Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

der Bundesrepublik Deutschland

Bericht der Bundesrepublik Deutschland gemäß Artikel 17 Absatz 3 in Verbindung mit Absatz 1 der Richtlinie 2008/1/EG vom 15. Januar 2008 über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (kodifizierte Fassung)

Berichtszeitraum: 1.1.2009 bis 31.12 2011

Beantwortung des Fragebogens der Europäischen Kommission gemäß der Entscheidung vom 29. November 2010 (2010/728/EU) auf der Grundlage des elektronischen Berichtswerkzeuges der Kommission vom 12. Juni 2012

1. Allgemeine Angaben

1.1 Gab es seit dem letzten Berichtszeitraum (2006—2008) wesentliche Änderungen bei den einzelstaatlichen oder regionalen Rechtsvorschriften oder bei den Genehmigungssystemen, mit denen die Richtlinie 2008/1/EG umgesetzt wird?

Ja

1.1.1 Falls ja, bitte Änderungen und Gründe dafür erläutern und Verweise auf die neuen Rechtsvorschriften beifügen.

Am 01.03.2010 sind die Gesetze zur Rechtsbereinigung im Umweltrecht (Rechtsbereinigungsgesetz Umwelt vom 11. 08.2009, BGBl. I S. 2723, http://www.bgbl.de/Xaver/start.xav?startbk=Bundesanzeiger_BGBl&bk=Bundesanzeiger_BGBl&start=//*%5B@attr_id=%27bgbl109s2723.pdf%27%5D), zur Neuregelung des Wasserrechts (Gesetz zur Neuregelung des Wasserrechts vom 31.07.2009, BGBl. I S. 2585,), zur Neuregelung des Naturschutzrechts (Gesetz zur Neuregelung des Rechts des Naturschutzes und der Landschaftspflege vom 29.07.2009, BGBl. I S. 2542, http://www.bundesrecht.juris.de/bundesrecht/bnatschg_2009/gesamt.pdf) und zum Schutz vor nichtionisierenden Strahlen in Kraft (Gesetz zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung bei der Anwendung am Menschen vom 29.07.2009 BGBl. I S. 2433, http://www.bundesrecht.juris.de/bundesrecht/nisg/gesamt.pdf) getreten.
Im Wesentlichen werden – zumindest soweit es IVU-Anlagen betrifft – die bestehenden Regelungskonzepte nicht geändert, sondern die Regelungen hauptsächlich – zum Beispiel durch bundeseinheitliche Vollregelungen – an die neue Kompetenzverteilung zwischen Bund und Ländern durch die Föderalismusreform 2006 angepasst. So hob das Rechtsbereinigungsgesetz z. Bsp. zahlreiche Regelungsaufträge an die Länder, insbesondere die Umweltverträglichkeitsprüfung betreffend, auf und schuf für die betroffenen Vorhaben bundeseinheitliches Recht.
Im Wasserrecht wurden die Regelungen im Wasserhaushaltsgesetz (WHG, Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts vom 31.07.2009, BGBl. I S. 2585, zuletzt geändert durch Artikel 5 Absatz 9 des Gesetzes vom 24. 02. 2012, BGBl. I S. 212, http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/whg_2009/gesamt.pdf), die das Anlagenrecht betreffen, vor allem neugeordnet; die Regelungen zur Abwasserbeseitigung wurden zusätzlich zu Vollregelungen ausgebaut (§§ 54ff WHG), die zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (§ 62ff WHG) verschlankt.
Zugleich wurden im Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG, Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge in der Fassung vom 26.09.2002, BGBl. I S. 3830, zuletzt geändert durch das Gesetz vom 27.06.2012, BGBl. I S. 1421, http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/bimschg/gesamt.pdf) auch die bisherigen „Kann-Vorschriften“ zur Teilgenehmigung (§ 8 BImSchG), zum vorzeitigen Beginn mit ersten Baumaßnahmen (§ 8a Abs. 1 BImSchG) und zum Vorbescheid (§ 9 Absatz 1 BImSchG) zu „Soll-Vorschriften“, d.h. das Ermessen der Behörde in diesem Bereich wird nun mehr stärker in Richtung der Erteilung einer Teilgenehmigung, der Zulassung eines vorzeitigen Beginns oder eines Vorbescheids über einzelne Genehmigungsvoraussetzungen gelenkt.
Die Änderungen im Bundesrecht machen auch Änderungen im Recht der Bundesländer, insbesondere im Wasserrecht erforderlich. Dieser Anpassungsprozess ist in unterschiedlichem Grad fortgeschritten. In einigen Bundesländern ist die Aktualisierung der wasser- und abwasserrechtlichen

Landesvorschriften noch in Bearbeitung, in anderen bereits abgeschlossen. So hat Bayern sein Wassergesetz novelliert (Bayerisches Wassergesetz, BayWG, vom 25.02.2012 [GVBl. S. 66]).
Hessen hat im Berichtszeitraum folgende Änderungen im Hessischen Wasserrecht vorgenommen:
- Hessisches Wassergesetz vom 14.12.2010 (GVBl. I, S. 548)
- Verordnung über das Einleiten oder Einbringen von Abwasser mit gefährlichen Stoffen in öffentliche Abwasseranlagen (VGS) vom 13.12.2006 (GVBl. I, S. 684), zuletzt geändert durch Verordnung vom 15.12.2011 (GVBl. I, S. 939)
- Verordnung über die Eigenkontrolle von Abwasseranlagen (Abwassereigenkontrollverordnung - EKVO) vom 23.07.2010 (GVBl. I, S. 257), zuletzt geändert durch Art. 2 der Verordnung vom 18.06.2012 (GVBl. I, S. 172)
- IVU-Verordnung Abwasser vom 4.09.2003 (GVBl. I, S. 262), zuletzt geändert durch Art. 1 der Verordnung vom 7.07.2011 (GVBl. I, S. 356).
Sachsen-Anhalt hat sein Wasserrecht durch folgende neue Gesetzen novelliert:
- Wassergesetz für das Land Sachsen-Anhalt (WG LSA) vom 16.03.2011, http://www.landesrecht.sachsen-anhalt.de/jportal/?quelle=jlink&query=WasG+ST&psml=bssahprod.psml&max=true&aiz=true
- Eigenüberwachungsverordnung Sachsen Anhalt (EigÜVO) vom 25.10.2010, http://www.landesrecht.sachsen-anhalt.de/jportal/portal/t/1iye/page/bssahprod.psml?pid=Dokumentanzeige&showdoccase=1&js_peid=Trefferliste&documentnumber=42&numberofresults=214&fromdoctodoc=yes&doc.id=jlr-Eig%C3%9CberwVST2010pP1%3Ajuris-lr00&doc.part=X&doc.price=0.0&doc.hl=1#focuspoint
- Verordnung zur Regelung des Verfahrens zur Erteilung wasserrechtlicher Erlaubnisse (WasRErlVfVST) vom 19.05.2011, http://www.landesrecht.sachsen-anhalt.de/jportal/portal/t/1ju8/page/bssahprod.psml?pid=Dokumentanzeige&showdoccase=1&js_peid=Trefferliste&documentnumber=27&numberofresults=66&fromdoctodoc=yes&doc.id=jlr-WasRErlVfVSTpP2%3Ajuris-lr00&doc.part=X&doc.price=0.0&doc.hl=1#focuspoint
- RdErl. des MLU vom 18.04.2012 - 23.31-62400 "Behördliche Überwachung von Abwasseranlagen durch Anlagenkontrollen", http://www.landesrecht.sachsen-anhalt.de/jportal/portal/t/1iag/page/bssahprod.psml?doc.hl=1&doc.id=VVST-VVST000005976%3Ajuris-v00&documentnumber=1&numberofresults=1&showdoccase=1&doc.part=F&paramfromHL=true#focuspoint
- RdErl. des MLU vom 26.10.2011 - 23.31-62407 "Durchführung von Abwasserprobenahmen und Laboruntersuchungen im Rahmen der behördlichen Überwachung von Abwasseranlagen, http://www.landesrecht.sachsen-anhalt.de/jportal/portal/t/1ik9/page/bssahprod.psml?doc.hl=1&doc.id=VVST-VVST000005239%3Ajuris-v00&documentnumber=2&numberofresults=2&showdoccase=1&doc.part=F&paramfromHL=true#focuspoint.
Das Recht für die Deponien, die der IVU-Richtlinie unterfallen, wurde durch die Verordnung zur Vereinfachung des Deponierechts vom 27.4.2009, BGBl. I S. 900, geändert. Sie hob die TA Abfall (Technische Anleitung zur Lagerung, chemisch/physikalischen, biologischen Behandlung, Verbrennung und Ablagerung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen), die TA Siedlungsabfall (Technische Anleitung zur Verwertung, Behandlung und sonstigen Entsorgung von Siedlungsabfällen – TA Siedlungsabfall) und die Abfallablagerungsverordnung (AbfAblV, Verordnung

über die umweltverträgliche Ablagerung von Siedlungsabfällen) auf und novellierte die Deponie-Verordnung (DepV, Verordnung über Deponien und Langzeitlager vom 27.04.2009, BGBl. I S. 900, zuletzt geändert durch Gesetz vom 24.02.2012, BGBl. I S. 212) entsprechend.
Das hessische Landesrecht wurde an die Änderung der Deponieverordnung vom 27.04.2009 durch die Verordnung über die Eigenkontrolle von oberirdischen Deponien vom 3.03.2010 (GVBl. I S. 101) angepasst.
Sonstige Änderungen im Landesrecht:
In Hamburg wurden zwei der IVU-Anlagen betreffenden Regelungen zur Umsetzung der Richtlinie 2006/123/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 über Dienstleistungen im Binnenmarkt geändert: Das Hamburgische Abwassergesetz (HmbAbwG) in der Fassung vom 24.07.2001 (HmbGVBl. 2001, S. 258), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 19. 04.2011 (HmbGVBl. S. 123) sowie die Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffe und über Fachbetriebe (Anlagenverordnung - VAwS) vom 19.05.1988 (HmbGVBl. 1998, S. 71), zuletzt geändert durch Verordnung vom 21.12.2010 (HmbGVBl. S. 655, 659).
In Mecklenburg-Vorpommern wurde am 02.10.2009 eine neue Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Wirtschaft, Bau und Tourismus MV, die „Richtlinie zur Regelüberwachung der genehmigungsbedürftigen Anlagen nach dem BImSchG“ erlassen (Amtsblatt MV 2009, S. 842, (http://www.landesrecht-mv.de/jportal/portal/page/bsmvprod.psml?showdoccase=1&doc.id=VVMV-VVMV000000298), in der klargestellt wird, dass ein Abweichen von den vorgegebenen Überwachungsrhythmen durch die Überwachungsbehörden nur bei den nicht unter den Anwendungsbereich der Empfehlung 2001/331/EG fallenden Anlagen und nicht bei Betriebsbereichen nach der Seveso-II-Richtlinie erfolgen kann. Zudem wurde bestimmt, dass die Regelüberwachung durch einen Vor-Ort-Termin – wenn möglich – mit der Regelüberprüfung nach § 52 Abs. 1 Satz 2 des BImSchG zu verbinden ist.

1.2 Gab es in Ihrem Mitgliedstaat Probleme bei der Durchführung der Richtlinie 2008/1/EG aufgrund von Personalverfügbarkeit und -kapazitäten?

Nein

1.2.1 Falls ja, beschreiben Sie bitte diese Probleme und etwaige Pläne zu ihrer Behebung.

Der Vollzug der die Anforderungen der IVU-Richtlinie umsetzenden Gesetze ist eine anspruchsvolle Aufgabe. Der Druck auf einen kompetenten, hinreichenden und auch einheitlichen Vollzug steigt in Zeiten finanzieller Engpässe zudem. So ist in einigen Ländern zur Haushaltskonsolidierung ein Stellenabbau auch im Umweltvollzug beschlossen worden. Allerdings kann der deutsche Vollzug auf einen umfassenden Erfahrungsschatz zurückgreifen. Zur Vereinfachung des Vollzugs tragen außerdem die enge Zusammenarbeit der hierfür zuständigen Länder sowie die Unterstützung des Vollzugs durch Verordnungen und Verwaltungsvorschriften bei. Nicht zuletzt hilft auch die in einigen Ländern stattgefundene Umorganisation der Umweltverwaltung (siehe Antwort zu Frage 1.5 im Bericht 2006-2009 und auch schon auf Frage 6.2 im Bericht 2003-2005) dabei, die bisherige gute Qualität des Vollzugs beizubehalten. Bei alldem ist zu bedenken, dass die Vollzugsbehörden in Deutschland neben den Anlagen, die der IVU-Richtlinie unterfallen, eine sehr viel größere Anzahl weiterer genehmigungsbedürftiger Anlagen zu überprüfen haben und es zu gravierenden Problemen bei der Durchführung der IVU-Richtlinie nicht kam, weil die sich aus ihr ergebenden Aufgaben prioritär wahrgenommen wurden.

2. Anzahl der Anlagen und Genehmigungen (Artikel 2 Nummern 3 und 4 sowie Artikel 4)

2.1 Bitte geben Sie, aufgegliedert nach Tätigkeitskategorien, die Anzahl von Anlagen im Sinne der IVU-Richtlinie sowie der Genehmigungen am Ende des Berichtszeitraumes an und verwenden Sie dazu das Muster und die Anmerkungen in Teil 2.
Bitte verwenden Sie für die Antwort die Vorlage 2.1.

Siehe Anhang I

2.2 Identifizieren von IVU-Anlagen. Bitte geben Sie, soweit vorhanden, einen Link zu öffentlichen zugänglichen, aktuellen Informationen mit den Namen, Standorten und Haupttätigkeiten (Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat an.
Falls solche Informationen nicht öffentlich zugänglich sind, übermitteln Sie bitte eine Liste aller am Ende des Berichtszeitraums in Betrieb befindlichen Anlagen (Name, Standorte, IVU-Haupttätigkeit). Verwenden Sie dazu bitte die Vorlage 2.2.

Siehe Anhang II

2.2.1 Sollte keine solche Liste verfügbar sein, begründen Sie dies bitte

3. Genehmigungsanträge (Artikel 6)

3.1 Bitte beschreiben Sie alle allgemeinen bindenden Vorschriften, Leitfäden oder Antrags - formulare, anhand deren insgesamt oder hinsichtlich spezieller Aspekte (z. B. Bewertung-verfahren für erhebliche Emissionen von Anlagen) sichergestellt werden soll, dass Anträge alle gemäß Artikel 6 zu erbringenden Informationen enthalten.

Inhalt und Umfang der einzureichenden Genehmigungsunterlagen sind gesetzlich und insbesondere durch Rechtsverordnung geregelt. Für die dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG, s. 1.1.1) unterliegenden Anlagen wird das förmliche Genehmigungsverfahren durch einen schriftlichen Antrag eingeleitet (§ 10 Absatz 1 BImSchG). Der Umfang der Antragsunterlagen wird in der 9. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (9. BImSchV, Verordnung über das Genehmigungsverfahren vom 18.02.1977 in der Fassung der Bekanntmachung vom 29.05.1992, BGBl. I S.1001, zuletzt geändert durch das Gesetz vom 23.10. 2007, BGBl. I S. 2470) konkretisiert. Diese Verordnung stellt in den §§ 4a ff. sachgerechte und anspruchsvolle Anforderungen an die beizubringenden Unterlagen, die denen gemäß Artikel 6 der Richtlinie jedenfalls genügen. Sofern eine Umweltverträglichkeitsprüfung nach dem Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG, Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung vom 12.02.1990 in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. Februar 2010, BGBl. I S. 94, zuletzt geändert durch das Gesetz vom 17. 08.2012, BGBl. I S. 1726) erforderlich ist, sind die dafür erforderlichen Unterlagen gemäß § 4e 9. BImSchV ebenfalls vorzulegen.
Auch die zur Prüfung des Umgangs mit wassergefährdenden Stoffen erforderlichen Angaben sind wegen der Konzentrationswirkung der Genehmigung nach dem BImSchG in den Genehmigungs-unterlagen enthalten.
Im Wasserrecht wird der Umfang der einzureichenden Unterlagen durch die Bundesländer, in deren Wassergesetzen oder entsprechenden Verordnungen geregelt. Die Antragsunterlagen müssen in der Regel das einzuleitende Abwasser und die erheblichen Auswirkungen der Emissionen auf die

Gewässer beschreiben, die Stoffe, die in der Anlage verwendet oder erzeugt werden, aufführen, Maßnahmen zur Minderung und Rückhaltung der Schadstoffe des Schmutzwassers und des anfallenden Niederschlagswassers beschreiben und vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung der Emissionen in die Umwelt darlegen.
Bei Wasserentnahme (beispielsweise für Kühlzwecke) wird auch eine Bewilligung nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG, s. 1.1.1) erforderlich.
Die in der IVU-Richtlinie genannten Deponien werden durch einen Planfeststellungsbeschluss zugelassen. Das Planfeststellungsverfahren wird eingeleitet durch die Einreichung eines Plans, der aus den Zeichnungen und Erläuterungen, die das Vorhaben, seinen Anlass und die von ihm betroffenen Grundstücke und Anlagen erkennen lassen, besteht. Diese Regelungen werden durch konkrete Anforderungen der Deponieverordnung (DepV, s. 1.1.1) ergänzt, in der die Vorgaben der Deponie-Richtlinie, der UVP-Richtlinie und IVU-Richtlinie umgesetzt werden. § 19 Absatz 1 DepV enthält eine Liste der für eine Planfeststellung erforderlichen Antragsunterlagen, die dem Katalog des Artikels 6 der IVU-Richtlinie entspricht.
Für die Antragsstellung werden in den meisten Ländern Formulare zur Verfügung gestellt, die zum Teil auch unter den Ländern abgestimmt sind. Zudem werden die Antragsteller bei der Abgabe der Antragsunterlagen unterstützt, z.B. durch elektronische Antragsstellungsprogramme, Verfahrens-handbücher und Leitfäden, die im Internet erhältlich sind, und den Antragstellern dabei helfen, die Antragsunterlagen vollständig auszufüllen. Siehe zum Beispiel in Berlin und Brandenburg unter http://www.berlin.de/sen/umwelt/service/formulare/de/umwelt/immissionsschutz.shtml, in Mecklenburg-Vorpommern unter http://www.regierung-mv.de/cms2/Regierungsportal_prod/Regierungsportal/de/wm/Themen/Immissionsschutz/Anlagengenehmigung_und_-ueberwachung/index.jsp, in Niedersachsen unter http://www.gewerbeaufsicht.niedersachsen.de/portal/live.php?navigation_id=16817&article_id=72382&_psmand=37, in Sachsen unter http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/luft/3631.htm, in Sachsen-Anhalt unter www.sachsen-anhalt.de, dort Bürgerservice und Formulare und in Thüringen unter http://www.thueringen.de/de/tlvwa/fachabteilungen/umwelt/immissionsschutz_strahlenschutz/antrag_genehmigung/content.html.

4. Koordinierung des Genehmigungsverfahrens und der Genehmigungsauflagen (Artikel 7 und 8)

4.1 Bitte erläutern Sie alle organisatorischen Veränderungen an den Genehmigungsverfahren (insbesondere bei den Behördenebenen und der Verteilung der Zuständigkeiten) seit dem letzten Berichtszeitraum.

Am 01.01.2009 sind die in Schleswig-Holstein die immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsbehörden, die drei staatlichen Umweltämter, und das Landesamt für Natur und Umwelt (LANU), zum Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR) zusammengefasst worden.
In Mecklenburg-Vorpommern werden die Aufgaben im Bereich Immissionsschutz und Abfallwirtschaft seit dem 01.07.2010 nicht mehr von den von den fünf Staatlichen Ämter für Umwelt und Natur (StAUN) wahrgenommen, sondern von den vier Staatlichen Ämtern für Landwirtschaft

und Umwelt (StÄLU) zu denen sie mit den sechs Ämter für Landwirtschaft (ÄfL) zusammengelegt wurden.

4.2 Gibt es hinsichtlich der in Artikel 7 geforderten vollständigen Koordinierung des Genehmigungsverfahrens und der Genehmigungsauflagen besondere Schwierigkeiten, insbesondere im Falle der Mitwirkung mehrerer zuständiger Behörden?

Nein

4.2.0 Erläuterungen, falls vorhanden.

Die Koordinierung wird in einigen Bundesländern dadurch erleichtert, dass dieselbe Behörde (Regierungspräsidium/Bezirksregierung) für beide Verfahren zuständig ist. In Bayern entscheidet sogar die für die Erteilung der immissionsschutzrechtlichen Genehmigung zuständige Behörde im Benehmen mit der eigentlich für die wasserwirtschaftliche Entscheidung zuständigen Behörde auch über die Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis oder Bewilligung. Teilweise ist gegenüber dem Antragsteller zumindest nur eine Person als Ansprechpartner zuständig, um das Genehmigungsverfahren für den Antragsteller zu erleichtern und um zu gewährleisten, dass eine Person umfassend Kenntnis von allen Vorgängen hat, die das Verfahren betreffen.
Soweit mehrere Behörden zu beteiligen sind, kann dies aber durchaus zu Verzögerungen führen. Auch deshalb wurden in einigen Bundesländern Erlasse oder Verwaltungsvorschriften erlassen, um eine zeitnahe, parallele Antragstellung und inhaltliche Abstimmung zu fördern. Diese Regelungen bestimmen, dass die Immissionsschutzbehörde bereits vor Einleitung eines Genehmigungsverfahrens darauf hinwirken soll, dass der Antragsteller neben dem Antrag nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz möglichst zeitgleich auch einen Antrag auf Erlaubnis bei der zuständigen Wasserbehörde einreicht. Die Behörden sollen sich über den jeweiligen Verfahrensstand informieren und frühzeitig die einzelnen Nebenbestimmungen erörtern und abstimmen. Dies geschieht zum Beispiel in einer Scope-Sitzung, bei der alle möglicherweise zuständigen Behörden und der potentielle Antragsteller zusammenkommen und erörtern, welche Anträge und Behörden zu berücksichtigen sind.

4.2.1 Bitte erläutern Sie alle dazu erlassenen Rechtsvorschriften und diesbezüglichen Leitfäden.

Immissionsschutzrechtliche Regelungen des Bundes:
• § 10 Absatz 5 Bundes-Immissionsschutzgesetz (s. 1.1.1) – Pflicht zur verfahrensrechtlichen Koordinierung und zur inhaltlich materiellen Abstimmung von Genehmigung und Auflagen
• § 11 der 9. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (9. BImSchV, s. 3.1) – Konkretisierung der behördlichen Zusammenarbeit

Wasserrechtliche Regelungen der Bundesländer zur Koordinierung:
• Baden-Württemberg - § 2 der Verordnung des Umweltministeriums zur Umsetzung der IVU-Richtlinie im Wasserrecht (IVU-VO Wasser) vom 10.09.2002 (GBl. S. 371) zuletzt geändert am 20.08.2007 (GBl. Nr. 14, S. 393) in Kraft getreten am 13.09.2007
• Bayern - Art. 64 Bayerisches Wassergesetz (BayWG) vom 25.02.2010 (GVBl. S. 66), geändert durch Gesetz vom 16.02.2012 (GVBl. S. 40);
• Berlin - § 16a Berliner Wassergesetz (BWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17.06.2005 (GVBl. S. 357, S. 248), geändert durch Artikel XI des Gesetzes vom 11.07.2006 (GVBl. S. 819)
• Brandenburg - § 39a Brandenburgisches Wassergesetz (BbgWG) vom 8.12.2004 (GVBl. I S. 50)

• Bremen - § 31a Bremisches Wassergesetz (BremWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 24.02.2004 (GBl. S. 45), zuletzt geändert am 31.03.2009 (GBl. S. 129 (132))
• Hamburg - §§ 95 – 95b Hamburgisches Wassergesetz (HWaG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 29.03.2005 (HmbGVBl. S. 97), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14.12.2007 (HmbGVBl. S. 501)
• Hessen - IVU-Verordnung Abwasser vom 04.09.2003 (GVBl. I S. 262), zuletzt geändert am 03.08.2007 (GVBl. I S. 532)
• Mecklenburg-Vorpommern - § 124a Wassergesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LWaG) vom 30.11.1992 (GVOBl. S. 669), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 9.02.2009 (GVOBl. M-V S. 238)
• Niedersachsen - § 31a Wassergesetz des Landes Niedersachsen (NWG) in der Fassung vom 25.07.2007 (NdsGVBl. S. 345)
• Nordrhein-Westfalen - IVU-Verordnung Wasser vom 19.02.2004 (GV.NRW. S. 179)
• Rheinland-Pfalz - § 119a Wassergesetz für das Land Rheinland-Pfalz (Landeswassergesetz) in der Fassung vom 22.01.2004 (GVBl. S. 54), geändert am 05.10.2007 (GVBl. S. 191)
• Saarland - IVU-Abwasser-Verordnung vom 10.07.2002 (ABl. S. 1418) zuletzt geändert am 08.08.2008 (ABl. S.1418) in Verbindung mit der Verordnung zur Umsetzung der Richtlinie 2000/76/EG über die Verbrennung von Abfällen (Saarländische Abwasserverordnung-Abfallverbrennung) vom 28.01.2003 (ABl. S. 249)
• Sachsen - § 46b Sächsisches Wassergesetz (SächsWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18.10.2004 (GVBl. S. 482), geändert am 1.6.2006 (GVBl. S. 146)
• Sachsen-Anhalt - §§1 und 2 der Verordnung zur Regelung des Verfahrens zur Erteilung wasserrechtlicher Erlaubnisse (WasRErlVfV ST) in der Fassung der Bekanntmachung vom 19.05.2011 (GVBl. LSA 2011 S. 583)
• Schleswig-Holstein - § 118a Wassergesetz für das Land Schleswig-Holstein (Landeswassergesetz – LWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 6.01.2004 (GVOBl. S. 8)
• Thüringen - § 118a Thüringer Wassergesetz (ThWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18.08.2009 (GVBl., S. 648)

Verwaltungsverfahrensgesetze:
• Bund - § 73 Absatz 2 Verwaltungsverfahrengesetz (VwVfG in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.01.2003, BGBl. I S. 102, zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 17.12.2008, BGBl. I S. 2586) – Abstimmung der Behörden beim für Deponien gemäß § 31 Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG, s. 1.3.) erfolgenden Planfeststellungsbeschluss
• Baden-Württemberg - Verwaltungsverfahrensgesetz für Baden-Württemberg (Landesverwaltungsverfahrensgesetz - LVwVfG) in der Fassung vom 12.04.2005 (GBl., S. 350), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14.10.2008 (GBl. S. 313)
• Bayern - Bayerisches Verwaltungsverfahrensgesetz - BayVwVfG - (BayRS 2010-1-I), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 10.06.2008 (GVBl S. 312), (BayRS II, S. 213)
• Berlin - Gesetz über das Verfahren der Berliner Verwaltung vom 8.12.1976 zuletzt geändert durch das Gesetz vom 19.06.2006 (GVBl. S. 573)
• Brandenburg - Verwaltungsverfahrensgesetz für das Land Brandenburg (VwVfGBbg) in der Fassung der Bekanntmachung vom 09.03.2004 (GVBl.I/04, [Nr. 05], S.78), geändert durch das Gesetz vom 11.03.2008 (GVBl.I/08, [Nr. 03] , S.42)

• Bremen - Bremisches Verwaltungsverfahrensgesetz (BremVwVfG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 9.05.2003 (GBl., S. 219) zuletzt geändert durch das Gesetz vom 18. 11. 2008 (Brem.GBl. S. 387)
• Hamburg - Hamburgisches Verwaltungsverfahrensgesetz (HmbVwVfG) vom 9.11.1977 (HmbGVBl., S. 333), zuletzt geändert durch Gesetz vom 15.12.2009 (HmbGVBl. S. 444, 449)
• Hessen - Hessisches Verwaltungsverfahrensgesetz (HVwVfG) in der Fassung vom 28.07.2005 (GVBl. I, S. 591)
• Mecklenburg-Vorpommern - Verwaltungsverfahrens-, Zustellungs- und Vollstreckungsgesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern (Landesverwaltungsverfahrensgesetz - VwVfG M-V) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2004 (GVOBl. M-V, S. 106), zuletzt geändert durch Gesetz vom 10.07.2006 (GVOBl. M-V, S. 527)
• Niedersachsen - Niedersächsisches Verwaltungsverfahrensgesetz (NVwVfG) vom 3.12.1976 (Nds. GVBl., S. 311)
• Nordrhein-Westfalen - Verwaltungsverfahrensgesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (VwVfG NRW), Bekanntmachung der Neufassung vom 12.11.1999 (GV. NRW., S. 602)
• Rheinland-Pfalz - Landesverwaltungsverfahrensgesetz (LVwVfG) vom 23.12.1976 (GVBl., S. 308), zuletzt geändert durch Gesetz vom 21.07.2003 (GVBl. S. 155)
• Saarland - Saarländisches Verwaltungsverfahrensgesetz (SVwVfG) vom 15.12.1976 (Amtsblatt, S. 1151), geändert durch Gesetz N vom 19.11.08 (Amtsblatt, S.1930) (zuletzt geändert durch das Gesetz vom 11. März 2009 (Amtsblatt, S. 1151)
• Sachsen - Verwaltungsverfahrensgesetz für den Freistaat Sachsen (SächsVwVfG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 10.09.2003 (SächsGVBl., S. 614), zuletzt geändert durch Gesetz vom 29.01.2008 (SächsGVBl., S. 138)
• Sachsen-Anhalt - Verwaltungsverfahrensgesetz Sachsen-Anhalt (VwVfG LSA) vom 18.11.2005, verkündet als Artikel 7 des Ersten Rechts- und Verwaltungsvereinfachungsgesetzes vom 18.11.2005 (GVBl., LSA, S. 698, 699)
• Schleswig-Holstein - Allgemeines Verwaltungsgesetz für das Land Schleswig-Holstein (Landesverwaltungsgesetz - LVwG -) in der Fassung der Bekanntmachung vom 2.06.1992 (GVOBl., S. 243, 534), zuletzt geändert durch Gesetz vom 12.12.2008 (GVOBl., S.693)
• Thüringen - Thüringer Verwaltungsverfahrensgesetz (ThürVwVfG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18.08.2009 (GVBl., S. 699)

4.3 Mithilfe welcher gesetzlichen Bestimmungen, Verfahren oder Leitfäden wird sichergestellt, dass die zuständigen Behörden eine Genehmigung verweigern, wenn eine Anlage die Anforderungen der Richtlinie 2008/1/EG nicht erfüllt?

Die im Anhang I der Richtlinie aufgeführten Tätigkeiten unterliegen nach deutschem Recht bereits seit langem einer Genehmigungspflicht. Mit Ausnahme der Deponien, die einer Zulassungspflicht nach dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG, Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen vom 27. September 1994,BGBl. I S. 2705, seit 31.05.2012 außer Kraft) unterliegen, bedürfen diese Anlagen einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG, s. 1.1.1). Diese Genehmigung wird nach § 6 BImSchG verweigert, wenn die Betreiberpflichten aus dem BImSchG nicht erfüllt werden oder sonstige öffentlich-rechtliche Vorschriften der Errichtung und dem Betrieb der Anlage entgegenstehen. Die Anforderungen der

IVU-Richtlinie sind in den Grundpflichten und den sonstigen öffentlich-rechtlichen Vorschriften abgebildet.
Die Grundpflichten sind wie folgt ausgestaltet:
Die Grundpflicht zur Gefahrenabwehr (§ 5 Absatz 1 Nummer 1 BImSchG) umfasst durch den Schutz vor schädlichen Umweltauswirkungen die über den Luftpfad vermittelten Auswirkungen einer Anlage wie Luftverunreinigungen, Lärm, Erschütterungen usw. Die unmittelbaren Auswirkungen der Anlage auf das Wasser und den Boden sind als sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile oder erhebliche Belästigungen zu prüfen. Zudem wird der Betreiber verpflichtet, Unfälle zu vermeiden. Er hat also Gefahrenabwehrmaßnahmen zu ergreifen. Die Störfall-Verordnung (12. BImSchV, Zwölfte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 8. 06.2005, BGBl. I S. 1598, zuletzt geändert durch die Verordnung vom 26.11. 2010, BGBl. I S. 1643), konkretisiert diese Grundpflicht insbesondere in § 3 Absatz 1 und 2 und § 4 indem sie vorbeugende Gefahrenabwehrmaßnahmen aufführt und Anforderungen zur Verhinderung von Störfällen festlegt. Darüber hinaus enthalten § 3 Absatz 3 und § 5 Störfall-Verordnung Anforderungen zur Begrenzung von Störfallauswirkungen.
In § 5 Absatz 1 Nummer 2 BImSchG wird klargestellt, dass die Vorsorgevorschrift neben der Verminderung von Emissionen über den Luftpfad auch die Aspekte der Einleitungen in Wasser und Boden, die Anlagensicherheit, die umweltverträgliche Abfallentsorgung und sonstige Auswirkungen auf die Umwelt umfasst. Maßstab der Vorsorge war und ist dabei der Stand der Technik mit seiner Berücksichtigung medienübergreifender Aspekte. Über die Erweiterung der Vorsorgepflicht auf „sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile und erhebliche Belästigungen“ wird auch die Notwendigkeit erfasst, Unfällen und Betriebsstörungen unterhalb der Gefahrenschwelle vorzubeugen und deren Folgen für die Umwelt zu verringern, wie in Artikel 3 a) und e) der IVU-Richtlinie vorgesehen. Hinsichtlich des Umgangs mit wassergefährdenden Stoffen ergeben sich die hierbei maßgeblichen Anforderungen aus den §§ 62, 63 Wasserhaushaltsgesetz (WHG, s. 1.1.1) und den ergänzenden landesrechtlichen Anforderungen. Neben den betrieblichen Alarmplänen bestehen zur Verminderung der Folgen von Gewässerverunreinigungen durch wassergefährdende Stoffe behördliche Warn- und Alarmpläne auf lokaler (z.B. Landkreis), regionaler (z.B. Regierungsbezirk) und internationaler Ebene (z.B. Internationaler Warn- und Alarmplan Rhein).
Die Abfallvermeidungspflicht ist in § 5 Absatz 1 Nummer 3 BImSchG geregelt. Diese Vorschrift verweist für die Verwertung und Beseitigung von Abfällen auf die Vorschriften des KrW-/AbfG und die sonstigen für Abfälle geltenden Vorschriften. Damit werden die Verwertung und Beseitigung von Abfällen umfassend den Anforderungen des KrW-/AbfG, also insbesondere der Verpflichtung zur ordnungsgemäßen, schadlosen und möglichst hochwertigen Verwertung und zur gemeinwohlverträglichen Beseitigung, unterworfen. Im Genehmigungsbescheid sind für jeden in relevantem Umfang (Art und Menge) anfallenden Abfall die zur Erfüllung des § 5 Absatz 1 Nummer 3 BImSchG einzuhaltenden Anforderungen festzulegen. Dabei ist auf den jeweiligen Abfall bezogen festzustellen, inwieweit er der Verwertung oder Beseitigung zuzuführen ist. Die Begleitumstände des Umgangs mit dem Abfall können durch Nebenbestimmungen zum Genehmigungsbescheid festgelegt werden.
Gemäß § 5 Absatz 1 Nummer 4 BImSchG besteht die Pflicht zur „sparsamen und effizienten Verwendung von Energie“. Diese Grundpflicht fordert die Erreichung hoher energetischer Wirkungs- und Nutzungsgrade, die Einschränkung von Energieverlusten sowie die Nutzung der beim Produktionsprozess anfallenden Energie. Dabei soll das „Sparsamkeitsgebot“ explizit auch solche Energieeinsparungen umfassen, die sich über eine reine Effizienzsteigerung hinausgehend durch

Absenkung energiezehrender Begleitaktivitäten des Anlagenbetriebs erzielen lassen, wie z.B. das Ausschalten von Beleuchtungen oder der Anlagen an arbeitsfreien Tagen. Soweit einschlägig sind hinsichtlich der genutzten Gebäude außerdem auch die Anforderungen nach dem Gesetz zur Einsparung von Energie in Gebäuden (Energieeinsparungsgesetz – EnEG; neugefasst durch Bekanntmachung vom 1.9.2005, BGBl. I S. 2684, zuletzt geändert durch das Gesetzes vom 28.03.2009, BGBl. I S. 643, http://bundesrecht.juris.de/bundesrecht/eneg/gesamt.pdf) und der Verordnung über energiesparenden Wärmeschutz und energiesparende Anlagentechnik bei Gebäuden (Energieeinsparverordnung – EnEV 2009 vom 24. Juli 2007, BGBl. I S. 1519, geändert durch Verordnung vom 29. April 2009, BGBl. I S. 954, http://www.bmvbs.de/cae/servlet/contentblob/34854/publicationFile/1046/enev-2009-lesefassung-nicht-amtliche-fassung.pdf) zu beachten.
Entsprechend den Vorgaben des Artikels 3 f) der IVU-Richtlinie hat der Betreiber im Rahmen der Stilllegungsgrundpflicht die Wiederherstellung eines ordnungsgemäßen Zustandes des Betriebsgeländes zu gewährleisten (§ 5 Absatz 3 BImSchG).
Zur Konkretisierung dieser Grundpflichten enthält § 7 BImSchG eine Ermächtigung zum Erlass von Rechtsverordnungen und § 48 BImSchG eine Ermächtigung zum Erlass von Verwaltungsvorschriften. Die einzuhaltenden Emissionsgrenzwerte und die sonstigen emissionsbegrenzenden Anforderungen (einschließlich äquivalenter Parameter und äquivalenter technischer Maßnahmen im Sinne von Artikel 9 Absatz 4 der IVU-Richtlinie) werden so in abstrakt-generellen Regelungen im untergesetzlichen Regelwerk festgelegt.
Außerdem bedarf nach den §§ 8, 9 und 10 WHG jede Einleitung von Stoffen in Gewässer einer behördlichen Genehmigung. Eine Erlaubnis für die direkte Abwassereinleitung in Gewässer darf nur erteilt werden, wenn die Schadstofffracht des Abwassers so gering gehalten wird, wie dies bei Einhaltung der jeweils in Betracht kommenden Verfahren nach dem Stand der Technik möglich ist (siehe § 57 Absatz 1 Satz 1 WHG und die entsprechenden Regelungen in den Landeswassergesetzen). Zur Konkretisierung des Standes der Technik für Abwassereinleitungen wurde die Abwasserverordnung (Verordnung über Anforderungen an das Einleiten von Abwasser in Gewässer– AbwV in der Fassung der Bekanntmachung vom 17.06.2004, BGBl. I, S. 1108, zuletzt geändert am 24. Februar 2012, BGBl. I S. 212; www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/abwv/gesamt.pdf) erlassen, die Emissionsgrenzwerte und sonstige emissionsbegrenzende Anforderungen (so genannte Einleitbedingungen) für die Einleitung von Abwasser festsetzt. Die AbwV bestimmt in ihren Anhängen branchen- oder herkunftsbezogen einheitlich geltende Mindestanforderungen für die Einleitung der dort geregelten Schadstoffe in Gewässer. Dabei werden die höchstzulässige Konzentration bestimmter Arten schädlicher Stoffe und/oder deren Fracht begrenzt. Auch kann die Einhaltung bestimmter weiterer physikalischer oder chemischer Parameter des Abwassers vorgeschrieben werden. Entsprechen vorhandene Einleitungen von Abwasser nicht diesen Anforderungen, müssen die Wasserbehörden sicherstellen, dass die erforderlichen Maßnahmen in angemessenen Fristen durchgeführt werden.
Zusätzliche Regelungen bestehen in den Bundesländern für die Einleitung von Abwasser in öffentliche Abwasseranlagen (entweder als Indirekteinleiter-Verordnungen oder -Gesetze oder über das jeweilige Landeswassergesetz; siehe Übersicht über die Indirekteinleiterregelungen der Bundesländer am Ende dieses Textes; zum Auftrag an die Bundesländer siehe § 57 Absatz 2 WHG). Bei Indirekteinleitungen besteht eine wasserrechtliche Erlaubnispflicht jedenfalls dann, wenn in dem für die jeweilige Branche maßgeblichen Anhang zur Abwasserverordnung für das Abwasser Anforderungen an den Ort des Anfalls oder der Vermischung mit anderem Abwasser festgelegt sind.

Ergänzend ist bei indirekten Einleitungen in der Regel eine Zulassung nach dem kommunalen Satzungsrecht erforderlich. Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen im Sinne von § 62 Abs. 1 WHG benötigen zudem eine Genehmigung, z. Bsp. als Eignungsfeststellung oder/und eine Anlagengenehmigung gemäß BImSchG.
Regelungen zur Reinhaltung des Grundwassers finden sich in § 48 Absatz 1 und 2 WHG. Danach darf eine Erlaubnis für das Einleiten von Stoffen in das Grundwasser nur erteilt werden, wenn eine schädliche Verunreinigung des Grundwassers oder eine sonstige nachteilige Veränderung seiner Eigenschaften nicht zu befürchten ist. Gleiches gilt auch für die Beförderung von Flüssigkeiten und Gasen durch Rohrleitungen. Konkretisiert werden diese Anforderungen in der Grundwasserverordnung (GrwV, vom 9.11.2010, BGBl. I S. 1513, geändert durch das Gesetz vom 11.08.2010, BGBI. I S. 1163, www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/grwv_2010/gesamt.pdf). Die zuständige Behörde kann durch Inhalts- und Nebenbestimmungen z.B. Anforderungen an die Beschaffenheit einzubringender oder einzuleitender Stoffe stellen oder Maßnahmen anordnen, die in einem Maßnahmenprogramm enthalten sind oder zu seiner Durchführung erforderlich sind, § 13 Abs. 2 WHG. Dies können zwecks Erreichung der in § 47 WHG genannten Ziele auch Maßnahmen sein, die den Eintrag von Schadstoffen und Schadstoffgruppen gemäß Anlage 8 GrwV in das Grundwasser begrenzen, § 13 Abs. 2 GrwV. Der Bund stellt im Rahmen der §§ 62, 63 WHG bundeseinheitliche Anforderungen an Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen. Danach müssen Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen nach § 62 Absatz 1 WHG so beschaffen sein und betrieben werden, dass eine Verunreinigung der Gewässer oder eine sonstige nachteilige Veränderung der Gewässereigenschaften nicht zu besorgen ist. Das gleiche gilt für Rohrleitungsanlagen, die den Bereich eines Werksgeländes nicht überschreiten, Zubehör einer Anlage zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sind oder Anlagen verbinden, die in einem engen räumlichen und betrieblichen Zusammenhang miteinander stehen, § 62 Absatz 1 Satz 2 WHG. An Anlagen zum Umschlagen wassergefährdender Stoffe sowie zum Lagern, Ablagern und Abfüllen von Jauche, Gülle und Silagesickersäften sowie von vergleichbaren in der Landwirtschaft anfallenden Stoffen wird die Anforderung gestellt, dass der bestmögliche Schutz der Gewässer vor Verunreinigung oder sonstiger nachteiliger Veränderung ihrer Eigenschaften erreicht wird (§ 62 Absatz 1 Satz 3 WHG). Insbesondere werden nach Gefährdungspotential und Menge der Stoffe abgestufte Anforderungen an die Befestigung und Abdichtung von Bodenflächen, an das Rückhaltevermögen für austretende wassergefährdende Flüssigkeiten und an infrastrukturelle Maßnahmen organisatorischer und technischer Art gestellt. Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit hat im Rahmen einer Verwaltungsvorschrift nach § 19g Absatz 4 WHG aF mit Zustimmung der Länder die wassergefährdenden Stoffe bezeichnet und in 3 Wassergefährdungsklassen eingestuft (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS, http://www.umweltbundesamt.de/wgs/vwvws.htm). Die genannten Anforderungen werden durch die Länderverordnungen über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe konkretisiert; diese Anlagenverordnungen der Bundesländer beruhen im Wesentlichen auf der in der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) abgestimmten Musterverordnung (Muster-Anlagenverordnung vom 8./9.11.1990 unter Einschluss der Fortschreibung gemäß Beschluss der 116. LAWA-Sitzung am 22./23. März 2001 in Güstrow 2006 - Muster-VAwS, http://www.lawa.de/documents/Muster-VAwS_2001_483.pdf), die bei der Europäischen Kommission notifiziert wurde. Diese Verordnungen gelten bis zum geplanten Erlass der bundeseinheitlichen Verordnung für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) fort. Auch die gesetzlichen Vorgaben der am 1.3.2010 außer Kraft getretenen §§ 19 i-19 l WHG a.F.

sollen auf Verordnungsebene geregelt werden. Diese sind bis zum Erlass der AwSV in einer sogenannten „Vorschaltverordnung“ des Bundes (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen [BGBl. I S. 377]) rechtsverbindlich festgeschrieben, damit keine Regelungslücken entstehen.
Zum Schutz des Bodens sind 1998 das Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG, vom 17. 03.1998, BGBl. I S. 502, zuletzt geändert durch das Gesetz vom 24.02.2012, BGBl. I S. 212, http://bundesrecht.juris.de/bundesrecht/bbodschg/gesamt.pdf) und 1999 die Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV, vom 12. Juli 1999, BGBl. I S. 1554, zuletzt geändert durch das Gesetz vom 24.02.2012, BGBl. I S. 2585, http://bundesrecht.juris.de/bundesrecht/bbodschv/gesamt.pdf) in Kraft getreten. Das BBodSchG enthält Bestimmungen zur Vorsorge gegen nachteilige Einwirkungen auf den Boden, zur Abwehr von schädlichen Bodenveränderungen und zur Sanierung von Boden, Altlasten und hierdurch verursachten Gewässerverunreinigungen. Da Einträge in den Boden in der Regel über den Luft- oder Wasserpfad erfolgen, ist das BBodSchG in vielen Bereichen subsidiär gegenüber den anderen Fachgesetzen (vergleiche § 3 Absatz 1 und 3 BBodSchG). Für den Bereich der Anlagenzulassung können die Vorsorgebestimmungen von Bedeutung sein, wonach der Verpflichtete bei Überschreiten der in Anhang II der BBodSchV festgelegten Vorsorgewerte Vorkehrungen zu treffen hat, um weitere Schadstoffeinträge auf das Grundstück zu vermeiden oder wirksam zu vermindern (§ 7, § 8 Absatz 2 BBodSchG, §§ 9 ff. BBodSchV). Auch bei der Anlagengenehmigung wird häufig die Auflage gestellt, den bei der Errichtung der Anlage anfallenden Erdaushub zu untersuchen und gegebenenfalls schadlos entsorgen zu lassen.
Auch die gemäß § 31 KrW-/AbfG erforderliche Zulassung von Deponien darf nur nach den §§ 30 ff KrW-/AbfG sowie §§ 3ff. DepVO erfolgen. Mit diesen Vorschriften wurde die Deponierichtlinie, und damit gemäß Artikel 1 Absatz 2 Satz 2 der Deponierichtlinie 1999/31/EG auch die IVU-Richtlinie, vollständig in deutsches Recht umgesetzt.
An diese Vorschriften sind die zuständigen Behörden gemäß Art. 20 Absatz 3 Grundgesetz (Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland vom 23.05.1949, BGBl. I, S. 1, zuletzt geändert am vom 11. 07. 2012, BGBl. I S. 1478, http://bundesrecht.juris.de/bundesrecht/gg/gesamt.pdf) gebunden.

Übersicht über die Indirekteinleiterregelungen der Bundesländer:
• Baden-Württemberg
Verordnung des Umweltministeriums über die Eigenkontrolle von Abwasseranlagen (Eigenkontrollverordnung – EKVO) vom 20.02.2001 (GBl. S. 309) zuletzt geändert die Verordnung vom 25.04.2007 (GBl. Nr. 9, S. 252) in Kraft getreten am 16.06.2007
• Bayern
Bayerisches Wassergesetz (BayWG) vom 25.02.2010, GVBl. S. 66, ber. S. 130, zuletzt geändert durch Gesetz vom 16.02.2012 (GVBl. S. 40, 969)
• Berlin
Verordnung über das Einleiten von Abwasser in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekteinleiterverordnung – IndV) vom 01.04.2005 (GVBl. S. 224)
• Brandenburg
Verordnung über das Einleiten von Abwasser in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekteinleiter-verordnung – IndV) vom 26.08.2009 (GVBl. II S. 598), geändert durch Artikel 5 des Brandenburgischen Wassergesetzes (BbgWG) vom 19.12.2011 (GVBl. I/2011, Nr. 33)
• Bremen
Bericht der Bundesrepublik Deutschland nach Artikel 17 Absatz 1 und 3 der IVU-Richtlinie zum 30.09.2012

Entwässerungsortsgesetz (EOG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3.7.2002 (BremGBl. S. 289, berichtigt 509)

• Hamburg

Hamburgisches Abwassergesetz (HmbAbwG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 24.7.2001 (HmbGVBl. S. 258), zuletzt geändert durch Gesetz vom 19.04.2011 (HmbGVBl. S. 123)

• Hessen

Verordnung über das Einleiten oder Einbringen von Abwasser mit gefährlichen Stoffen in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekteinleiterverordnung – VGS) vom 13.12.2006 (GVBl. I S. 684), zuletzt geändert durch die Verordnung vom 15.12.2011 (GVBl. Hessen I S. 939)

• Mecklenburg-Vorpommern

§ 42 Wassergesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LWaG) vom 30.11.1992 (GVOBl. M-V 1992, S. 669), zuletzt geändert durch Gesetz vom 9.02.2009 (GVOBl. M-V S. 238)

• Niedersachsen

§ 151 Wassergesetz des Landes Niedersachsen (NWG) in der Fassung vom 25.07.2007 (NdsGVBl. S. 345)

• Nordrhein-Westfalen

§§ 59 – 61 Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landeswassergesetz – LWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25.6.1995 (GV.NRW. S. 926), zuletzt geändert am 3.5.2005 (GV.NRW. S. 463)

• Rheinland-Pfalz

§ 55 Wassergesetz für das Land Rheinland-Pfalz (Landeswassergesetz) in der Fassung vom 22.1.2004 (GVBl. S. 54), geändert am 05.10.2007 (GVBl. S. 191)

• Saarland

§ 51 Saarländisches Wassergesetz (SWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.7.2004 (ABl. S. 1994), zuletzt geändert 11.03.2009 (Amtsbl. S. 676)

• Sachsen

§ 64 Sächsisches Wassergesetz (SächsWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18.10.2004 (GVBl. S. 482), geändert am 1.6.2006 (GVBl. S. 146)

• Sachsen-Anhalt

Indirekteinleiterverordnung (IndEinlVO) vom 7.032007 (GVBl. LSA 2007, S. 47)

• Schleswig-Holstein

§ 33 Wassergesetz für das Land Schleswig-Holstein (Landeswassergesetz – LWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 6.1.2004 (GVOBl. S. 8)

• Thüringen

Thüringer Verordnung über das Einleiten oder Einbringen von Abwasser nach § 59 Absatz 1 oder 1a des Thüringer Wassergesetzes in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekteinleiterverordnung – ThürIndEVO) vom 08.03.2000 (GVBl. S. 94), zuletzt geändert am 20.05.2003 (GVBl. S. 280)

4.3.1 Falls vorhanden, machen Sie auch Angaben über die Anzahl und Umstände, in denen Genehmigungen abgelehnt wurden.

4.3.1.1 Gesamtzahl der Genehmigungen, die innerhalb des Berichtszeitraums nicht erteilt wurden.

Im Berichtszeitraum sind 6 Fälle, in denen eine Genehmigung verweigert wurde, bekannt.

4.3.1.2 Umstände, unter denen Genehmigungen nicht erteilt wurden.

Zur Ablehnung eines Genehmigungsantrages kommt es in der Praxis nur sehr selten, denn die zuständige Behörde berät den Antragsteller bereits vor der Antragstellung und weist ihn auf die notwendigen Angaben und die diesbezüglichen Anforderungen hin. Durch diese Beratungen werden in der Regel nicht genehmigungsfähige Anträge gar nicht gestellt. Ist ein Antrag dennoch mangelhaft, so weist die zuständige Behörde den Antragsteller auf die Mängel hin, hört ihn an und gibt ihm die Möglichkeit zur Nachbesserung innerhalb einer bestimmten Frist. Erst wenn eine geforderte Nachbesserung in dieser Frist nicht erfolgt, wird die Genehmigung abgelehnt. Sofern möglich wird die Einhaltung der Anforderungen durch Auflagen oder Bedingungen im Genehmigungsbescheid sichergestellt. Der Antragsteller kann einen Antrag auch zurücknehmen.
Dennoch waren die genannten Anträge wegen unvollständiger Antragsunterlagen oder weil die Genehmigungsvoraussetzungen nicht erfüllt waren abzulehnen; so wurde zum Beispiel die geplante Erweiterung einer Mastschweinehaltung von 690 auf 2.300 Tiere aufgrund zu hoher Geruchsvorbelastungen in der Kommune abgelehnt, eine andere Mastschweinaufzucht wurde nicht genehmigt, weil das Vorhaben den Zielen des Flächennutzungsplans entgegenstand.

5. Relevanz und Angemessenheit der Genehmigungsauflagen (Artikel 3 Absatz 1 Buchstaben d und f, Artikel 9 sowie Artikel 17 Absätze 1 und 2)

5.1 Bitte erläutern Sie alle allgemeinen bindenden Vorschriften oder besonderen Leitlinien für die zuständigen Behörden, die für die folgenden Aspekte erlassen bzw. aufgestellt wurden:

5.1.1 Verfahren und Kriterien für die Festlegung von Emissionsgrenzwerten oder sonstigen Genehmigungsauflagen;

Die Grundpflicht des § 5 Absatz 1 Nummer 2 Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG, s. 1.1.1) enthält die zentrale Regelung für die Bestimmung von Emissionsgrenzwerten und sonstigen emissionsbegrenzenden Anforderungen zur Vorsorge. Danach muss Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen insbesondere durch dem Stand der Technik entsprechende Maßnahmen getroffen werden. Diese Vorschrift wird konkretisiert durch ein untergesetzliches Regelwerk (Rechtsverordnungen und Verwaltungsvorschriften), so dass sich in der Praxis die Festlegung von Emissionsbegrenzungen in Genehmigungen regelmäßig an generellen Standards ausrichtet. Um den integrativen Ansatz auch auf das untergesetzliche Regelwerk zu übertragen, verlangen die gesetzlichen Ermächtigungsgrundlagen explizit bei der Festlegung der Anforderungen mögliche Verlagerungen von nachteiligen Auswirkungen von einem Schutzgut auf ein anderes zu berücksichtigen und ein hohes Schutzniveau für die Umwelt insgesamt zu gewährleisten (§ 7 Absatz 1 Satz 2, § 48 Satz 2 BImSchG, § 57 Absatz 1Nr. 1 iVm § 3 Nr. 11 Wasserhaushaltsgesetz [WHG, s. 1.1.1], § 36 c Absatz 1 Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz [KrW-/AbfG, s. 4.3]).
Zentrales Regelwerk für Luftschadstoffe ist die Technisches Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft, Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz vom 24.07.2002, http://www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/taluft.pdf), die umfassend die Anforderungen, die bei der Genehmigung von industriellen und gewerblichen Anlagen von den zuständigen Vollzugsbehörden zu beachten sind, konkretisiert. Sie enthält unter anderem Emissionsgrenzwerte, äquivalente Parameter und äquivalente technische Maßnahmen, zum Beispiel

in Form von allgemeinen oder auch anlagenspezifischen baulichen und betrieblichen Maßnahmen. Sind in einem besonderen Einzelfall diese abstrakt-generellen Anforderungen nicht anwendbar, zum Beispiel weil es sich um eine untypische Anlage*) handelt, muss die Genehmigungsbehörde den Stand der Technik für diese Anlage selbst ermitteln, wobei sie unter anderem auch vorhandene BVT-Merkblätter oder andere veröffentlichte Informationen über den Stand der Technik zu berücksichtigen hat.

Für bestimmte Anlagenarten gibt es spezielle Verordnungen, die bei der Festlegung der emissionsbegrenzenden Anforderungen, vor den Festlegungen der TA Luft gelten. Dies sind die folgenden Bundes-Immissionsschutzverordnungen:

• 13. BImSchV, Verordnung über Großfeuerungs- und Gasturbinenanlagen vom 20.07.2004, BGBl. I S. 1717, 2847, zuletzt geändert durch das Gesetz vom 17.08.2012, BGBl. I S. 1726, http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/bimschv_13_2004/gesamt.pdf

• 17. BImSchV, Verordnung über die Verbrennung und die Mitverbrennung von Abfällen in der Fassung der Bekanntmachung vom 14.08.2003, BGBl. I S. 1633, zuletzt geändert durch die Verordnung vom 27.01.2009, BGBl. I S. 129, http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/bimschv_17/gesamt.pdf

• 20. BImSchV, Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen beim Umfüllen oder Lagern von Ottokraftstoffen, Kraftstoffgemischen oder Rohbenzin vom 27.05.1998, BGBl. I S. 1174, zuletzt geändert durch die Verordnung vom 24.04.2012, BGBl. I S. 661, http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/bimschv_20_1998/gesamt.pdf

• 25. BImSchV, Verordnung zur Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie vom 8.11.1996, BGBl. I S. 1722, http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/bimschv_25/gesamt.pdf

• 30. BImSchV, Verordnung über Anlagen zur biologischen Behandlung von Abfällen vom 20.02.2001, BGBl. I S. 317, zuletzt geändert durch die Verordnung vom 27.04.2009, BGBl. I S. 900, http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/bimschv_30/gesamt.pdf und

• 32. BImSchV, Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung vom 29.08.2002, BGBl. I S. 3478, zuletzt geändert durch das Gesetz vom 8.11.2011, BGBl. I S. 2178, http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/bimschv_32/gesamt.pdf.

Auch in diesen speziellen Vorschriften werden keine bestimmten Techniken vorgeschrieben, sondern Emissionsgrenzwerte und emissionsbegrenzende Anforderungen für bestimmte Schadstoffe aus diesen Anlagen entsprechend dem Stand der Technik und auf der Grundlage der Anforderungen der IVU-Richtlinie festgelegt.

In Bezug auf die Einleitung von Abwasser gilt die Regel, dass eine Erlaubnis für das Einleiten von Abwasser nur dann erteilt werden darf, wenn die Schadstofffracht des Abwassers nach Prüfung der Verhältnisse im Einzelfall so gering gehalten wird, wie dies nach dem Stand der Technik möglich ist (§ 57 Absatz 1 Nr. 1 WHG in Verbindung mit den Vorschriften der Abwasserverordnung, AbwV, s. 4.3). Der Stand der Technik wird in den Anhängen zur AbwV konkretisiert, in denen Emissionsgrenzwerte und sonstige emissionsbegrenzende Anforderungen für Abwasser aus bestimmten Herkunftsbereichen festgelegt werden. Soweit in den Anhängen der AbwV in den Stand der Technik konkretisierenden branchenbezogenen Anforderungen nichts anderes bestimmt ist, darf eine Erlaubnis für das Einleiten von Abwasser in Gewässer nur erteilt werden, wenn die Schadstofffracht nach Prüfung der Verhältnisse im Einzelfall so gering gehalten wird, wie dies durch den Einsatz Wasser sparender Verfahren bei Wasch- und Reinigungsvorgängen, Indirektkühlung und den Einsatz von schadstoffarmen Betriebs- und Hilfsstoffen möglich ist (§ 3 Absatz 1 AbwV). In der Verordnung wird außerdem klargestellt, dass die Anforderungen der Abwasserverordnung nicht durch Verfahren

erreicht werden dürfen, bei denen Umweltbelastungen in andere Umweltmedien wie Luft oder Boden entgegen dem Stand der Technik verlagert werden (§ 3 Absatz 2 AbwV). Zudem gilt der Grundsatz des § 6 Absatz 1 Satz 2 WHG, wonach mögliche Verlagerungen von nachteiligen Auswirkungen von einem Schutzgut auf ein anderes zu berücksichtigen sind und ein hohes Schutzniveau für die Umwelt insgesamt zu gewährleisten ist.
Unabhängig von der die Betreiber direkt bindenden Wirkung der Gesetze und Verordnungen entfällt durch diese Festlegung genereller Standards nicht die in Artikel 9 Absatz 3 IVU-Richtlinie vorgeschriebene Konkretisierung in der Genehmigung selbst. Vielmehr werden durch die Standardisierung eine einheitliche Verwaltungspraxis sowie Rechtssicherheit und gleiche Wettbewerbschancen für die Anlagenbetreiber gewährleistet. Die emissionsbegrenzenden Anforderungen müssen konkret im jeweiligen Genehmigungsbescheid festgelegt werden. Dazu wurde die Bestimmung über den Inhalt der Genehmigungsbescheide dahingehend klargestellt, dass die erforderlichen emissionsbegrenzenden Anforderungen in jedem Fall, also auch wenn diese in Rechtsverordnungen normiert sind, im Genehmigungsbescheid festzusetzen sind (§ 21 Absatz 1 Nummer 3 a 9. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes [9. BImSchV, s. 3.1]).
Wegen der Konzentrationswirkung des § 13 BImSchG sind die erforderlichen Entscheidungen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen in die Genehmigung nach dem BImSchG mit einbezogen. Auch in die wasserrechtliche Erlaubnis müssen gemäß § 1 Absatz 2 AbwV die Anforderungen für solche Parameter aufgenommen werden, die im Abwasser zu erwarten sind. Damit werden die allgemeinen Standards der AbwV für den Einzelfall konkretisiert.
Für die in der IVU-Richtlinie genannten Deponien enthalten die Deponieverordnung (DepV, s. 1.1.1) konkrete Anforderungen, mit denen die Vorgaben der Deponie-Richtlinie, der UVP-Richtlinie und IVU-Richtlinie umgesetzt werden.

*) Unter einer untypischen Anlage wird zum Beispiel eine Anlage verstanden, die nicht mehrfach in Deutschland vorkommt und für die deshalb in der TA Luft keine Anforderungen geregelt sind oder deren Eigenschaften so deutlich von denen üblicher Anlagen der jeweiligen Anlagenart abweichen, dass die abstrakt-generellen Anforderungen der Rechtsvorschrift für die Anlagenart auf die spezielle Anlage nicht anwendbar sind.

5.1.2 Allgemeine Grundsätze für die Festlegung bester verfügbarer Techniken;

Da die Bundesrepublik Deutschland die IVU-Richtlinie, wie beschrieben, über generell bindende Rechtsvorschriften mit konkreten emissionsbegrenzenden Anforderungen nach dem Stand der Technik umsetzt, sind grundsätzlich keine weiteren spezifischen Leitlinien erforderlich. Zur Unterstützung der zuständigen Genehmigungsbehörden beim Vollzug dieser Regelungen werden jedoch unterschiedliche Optionen genutzt. Hierzu gehören z.B.:
• Hintergrundpapiere oder andere Erläuterungen der rechtlichen Regelungen,
• Vollzugshilfen der Bundesländer sowie
• Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaften, in denen spezielle Vollzugsprobleme beraten und Empfehlungen zu deren Lösung erarbeitet werden.

5.1.3 Umsetzung von Artikel 9 Absatz 4.

Siehe obige Ausführungen zu 5.1.1.

5.2 Fragen im Zusammenhang mit den BVT-Merkblättern gemäß Artikel 17 Absatz 2 der Richtlinie 2008/1/EG:

5.2.1 Wie werden im Allgemeinen die von der Kommission gemäß Artikel 17 Absatz 2 der Richtlinie veröffentlichten Informationen bei der Festlegung der besten verfügbaren Techniken berücksichtigt?

Die von der Europäischen Kommission nach Artikel 17 Absatz 2 der IVU-Richtlinie oder von internationalen Organisationen veröffentlichten Informationen werden in der Bundesrepublik Deutschland bei der Konkretisierung der Vorsorgeanforderungen (s. 5.1.1) genutzt.
So wurden z. B. bei den Festlegungen der Emissionsgrenzwerte in der Technischen Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft, s. 5.1.1) und den einschlägigen Bundes-Immissionsschutzverordnungen (s. 5.1.1), soweit bei ihrem Erlass BVT-Merkblätter oder fortgeschrittene Entwürfe vorlagen, die darin enthaltenen Informationen bei der Festlegung der Anforderungen dieser Verwaltungsvorschrift berücksichtigt (vgl. § 3 Absatz 6 Bundes-Immissionsschutzgesetz [BImSchG, s. 1.1.1] in Verbindung mit Nr. 12 der Anlage zum BImSchG zur Festlegung des Standes der Technik). Die TA Luft sieht darüber hinaus vor, dass falls neue oder überarbeitete BVT-Merkblätter von der Kommission veröffentlicht werden, ein vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) eingerichteter beratender Ausschuss prüft, inwieweit sich aus den Informationen der BVT-Merkblätter weitergehende oder ergänzende emissionsbegrenzende Anforderungen ergeben, als sie die TA Luft enthält. Kommt der Ausschuss zu dem Ergebnis, dass sich der Stand der Technik fortentwickelt hat und/oder die Festlegungen der TA Luft ergänzungsbedürftig sind, wird dies vom BMU in einem festgelegten Verfahren bekannt gemacht. Danach sind die Genehmigungs- und Überwachungsbehörden an die der Bekanntmachung widersprechenden Vorschriften der TA Luft nicht mehr gebunden, sondern sie haben die Fortentwicklung des Standes der Technik und dabei die BVT-Merkblätter selbst direkt zu berücksichtigen. Dieses Verfahren wird in Nummer 5.1.1 der TA Luft normiert.
Für den Bereich der direkten Einleitung von Abwasser in Gewässer sind gemäß Anlage 1 zu § 3 Nr. 11 Wasserhaushaltsgesetz (WHG, s. 1.1.1) bei der Festlegung des Standes der Technik, auch Informationen zum Stand der Technik, die von der Kommission gemäß Artikel 17 Absatz 2 der IVU-Richtlinie oder von internationalen Organisationen veröffentlicht werden, zu berücksichtigen.
§ 1 Absatz 1 AbwV (Abwasser Verordnung, s. 4.3) bestimmt, dass ihre Anforderungen Mindestanforderungen darstellen. Ergeben sich z.B. aus den Informationen eines neuen BVT-Merkblatts weitergehende oder ergänzende emissionsbegrenzende Anforderungen, als sie die AbwV enthält, oder sind in den Anhängen der AbwV für die von dem BVT-Merkblatt behandelten Anlagenart keine den Stand der Technik konkretisierenden Anforderungen normiert, haben die Behörden diese Informationen bei der Festlegung der Anforderungen für die Einleitung von Abwasser in Gewässer in der wasserrechtlichen Erlaubnis zu berücksichtigen. Darüber hinaus wird die AbwV regelmäßig an die Fortentwicklung des Standes der Technik durch Änderungsverordnungen angepasst.

5.2.2 Wie werden die BVT-Merkblätter konkret bei der Festlegung von Genehmigungsauflagen herangezogen?

Im deutschen Anlagenrecht gelten die Vorsorgeanforderungen nach dem Stand der Technik, das bedeutet, dass die emissionsbegrenzenden Anforderungen nach der IVU-Richtlinie auf der Grundlage der Anwendung der besten verfügbaren Techniken von allen genehmigungsbedürftigen Anlagen

einzuhalten sind. Diese Genehmigungsanforderungen werden in abstrakt-generellen Standards durch Rechtsverordnungen und Verwaltungsvorschriften (entsprechend Artikel 9 Absatz 8 der IVU-Richtlinie) konkretisiert (s. 5.1.1), die die zuständigen Behörden bei ihren Genehmigungen umsetzen. Bei der Erarbeitung dieser Rechtsvorschriften werden die BVT-Merkblätter berücksichtigt.
Sind in einem besonderen Einzelfall die abstrakt-generellen Anforderungen nicht anwendbar, zum Beispiel weil es sich um eine untypische Anlage*) handelt, muss die Genehmigungsbehörde den Stand der Technik für diese Anlage selbst ermitteln, wobei sie unter anderem auch vorhandene BVT-Merkblätter oder andere veröffentlichte Informationen über den Stand der Technik zu berücksichtigen hat.
Ergänzend zu den abstrakt-generellen Regelungen werden die BVT-Merkblätter als zusätzliche Erkenntnisquelle auch z.B. in folgenden Fällen herangezogen:
• Konkretisierung von grundsätzlichen emissionsbegrenzender Anforderungen, von Dynamisierungsklauseln und Minimierungsgeboten in den Rechtsvorschriften,
• Festlegung von Maßnahmen über den Stand der Technik hinaus wegen Überschreitung von Immissionsgrenzwerten.
Siehe außerdem die Ausführungen unter 5.2.1.
(*) Unter einer untypischen Anlage wird zum Beispiel eine Anlage verstanden, die nicht mehrfach in Deutschland vorkommt und für die deshalb in der TA Luft keine Anforderungen geregelt sind oder deren Eigenschaften so deutlich von denen üblicher Anlagen der jeweiligen Anlagenart abweichen, dass die abstrakt-generellen Anforderungen der Rechtsvorschrift für die Anlagenart auf die spezielle Anlage nicht anwendbar sind.

5.2.3 Gibt es Übersetzungen der BVT-Merkblätter (oder von Teilen von ihnen)?

BVT	Übersetzung des Dokuments	Etwaige Bemerkungen
Zement, Kalk und Magnesiumoxid Fertigungs-Industrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Keramikindustrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	

BVT	Übersetzung des Dokuments	Etwaige Bemerkungen
Chlor-Alkali-Fertigungs-Industrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	Der Name auf Deutsch lautet: Abwasser- und Abwasserbehandlung/-management in der chemischen Industrie
Ökonomie und Verlagerungseffekte	(X) Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Emissionen aus der Lagerung	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Energieeffizienz	() Übersetzung des vollständigen Dokuments (X) Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	Die Übersetzung des vollständigen Dokumentes ist fast abgeschlossen.
NE-Metalle verarbeitenden Industrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	

BVT	Übersetzung des Dokuments	Etwaige Bemerkungen
Essen, Trinken und Milchindustrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Allgemeine Prinzipien der Überwachung	(X) Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Glasindustrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Industrielle Kühlsysteme	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Intensivhaltung von Geflügel und Schweinen	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Großfeuerungsanlagen	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	

BVT	Übersetzung des Dokuments	Etwaige Bemerkungen
Anorganische Grundchemikalien - Ammoniak, Säuren und Düngemittel Industrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Anorganischer Grundchemikalien - Feststoffe und Andere Industrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Großvolumige Organische Chemie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Umgang mit Haldengestein im Bergbau und Dammbau	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Herstellung von organischen Feinchemikalien	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Mineral-Öl und Gas Raffinerien	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	

BVT	Übersetzung des Dokuments	Etwaige Bemerkungen
NE-Metallindustrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Produktion von Eisen und Stahl	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Herstellung von Polymeren	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Die Produktion anorganischer Spezialchemikalien	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Zellstoff-und Papierindustrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Schlachthöfe und Tiere Nebenprodukte Industries	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	

BVT	Übersetzung des Dokuments	Etwaige Bemerkungen
Schmieden und Gießereien Industrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Oberflächenbehandlung mit organischen Lösungsmitteln	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Gerben von Häuten und Fellen	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Textilindustrie	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	
Abfallverbrennung	() Übersetzung des vollständigen Dokuments () Übersetzung des vollständigen Dokuments - in der Vorbereitung (X) Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) () Übersetzung der Teile des Dokuments (außer Zusammenfassung) - in der Vorbereitung () Keine Übersetzung vorhanden	

5.2.4 Wie nützlich sind die von der Kommission nach Artikel 17 Absatz 2 veröffentlichten Angaben als Informationsquelle zur Festlegung von auf den besten verfügbaren Techniken beruhenden Emissionsgrenzwerten, äquivalenten Parametern und technischen Maßnahmen? Inwiefern könnten sie verbessert werden?

BVT	Nützlichkeit	Etwaige Bemerkungen
Zement, Kalk und Magnesiumoxid Fertigungs-Industrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	Wir verweisen hier auf unsere allgemeinen Kommentare aus dem Bericht zu dem Berichtszeitraum (2006 -2009) zu dieser Frage, die inhaltlich noch voll zutreffend sind.
Keramikindustrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Chlor-Alkali-Fertigungs-Industrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Abwasser- und Abwasserbehandlungs/-management in der chemischen Industrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Ökonomie und Verlagerungseffekte	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Emissionen aus der Lagerung	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Energieeffizienz	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
NE-Metalle verarbeitenden Industrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Essen, Trinken und Milchindustrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Allgemeine Prinzipien der Überwachung	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Glasindustrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Industrielle Kühlsysteme	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Intensivhaltung von Geflügel und Schweinen	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Großfeuerungsanlagen	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Anorganische Grundchemikalien - Ammoniak, Säuren und Düngemittel Industrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	

BVT	Nützlichkeit	Etwaige Bemerkungen
Anorganischer Grundchemikalien - Feststoffe und Andere Industrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Großvolumige Organische Chemie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Umgang mit Haldengestein im Bergbau und Dammbau	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Herstellung von organischen Feinchemikalien	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Mineral-Öl und Gas Raffinerien	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
NE-Metallindustrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Produktion von Eisen und Stahl	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Herstellung von Polymeren	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Die Produktion anorganischer Spezialchemikalien	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Zellstoff-und Papierindustrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Schlachthöfe und Tiere Nebenprodukte Industries	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Schmieden und Gießereien Industrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Oberflächenbehandlung mit organischen Lösungsmitteln	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Gerben von Häuten und Fellen	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Textilindustrie	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	
Abfallverbrennung	() Sehr nützlich () Nützlich () Nicht nützlich	

5.3 Sonstige Aspekte im Hinblick auf Genehmigungsauflagen:

5.3.1 Wurden Umweltmanagementsysteme bei der Festlegung von Genehmigungsauflagen herangezogen?

Ja

5.3.1.1 Wenn ja, wie?

Die Genehmigungsbehörden der Länder achten darauf, dass die Betriebe Umweltmanagementsysteme nutzen; sie fördern die Einführung von EMAS-zertifizierten Umweltmanagementsystemen.
Dies wirkt sich zwar nicht auf die Genehmigungsanforderungen aus, kann aber im Genehmigungsverfahren und bei den Genehmigungsauflagen, die sich auf die Überwachung und die Berichtspflichten gegenüber der Behörde beziehen, eine Rolle spielen (siehe zum Beispiel in Nr. 2 des Erlasses des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz über Erleichterungen beim Verwaltungsvollzug zugunsten von Betrieben, die ein Umweltmanagementsystem gemäß „EG-Verordnung 761/2001 über die freiwillige Beteiligung von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für das Umweltmanagement und die Betriebsprüfung (EMAS)“ eingeführt haben vom 29. November 2005, http://www.mugv.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.2318.de/oeko_aud.pdf). Hier sind Erleichterungen gemäß der EMAS-Privilegierungs-Verordnung (EMAS-Privilegierungs-Verordnung - EMASPrivilegV vom 24.06.2002, BGBl. I S. 2247, zuletzt geändert durch die Verordnung vom 21.12.2006, BGBl. I S. 3392, http://bundesrecht.juris.de/bundesrecht/emasprivilegv/gesamt.pdf) möglich. Einige Bundesländer gewähren darüber hinaus EMAS-zertifizierten Betrieben Gebührenerleichterungen in Höhe von 20 bis 30 % für die Errichtung und Überwachung bei genehmigungsbedürftigen Anlagen.
An dieser Praxis hat sich auch nach der Verabschiedung der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 761/2001, sowie der Beschlüsse der Kommission 2001/681/EG und 2006/193/EG nichts geändert. S. zu weiteren Informationen zu EMAS in Deutschland auch www.emas.de.

5.3.2 Welcher Art waren die Genehmigungsauflagen oder sonstigen Maßnahmen, die üblicherweise gemäß Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe f (Standortsanierung nach endgültiger Stilllegung) angewandt wurden, und wie wurden sie in die Praxis umgesetzt?

Entsprechend den Vorgaben des Artikels 3 f) der IVU-Richtlinie hat der Betreiber gemäß § 5 Absatz 3 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG, s. 1.1.1) im Rahmen der Stilllegungsgrundpflicht die Wiederherstellung eines ordnungsgemäßen Zustandes des Betriebsgeländes zu gewährleisten. Diese Pflicht gilt unmittelbar. Soweit bereits bei Antragstellung absehbar, muss der Antragsteller die Maßnahmen zur Erfüllung dieser Pflicht bereits im Antrag darstellen (siehe beispielhaft dazu S. 80 der Anleitung zum hessischen Formularsatz zum immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren unter http://www.hlug.de/fileadmin/downloads/luft/genehmigungsformulare/anleitung.pdf). Zur Sicherstellung dieser Verpflichtung werden Auflagen erlassen. In Bayern wird die so genannte „Verwirklichungsstrategie“ angewendet (UMS 06.08.2003):

1) Betreiber wird aufgefordert eigenverantwortlich ein Sanierungskonzept zu erstellen und der Genehmigungsbehörde vorzulegen.
2) Genehmigungsbehörde prüft das vom Betreiber erstellte Sanierungskonzepte und erklären sie für verbindlich, wenn die rechtlichen Anforderungen erfüllt werden.
Ist der Betreiber nicht selbständig tätig geworden, wurden Auflagenvorschläge von Seiten der Genehmigungsbehörde erstellt und in Abstimmung mit dem Betreiber beschieden.
Bei Abfallanlagen kann zur Erfüllung dieser Pflicht gemäß § 17 Absatz 4a BImSchG eine Sicherheitsleistung verlangt werden. Von dieser Möglichkeit wird auch häufig Gebrauch gemacht.
Die Stilllegung ist gemäß § 15 Absatz 3 BImSchG den zuständigen Behörden unter Vorlage der Unterlagen zu den zur ordnungsgemäßen Wiederherstellung erforderlichen Maßnahmen anzuzeigen.
Für den Fall, dass der Betreiber der Pflicht zur ordnungsgemäßen Wiederherstellung nicht nachkommt, werden ggf. nach § 17 BImSchG durch die zuständigen Behörden Anordnungen zur Erfüllung der sich aus § 5 Absatz 3 BImSchG ergebenden Pflichten getroffen.
Konkretisierende Anforderungen für die Stilllegung von Anlagen enthält darüber hinaus das Landeswasserrecht.
Die Pflichten zur Nachsorge nach Stilllegung einer Deponie wurden den Vorgaben der IVU-Richtlinie angepasst (§ 36 Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetz, KrW-/AbfG). Nunmehr besteht die Pflicht, das Deponiegelände nach dessen Stilllegung auf Kosten des Inhabers der Deponie zu rekultivieren. Zusätzlich können sonstige Vorkehrungen aufgegeben werden, wie zum Beispiel Überwachungs- und Kontrollmaßnahmen während der Nachsorgephase.

5.3.3 Welcher Art waren die Genehmigungsauflagen, die üblicherweise hinsichtlich der Energieeffizienz (Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe d) festgelegt wurden?

Gemäß § 5 Absatz 1 Nummer 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG, s. 1.1.1) sind genehmigungsbedürftige Anlagen so zu errichten, dass Energie sparsam und effizient verwendet wird. Diese Grundpflicht fordert die Erreichung hoher energetischer Wirkungs- und Nutzungsgrade, die Einschränkung von Energieverlusten sowie die Nutzung der beim Produktionsprozess anfallenden Energie, z. Bsp. Abwärmenutzung, Erhöhung des Wirkungsgrads von Feuerungsanlagen. Dabei soll das „Sparsamkeitsgebot“ aber auch explizit solche Energieeinsparungen umfassen, die sich über eine reine Effizienzsteigerung hinausgehend durch Absenkung verzichtbarer energieverbrauchender Begleitaktivitäten des Anlagenbetriebs erzielen lassen, wie z.B. das Ausschalten von Beleuchtungen oder der Anlage an arbeitsfreien Tagen. Soweit einschlägig sind hinsichtlich der genutzten Gebäude außerdem auch die Anforderungen nach dem Gesetz zur Einsparung von Energie in Gebäuden (EnEG, s. 4.3) und der Verordnung über energiesparenden Wärmeschutz und energiesparende Anlagentechnik bei Gebäuden (EnEV 2009, s. 4.3) zu beachten.
Die Maßnahmen, die zur Erfüllung dieser Pflicht ergriffen werden, sind gemäß § 4d 9. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (9. BImSchV, s. 3.1) in den Antragsunterlagen darzustellen.

5.3.4 Wurde von der in Artikel 9 Absatz 3 vorgesehenen Möglichkeit, keine Energieeffizienzanforderungen festzulegen, Gebrauch gemacht und, falls ja, wie wurde diese Möglichkeit umgesetzt?

An alle Anlagen, die dem Emissionshandel unterliegen, dürfen hinsichtlich der von Verbrennungs- oder anderen Prozessen ausgehenden direkten CO_2-Emissionen keine Anforderungen gestellt werden, die über die Pflichten nach dem Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz (Gesetz über den

Handel mit Berechtigungen zur Emission von Treibhausgasen – TEHG vom 21. Juli 2011, BGBl. I S. 1475 , zuletzt geändert durch das Gesetz vom 22. Dezember 2011, BGBl. I S. 3044, http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/tehg_2011/gesamt.pdf) hinausgehen.

6. Verfügbare repräsentative Daten (Artikel 17 Absatz 1)

6.1 Anzugeben sind die verfügbaren repräsentativen Daten über die für spezielle Kategorien von Tätigkeiten des Anhangs I der Richtlinie 2008/1/EG festgelegten Emissionsgrenzwerte und Umweltleistungen sowie gegebenenfalls die besten verfügbaren Techniken, von denen diese Werte abgeleitet sind.

Diese Frage wird in einem gesonderten Fragebogen (Modul 2) des elektronischen Berichtswerkzeuges (ERT) der KOM beantwortet.

7. Allgemeine bindende Vorschriften (Artikel 9 Absatz 8)

7.1 Für welche Kategorien von Anlagen und welche Anforderungen wurden gegebenenfalls allgemeine bindende Vorschriften im Einklang mit Artikel 9 Absatz 8 festgelegt? Wo sind diese allgemeinen bindenden Vorschriften zugänglich?

Tätigkeit	Allg. bind. Vorschr. erlass.?	Verweis auf Gesetzgebung	Bemerkungen, falls vorhanden
1. Energie			
1.1. Verbrennung	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft 13. BImSchV AbwV	Der Verweis auf die AbwV steht hier stellvertretend auch für die Regelungen der Länder für Indirekteinleitungen, die im Kommentarfeld genannt wurden, da eine vollständige Auflistung bei jeder Anlagenart hier nicht möglich wäre.
1.2. Mineral-Öl-und Gasgewinnung.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft 20. BImSchV 19. BImSchV 10. BImSchV AbwV	
1.3. Kokereien.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
1.4. Kohlevergasung und Verflüssigung.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
2. Metalle			
2.1. Rösten / Sintern.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
2.2. Herstellung von Roheisen oder Stahl.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
2.3 (a). Warmwalzen.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
2,3 (b). Schmieden.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	

Tätigkeit	Allg. bind. Vorschr. erlass.?	Verweis auf Gesetzgebung	Bemerkungen, falls vorhanden
2.3 (c). Auftragen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
2.4. Gießereien.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
2,5 (a). Hersellung von Nichteisenrohmetallen.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
2,5 (b). Schmelzen von NE-Metallen.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
2.6. Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
3. Mineralien			
3.1. Herstellung von Zement oder Kalk.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
3.2. Herstellung von Asbest.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft	
3.3. Herstellung von Glas.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
3.4. Schmelzen von Mineralien.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
3.5. Herstellung von Keramik.	(X) Yes ( ) No	TA Luft AbwV	
4. Chemikalien			
4.1. Herstellung von organischen Chemikalien.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft 25. BImSchV 20. BImSchV AbwV	
4.2. Herstellung von anorganischen Chemikalien.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
4.3. Herstellung von Düngemitteln.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
4.4. Die Produktion für Pflanzenschutzmittel / Biozide.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
4.5. Herstellung von Arzneimitteln.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
4.6. Herstellen von Sprengstoffen.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
5. Abfälle			
5.1. Entsorgung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
5.2. Verbrennung von Siedlungsabfällen.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft 17. BImSchV AbwV	

Tätigkeit	Allg. bind. Vorschr. erlass.?	Verweis auf Gesetzgebung	Bemerkungen, falls vorhanden
5.3. Entsorgung von nicht gefährlichen Abfällen.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft 30. BImSchV AbwV	
5.4. Deponien.	(X) Ja ( ) Nein	DeponieV AbfAblV	
6. Andere			
6.1 (a). Herstellung von Zellstoff.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	;
6.1 (b). Herstellung von Papier und Karton.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
6.2. Vorbehandlung oder zum Färben von Fasern oder Textilien.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft 31. BImSchV AbwV	
6.3. Gerben von Häuten und Fellen.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
6.4 (a). Schlachthöfe.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
6.4 (b). Behandlung und Verarbeitung von Lebensmitteln.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
6.4 (c). Behandlung und Verarbeitung von Milch.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
6.5. Entsorgung oder Verwertung von Tierkörpern.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
6.6 (a). Intensivhaltung von Geflügel.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
6.6 (b). Intensivhaltung von Mastschweinen.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
6.7. Oberflächenbehandlung mit organischen Lösungsmitteln.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft 31. BImSchV AbwV	
6.8. Herstellung von Kohlenstoff oder Elektrographit.	(X) Ja ( ) Nein	TA Luft AbwV	
6.9. Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates).	(X) Ja ( ) Nein	KSpG	Im Berichtszeitraum war das Kohlendioxid-Speicherungsgesetz (KSpG) noch in der Entstehung/Umsetzung

Allgemeine Hinweise

Die im Folgenden angesprochenen Vorschriften sind im Bundesgesetzblatt oder den entsprechenden Landesorganen veröffentlicht und können dort nachgeschlagen werden. Viele sind auch im Internet zu finden (z. Bsp. unter http://www.gesetze-im-internet.de/).
Das zentrale Regelwerk für die Festlegung von Emissionsgrenzwerten und sonstigen emissionsbegrenzenden Anforderungen für die Luft bei genehmigungsbedürftigen Anlagen gemäß

der 4. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (4. BImSchV, Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen in der Fassung vom 14.03.1997,BGBl. I S. 504, zuletzt geändert durch das Gesetz vom 17.08.2012, BGBl. I S. 1726, http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/bimschv_4_1985/gesamt.pdf) ist die Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft, s. 5.1.1), die auf der Ermächtigungsgrundlage des § 48 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG, s. 1.1.1) beruht. Sie konkretisiert die Anforderungen, die bei der Genehmigung von grundsätzlich allen industriellen und gewerblichen Anlagen von den zuständigen Vollzugsbehörden zu beachten sind. In ihrem Vorsorgeteil enthält sie emissionsbegrenzende Anforderungen zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen und konkretisiert damit diesen unbestimmten Rechtsbegriff des BImSchG und entfaltet so eine ermessenslenkende Wirkung für die Genehmigungsbehörden. Sie legt unter Beachtung medienübergreifender Aspekte dem Stand der Technik entsprechende Emissionsgrenzwerte und weitere emissionsbegrenzende Anforderungen für alle relevanten Luftschadstoffe fest. Die TA Luft entfaltet als Verwaltungsvorschrift primär Bindungswirkung für die Behörden, die ihre Vorgaben im Genehmigungsbescheid für die konkrete Anlage umzusetzen haben.
Für bestimmte Bereiche wurden Rechtsverordnungen aufgrund der Ermächtigungsgrundlage des § 7 Absatz 1 BImSchG erlassen, die Vorsorgeanforderungen zur Luftreinhaltung enthalten. Diese sind gegenüber der TA Luft vorrangig zu beachten. Der Anwendungsbereich dieser Rechtsverordnungen ist insoweit eingeschränkt, als dass sie emissionsbegrenzende Anforderungen nur für bestimmte Stoffe aus bestimmten Arten von Anlagen festlegen:
• Die Verordnung über Großfeuerungs- und Gasturbinenanlagen (13. BImSchV, s. 5.1.1) gilt für die Errichtung, die Beschaffenheit und den Betrieb von Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 50 Megawatt und mehr. Sie enthält Anforderungen, die zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen nach § 5 Absatz 1 Nummer 2 BImSchG zu erfüllen sind.
• Die Verordnung über die Verbrennung und Mitverbrennung von Abfällen (17. BImSchV, s. 5.1.1) gilt für die Errichtung, die Beschaffenheit und den Betrieb von Verbrennungs- und Mitverbrennungsanlagen, in denen bestimmte Abfälle verbrannt werden. Sie enthält Anforderungen, die nach § 5 Absatz 1 bis 4 BImSchG bei Errichtung und Betrieb der Anlagen zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, bei der Behandlung von Abfällen und bei der Nutzung der entstehenden Wärme zu erfüllen sind.
• Die Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen beim Umfüllen und Lagern von Ottokraftstoffen (20. BImSchV, s. 5.1.1) gilt für die Errichtung, die Beschaffenheit und den Betrieb von Anlagen für die Lagerung oder das Umfüllen von Ottokraftstoff in Tanklagern oder an Tankstellen sowie von ortsveränderlichen Anlagen für die Beförderung von Ottokraftstoff. Sie enthält insbesondere emissionsbezogene Anforderungen, die bei der Errichtung und beim Betrieb dieser Anlagen zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen zu erfüllen sind.
• Die Verordnung zur Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (25. BImSchV, s. 5.1.1) gilt für die Errichtung, die Beschaffenheit und den Betrieb von Anlagen zur fabrikmäßigen Herstellung von Titandioxid, Anlagen zum fabrikmäßigen Aufkonzentrieren von Dünnsäure und Anlagen zum fabrikmäßigen Spalten sulfathaltiger Salze. Sie enthält insbesondere emissionsbezogene Anforderungen, die bei der Errichtung und beim Betrieb dieser Anlagen zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen zu erfüllen sind.
• Die Verordnung über Anlagen zur biologischen Behandlung von Abfällen (30. BImSchV, s. 5.1.1) enthält insbesondere emissionsbezogene Anforderungen, die bei der Errichtung und beim Betrieb

von Anlagen, in denen Siedlungsabfälle und Abfälle, die wie Siedlungsabfälle entsorgt werden können, biologisch behandelt werden, zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen zu erfüllen sind.

• In der Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen bei der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Anlagen (31. BImSchV, s. 5.1.1) werden die dort genannten Betreiber verpflichtet, Maßnahmen zur Begrenzung der dabei entstehenden Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen zu treffen. Die Verordnung enthält hierfür anlagenspezifische Emissionsbegrenzungen für diffuse und gefasste Abgase.

Für den Bereich der direkten Einleitung von Abwasser in Gewässer stellt die Abwasser-Verordnung (AbwV, s. 4.3) allgemein verbindliche Anforderungen auf. Sie enthält Bestimmungen über Analyse- und Messverfahren und in den Anhängen Emissionsgrenzwerte sowie emissionsbegrenzende Anforderungen für die Einleitung von Abwasser in Gewässer aus zahlreichen Herkunftsbereichen. Die Anforderungen der AbwV sind von den Behörden in der wasserrechtlichen Erlaubnis für die konkrete einzelne Anlage umzusetzen.

Auch die Einleitung von Abwasser bedarf einer Genehmigung und zusätzliche Regelungen bestehen in den Bundesländern für die Einleitung von Abwasser in öffentliche Abwasseranlagen (entweder als Indirekteinleiter-Verordnungen oder -Gesetze oder über das jeweilige Landeswassergesetz (s. Übersicht über die Indirekteinleiterregelungen der Bundesländer am Ende dieses Textes; zum Auftrag an die Bundesländer siehe § 57 Absatz 2 Wasserhaushaltsgesetz – WHG, s. 1.1.1), die den Anforderungen der IVU-Richtlinie entsprechen. Zudem enthält das Landesrecht Verordnungen, die allgemeine Anforderungen an die Eigenüberwachung und die Emissionserklärungen von Abwasseranlagen festlegen (s. Übersicht am Ende des Textes zu Frage 11.1.1). Bei indirekten Einleitungen sind außerdem die Anforderungen des kommunalen Satzungsrechts zu beachten.

Basierend auf der Ermächtigungsgrundlage des § 36 c Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) und in Umsetzung der Deponierichtlinie enthält die Deponieverordnung (DepV, s. 1.1.1) verbindliche Anforderungen an Errichtung, Betrieb, Stilllegung und Nachsorge von Deponien.

Übersicht über die Indirekteinleiterregelungen der Bundesländer:

• Baden-Württemberg

Verordnung des Umweltministeriums über das Einleiten von Abwasser in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekteinleiterverordnung – IndVO) vom 19. April 1999, GBl. S. 181, zuletzt geändert am 25. April 2007 (GBl. 252

• Bayern

Artikel 41c Bayerisches Wassergesetz (BayWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 19.7.1994, GVBl. S. 823, zuletzt geändert durch Gesetz vom 20. Dezember 2007 (GVBl S. 969)

• Berlin

Verordnung über das Einleiten von Abwasser in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekteinleiterverordnung – IndV) vom 01.04.2005 (GVBl. S. 224)

• Brandenburg

Verordnung über das Einleiten von Abwasser in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekteinleiter-verordnung – IndV) vom 26.08.2009 (GVBl. II S. 598), geändert durch Artikel 5 des Brandenburgischen Wassergesetzes (BbgWG) vom 19. Dezember 2011 (GVBl. I/2011, Nr. 33)

• Bremen

Entwässerungsortsgesetz (EOG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3.7.2002 (BremGBl. S. 289, berichtigt 509)

• Hamburg

Hamburgisches Abwassergesetz (HmbAbwG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 24.7.2001 (HmbGVBl. S. 258), zuletzt geändert am 19. April 2011 (HmbGVBl. S. 123)

• Hessen

Verordnung über das Einleiten oder Einbringen von Abwasser mit gefährlichen Stoffen in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekteinleiterverordnung – VGS) vom 13.12.2006 (GVBl. I S. 684), zuletzt geändert mit Berichtigung der Verordnung vom 3. August 2007 (GVBl. Hessen I Nr. 16 S. 527)

• Mecklenburg-Vorpommern

Verordnung über die Genehmigungspflicht für das Einleiten oder Einbringen gefährlicher Stoffe oder Stoffgruppen in Abwasseranlagen (Indirekteinleiterverordnung – IndirVO) vom 09.07.1993 (GVOBl. M.-V. S. 783), aufgehoben am 23.05.2006 (GVOBl. M.-V. S. 364);); § 42 Wassergesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LWaG) vom 30. November 1992 (GVOBl. M-V 1992, S. 669), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 9. Februar 2009 (GVOBl. M-V S. 238)

• Niedersachsen

§ 151 Wassergesetz des Landes Niedersachsen (NWG) in der Fassung vom 25. Juli 2007 (NdsGVBl. S. 345)

• Nordrhein-Westfalen

§§ 59 – 61 Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landeswassergesetz – LWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25.6.1995 (GV.NRW. S. 926), zuletzt geändert am 3.5.2005 (GV.NRW. S. 463)

• Rheinland-Pfalz

§ 55 Wassergesetz für das Land Rheinland-Pfalz (Landeswassergesetz) in der Fassung vom 22.1.2004 (GVBl. S. 54), geändert am 05.10.2007 (GVBl. S. 191)

• Saarland

§ 51 Saarländisches Wassergesetz (SWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.7.2004 (ABl. S. 1994), zuletzt geändert 11. März 2009 (Amtsbl. S. 676)

• Sachsen

§ 64 Sächsisches Wassergesetz (SächsWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18.10.2004 (GVBl. S. 482), geändert am 1.6.2006 (GVBl. S. 146)

• Sachsen-Anhalt

Indirekteinleiterverordnung (IndEinlVO) vom 7. März 2007 (GVBl. LSA 2007, S. 47)

• Schleswig-Holstein

§ 33 Wassergesetz für das Land Schleswig-Holstein (Landeswassergesetz – LWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 6.1.2004 (GVOBl. S. 8)

• Thüringen

Thüringer Verordnung über das Einleiten oder Einbringen von Abwasser nach § 59 Absatz 1 oder 1a des Thüringer Wassergesetzes in öffentliche Abwasseranlagen (Indirekteinleiterverordnung – ThürIndEVO) vom 08.03.2000 (GVBl. S. 94), zuletzt geändert am 20.05.2003 (GVBl. S. 280)

7.1.1 In welcher Form werden solche Vorschriften festgelegt (wer z. B. erlässt sie und welchen rechtlichen Status haben sie)?

Bei den oben (s. 7.1) beschriebenen Regelungen handelt es sich um Rechtsverordnungen und Verwaltungsvorschriften auf Bundesebene sowie Gesetze, Rechtsverordnungen und Verwaltungsvorschriften auf Landesebene.

Die Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft, s. 5.1.1), die Verordnung über Großfeuerungs- und Gasturbinenanlagen (13. BImSchV, s. 5.1.1), Verordnung über die Verbrennung

und Mitverbrennung von Abfällen (17. BImSchV, s. 5.1.1), Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen beim Umfüllen und Lagern von Ottokraftstoffen (20. BImSchV, s. 5.1.1), Verordnung zur Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (25. BImSchV, s. 5.1.1), Verordnung über Anlagen zur biologischen Behandlung von Abfällen (30. BImSchV, s. 5.1.1), Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen bei der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Anlagen (31. BImSchV, s. 5.1.1) und die Abwasserverordnung (AbwV, s. 4.3) wurden von der Bundesregierung mit Zustimmung des Bundesrates erlassen, die Deponieverordnung (DepV, s. 1.1.1) von der Bundesregierung und dem Bundesumweltministerium.
Die landesrechtlichen Regelungen wurden von den jeweiligen Parlamenten, den Landesregierungen oder den zuständigen Landesministerien erlassen.

7.1.1.1 Welchen rechtlichen Status haben sie?

[] Unverbindliche Dokumente
[x] Bindung für die zuständigen Behörden
[x] Bindung für die Betreiber
[] Anderen

Erläuterungen, falls vorhanden.

Keine

7.1.2 Wird bei der Anwendung solcher Vorschriften dafür Sorge getragen, dass die (in Artikel 9 Absatz 4 genannten) örtlichen Gegebenheiten berücksichtigt werden?

Ja

Erläuterungen, falls vorhanden.

Bei der notwendigen Umsetzung der Vorgaben in den genannten Vorschriften in die Genehmigungsauflagen eines Genehmigungsbescheids für die einzelne Anlage kann die Behörde in Einzelfällen, bei so genannten untypischen Anlagen*), von diesen abweichen.
Im Übrigen werden an die Anlagen dann strengere Anforderungen gestellt, wenn die an sich zulässigen Emissionen angesichts der örtlichen Gegebenheiten zu schädlichen Umwelteinwirkungen führen würden.

*) Unter einer untypischen Anlage wird zum Beispiel eine Anlage verstanden, die nicht mehrfach in Deutschland vorkommt und für die deshalb in der TA Luft keine Anforderungen geregelt sind oder deren Eigenschaften so deutlich von denen üblicher Anlagen der jeweiligen Anlagenart abweichen, dass die abstrakt-generellen Anforderungen der Rechtsvorschrift für die Anlagenart auf die spezielle Anlage nicht anwendbar sind.

7.2 Falls bekannt, bitte die Anzahl der Anlagen (in absoluten Zahlen oder als Prozentsatz) angeben, für die bis zum Ende des Berichtszeitraums diese Vorschriften zur Anwendung kamen.

100%

Die beschriebenen allgemein bindenden Vorschriften konkretisieren die Anforderungen, denen eine Anlage genügen muss, um nach deutschem Recht genehmigungsfähig zu sein. Bei der Genehmigung einer Anlage werden also alle allgemein bindenden Vorschriften zumindest hinsichtlich ihrer Anwendbarkeit abgeprüft. Aus diesem Grunde sind auf alle IVU-Anlagen (siehe gesonderte EXCEL-Tabellen zu Frage 2) die allgemein bindenden Rechtsvorschriften angewendet worden.

8. Umweltqualitätsnormen (Artikel 10)

8.1 Hat es Fälle gegeben, die unter Artikel 10 fielen und in denen die Anwendung der besten verfügbaren Techniken nicht ausreichend war, um einer in Rechtsvorschriften der Gemeinschaft festgelegten Umweltqualitätsnorm (im Sinne von Artikel 2 Absatz 7) zu genügen?

Ja

Erläuterungen, falls vorhanden.

In Genehmigungsverfahren im Berichtszeitraum war es in Einzelfällen auch erforderlich, im Genehmigungsbescheid oder einer wasserrechtlichen Erlaubnis zusätzliche, strengere Maßnahmen festzusetzen, die über den Stand der Technik hinausgehen. Durch Maßnahmen, die ausschließlich den in den nationalen Rechtsvorschriften festgelegten Stand der Technik entsprechen, hätten in diesen Situationen bestimmte gemeinschaftliche Umweltqualitätsnormen nicht erfüllt werden können, dies betrifft zum Beispiel diffuse Emissionen die zu Immissionsgrenzwertüberschreitungen führen.
Eine Statistik für die Bundesrepublik Deutschland existiert hierzu jedoch nicht. Soweit Bundesländer hierzu Angaben bestehen, beziehen sich diese auf alle genehmigungsbedürftigen Anlagen und nicht nur auf IVU-Anlagen.
Neben dem Beispiel 1 zu diffusen Emissionen, sei auch hingewiesen auf Maßnahmen in einer Region (Nordrhein-Westfalen), die zur Einhaltung der Vorgaben der Luftqualitätsrahmenrichtlinie und den hierzu ergangenen Tochterrichtlinien erforderlich wurden und entsprechend den Festlegungen in den Luftreinhalte- und Aktionspläne erfolgten, über die der Kommission bereits bei der Berichterstattung im Rahmen der Luftqualitätsrichtlinie berichtet wurde.

8.1.1 Wenn ja, bitte Beispiele für solche Fälle angeben und die ergriffenen zusätzlichen Maßnahmen erläutern.

Fall	Beschreibung des Falles	Zusätzliche Maßnahmen
Beispiel 1	Edelstahlwerk in Mittelhessen: Diffuse Emissionen des Edelstahlwerks führen in der Nachbarschaft zu hohen Überschreitungen des Immissionsgrenzwertes von Feinstaub. Auch der Nickelzielwert wird trotz eingeleiteter Maßnahmen überschritten. Die vorgegebenen	Errichtung zweier (hoher) Kamine zur besseren Ableitung der Hallenabluft, die bis dato über Dachreiter abgeführt wurde.

Fall	Beschreibung des Falles	Zusätzliche Maßnahmen
	Emissionsgrenzwerte an den gefassten Quellen werden eingehalten.	
Beispiel 2	Erweiterung eines Großkraftwerks in Baden-Württemberg	Staubgrenzwert TMW 10mg/m³ statt statt der in der 13. BImSchV (s. 5.1.1) für Großfeuerungsanlagen vorgesehenen 20 mg/m³
Beispiel 3	Erweiterung einer Großfeuerungsanlage um ein Blockheizkraftwerk in Baden-Württemberg	NOX-Grenzwert TMW 375 mg/m³ statt der wie in der 13. BImSchV (s. 5.1.1) für Großfeuerungsanlagen vorgesehenen 500 mg/m³

9. Änderungen der Anlagen (Artikel 12 und Artikel 2 Absatz 10)

9.1 Wie entscheiden die zuständigen Behörden aufgrund von Artikel 12 in der Praxis, ob eine „Änderung des Betriebs" „Auswirkungen auf die Umwelt haben kann" (Artikel 2 Nummer 10) und ob es sich bei einer solchen Änderung um eine „wesentliche Änderung" handelt, die „erhebliche nachteilige Auswirkungen auf den Menschen oder die Umwelt haben kann" (Artikel 2 Nummer 11)?

Durch ein obligatorisches Anzeigeverfahren bei Anlagenänderungen mit Auswirkungen auf die Umwelt wird gewährleistet, dass die Behörde von jeder geplanten umweltrelevanten Anlagenänderung vorher in Kenntnis gesetzt wird. Die der Anzeige beizufügenden Unterlagen sollen die geplante Änderung so umfassend darstellen, dass die Behörde in die Lage versetzt wird zu beurteilen, ob das Vorhaben nachteilige Auswirkungen hervorrufen kann und somit ein Genehmigungsverfahren durchgeführt werden muss.
Nach § 16 Absatz 1 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG s. 1.1.1) ist eine Änderung jedenfalls dann wesentlich, wenn die Änderung oder Erweiterung des Betriebs einer genehmigungsbedürftigen Anlage für sich genommen die Leistungsgrenzen oder Anlagengrößen des Anhangs zur Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen erreichen.
Zudem haben einige Länder ihren Vollzugsbehörden prozentuale Grenzen hinsichtlich der Anlagenkapazität, der Erhöhung der Abwassermenge oder der Schadstofffracht als Anhaltspunkte an die Hand gegeben, wann zumindest eine wesentliche Änderung vorliegt. Danach ist bei einer 10%igen Erhöhung dieser Werte in der Regel von einer wesentlichen Änderung auszugehen.

9.1.1 Bitte geben Sie die einschlägigen rechtlichen Bestimmungen, Leitfäden oder Verfahren an.

Das Anzeigeverfahren und die beizubringenden Unterlagen sind in §§ 10, 15 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG, s. 1.1.1) und der 9. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (9. BImSchV, s. 3.1) sowie in den entsprechenden Regelungen im jeweiligen Landeswasserrecht festgelegt.
Darüber hinaus bieten einige Länder dem Genehmigungsverfahren entsprechende Unterstützung der Antragsteller und Behörden durch im Internet verfügbare Leitfäden (z. Bsp. Baden-Württemberg: http://www.gaa.baden-

wuerttemberg.de/servlet/is/16275/Leitfaden_Genehmigungsverfahren.pdf?command=downloadContent&filename=Leitfaden_Genehmigungsverfahren.pdf und Niedersachsen: http://www.gewerbeaufsicht.niedersachsen.de/portal/live.php?navigation_id=19705&article_id=52010&_psmand=37) oder Verfahrensbücher (z. Bsp. Hessen: [http://www.hlug.de/fileadmin/downloads/luft/anzeigen.pdf]).

10. Überprüfung und Aktualisierung der Genehmigungsauflagen (Artikel 13)

10.1 Sind die Intervalle für die Überprüfung und gegebenenfalls Aktualisierung der Genehmigungsauflagen (Artikel 13) in einzelstaatlichen oder regionalen Rechtsvorschriften oder anderweitig — z. B. durch die Befristung von Genehmigungen — festgelegt?

(x) Nationales Recht
(x) Sub-nationales Recht
(x) auf andere Weise
() keine Angabe

10.1.1 Falls auf andere Weise, welche?

Gemäß § 52 Absatz 1 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG, s. 1.1.1), § 34 Absatz 4 KrW-AbfG (s. 4.3) und den wasserrechtlichen Regelungen des Bundes (§ 100 Absatz 2 WHG, s. 1.1.1) und der Länder sind IVU-Anlagen und ihre Genehmigung regelmäßig und anlassbezogen zu überprüfen. Die Intervalle für die regelmäßigen Überprüfungen der Genehmigungen für IVU-Anlagen und für Standortinspektionen legen die zuständigen Behörden fest. Dies erfolgt in Jahresplanungen, Überwachungskonzepten, Inspektionsplänen, Jahresprogrammen, Dienstanweisungen oder Zielvereinbarungen oder auch im Einzelfall mit Hilfe der von den Landesministerien herausgegebenen Vollzugshandbücher bzw. ähnlichen Vorgaben (z. Bsp. in Erlassen oder Verordnungen). Hierbei erfolgt eine systematische Analyse der Anlagen, bei der Anlagengröße, Umweltrelevanz, Gefährlichkeit und Standortbedingungen sowie die bisherige Zuverlässigkeit der Anlagenbetreiber eine wesentliche Rolle spielen; daneben werden Nachweise, Gutachten sowie die Ergebnisse und Berichte herangezogen, die die Anlagenbetreiber den Behörden in Erfüllung ihrer Pflicht zur Eigenüberwachung und -kontrolle vorlegen.

10.1.2 Bitte geben Sie die einschlägigen Rechtsvorschriften, Leitfäden oder Verfahren an.

§ 16 Absatz 2 der Störfall-Verordnung (12. BImSchV, s. 4.3), §§ 3ff. Deponieverordnung (s. 1.1.1), § 52 Absatz 1 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchGs. 1.1.1), § 34 Absatz 4 KrW-/AbfG (s. 4.3), § 100 Absatz 2 Wasserhaushaltsgesetz (WHG. s. 1.1.1), wasser- und abfallrechtliche Vorgaben der Länder, Verwaltungsvorschriften (z. Bsp. Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Wirtschaft, Bau und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern vom 02.10.2009 „Richtlinie zur Regelüberwachung der genehmigungsbedürftigen Anlagen nach dem BImSchG“, http://www.landesrecht-mv.de/jportal/portal/page/bsmvprod.psml?showdoccase=1&doc.id=VVMV-VVMV000000298), Verfahrenshandbücher (z. Bsp. Hessisches Handbuch zur Durchführung von betrieblichen Gewässerschutzinspektionen, http://www.hmulv.hessen.de/irj/servlet/prt/portal/prtroot/slimp.CMReader/HMULV_15/HMULV_Internet/med/ca2/ca25ba85-3053-421f-012f-31e2389e4818,22222222-2222-2222-2222-

222222222222,true), Jahresplanungen, Überwachungskonzepte, Inspektionsplänen, Jahresprogramme, Dienstanweisungen, Zielvereinbarungen.

10.2 In welchen durchschnittlichen Intervallen ist die Überprüfung der Genehmigungsauflagen vorgesehen?

(x) Weniger als 5 Jahre
(x) 6 - 10 Jahre
() 11 - 15 Jahre
() 16 - 20 Jahre
() Mehr als 20 Jahre
() keine Angabe
(x) Andere (bitte in Bemerkungen angeben)

Bemerkungen, falls vorhanden.

Angaben von durchschnittlichen Intervallen sind aufgrund des in 10.1.1 beschriebenen Verfahrens zur Festlegung dieser Intervalle nicht möglich.

10.2.1 In Fällen von Abweichungen zu den Feldern, geben Sie bitte erläuternde Informationen an, sofern verfügbar. Unterschiede zwischen Anlagen oder Sektoren sind nach Möglichkeit mit anschaulichen Beispielen zu verdeutlichen.

10.3 Wie erfolgt die Überprüfung und Aktualisierung der Genehmigungsauflagen?

Die Genehmigungsauflagen werden im Rahmen regelmäßiger (s. 10.1.1.) oder anlassbezogener Kontrollen, z. Bsp. bei wesentlichen Änderungen der Anlage, überprüft und, falls erforderlich, durch nachträgliche Anordnungen aktualisiert.
Die Mitarbeiter der Vollzugsbehörden beziehen in ihre Entscheidungen alle erreichbaren Informationen ein, so zum Beispiel Emissions- und Immissionsmessberichte, Sachverständigengutachten, Ergebnisse von Anlagenbegehungen, Ergebnisse der Eigenkontrolle, Ergebnisse der amtlichen Abwasserüberwachung. Sie werden dabei von allgemeinen und speziellen Dienstanweisungen, Jahresplänen, Überwachungskonzepten, Vollzugshandbücher u. ä. angeleitet und unterstützt

10.3.1 Wie wird die Bestimmung, der zufolge die Genehmigungsauflagen bei wesentlichen Veränderungen hinsichtlich der besten verfügbaren Techniken zu überprüfen sind, umgesetzt?

Die zuständigen Behörden überprüfen die Genehmigungen regelmäßig und auch anlassbezogen. Eine wesentliche Veränderung des Standes der Technik, die eine erhebliche Verminderung der Emissionen ermöglicht, stellt einen solchen Anlass dar. Die Genehmigungen werden dann an den Stand der Technik angepasst.

10.3.2 Bitte geben Sie die einschlägigen Rechtsvorschriften, Leitfäden oder Verfahren an.

s. 10.1.2

11. Einhaltung der Genehmigungsauflagen (Artikel 14)

11.1 Wie wird die Forderung von Artikel 14 in der Praxis umgesetzt, dass Betreiber die zuständige Behörde regelmäßig über die Ergebnisse der Überwachung der Emissionen unterrichten?

[x] Elektronisch - E-Mail
[x] Elektronisch - Online-Datenbank
[x] Informationen auf Papier
[] Sonstiges (bitte in Erläuterungen angeben)

Erläuterungen, falls vorhanden.

11.1.1 Bitte geben Sie etwaige spezielle Vorschriften, Verfahren oder Leitlinien an, auf die sich die zuständigen Behörden dabei stützen.

• Emissionserklärung:
§ 27 Absatz 1 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG, s. 1.1.1); 11. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Emissionserklärungen – 11. BImSchV vom 29.04.2004, BGBl. I S. 694, in der Fassung der Bekanntmachung vom 5.3.2007, BGBl. I S. 289, http://bundesrecht.juris.de/bundesrecht/bimschv_11_2004/gesamt.pdf)
• Einzel- oder fortlaufende Messungen:
§§ 26, 28 ff BImSchG
• konkrete Vorgaben für solche Messungen:
Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA Luft, s. 5.1.1)
• für bestimmte Anlagen:
§§ 13 ff. 13. BImSchV, §§ 9 ff. 17. BImSchV, §§ 7 ff. 20. BImSchV, §§ 8 ff. 30. BImSchV und §§ 5 ff. 31. BImSchV (s. 5.1.1)
• staatliche Einleiterüberwachung von Abwasseranlagen und Abwassereinleitungen:
Landeswassergesetze und die entsprechenden Rechtsverordnung, §§ 11 und 12 Abwasserabgabengesetz (AbwAG, Gesetz über Abgaben für das Einleiten von Abwasser in Gewässer in der Fassung vom 18.01.2005, BGBl. I S. 114, zuletzt geändert
durch das Gesetz vom 11.08.2010, BGBl. I S. 1163, http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/abwag/gesamt.pdf)
• Deponiespezifische Pflichten zur Emissionsüberwachung:
- §§ 12, 13 Deponieverordnung (1.1.1)
• zur Sicherstellung einer bundeseinheitlichen Emissionsüberüberwachung:
Richtlinie „Bundeseinheitliche Praxis der Überwachung der Emissionen“ der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz (LAI)

Übersicht zu den Regelungen der Bundesländer zur Eigenüberwachung von und über Emissionserklärungen für Abwasseranlagen:
• Baden-Württemberg
- Verordnung des Umweltministeriums über die Eigenkontrolle von Abwasseranlagen (Eigenkontrollverordnung – EKVO) Vom 20. Februar 2001 (GBl. S. 309) zuletzt geändert durch Artikel 132 der Verordnung vom 25. April 2007 (GBl. Nr. 9, S. 252) in Kraft getreten am 16. Juni 2007

- Verordnung des Umweltministeriums zur Umsetzung der IVU-Richtlinie im Wasserrecht (IVU-VO Wasser) Vom 10. September 2002 (GBl. S. 371), zuletzt geändert am 20. August 2007 (GBl. Nr. 14, S. 393) in Kraft getreten am 13. September 2007

• Bayern

- Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung – EÜV) vom 20.09.1995 (GVBl. S. 769), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25.02.2010 (GVBl. S. 66, ber. S. 133)

• Berlin

- §§ 29c und 68 Berliner Wassergesetz (BWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17.6.2005 (GVBl. S. 357, 2006 S. 248), geändert durch Artikel XI des Gesetzes vom 11.07.2006 (GVBl. S. 819)
- Emissionserklärungs-Verordnung Abwasser vom 17.04.2002 (GVBl. S. 135)

• Brandenburg

- §§ 39c und 73 - 75 Brandenburgisches Wassergesetz (BbgWG) vom 8.12.2004 (GVBl. I S. 50); zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 19. Dezember 2011 (GVBl. I/2011, Nr.33)

• Bremen

- §§ 131 und 139 Bremisches Wassergesetz (BremWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 24.2.2004 (GBl. S. 45), zuletzt geändert am 31 März 2009 (GBl. S. 129 (132))
- Emissionserklärungsverordnung–Abwasser vom 03.07.2002 (BremGBl. S. 300, be-richtigt S. 509)

• Hamburg

- Hamburgisches Abwassergesetz (HmbAbwG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 24.7.2001 (HmbGVBl. S. 258), zuletzt geändert am 17.12.2002 (HmbGVBl. S. 347)
- Emissionserklärungsverordnung–Abwasser vom 11.12.2001 (HmbGVBl. S. 588)

• Hessen

- Verordnung über die Eigenkontrolle von Abwasseranlagen (Abwassereigenkontrollverordnung – EKVO) vom 23. Juli 2010 (GVBl. I, S. 257), zuletzt geändert durch Art. 2 der Verordnung vom 18. Juni 2012 (GVBl. I, S. 172, 175)
- Emissionserklärungsverordnung-Abwasser vom 15.11.2006 (GVBl. I S. 610)

• Mecklenburg-Vorpommern

- Verordnung über die Selbstüberwachung von Abwasseranlagen und Abwassereinleitungen (Selbstüberwachungsverordnung – SÜVO) vom 09.07.1993 (GVOBl. M.-V. S. 774), geändert am 20.12.2006 (GVOBl. M.-V. S. 5)
- § 42 Wassergesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LWaG) vom 30. November 1992 (GVOBl. M-V 1992, S. 669), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 9. Februar 2009 (GVOBl. M-V S. 238)
- Wasserrechtszuständigkeitsverordnung vom 9. September 2002 (GVOBl. M-V S. 630), geändert durch Verordnung vom 19. April 2008 (GVOBl. M-V S. 143)

• Niedersachsen

- §§ 151b, 155 Wassergesetz des Landes Niedersachsen (NWG) in der Fassung vom 25. Juli 2007 (NdsGVBl. S. 345) über: § 151b Wassergesetz des Landes Niedersachsen (NWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 10.6.2004 (GVBl. S. 171), zuletzt geändert am 17.12.2004 (GVBl. S. 604)

• Nordrhein-Westfalen

- Verordnung über Art und Häufigkeit der Selbstüberwachung von kommunalen Abwasserbehandlungen und -einleitungen (Selbstüberwaschungsverordnung kommunal – SüwV-kom) vom 25.05.2004 (GV.NRW. S. 322)

- Emissionserklärungsverordnung-Abwasser vom 24.01.2002 (GV.NRW. S. 68), geändert durch Art. 105 des Gesetzes vom 05.04.2005 (GV.NRW. S. 351)
• Rheinland-Pfalz
- Landesverordnung über die Eigenüberwachung von Abwasseranlagen (EÜVOA) vom 27.08.1999 (GVBl. S. 211), geändert am 17.03.2006 (GVBl. S. 139, 3639
- Emissionserklärungsverordnung-Abwasser vom 04.11.2002 (GVBl. S. 450)
• Saarland
- Verordnung über die Eigenkontrolle von Abwasserbehandlungsanlagen (Eigenkontrollverordnung – EKVO) vom 18.02.1994 (ABl. S. 638), zuletzt geändert am 24.01.2006 (ABl. S. 174)
- Emissionserklärungsverordnung-Abwasser vom 07.06.2001 (ABl. S. 1146)
• Sachsen
- Verordnung des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landesentwicklung über Art und Häufigkeit der Eigenkontrolle von Abwasseranlagen und Abwassereinleitungen (Eigenkontrollverordnung – EigenkontrollVO) vom 07.10.1994 (GVBl. S. 1592), geändert am 15.06.1999 (GVBl. S. 417)
- Emissionserklärungsverordnung–Abwasser vom 10.12.2002 (GVBl. S. 371)
• Sachsen-Anhalt
- Eigenüberwachungsverordnung (EigÜVO) vom 25.10.2010, http://www.landesrecht.sachsen-anhalt.de/jportal/portal/t/1iye/page/bssahprod.psml?pid=Dokumentanzeige&showdoccase=1&js_peid=Trefferliste&documentnumber=42&numberofresults=214&fromdoctodoc=yes&doc.id=jlr-Eig%C3%9CberwVST2010pP1%3Ajuris-lr00&doc.part=X&doc.price=0.0&doc.hl=1#focuspoint
- Abwasseremissionserklärungsverordnung vom 04.12.2001 (GVBl. S. 530)
- RdErl. des MLU vom 18.04.2012 - 23.31-62400 "Behördliche Überwachung von Abwasseranlagen durch Anlagenkontrollen"
- RdErl. des MLU vom 26.10.2011 - 23.31-62407 "Durchführung von Abwasserprobenahmen und Laboruntersuchungen im Rahmen der behördlichen Überwachung von Abwasseranlagen"
• Schleswig-Holstein
- Landesverordnung über die Selbstüberwachung von Abwasseranlagen und von Abwassereinleitungen (Selbstüberwachungsverordnung – SüVO) am 24.01.1.2007 (GVOBl. 2007, S. 92)
• Thüringen
- Thüringer Verordnung über die Eigenkontrolle von Abwasseranlagen (Thüringer Abwassereigenkontrollverordnung – ThürAbwEKVO) vom 23.08.2004 (GVBl. S. 721)
- Emissionserklärungsverordnung–Abwasser vom 23.02.2004 (GVBl. S. 426)

11.2 Legen die Betreiber regelmäßig Überwachungsberichte vor?

Ja

11.2.1 Wie oft werden solche Informationen durchschnittlich übermittelt?

[x] Jährlich
[] Häufiger als jährlich
[x] Fallspezifische Berichterstattung
[x] Kontinuierliche Berichterstattung (z.B. Online-Monitoring-Ergebnisse über das Internet)
[x] Sonstiges (bitte in Erläuterungen angeben)

Erläuterungen, falls vorhanden.

Betreiber genehmigungsbedürftiger Anlagen sind grundsätzlich verpflichtet eine Emissionserklärung abzugeben, d.h. der Behörde Angaben zu machen über Art und Menge und die räumliche und zeitliche Verteilung der Luftverunreinigungen. Dieser Emissionsbericht hat für jedes vierte Kalenderjahr zu erfolgen. Darüber hinaus können die Behörden anordnen, dass der Betreiber Emissionen durch Einzelmessungen oder fortlaufend ermitteln lässt und ihnen die Ergebnisse dieser Messungen mitteilt. Zudem wird in der Regel in den Genehmigungsauflagen gefordert, dass innerhalb von drei bis spätestens zwölf Monaten nach Inbetriebnahme der Anlage sowie wiederkehrend alle drei Jahre die Einhaltung der festgelegten Emissionsanforderungen durch einen bekannt gegebenen, unabhängigen Gutachter nachzuweisen ist. Ein entsprechendes Messgutachten ist bei der Behörde vorzulegen. Zudem treffen die zuständigen Behörden und die Unternehmen vielfach freiwillige Vereinbarungen zu einer kontinuierlichen Online-Überwachung (so genannte Emissionsfernüberwachung). Damit kann die Überwachungsbehörde jederzeit aktuell die wesentlichen Abluftparameter über eine Datenfernleitung am PC überwachen.
Abwasseranlagen und Abwassereinleitungen werden im Rahmen der staatlichen Einleiterüberwachung regelmäßig überwacht. Darüber hinaus ist die Abwasseranlage durch den Betreiber der Anlage zu überwachen; die Ergebnisse dieser Eigenkontrolle/Eigenüberwachung sind der Wasserbehörde vorzulegen.
Außerdem schreiben die meisten Bundesländer, wenn sie nicht auf die deutsche Regelung zum PRTR verweisen (Bundesgesetz zur PRTR-Verordnung, Gesetz zur Ausführung des Protokolls über Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister vom 21. Mai 2003 sowie zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 166/2006 vom 6. Juni 2007, BGBl. I S. 1002, http://www.prtr.bund.de/typo3/fileadmin/sites/default/files/SchadRegProtAG.pdf) über ihre Landeswassergesetze oder Rechtverordnungen die Abgabe von Emissionserklärungen über wasserseitige Emissionen aus Anlagen, die der IVU-Richtlinie unterliegen, vor.
Die Ergebnisse der Sachverständigenüberwachung von Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sind der Wasserbehörde ebenfalls unverzüglich vorzulegen, in einzelnen Bundesländern unmittelbar durch den Sachverständigen.
Auch die jährliche Erklärungspflicht der Abwassereinleiter nach den §§ 11 und 12 Abwasserabgabengesetz (AbwAG, s. 11.1.1) unterstützt die Emissionsüberwachung durch die zuständigen Behörden.
Für den Betreiber einer Deponie ergeben sich aus § 13 Deponieverordnung (s. 1.1.1) umfangreiche Dokumentations- und Informationspflichten: Er hat die zuständige Behörde unverzüglich über alle festgestellten nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt zu unterrichten, insbesondere über ein Überschreiten der Auslöseschwellen nach § 12 Absatz 1 DepV sowie über Störungen, die zu einer erheblichen Abweichung vom ordnungsgemäßen Deponiebetrieb führen. Daneben hat der Betreiber ein Betriebstagebuch zu führen. In diesem sind die Ergebnisse der zur Prüfung und Überwachung der Emissionen und sonstigen Belästigungen durchgeführten Messungen und sonstiger Eigenkontrollen während der Betriebsphase festzuhalten. Die Betriebstagebücher sind der zuständigen Behörde auf Verlangen vorzulegen. Über die in das Betriebstagebuch aufgenommenen Daten hat der Betreiber Jahresübersichten zu erstellen und diese der Behörde vorzulegen.
Die nach der PRTR-Verordnung verpflichteten Anlagenbetreiber haben nach dem Bundesgesetz zu dieser Verordnung bis zum 31. Mai des dem jeweiligen Berichtsjahr folgenden Jahres die in Artikel 5 der Verordnung (EG) Nr. 166/2006 genannten Informationen an die nach Landesrecht zuständigen Behörden zu übermitteln.

11.2.2 In Fällen von Abweichungen zu den Feldern, geben Sie bitte erläuternde Informationen an, sofern verfügbar. Unterschiede zwischen Sektoren sind nach Möglichkeit mit Beispielen zu verdeutlichen.

11.3 Falls dies nicht bereits im Rahmen der Berichterstattung aufgrund der Empfehlung zur Festlegung von Mindestkriterien für Umweltinspektionen in den Mitgliedstaaten ist, übermitteln Sie bitte für Anlagen, die unter die Richtlinie 2008/1/EG fallen, die verfügbaren Angaben zu folgenden Fragen:

11.3.1 wesentliche Elemente, die eine Umweltinspektion durch die zuständige Behörde umfassen kann (Beschreibung);

Wir verweisen auf unsere Berichte zur Umsetzung der „Empfehlung des Europäischen Parlaments und des Rates über Mindestkriterien für Umweltinspektionen“ vom 4. April 2001 zu den Jahren 2002 und 2005.

11.3.2 Gesamtzahl der Überprüfungen vor Ort durch die zuständigen Behörden während des Berichtzeitraums (Anzahl);

Wir verweisen auf unsere Berichte zur Umsetzung der „Empfehlung des Europäischen Parlaments und des Rates über Mindestkriterien für Umweltinspektionen“ vom 4. April 2001 zu den Jahren 2002 und 2005.

11.3.3 Gesamtzahl der Anlagen, bei denen während des Berichtszeitraums Überprüfungen vor Ort stattfanden (Anzahl);

Wir verweisen auf unsere Berichte zur Umsetzung der „Empfehlung des Europäischen Parlaments und des Rates über Mindestkriterien für Umweltinspektionen“ vom 4. April 2001 zu den Jahren 2002 und 2005.

11.3.4 Gesamtzahl der Überprüfungen vor Ort während des Berichtszeitraumes, bei denen von den zuständigen Behörden oder in deren Auftrag Emissionsmessungen und/oder Abfallprobenahmen stattfanden (Anzahl);

Wir verweisen auf unsere Berichte zur Umsetzung der „Empfehlung des Europäischen Parlaments und des Rates über Mindestkriterien für Umweltinspektionen“ vom 4. April 2001 zu den Jahren 2002 und 2005

11.3.5 Art und Anzahl der Maßnahmen (z.B. Sanktionen oder sonstige Schritte) infolge von Störfällen, Unfällen und der Nichteinhaltung von Genehmigungsauflagen während des Berichtszeitraumes (Beschreibung)

Wir verweisen auf unsere Berichte zur Umsetzung der „Empfehlung des Europäischen Parlaments und des Rates über Mindestkriterien für Umweltinspektionen“ vom 4. April 2001 zu den Jahren 2002 und 2005.

12. Information und Beteiligung der Öffentlichkeit (Artikel 15 und 16)

12.1 Gab es wesentliche Änderungen seit dem letzten Berichtszeitraum hinsichtlich der Umsetzungsvorschriften über den Zugang zu Informationen und die Beteiligung der Öffentlichkeit am Genehmigungsverfahren gemäß der Richtlinie 2008/1/EG (Artikel 15 und 16)?

() Es gab signifikante Veränderungen (x) Es gab keine signifikanten Veränderungen

Erläuterungen, falls vorhanden.

aber eine Ergänzung des vorhergehenden Berichts: Rechtsgrundlage für den Zugang zu Umweltinformationen ist in Hamburg das Gesetz über den Zugang zu Umweltinformationen in Hamburg, Hamburgisches Umweltinformationsgesetz - HmbUIG vom 4. November 2005, HmbGVBl. 2005, S. 441

12.1.1 Was waren die Auswirkungen auf die, von diesen Anforderungen betroffen, zuständigen Behörden, die Antragsteller und die Öffentlichkeit?

[x]Breiterer Internet-Zugang zu Informationen im Zusammenhang mit der IVU-Richtlinie
[x] Zugriff auf einzelne Genehmigungsanträge über das Internet
[x] Zugriff auf Genehmigungen über das Internet
[x] Zugriff auf Überwachungs-Daten über das Internet
[] Sonstiges (bitte in Erläuterungen angeben)

Erläuterungen, falls vorhanden.

Zum Beispiel werden in Sachsen-Anhalt die laufenden Verfahren zur Genehmigung und Kontrolle von Tierhaltungsanlagen (http://www.sachsen-anhalt.de/index.php?id=39629) und die aktuellen Kontrolldaten von Abfallentsorgungsanlagen im Internet dargestellt (http://www.sachsen-anhalt.de/fileadmin/Elementbibliothek/LVwA-Bibliothek/Landwirtschaft_und_Umwelt/Referat_402_-_Immissionsschutz%2C_Gentechnik%2C_Umweltvertraeglichkeitspruefung/Umweltinformationen_Abfallanlagen.pdf)

13. Grenzüberschreitende Zusammenarbeit (Artikel 18)

13.1 Gab es im Berichtszeitraum Fälle, in denen die Bestimmungen von Artikel 18 hinsichtlich der grenzüberschreitenden Information und Zusammenarbeit geltend gemacht wurden?

Ja

13.1.1 Wenn ja, geben Sie bitte anschauliche Beispiele für die allgemeine Verfahrensweise an.

Die Fälle in Baden-Württemberg wurden entsprechend des Leitfadens der Oberrheinkonferenz für die grenzüberschreitende Beteiligung bei umweltrelevanten Vorhaben (http://www.oberrheinkonferenz.org/media/documents/114-Leitfaden.pdf) durchgeführt.
Die Regierung von Oberbayern und das Bayer. Staatministerium für Umwelt und Gesundheit wurden vom Amt der Oberösterreichischen Landesregierung im Rahmen des Genehmigungsverfahrens für ein neues GuD-Kraftwerk mit einer Feuerungsleistung von 763 MW mit Durchlaufkühlung der österreichische Firma Energie AG Kraftwerke in Riedersbach an der Salzach (deutsch-österreichische Landesgrenze) beteiligt. Anlässlich der mündlichen Verhandlungen im Rahmen des Genehmigungs-verfahrens am 19.09.2011 in Riedersbach wurden hinsichtlich der Wärmeeinleitung derartige Bedingungen festgehalten, dass sowohl die in Bayern geltende Fischgewässerqualitätsverordnung (BayFischGewV) Beachtung findet als auch gleichzeitig für den Betrieb praktikable Regelungsvorhaben getroffen werden (Anpassung der Wärmeeinleitung abhängig von prognostizierter Wasserführung).
In Brandenburg wurden die Bestimmungen grenzüberschreitende Information und Zusammenarbeit gegenüber Polen bei der Genehmigung von Errichtung und Betrieb einer Bioäthanol-produktionsstätte in Kostrzyn an der Oder relevant. Zudem wurde zur mit grenzübergreifendem UVP-Verfahren errichteten Papiermaschine mit Altpapierlager und Heizkraftwerk für Ersatzbrennstoffe in Eisenhüttenstadt die von polnischer Seite gewünschte Luftqualitätsmessstelle 2009 in Betrieb genommen. Für die Errichtung des Windparks in Jerischke verzichtete die polnische Seite wegen fehlender Auswirkungen auf polnisches Gebiet auf eine Beteiligung im UVP Verfahren.
Die Zusammenarbeit in diesen Verfahren mit grenzüberschreitender UVP erfolgte entsprechend der Vereinbarung beider Staaten vom 13. April 2007. Diese Vereinbarung setzt die entsprechenden Inhalte des Espoo-Vertragsgesetzes und der UVP-Richtlinie der EU um.
Im Saarland gab es einen Fall bei dem der Standort der IVU-Anlage in Frankreich liegt, die Abwasserbehandlung aber in Deutschland erfolgt.
In Schleswig-Holstein wurden in Fällen mit grenzüberschreitender Relevanz die Behörden des anderen Staates beteiligt und es erfolgte eine Bekanntmachung in den örtlichen Tageszeitungen und im Internet.

14. Wirksamkeit der Richtlinie

14.1 Wie beurteilt Ihr Mitgliedstaat im Allgemeinen die Wirksamkeit der Richtlinie 2008/1/EG im Vergleich zu anderen Umweltschutzinstrumenten der EU?

[x] Wirksames Instrument bei der Bekämpfung der Umweltverschmutzung durch die Industrie
[x] Das Instrument ist eine Ergänzung zu anderen umweltpolitischen Instrumenten der Gemeinschaft
[] Überschneidungen mit anderen umweltpolitischen Instrumenten der Gemeinschaft (bitte angeben in Erläuterungen)
[] Die Wirksamkeit wird voraussichtlich erhöht werden, wenn die Durchsetzung mit anderen industriellen Verschmutzungs-Rechtsvorschriften erfolgt.
[] Sonstiges (bitte in Erläuterungen angeben)

Anmerkungen, falls vorhanden.

Das Instrument der integrierten Anlagenzulassung wird als wirksam eingeschätzt, weil es erstens bestimmte umweltrelevante Tätigkeiten unter einen Genehmigungsvorbehalt stellt, durch den die Einhaltung des Vorsorgeprinzips bei der Festlegung emissionsbegrenzender Maßnahmen vorgeschrieben wird. Zweitens verlangt die Richtlinie erstmals explizit für alle EU-Mitgliedstaaten die medienübergreifende Prüfung der Umweltauswirkungen bestimmter genehmigungsbedürftiger Tätigkeiten. Diesem Konzept der medienübergreifenden Überprüfung von Umweltauswirkungen liegt ein ganzheitliches und deswegen nachhaltiges Verständnis von Umweltschutz zugrunde, das als unabdinglich erachtet wird. Als dritte Komponente schreibt die Richtlinie die regelmäßige Überwachung und Aktualisierung der Genehmigungen vor. Die ersten drei Berichte nach Artikel 17 Absatz 1 der IVU-Richtlinie haben verdeutlicht, dass gerade hier die Notwendigkeit einer Harmonisierung auf europäischer Ebene besteht. Viertens stärkt die Richtlinie die Bürgerrechte durch Vorgaben zum Informationszugang und zur Öffentlichkeitsbeteiligung. Alle vier Teilaspekte der Richtlinie fördern einen guten und umfassenderen Vollzug des anlagenbezogenen Umweltrechts.
Inhaltlich umfassen die Vorgaben zur integrierten Anlagenzulassung sowohl verfahrensrechtliche (beispielsweise vollständige Koordinierung der Genehmigungsverfahren und der Genehmigungsauflagen) als auch materiellrechtliche Bestimmungen. Die Vorgaben zu und die Vereinheitlichung von Verfahrensvorschriften auf europäischer Ebene werden begrüßt, weil das Verfahren als Gerüst des Umweltrechts eine wichtige Rolle spielt.
Allerdings sind daneben die materiellen Vorgaben, wie insbesondere Emissionsgrenzwerte oder äquivalente emissionsbegrenzende Anforderungen, von besonders großer Relevanz.
Ein Vergleich zwischen der Wirksamkeit von Richtlinien mit eher verfahrenstechnischem Inhalt und Richtlinien mit materiellen Anforderungen ist schwer durchzuführen. Der herausragende Fortschritt der IVU-Richtlinie ist gerade in ihrer Verbindung von materiellrechtlichen und verfahrensrechtlichen Bestimmungen mit dem langfristigen Ziel einer nachhaltigen Produktion zu sehen. Um den materiellen Gehalt der Richtlinie zu stärken, sollten die in den jeweiligen BVT-Merkblättern beschriebenen Möglichkeiten der Emissionsbegrenzungen durch den Einsatz der besten verfügbaren Techniken anspruchsvoll und fortschrittlich ausfallen und in den Mitgliedstaaten konsequent umgesetzt werden.
Dadurch, dass die IVU-Richtlinie in Deutschland nicht einfach als neues Gesetz neben bestehende Gesetze trat, sondern in die bestehenden Fachgesetze integriert wurde, wird die Kohärenz zwischen den bestehenden nationalen und europäischen Umweltinstrumenten gewährleistet.

14.1.1 Wie werden auf der Grundlage etwaiger einschlägiger Studien und Analysen der Nutzen und die Kosten der Richtlinie 2008/1/EG für die Umwelt (einschließlich der Kosten für Verwaltung und Einhaltung) eingeschätzt?
Bitte geben Sie die entsprechenden Studien und Analysen an.

Einschlägige Studien sind für Deutschland nicht bekannt.
Da das seit Jahrzehnten in Deutschland praktizierte Genehmigungsrecht in seinen Grundzügen dem Konzept der IVU-Richtlinie entspricht und sich als effizient erwiesen hat, einen hohen Schutz für die Umwelt insgesamt gewährleistet und den Betreibern Rechts- und Planungssicherheit bietet, wird auch das Konzept der IVU-Richtlinie gleichermaßen positiv bewertet.

15. Allgemeine Anmerkungen

15.1 Gibt es in Ihrem Mitgliedstaat besondere Umsetzungsprobleme, die Anlass zur Sorge geben?

Nein

15.1.1 Wenn Ja, bitte angeben.

Die Implementierung der IVU-Richtlinie hat in der Bundesrepublik Deutschland keine besonderen Umsetzungsprobleme ergeben. Dies gilt auch für die parallele Implementierung von IVU-Richtlinie und den zusätzlichen EG-Sektorrichtlinien, wie Großfeuerungsanlagen-Richtlinie, Lösemittel-Richtlinie, Abfallverbrennungs-Richtlinie oder Deponie-Richtlinie. Dies hat vor allem folgende Gründe:

• Die Kernelemente der IVU-Richtlinie waren bereits lange vor der Verabschiedung der IVU-Richtlinie Gegenstand des deutschen Anlagenrechts. Deshalb waren in der Bundesrepublik Deutschland nur geringe Anpassungen des nationalen Rechts erforderlich, um die Anforderungen der IVU-Richtlinie im vollen Umfang zu erfüllen.

• Die allermeisten Anlagenarten des Anhangs I der IVU-Richtlinie unterlagen in der Bundesrepublik Deutschland bereits lange vor der Verabschiedung der IVU-Richtlinie der Genehmigungsbedürftigkeit. Da zudem das deutsche Genehmigungsverfahren im Wesentlichen den Anforderungen der IVU-Richtlinie entsprach, war es überwiegend nur erforderlich, die bestehenden Genehmigungen an die aktuellen Anforderungen der besten verfügbaren Techniken beziehungsweise des Standes der Technik anzupassen.

• Die emissionsbegrenzenden Anforderungen nach dem Stand der Technik werden in der Bundesrepublik Deutschland über bindende nationale Rechtsvorschriften festgelegt. Unabhängig von der Verfügbarkeit von BVT-Merkblättern wurden die deutschen Rechtsvorschriften umfassend für alle Anlagenarten und rechtzeitig novelliert, dass den Anlagenbetreibern wie den zuständigen Genehmigungsbehörden ausreichend Zeit für die Überprüfung der Genehmigungen und eventuelle Nachrüstungen der Anlagen blieb. Dabei wurden anspruchsvolle Anforderungen festgesetzt, bei denen die bereits verfügbaren BVT-Merkblätter sowie Entwürfe von BVT-Merkblättern berücksichtigt wurden. Die Festlegung der emissionsbegrenzenden Anforderungen nach dem Stand der Technik über bindende nationale Rechtsvorschriften verschafft den Anlagenbetreibern dabei Rechts- und Planungssicherheit, so dass sich diese frühzeitig auf die erforderlichen Anpassungen ihrer Anlage einstellen konnten.

• Die Festlegung der emissionsbegrenzenden Anforderungen nach dem Stand der Technik über bindende nationale Rechtsvorschriften erleichterte die parallele Umsetzung von IVU-Richtlinie und zusätzlichen EG-Sektorrichtlinien, welche Mindestanforderungen für die emissionsbegrenzenden Anforderungen festlegen. Die jeweiligen Richtlinien wurden in einem Schritt und in einer Rechtsvorschrift umgesetzt (vergleiche z.B. die Regelungen der 13. BImSchV für Großfeuerungs- und Gasturbinenanlagen, der 17. BImSchV für die Verbrennung und Mitverbrennung von Abfällen oder die 31. BImSchV zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen bei der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Anlagen, s. 5.1.1). Trotz der klaren Rechtslage in der Bundesrepublik Deutschland kommt es jedoch vor, dass Betreiber geltend machen, sie müssten doch nur die Anforderungen der Sektor-Richtlinien erfüllen. Es bedurfte und bedarf intensiver Aufklärungsarbeit, um zu vermitteln, dass die Umsetzung des EG-Rechts in das deutsche Recht der

gleichzeitigen Betrachtung von EG-Sektor-Richtlinien und IVU-Richtlinie bedurfte und insbesondere bei Einzelfallentscheidungen bedarf.
Bei der Umsetzung dieser Anforderungen durch die zuständigen Genehmigungsbehörden ergaben sich keine besonderen Umsetzungsprobleme. In der Bundesrepublik Deutschland sind jedoch nicht nur die ca. 10.000 IVU-Tätigkeiten zu überwachen, sondern insgesamt mehr als 70.000 genehmigungsbedürftige (IVU- und nicht IVU-) Anlagen. Diese große Anlagenzahl stellt eine enorme organisatorische und fachliche Anforderung an die zuständigen Genehmigungsbehörden.

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

der Bundesrepublik Deutschland

Bericht der Bundesrepublik Deutschland gemäß Artikel 17 Absatz 3 in Verbindung mit Absatz 1 der Richtlinie 2008/1/EG vom 15. Januar 2008 über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (kodifizierte Fassung)

Berichtszeitraum: 1.1.2009 bis 31.12 2011

Anhang I

(Frage 2.1 der Entscheidung vom 29. November 2010 (2010/728/EU) auf der Grundlage des elektronischen Berichtswerkzeuges der Kommission vom 12. Juni 2012)

Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

Bericht an die Europäische Kommission über die Umsetzung der IVU-Richtlinie (Fragebogen zu Frage 2.1)

Erläuterungen:

Bezugsdatum der Abfrage: 31 Dezember 2011

Abkürzungen der Bundesländer:

BB	Brandenburg
BE	Berlin
BW	Baden-Württemberg
BY	Bayern
HB	Bremen
HE	Hessen
HH	Hamburg
MV	Mecklenburg-Vorpommern
NI	Niedersachsen
NW	Nordrhein-Westfalen
RP	Rheinland-Pfalz
SH	Schleswig-Holstein
SL	Saarland
SN	Sachsen
ST	Sachsen-Anhalt
TH	Thüringen

Das Arbeitsblatt "D total" enthält eine Zusammenstellung der aus den Bundesländern übermittelten Daten. Sie sind die Summe der Daten aus den einzelnen Bundesländern, die in den jeweiligen einzelnen Arbeitsblättern enthalten sind.

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011	**(Tag/Monat/Jahr)**
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für BB	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**34**	**34**	**0**	**24**	**3**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	23	**23**	**0**	**13**	**3**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	11	**11**	0	**11**	
1.3	Kokereien					
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen					
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	27	27	0	23	3
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze					
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	3	**3**	0	**2**	**2**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	3	**3**	0	**3**	

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	1	**1**	0	**0**	
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	9	**9**	0	**8**	
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	3	**3**	0	**2**	
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren					
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	3	**3**	0	**3**	
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	5	**5**	0	**5**	**1**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	15	15	0	12	1
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	3	**3**	0	**2**	
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest					
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	3	**3**	0	**3**	**1**

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag					
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	9	**9**	0	**7**	
4	**Chemische Industrie**	34	34	0	31	13
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	23	**23**	0	**21**	**10**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	9	**9**	0	**8**	**1**
4.3	Herstellung von Düngemitteln					
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden	2	**2**	0	**2**	**2**
4.5	Herstellung von Arzneimitteln					
4.6	Herstellung von Explosivstoffen					
5	**Abfallbehandlung**	75	75	0	49	5
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	51	**51**	0	**35**	**4**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	6	**6**	0	**6**	**1**
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	8	**8**	0	**8**	
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	10	**10**	0	**0**	
6	**Sonstige Industriezweige**	204	204	0	117	11
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen					
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	5	**5**	0	**5**	**2**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt					
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag					
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	6	**6**	0	**2**	**1**

6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	9	**9**	0	**5**	
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	4	**4**	0	**4**	**1**
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	2	**2**	0	**2**	
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	58	**58**	0	**33**	**1**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	66	**66**	0	**35**	**3**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	46	**46**	0	**24**	**2**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	8	**8**	0	**7**	**1**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren					
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)					
	Insgesamt	**389**	**389**	**0**	**256**	**36**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011 **(Tag/Monat/Jahr)**	
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Die Überprüfung und ggf. Aktualisierung aller Genehmigungen von IVU-Anlagen in BE wurden vor (!) dem derzeitigen Berichtszeitraum abgeschlossen.	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**18**	**18**	**0**	**0**	**0**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	18	**18**	**0**	**0**	**0**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien					
1.3	Kokereien					
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen					
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	19	19	0	0	0
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze					
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde					
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde					

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW					
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	1	**1**	0	**0**	**0**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	1	**1**	0	**0**	**0**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren					
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	6	**6**	0	**0**	**0**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	11	**11**	0	**0**	**0**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	0	0	0	0	0
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag					
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest					
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag					

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag					
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW					
4	**Chemische Industrie**	4	4	0	0	0
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien					
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	1	**1**	0	**0**	**0**
4.3	Herstellung von Düngemitteln					
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden					
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	3	**3**	0	**0**	**0**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen					
5	**Abfallbehandlung**	15	15	0	0	0
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	13	**13**	0	**0**	**0**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	2	**2**	0	**0**	**0**
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag					
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle					
6	**Sonstige Industriezweige**	9	9	0	0	0
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen					
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	1	**1**	0	**0**	**0**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt					
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag					
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag					

6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	4	**4**	0	**0**	**0**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)					
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag					
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel					
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)					
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue					
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	4	**4**	0	**0**	**0**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren					
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)					
	Insgesamt	**65**	**65**	**0**	**0**	**0**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011	**(Tag/Monat/Jahr)**
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für BW	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**33**	**33**	**0**	**33**	**5**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	**30**	**30**	**0**	**30**	**4**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	3	**3**	0	**3**	**1**
1.3	Kokereien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	**0**	0	**0**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	196	196	0	196	25
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	0	**0**	0	**0**	**0**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	1	**1**	0	**1**	**0**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	0	**0**	0	**0**	**0**

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	0	**0**	0	**0**	**0**
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	13	**13**	0	**13**	**1**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	24	**24**	0	**24**	**5**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	7	**7**	0	**7**	
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	34	**34**	0	**34**	**8**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	117	**117**	0	**117**	**11**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	26	26	0	26	6
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	10	**10**	0	**10**	**3**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	**0**	0	**0**	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	4	**4**	0	**4**	**1**

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	1	**1**	0	**1**	**1**
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	11	**11**	0	**11**	**1**
4	**Chemische Industrie**	70	70	0	70	4
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	49	**49**	0	**49**	**3**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	14	**14**	0	**14**	
4.3	Herstellung von Düngemitteln	0	**0**	0	**0**	**0**
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden	0	**0**	0	**0**	**0**
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	7	**7**	0	**7**	**1**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	0	**0**	0	**0**	**0**
5	**Abfallbehandlung**	145	145	0	145	28
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	32	**32**	0	**32**	**13**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	7	**7**	0	**7**	**2**
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	1	**1**	0	**1**	**0**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	105	**105**	0	**105**	**13**
6	**Sonstige Industriezweige**	135	135	0	135	18
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	0	**0**	0	**0**	**0**
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	25	**25**	0	**25**	**3**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	9	**9**	0	**9**	**1**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	13	**13**	0	**13**	**4**

6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	13	**13**	0	**13**	**2**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	9	**9**	0	**9**	
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	3	**3**	0	**3**	**1**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	14	**14**	0	**14**	**1**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	7	**7**	0	**7**	**2**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	3	**3**	0	**3**	**1**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	38	**38**	0	**38**	**2**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	1	**1**	0	**1**	**1**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	**0**	0	**0**	**0**
	Insgesamt	**605**	**605**	**0**	**605**	**86**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	27.04.2012	**(Tag/Monat/Jahr)**
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für BY	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**79**	**79**	**0**	**47**	**2**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	**74**	**74**	**0**	**44**	**2**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	5	**5**	0	**3**	**0**
1.3	Kokereien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	**0**	0	**0**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	162	162	0	59	7
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	0	**0**	0	**0**	**0**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	3	**3**	0	**1**	**0**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	1	**1**	0	**0**	**0**

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	0	**0**	0	**0**	**0**
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	22	**22**	0	**7**	**0**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	27	**27**	0	**10**	**0**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	1	**1**	0	**1**	**0**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	30	**30**	0	**10**	**1**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	78	**78**	0	**30**	**6**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	89	89	0	37	2
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	13	**13**	0	**6**	**1**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	**0**	0	**0**	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	14	**14**	0	**10**	**1**

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	3	**3**	0	**3**	**0**
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	59	**59**	0	**18**	**0**
4	**Chemische Industrie**	221	221	0	100	26
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	166	**166**	0	**78**	**22**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	39	**39**	0	**15**	**4**
4.3	Herstellung von Düngemitteln	2	**2**	0	**0**	**0**
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden	0	**0**	0	**0**	**0**
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	12	**12**	0	**7**	**0**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	2	**2**	0	**0**	**0**
5	**Abfallbehandlung**	164	164	0	60	11
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	73	**73**	0	**34**	**4**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	20	**20**	0	**9**	**0**
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	6	**6**	0	**3**	**0**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	65	**65**	0	**14**	**7**
6	**Sonstige Industriezweige**	345	345	0	143	39
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	1	**1**	0	**0**	**0**
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	25	**25**	0	**12**	**0**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	9	**9**	0	**4**	**0**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	1	**1**	0	**0**	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	28	**28**	0	**11**	**0**

6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	24	**24**	0	**10**	**1**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	45	**45**	0	**16**	**1**
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	7	**7**	0	**3**	**0**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	109	**109**	0	**39**	**15**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	36	**36**	0	**23**	**14**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	3	**3**	0	**2**	**1**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	47	**47**	0	**19**	**7**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	10	**10**	0	**4**	**0**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	**0**	0	**0**	**0**
	Insgesamt	**1060**	**1060**	**0**	**446**	**87**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011	**(Tag/Monat/Jahr)**
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für HB	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**10**	**10**	**0**	**0**	**3**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	10	**10**	**0**	**0**	**3**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.3	Kokereien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	**0**	0	**0**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	10	10	0	0	4
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	1	**1**	0	**0**	**1**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	2	**2**	0	**0**	**1**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	2	**2**	0	**0**	**2**
2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	0	**0**	0	**0**	**0**

2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	3	**3**	0	**0**	**0**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	0	**0**	0	**0**	**0**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	0	**0**	0	**0**	**0**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	2	**2**	0	**0**	**0**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	2	2	0	0	1
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	**0**	0	**0**	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**

3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	2	**2**	0	**0**	**1**
4	**Chemische Industrie**	1	1	0	0	0
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	0	**0**	0	**0**	**0**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	1	**1**	0	**0**	**0**
4.3	Herstellung von Düngemitteln	0	**0**	0	**0**	**0**
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Biozіden	0	**0**	0	**0**	**0**
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	0	**0**	0	**0**	**0**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	0	**0**	0	**0**	**0**
5	**Abfallbehandlung**	17	17	0	0	2
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	5	**5**	0	**0**	**0**
5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	4	**4**	0	**0**	**1**

5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	2	**2**	0	**0**	**0**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	6	**6**	0	**0**	**1**
6	**Sonstige Industriezweige**	10	10	0	0	1
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	0	**0**	0	**0**	**0**
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	0	**0**	0	**0**	**0**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	0	**0**	0	**0**	**0**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	2	**2**	0	**0**	**0**
6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	6	**6**	0	**0**	**0**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	0	**0**	0	**0**	**0**
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**

6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	0	**0**	0	**0**	**0**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	0	**0**	0	**0**	**0**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	0	**0**	0	**0**	**0**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	2	**2**	0	**0**	**1**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	0	**0**	0	**0**	**0**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	**0**	0	**0**	**0**
	Insgesamt	**50**	**50**	**0**	**0**	**11**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011 **(Tag/Monat/Jahr)**	
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für HH	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**6**	**6**	**0**	**4**	**0**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	4	**4**	**0**	**4**	**0**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	2	**2**	0	**0**	**0**
1.3	Kokereien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	**0**	0	**0**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	11	11	0	5	3
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	0	**0**	0	**0**	**0**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	1	**1**	0	**1**	**1**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	0	**0**	0	**0**	**0**

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	0	**0**	0	**0**	**0**
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	1	**1**	0	**0**	**0**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	2	**2**	0	**1**	**0**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	1	**1**	0	**0**	**0**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	6	**6**	0	**3**	**2**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	0	0	0	0	0
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	**0**	0	**0**	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	0	**0**	0	**0**	**0**
4	**Chemische Industrie**	16	16	0	10	0
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	14	**14**	0	**9**	**0**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	1	**1**	0	**0**	**0**
4.3	Herstellung von Düngemitteln	0	**0**	0	**0**	**0**
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Biozіden	0	**0**	0	**0**	**0**
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	1	**1**	0	**1**	**0**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	0	**0**	0	**0**	**0**
5	**Abfallbehandlung**	15	15	0	8	3
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	9	**9**	0	**4**	**2**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	4	**4**	0	**4**	**1**
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	2	**2**	0	**0**	**0**
6	**Sonstige Industriezweige**	7	7	0	4	1
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	0	**0**	0	**0**	**0**
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	0	**0**	0	**0**	**0**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	0	**0**	0	**0**	**0**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**

6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	2	**2**	0	**0**	**0**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	0	**0**	0	**0**	**0**
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	0	**0**	0	**0**	**0**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	0	**0**	0	**0**	**0**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder - Aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	0	**0**	0	**0**	**0**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	5	**5**	0	**4**	**1**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	0	**0**	0	**0**	**0**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	**0**	0	**0**	**0**
	Insgesamt	**55**	**55**	**0**	**31**	**7**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt		**15.06.2012**
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für HE	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**36**	**36**	**0**	**19**	**2**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	36	**36**	**0**	**19**	**2**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	0	**0**	0		
1.3	Kokereien	0	**0**	0		
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	**0**	0		
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	75	75	0	63	15
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	0	**0**	0		
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	2	**2**	0	**2**	**1**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	1	**1**	0	**1**	
2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	1	**1**	0		

2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	4	**4**	0	**1**	
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	13	**13**	0	**8**	**1**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	0	**0**	0		
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	12	**12**	0	**9**	**1**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	42	**42**	0	**42**	**12**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	22	22	0	17	2
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	6	**6**	0	**5**	**2**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	**0**	0		
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	2	**2**	0		
3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	0	**0**	0		

3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	14	**14**	0	**12**	
4	**Chemische Industrie**	191	191	0	110	31
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	131	**131**	0	**75**	**25**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	32	**32**	0	**24**	**6**
4.3	Herstellung von Düngemitteln	2	**2**	0		
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden	4	**4**	0	**2**	
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	22	**22**	0	**9**	
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	0	**0**	0		
5	**Abfallbehandlung**	104	104	0	62	16
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	52	**52**	0	**21**	**3**
5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	14	**14**	0	**6**	

5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	4	**4**	0	**3**	**1**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	34	**34**	0	**32**	**12**
6	**Sonstige Industriezweige**	70	70	0	37	3
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	0	**0**	0		
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	9	**9**	0	**8**	**2**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	1	**1**	0	**1**	
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	0	**0**	0		
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	3	**3**	0	**3**	
6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	11	**11**	0	**6**	
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	3	**3**	0	**2**	

6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	4	**4**	0	**3**	**1**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	18	**18**	0	**1**	
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	5	**5**	0	**1**	
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	0	**0**	0		
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	13	**13**	0	**11**	
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	3	**3**	0	**1**	
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	**0**	0		
	Insgesamt	**498**	**498**	**0**	**308**	**69**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011 **(Tag/Monat/Jahr)**	
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für MV	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**15**	**15**	**0**	**12**	**0**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	15	**15**	**0**	**12**	**0**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.3	Kokereien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	**0**	0	**0**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	9	9	0	6	4
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	0	**0**	0	**0**	**0**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	0	**0**	0	**0**	**0**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	0	**0**	0	**0**	**0**

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	0	**0**	0	**0**	**0**
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	3	**3**	0	**2**	**1**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	2	**2**	0	**2**	**2**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	0	**0**	0	**0**	**0**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	1	**1**	0	**1**	**1**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	3	**3**	0	**1**	**0**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	2	2	0	2	0
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	1	**1**	0	**1**	**0**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	**0**	0	**0**	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	1	**1**	0	**1**	**0**

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	0	**0**	0	**0**	**0**
4	**Chemische Industrie**	18	18	0	15	3
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	11	**11**	0	**9**	**2**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	2	**2**	0	**2**	**1**
4.3	Herstellung von Düngemitteln	3	**3**	0	**3**	**0**
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden	0	**0**	0	**0**	**0**
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	0	**0**	0	**0**	**0**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	2	**2**	0	**1**	**0**
5	**Abfallbehandlung**	51	51	0	43	6
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	34	**34**	0	**28**	**2**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	3	**3**	0	**3**	**0**
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	8	**8**	0	**8**	**4**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	6	**6**	0	**4**	**0**
6	**Sonstige Industriezweige**	212	212	0	109	13
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	0	**0**	0	**0**	**0**
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	1	**1**	0	**0**	**0**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	0	**0**	0	**0**	**0**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	3	**3**	0	**3**	**0**

6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	6	**6**	0	**6**	**0**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	8	**8**	0	**7**	**3**
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	4	**4**	0	**2**	**0**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	87	**87**	0	**32**	**4**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	61	**61**	0	**36**	**4**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	38	**38**	0	**20**	**0**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	4	**4**	0	**3**	**2**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	0	**0**	0	**0**	**0**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	**0**	0	**0**	**0**
	Insgesamt	**307**	**307**	**0**	**187**	**26**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011 **(Tag/Monat/Jahr)**	
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für NI	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**75**	**75**	**0**	**61**	**10**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	**69**	**69**	**0**	**55**	**7**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	4	4	**0**	4	**3**
1.3	Kokereien	2	2	**0**	2	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	0	**0**	0	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	**102**	**102**	**0**	**102**	**10**
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	3	3	**0**	3	**1**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	5	5	**0**	5	**2**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	3	3	**0**	3	**2**

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	1	1	**0**	1	**2**
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	6	6	**0**	6	**0**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	13	13	**0**	13	**0**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	4	4	**0**	4	**0**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	21	21	**0**	21	**0**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	46	46	**0**	46	**3**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	42	42	0	42	5
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	8	8	**0**	8	**0**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	0	**0**	0	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	9	9	**0**	9	

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	1	1	**0**	1	**1**
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	24	24	**0**	24	**4**
4	**Chemische Industrie**	95	95	0	93	13
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	51	51	**0**	51	**6**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	35	35	**0**	33	**6**
4.3	Herstellung von Düngemitteln	0	0	**0**	0	**0**
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden	1	1	**0**	1	**0**
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	5	5	**0**	5	**1**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	3	3	**0**	3	**0**
5	**Abfallbehandlung**	181	181	0	178	6
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	73	73	**0**	70	**4**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	10	10	**0**	10	**1**
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	11	11	**0**	11	**1**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	87	87	**0**	87	**0**
6	**Sonstige Industriezweige**	1229	1229	2	291	34
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	1	1	**0**	1	**1**
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	13	13	**0**	13	**1**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	6	6	**0**	6	**0**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	1	1	**0**	1	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	37	37	**0**	37	**8**

6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	72	72	**0**	72	**6**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	15	15	**0**	15	**0**
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	10	10	**0**	10	**0**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	736	736	**0**	70	**14**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	254	254	**2**	26	**1**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	50	50	**0**	6	**0**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	34	34	**0**	34	**3**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	0	0	**0**	0	**0**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	0	**0**	0	**0**
	Insgesamt	**1724**	**1724**	**2**	**767**	**78**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011 **(Tag/Monat/Jahr)**	
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für RP	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**18**	**18**	**0**	**5**	**0**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	**17**	**17**	**0**	**5**	**0**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	1	**1**	0	**0**	**0**
1.3	Kokereien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	**0**	0	**0**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	43	43	0	28	0
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	0	**0**	0	**0**	**0**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	1	**1**	0	**1**	**0**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	0	**0**	0	**1**	**0**

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	0	**0**	0	**0**	**0**
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	4	**4**	0	**2**	**0**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	6	**6**	0	**3**	**0**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	2	**2**	0	**2**	**0**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	6	**6**	0	**4**	**0**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	24	**24**	0	**15**	
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	26	26	0	18	2
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	4	**4**	0	**4**	**1**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest					
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	6	**6**	0	**3**	**1**

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag					
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	16	**16**	0	**11**	
4	**Chemische Industrie**	246	246	0	13	0
4.0	Summe 4.1 + 4.2	241	**241**	0	**11**	
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien					
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien					
4.3	Herstellung von Düngemitteln	2	**2**	0	**1**	
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden	2	**2**	0	**1**	
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	1	**1**	0		
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	0	**0**	0		
5	**Abfallbehandlung**	136	136	0	42	3
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	81	**81**	0	**15**	**3**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	6	**6**	0	**5**	
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	6	**6**	0		
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	43	**43**	0	**22**	
6	**Sonstige Industriezweige**	55	55	0	30	0
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen					
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	14	**14**	0	**6**	
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	1	**1**		**1**	
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag					
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	3	**3**		**2**	

6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	7	**7**	0	**2**	
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	3	**3**	0	**2**	
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	2	**2**		**1**	
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	6	**6**	0	**2**	
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)					
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue					
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	19	**19**	0	**14**	
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren					
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)					
	Insgesamt	**524**	**524**	**0**	**136**	**5**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011	**(Tag/Monat/Jahr)**
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für NW Die Abweichungen, die in Spalte 5 aufgelistet sind, wurden von den zuständigen Behörden entsprechend geahndet.	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**238**	**238**	**0**	**238**	**56**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	185	185	0	185	42
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	47	47	0	47	12
1.3	Kokereien	5	5	0	5	2
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	1	1	0	1	0
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	527	527	3	527	104
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	3	3	0	3	1
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	24	24	1	24	9
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	28	28	0	28	5

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	10	10	0	10	0
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	49	49	0	49	7
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	69	69	0	69	20
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	8	8	0	8	2
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	139	139	1	139	30
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	197	197	1	197	30
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	83	83	0	83	21
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	28	28	0	28	15
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	0	0	0	0
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	13	13	0	13	2
3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	4	4	0	4	1

3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	38	38	0	38	3
4	**Chemische Industrie**	501	501	1	501	121
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	350	350	1	350	86
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	98	98	0	98	16
4.3	Herstellung von Düngemitteln	6	6	0	6	1
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden	11	11	0	11	6
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	26	26	0	26	9
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	10	10	0	10	3
5	**Abfallbehandlung**	484	484	2	484	86
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	250	250	2	250	43
5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	20	20	0	20	10

5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	16	16	0	16	3
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	198	198	0	198	30
6	**Sonstige Industriezweige**	611	611	7	610	142
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	0	0	0	0	0
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	33	33	0	33	13
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	15	15	0	15	0
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	0	0	0	0	0
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	26	26	1	26	6
6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	67	67	0	67	14
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	11	11	0	11	3
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	11	11	0	11	1

6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	144	144	0	144	31
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	191	191	3	191	54
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	26	26	0	26	5
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	80	80	3	80	14
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	6	6	0	6	1
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	1	1	0	0	0
	Insgesamt	**2444**	**2444**	**13**	**2443**	**530**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011 **(Tag/Monat/Jahr)**	
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für SH	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**25**	**25**	**0**	**25**	**9**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	20	**20**	**0**	**20**	**7**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	5	**5**	0	**5**	**2**
1.3	Kokereien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	**0**	0	**0**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	18	18	0	18	1
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	0	**0**	0	**0**	**0**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	0	**0**	0	**0**	**0**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	0	**0**	0	**0**	**0**

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	0	**0**	0	**0**	**0**
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	1	**1**	0	**1**	**0**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	5	**5**	0	**5**	**0**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	0	**0**	0	**0**	**0**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	3	**3**	0	**3**	**0**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	9	**9**	0	**9**	**1**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	3	3	0	3	1
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	1	**1**	0	**1**	**1**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	**0**	0	**0**	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	1	**1**	0	**1**	**0**

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	1	**1**	0	**1**	**0**
4	**Chemische Industrie**	42	42	0	42	24
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	24	**24**	0	**24**	**14**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	10	**10**	0	**10**	**5**
4.3	Herstellung von Düngemitteln	2	**2**	0	**2**	**1**
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden	0	**0**	0	**0**	**0**
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	3	**3**	0	**3**	**2**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	3	**3**	0	**3**	**2**
5	**Abfallbehandlung**	49	49	0	49	4
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	22	**22**	0	**22**	**3**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	8	**8**	0	**8**	**0**
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	2	**2**	0	**2**	**1**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	17	**17**	0	**17**	**0**
6	**Sonstige Industriezweige**	100	100	0	100	26
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	0	**0**	0	**0**	**0**
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	5	**5**	0	**5**	**0**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	1	**1**	0	**1**	**0**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	3	**3**	0	**3**	**0**

6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	9	**9**	0	**9**	**3**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	10	**10**	0	**10**	**7**
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	2	**2**	0	**2**	**0**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	27	**27**	0	**27**	**2**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	18	**18**	0	**18**	**6**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	8	**8**	0	**8**	**4**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	17	**17**	0	**17**	**4**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	0	**0**	0	**0**	**0**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	**0**	0	**0**	**0**
	Insgesamt	**237**	**237**	**0**	**237**	**65**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011	**(Tag/Monat/Jahr)**
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für SL Zusätzlich gibt es einen Bescheid zu einer sich in Frankreich befindenden Anlage (IVU 5.4) eines Betreibers aus dem Saarland, deren Abwasser im Saarland behandelt wird. Die Einleitung des Abwassers erfolgt indirekt.	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**9**	**9**	**0**	**8**	**7**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	8	**8**	**0**	**8**	**7**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.3	Kokereien	1	**1**	0	**0**	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	**0**	0	**0**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	31	31	0	19	18
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	0	**0**	0	**0**	**0**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	4	**4**	0	**3**	**2**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	2	**2**	0	**2**	**2**

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	1	**1**	0	**1**	**2**
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	6	**6**	0	**4**	**4**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	6	**6**	0	**4**	**4**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	0	**0**	0	**0**	**0**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	2	**2**	0	**2**	**1**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	10	**10**	0	**3**	**3**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	2	2	0	1	1
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	**0**	0	**0**	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	1	**1**	0	**0**	**0**

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	1	**1**	0	**1**	**1**
4	**Chemische Industrie**	4	4	0	1	1
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	3	**3**	0	**0**	**1**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	0	**0**	0	**0**	**0**
4.3	Herstellung von Düngemitteln	0	**0**	0	**0**	**0**
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden	0	**0**	0	**0**	**0**
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	0	**0**	0	**0**	**0**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	1	**1**	0	**1**	**0**
5	**Abfallbehandlung**	23	22	0	8	10
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	11	**11**	0	**2**	**3**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	2	**1**	0	**2**	**1**
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	1	**1**	0	**0**	**0**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	9	**9**	0	**4**	**6**
6	**Sonstige Industriezweige**	4	4	0	1	0
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	0	**0**	0	**0**	**0**
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	0	**0**	0	**0**	**0**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	0	**0**	0	**0**	**0**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	1	**1**	0	**0**	**0**

6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	0	**0**	0	**0**	**0**
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	0	**0**	0	**0**	**0**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	0	**0**	0	**0**	**0**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	0	**0**	0	**0**	**0**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	3	**3**	0	**1**	**0**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	0	**0**	0	**0**	**0**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	**0**	0	**0**	**0**
	Insgesamt	**73**	**72**	**0**	**38**	**37**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011	**(Tag/Monat/Jahr)**
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für SN	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**25**	**25**	**0**	**25**	**3**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	**24**	**24**	**0**	**24**	**3**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**
1.3	Kokereien	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	82	82	0	82	6
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	0	**0**	0	**0**	**0**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	1	**1**	0	**1**	**0**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	2	**2**	0	**2**	**0**

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	1	**1**	0	**1**	**0**
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	11	**11**	0	**11**	**0**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	20	**20**	0	**20**	**1**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	3	**3**	0	**3**	**1**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	12	**12**	0	**12**	**1**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	32	**32**	0	**32**	**3**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	26	26	0	26	2
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	**0**	0	**0**	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	9	**9**	0	**9**	**1**

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	1	**1**	0	**1**	**0**
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	16	**16**	0	**16**	**1**
4	**Chemische Industrie**	34	34	0	34	3
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	23	**23**	0	**23**	**2**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	9	**9**	0	**9**	**0**
4.3	Herstellung von Düngemitteln	0	**0**	0	**0**	**0**
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Biozіden	0	**0**	0	**0**	**0**
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	2	**2**	0	**2**	**1**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	0	**0**	0	**0**	**0**
5	**Abfallbehandlung**	59	59	0	53	3
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	**50**	**50**	0	**50**	**3**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	1	**1**	0	**1**	**0**
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	2	**2**	0	**2**	**0**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	6	**6**	0	**0**	**0**
6	**Sonstige Industriezweige**	162	162	0	162	8
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen					
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	16	**16**	0	**16**	**3**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	5	**5**	0	**5**	**1**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	3	**3**	0	**3**	**0**

6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	7	**7**	0	**7**	**1**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	4	**4**	0	**4**	**1**
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	1	**1**	0	**1**	**0**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	40	**40**	0	**40**	**1**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	46	**46**	0	**46**	**1**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder - aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	31	**31**	0	**31**	**0**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	9	**9**	0	**9**	**0**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	0	**0**	0	**0**	**0**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	**0**	0	**0**	**0**
	Insgesamt	**388**	**388**	**0**	**382**	**25**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011 **(Tag/Monat/Jahr)**	
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für ST	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**47**	**47**	**0**	**47**	**14**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	**31**	**31**	**0**	**31**	**2**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	16	**16**	0	**16**	**12**
1.3	Kokereien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	**0**	0	**0**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	45	45	0	45	7
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	0	**0**	0	**0**	**0**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	0	**0**	0	**0**	**0**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	1	**1**	0	**1**	**0**

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	2	**2**	0	**2**	**0**
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	6	**6**	0	**6**	**1**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	9	**9**	0	**9**	**1**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	0	**0**	0	**0**	**0**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	14	**14**	0	**14**	**0**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	13	**13**	0	**13**	**5**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	23	23	0	23	0
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	9	**9**	0	**9**	**0**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	**0**	0	**0**	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	6	**6**	0	**6**	**0**
3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	2	**2**	0	**2**	**0**

3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	6	**6**	0	**6**	**0**
4	**Chemische Industrie**	140	140	0	140	45
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	85	**85**	0	**85**	**25**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	40	**40**	0	**40**	**14**
4.3	Herstellung von Düngemitteln	6	**6**	0	**6**	**0**
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden	3	**3**	0	**3**	**2**
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	5	**5**	0	**5**	**3**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen	1	**1**	0	**1**	**1**
5	**Abfallbehandlung**	58	56	0	58	1
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	42	**41**	0	**42**	**1**
5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	6	**6**	0	**6**	**0**

5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	3	**3**	0	**3**	**0**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	7	**6**	0	**7**	**0**
6	**Sonstige Industriezweige**	234	234	0	186	1
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	1	**1**	0	**1**	**0**
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	3	**3**	0	**3**	**0**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	0	**0**	0	**0**	**0**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	4	**4**	0	**4**	**0**
6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	7	**7**	0	**7**	**0**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	5	**5**	0	**5**	**0**

6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	2	**2**	0	**2**	**0**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	85	**85**	0	**70**	**0**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	80	**80**	0	**54**	**0**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	40	**40**	0	**33**	**0**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	7	**7**	0	**7**	**1**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	0	**0**	0	**0**	**0**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	**0**	0	**0**	**0**
	Insgesamt	**547**	**545**	**0**	**499**	**68**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011 **(Tag/Monat/Jahr)**	
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden	Review der Genehmigungen für TH	

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**15**	**15**	**0**	**13**	**3**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	**15**	**15**	**0**	**13**	**3**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.3	Kokereien	0	**0**	0	**0**	**0**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	0	**0**	0	**0**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	31	31	0	23	6
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	0	**0**	0	**0**	**0**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	2	**2**	0	**2**	**0**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	0	**0**	0	**0**	**0**

2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer Wärmeleistung von über 20 MW	0	**0**	0	**0**	**0**
2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	5	**5**	0	**3**	**1**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	4	**4**	0	**4**	**0**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	0	**0**	0	**0**	**0**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	4	**4**	0	**3**	**1**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	16	**16**	0	**11**	**4**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	20	20	0	20	6
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	1	**1**	0	**1**	**1**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	0	**0**	0	**0**	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	11	**11**	0	**11**	**3**

3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	1	**1**	0	**1**	**1**
3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	7	**7**	0	**7**	**1**
4	**Chemische Industrie**	19	18	0	17	4
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien	12	**11**	0	**10**	**1**
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien	6	**6**	0	**6**	**3**
4.3	Herstellung von Düngemitteln					
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden					
4.5	Herstellung von Arzneimitteln	1	**1**	0	**1**	**0**
4.6	Herstellung von Explosivstoffen					
5	**Abfallbehandlung**	42	42	0	37	1
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	25	**25**	0	**20**	**1**

5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	3	**3**	0	**3**	**0**
5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	3	**3**	0	**3**	**0**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	11	**11**	0	**11**	**0**
6	**Sonstige Industriezweige**	150	149	1	108	22
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	1	**1**	0	**1**	**0**
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	6	**6**	0	**5**	**0**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	1	**1**	0	**1**	**0**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	0	**0**	0	**0**	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	4	**4**	0	**4**	**1**

6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	5	**4**	1	**5**	**0**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	1	**1**	0	**0**	**0**
6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	2	**2**	0	**2**	**0**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	32	**32**	0	**22**	**5**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	48	**48**	0	**30**	**7**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	41	**41**	0	**31**	**7**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	9	**9**	0	**7**	**2**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	0	**0**	0	**0**	**0**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	0	**0**	0	**0**	**0**
	Insgesamt	**277**	**275**	**1**	**218**	**42**

Vorlage Q 2.1 Detaillierte Angaben über die Zahl der neuen und bestehenden Anlagen im Sinne der Richtlinie 2008/1/EC (IVU Installationen) und Genehmigungen nach Anlagenarten

A Referenzdaten

Bezugszeitpunkt	31.12.2011	**(Tag/Monat/Jahr)**
	*Bitte, stellen Sie den letzten Bezugszeitpunkt (**frühestens Ende 2011**) für die vorliegenden Daten zur Verfügung*	
Bemerkungen, falls vorhanden		

B Vorlage

Sp. 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7
ANLAGENARTEN		**A. ANLAGEN**		**B. WESENTLICHE ÄNDERUNGEN**	**C. ÜBERPRÜFUNG UND AKTUALISIERUNG VON GENEHMIGUNGEN**	
Code	In der Anlage durchgeführte Haupttätigkeit gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EG	1. Anzahl Anlagen	2. Anzahl Anlagen für die eine Genehmigung im vollen Einklang mit der IVU-Richtlinie vorliegt	3. Anzahl wesentlicher Änderung, die während des Berichtszeitraumes ohne eine Genehmigung gemäß Artikel 12 Absatz 2 vorgenommen wurden	4. Anzahl Anlagen für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 überprüft wurde	5. Anzahl Anlagen, für die die IVUGenehmigung während des Berichtszeitraums gemäß Artikel 13 aktualisiert wurde
1	**Energiewirtschaft**	**677**	**677**	**0**	**557**	**117**
1.1	Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MV	**575**	**575**	**0**	**459**	**85**
1.2	Mineralöl- und Gasraffinerien	**93**	**93**	**0**	**90**	**30**
1.3	Kokereien	**8**	**8**	**0**	**7**	**2**
1.4	Kohlevergasungs- und Verflüssigungsanlagen	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**
2	**Herstellung und Verarbeitung von Metallen**	**1377**	**1377**	**3**	**1191**	**210**
2.1	Röst- oder Sinteranlagen für Metallerz einschließlich sulfidischer Erze	**7**	**7**	**0**	**6**	**3**
2.2	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl (Primär- oder Sekundärschmelzung) einschließlich Stranggießen mit einer Kapazität von mehr als 2,5 Tonnen pro Stunde	**48**	**48**	**1**	**42**	**17**
2.3 (a)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Warmwalzen mit einer Leistung von mehr als 20 t Rohstahl pro Stunde	**43**	**43**	**0**	**41**	**11**
2.3 (b)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Schmieden mit Hämmern, deren Schlagenergie 50 Kilojoule pro Hammer überschreitet, bei einer ärmeleistung von über 20 MW	**17**	**17**	**0**	**15**	**4**

2.3 (c)	Anlagen zur Verarbeitung von Eisenmetallen durch Aufbringen von schmelzflüssigen Schutzschichten mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 2 t Rohstahl pro Stunde	**143**	**143**	**0**	**113**	**15**
2.4	Eisenmetallgießereien mit einer Produktionskapazität von über 20 t pro Tag	**202**	**202**	**0**	**173**	**34**
2.5 (a)	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen aus Erzen, Konzentraten oder sekundären Rohstoffen durch metallurgische Verfahren, chemische Verfahren oder elektrolytische Verfahren	**25**	**25**	**0**	**25**	**3**
2.5 (b)	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen einschließlich Legierungen, darunter auch Wiedergewinnungsprodukte (Raffination, Gießen) mit einer Schmelzkapazität von mehr als 4 t pro Tag bei Blei und Kadmium oder 20 t pro Tag bei allen anderen Metallen	**287**	**287**	**1**	**255**	**44**
2.6	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren, wenn das Volumen der Wirkbäder 30 mW übersteigt	**605**	**605**	**1**	**521**	**79**
3	**Mineralverarbeitende Industrie**	**381**	**381**	**0**	**310**	**50**
3.1	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 500 t pro Tag oder von Kalk in Drehrohröfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag oder in anderen Öfen mit einer Produktionskapazität von über 50 t pro Tag	**84**	**84**	**0**	**75**	**24**
3.2	Anlagen zur Gewinnung von Asbest und zur Herstellung von Erzeugnissen aus Asbest	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3.3	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	**80**	**80**	**0**	**70**	**10**
3.4	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe einschließlich Anlagen zur Herstellung von Mineralfasern mit einer Schmelzkapazität von über 20 t pro Tag	**13**	**13**	**0**	**13**	**4**

3.5	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen durch Brennen, und zwar insbesondere von Dachziegeln, Ziegelsteinen, feuerfesten Steinen, Fliesen, Steinzeug oder Porzellan mit einer Produktionskapazität von über 75 t pro Tag und/ oder einer Ofenkapazität von über 4 mW und einer Besatzdichte von Seite 22 von 25 über 300 kg/mW	**204**	**204**	**0**	**152**	**12**
4	**Chemische Industrie**	**1620**	**1619**	**1**	**1167**	**288**
4.1	Herstellung organischer Grundchemikalien					
4.2	Herstellung anorganischer Grundchemikalien					
4.3	Herstellung von Düngemitteln					
4.4	Herstellung von Pflanzenschutzmitteln / Bioziden					
4.5	Herstellung von Arzneimitteln					
4.6	Herstellung von Explosivstoffen					
5	**Abfallbehandlung**	**1603**	**1600**	**2**	**1268**	**182**
5.1	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen im Sinne des in Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG vorgesehenen Verzeichnisses gefährlicher Abfälle (diese Anlagen sind in den Anhängen II A und II B – Verwertungsverfahren R1, R5, R6, R8 und R9 – der Richtlinie 75/442/EWG definiert) sowie Anlagen im Sinne der Richtlinie 75/439/EWG des Rates vom 16. Juni 1975 über die Altölbeseitigung mit einer Kapazität von über 10 t pro Tag	**814**	**813**	**2**	**621**	**87**
5.2	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll im Sinne der Richtlinie 89/369/EWG vom 8. Juni 1989 über die Verhütung der Luftverunreinigung durch neue Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll und der Richtlinie 89/429/EWG des Rates vom 21. Juni 1989 über die Verringerung der Seite 23 von 25 Luftverunreinigung durch bestehende Verbrennungsanlagen für Siedlungsmüll mit einer Kapazität von über 3 t pro Stunde	**112**	**111**	**0**	**86**	**16**

5.3	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle im Sinne des Anhangs II A der Richtlinie 75/442/EWG (Rubriken D8, D9) mit einer Kapazität von über 50 t pro Tag	**73**	**73**	**0**	**60**	**10**
5.4	Deponien einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	**604**	**603**	**0**	**501**	**69**
6	**Sonstige Industriezweige**	**3530**	**3529**	**10**	**2029**	**318**
6.1 (a)	Industrieanlagen zur Herstellung von Zellstoff aus Holz oder anderen Faserstoffen	**4**	**4**	**0**	**3**	**1**
6.1 (b)	Industrieanlagen zur Herstellung von Papier und Pappe, deren Produktionskapazität 20 t pro Tag übersteigt	**156**	**156**	**0**	**131**	**24**
6.2	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien, deren Verarbeitungskapazität 10 t pro Tag übersteigt	**48**	**48**	**0**	**43**	**2**
6.3	Anlagen zum Gerben von Häuten oder Fellen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 12 t Fertigerzeugnissen pro Tag	**2**	**2**	**0**	**1**	**0**
6.4 (a)	Anlagen zum Schlachten mit einer Schlachtkapazität (Tierkörper) von mehr als 50 t pro Tag	**135**	**135**	**1**	**111**	**20**
6.4 (b)	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen aus • tierischen Rohstoffen (mit Ausnahme von Milch) mit einer Produktionskapazität von mehr als 75 t Fertigerzeugnissen pro Tag • pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionskapazität von mehr als 300 t Fertigerzeugnissen pro Tag Seite 24 von 25 (Vierteljahresdurchschnitt)	**248**	**247**	**1**	**209**	**27**
6.4 (c)	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch, wenn die eingehende Milchmenge 200 t pro Tag übersteigt (Jahresdurchschnittswert)	**118**	**118**	**0**	**85**	**16**

6.5	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen mit einer Verarbeitungskapazität von mehr als 10 t pro Tag	**50**	**50**	**0**	**42**	**3**
6.6 (a)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel mit mehr als 40 000 Plätzen für Geflügel	**1356**	**1356**	**0**	**494**	**74**
6.6 (b)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 2 000 Plätzen für Mastschweine (Schweine über 30 kg)	**812**	**812**	**5**	**467**	**92**
6.6 (c)	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Schweinen mit mehr als 750 Plätzen für Säue	**286**	**286**	**0**	**184**	**20**
6.7	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägnieren, Kleben, Lackieren, Reinigen oder Tränken, mit einer Verbrauchskapazität von mehr als 150 kg pro Stunde oder von mehr als 200 t pro Jahr	**294**	**294**	**3**	**247**	**37**
6.8	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren	**20**	**20**	**0**	**12**	**2**
6.9	Abscheidung von CO2-Strömen (Richtlinie 2009/31/EG des Europäischen Parlaments und des Rates)	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**
	Insgesamt	9188	9183	16	6522	1165

	Anmerkungen
A	**ZAHL DER ANLAGEN**
1	Anzahl der IVU-Anlagen: Gesamtzahl der Anlagen (bestehende und neue), die im Mitgliedstaat am Ende des Berichtszeitraums in Betrieb sind, unabhängig vom Status ihrer Genehmigung.
2	Anzahl der Installationen die von einer vollständig konformen IVU-Genehmigung abgedeckt sind: Gesamtzahl der IVU-Anlagen, die durch eine oder mehrere Genehmigungen entsprechend der IVU-Richtlinie (einschließlich Vor-IPPC-Genehmigungen, die neu überprüft/aktualisiert worden sind) abgedeckt sind(unabhängig davon, wann die Genehmigung (en) ausgestellt ,überarbeitet, aktualisiert oder geändert / erneuert worden ist(sind)). Zur Bestimmung der Anzahl der zu meldenden Anlagen sollte in dem Mitgliedstaat der Status der Genehmigung (en), die jede Installation am Ende des Berichtszeitraums abdeckt, geprüft werden . Bitte beachten Sie, dass sich die Zahlen auf Anlagen, und nicht auf Genehmigungen beziehen (Eine Anlage kann durch mehrere Genehmigungen abgedeckt sein, und umgekehrt). Konsistenzregel: 1 minus 2 ist gleich der Anzahl der Installationen, die aus irgendeinem Grund nicht von einer vollständig konformen IVU-Genehmigung abgedeckt sind (Verfahren nicht abgeschlossen, keine vollständige Abdeckung aller Tätigkeiten etc.). Falls die Zahl verschieden von Null ist, deutet dies auf einen möglichen Verstoß gegen die IVU-Bestimmungen hin.
B	**Substanzielle Änderungen**
3	Anzahl der durchgeführten substanziellen Änderungen im Berichtszeitraum ohne eine Erlaubnis nach § 12 (2):Anzahl der durchgeführten substanziellen Änderungen von denen die zuständigen Behörden wussten, dass diese von den Betreibern ohne Genehmigung gemäß Artikel 12 (2) durchgeführt worden sind.
C	**Genehmigungsüberprüfungen und Aktualisierungen**
4	Anzahl der IVU-Anlagen, für die die IVU-Genehmigung im Berichtszeitraum entsprechend Artikel 13 überprüft wurde: Gesamtzahl der Anlagen, die durch eine oder mehrere entsprechend Artikel 13 überprüften Genehmigungen abgedeckt sind.
5	Anzahl der IVU-Anlagen, für die die IVU-Genehmigung im Berichtszeitraum entsprechend Artikel 13 aktualisiert wurde: Gesamtzahl der Anlagen, die durch eine oder mehrere entsprechend Artikel 13 aktualisierten Genehmigungen abgedeckt sind.

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

der Bundesrepublik Deutschland

Bericht der Bundesrepublik Deutschland gemäß Artikel 17 Absatz 3 in Verbindung mit Absatz 1 der Richtlinie 2008/1/EG vom 15. Januar 2008 über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (kodifizierte Fassung)

Berichtszeitraum: 1.1.2009 bis 31.12 2011

Anhang II

(Frage 2.2 der Entscheidung vom 29. November 2010 (2010/728/EU) auf der Grundlage des elektronischen Berichtswerkzeuges der Kommission vom 12. Juni 2012)

Identifizierung von IVU-Anlagen

Bericht an die Europäische Kommission über die Umsetzung der IVU-Richtlinie (Fragebogen zu Frage 2.2)

Erläuterungen:

Bezugsdatum der Abfrage: 31 Dezember 2011

Abkürzungen der Bundesländer:

BB	Brandenburg
BE	Berlin
BW	Baden-Württemberg
BY	Bayern
HB	Bremen
HE	Hessen
HH	Hamburg
MV	Mecklenburg-Vorpommern
NI	Niedersachsen
NW	Nordrhein-Westfalen
RP	Rheinland-Pfalz
SH	Schleswig-Holstein
SL	Saarland
SN	Sachsen
ST	Sachsen-Anhalt
TH	Thüringen

Das Arbeitsblatt "D total" enthält eine Zusammenstellung der aus den Bundesländern übermittelten Daten. Sie sind die Summe der Daten aus den einzelnen Bundesländern, die in den jeweiligen einzelnen Arbeitsblättern enthalten sind.

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum		(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	IVU-Anlagen und IVU relevante Deponien im Land Brandenburg (BB) nach Landkreisen: http://www.luis.brandenburg.de/i/default.aspx	

B	Vorlage		
Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
	Anmerkung: Bei Bedarf neue Reihen einfügen		

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	31.12.2011	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für BE	

B	Vorlage		
Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
1	Vattenfall Europe Wärme HKW Klingenberg	10317 Berlin Köpenicker Chaussee 42-45	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
2	Vattenfall Europe Wärme HKW Lichtenberg	12681 Berlin, Rhinstr.70	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
3	Vattenfall Europe Wärme HKW Mitte	10179 Berlin, Köpenickerstr.60	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
4	Vattenfall Europe Wärme HKW Buch	Schwanebecker Chaussee 11-15	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
5	Vattenfall Europe Wärme HW Scharnhorststr.	10115 Berlin, Haberssatstr.21	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
6	Vattenfall Europe Wärme BHKW Köpenick	12557 Berlin; Wendenschloßstr.176-182	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
7	Vattenfall Europe Wärme HKW Reuter	13559 Berlin, Otternbuchstr.11	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
8	Vattenfall Europe Wärme HKW Reuter West	13559 Berlin, Großer Spreering 5	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW

9	Vattenfall Europe Wärme HKW Charlottenburg	10589 Berlin, Am Spreebord 5	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
10	Vattenfall Europe Wärme HKW Lichterfelde	12207 Berlin Ostpreussendamm 61	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
11	Vattenfall Europe Wärme HKW Moabit	13353 Berlin, Friedrich-Krause Ufer 10-15	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
12	Vattenfall Europe Wärme HKW Wilmersdorf	14199 Berlin Forckenbeckstr.3-6	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
13	FHW Märkische Viertel	13435 Berlin Wallenroder Str.2	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
14	Spitzenheizwerk Lange Enden	13437 Berlin, Lange Enden 15-25	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
15	FHW Neukölln	12059 Berlin, Weigandufer 49	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
16	RWE Innogy GmbH Holzheizkraftwerk Neukölln	12355 Berlin; Köpenicker Str. 32	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
17	BTB HKW Adlershof	12489 Berlin Albert-Einstein-Str.22	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
18	Bayer Pharma AG (Schering)	13353 Berlin, Müllerstr.170-178	01.01. Feuerungsanlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von über 50 MW
19	Zink Power Berlin GmbH & Co. KG	12099 Berlin; Industriestr. 27-29	02.03.c Feuerverzinkerei
20	GMB Gießerei u. Modellbau GmbH	10365 Berlin; Herzbergstr. 119-124	02.04 Gießerei (Eisen)
21	BAE Berliner Batterie GmbH	12459 Berlin; Wilhelminenhofstr. 69-70	02.05.b Schmelzanlage (Blei);Gießereianlage
22	BAGR Aluminiumverarbeitung in Berlin	13407 Berlin; Kopenhagener Str. 59-75	02.05.b Schmelzanlage (Alu)
23	Häfele Berlin GmbH & Co.	12307 Berlin; Schichauweg 50	02.05.b Schmelzanlage (Zink); Gießereianlage
24	KME Brass GmbH	13509 Berlin; Miraustr. 10-14	02.05.b Schmelzanlage (Messing)
25	Metallwerk Oetinger Berlin-Tempelhof GmbH	12099 Berlin; Gottlieb-Dunkel-Str. 25	02.05.b Schmelzanlage (Alu)
26	Walter Sperlich GmbH & Co	13407 Berlin; Holländerstr. 122	02.05.b Schmelzanlage (Alu); Gießereianlage
27	Zink Power Berlin GmbH & Co. KG	12099 Berlin; Industriestr. 27-29	02.06 HCl-Beizbäder
28	AHC-Oberflächentechnik GmbH	12861 Berlin; Coswiger Str. 16	02.06 Galvanik
29	Heidenhain-Microprint GmbH	12681 Berlin; Rhinstr. 134	02.06 Galvanik
30	Heinz Kuhle GmbH & Co. KG	12355 Berlin; Köpenicker Str. 107-109	02.06 Galvanik
31	Paul Hettich GmbH & Co. KG	12277 Berlin; Motzener Str. 20	02.06 Galvanik

32	Lechmann Eloxalbetrieb GmbH	12359 Berlin; Woermannkehre 2	02.06 Galvanik
33	Atotech Deutschland GmbH	10553 Berlin; Erasmusstr. 20	02.06 Galvanik
34	OTEK Oberflächentechnik Kläke GmbH & Co. KG	10997 Berlin; Köpenicker Str. 147	02.06 Galvanik
35	Schempp & Decker GmbH	14167 Berlin; Am Stichkanal 6-8	02.06 Galvanik
36	Siemens AG	13629 Berlin; Nonnendammallee 104-107	02.06 Galvanik
37	Steremat Galvanik GmbH	12435 Berlin; Bouchéstr. 12	02.06 Galvanik
38	MSA Auer GmbH	12059 Berlin; Thiemannstr. 1	04.02.e Herstellung von Hopkalit-Rohmasse
39	Ferak Berlin GmbH	12055 Berlin; Lahnstr. 34	04.05 Vielzweckanlage zur organischen Synthese
40	Chemisch-pharmazeutisches Labor Rolf Sachse GmbH	13627 Berlin; Stieffring 14	04.05 Herstellung von pharmazeutischen Wirkstoffen
41	Med Pharma Service GmbH	12057 Berlin; Neuköllnische Allee 146-148	04.05 Arzneimittelherstellung (Mikroorganismen)
42	afu GmbH	13127 Berlin; Am Vorwerk 11	05.01 Hochdruck-Bodenwaschanlage
43	GBAV Gesellschaft für Boden- und AbfallVerwertung GmbH	12347 Berlin; Gradestr. 83	05.01 Bodenreinigungsanlage
44	Umweltschutz Ost GmbH	12557 Berlin; Grünauer Str. 210-216	05.01 Bodenreinigungsanlage
45	FEIGEL Umwelt-Service GmbH	13509 Berlin; Breitenbachstr. 9a	05.01 CPB-Anlage (für Öl-Wasser-Schlamm-Gemisch)
46	SABD Sala Abfallbehandlung und Dienstleistungen GmbH	12681 Berlin; Frank-Schweitzer-Str. 3	05.01 Behandlungsanlage (CPB)
47	ALBA Reststoff- Recycling GmbH & Co. KG	13053 Berlin; Marzahner Str. 35	05.01 Lagerung gefährlicher Abfälle
48	BR Berlin Recycling GmbH	13597 Berlin; Freiheit 24 - 25	05.01 Emulsionsspaltanlage (CPB für Öl-Wasser-Schlamm)
49	ALBA Services GmbH & Co. KG	12681 Berlin; Frank-Schweitzer-Str. 3	05.01 Sonderabfallzwischenlager
50	Interseroh Holzkontor Berlin GmbH	13053 Berlin; Marzahner Str. 35	05.01 Behandlung gefährlicher Althölzer
51	REMONDIS Medison GmbH	12055 Berlin; Lahnstr. 31	05.01 Lagerung gefährl. Abfälle (Sonderabfallzwischenlager)
52	Berliner Stadtreinigungsbetriebe MVA Ruhleben	13597 Berlin; Freiheit 24-25	05.02 Hausmüllverbrennungsanlage
53	Berliner Stadtreinigungsbetriebe	13597 Berlin; Freiheit 24-25	05.01 Lagerung gefährlicher- Abfälle
54	Berliner Wasserbetriebe	13597 Berlin; Freiheit 17	05.02 Klärschlammverbrennungsanlage
55	Holzkontor Preussen GmbH	13597 Berlin; Sophienwerderweg 51-60	05.01 Behandlung gefährlicher Abfälle
56	Remineral Entsorgung & Logistik GmbH	12057 Berlin; Mergenthaler Ring	05.01 Behandlung gefährlicher Abfälle
57	Neukölln Spezialpapier NK GmbH & Co. KG	12359 Berlin; Woermannkehre 2	06.01.b Papierherstellung
58	Kampffmeyer Mühlen GmbH	13597 Berlin; Am Schlangengraben 7	06.04.b Mühle (Getreide)
59	Radeberger Gruppe KG	13053 Berlin; Indira-Gandhi-Str. 66-69	06.04.b Brauerei
60	Kraft Foods Deutschland GmbH	12057 Berlin; Nobelstr. 1	06.04.b Anlage zum Rösten, Mahlen und Abpacken von Kaffee
61	August Storck KG	13403 Berlin; Waldstr. 27	06.04.b Herstellung von Süßwaren
62	Novelis Deutschland GmbH	13509 Berlin; Holzhauser Str. 96-100	06.07 Lackieranlage
63	Amcor Tobacco Packaging Berlin GmbH	12057 Berlin; Haberstr. 5	06.07 Rotationsdruckanlagen
64	impress décor GmbH	12103 Berlin; Alboinstr. 17-23	06.07 Tiefdruckrotationsdruckanlagen
65	REXAM Beverage Can Berlin GmbH	14167 Berlin; Goerzallee 263	06.07 Anlage zum Lackieren und Bedrucken von Dosen

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	31.12.2011	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für BW	

B Vorlage

Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
1466445	Lindenfarb Textilveredlung J. Probst GmbH&Co KG	Aalen	6.2.
1476076	SHW Castings Technologies GmbH	Aalen	2.4.
1478699	RUD Ketten GmbH u. Co. KG	Aalen	2.6.
1479296	Papierfabrik Palm GmbH & Co.KG	Aalen	6.1.b)
1479377	Munksjö Paper GmbH	Aalen	6.1.b)
1489062	Funk guss Eisengießerei GmbH & Co. KG	Aalen	2.4.
9753273	Hirschklinge GOA/Werksdeponie SHW	Aalen	5.4.
8197768	O-I GLASSPACK GmbH & Co. KG Glashütte Achern	Achern	3.3.
4976525	Simon GmbH & Co. KG	Aichhalden	2.6.
41003764	Wiegel Feuerverzinken GmbH & Co. KG	Aitrach	2.3.c)
4380932	Papierfabrik Albbruck GmbH	Albbruck	6.1.b)
50900321	Eckert GmbH & Co. KG Transport + Logistik	Albbruck	4.1.b)
4459636	Linder Metallveredelung GmbH	Albstadt	2.6.
5235243	Mundus Oberflächentechnik GmbH	Aldingen	2.6.
9600531	Deponie Aldingen Erd- und Bauschuttdeponie	Aldingen	5.4.
6692001	TRW Automotive GmbH	Alfdorf	2.6.
4650956	Schwenk Zement KG	Allmendingen	3.1.
50930782	Sontheimer Schweinehaltung u.- aufzucht	Allmendingen	6.6.b)
1741292	EnBW Kraftwerke AG Kraftwerk Altbach	Altbach	1.1.
8058474	Deponie Walddorf	Altensteig	5.4.

3336565	METALUX Metallveredelungs GmbH	Altlußheim	2.6.
7205856	Heidelberger Druckmaschinen AG Werk Amstetten	Amstetten	2.4.
50930516	Hezler Hähnchenmast	Amstetten	6.6.a)
2155826	Collini OT GmbH	Asperg	2.6.
50920166	Collini ACT GmbH & Co. KG	Asperg	2.6.
7239203	Zollern GmbH & Co.KG	Aulendorf	2.6.
7247605	Steinbach Backnang	Backnang	5.4.
9142355	Nehlsen GmbH & Co.KG Niederlassung Nehlsen-Plump	Backnang	5.1.
50921009	Steinbach (alt) Backnang	Backnang	5.4.
2031094	Hengstenberg GmbH & Co.	Bad Friedrichshall	6.4.b)
50900643	Salzbergwerk Kochendorf Bad Friedrichshall	Bad Friedrichshall	5.1.
6746462	Hohenloher Naturprodukte Geflügelhof	Bad Rappenau	6.6.a)
4224353	Alunova GmbH	Bad Säckingen	2.5.b)
5047935	Claas Saulgau GmbH Maschinenfabik	Bad Saulgau	2.6.
7812345	Claas Guss GmbH	Bad Saulgau	2.4.
6755127	Sika Deutschland GmbH Werk Bad Urach	Bad Urach	4.1.h)
50930127	Bad Waldsee Osterhofen Hausmüll-Altdeponie	Bad Waldsee	5.4.
6762115	Polytron-Print GmbH Leiterplattenherstellung	Bad Wildbad	2.6.
7047053	Solvay Fluor und Derivate GmbH	Bad Wimpfen	4.2.b)
8881987	Frießinger Mühle GmbH	Bad Wimpfen	6.4.b)
5307279	Verallia Saint-Gobain Oberland AG Glasfabrik	Bad Wurzach	3.3.
7128525	Chrom-Schmitt GmbH & Co KG	Baden-Baden	2.6.
8777462	Deponie Tiefloch Baden-Baden	Baden-Baden	5.4.
4852281	StoraEnso Baienfurt GmbH & Co.KG	Baienfurt	1.1.
9611355	Stora Enso Baienfurt GmbH	Baienfurt	5.1.
4715322	Baiersbronn Frischfaser Karton GmbH	Baiersbronn	6.1.b)
8766622	Deponie Bengelbruck (LK Freudenstadt)	Baiersbronn	5.4.
4462831	Seeger GmbH & CO	Balingen	4.2.d)
50930132	Balingen Geißbühl Hausmüll-Altdeponie	Balingen	5.4.
9065598	A.C. Weiss GmbH & Co. KG Vermehrungszucht	Balzheim	6.6.a)
1970682	Henssler GmbH & Co. KG	Beilstein	2.3.c)
9629572	Berkheim Eichenberg Bauschuttdeponie	Berkheim	5.4.
50930355	Bermatingen Hausmüll-Altdeponie	Bermatingen	5.4.
2200813	BASF Pigment GmbH -	Besigheim	4.2.e)
8995958	Blumentobel Beuren	Beuren	5.4.
4508602	BMV Biberacher Metallveredelung	Biberach	2.6.
4549201	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG	Biberach	4.5.
4549643	Handtmann GmbH & Co. KG	Biberach	2.5.b)

50930387	Wohnhaas Zuchtschweinehaltung	Biberach	6.6.c)
2179733	Jung GmbH Metallveredelung	Bietigheim-Bissingen	2.6.
7963734	Deponie Billigheim (SAD) HIM GmbH	Billigheim	5.4.
4603311	Inovan GmbH & Co. KG Werk I	Birkenfeld	2.6.
7932464	Müller - Fleisch GmbH/Großhandel	Birkenfeld	6.4.a)
25020251	Enayati GmbH & Co KG	Birkenfeld	2.6.
4163702	Kronospan GmbH	Bischweier	1.1.
2486806	Märker Kalk GmbH	Blaustein	3.1.
1563076	Schill + Seilacher GmbH	Böblingen	4.1.b)
8683034	RBB RMHKW Böblingen	Böblingen	5.2.
8690359	Kerferhau Böblingen	Böblingen	5.4.
14007217	Multek Europe Multilayer Technology	Böblingen	2.6.
9184767	Wiegel Bodelshausen Feuerverzinkerei GmbH u.Co	Bodelshausen	2.3.c)
16004698	SAM Süddt. Alumin.Manufaktur GmbH	Böhmenkirch	2.6.
3809951	Knauf Marmorit GmbH Kalkwerk Bollschweil (Koch)	Bollschweil	3.1.
50920790	Lehre GmbH	Bondorf	4.1.b)
2172844	Schmid Ziegelwerk	Bönnigheim	3.5.
1487817	Henkel KGaA -	Bopfingen	4.1.h)
8382077	Wiegel Bopfingen Feuerverzinken GmbH	Bopfingen	2.3.c)
16015739	Magna IHV GmbH	Bopfingen	2.6.
15032607	Landesanstalt für Schweinezucht Biogas	Boxberg	6.6.b)
3248038	Deuerer Tiernahrung GmbH & CO KG	Bretten	6.4.b)
3283089	TCG Herrmann GmbH	Bretten	2.5.b)
3297063	MVB Metallveredelung Bretten GmbH Galvanisieren, Polieren	Bretten	2.6.
3063828	Debatin GmbH Werk für werbende Verpackung	Bruchsal	6.7.
3086356	Hettmannsperger & Löchner Flexible Verpackung	Bruchsal	6.7.
7588925	John Deere Werke Bruchsal Landmaschinenbau	Bruchsal	2.6.
7912846	Verzinkerei Bruchsal	Bruchsal	2.3.c)
8501289	Adam GmbH Kommunikation und Druck	Bruchsal	6.7.
3122409	Monier GmbH ehem. Rupp Keramik/Dachziegel	Buchen	3.5.
7947321	Erhardt e.K. Eloxal-, Pulverbeschichtung	Buchen	2.6.
9548947	Deponie Buchen Sansenhecken	Buchen	5.4.
26031976	Biomassekraftwerk Odenwald Evo GmbH	Buchen	5.1.
3678849	UHU GmbH	Bühl	4.1.h)
1628704	Milchwerk Crailsheim-Dinkelsbühl eG	Crailsheim	6.4.c)
7420269	Vion Crailsheim GmbH GmbH	Crailsheim	6.4.a)
7716672	Pall Filtersystems GmbH GmbH	Crailsheim	3.5.

15061889	Monodeponie Burgbergwald	Crailsheim	5.4.
50921318	Weidenhof KG	Creglingen	6.6.c)
50920547	Aleris Recycling (German Works) GmbH	Deizisau	2.5.b)
4925602	Munksjö Dettingen GmbH Papierfabrik	Dettingen	6.1.b)
42084848	ElringKlinger AG Werk Dettingen/Erms	Dettingen	6.7.
50930312	Dettingen-Erms Wachtertal Hausmüll-Altdeponie	Dettingen	5.4.
26002963	Haberkorn GmbH Öl-u. Fettabscheiderentsorgung	Dielheim	5.1.
2081555	Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge	Ditzingen	2.6.
2083523	Witte Oberflächentechnik GmbH	Ditzingen	2.6.
2111039	Gramm Technik GmbH Metallveredelung	Ditzingen	2.6.
6664385	Engelmann GmbH & Co.KG Galvanik	Ditzingen	2.6.
8746621	Schaal & Müller GmbH & Co. KG Abfall-Entsorgung	Ditzingen	5.1.
9308105	Gehringer Metallveredelung GmbH	Donaueschingen	2.6.
36097603	Dechant GmbH& Co KG	Donaueschingen	2.6.
3157962	Technochemie GmbH/Verfahrenstechnik	Dossenheim	4.1.b)
7897669	Holcim (Süddeutschland) GmbH	Dotternhausen	3.1.
4989589	ALBA Schwarzwald GmbH	Dunningen	5.1.
9589821	Eico-Eloxal GmbH Aluminiumoberflächentechnik	Dunningen	2.6.
1827413	Ehmann Dürnauer Hof	Dürnau	6.6.a)
6286259	CHT R. Beitlich GmbH Werk Dußlingen	Dußlingen	4.1.d)
9897321	Dußlingen Rahnsbachtal Siedlungsabfalldeponie	Dußlingen	5.4.
8887489	Eberstadt Eberstadt	Eberstadt	5.4.
4004094	HeidelbergerCement AG	Efringen-Kirchen	3.1.
4666496	Sappi Ehingen GmbH	Ehingen	6.1.b)
4667344	Eloxal Werk Ehingen Krämer + Eckert GmbH & CO. KG	Ehingen	2.6.
4669274	Wienerberger GmbH Ziegelwerk	Ehingen	3.5.
9356614	Ehingen-Sontheim Litzholz Siedlungsabfalldeponie	Ehingen	5.4.
9897666	Ehingen-Stetten Roter Hau II Bauschuttdeponie	Ehingen	5.4.
3783103	Gould Electronics GmbH	Eichstetten	4.2.d)
1797204	Benecke-Kaliko AG Unternehmensgruppe Contitech	Eislingen	6.7.
1878476	Südöl Mineralöl-Raffinerie GmbH	Eislingen	1.2.
1885316	Zeller & Gmelin GmbH&Co	Eislingen	4.1.k)
9033742	Wohlfrom	Ellwangen	6.6.a)
9034587	Sekler	Ellwangen	6.6.a)
9749667	Reutehau Ellwangen-Killingen	Ellwangen	5.4.
16002382	Zink-Technik GmbH Galvanikbetrieb	Ellwangen	2.6.
16023997	Wiedenhoefer	Ellwangen	6.6.a)

2031981	BEB Entsorgungs GmbH	Eppingen	5.1.
7102445	LeinHeck Galvanotechnik GmbH	Eriskirch	2.6.
50930354	Eriskirch-Dillmannshof Hausnüll-Altdeponie	Eriskirch	5.4.
50930356	Eriskirch-Hakspiel Hausmüll-Altdeponie	Eriskirch	5.4.
34033281	TREA Breisgau Müllverbrennungsanlage	Eschbach	5.2.
50920458	AHC Oberflächentechnik GmbH	Eschenbach	2.6.
8749949	Ellert Essingen	Essingen	5.4.
1666274	Daimler AG Mercedes-Benz Werk	Esslingen	2.4.
9002421	Katzenbühl Oberesslingen	Esslingen	5.4.
3970515	Meiko GmbH & Co. Eisen- u. Metallgießerei	Ettenheim	2.4.
7966156	Gerich e.K. Metallveredelung/Eloxalbetrieb	Fahrenbach	2.6.
1718223	Metalltechnik Schmidt GmbH & Co.KG Ferrosad	Filderstadt	2.4.
8996083	Ramsklinge Stetten	Filderstadt	5.4.
4206711	Wolfsheck Betriebs GmbH Werk Wolfsheck	Forbach	6.1.b)
15047906	Specht	Forchtenberg	6.6.b)
25019351	DHR Oberflächenveredelungs GmbH	Forst	2.6.
2219557	Eloxal Beihingen GmbH+CoKG Metallveredelung	Freiberg	2.6.
6765211	Raff & Grund GmbH Behälter- und Apparatebau	Freiberg	2.6.
3557928	Schlachthof Freiburg GmbH EU-Schlachthof(4.BimschV)	Freiburg	6.4.a)
3610519	Universitätsklinikum Freiburg Heizkraftwerk	Freiburg	1.1.
3638391	Breisgaumilch GmbH/MOLKEREI	Freiburg	6.4.c)
6698484	Rhodia Acetow GmbH Chemiefaserherstellung	Freiburg	4.1.h)
7500432	DUNMORE Europe GmbH ehem. Tricon GmbH & Co. KG	Freiburg	6.7.
9414061	Deponie Eichelbuck Hausmülldeponie	Freiburg	5.4.
9414533	Rhodia GmbH Nylonherstellung	Freiburg	4.1.h)
9840001	Wärmeverbundkraftwerk Freiburg GmbH	Freiburg	1.1.
4720563	schlott GmbH	Freudenstadt	6.7.
4285824	Ziegelmundstückbau Braun GmbH	Friedrichshafen	2.6.
5112206	Fischer GmbH Leichtmetallguss	Friedrichshafen	2.5.b)
5115418	ZF Friedrichshafen AG W I Nkw-/Sonder-Antriebstechnik	Friedrichshafen	2.6.
7778368	Friedrichshafen-Raderach Weiherberg Siedlungsabfalldeponie	Friedrichshafen	5.4.
6717489	ALBEA Aluminiumbearb. GMBH/Aluminiumprofile	Friesenheim	2.6.
8220123	Kammin Metallveredelung KG	Friesenheim	2.6.
8361983	ALBEA Met.Oberfl.techn. GmbH Pulverbesch.und Elox.betrieb	Friesenheim	2.6.

7738544	tw-elektric Horst Müller GmbH Herstellung v. Leiterplatten	Furtwangen	2.6.
9724079	Deponie Gaggenau - Oberweier	Gaggenau	5.4.
1504045	Mahle Ventiltrieb GmbH	Gaildorf	2.4.
1811231	WMF AG	Geislingen	2.6.
1816144	Knoblauch Galvanotechnik GmbH	Geislingen	2.6.
4114531	Köhler GmbH & Co. KG/Pappenfabrik	Gengenbach	6.1.b)
7443579	Herbrand PharmaChemicals GmbH	Gengenbach	4.5.
4188888	Glatfelter Gernsbach GmbH & Co. KG Papierfabrik	Gernsbach	6.1.b)
4212975	Mayr-Melnhof Gernsbach GmbH	Gernsbach	6.1.b)
4212991	Smurfit Kappa Badenkarton GmbH Kartonherstellung	Gernsbach	6.1.b)
9187855	S & S Oberflächentechnik GmbH	Gerstetten	2.6.
1808583	Schuler Guss GmbH & Co. KG	Göppingen	2.4.
1863614	Staufenfleisch Göppinger Metzger-Schlachthof	Göppingen	6.4.a)
7024258	E.ON MHKW Göppingen	Göppingen	5.2.
7605641	CFC Europe GmbH	Göppingen	6.7.
7086296	Gosma-Weber GmbH Werkzeugfabrik u. Veredelung	Gosheim	2.6.
4105826	Badische Staatsbrauerei Rothaus AG	Grafenhausen	6.4.b)
4033027	BASF Grenzach GmbH	Grenzach-Wyhlen	4.1.j)
4033132	DSM Nutritional Products GmbH	Grenzach-Wyhlen	4.1.b)
7690061	Pentol GmbH Herst. von Chemikalien	Grenzach-Wyhlen	4.2.d)
34064722	Kraftwerk Grenzach-Wyhlen KGW	Grenzach-Wyhlen	1.1.
1956213	Hartchrom-Beck GmbH	Güglingen	2.6.
1957112	Layher GmbH & Co. KG	Güglingen	2.3.c)
3118967	Reum GmbH & Co. Betriebs KG Metall- und Kunststoffwerk	Hardheim	6.7.
7178239	ztn NECKAR-FRANKEN(früher TBA) Hardheim	Hardheim	6.5.
4429222	Scherer GmbH	Haslach	2.6.
9413685	Deponie Vulkan	Haslach	5.4.
1826158	Plattenhardt KG	Hattenhofen	2.5.b)
8621594	Hechingen Sauloch Siedlungsabfalldeponie	Hechingen	5.4.
50930131	Hechingen-Stetten Lindenwasen Hausmüll-Altdeponie	Hechingen	5.4.
26045356	Freudenberg Service KG Deponie Muckensturm	Heddesheim	5.4.
2674645	Henkel KGaA Chemische Fabrik	Heidelberg	4.1.h)
7068905	Deponie Heidelberg	Heidelberg	5.4.
7961715	Stadtwerke Heidelbg HW4-Pfaffgd. Heizwerk 4/WEST/Pfaffengrund	Heidelberg	1.1.

7961723	Stadtwerke Heidelbg. HW1 (Mitte) Heizwerk 1/Mitte	Heidelberg	1.1.
7964056	Orpegen Pharma GmbH	Heidelberg	4.1.b)
7965257	RWE Innogy Cogen GmbH Heizkraftwerk Universität	Heidelberg	1.1.
1926772	Schwenk Zement KG	Heidenheim	3.1.
9770143	Heidenheimer Gießerei GmbH&Co.KG	Heidenheim	2.4.
16001852	IHKW Industrieheizkraftwerk	Heidenheim	1.1.
16024593	Voith Paper GmbH & Co. KG	Heidenheim	2.6.
1020129	EnBW Kraftwerke AG Energie Baden-Württemberg	Heilbronn	1.1.
1025821	Schweizer Galvanotechnic GmbH	Heilbronn	2.6.
1041703	Kaufland Fleischwerk Handelshof GmbH & Co. KG	Heilbronn	6.4.b)
1051121	Münzing Chemie GmbH	Heilbronn	4.1.c)
1052802	Brüggemann Chemical L. Brüggemann KG	Heilbronn	4.1.c)
1053019	Eisenbau Heilbronn GmbH	Heilbronn	2.6.
6311768	FrieslandCampina Germany GmbH Milchverarbeitung	Heilbronn	6.4.c)
8886377	Vogelsang Heilbronn	Heilbronn	5.4.
50900631	Salzbergwerk Heilbronn	Heilbronn	5.4.
9749683	Sachsentobel Heiningen	Heiningen	5.4.
9192891	Huber GmbH Fleischzentrum	Hemmingen	6.4.a)
5051495	Bühler GmbH Verzinkerei	Herbertingen	2.3.c)
7780087	Herbertingen - Marbach Hausmülldeponie	Herbertingen	5.4.
50921211	Rau Mastschweine	Herbrechtingen	6.6.b)
3313174	Cooper-Standard Automotive GmbH (Deutschland)	Hockenheim	2.6.
4811666	SchwörerHaus KG	Hohenstein	5.1.
7926308	Deponie Horb-Rexingen	Horb	5.4.
50930335	Horgenzell-Hasenweiler Ehemalige Betriebsdeponie	Horgenzell	5.4.
9600973	Deponie Hüfingen Hausmülldeponie	Hüfingen	5.4.
8595259	Verzinkerei Ostalb GmbH	Hüttlingen	2.3.c)
6752993	Reisser- Schraubentechnik GmbH	Ingelfingen	2.6.
50930190	Walcker Offsetdruck	Isny	6.7.
9022503	Lichte Kaisersbach	Kaisersbach	5.4.
3644723	Papierwerke Lenk AG Papierfabrik	Kappelrodeck	6.1.b)
8116148	Deponie Karlsbad-Ittersbach (KMD)	Karlsbad	5.4.
2719142	Stora Enso Maxau GmbH	Karlsruhe	6.1.b)
2719371	MIRO-Mineralölraffinerie Oberrhein GmbH & Co.KG	Karlsruhe	1.2.
2719398	MIRO-Mineralölraffinerie, Werk 2	Karlsruhe	1.2.
2794438	BKM Kunststoff- und Metallveredelung GmbH	Karlsruhe	2.6.

2795469	Hartchrom GmbH	Karlsruhe	2.6.
2797356	Michelin Reifenwerke KGaA Gummiverarbeitung	Karlsruhe	4.1.g)
2797585	Badenia Verlag und Druckerei GmbH	Karlsruhe	6.7.
2797933	EnBW Kraftwerke AG (RDK)	Karlsruhe	1.1.
2805235	Heizkraftwerk West Stadtwerke Karlsruhe	Karlsruhe	1.1.
2812924	Heizwerk Ahaweg Stadtwerke Karlsruhe	Karlsruhe	1.1.
6669999	Borregaard Deutschland GmbH LignoTech Werk Karlsruhe	Karlsruhe	4.1.b)
8767173	Deponie Grötzingen	Karlsruhe	5.4.
9218459	Deponie Karlsruhe-West	Karlsruhe	5.4.
9218505	Deponie Karlsruhe-Ost	Karlsruhe	5.4.
9531998	Buchen Ölabscheider	Karlsruhe	5.1.
3828859	Badische Stahlwerke GmbH Elektrostahlwerk	Kehl	2.2.
8235724	Koehler Kehl GmbH	Kehl	6.1.b)
34044741	BEB Bioenergie Baden GmbH Biomasse-Heizkraftwerk Kehl	Kehl	5.2.
7444761	Schaltungsdruck Storz GmbH + Co. KG	Kenzingen	2.6.
34012509	Janoschka GmbH Druckwalzenherstellung	Kippenheim	2.6.
4518187	A.C. Weiss GmbH & Co. KG Vermehrungszucht	Kirchberg	6.6.a)
2126729	Suevia Haiges GmbH & Co. KG	Kirchheim	2.4.
9807705	Holder GmbH Oberflächentechnik	Kirchheim	2.6.
5281385	Allgäuland-Käsereien GmbH Verarbeitungswerk Kißlegg	Kißlegg	6.4.c)
8252017	Deponie Scheinberg (Wieslet) Kreismülldeponie	Kleines Wiesental	5.4.
34077324	Eralmetall Aluguss GmbH	Klettgau	2.4.
25012653	MSP Müller Spot Plating GmbH	Königsbach-Stein	2.6.
1913921	SHW Castings Technologies GmbH	Königsbronn	2.4.
9307419	Deponie Dorfweiher	Konstanz	5.4.
14088244	Benseler Beschichtungen GmbH KTL-Beschichtung	Kornwestheim	2.6.
3074781	Refratechnik Cement GmbH/Werk II	Kraichtal	3.5.
8659885	REMONDIS Industries Service GmbH & Co. KG Niederlassung Krautheim	Krautheim	5.1.
8891257	Stäffelesrain Kupferzell	Kupferzell	5.4.
50920611	Beck GmbH & Co KG	Kupferzell	6.4.a)
4209346	Krempel GmbH	Kuppenheim	6.7.
3336379	Saint-Gobain Isover G+H AG Dämmstoffe aus Mineralwolle	Ladenburg	3.4.
7061552	BK Giulini GmbH Werk Ladenburg	Ladenburg	4.2.d)
8001855	Jungbunzlauer Ladenburg GmbH	Ladenburg	4.1.b)

3938751	CU Chemie Uetikon GmbH	Lahr	4.1.a)
3939022	Kaufmann GmbH & Co. KG	Lahr	6.7.
3963357	Grohe AG Werk Lahr	Lahr	2.6.
3967298	GALVANOFORM Ges. f. Galvanoplastik mbH	Lahr	2.6.
7339674	ZinkPower Lahr GmbH & Co KG	Lahr	2.3.c)
34044086	Förster Gebrüder GmbH Entsorgungszentrum	Lahr	5.1.
50900024	ARGE BSA Lahr	Lahr	5.3.
9897615	Laichingen-Suppingen Bauschuttdeponie	Laichingen	5.4.
4385691	KOENIG Metallveredelung GmbH Werk I	Lauchringen	2.6.
7544723	König Metallveredelung GmbH Werk II / III	Lauchringen	2.6.
3332411	Detia GmbH/Chem. Fabrik	Laudenbach	4.2.e)
4221362	Starck H.C. GmbH & Co. KG Werk Rhina Ferrolegierungen	Laufenburg	4.2.e)
4221583	Starck H.C. GmbH & Co. KG Werk Elektro Nitrum	Laufenburg	4.2.e)
9844848	Treibacher Schleifmittel GmbH	Laufenburg	4.2.e)
7808526	Rentschler Biotechnologie GmbH	Laupheim	4.5.
50930527	Betz Schweineproduktions	Laupheim	6.6.b)
3192067	HeidelbergCement AG Zementwerk Leimen	Leimen	3.1.
50910071	Sika Deutschland GmbH	Leimen	4.1.h)
1620533	Konradin Druck	Leinfelden-Echterdingen	6.7.
1620711	Clariant Produkte (Deutschland) GmbH	Leinfelden-Echterdingen	4.1.h)
14057998	mbw Metallveredelung Hartha GmbH & Co.KG	Leinfelden-Echterdingen	2.6.
2264692	Scheufelen GmbH+Co.KG	Lenningen	6.1.b)
8995427	Rübenloch Leonberg	Leonberg	5.4.
5271037	ABL-Technic Entlackung GmbH	Leutkirch	2.6.
50930226	VION Leutkirch GmbH	Leutkirch	6.4.a)
8508461	mbw metallveredelung Benser & Welser	Lichtenau	2.6.
8777527	RVE Reststoffverwertungs- und -entsorgungs GmbH	Linkenheim-Hochstetten	5.1.
9907475	Lonsee-Ettlenschieß Grund Bauschuttdeponie	Lonsee	5.4.
9761578	Scheer Surface Solutions GmbH	Lorch	4.1.h)
3682927	Gehring & Söhne Entsorgungsgesellschaft mbH	Lörrach	5.1.
3992675	Lauffenmühle GmbH/Werk Wiese Textilveredlung	Lörrach	6.2.
3992683	Textilveredlung an der Wiese GmbH Textilveredlung	Lörrach	6.2.
3997154	Kraft Foods GmbH & Co. KG, Lörrach	Lörrach	6.4.b)
4025253	KBC Manufaktur Koechlin,Baumgartner & Cie.	Lörrach	6.2.
7250576	Am Lemberg Poppenweiler	Ludwigsburg	5.4.
3175901	Creaton AG ehem. Fa. Trost	Malsch	3.5.
50910208	Wienerberger GmbH	Malsch	3.5.

2843587	Eichbaum Brauereien AG	Mannheim	6.4.b)
2846381	Unilever Deutschland Produktions GmbH & Co OHG	Mannheim	4.1.a)
2846705	Rhein Chemie Rheinau GmbH chemische Produktion	Mannheim	4.1.c)
2891077	WP Mannheim GmbH Chemische Fabrik	Mannheim	4.1.d)
2910802	Kampffmeyer Mühlenwerk Werk Hildebrandmühlen	Mannheim	6.4.b)
2921537	Roche Diagnostics GmbH Chem.Pharm.Produkte Herstell	Mannheim	4.5.
2921707	BASF AG Werksteil Friesenheimer Insel	Mannheim	4.1.a)
2946351	Isodraht GmbH früher: ABB	Mannheim	6.7.
2946424	SAINT-GOBAIN GLASS Deutschland GmbH GmbH Werk Mannheim	Mannheim	3.3.
2948214	GKM Grosskraftwerk Mannheim AG Elektrizitätswerk	Mannheim	1.1.
2951606	SCA Hygiene Products GmbH Consumer Products	Mannheim	6.1.b)
2963396	TIB Chemicals AG Chemische Fabriken	Mannheim	4.1.b)
2968843	Fleischversorgungszentrum GmbH Mannheim	Mannheim	6.4.a)
2990083	Pfalzmühle Mannheim ZN der Wehrhahn Mühlen	Mannheim	6.4.b)
6706215	Südkabel GmbH früher: ABB Energiekabel	Mannheim	2.5.b)
6829384	AKZO Chemicals GmbH Zweigniederlassung Mannheim	Mannheim	4.1.b)
7067127	Stadtwerke Mannheim Heizwerk Vogelstang	Mannheim	1.1.
7067135	Heizwerk Luzenberg MVV Mannheim	Mannheim	1.1.
7173296	Buster Altöl Sammeldienst u. Zwischenl.	Mannheim	5.1.
7986815	Zell-Wildshausen GmbH Chem. Werk Mannheim	Mannheim	4.1.d)
8588503	Wieland GmbH Metallveredelungen	Mannheim	2.6.
9000003	Daimler AG Produktionszentrum	Mannheim	2.4.
9169156	MVV Müllheizkraftwerk Stadtwerke Mannheim	Mannheim	1.1.
9536124	FKM Buster Tanklager Rheinau GmbH	Mannheim	5.1.
9537252	Deponie Mannheim Abfallbeseitigungsges. MA	Mannheim	5.4.
9549412	RCM Abfallbehandlung GmbH	Mannheim	5.1.
9549439	RVM Rückstandsverwertungsges Behandlung v. Schleifschlamm	Mannheim	5.1.
9552391	G.V.S. Gesellschaft für die Verwertung von Sonderabfällenn	Mannheim	5.1.
9553088	EvoBus GmbH	Mannheim	2.6.
26003510	Petrolplus Mineralöl GmbH	Mannheim	5.1.
26030482	MVV BMKW Mannheim GmbH Biomassekraftwerk	Mannheim	1.1.
26059157	ISU Chemical Germany GmbH	Mannheim	4.1.c)
50910054	ERN Kraftwerk	Mannheim	1.1.

50910201	MBF	Mannheim	4.1.b)
2158809	EnBW Kraftwerke AG	Marbach	1.1.
2227053	Mahle Kleinmotoren-Komponenten GmbH & Co. KG Kolben- u. Zylinderherst.	Markgröningen	2.5.b)
6651879	AMANN Druckguß GmbH Werk 1	Massenbachhausen	2.5.b)
8410224	Deponie Hamberg Zaisersweiher	Maulbronn	5.4.
6690726	Möhrle Fleisch GmbH Großschlächterei	Mengen	6.4.a)
3797872	Saint-Gobain Weber GmbH maxit-Weber	Merdingen	3.1.
7790864	Meßkirch-Ringgenbach Hausmüll-Altdeponie	Meßkirch	5.4.
9619453	Meßkirch - Menningen Deponie für Inertabfälle	Meßkirch	5.4.
4915119	ENZIAN-Seifenfabrik Produktions GmbH + Co.KG	Metzingen	4.1.k)
4952804	ENZIAN-Seifenfabrik Produktions GmbH + Co.KG	Metzingen	4.1.k)
8949816	Albon-Chemie Dr. Ludwig E. Gminder KG	Metzingen	4.1.b)
41000369	UPPC GmbH	Mietingen	4.1.h)
1997319	Texon GmbH	Möckmühl	6.1.b)
3386937	Röth Eisengießerei GmbH & Co	Mosbach	2.4.
3406555	Eisenguß GmbH	Mosbach	2.4.
8943672	Mössingen Mulde Hausmüll-Altdeponie	Mössingen	5.4.
2525887	Abele GmbH & Co. KG Metall Druck- und Spritzguss	Mühlacker	2.5.b)
2527952	Melter Druck GmbH	Mühlacker	6.7.
7603312	Wienerberger GmbH ehemals Fa. Koramic	Mühlacker	3.5.
8355339	Deponie Lohr Abfalldeponie	Mühlingen	5.4.
4065573	NEOPERL GmbH	Müllheim	2.6.
9707209	Global Safety Textiles GmbH	Murg	6.2.
1511602	Schweizer & Weichand GmbH	Murrhardt	2.5.b)
9400133	Wagon Automotive Nagold GmbH GmbH	Nagold	2.6.
9128719	Nattheim Nattheim	Nattheim	5.4.
1950401	KS GmbH	Neckarsulm	2.5.b)
1950894	AUDI AG	Neckarsulm	6.7.
9345086	KS Aluminium Technologie GmbH	Neckarsulm	2.5.b)
9794824	Deponie Oberhaugstett (HMD)	Neubulach	5.4.
34000942	Deponie Neuenburg Hausmülldeponie	Neuenburg	5.4.
50930290	Birkhof-Ei Legehennenhaltung	Neufra	6.6.a)
7708181	Würth Elektronik GmbH & Co. KG	Niedernhall	2.6.
4124448	Koehler AG Papierfabrik	Oberkirch	6.1.b)
1475207	Carl Zeiss Jena GmbH	Oberkochen	2.6.
4984846	Chrom-Müller GmbH Metallveredelung	Oberndorf	2.6.
9296492	Deponie Bochingen Kreisabfalldeponie	Oberndorf	5.4.

9296573	Storz GmbH & Co. KG	Oberndorf	5.1.
9586024	Galvaswiss Oberflächenveredelung	Oberndorf	2.3.c)
50901060	FKM Buster A & R GmbH	Oberndorf	5.1.
4540166	Südpack Verpackungen GmbH & Co. KG	Ochsenhausen	6.7.
7766025	Gutenzell-Hürbel Reinstetten Hausmüll-Altdeponie	Ochsenhausen	5.4.
6642934	Südzucker AG	Offenau	6.4.b)
4135016	Schwarzwaldmilch GmbH	Offenburg	6.4.c)
4148126	Burda Druck GmbH Werk 1	Offenburg	6.7.
8360871	Hansgrohe SE Sanitärtechnische Produkte	Offenburg	2.6.
50900436	Burda Druck GmbH Werk 2	Offenburg	6.7.
2346966	Huber Packaging Group GmbH	Öhringen	6.7.
4281012	Zweckverband Protec	Orsingen-Nenzingen	6.5.
9732667	Deponie Alusuisse	Orsingen-Nenzingen	5.4.
1746677	Fink Druckerei	Ostfildern	6.7.
50922188	Fink Druck GmbH	Ostfildern	6.7.
3652149	B & K Offsetdruck GmbH Bogen- und Rollenoffset	Ottersweier	6.7.
3007073	Heimerle + Meule GmbH Werk I	Pforzheim	2.5.a)
3010856	Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt	Pforzheim	2.5.a)
3030601	Schaefer GmbH & Co.	Pforzheim	2.5.a)
3031527	Wieland Edelmetalle GmbH	Pforzheim	2.5.a)
3042693	Heizkraftwerk Pforzheim GmbH	Pforzheim	1.1.
3044807	Schellhorn & Roth KG	Pforzheim	2.5.a)
3052486	Stark-Druck GmbH + Co. KG Rollenoffset, Bogenoffset	Pforzheim	6.7.
7056613	DODUCO GmbH	Pforzheim	2.5.a)
7926006	Deponie Hohberg (HMD) Tiefbauamt	Pforzheim	5.4.
9703107	Würth Elektronik Pforzheim GmbH & Co. KG	Pforzheim	2.6.
25004350	Hafner GmbH & Co Werk II	Pforzheim	2.5.a)
50911000	Weinbrecht & Kücherer GmbH	Pforzheim	2.6.
4313747	Ott Ziegel Pfullendorf GmbH & Co.KG	Pfullendorf	3.5.
9069879	LeiterPlatten Pfullingen GmbH	Pfullingen	2.6.
7063652	CordenPharma GmbH pharmazeutische Produkte	Plankstadt	4.5.
1720384	Renz GmbH	Plochingen	2.6.
7622996	Deutsche Tiernahrung Cremer GmbH & Co.KG ehemals Fa. Hertlein	Plochingen	6.4.b)
3865185	Allweiler Pumpenfabrik	Radolfzell	2.4.
9847782	Deponie Hundertjauchert	Radolfzell	5.4.
4192761	basi Schöberl A-Werk GmbH & Co.	Rastatt	4.1.a)
6427596	VPM DRUCK KG	Rastatt	6.7.

6660762	Remondis Industrie Service Süd GmbH & Co. KG ehemals MVG GmbH & Co. KG	Rastatt	5.1.
9058966	Daimler AG Mercedes-Benz-Werk Rastatt	Rastatt	6.7.
4845455	OMIRA Oberland-Milchverwertung GmbH	Ravensburg	6.4.c)
4845501	Voith Paper Fiber & Environmental Solutions GmbH & Co.KG	Ravensburg	2.6.
6619746	Aleris Aluminium Vogt GmbH Werk RV-Eschach	Ravensburg	2.6.
7232063	Ravensburg Gutenfurt Siedlungsabfalldeponie	Ravensburg	5.4.
50900224	SBF-Hagusta GmbH	Renchen	2.6.
2065185	MWK Renningen GmbH Leichtmetallgießerei	Renningen	2.5.b)
4923847	Fair Energie	Reutlingen	01. Jan
4938003	Vallon Metallveredlung GmbH	Reutlingen	2.6.
7202318	Textilchemie Dr. Petry GmbH	Reutlingen	4.1.d)
8944849	Reutlingen Schinderteich Hausmüll-Altdeponie	Reutlingen	5.4.
8556865	Remondis Industrie Service GmbH & Co. KG	Rheinau	5.1.
4222253	OZ Druck & Medien GmbH Rollenoffset-Heatset	Rheinfelden	6.7.
4243978	Evonik Industries AG Werk Nord	Rheinfelden	4.2.e)
4244052	Evonik Industries AG Werk Süd	Rheinfelden	4.1.g)
8246912	Cabot Rheinfelden GmbH & Co. KG	Rheinfelden	4.2.e)
8335877	Industriemülldeponie Karsau Interessengemeinschaft	Rheinfelden	5.4.
34042764	RheinPerChemie GmbH	Rheinfelden	4.2.d)
50900785	ITZ Rheinfelden GmbH	Rheinfelden	5.1.
50901056	Rheinfelden Alloys GmbH & Co KG	Rheinfelden	2.5.b)
50901057	Rheinfelden Semis GmbH & Co KG	Rheinfelden	2.5.b)
50901113	Rheinfelden Carbon GmbH & CO. KG	Rheinfelden	6.8.
3643689	DOW Deutschland AnlagenGmbH	Rheinmünster	4.1.h)
9724761	mbw metallveredelung Benser & Welser	Rheinmünster	2.6.
50910794	Evonik Stockhausen GmbH	Rheinmünster	4.1.h)
5071119	Allgäuland-Käsereien GmbH Verarbeitungswerk Riedlingen	Riedlingen	6.4.c)
8444013	Schelkle GmbH	Riedlingen	6.6.a)
9629963	Riedlingen-Neufra Bauschuttdeponie	Riedlingen	5.4.
9839054	Deponie Kahlenberg	Ringsheim	5.4.
1984217	Pucaro GmbH	Roigheim	6.1.b)
2423685	Kurz GmbH & Co.	Rosengarten	6.1.b)
7145853	Gut Stetten GmbHu.Co.KG	Rot am See	6.4.a)
5028868	Omira Oberland Milchverwertung GmbH	Rottweil	6.4.c)
5034922	Mahle GmbH Kolbenfabrikation	Rottweil	2.5.b)
9308342	Deponie Keltenberg	Rottweil	5.4.

2594943	Föhl GmbH & Co.KG Werk 1 (Necklinsberg)	Rudersberg	2.5.b)
16001073	Föhl GmbH & Co.KG Werk 3 (Michelau)	Rudersberg	2.5.b)
2229714	Kienle + Spiess GmbH Werk Sachsenheim	Sachsenheim	2.5.b)
1860178	Stadler Schafhof	Salach	5.4.
4664299	HeidelbergCement AG Zementwerk	Schelklingen	3.1.
50930115	Schelklingen SWS Deponie für Inertabfälle	Schelklingen	5.4.
7079575	BBS Kraftfahrzeugtechnik AG	Schiltach	2.5.b)
36029001	Hansgrohe SE Werk West	Schiltach	2.6.
36101682	Hansgrohe SE, Werk Aue Sanitärtechnische Produkte	Schiltach	2.6.
7615876	ZinkPower Willi Kopf e.K.	Schlierbach	2.3.c)
8783144	Greule GmbH	Schömberg	2.6.
50930334	Schömberg Wochner Deponie für Inertabfälle	Schömberg	5.4.
3975169	Gusstechnik Schopfheim GmbH & Co. KG	Schopfheim	2.5.b)
7095643	Würth Elektronik Schopfheim GmbH&Co KG	Schopfheim	2.6.
8743398	Schorndorf Schorndorf	Schorndorf	5.4.
16001937	Hentschel Harteloxal GmbH & Co. KG	Schorndorf	2.6.
4978803	Schweizer Electronic AG	Schramberg	2.6.
9601007	Deponie Finsterbach Hausmülldeponie geschlossen	Schramberg	5.4.
2386496	Grau Aromatics GmbH & Co KG	Schwäbisch Gmünd	4.1.b)
2387018	Schüle Druckguss GmbH	Schwäbisch Gmünd	2.5.b)
2402483	MWK Schwäbisch Gmünd GmbH	Schwäbisch Gmünd	2.5.b)
2413175	Umicore Galvanotechnik GmbH -	Schwäbisch Gmünd	4.2.d)
2413302	Gatter KG	Schwäbisch Gmünd	2.4.
6770614	Sopp GmbH & Co, Transporte KG	Schwäbisch Gmünd	5.1.
2430428	Bäuerl. Erzeugergemeinschaft Schlachthof	Schwäbisch Hall	6.4.a)
6680755	Hohenloher Molkerei eGmbH	Schwäbisch Hall	6.4.c)
8887497	Hasenbühl Schwäbisch Hall	Schwäbisch Hall	5.4.
1951424	Heiche Oberflächentechnik GmbH	Schwaigern	2.6.
9472002	Schwaigern-Stetten südlich von	Schwaigern	5.4.
2615479	Druckgussmetall Schwaikheim GmbH	Schwaikheim	2.5.b)
50930386	Wiest	Schwendi	6.6.b)
8996164	Am Froschgraben Schwieberdingen	Schwieberdingen	5.4.
5106117	Zollern GmbH & Co. KG	Sigmaringendorf	2.5.b)
6734227	Schaal Oberflächensysteme GmbH & Co.KG	Sigmaringendorf	2.6.
9533001	Deponie Simmozheim	Simmozheim	5.4.
1554697	Körner Rotationsdruckerei	Sindelfingen	6.7.
1574906	Daimler AG Mercedes-Benz Werk	Sindelfingen	6.7.

8685436	Dachsklinge Sindelfingen	Sindelfingen	5.4.
14030505	Züblin GmbH	Sindelfingen	5.1.
3854418	Constellium Singen GmbH	Singen	2.5.b)
3854809	Fischer Automobilguß GmbH	Singen	2.4.
7689896	Nycomed GmbH	Singen	4.5.
9223401	Amcor Flexibles Singen GmbH Aluminium-Verpackungen	Singen	6.7.
9308334	Deponie Rickelshausen	Singen	5.4.
50901379	3A Composites GmbH	Singen	6.7.
9548963	Deponie Sinsheim "Saugrund" Abf.- Verwertungsges. RNK	Sinsheim	5.4.
4324048	Galvanotechnik Baum GmbH	St. Georgen	2.6.
7193831	SLR Gießerei GmbH	St. Leon-Rot	2.4.
1909959	Rieger Metallveredlung	Steinheim	2.6.
1909991	Sigma-Aldrich Produktion Produktions GmbH	Steinheim	4.1.b)
6633005	Jung Verpackung GmbH	Steinmauern	6.7.
7487215	Eloxal Höfler GmbH	Steißlingen	2.6.
2540711	Hartchrom Schoch GmbH	Sternenfels	2.6.
4282302	ScholzAlu Stockach GmbH Aluminium-Umschmelz-Anlage	Stockach	2.5.b)
42014761	Linder Metallveredelung GmbH	Straßberg	2.6.
4591259	Schroff GmbH	Straubenhardt	2.6.
1133853	Einöd Hedelfingen	Stuttgart	5.4.
1195689	EnBW HKW Stuttgart-Münster (mit MVA)	Stuttgart	5.2.
1244426	Wiegel Stuttgart Feuerverzinken GmbH&CoKG	Stuttgart	2.6.
1244671	Radeberger Gruppe KG c/o Stuttgarter Hofbräu	Stuttgart	6.4.b)
1273531	Dinkelacker-Schwaben Bräu GmbH & Co.KG	Stuttgart	6.4.b)
1276611	Daimler AG Werkteil Untertürkheim	Stuttgart	2.6.
1308866	Universität Stuttgart HKW Heizkraftwerk	Stuttgart	1.1.
1324918	Sika Deutschland GmbH Bautenschutzmittelhersteller	Stuttgart	4.1.h)
1371304	EnBW HKW Stuttgart-Gaisburg	Stuttgart	1.1.
8679002	HIM GmbH	Stuttgart	5.1.
9115978	ALBA Stuttgart GmbH	Stuttgart	5.1.
8214514	Verzinkerei Sulz	Sulz	2.3.c)
9863923	Metallveredelungswerk Sulz GmbH	Sulz	2.6.
9597611	Deponie Talheim Brenntenwäldle	Talheim	5.4.
3504522	Hynek Schlachthof GmbH	Tauberbischofsheim	6.4.a)
3768716	Tscheulin-Rothal GmbH Amcor	Teningen	6.7.
5128005	Nicrola GmbH & Co.KG	Tettnang	2.6.

4084853	Schoeller Technocell GmbH & Co. KG	Titisee-Neustadt	6.1.b)
9706662	Deponie Titisee-Neustadt Hausmülldeponie	Titisee-Neustadt	5.4.
50901773	Schwarzwald Papierwerke AG	Titisee-Neustadt	6.1.b)
7755015	Dhonau Eisengiesserei	Triberg	2.4.
5208289	Rökona Textilwerk GmbH Textilveredlung	Tübingen	6.2.
9600957	Deponie Tuningen	Tuningen	5.4.
5237254	Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH & Co. KG	Tuttlingen	2.4.
9600256	Deponie Tuttlingen Erd- und Bauschuttdeponie	Tuttlingen	5.4.
4300726	Ziegelwerk Ott GmbH	Überlingen	3.5.
7100353	Puren GmbH	Überlingen	4.1.h)
8445273	Überlingen Füllenwaid Bauschuttdeponie	Überlingen	5.4.
8122385	Deponie Bruchsal	Ubstadt-Weiher	5.4.
1383566	Wieland-Werke AG METALLWERKE	Ulm	2.6.
1383701	Fernwärme Ulm Heizkraftwerk Ulm	Ulm	1.1.
1383728	Heizwerk Daimlerstraße	Ulm	1.1.
1389335	Ulmer Fleisch Schlacht-u.Zerlegebetrieb	Ulm	6.4.a)
1412604	Metallschmelzwerk Ulm GmbH	Ulm	2.5.b)
6403735	Krämer GmbH & Co.KG Metallveredlung	Ulm	2.6.
6651194	Ulm-Eggingen Hausmüll-Altdeponie	Ulm	5.4.
6778488	Universität Ulm Versorgungszentrum	Ulm	1.1.
9635556	Müllheizkraftwerk Ulm	Ulm	5.2.
9897674	Ulm Haslach-Berg Bauschuttdeponie	Ulm	5.4.
50930075	Merckle Biotec GmbH	Ulm	4.5.
9262598	Bundeswehr Ummendorf Systemzentrum Luftfahrzeugtech	Ummendorf	2.6.
50930301	Köberle GbR Schweinemast	Ummendorf	6.6.b)
41000702	Unlingen Altdeponie DK II	Unlingen	5.4.
9334025	Leberle	Unterschneidheim	6.6.c)
8620326	Unterstadion SAPPI-GmbH Betriebsdeponie	Unterstadion	5.4.
2641194	MS Schittenhelm Oberflächentechnik GmbH	Urbach	2.6.
2500078	a&o imaging solutions GmbH Fotochemische Fabrik	Vaihingen	4.1.j)
2516152	Krempel GmbH	Vaihingen	6.7.
8596239	Burghof Horrheim	Vaihingen	5.4.
6823777	Boner Galvanotechnik	Villingen-Schwenningen	2.6.
8349916	Eisenmann Druckguss GmbH Werk II (Vockenhausen)	Villingen-Schwenningen	2.5.b)
9603638	AGVS Aluminium-Werke GmbH	Villingen-Schwenningen	2.5.b)
9743227	Remex CONMIN GmbH	Villingen-Schwenningen	5.1.

50900116	F.K.M. Buster A u. R GmbH	Villingen-Schwenningen	5.1.
50900880	Eller repro+druck GmbH	Villingen-Schwenningen	6.7.
36011146	Stemar Masch. - u. Apparatebau GmbH & Co.KG	Volkertshausen	2.6.
7256329	Schnarr Metallveredlung GmbH	Waiblingen	2.6.
8385777	Erbachtal Hohenacker/Neustadt	Waiblingen	5.4.
8649251	Krall Geflügelhaltung	Wald	6.6.a)
50930544	Krall Junghennenaufzucht	Wald	6.6.a)
2142201	EnBW Kraftwerke AG Kraftwerk Walheim	Walheim	1.1.
2699648	Rimmler Metallveredelung GmbH & Co. KG	Walldorf	2.6.
3142906	Dossmann GmbH Eisengießerei Maschinenfabr.	Walldürn	2.4.
6706088	INOX-COLOR GmbH & Co. KG Metalloberflächenveredelung	Walldürn	2.6.
3265552	Wössinger Zement GmbH Herst.v.Zement u.-Klinker	Walzbachtal	3.1.
5309549	NTW GmbH Neue Textilveredlung Wangen	Wangen	6.2.
7782608	Wangen i.A. Obermooweiler Hausmüll-Altdeponie	Wangen	5.4.
7100841	Tierkörperbeseitigungsanstalt	Warthausen	6.5.
4231937	Papierfabrik Carl Lenz GmbH & Co.KG Papierfabrik	Wehr	6.1.b)
4234014	Dreiländereck Textilveredlungs-GmbH & Co. KG	Wehr	6.2.
4252152	Brennet GmbH & Co. KG	Wehr	6.2.
9567348	Deponie Lachengraben Deponie des Landkreises WT	Wehr	5.4.
8330247	A.Raymond GmbH & Co. KG Schnellbefestigungselemente	Weil am Rhein	2.6.
9579095	Modo GmbH	Weil am Rhein	2.6.
9700966	Rega Metallverareitung GmbH	Weil am Rhein	2.6.
7007744	Eloxalwerk Weil der Stadt GmbH & Co. KG	Weil der Stadt	2.6.
2288559	Bachofer GmbH & Co. KG	Weilheim	2.3.c)
3232875	Klebchemie GmbH & Co KG Weingarten	Weingarten	4.1.b)
26015065	Freudenberg Service KG Kraftwerk	Weinheim	1.1.
26015671	Freudenberg Forschungsdienste KG Chemietechnikum	Weinheim	4.1.h)
2637871	Ritter Leichtmetallguß GmbH	Weinstadt	2.5.b)
4165896	Katz International Coasters GmbH & Co. KG	Weisenbach	6.1.b)
2044048	Hornschuch AG	Weißbach	6.7.
15023431	Löchner Umweltservice Ltd. & Co.KG	Weißbach	5.1.
6836496	Brabant Alucast Germany Site Wendlingen GmbH	Wendlingen	2.5.b)
3519007	Schuller GmbH	Wertheim	3.3.
8666008	Wertheim-Nassig Wertheim	Wertheim	5.4.
9345043	Heegwald Wertheim	Wertheim	5.4.

8427518	Geflügelhof Rehm Junghennenaufzucht	Westerheim	6.6.a)
50930465	Grimbacher GbR Hähnchenmast	Westerstetten	6.6.a)
8899258	Flint Group Germany GmbH	Willstätt	6.7.
2547821	Pfleiderer GmbH	Winnenden	3.5.
9022481	Eichholz Winnenden	Winnenden	5.4.
4864565	Arctic Paper Mochenwangen GmbH	Wolpertswende	6.1.b)
9560386	Deponie Münchingen Hausmülldeponie	Wutach	5.4.
4397835	AWW AG&Co.KG	Wutöschingen	2.5.b)
3458091	Strähle KG	Zaisenhausen	2.6.
4016246	Mahle Ventiltrieb GmbH Werk 3	Zell	2.4.

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	27.04.2012	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für BY	

B Vorlage

Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
BY-1	Feuerungsanlagen	Ingolstadt	1.1
BY-2	Feuerungsanlagen	Irsching	1.1
BY-3	Feuerungsanlagen	Zolling	1.1
BY-11	Feuerungsanlagen	Rosenheim	1.1
BY-12	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Rosenheim	5.2
BY-13	Feuerungsanlagen	Peißenberg	1.1
BY-16	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	München	5.2
BY-17	Feuerungsanlagen	München	1.1
BY-23	Feuerungsanlagen	München	1.1
BY-24	Feuerungsanlagen	München	1.1
BY-26	Feuerungsanlagen	München	1.1
BY-29	Feuerungsanlagen	München	1.1
BY-32	Feuerungsanlagen	München	1.1
BY-33	Feuerungsanlagen	München	1.1
BY-34	Feuerungsanlagen	München	1.1
BY-36	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Ingolstadt	5.2
BY-37	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Ebenhausen	5.1
BY-39	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Ebenhausen	5.1

BY-42	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	München	5.1
BY-44	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Geiselbullach	5.2
BY-46	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen	Waldkraiburg	6.5
BY-47	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen	Oberding	6.5
BY-48	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Burgkirchen	5.2
BY-51	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	München	5.2
BY-54	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Ingolstadt	6.7
BY-56	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	München	6.7
BY-60	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	München	2.6
BY-61	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	München	6.7
BY-66	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	München	4.1
BY-67	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	München	4.1
BY-68	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	München	6.4 b
BY-69	Feuerungsanlagen	München	1.1
BY-70	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	München	2.6
BY-71	Feuerungsanlagen	München	1.1
BY-72	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	München	6.4 b
BY-73	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	München	6.4 b
BY-77	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Gendorf	4.2
BY-78	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Gendorf	4.2
BY-80	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-85	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Burghausen	4.2
BY-86	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Hart	4.2
BY-87	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe	Burghausen	3.4
BY-88	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Burghausen	4.2

BY-89	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Burghausen	4.2
BY-90	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-91	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-92	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-95	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-96	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-97	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-98	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-100	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-103	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-108	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-109	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-110	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-111	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-112	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-113	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-114	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-116	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-117	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-118	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-119	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-120	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1

BY-121	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-122	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-123	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Burghausen	4.2
BY-124	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-125	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-127	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-129	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Burghausen	4.2
BY-130	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-133	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Burghausen	4.2
BY-134	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-136	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Burghausen	4.2
BY-139	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-140	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-141	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-142	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-143	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-144	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-146	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-147	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-149	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-150	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-151	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1

BY-152	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-153	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-154	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-156	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-157	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-158	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-159	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-160	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-164	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-165	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-167	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-168	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-169	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-172	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-174	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-175	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-178	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-181	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-185	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Töging a. Inn	2.5 b
BY-187	Anlagen zur Gewinnung von Nichteisenrohmetallen	Hart	2.5 a
BY-189	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Hollerberg	6.6 a
BY-190	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Kastl	6.6 a
BY-191	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Kastl	6.6 a
BY-192	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1

BY-193	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-194	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-195	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-196	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-198	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-199	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-200	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-202	Feuerungsanlagen	Burghausen	1.1
BY-203	Mineralöl- und Gasraffinerien	Burghausen	1.2
BY-204	Warmwalzen	Ainring	2.3 a
BY-205	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Geretsried	4.1
BY-206	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Geretsried	4.1
BY-208	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Geretsried	4.1
BY-210	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Dachau	3.5
BY-214	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Grub	6.6 b
BY-215	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Markt Schwaben	2.5 b
BY-216	Mineralöl- und Gasraffinerien	Kösching	1.2
BY-217	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Adelschlag	3.5
BY-218	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Pförring	3.5
BY-224	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Eitensheim	3.5
BY-227	Anlagen zur Herstellung von Glas	Grösdorf	3.3
BY-230	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Isen	3.5
BY-232	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Erding	6.4 b
BY-233	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Dorfen	3.5
BY-234	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Eichenried	6.6 b

BY-235	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Berglern	6.6 a
BY-236	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Erding	6.6 a
BY-237	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Moosburg	4.2
BY-238	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Moosburg	4.2
BY-239	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Moosburg	4.1
BY-241	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Moosburg	4.2
BY-242	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Zolling	3.5
BY-244	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Eching	2.3 c
BY-246	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Wolfersdorf	3.5
BY-247	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Gemarkung Zolling	3.5
BY-248	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Oberweikertshofen	3.5
BY-249	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Fürstenfeldbruck	2.3 c
BY-253	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Mittenwald	4.1
BY-255	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Aschau a. Inn	4.1
BY-256	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Oberbergkirchen	3.5
BY-259	Eisenmetallgießereien	Waldkraiburg	2.4
BY-261	Eisenmetallgießereien	Neumarkt	2.4
BY-263	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Waldkraiburg	4.1
BY-264	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Waldkraiburg	4.1
BY-265	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Waldkraiburg	4.1
BY-266	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Waldkraiburg	4.1
BY-267	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Waldkraiburg	4.1
BY-268	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Aschau a. Inn	6.6 a
BY-269	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Oberneukirchen	6.6 a
BY-270	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Ottobrunn	2.6

BY-271	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Pullach i. Isartal	4.2
BY-272	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Pullach i. Isartal	4.2
BY-273	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Pullach i. Isartal	4.2
BY-278	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Pullach i. Isartal	4.1
BY-279	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Pullach i. Isartal	4.1
BY-280	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Pullach i. Isartal	4.1
BY-281	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Pullach i. Isartal	4.1
BY-282	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Oberschleißheim	6.7
BY-284	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Garching b. München	2.5 b
BY-287	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe	Neuburg a.d. Donau	3.4
BY-288	Anlagen zur Herstellung von Glas	Neuburg a.d. Donau	3.3
BY-292	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Neuburg a.d. Donau	3.5
BY-297	Mineralöl- und Gasraffinerien	Vohburg	1.2
BY-300	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Münchsmünster	4.1
BY-306	Mineralöl- und Gasraffinerien	Münchsmünster	1.2
BY-307	Feuerungsanlagen	Münchsmünster	1.1
BY-313	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Rohrdorf	3.1
BY-315	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Raubling	4.5
BY-317	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Raubling	4.5
BY-318	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Raubling	4.5
BY-323	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Heufeld	4.1
BY-326	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Raubling	6.7
BY-328	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Bruckmühl	2.3 c
BY-330	Eisenmetallgießereien	Altenmarkt	2.4
BY-332	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Trostberg	4.2
BY-334	Chemieanlagen zur Herstellung von Düngemitteln	Trostberg	4.3
BY-336	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Trostberg	4.2

BY-337	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Trostberg	4.1
BY-338	Chemieanlagen zur Herstellung von Düngemitteln	Trostberg	4.3
BY-340	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Trostberg	4.1
BY-342	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Trostberg	4.1
BY-343	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Trostberg	4.1
BY-345	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Tacherting	4.1
BY-346	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Tacherting	4.1
BY-347	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Tacherting	4.1
BY-348	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Trostberg	4.1
BY-349	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Penzberg	4.5
BY-350	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Penzberg	4.5
BY-354	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle	Ingenried	5.3
BY-355	Feuerungsanlagen	Pleinting (Vilshofen)	1.1
BY-357	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen	Plattling	6.5
BY-358	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Landshut	5.2
BY-360	Feuerungsanlagen	Plattling	1.1
BY-364	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Aholming	6.6 a
BY-365	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Rottersdorf	6.6 a
BY-366	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Stephansposching	6.6 a
BY-367	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Plattling	2.3 c
BY-369	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Plattling	6.4 b
BY-370	Feuerungsanlagen	Plattling	1.1
BY-376	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Mainburg	3.5
BY-378	Mineralöl- und Gasraffinerien	Neustadt a.d.Donau	1.2
BY-382	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Neustadt a.d.Donau	3.5
BY-383	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Saal a. d. D.	3.1
BY-388	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Kelheim	6.6 a

BY-389	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Neustadt a.d.Donau	6.7
BY-390	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Hausen	6.6 a
BY-391	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Kelheim	5.1
BY-392	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Biburg	5.1
BY-393	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Kelheim	4.2
BY-395	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Neufahrn NB	3.5
BY-396	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Neufahrn NB	3.5
BY-397	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Neufahrn NB	3.5
BY-398	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Neufahrn NB	3.5
BY-400	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Buch am Erlbach	3.5
BY-401	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Rottenburg	3.5
BY-403	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Schalkham	6.6 a
BY-406	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Fürstenzell	3.5
BY-409	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Ortenburg	6.6 a
BY-410	Anlagen zur Herstellung von Glas	Frauenau	3.3
BY-411	Anlagen zur Herstellung von Glas	Zwiesel	3.3
BY-412	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Teisnach	2.6
BY-413	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Viechtach	6.7
BY-414	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Regen	4.1
BY-415	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Seidenberg	6.6 a
BY-416	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Gangkofen	6.6 a
BY-417	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Stubenberg	6.6 a
BY-419	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Dötling	6.6 a
BY-421	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Rottenwöhr	6.6 a
BY-422	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Wimmersdorf	6.6 a
BY-423	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Hochholding	6.6 a
BY-424	Anlagen zum Schlachten	Pfarrkirchen	6.4 a
BY-425	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Massing	6.6 a

BY-426	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Gangkofen	6.6 a
BY-428	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Massing	6.6 a
BY-429	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Tann	3.5
BY-431	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Hebertsfelden	6.6 a
BY-432	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Eggenfelden	6.6 a
BY-433	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Unterdietfurt	6.6 a
BY-434	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Schwarzach	3.5
BY-438	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Niederharthausen	6.6 a
BY-439	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Hadersbach	6.6 a
BY-440	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Oberzeitldorn	6.6 a
BY-442	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Pilling	6.6 a
BY-443	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Lohmühle	6.6 a
BY-444	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Hörabach	6.6 a
BY-445	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Moos	6.6 a
BY-446	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Liepolding	6.6 a
BY-447	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Seiderau	6.6 a
BY-448	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Asbach	6.6 a
BY-449	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Sommersdorf	6.6 a
BY-450	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Marklkofen	3.5
BY-453	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Dingolfing	6.7
BY-454	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Dingolfing	6.7
BY-459	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Ettling	6.6 a
BY-460	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Vollnbach	6.6 a
BY-466	Eisenmetallgießereien	Amberg	2.4
BY-476	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Regensburg	6.4 b
BY-477	Anlagen zur Herstellung von Glas	Weiden	3.3
BY-479	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Weiden	2.3 c
BY-481	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Sulzbach-Rosenberg	6.7
BY-482	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Vilseck	3.5
BY-486	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Sulzbach-Rosenberg	2.3 c

BY-488	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Rötz	3.5
BY-489	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Cham	4.1
BY-490	Feuerungsanlagen	Neumarkt i.d. Opf.	1.1
BY-491	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Neumarkt i.d. Opf.	2.3 c
BY-492	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Bachhausen	6.6 a
BY-493	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Ellmannsdorf	6.6 a
BY-494	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Pollanten	6.6 a
BY-496	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Weiherstetten	6.6 a
BY-497	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Lauterhofen	3.1
BY-503	Eisenmetallgießereien	Neustadt a.d. Waldnaab	2.4
BY-507	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Neustadt a.d. Waldnaab	6.7
BY-514	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Haimbuch	6.6 a
BY-515	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Kaulhausen	6.6 a
BY-516	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Kürnberg	6.6 a
BY-517	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Moosham	6.6 a
BY-518	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Oberhub	6.6 a
BY-519	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Richterskeller	6.6 a
BY-520	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Wöhrhof	6.6 a
BY-521	Eisenmetallgießereien	Rohrbach	2.4
BY-522	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Leiterkofen	6.6 a
BY-523	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Geisling	6.6 a
BY-525	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Lehmhof	6.6 b
BY-526	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Neutraubling	2.3 c
BY-527	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Pfatter	6.6 a
BY-529	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Wörth an der Donau	3.5
BY-531	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Sünching	6.4 b
BY-533	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Schmidgaden	3.5
BY-534	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Wackersdorf	2.5 b
BY-535	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Bruck i.d. Opf.	6.6 a
BY-536	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Bruck i.d. Opf.	6.6 a
BY-537	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Bruck i.d. Opf.	6.6 a

BY-538	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Nittenau	6.6 a
BY-539	Eisenmetallgießereien	Schwandorf	2.4
BY-541	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Nittenau	6.6 a
BY-542	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Burglengenfeld	3.1
BY-545	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Schwandorf	4.2
BY-546	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Stulln	4.2
BY-547	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Nittenau	6.6 a
BY-548	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Nittenau	2.3 c
BY-549	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Nittenau	6.6 a
BY-550	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Nittenau	6.6 a
BY-551	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Nittenau	6.6 a
BY-552	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Schwandorf	6.4 b
BY-553	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Schwandorf	6.6 a
BY-554	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Burglengenfeld	2.5 b
BY-556	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen	Kastl	6.5
BY-557	Anlagen zur Herstellung von Glas	Mitterteich	3.3
BY-559	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Bamberg	5.2
BY-560	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Coburg	5.2
BY-561	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen	Walsdorf	6.5
BY-564	Eisenmetallgießereien	Bayreuth	2.4
BY-567	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Hof	2.3 c
BY-568	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Breitengüßbach	2.3 c
BY-569	Eisenmetallgießereien	Pegnitz	2.4
BY-574	Eisenmetallgießereien	Bindlach	2.4
BY-576	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Mistelgau	4.2
BY-577	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Bindlach	5.1
BY-579	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Itzgrund	6.6 a
BY-582	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Igensdorf	6.6 a
BY-586	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Forchheim	4.2

BY-587	Anlagen zum Gerben von Häufen oder Fellen	Rehau	6.3
BY-592	Eisenmetallgießereien	Schwarzenbach an der Saale	2.4
BY-595	Anlagen zur Herstellung von Glas	Otto	3.3
BY-596	Anlagen zur Herstellung von Glas	Tettau	3.3
BY-597	Anlagen zur Herstellung von Glas	Tettau	3.3
BY-599	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Kulmbach	6.7
BY-600	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Kulmbach	6.4 b
BY-603	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Azendorf	3.1
BY-606	Anlagen zur Vorbehandlung oder zum Färben von Fasern oder Textilien	Selb	6.2
BY-610	Anlagen zur Herstellung von Glas	Wunsiedel	3.3
BY-612	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Schirnding	3.5
BY-613	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen	Gunzenhausen	6.5
BY-615	Feuerungsanlagen	Erlangen	1.1
BY-620	Feuerungsanlagen	Franken	1.1
BY-629	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Ansbach	3.5
BY-630	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Fürth	6.7
BY-631	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Fürth	2.6
BY-632	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Fürth	2.5 b
BY-636	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Nürnberg	2.5 b
BY-637	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Nürnberg	2.5 b
BY-638	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Nürnberg	2.5 b
BY-639	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Nürnberg	2.5 b
BY-640	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Nürnberg	4.2
BY-642	Eisenmetallgießereien	Nürnberg	2.4
BY-643	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl	Nürnberg	2.2
BY-645	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Nürnberg	6.7
BY-647	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Nürnberg	2.5 b
BY-648	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Nürnberg	2.5 b
BY-649	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Nürnberg	6.7

BY-650	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Nürnberg	6.7
BY-651	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Nürnberg	2.3 c
BY-652	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Nürnberg	2.6
BY-655	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Nürnberg	6.7
BY-656	Feuerungsanlagen	Nürnberg	1.1
BY-657	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Nürnberg	6.7
BY-659	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Nürnberg	5.1
BY-662	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff oder Elektrographit	Schwabach	6.8
BY-674	Anlagen zum Schlachten	Wachenroth	6.4 a
BY-675	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Langenzenn	3.5
BY-676	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Walther Dachziegel GmbH	3.5
BY-677	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Meindl Verzinkerei GmbH	2.3 c
BY-679	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff oder Elektrographit	Grünthal	6.8
BY-680	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Röthenbach a. P.	2.5 b
BY-681	Feuerungsanlagen	Röthenbach a. P.	1.1
BY-682	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Röthenbach a. P.	4.2
BY-683	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Feucht	4.5
BY-685	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle	Fischbach	5.3
BY-686	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff oder Elektrographit	Grünthal	6.8
BY-688	Eisenmetallgießereien	Bad Windsheim	2.4
BY-692	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff oder Elektrographit	Obernzenn	6.8
BY-694	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Burghaslach	6.6 a
BY-695	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Burghaslach	6.6 a
BY-697	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Markt Erlbach	6.6 a
BY-698	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Roth	2.5 b
BY-700	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Ebenried	6.6 a
BY-706	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Gunzenhausen	2.5 b

BY-708	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Solnhofen	3.1
BY-711	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Schweinfurt	5.2
BY-713	Feuerungsanlagen	Aschaffenburg	1.1
BY-714	Feuerungsanlagen	Würzburg	1.1
BY-715	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Würzburg	5.2
BY-716	Feuerungsanlagen	Erlenbach	1.1
BY-717	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Schweinfurt	5.1
BY-718	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Aschaffenburg	5.1
BY-719	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Aschaffenburg	5.1
BY-720	Feuerungsanlagen	Stockstadt	1.1
BY-725	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Aschaffenburg	2.3 c
BY-726	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Schweinfurt	5.1
BY-727	Eisenmetallgießereien	Würzburg	2.4
BY-730	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Würzburg	6.4 b
BY-734	Eisenmetallgießereien	Laufach	2.4
BY-736	Anlagen zur Herstellung von Zellstoff	Stockstadt	6.1 a
BY-737	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Alzenau	3.5
BY-739	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Kleinostheim	6.7
BY-741	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Großostheim	2.3 c
BY-742	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Mainaschaff	2.6
BY-744	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Unsleben	3.5
BY-748	Feuerungsanlagen	Eltmann	1.1
BY-751	Anlagen zum Schmelzen mineralischer Stoffe	Amorbach	3.4
BY-752	Eisenmetallgießereien	Weilbach	2.4
BY-755	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Erlenbach	4.1
BY-759	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Erlenbach	4.1
BY-760	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Klingenberg	3.5

BY-761	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Großwallstadt	4.1
BY-762	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Bürgstadt	4.1
BY-763	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Triefenstein	3.1
BY-764	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Karlstadt	3.1
BY-765	Anlagen zur Herstellung von Glas	Lohr a. Main	3.3
BY-767	Eisenmetallgießereien	Karlstadt	2.4
BY-769	Eisenmetallgießereien	Hasloch	2.4
BY-770	Eisenmetallgießereien	Lohr a. Main	2.4
BY-772	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Gerolzhofen	3.5
BY-773	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Kolitzheim	3.5
BY-775	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Helmstadt	3.5
BY-776	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Rottendorf	2.3 c
BY-777	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Höchberg	6.7
BY-782	Feuerungsanlagen	Ochsenfurt	1.1
BY-786	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Ochsenfurt	4.1
BY-788	Feuerungsanlagen	Augsburg	1.1
BY-790	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern und tierischen Abfällen	Kraftisried	6.5
BY-792	Feuerungsanlagen	Gersthofen	1.1
BY-794	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Weißenhorn	5.2
BY-795	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Augsburg	5.1
BY-798	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Breitenbrunn	5.1
BY-799	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Kempten (Allgäu)	5.2
BY-801	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Burgau	5.2
BY-802	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Augsburg	5.2
BY-804	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Zusamzell	5.1
BY-805	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Vöhringen	5.1
BY-806	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Augsburg	6.7

BY-807	Eisenmetallgießereien	Augsburg	2.4
BY-808	Eisenmetallgießereien	Augsburg	2.4
BY-809	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Augsburg	2.6
BY-810	Anlagen zur Herstellung von Glas	Augsburg	3.3
BY-811	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Kaufbeuren	4.1
BY-815	Eisenmetallgießereien	Kempten	2.4
BY-817	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Kempten	2.5 b
BY-821	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Memmingen	6.7
BY-823	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Mering	3.5
BY-824	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Friedberg	2.6
BY-826	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Dasing	3.5
BY-827	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Aichach	2.3 c
BY-828	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Kissing	2.3 c
BY-829	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Aichach	3.5
BY-830	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-831	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Bobingen	4.1
BY-832	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-834	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-836	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-837	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-841	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-842	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-843	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.2
BY-844	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.2

BY-845	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.2
BY-846	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-847	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-848	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-849	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-850	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-851	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-852	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-853	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-854	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-855	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-856	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gersthofen	4.1
BY-858	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Gersthofen	3.5
BY-859	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl	Meitingen	2.2
BY-861	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff oder Elektrographit	Thierhaupten	6.8
BY-862	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Langweid a. Lech	4.1
BY-863	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Schwabmünchen	4.2
BY-865	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Schwabmünchen	3.5
BY-866	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Diedorf	6.6 a
BY-867	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff oder Elektrographit	Meitingen	6.8
BY-869	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gablingen	4.1
BY-870	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gablingen	4.1
BY-871	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Dinkelscherben	4.1

BY-872	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Langweid a. Lech	4.1
BY-874	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Meitingen	4.1
BY-875	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff oder Elektrographit	Meitingen	6.8
BY-881	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Wertingen	3.5
BY-884	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Buttenwiesen	6.7
BY-886	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Balzhausen	3.5
BY-888	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Ichenhausen	3.5
BY-891	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Günzburg	4.1
BY-892	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Günzburg	4.1
BY-893	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Günzburg	4.1
BY-895	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Waldstetten	4.1
BY-896	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Offingen	5.1
BY-897	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Bellenberg	3.5
BY-902	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Illertissen	4.1
BY-903	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Illertissen	4.1
BY-904	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Illertissen	4.1
BY-907	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Illertissen	4.1
BY-909	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Illertissen	2.3 c
BY-911	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Neu-Ulm	2.5 b
BY-912	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Neu-Ulm	6.6 b
BY-913	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Neu-Ulm	6.7
BY-914	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Neu-Ulm	4.1

BY-915	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Neu-Ulm	4.1
BY-917	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Vöhringen	2.5 b
BY-918	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Weißenhorn	2.5 b
BY-919	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Neu-Ulm	6.7
BY-923	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Ronsberg	6.7
BY-924	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Ronsberg	6.7
BY-925	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Marktoberdorf	5.1
BY-926	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Marktoberdorf	5.1
BY-931	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Marktoberdorf	5.1
BY-932	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Klosterbeuren	3.5
BY-935	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Markt Wald	3.5
BY-936	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Harburg	3.1
BY-939	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Wallerstein	4.1
BY-940	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Harburg	3.1
BY-941	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Donauwörth	2.6
BY-942	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Oettingen	6.4 b
BY-943	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Rain	6.4 b
BY-944	Feuerungsanlagen	Rain	1.1
BY-945	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Donauwörth	3.5
BY-946	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Säuen	Donauwörth	6.6 c
BY-947	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Betzigau	5.1
BY-949	Eisenmetallgießereien	Waltenhofen	2.4
BY-951	Anlagen zum Schlachten	Landshut	6.4 a
BY-953	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Leinburg	2.6
BY-954	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Neunkirchen a. S.	5.1

BY-955	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Röthenbach a. P.	2.6
BY-957	Anlagen zum Schlachten	Lauf a. d. Pegnitz	6.4 a
BY-958	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Kelheim	4.1
BY-959	Feuerungsanlagen	Kelheim	1.1
BY-960	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle	Teugn	5.3
BY-961	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Mainburg	4.1
BY-964	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Painten	3.1
BY-965	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Kelheim	4.2
BY-967	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Regensburg	6.7
BY-968	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Regensburg	6.4 c
BY-969	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Regensburg	6.4 b
BY-970	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Regensburg	2.6
BY-971	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Kelheim	4.1
BY-972	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Rieneck	5.1
BY-974	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Karlstadt	2.6
BY-975	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Kreuzwertheim	2.5 b
BY-988	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Schwarzenfeld	6.4 c
BY-990	Feuerungsanlagen	Regensburg	1.1
BY-991	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Oberhausen	5.1
BY-992	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Schrobenhausen	6.1 b
BY-993	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Schrobenhausen	6.1 b
BY-994	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Neuburg a.d. Donau	6.4 c
BY-996	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Gmund	6.1 b
BY-997	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Gmund	6.1 b
BY-998	Feuerungsanlagen	Erlangen	1.1
BY-999	Feuerungsanlagen	Franken	1.1
BY-1002	Feuerungsanlagen	Franken	1.1
BY-1003	Feuerungsanlagen	Franken	1.1
BY-1004	Feuerungsanlagen	Franken	1.1

BY-1005	Feuerungsanlagen	Langwasser	1.1
BY-1006	Feuerungsanlagen	Maxfeld	1.1
BY-1007	Feuerungsanlagen	Muggenhof	1.1
BY-1009	Feuerungsanlagen	Sandreuth	1.1
BY-1010	Feuerungsanlagen	Sandreuth	1.1
BY-1013	Feuerungsanlagen	Ingolstadt	1.1
BY-1016	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Ingolstadt	6.4 c
BY-1017	Anlagen zum Schlachten	Ingolstadt	6.4 a
BY-1018	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Altusried	6.4 c
BY-1019	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Heising	6.4 c
BY-1020	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Betzigau	5.1
BY-1022	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Altusried	6.4 c
BY-1023	Anlagen zum Schlachten	München	6.4 a
BY-1024	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Betrieb Schönau	6.4 c
BY-1025	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Lindenberg i. Allg.	2.6
BY-1031	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Elsenfeld/Erlenbach	5.1
BY-1032	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Bürgstadt	2.6
BY-1034	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Geretsried	4.5
BY-1035	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Geretsried	2.6
BY-1037	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Pfofeld	5.1
BY-1039	Anlagen zum Schlachten	Furth im Wald	6.4 a
BY-1042	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Chan	6.4 c
BY-1043	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Bad Neustadt	2.5 b
BY-1044	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Bad Neustadt	3.5
BY-1045	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Ansbach	6.4 c
BY-1047	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Schongau	6.4 c
BY-1048	Feuerungsanlagen	Schongau	1.1
BY-1049	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Fischach	6.4 c
BY-1050	Chemieanlagen zur Herstellung von Explosivstoffen	Gersthofen	4.6
BY-1051	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff oder Elektrographit	Meitingen	6.8
BY-1053	Feuerungsanlagen	Schweinfurt	1.1
BY-1054	Feuerungsanlagen	Schweinfurt	1.1

BY-1056	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Reisgang	6.4 b
BY-1057	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Andechs	6.4 c
BY-1058	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Emmering	2.6
BY-1060	Anlagen zum Schlachten	Straubing	6.4 a
BY-1061	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Ebern	2.5 b
BY-1063	Anlagen zur Vorbehandlung oder zum Färben von Fasern oder Textilien	Augsburg	6.2
BY-1066	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Augsburg	2.6
BY-1068	Feuerungsanlagen	Augsburg	1.1
BY-1069	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Augsburg	6.1 b
BY-1072	Anlagen zum Schlachten	Buttenwiesen	6.4 a
BY-1074	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Polling	6.4 c
BY-1075	Anlagen zum Schlachten	Waldkraiburg	6.4 a
BY-1079	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Haag i. OB	6.4 c
BY-1080	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-1081	Anlagen zum Schlachten	Ampfing	6.4 a
BY-1082	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Neu-Ulm	6.4 c
BY-1085	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Simbach	6.4 b
BY-1086	Feuerungsanlagen	Dingolfing	1.1
BY-1087	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Loiching	6.6 a
BY-1091	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Würzburg	2.6
BY-1095	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Marktoberdorf	5.1
BY-1098	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Buchloe	6.4 c
BY-1100	Anlagen zum Schlachten	Buchloe	6.4 a
BY-1101	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Rückholz	6.4 c
BY-1102	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Halblech	6.1 b
BY-1104	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Irsee	6.6 b
BY-1105	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Günzach	6.1 b
BY-1106	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Ochsenfurt/ OT Goßmannsdorf	6.4 c
BY-1108	Anlagen zum Schlachten	Aub	6.4 a
BY-1113	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1

BY-1114	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-1115	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-1116	Feuerungsanlagen	Gendorf	1.1
BY-1117	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Gendorf	5.1
BY-1121	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Kempten	6.4 c
BY-1123	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Kempten	4.2
BY-1125	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-1126	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Burghausen	4.2
BY-1127	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Burghausen	4.2
BY-1128	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Burghausen	5.1
BY-1129	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Burghausen	5.1
BY-1130	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-1132	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-1133	Feuerungsanlagen	Burghausen	1.1
BY-1135	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Neuötting	5.1
BY-1138	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Burghausen	4.2
BY-1139	Eisenmetallgießereien	Friedberg	2.4
BY-1141	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Leipheim	2.6
BY-1142	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Günzburg	6.4 c
BY-1143	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Breitenweinzier	6.6 a
BY-1145	Anlagen zum Schlachten	Bogen	6.4 a
BY-1146	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Konzell	6.7
BY-1148	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Engelsberg	6.6 a
BY-1149	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Trostberg	6.1 b
BY-1150	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Fürstenzell	6.6 a
BY-1151	Anlagen zum Schlachten	Vilshofen	6.4 a
BY-1152	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Arnstorf	6.6 a

BY-1153	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Eggenfelden	6.4 c
BY-1157	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Scheiblhub	6.6 a
BY-1161	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Neustadt a.d. Waldnaab	6.7
BY-1163	Anlagen zur Herstellung von Glas	Neustadt a.d. Waldnaab	3.3
BY-1165	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Pyras	5.1
BY-1166	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Kempten	4.2
BY-1168	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Kempten	4.2
BY-1172	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Aschaffenburg	2.5 b
BY-1202	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Unterschleißheim	5.1
BY-1204	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	München	5.1
BY-1209	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Obernzell	2.6
BY-1210	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Wachenroth	6.6 a
BY-1212	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Herzogenaurach	2.6
BY-1213	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Eckental	2.6
BY-1215	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Windsbach	6.4 c
BY-1216	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Dombühl	6.7
BY-1217	Anlagen zum Schlachten	Wassertrüdingen	6.4 a
BY-1218	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Wörnitz	2.6
BY-1219	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Steinsfeld	6.6 b
BY-1220	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Petersaurach	6.7
BY-1222	Anlagen zur Vorbehandlung oder zum Färben von Fasern oder Textilien	Leutershausen	6.2
BY-1224	Anlagen zum Schlachten	Bayreuth	6.4 a
BY-1225	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Bayreuth	6.4 c
BY-1226	Anlagen zum Schlachten	Coburg	6.4 a
BY-1227	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Coburg	5.1
BY-1228	Anlagen zum Schlachten	Hof	6.4 a
BY-1229	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Zapfendorf	6.4 c

BY-1230	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Scheßlitz	6.4 c
BY-1232	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Hallstadt	4.5
BY-1234	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Meeder	6.4 c
BY-1235	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Forchheim	6.7
BY-1237	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Köditz	6.1 b
BY-1239	Anlagen zur Vorbehandlung oder zum Färben von Fasern oder Textilien	Helmbrechts	6.2
BY-1241	Anlagen zur Vorbehandlung oder zum Färben von Fasern oder Textilien	Münchberg	6.2
BY-1242	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Rehau	6.7
BY-1243	Anlagen zur Vorbehandlung oder zum Färben von Fasern oder Textilien	Regnitzlosau	6.2
BY-1245	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Stockstadt	4.1
BY-1246	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Stockstadt	6.1 b
BY-1249	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Nürnberg	2.6
BY-1250	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Nürnberg	2.6
BY-1253	Anlagen für die Herstellung von Roheisen oder Stahl	Nürnberg	2.2
BY-1254	Eisenmetallgießereien	Nürnberg	2.4
BY-1263	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Essenbach	6.6 a
BY-1264	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Ergolding	6.4 b
BY-1265	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Neufahrn NB	6.6 b
BY-1266	Anlagen zum Schlachten	Weiden	6.4 a
BY-1267	Eisenmetallgießereien	Kitzingen	2.4
BY-1269	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Kitzingen	2.5 b
BY-1273	Anlagen zum Schlachten	Erlangen	6.4 a
BY-2000	Feuerungsanlagen	Hausham	1.1
BY-2001	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Zolling	5.1
BY-2004	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	München	2.6
BY-2007	Anlagen zum Schlachten	München	6.4 a
BY-2009	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	München	2.6
BY-2010	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	München	2.6

BY-2012	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Moosburg	4.2
BY-2013	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Garching b. München	5.1
BY-2016	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Kirchheim b. München	2.6
BY-2017	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Unterschleißheim	5.1
BY-2018	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Gräfelfing	2.6
BY-2024	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Neuburg a.d. Donau	4.1
BY-2027	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Schrobenhausen	5.1
BY-2028	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Schrobenhausen	5.1
BY-2031	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Peutenhausen	5.1
BY-2032	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Peiting	6.4 c
BY-2033	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Penzberg	4.5
BY-2034	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Schongau	6.1 b
BY-2036	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle	Volkenschwand	5.3
BY-2050	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Waldsassen	3.5
BY-2051	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Kemnath	6.4 c
BY-2072	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Nürnberg	5.2
BY-2084	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Nürnberg	4.1
BY-2086	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Nürnberg	4.2
BY-2104	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Nürnberg	5.1
BY-2105	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Feuchtwangen	6.7
BY-2106	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Langenfeld	6.4 c
BY-2109	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Neustadt a.d. Aisch	2.5 b
BY-2113	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Rednitzhembach	5.1
BY-2121	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Schweinfurt	5.1
BY-2124	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Miltenberg	6.1 b
BY-2125	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Erlenbach	4.1

BY-2126	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Collenberg	2.6
BY-2128	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Erlenbach	4.1
BY-2134	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Großaitingen	5.2
BY-2137	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Kempten	2.6
BY-2138	Anlagen zum Schlachten	Kempten	6.4 a
BY-2144	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Vöhringen	2.3 c
BY-2145	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Illertissen	6.4 b
BY-2146	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Ettringen	6.1 b
BY-2147	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Oberschönegg	6.4 c
BY-2148	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Heimertingen	2.6
BY-2149	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Hawangen	6.4 c
BY-2150	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Bad Wörishofen	6.4 c
BY-2151	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Kirchheim	2.6
BY-2152	Feuerungsanlagen	Ettringen	1.1
BY-2153	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Oettingen	6.4 b
BY-2154	Chemieanlagen zur Herstellung von Explosivstoffen	Deiningen	4.6
BY-2155	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Mertingen	6.4 c
BY-2159	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Weißenburg/Bayern	2.6
BY-2160	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Nürnberg	5.1
BY-2162	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Waging	6.4 c
BY-2167	Anlagen zum Schlachten	Traunstein	6.4 a
BY-2170	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Trostberg	4.1
BY-2173	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Raubling	6.1 b
BY-2174	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Wasserburg am Inn	6.4 c
BY-2175	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Feldkirchen	6.7
BY-2176	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Bad Aibling	6.4 c
BY-2177	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Pfaffing	6.4 c
BY-2178	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Trostberg	5.1

BY-2179	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Regensburg	3.1
BY-2182	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Vorderkreith	6.6 a
BY-2183	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Vorderkreith	6.6 a
BY-2184	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Vorderkreith	6.6 a
BY-2185	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Pappenheim	6.7
BY-2186	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Klosterbeuren	3.5
BY-2188	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Marktredwitz	3.5
BY-2190	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Marktredwitz	3.5
BY-2201	Deponien	Am Silberberg	5.4
BY-2202	Deponien	Am Vorberg (Greiling)	5.4
BY-2203	Deponien	Asbach	5.4
BY-2204	Deponien	Augsburg	5.4
BY-2205	Deponien	Aussernzell	5.4
BY-2207	Deponien	Binsberg	5.4
BY-2208	Deponien	Bischofswiesen Winkl	5.4
BY-2209	Deponien	Blomenhof	5.4
BY-2210	Deponien	Blumenrod	5.4
BY-2211	Deponien	Breitenbrunn (HMD)	5.4
BY-2212	Deponien	Burgau	5.4
BY-2213	Deponien	Cronheim	5.4
BY-2214	Deponien	Dettendorf Diespeck	5.4
BY-2215	Deponien	Eberstetten	5.4
BY-2216	Deponien	Eisenfelden Kaisersberg	5.4
BY-2217	Deponien	Erbenschwang	5.4
BY-2220	Deponien	Gosberg	5.4
BY-2221	Deponien	Gallenbach	5.4
BY-2222	Deponien	Guggenberg	5.4
BY-2225	Deponien	Hausham	5.4
BY-2226	Deponien	Hegnenbach	5.4
BY-2227	Deponien	Heinersgrund	5.4
BY-2228	Deponien	Herbstadt	5.4
BY-2229	Deponien	Herzogenaurach	5.4
BY-2230	Deponien	Kulmbach	5.4
BY-2231	Deponien	Hofstetten	5.4

BY-2232	Deponien	Hopferstadt	5.4
BY-2233	Deponien	Im Dienstfeld	5.4
BY-2234	Deponien	Gendorf	5.4
BY-2235	Deponien	Gendorf	5.4
BY-2236	Deponien	Jedenhofen	5.4
BY-2237	Deponien	Karlstadt	5.4
BY-2238	Deponien	Kaufbeuren	5.4
BY-2239	Deponien	Litzlwalchen	5.4
BY-2240	Deponien	Mathiasgrube	5.4
BY-2241	Deponien	Monodeponie Wölsau	5.4
BY-2242	Deponien	München Nord	5.4
BY-2243	Deponien	München NORDWEST	5.4
BY-2244	Deponien	Neunkirchen am Sand	5.4
BY-2245	Deponien	Schwabach	5.4
BY-2246	Deponien	Nürnberg Süd	5.4
BY-2249	Deponien	Oberostendorf	5.4
BY-2250	Deponien	Regensburg	5.4
BY-2251	Deponien	Pyras	5.4
BY-2252	Deponien	Raindorf	5.4
BY-2253	Deponien	Roesenau	5.4
BY-2254	Deponien	Rothmühle	5.4
BY-2255	Deponien	Sandmühle	5.4
BY-2258	Deponien	Sieghart Soyen	5.4
BY-2259	Deponien	SKW Benetsham	5.4
BY-2260	Deponien	SKW Hart	5.4
BY-2261	Deponien	Spitzlberg (Oberglaim)	5.4
BY-2262	Deponien	Steinmühle	5.4
BY-2263	Deponien	Stockstadt	5.4
BY-2264	Deponien	Wacker Burghausen	5.4
BY-2265	Deponien	Waldering	5.4
BY-2266	Deponien	Neustadt a. d. Waldnaab	5.4
BY-2268	Deponien	Wiedenzhausen	5.4
BY-2269	Deponien	Wirmsthal	5.4
BY-2270	Deponien	Wonfurt	5.4
BY-3183	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Eurasburg	4.5
BY-3217	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Dachau	3.5
BY-3221	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Markt Schwaben	2.5 b

BY-3228	Feuerungsanlagen	Kösching	1.1
BY-3229	Feuerungsanlagen	Kösching	1.1
BY-3275	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Erding	2.6
BY-3301	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Freising	6.4 c
BY-3334	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Holzkirchen	6.7
BY-3581	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Traunstein	5.1
BY-3630	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Ebenhausen	5.1
BY-3644	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Neufahrn	5.1
BY-3648	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Traunreut	5.1
BY-3653	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Eltmann	6.1 b
BY-3654	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Eltmann	6.1 b
BY-3663	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Neu-Ulm/Steinhäule	5.2
BY-3682	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Aldersbach	2.6
BY-3687	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Irnsing Neustadt/Do.	6.6 b
BY-3688	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Kelheim	5.1
BY-3689	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Gangkofen	6.6 a
BY-3690	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Klingenberg	3.5
BY-3737	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Penzberg	4.5
BY-3740	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Tacherting	6.6 a
BY-3741	Feuerungsanlagen	Augsburg	1.1
BY-3742	Feuerungsanlagen	Waltenhofen	1.1
BY-3745	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Mitwitz	2.6
BY-3746	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Velden	6.6 a
BY-3747	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Neufraunhofen	6.6 b
BY-3748	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Adlkofen	6.6 a
BY-3750	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Neu	6.6 a
BY-3751	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Rain	6.4 b
BY-3753	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Teisnach	6.1 b
BY-3758	Feuerungsanlagen	Rain	1.1

BY-3760	Anlagen zur Herstellung von Zementklinkern oder von Kalk	Rain	3.1
BY-3768	Feuerungsanlagen	Gstadt	1.1
BY-3770	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Hebertshausen	6.1 b
BY-3771	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Betzigau	5.1
BY-3775	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Deponie Wirmsthal	5.1
BY-3776	Anlagen zur Vorbehandlung oder zum Färben von Fasern oder Textilien	Mainleus	6.2
BY-3778	Anlagen zur Vorbehandlung oder zum Färben von Fasern oder Textilien	Kulmbach	6.2
BY-3781	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Kammlach	6.4 c
BY-3782	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Bibertal	2.6
BY-3783	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Leipheim	2.6
BY-3784	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Leipheim	2.6
BY-3785	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Röslau	2.6
BY-3786	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Thannhausen	6.4 b
BY-3787	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Günzburg	6.4 b
BY-3789	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Bubesheim	5.1
BY-3792	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Gendorf	4.1
BY-3793	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Marktredwitz	2.6
BY-3794	Feuerungsanlagen	Sandreuth	1.1
BY-3795	Feuerungsanlagen	Sandreuth	1.1
BY-3798	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Säuen	Kühlenthal	6.6 c
BY-3803	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Zips	6.6 b
BY-3805	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Schwandorf	5.2
BY-3809	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Burtenbach	2.6
BY-3810	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Giebelstadt	6.7
BY-3813	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Veitshöchheim	2.5 b
BY-3814	Eisenmetallgießereien	Aschaffenburg	2.4

BY-3816	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Roth	5.1
BY-3817	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Roth	5.1
BY-3818	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Roth	5.1
BY-3820	Anlagen zum Schlachten	Augsburg	6.4 a
BY-3822	Anlagen zum Schlachten	Passau	6.4 a
BY-3827	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Mömbris	2.6
BY-3829	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Schwabach	2.6
BY-3830	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Schwabach	2.6
BY-3832	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Riedenburg	6.1 b
BY-3834	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Berching-Erasbach	2.6
BY-3836	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Allersberg	2.6
BY-3840	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Kulmbach	2.6
BY-3844	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Teublitz	2.6
BY-3845	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Kaufbeuren	6.1 b
BY-3846	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Kaufbeuren	2.6
BY-3852	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Egglham	6.6 a
BY-3853	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Schönau	6.6 a
BY-3865	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Gmund	6.7
BY-3868	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Pocking	4.1
BY-3869	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Pocking	6.6 a
BY-3871	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Essenbach	6.6 b
BY-3872	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Aham	6.6 a
BY-3873	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Hohenthann	6.6 b
BY-3877	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Wasserburg a. Inn / Tegernau	6.4 c
BY-3878	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Ottobrunn	5.1
BY-3881	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Piding	6.4 c

BY-3882	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Ingolstadt	5.1
BY-3884	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Altenstadt (Landkreis Weilheim)	5.1
BY-3886	Feuerungsanlagen	Haiming	1.1
BY-3888	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Winzer	6.4 c
BY-3889	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Plattling	6.1 b
BY-3891	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Straubing	3.5
BY-3895	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln	Penzberg	4.5
BY-3901	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Geiselhöring	2.6
BY-3902	Feuerungsanlagen	Raubling	1.1
BY-3904	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Augsburg	2.6
BY-3907	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Schweinfurt	2.6
BY-3909	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Marktoberdorf	2.6
BY-3910	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Schweinfurt	2.6
BY-3911	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Schweinfurt	2.6
BY-3912	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	München	5.1
BY-3913	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	München	5.1
BY-3914	Anlagen zur Vorbehandlung oder zum Färben von Fasern oder Textilien	Deggendorf	6.2
BY-3918	Müllverbrennungsanlagen für Siedlungsmüll	Rednitzhembach/Schwabach	5.2
BY-3922	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Ochsenfurt	6.4 b
BY-3924	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Mertingen	2.3 c
BY-3925	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle	Rain und Mittelstetten	5.3
BY-3926	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Klebebandwerk Immenstadt	6.7
BY-3927	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Königsbrunn	6.7
BY-3929	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Zapfendorf	5.1
BY-3931	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Neuburg a.d. Donau	2.6

BY-3933	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Seefeld	4.1
BY-3936	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Röthenbach a. P.	2.6
BY-3939	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Isen	2.5 b
BY-3941	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Rosenheim	2.6
BY-3942	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Nördlingen	2.6
BY-3943	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Neutraubling	2.6
BY-3944	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Aschaffenburg	6.1 b
BY-3946	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Gundelfingen	2.6
BY-3947	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Lauingen	2.6
BY-3948	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Zöschingen	2.6
BY-3952	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Gattendorf	2.5 b
BY-3953	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Rosenheim	6.4 c
BY-3954	Feuerungsanlagen	Landshut	1.1
BY-3955	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Arzberg	6.4 b
BY-3956	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Günzburg	2.6
BY-3957	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Pfeffenhausen	6.6 b
BY-3958	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Hohenthann	6.6 b
BY-3959	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Essenbach	2.6
BY-3962	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Massingen	6.6 a
BY-3963	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Dietersburg	6.6 a
BY-3964	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burghausen	4.1
BY-3965	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Wörnitz	6.6 b
BY-3966	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Memmingen	4.1
BY-3967	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Memmingen	5.1
BY-3968	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Roding	2.6

BY-3969	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Schwandorf	2.6
BY-3970	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Wasserburg am Inn	6.7
BY-3971	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Weißenhorn	5.1
BY-3972	Chemieanlagen zur Herstellung von anorganischen Grundchemikalien	Tettau	4.2
BY-3973	Feuerungsanlagen	Markt Bibart	1.1
BY-3974	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Neu	5.1
BY-3976	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Neusäß	2.6
BY-3978	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Aichach	6.6 b
BY-3981	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Merching	6.6 b
BY-3983	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Säuen	Kissing	6.6 c
BY-3984	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Weihenzell	6.6 a
BY-3985	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Belznerhof	6.6 a
BY-3987	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Weihmichl	6.6 b
BY-3988	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Hohenthann	6.6 b
BY-3989	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Hohenthann	6.6 b
BY-3990	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Hohenthann	6.6 b
BY-3991	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Velden	6.6 a
BY-3992	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Adlkofen	6.6 a
BY-3993	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Hohenthann	6.6 b
BY-3994	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Velden	6.6 a
BY-3995	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Schalkham	6.6 a
BY-3996	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Weißenhorn	5.1
BY-3997	Anlagen zum Schmelzen von Nichteisenmetallen	Gundelfingen	2.5 b
BY-3998	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Lauingen	5.1
BY-3999	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Frauenriedhausen	6.6 b
BY-4000	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Dillingen a.d. Donau	6.6 b

BY-4001	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Wittlingen	6.6 a
BY-4002	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Zusamaltheim	6.6 b
BY-4003	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Zusamaltheim	6.6 b
BY-4004	Anlagen zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen	Wertingen	3.5
BY-4006	Anlagen zur Behandlung und Verarbeitung von Milch	Bissingen	6.4 c
BY-4007	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Eltmann	6.1 b
BY-4016	Aufbringen von schmelzflüssigen metallischen Schutzschichten	Denkendorf	2.3 c
BY-4020	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Schrobenhausen	4.1
BY-4022	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Geretsried	4.1
BY-4025	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Kelheim	4.1
BY-4036	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Tacherting	6.6 a
BY-4039	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Engelsberg	6.6 a
BY-4065	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Furth im Wald	6.7
BY-4073	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Kempten	5.1
BY-4075	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Kaufbeuern	2.6
BY-4076	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Kaufbeuren	2.6
BY-4078	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Kaufbeuren	4.1
BY-4079	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Kaufbeuren	6.1 b
BY-4087	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Döckingen	6.6 b
BY-4117	Feuerungsanlagen	Sandreuth	1.1
BY-4126	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Landshut	6.7
BY-4135	Deponien	Steinegaden	5.4
BY-4142	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Windach	4.1
BY-4143	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Kaufering	4.1
BY-4166	Deponien	Höchstadt a. d. Aisch	5.4
BY-4167	Deponien	Georgensgmünd	5.4

BY-4169	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Ingolstadt	2.6
BY-4170	Anlagen zum Schlachten	Bamberg	6.4 a
BY-4187	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff oder Elektrographit	Meitingen	6.8
BY-4188	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff oder Elektrographit	Meitingen	6.8
BY-4194	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Stephansposching	6.6 a
BY-4195	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Stephansposching	6.6 a
BY-4196	Anlagen zur Herstellung von Papier und Pappe	Stephansposching	6.1 b
BY-4197	Feuerungsanlagen	Stephansposching	1.1
BY-4199	Feuerungsanlagen	Stephansposching	1.1
BY-4215	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Großlangheim	6.6 b
BY-4216	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Unterickelsheim	6.6 b
BY-4217	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Wiesentheid	4.1
BY-4220	Anlagen zur Beseitigung ungefährlicher Abfälle	Nürnberg	5.3
BY-4230	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Mühldorf a. Inn	2.6
BY-4235	Deponien	Schwaiganger	5.4
BY-4240	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Nürnberg	5.1
BY-4259	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Gendorf	6.7
BY-4270	Feuerungsanlagen	Flughafen Franz Josef Strauß	1.1
BY-4280	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Schwabach	5.1
BY-4281	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Schwabach	5.1
BY-4283	Chemieanlagen zur Herstellung von organischen Grundchemikalien	Burgkirchen	4.1
BY-4284	Feuerungsanlagen	Rimpar	1.1
BY-4285	Feuerungsanlagen	Rimpar	1.1
BY-4286	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Unterpleichfeld/ Burggrumbach	6.6 b
BY-4288	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Bodenkirchen	6.6 a
BY-4289	Anlagen zum Schlachten	Erlangen	6.4 a
BY-4298	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Reith	6.6 a
BY-4300	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Frauenbiburg	6.6 a

BY-4301	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Lengthal	6.6 b
BY-4302	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Hohenthann	6.6 b
BY-4303	Anlagen zur Herstellung von Glas	Tettau	3.3
BY-4304	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Hebertsfelden	6.6 a
BY-4306	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln	Veitsbronn	6.7
BY-4307	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel	Adlkofen	6.6 a
BY-4308	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen	Hunderdorf	2.6
BY-4309	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Essenbach	6.6 b
BY-4313	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Mering	6.6 b
BY-4314	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen	Neu-Ulm	5.1
BY-4315	Behandlungs- und Verarbeitungsanlagen zur Herstellung von Nahrungsmittelerzeugnissen	Heilsbronn	6.4 b
BY-4316	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Neufahrn	6.6 b
BY-4317	Anlagen zur Intensivhaltung oder -aufzucht von Mastschweinen	Essenbach	6.6 b
---	Deponien	Himmelkron	5.4

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	05.04.2012	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Analgenliste für HB	

B	Vorlage		
Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
	ArcelorMittal Bremen GmbH, Dampfkesselanlage	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	1.1
	GDF SUEZ Kraftwerk Farge GmbH, Kraftwerk Farge	Berner Fährweg 2, 28777 Bremen	1.1
	swb Entsorgung GmbH, Spitzenheizwerk	Oken 2, 28219 Bremen	1.1
	swb Erzeugung GmbH, Block 5 KW-Hafen	Otavistr. 7 u. 9, 28237 Bremen	1.1
	swb Erzeugung GmbH, Block 6 KW-Hafen	Otavistr. 7 u. 9, 28237 Bremen	1.1
	swb Erzeugung GmbH, Heizwerk-Vahr	Emil-Sommer-Str. 11, 28329 Bremen	1.1
	swb Erzeugung GmbH, KW-Hastedt	Hasteder Osterdeich 255, 28207 Bremen	1.1
	swb Erzeugung GmbH, KW-Mittelsbüren	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	1.1
	Brauerei Beck & Co, Dampfkesselanlagen	Am Deich 18/19, 28199 Bremen	1.1
	Bremerhavener Entsorgungsges. mbH, Ölfeuerungsanlage	Zur Hexenbrücke 16, 27570 Bremerhaven	1.1
	ArcelorMittal Bremen GmbH, Sinteranlage	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	2.1
	ArcelorMittal Bremen GmbH, Hochofen 2+3	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	2.2
	ArcelorMittal Bremen GmbH, LD-Stahlwerk	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	2.2
	ArcelorMittal Bremen BREMA Walzwerk GmbH, Warmwalzwerk II	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	2.3 (a)
	Reiner Brach GmbH & Co.KG, Warmwalzwerk I	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	2.3 (a)
	ArcelorMittal Bremen BREGAL, Verzinkungsanlage	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	2.3 (c)

	Feuerverzinkung Bremen GmbH & Co. KG, Anl.zum Aufbringen von metallischen Schu	Hüttenstr.7, 28237 Bremen	2.3 (c)
	ArcelorMittal Bremen BREGAL 2, Verzinkungsanlage	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	2.3 (c)
	Premium Aerotec GmbH, Galvanik	Airbusallee 1, 28199 Bremen	2.6
	Sandersfeld, Anlagen zur Oberfl.-Behandlung	Bruchweg 78c, 28309 Bremen	2.6
	Norddeutsche Steingutfabrik, Brennen keramischer Erzeugnisse	Schönebecker Str. 101-103, 28759 Bremen	3.5
	NORD CERAM Fliesenproduktions- u. -vertriebs GmbH u. Co. KG, Fliesenwerk	Neufundlandstr. 1, Bremerhaven	3.5
	Air Liquide, Düsseldorf, Herstellung von Wasserstoff	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	4.2 (a)
	Schlackekontor Bremen GmbH, Thermische Bodenbehandlung	Beim Industriehafen 39, 28237 Bremen	5.1
	Augustin Entsorgung Bremen GmbH Chemisch/physikalische Behandlungsanlage	Adam-Smith-Str. 3-5, 28307 Bremen	5.1
	NehlsenMärtens GmbH Chemisch/physikalische Behandlungsanlage	Strotthoffkai 18, 28309 Bremen	5.1 (b)
	Nehlsen-Plump GmbH, Abfallbehandlungsanlage	Louis Krages Str.10, 28237 Bremen	5.1 (b)
	HKW Blumenthal, Anlage zur Verbrennung v. Sekundärstoffen	Landrat-Christians Str.95, 28779 Bremen	5.2 (a)
	swb Entsorgung GmbH, Müllheizkraftwerk	Oken 2, 28219 Bremen	5.2 (a)
	Bremerhavener Entsorgungsges. mbH, Müllheizkraftwerk	Zur Hexenbrücke 16, 27570 Bremerhaven	5.2 (a)
	swb Entsorgung GmbH, Mittelkalorikraftwerk	Otavistr. 7 u. 9, 28237 Bremen	5.2 (a)
	Umweltschutz Nord GmbH & Co, mikrobiologische Bodenreinigungsanlage	Beim Industriehafen 39, 28237 Bremen	5.3 (a)
	BREMER Schlacht und Fleischzentrum GmbH & Co KG, Schlachthof	Schragestraße 10, 28239 Bremen	6.4 (a)
	Versandschlachthof Unterweser GmbH, Schlachthof	Schlachthofstr. 18, 27576 Bremerhaven	6.4 (a)
	Bremer Rolandmühle Erling & Co, Mühle	Emder Str. 39, 28217 Bremen	6.4 (b)
	Karl Könecke Fleischwarenfabrik GmbH&Co. KG, Heißrauchanlage	Zum Sebaldsbrücker Bahnhof 1, 28309 Bremen	6.4 (b)
	F. Schottke Zweigniederlassung der Frosta AG, Nahrungsmittel-Herstellung	Am Lunedeich 116, 27572 Bremerhaven	6.4 (b)
	Frozen Fish International GmbH, Nahrungsmittel-Herstellung	Am Lunedeich 115, 27572 Bremerhaven	6.4 (b)
	Brauerei Beck & Co.,	Am Deich 18/19, Bremen	6.4 (b)
	Kellogg,	Auf der Muggenburg, 28217 Bremen	6.4 (b)
	Daimler AG, Kfz-Bau	Mercedesstr. 1, 28309 Bremen	6.7

	G.H.K. Industriekonservierung GmbH, Plattenkonservierung	Kap-Horn-Str. 26, 28237 Bremen	6.7
	BREWA Umweltservice GmbH	Landrat-Christians Str.95, 28779 Bremen	5.1
	Optima Entsorgungs GmbH	Dockstraße 8, 27572 Bremerhaven	5.3
	Blocklanddeponie	Fahrwiesendamm, 28219 Bremen	5.4
	Deponie "Grauer Wall"	Grauwallring, 27580 Bremerhaven	5.4
	ArcelorMittal Deponie II Gichtgasschlamm	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	5.4
	ArcelorMittal Deponie IV Bauschutt	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	5.4
	ArcelorMittal Deponie V Schlackedeponie	Auf den Delben 35, 28237 Bremen	5.4
	Bremen Ports GmbH & Co. KG Bremerhaven, Ablagerung von Hafenschlick	Bremen-Niedervieland, 28197 Bremen	5.4
	Anmerkung: Bei Bedarf neue Reihen einfügen		

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	31.12.2011	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Analgeliste für HH	

B	Vorlage		
Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
06-02-B10124A001	Vattenfall Europe Wärme AG, Heizkraftwerk Tiefstack	Andreas-Meyer-Straße 8, 22113 Hamburg	1.1
06-02-B10125A006	Vattenfall Europe Wärme AG, Heizwerk Hafen	Am Dalmannkai 1, 20457 Hamburg	1.1
06-02-B10501A009	Urbana, Fernheizwerk 201	Kandinskyallee 2, 22115 Hamburg	1.1
06-02-B10502G006	RWE Energiedienstleistungen GmbH Fernheizwerk Lo	Havighorster Weg 10, 21031 Hamburg	1.1
06-02-B20507H002	Holborn Europa Raffinerie GmbH	Moorburger Straße 16, 21079 Hamburg	1.2
06-02-B2A100H003	Shell Deutschland Oil GmbH	Hohe-Schaar-Straße 34, 21107 Hamburg	1.2
06-02-B2C001A009	ArcelorMittal Hamburg GmbH	Dradenaustraße 33, 21129 Hamburg	2.2
06-02-B2C403A006	ZinkPower Hamburg GmbH & Co.KG	Billstraße 156, 20539 Hamburg	2.3c
06-02-B2C100A009	Aurubis AG	Hovestraße 50, 20539 Hamburg	2.5a
06-02-B23204H000	Trimet Aluminium AG	Aluminiumstraße, 21129 Hamburg	2.5a
06-02-B23206H009	Hydro Aluminium Deutschland GmbH	Dradenauer Hauptdeich 15, 21129 Hamburg	2.5b
06-02-B2D300H009	Daimler AG, Mercedes Benz Werk Hamburg	Am Radeland 125, 21079 Hamburg	2.6
06-02-B2D350D008	Lufthansa Technik AG	Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg	2.6
06-02-B23801G005	Böge Metallveredelungs GmbH	Kurt-A.-Körber-Chaussee 33, 21033 Hamburg	2.6
06-02-B2C400G005	Gebr. Böge Metallveredelungs GmbH	Kurt-A.-Körber-Chaussee 27-31, 21033 Hamburg	2.6
06-02-B26802C001	Schulz Metallveredelung GmbH	Marlowring 11, 22525 Hamburg	2.6
06-02-B23815A009	AnodiTec Hamburg GmbH & Co. KG	Boschstraße 4, 22761 Hamburg	2.6
06-02-B2R003H003	HOBUM Oleochmiclas GmbH	Seehafenstraße 2, 21079 Hamburg	4.1
06-02-B2R098H005	ADM Hamburg AG	Nippoldstraße 117, 21107 Hamburg	4.1
06-02-B20049A001	Beiersdorf Manufactoring Hamburg GmbH	Berzeliusstraße 35, 22113 Hamburg	4.1

06-02-B2F300H006	Nordische Oelwerke Walther Carroux GmbH & Co KG	Industriestraße 61-65, 21107 Hamburg	4.1
06-02-B2F301A009	DOG Deutsche Oelfabrik Gesellschaft für chemische chemische Erzeugnisse m.b.H & Co. KG	Ellerholzdamm 50, 20457 Hamburg	4.1
06-02-B20005A008	Schill + Seilacher "Struktol" GmbH	Moorfleeter Straße 28, 22113 Hamburg	4.1
06-02-B2F300A004	Lubrizol Deutschland GmbH, Niederlassung Hamburg	Billbrookdeich 157, 22113 Hamburg	4.1
06-02-B2F200A009	Fabrik chemischer Präparate v. Dr. Richard Sthamer GmbH & Co. KG	Liebigstraße 5, 22113 Hamburg	4.1
06-02-B20011A009	Elantas Beck GmbH	Großmannstraße 105, 20539 Hamburg	4.1
06-02-B2F203C001	Sika Autimotive GmbH	Reichsbahnstraße 99, 22525 Hamburg	4.1
06-02-B2003F003	Cytec Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG	Helbingstraße 46, 22047 Hamburg	4.1
06-02-B2E096C007	Bosig Chemie GmbH	Ottensener Straße 20-22, 22525 Hamburg	4.1
06-02-B2F003H006	Mankiewicz Resins GmbH & CoKG	Georg-Wilhelm-Str. 189, 21107 Hamburg	4.1
06-02-B2001H002	Sigma-Aldrich Biochemie GmbH	Georg-Heykenstr. 14, 21147 Hamburg	4.1
06-02-B78402A006	Spiess-Urania Chemicals GmbH	Packersweide, 20539 Hamburg	4.2
06-02-B2F103A009	Cargill Texturizing Solutions Deutschland GmbH & Co. KG	Ausschläger Elbdeich 62, 20539 Hamburg	4.5
06-02-B24001H007	Bominflot Tanklager GmbH (Abfall)	Am Jachthafen 5, 21129 Hamburg	5.1
06-02-B71815A005	AVG Abfall-Verwertungs-Gesellschaft mbH, SAV	Borsigstraße 2, 22113 Hamburg	5.1
06-02-B2A201H002	HÖG Hamburger Ölverwertungs-Gesellschaft mbH	Kattwykstraße 20, 21107 Hamburg	5.1
06-02-B20505A001	HFM Horst Fuhse Mineralölraffinerie GmbH	Halskestraße 40, 22113 Hamburg	5.1
06-02-B74521H000	Veolia Umweltservice Nord GmbH	Ellerholzweg 18-28, 21107 Hamburg	5.1
06-02-B74552A009	ETH Umwelttechnik GmbH Zweigniederlassung Hamburg	Oberwerder Damm 1-5, 20539 Hamburg	5.1
06-02-B97206H007	FHH Strom- und Hafenbau , Spülfeld Moorburg	Spülfeld Moorburg	5.1
06-02-B2F203A003	Ascalia Kreislaufwirtschaft GmbH, Peutes	Peutestraße 57-59, 20539 Hamburg	5.1
06-02-B74592A005	Bauer Umwelt GmbH	Hovestraße 66, 20539 Hamburg	5.1
06-02-B74515H000	MVR Müllverwertung Rugenberger Damm GmbH & Co. KG	Rugenberger Damm 1, 21129 Hamburg	5.2
06-02-B74518A001	Müllverwertung Borsigstraße GmbH (MVB)	Borsigstraße 6, 22113 Hamburg	5.2
06-02-B74539A003	VERA Klärschlammverbrennung GmbH	Köhlbranddeich 3, 20457 Hamburg	5.2
06-02-B98201B001	Stadtreinigung Hamburg AöR, MVA Stellinger Moor	Schnackenburgallee 100, 22525 Hamburg	5.2
06-02-B97205H003	FHH Strom- und Hafenbau, Spülfeld Francop	Aue-Insel	5.4
06-02-B97201G006	FHH Strom- und Hafenbau, Spülfeld Feldhofe	Spülfeld Feldhofe	5.4
06-02B28102H002	Aurora Mühle Hamburg GmbH	Trettaustraße 49, 21107 Hamburg	6.4b
06-02-B2V001B007	Holsten Brauerei AG	Holstenstraße 224, 22765 Hamburg	6.4b

06-02-B2D350A001	Airbus Operations GmbH	Kreetslag 10, 21129 Hamburg	6.7
06-02-B2E100B006	Hermes Schleifmittel GmbH & Co. KG	Luruper Hauptstraße 106-122, 22547 Hamburg	6.7
06-02-B20013H000	tesa Werk Hamburg GmbH	Heykenaukamp 10, 21147 Hamburg	6.7
06-02-B20016H003	BSN medical GmbH & Co. KG	Heykenaukamp 10, 21147 Hamburg	6.7
06-02-B2K097H009	Merkel Freudenberg Fluid Technic GmbH	Industriestraße 62-64, 21107 Hamburg	6.7
	Anmerkung: Bei Bedarf neue Reihen einfügen		

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	15.06.2012	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für HE	

B	Vorlage		
Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
00000130433 - 0243	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Rüsselsheim	1.1
00000130433 - 1153	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Rüsselsheim	1.1
00000130433 - 1232	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Rüsselsheim	1.1
00000380534 - 0002	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Stadtallendorf	1.1

00000390534 - 0001	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Marburg, Universitätsstadt	1.1
00002640411 - 0239	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Darmstadt, Stadt	1.1
00004010412 - 0632	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Frankfurt am Main, St.	1.1
00007380411 - 0001	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Darmstadt, Stadt	1.1
00007700437 - 0245	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Breuberg	1.1
00009220433 - 0001	Gasturbinenanlagen zum Antrieb von Arbeitsmaschinen für den Einsatz von Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Methanol, Ethanol, naturbelassenen Pflanzenölen, Pflanzenölmethylestern oder gasförmigen Brennstoffen (insbesondere Koksofengas, Grubengas, Stahlgas, Raff	Gernsheim	1.1
00059010413 - 0157	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Offenbach a. M., St.	1.1

00080400532 - 0003	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Wetzlar	1.1
00176010435 - 0539	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Großkrotzenburg	1.1
00204010435 - 0589	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Hanau	1.1
00206010435 - 0108	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Hanau	1.1
00438010412 - 0039	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Frankfurt am Main, St.	1.1
00438040412 - 0386	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Frankfurt am Main, St.	1.1
00453010412 - 0298	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Frankfurt am Main, St.	1.1

00464010412 - 0631	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Frankfurt am Main, St.	1.1
00464020412 - 0635	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Frankfurt am Main, St.	1.1
00464040412 - 0629	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Frankfurt am Main, St.	1.1
00464050412 - 0633	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Frankfurt am Main, St.	1.1
03000000531 - 0001	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Gießen, Universitätsstadt	1.1
10500010635 - 0001	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Diemelstadt	1.1
14600010611 - 0010	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Kassel, Stadt	1.1

14600010611 - 0020	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Kassel, Stadt	1.1
14600020611 - 0001	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Kassel, Stadt	1.1
25700010611 - 0111	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Kassel, Stadt	1.1
26200010633 - 0010	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Baunatal	1.1
26500010634 - 0100	Anlagen zur Herstellung oder Raffination von Zucker unter Verwendung von Zuckerrüben oder Rohzucker	Wabern	1.1
50940010414 - 0345	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Wiesbaden, Stadt	1.1
82200010631 - 0001	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Fulda	1.1
82900010631 - 0001	Gasturbinenanlagen zum Antrieb von Arbeitsmaschinen für den Einsatz von Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Methanol, Ethanol, naturbelassenen Pflanzenölen, Pflanzenölmethylestern oder gasförmigen Brennstoffen (insbesondere Koksofengas, Grubengas, Stahlgas, Raff	Eiterfeld	1.1

84800460636 - 0001	b) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, nicht gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Ve	Witzenhausen	1.1
90031210632 - 0003	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Philippsthal (Werra)	1.1
90032200632 - 0002	Anlagen zur Erzeugung von Strom, Dampf, Warmwasser, Prozesswärme oder erhitztem Abgas durch den Einsatz von Brennstoffen in einer Verbrennungseinrichtung (wie Kraftwerk, Heizkraftwerk, Heizwerk, Gasturbinenanlage, Verbrennungsmotoranlage, sonstige Feuerun	Heringen (Werra)	1.1
00080400532 - 0001	b) Anlagen zur Herstellung oder zum Erschmelzen von Roheisen oder Stahl einschließlich Stranggießen, auch soweit Konzentrate oder sekundäre Rohstoffe eingesetzt werden, mit einer Schmelzleistung von 2,5 Tonnen oder mehr je Stunde	Wetzlar	2.2
01380100413 - 0477	b) Anlagen zur Herstellung oder zum Erschmelzen von Roheisen oder Stahl einschließlich Stranggießen, auch soweit Konzentrate oder sekundäre Rohstoffe eingesetzt werden, mit einer Schmelzleistung von 2,5 Tonnen oder mehr je Stunde	Offenbach a. M., St.	2.2
00080400532 - 0002	Anlagen zum Warmwalzen von Stahl mit einer Leistung von 20 Tonnen und mehr Stahl je Stunde	Wetzlar	2.3.a
02000010635 - 1311	Anlagen, die aus einem oder mehreren maschinell angetriebenen Hämmern bestehen, wenn die Schlagenergie eines Hammers 50 Kilojoule oder mehr beträgt; den Hämmern stehen Fallwerke gleich	Hatzfeld (Eder)	2.3.b
00004910431 - 0234	Anlagen zum Aufbringen von metallischen Schutzschichten auf Metalloberflächen mit Hilfe von schmelzflüssigen Bädern mit einer Verarbeitungsleistung von zwei Tonnen Rohgut oder mehr je Stunde	Groß-Rohrheim	2.3.c
00081150532 - 0002	Anlagen zum Aufbringen von metallischen Schutzschichten auf Metalloberflächen mit Hilfe von schmelzflüssigen Bädern mit einer Verarbeitungsleistung von zwei Tonnen Rohgut oder mehr je Stunde	Haiger	2.3.c

00085010435 - 0196	Anlagen zum Aufbringen von metallischen Schutzschichten auf Metalloberflächen mit Hilfe von schmelzflüssigen Bädern mit einer Verarbeitungsleistung von zwei Tonnen Rohgut oder mehr je Stunde	Maintal	2.3.c
79000010632 - 1309	Anlagen zum Aufbringen von metallischen Schutzschichten auf Metalloberflächen mit Hilfe von schmelzflüssigen Bädern mit einer Verarbeitungsleistung von zwei Tonnen Rohgut oder mehr je Stunde	Alheim	2.3.c
00000010534 - 0012	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Stadtallendorf	2.4
00000010534 - 0022	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Stadtallendorf	2.4
00000030531 - 0032	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Laubach	2.4
00000550531 - 0001	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 2 Tonnen bis weniger als 20 Tonnen Gussteile je Tag	Laubach	2.4
00000700534 - 0001	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Breidenbach	2.4
00000800534 - 0010	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Gladenbach	2.4
00001110531 - 0001	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Lollar	2.4
00060070533 - 0001	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Limburg a.d. Lahn, St.	2.4
00080200532 - 0001	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Wetzlar	2.4
00080320532 - 1000	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Sinn	2.4
10400010635 - 0020	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Battenberg (Eder)	2.4
51040010439 - 1000	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Aarbergen	2.4

82437090532 - 0001	Eisen-, Temper- oder Stahlgießereien mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen Gussteile oder mehr je Tag	Wetzlar	2.4
00000460531 - 0002	Anlagen zum Schmelzen, zum Legieren oder zur Raffination von Nichteisenmetallen mit einer Schmelzleistung von 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder von 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen	Heuchelheim	2.5.b
00260010435 - 0671	Anlagen zum Schmelzen, zum Legieren oder zur Raffination von Nichteisenmetallen mit einer Schmelzleistung von 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder von 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen	Hanau	2.5.b
00511010440 - 0901	Gießereien für Nichteisenmetalle, soweit 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen abgegossen werden	Büdingen	2.5.b
00757010435 - 0099	Anlagen zum Schmelzen, zum Legieren oder zur Raffination von Nichteisenmetallen mit einer Schmelzleistung von 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder von 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen	Hanau	2.5.b
04370010414 - 0003	Anlagen zum Schmelzen, zum Legieren oder zur Raffination von Nichteisenmetallen mit einer Schmelzleistung von 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder von 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen	Wiesbaden, Stadt	2.5.b
12100010635 - 0001	Anlagen zum Schmelzen, zum Legieren oder zur Raffination von Nichteisenmetallen mit einer Schmelzleistung von 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder von 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen	Bromskirchen	2.5.b
22240010436 - 1000	Gießereien für Nichteisenmetalle, soweit 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen abgegossen werden	Eppstein	2.5.b
26300010633 - 0500	Gießereien für Nichteisenmetalle, soweit 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen abgegossen werden	Baunatal	2.5.b
26300010633 - 0510	Anlagen zum Schmelzen, zum Legieren oder zur Raffination von Nichteisenmetallen mit einer Schmelzleistung von 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder von 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen	Baunatal	2.5.b

26300010633 - 0511	Anlagen zum Schmelzen, zum Legieren oder zur Raffination von Nichteisenmetallen mit einer Schmelzleistung von 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder von 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen	Baunatal	2.5.b
26300010633 - 0512	Anlagen zum Schmelzen, zum Legieren oder zur Raffination von Nichteisenmetallen mit einer Schmelzleistung von 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder von 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen	Baunatal	2.5.b
72000010632 - 1308	Gießereien für Nichteisenmetalle, soweit 4 Tonnen oder mehr je Tag bei Blei und Cadmium oder 20 Tonnen oder mehr je Tag bei sonstigen Nichteisenmetallen abgegossen werden	Bebra	2.5.b
00000070432 - 0311	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Weiterstadt	2.6
00000720438 - 0913	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Dietzenbach	2.6
00002770534 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Marburg, Universitätsstadt	2.6
00006080438 - 1053	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Egelsbach	2.6
00006310431 - 0900	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Lampertheim	2.6
00008000432 - 1279	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Groß-Umstadt	2.6
00008010411 - 0002	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Darmstadt, Stadt	2.6
00009830432 - 6431	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Pfungstadt	2.6

00009900432 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Groß-Umstadt	2.6
00016010434 - 0004	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Oberursel (Taunus)	2.6
00020640535 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Homberg (Ohm)	2.6
00080920532 - 0002	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Haiger	2.6
00082140532 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Herborn	2.6
00082150532 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Sinn	2.6
00082160532 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Herborn	2.6
00082170532 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Sinn	2.6
00082180532 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Eschenburg	2.6
00106600534 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Fronhausen	2.6
00260010435 - 0672	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Hanau	2.6

00278420534 - 0010	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Wetter (Hessen)	2.6
00520010633 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Wolfhagen	2.6
00573010438 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Neu-Isenburg	2.6
01078010438 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Seligenstadt	2.6
01078010438 - 0002	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Seligenstadt	2.6
01078010438 - 0003	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Seligenstadt	2.6
01078010438 - 0004	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Seligenstadt	2.6
01078010438 - 0005	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Seligenstadt	2.6
01079010438 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Dietzenbach	2.6
01079020438 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Dietzenbach	2.6
01083010438 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Rodgau	2.6

01084010438 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Rödermark	2.6
01096020438 - 1159	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Neu-Isenburg	2.6
04370010414 - 0006	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Wiesbaden, Stadt	2.6
19000010636 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Eschwege	2.6
20114100531 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Pohlheim	2.6
40040010414 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Wiesbaden, Stadt	2.6
49890010434 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Kronberg im Taunus	2.6
51380010434 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Oberursel (Taunus)	2.6
80680000532 - 1000	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Dillenburg	2.6
82406490533 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Limburg a.d. Lahn, St.	2.6
82436610532 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Wetzlar	2.6
84800070636 - 0001	Anlagen zur Oberflächenbehandlung von Metallen oder Kunststoffen durch ein elektrolytisches oder chemisches Verfahren mit einem Volumen der Wirkbäder von 30 Kubikmeter oder mehr	Sontra	2.6

00060310533 - 0020	Anlagen zum Brennen von Kalkstein mit einer Produktionsleistung von 50 Tonnen Branntkalk oder mehr je Tag	Runkel, St.	3.1
01620010414 - 0003	Anlagen zur Herstellung von Zementklinker oder Zementen mit einer Produktionsleistung von 500 Tonnen oder mehr je Tag.	Wiesbaden, Stadt	3.1
14200010636 - 0001	Anlagen zum Brennen von Kalkstein mit einer Produktionsleistung von 50 Tonnen Branntkalk oder mehr je Tag	Meißner	3.1
76700010631 - 0001	Anlagen zum Brennen von Kalkstein mit einer Produktionsleistung von 50 Tonnen Branntkalk oder mehr je Tag	Großenlüder	3.1
83300010631 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Zementklinker oder Zementen mit einer Produktionsleistung von 500 Tonnen oder mehr je Tag.	Großenlüder	3.1
83300010631 - 0002	Anlagen zum Brennen von Kalkstein mit einer Produktionsleistung von 50 Tonnen Branntkalk oder mehr je Tag	Großenlüder	3.1
00081000532 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Glas, auch soweit es aus Altglas hergestellt wird, einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern, mit einer Schmelzleistung von 20 Tonnen oder mehr je Tag	Dillenburg	3.3
00900010414 - 1000	Anlagen zur Herstellung von Glas, auch soweit es aus Altglas hergestellt wird, einschließlich Anlagen zur Herstellung von Glasfasern, mit einer Schmelzleistung von 20 Tonnen oder mehr je Tag	Wiesbaden, Stadt	3.3
00001480531 - 0002	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Staufenberg	3.5
00005080438 - 0001	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Hainburg	3.5
00031010412 - 0037	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Frankfurt am Main, St.	3.5

00080880532 - 1000	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Dillenburg	3.5
00081010532 - 0002	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Breitscheid	3.5
00517010440 - 0908	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Butzbach	3.5
00531010440 - 0925	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Bad Vilbel	3.5
00538010440 - 0933	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Butzbach	3.5
02900010636 - 0001	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Großalmerode	3.5
14800010633 - 1000	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Bad Karlshafen	3.5

16400010636 - 0001	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Großalmerode	3.5
18600010636 - 0001	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Berkatal	3.5
68200010636 - 0100	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Großalmerode	3.5
83200010632 - 0010	Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionsleistung von über 75 Tonnen pro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage b	Niederaula	3.5
00000560431 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere a) zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen (lineare oder ringförmige, gesättigte oder ungesättigte, aliphatische oder aromatische); hier	Lampertheim	4.1
00000560431 - 0156	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Lampertheim	4.1
00000560431 - 0165	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Lampertheim	4.1

00000560431 - 0166	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Lampertheim	4.1
00000560431 - 0170	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Lampertheim	4.1
00000560431 - 0171	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Lampertheim	4.1
00000560431 - 1111	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Lampertheim	4.1
00000790433 - 0032	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Biebesheim am Rhein	4.1
00001200432 - 0075	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Alsbach-Hähnlein	4.1
00002520432 - 0500	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere d) zur Herstellung von stickstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Amine, Amide, Nitroso-, Nitro- oder Nitratverbindungen, Nitrile, Cyana	Dieburg, St.	4.1

00002640411 - 0104	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere a) zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen (lineare oder ringförmige, gesättigte oder ungesättigte, aliphatische oder aromatische); hier	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0105	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere a) zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen (lineare oder ringförmige, gesättigte oder ungesättigte, aliphatische oder aromatische); hier	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0112	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere a) zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen (lineare oder ringförmige, gesättigte oder ungesättigte, aliphatische oder aromatische); hier	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0113	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere a) zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen (lineare oder ringförmige, gesättigte oder ungesättigte, aliphatische oder aromatische); hier	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0119	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere a) zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen (lineare oder ringförmige, gesättigte oder ungesättigte, aliphatische oder aromatische); hier	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0124	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0126	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Darmstadt, Stadt	4.1

00002640411 - 0128	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0135	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0137	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0138	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere d) zur Herstellung von stickstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Amine, Amide, Nitroso-, Nitro- oder Nitratverbindungen, Nitrile, Cyana	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0139	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0143	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere d) zur Herstellung von stickstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Amine, Amide, Nitroso-, Nitro- oder Nitratverbindungen, Nitrile, Cyana	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0144	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Darmstadt, Stadt	4.1

00002640411 - 0145	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0150	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 0696	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere a) zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen (lineare oder ringförmige, gesättigte oder ungesättigte, aliphatische oder aromatische); hier	Darmstadt, Stadt	4.1
00002640411 - 1192	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Darmstadt, Stadt	4.1
00002650433 - 0150	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere a) zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen (lineare oder ringförmige, gesättigte oder ungesättigte, aliphatische oder aromatische); hier	Gernsheim	4.1
00002650433 - 0154	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere a) zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen (lineare oder ringförmige, gesättigte oder ungesättigte, aliphatische oder aromatische); hier	Gernsheim	4.1
00002650433 - 0155	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere a) zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen (lineare oder ringförmige, gesättigte oder ungesättigte, aliphatische oder aromatische); hier	Gernsheim	4.1

00003400433 - 0447	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Biebesheim am Rhein	4.1
00003590433 - 2311	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Groß-Gerau	4.1
00003660411 - 0004	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Darmstadt, Stadt	4.1
00003660411 - 0008	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Darmstadt, Stadt	4.1
00003660411 - 0010	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Darmstadt, Stadt	4.1
00003660411 - 0011	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Darmstadt, Stadt	4.1
00003660411 - 0012	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Darmstadt, Stadt	4.1

00003660411 - 0017	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Darmstadt, Stadt	4.1
00003660411 - 0026	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Darmstadt, Stadt	4.1
00003670432 - 0029	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Weiterstadt	4.1
00007030431 - 0172	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Lampertheim	4.1
00007030431 - 0173	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Lampertheim	4.1
00007030431 - 0174	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Lampertheim	4.1
00007190432 - 0030	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Weiterstadt	4.1

00007340411 - 0015	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Darmstadt, Stadt	4.1
00012420412 - 1242	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
00039010412 - 0080	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1
00044030435 - 0093	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Hanau	4.1
00044030435 - 0120	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Hanau	4.1
00044030435 - 0121	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Hanau	4.1
00044030435 - 0122	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Hanau	4.1

00086010435 - 0819	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Hanau	4.1
00086010435 - 0822	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Hanau	4.1
00106530534 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Marburg, Universitätsstadt	4.1
00182010435 - 0544	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere k) zur Herstellung von Tensiden; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bes	Steinau an der Straße	4.1
00182010435 - 0546	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere k) zur Herstellung von Tensiden; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bes	Steinau an der Straße	4.1
00182010435 - 0547	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere k) zur Herstellung von Tensiden; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bes	Steinau an der Straße	4.1
00182010435 - 0548	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere k) zur Herstellung von Tensiden; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bes	Steinau an der Straße	4.1

00217010413 - 0604	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Offenbach a. M., St.	4.1
00310010439 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Oestrich-Winkel	4.1
00410010412 - 0046	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
00410010412 - 0047	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
00410010412 - 0054	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
00412010412 - 0286	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere f) zur Herstellung von halogenhaltigen Kohlenwasserstoffen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
00435010435 - 0094	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Hanau	4.1

00435010435 - 0119	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Hanau	4.1
00438010412 - 0040	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Frankfurt am Main, St.	4.1
00438010412 - 0051	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Frankfurt am Main, St.	4.1
00438010412 - 0053	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
00438010412 - 0059	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
00438010412 - 0068	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
00438010412 - 0072	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1

00438070412 - 0269	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Frankfurt am Main, St.	4.1
00438070412 - 0270	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Frankfurt am Main, St.	4.1
00440010412 - 1280	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Frankfurt am Main, St.	4.1
00444010412 - 0249	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1
00444010412 - 0263	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1
00444010412 - 0274	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1
00444010412 - 0289	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1

00444010412 - 0368	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1
00444010412 - 0370	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1
00450010412 - 0266	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere c) zur Herstellung von schwefelhaltigen Kohlenwasserstoffen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoff	Frankfurt am Main, St.	4.1
00452010412 - 1010	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Frankfurt am Main, St.	4.1
00454010412 - 0312	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere f) zur Herstellung von halogenhaltigen Kohlenwasserstoffen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
00454010412 - 0313	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere f) zur Herstellung von halogenhaltigen Kohlenwasserstoffen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
00455010412 - 0356	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1

00455010412 - 0359	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1
00457010412 - 0287	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere f) zur Herstellung von halogenhaltigen Kohlenwasserstoffen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
00468010412 - 0292	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Frankfurt am Main, St.	4.1
00468010412 - 0293	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Frankfurt am Main, St.	4.1
00468010412 - 0294	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Frankfurt am Main, St.	4.1
00479010412 - 0388	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere d) zur Herstellung von stickstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Amine, Amide, Nitroso-, Nitro- oder Nitratverbindungen, Nitrile, Cyana	Frankfurt am Main, St.	4.1
00482010412 - 0315	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Frankfurt am Main, St.	4.1

00482010412 - 0316	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Frankfurt am Main, St.	4.1
00757010435 - 0113	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Hanau	4.1
09941960435 - 0677	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere i) zur Herstellung von synthetischen Kautschuken; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur	Hanau	4.1
50690010414 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Wiesbaden, Stadt	4.1
50690010414 - 0002	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Wiesbaden, Stadt	4.1
50760010414 - 0002	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Wiesbaden, Stadt	4.1
50760010414 - 0006	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Wiesbaden, Stadt	4.1

50760010414 - 0008	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Wiesbaden, Stadt	4.1
50950010414 - 0012	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Wiesbaden, Stadt	4.1
50950010414 - 0014	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere k) zur Herstellung von Tensiden; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bes	Wiesbaden, Stadt	4.1
50950010414 - 0020	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere k) zur Herstellung von Tensiden; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bes	Wiesbaden, Stadt	4.1
59940040414 - 0017	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Wiesbaden, Stadt	4.1
59940040414 - 0021	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Wiesbaden, Stadt	4.1
59940040414 - 0026	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Wiesbaden, Stadt	4.1

59940050414 - 0013	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Wiesbaden, Stadt	4.1
70007040412 - 0381	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere f) zur Herstellung von halogenhaltigen Kohlenwasserstoffen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007040412 - 0401	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere f) zur Herstellung von halogenhaltigen Kohlenwasserstoffen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007040412 - 1034	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere f) zur Herstellung von halogenhaltigen Kohlenwasserstoffen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007210412 - 1198	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007370412 - 0243	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007370412 - 0244	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Frankfurt am Main, St.	4.1

70007370412 - 0245	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007370412 - 0252	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007370412 - 0265	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007370412 - 0278	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007370412 - 0279	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007370412 - 0324	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007370412 - 0340	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Frankfurt am Main, St.	4.1

70007370412 - 0357	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007370412 - 1157	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007380412 - 0271	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007380412 - 0317	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere c) zur Herstellung von schwefelhaltigen Kohlenwasserstoffen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoff	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007380412 - 0353	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere f) zur Herstellung von halogenhaltigen Kohlenwasserstoffen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.1
70007390412 - 1040	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere g) zur Herstellung von metallorganischen Verbindungen; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen ode	Frankfurt am Main, St.	4.1
70008690412 - 1245	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere h) zur Herstellung von Basiskunststoffen (Kunstharzen, Polymeren, Chemiefasern, Fasern auf Zellstoffbasis); hierzu gehören nicht Anlagen	Frankfurt am Main, St.	4.1

83000400633 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Kaufungen	4.1
83000490633 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere b) zur Herstellung von sauerstoffhaltigen Kohlenwasserstoffen wie Alkohole, Aldehyde, Ketone, Carbonsäuren, Ester, Acetate, Ether, Perox	Kaufungen	4.1
00002160531 - 0002	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere o) zur Herstellung von Salzen wie Ammoniumchlorid, Kaliumchlorat, Kaliumkarbonat, Natriumkarbonat, Perborat, Silbernitrat; hierzu gehöre	Lich	4.2
00002180534 - 0002	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere n) zur Herstellung von Basen wie Ammoniumhydroxid, Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spal	Marburg, Universitätsstadt	4.2
00002640411 - 0103	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere o) zur Herstellung von Salzen wie Ammoniumchlorid, Kaliumchlorat, Kaliumkarbonat, Natriumkarbonat, Perborat, Silbernitrat; hierzu gehöre	Darmstadt, Stadt	4.2
00002640411 - 0111	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere p) zur Herstellung von Nichtmetallen, Metalloxiden oder sonstigen anorganischen Verbindungen wie Kalziumkarbid, Silizium, Siliziumkarbid	Darmstadt, Stadt	4.2
00002640411 - 0115	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere o) zur Herstellung von Salzen wie Ammoniumchlorid, Kaliumchlorat, Kaliumkarbonat, Natriumkarbonat, Perborat, Silbernitrat; hierzu gehöre	Darmstadt, Stadt	4.2

00002640411 - 0116	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere o) zur Herstellung von Salzen wie Ammoniumchlorid, Kaliumchlorat, Kaliumkarbonat, Natriumkarbonat, Perborat, Silbernitrat; hierzu gehöre	Darmstadt, Stadt	4.2
00002640411 - 0117	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere o) zur Herstellung von Salzen wie Ammoniumchlorid, Kaliumchlorat, Kaliumkarbonat, Natriumkarbonat, Perborat, Silbernitrat; hierzu gehöre	Darmstadt, Stadt	4.2
00002640411 - 0118	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere o) zur Herstellung von Salzen wie Ammoniumchlorid, Kaliumchlorat, Kaliumkarbonat, Natriumkarbonat, Perborat, Silbernitrat; hierzu gehöre	Darmstadt, Stadt	4.2
00002650433 - 0110	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere o) zur Herstellung von Salzen wie Ammoniumchlorid, Kaliumchlorat, Kaliumkarbonat, Natriumkarbonat, Perborat, Silbernitrat; hierzu gehöre	Gernsheim	4.2
00002650433 - 0151	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Gernsheim	4.2
00002650433 - 0160	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Gernsheim	4.2
00002650433 - 0328	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Gernsheim	4.2

00002650433 - 1204	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere j) zur Herstellung von Farbstoffen und Pigmenten sowie von Ausgangsstoffen für Farben und Anstrichmittel; hierzu gehören nicht Anlagen z	Gernsheim	4.2
00002650433 - 1211	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere o) zur Herstellung von Salzen wie Ammoniumchlorid, Kaliumchlorat, Kaliumkarbonat, Natriumkarbonat, Perborat, Silbernitrat; hierzu gehöre	Gernsheim	4.2
00044030435 - 0091	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Hanau	4.2
00044030435 - 0106	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere p) zur Herstellung von Nichtmetallen, Metalloxiden oder sonstigen anorganischen Verbindungen wie Kalziumkarbid, Silizium, Siliziumkarbid	Hanau	4.2
00044030435 - 1135	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere p) zur Herstellung von Nichtmetallen, Metalloxiden oder sonstigen anorganischen Verbindungen wie Kalziumkarbid, Silizium, Siliziumkarbid	Hanau	4.2
00086010435 - 0678	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Hanau	4.2
00087010435 - 0201	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Hanau	4.2

00087010435 - 0202	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Hanau	4.2
00087010435 - 0204	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere p) zur Herstellung von Nichtmetallen, Metalloxiden oder sonstigen anorganischen Verbindungen wie Kalziumkarbid, Silizium, Siliziumkarbid	Hanau	4.2
00450010412 - 0319	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere o) zur Herstellung von Salzen wie Ammoniumchlorid, Kaliumchlorat, Kaliumkarbonat, Natriumkarbonat, Perborat, Silbernitrat; hierzu gehöre	Frankfurt am Main, St.	4.2
00450010412 - 0320	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere o) zur Herstellung von Salzen wie Ammoniumchlorid, Kaliumchlorat, Kaliumkarbonat, Natriumkarbonat, Perborat, Silbernitrat; hierzu gehöre	Frankfurt am Main, St.	4.2
00450010412 - 0351	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere m) zur Herstellung von Säuren wie Chromsäure, Flusssäure, Phosphorsäure, Salpetersäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Oleum, schwefelige Säu	Frankfurt am Main, St.	4.2
00454010412 - 0256	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere o) zur Herstellung von Salzen wie Ammoniumchlorid, Kaliumchlorat, Kaliumkarbonat, Natriumkarbonat, Perborat, Silbernitrat; hierzu gehöre	Frankfurt am Main, St.	4.2
00454010412 - 0259	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere l) zur Herstellung von Gasen wie Ammoniak, Chlor und Chlorwasserstoff, Fluor und Fluorwasserstoff, Kohlenstoffoxiden, Schwefelverbindung	Frankfurt am Main, St.	4.2

00478010412 - 1047	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von Kernbrennstoffen oder zur Aufarbeitung bestrahlter Kernbrennstoffe	Frankfurt am Main, St.	4.2
00757010435 - 0092	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere p) zur Herstellung von Nichtmetallen, Metalloxiden oder sonstigen anorganischen Verbindungen wie Kalziumkarbid, Silizium, Siliziumkarbid	Hanau	4.2
00757010435 - 1039	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere p) zur Herstellung von Nichtmetallen, Metalloxiden oder sonstigen anorganischen Verbindungen wie Kalziumkarbid, Silizium, Siliziumkarbid	Hanau	4.2
00757010435 - 1055	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere p) zur Herstellung von Nichtmetallen, Metalloxiden oder sonstigen anorganischen Verbindungen wie Kalziumkarbid, Silizium, Siliziumkarbid	Hanau	4.2
00757010435 - 1098	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere p) zur Herstellung von Nichtmetallen, Metalloxiden oder sonstigen anorganischen Verbindungen wie Kalziumkarbid, Silizium, Siliziumkarbid	Hanau	4.2
09940780435 - 1317	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere p) zur Herstellung von Nichtmetallen, Metalloxiden oder sonstigen anorganischen Verbindungen wie Kalziumkarbid, Silizium, Siliziumkarbid	Rodenbach	4.2
90031210632 - 0002	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere q) zur Herstellung von phosphor-, stickstoff- oder kaliumhaltigen Düngemitteln (Einnährstoff- oder Mehrnährstoffdünger); hierzu gehören	Philippsthal (Werra)	4.3

90032200632 - 0003	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere q) zur Herstellung von phosphor-, stickstoff- oder kaliumhaltigen Düngemitteln (Einnährstoff- oder Mehrnährstoffdünger); hierzu gehören	Heringen (Werra)	4.3
00442010412 - 0332	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere r) zur Herstellung von Ausgangsstoffen für Pflanzenschutzmittel und von Bioziden; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltu	Frankfurt am Main, St.	4.4
00442010412 - 0373	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere r) zur Herstellung von Ausgangsstoffen für Pflanzenschutzmittel und von Bioziden; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltu	Frankfurt am Main, St.	4.4
00456010412 - 0336	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere r) zur Herstellung von Ausgangsstoffen für Pflanzenschutzmittel und von Bioziden; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltu	Frankfurt am Main, St.	4.4
70007040412 - 0398	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere r) zur Herstellung von Ausgangsstoffen für Pflanzenschutzmittel und von Bioziden; hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltu	Frankfurt am Main, St.	4.4
00002180534 - 0003	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Marburg, Universitätsstadt	4.5
00002180534 - 0004	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Marburg, Universitätsstadt	4.5
00002180534 - 0005	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Marburg, Universitätsstadt	4.5
00002180534 - 0011	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Marburg, Universitätsstadt	4.5

00080910532 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Herborn	4.5
00086010435 - 1171	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere s) zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel); hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von K	Hanau	4.5
00105990534 - 0020	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Marburg, Universitätsstadt	4.5
00277040534 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Marburg, Universitätsstadt	4.5
00436010412 - 0272	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere s) zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel); hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von K	Frankfurt am Main, St.	4.5
00436010412 - 0282	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere s) zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel); hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von K	Frankfurt am Main, St.	4.5
00436010412 - 0322	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere s) zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel); hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von K	Frankfurt am Main, St.	4.5
00436010412 - 0333	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere s) zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel); hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von K	Frankfurt am Main, St.	4.5

00436010412 - 0334	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere s) zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel); hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von K	Frankfurt am Main, St.	4.5
00436010412 - 0339	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere s) zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel); hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von K	Frankfurt am Main, St.	4.5
00436010412 - 0371	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere s) zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel); hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von K	Frankfurt am Main, St.	4.5
00436010412 - 1035	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Frankfurt am Main, St.	4.5
00436010412 - 1062	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Frankfurt am Main, St.	4.5
00436010412 - 1064	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere s) zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel); hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von K	Frankfurt am Main, St.	4.5
00436010412 - 1281	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Frankfurt am Main, St.	4.5
00463010412 - 0257	Anlagen zur Herstellung von Stoffen oder Stoffgruppen durch chemische Umwandlung in industriellem Umfang, insbesondere s) zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel); hierzu gehören nicht Anlagen zur Erzeugung oder Spaltung von K	Frankfurt am Main, St.	4.5
00463010412 - 0281	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Frankfurt am Main, St.	4.5

00463010412 - 1039	Anlagen zur Herstellung von Grundarzneimitteln (Wirkstoffen für Arzneimittel) unter Verwendung eines biologischen Verfahrens im industriellen Umfang	Frankfurt am Main, St.	4.5
00001590433 - 0036	a) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Vergasun	Biebesheim am Rhein	5.1
00001860531 - 0001	b) Anlagen zur sonstigen Behandlung von aa) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 1 Tonne oder mehr je Tag ausgenommen Anlagen, die durch Nummer 8.1 bis 8.10 erfa	Heuchelheim	5.1
00002640411 - 0606	Anlagen zur physikalisch-chemischen Behandlung, insbesondere zum Destillieren, Kalzinieren, Trocknen oder Verdampfen, von a) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von	Darmstadt, Stadt	5.1
00002640411 - 0883	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Darmstadt, Stadt	5.1
00002650433 - 0976	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Gernsheim	5.1
00002650433 - 1006	Anlagen zur Behandlung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, aa) durch Vermengung oder Vermischung sowie durch Konditionierung, mit einer Durchsatzleistung von 10 Tonnen Einsatzstoffen oder	Gernsheim	5.1
00004020412 - 0708	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Frankfurt am Main, St.	5.1

00004940433 - 1225	Anlagen zur Behandlung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, aa) durch Vermengung oder Vermischung sowie durch Konditionierung, mit einer Durchsatzleistung von 10 Tonnen Einsatzstoffen oder	Gernsheim	5.1
00006330433 - 1229	b) Anlagen zur sonstigen Behandlung von aa) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 1 Tonne oder mehr je Tag ausgenommen Anlagen, die durch Nummer 8.1 bis 8.10 erfa	Ginsheim-Gustavsburg	5.1
00008240432 - 1312	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Mühltal	5.1
00008320432 - 1321	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Weiterstadt	5.1
00008470431 - 0001	b) Anlagen zur sonstigen Behandlung von aa) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 1 Tonne oder mehr je Tag ausgenommen Anlagen, die durch Nummer 8.1 bis 8.10 erfa	Lampertheim	5.1
00009140433 - 0001	Anlagen zur Behandlung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, aa) durch Vermengung oder Vermischung sowie durch Konditionierung, mit einer Durchsatzleistung von 10 Tonnen Einsatzstoffen oder	Bischofsheim	5.1
00017230636 - 0001	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Eschwege	5.1

00081230532 - 0006	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Dillenburg	5.1
00092010412 - 0210	Anlagen zur chemischen Behandlung, insbesondere zur chemischen Emulsionsspaltung, Fällung, Flockung, Neutralisation oder Oxidation, von a) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden	Frankfurt am Main, St.	5.1
00106150534 - 0001	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Stadtallendorf	5.1
00240010435 - 0004	Anlagen zur Behandlung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, aa) durch Vermengung oder Vermischung sowie durch Konditionierung, mit einer Durchsatzleistung von 10 Tonnen Einsatzstoffen oder	Hanau	5.1
00277010413 - 0665	a) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Vergasun	Offenbach a. M., St.	5.1
00280400534 - 0001	Anlagen zur physikalisch-chemischen Behandlung, insbesondere zum Destillieren, Kalzinieren, Trocknen oder Verdampfen, von a) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von	Gladenbach	5.1
00296020412 - 1065	b) Anlagen zur sonstigen Behandlung von aa) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 1 Tonne oder mehr je Tag ausgenommen Anlagen, die durch Nummer 8.1 bis 8.10 erfa	Frankfurt am Main, St.	5.1

00453010412 - 0248	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Frankfurt am Main, St.	5.1
00453010412 - 0300	a) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Vergasun	Frankfurt am Main, St.	5.1
00453010412 - 0302	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Schlämmen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr	Frankfurt am Main, St.	5.1
00453010412 - 0349	a) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Vergasun	Frankfurt am Main, St.	5.1
00453010412 - 1197	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Frankfurt am Main, St.	5.1
00453010412 - 1209	Anlagen zur biologischen Behandlung von a) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 10 Tonnen Abfällen oder mehr je Tag ausgenommen Anlagen, die durch Nummer 8.5 ode	Frankfurt am Main, St.	5.1
00466010412 - 1016	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Frankfurt am Main, St.	5.1

00475010412 - 1014	Anlagen zur physikalisch-chemischen Behandlung, insbesondere zum Destillieren, Kalzinieren, Trocknen oder Verdampfen, von a) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von	Frankfurt am Main, St.	5.1
00483010412 - 1096	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Frankfurt am Main, St.	5.1
00492010412 - 1136	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Frankfurt am Main, St.	5.1
00614010440 - 1107	b) Anlagen zur sonstigen Behandlung von aa) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 1 Tonne oder mehr je Tag ausgenommen Anlagen, die durch Nummer 8.1 bis 8.10 erfa	Glauburg	5.1
00757010435 - 1115	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Hanau	5.1
00974010412 - 1067	a) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Vergasun	Frankfurt am Main, St.	5.1
09940270435 - 0848	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Schlüchtern	5.1

11100010611 - 1810	Anlagen zur chemischen Behandlung, insbesondere zur chemischen Emulsionsspaltung, Fällung, Flockung, Neutralisation oder Oxidation, von a) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden	Kassel, Stadt	5.1
12461620535 - 0001	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Alsfeld	5.1
20114370531 - 0002	b) Anlagen zur sonstigen Behandlung von aa) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 1 Tonne oder mehr je Tag ausgenommen Anlagen, die durch Nummer 8.1 bis 8.10 erfa	Gießen, Universitätsstadt	5.1
20115280531 - 0001	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Hungen	5.1
27200010635 - 4000	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Waldeck	5.1
32400010634 - 1804	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Borken (Hessen)	5.1
37100010633 - 0003	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Hofgeismar	5.1
45400010634 - 1202	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Borken (Hessen)	5.1
50820010436 - 0001	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Flörsheim am Main	5.1

50820010436 - 0002	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Flörsheim am Main	5.1
50820010436 - 0007	Anlagen zur physikalisch-chemischen Behandlung, insbesondere zum Destillieren, Kalzinieren, Trocknen oder Verdampfen, von a) gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von	Flörsheim am Main	5.1
50820010436 - 0008	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Flörsheim am Main	5.1
51100010414 - 0001	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Wiesbaden, Stadt	5.1
51360590436 - 0002	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Kelkheim (Taunus)	5.1
82437170532 - 0001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Dillenburg	5.1
85600160631 - 0001	Anlagen zur zeitweiligen Lagerung von gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Aufnahmekapazität von 10 Tonnen oder mehr je Tag oder einer Gesamtlagerkapazität von 150 Tonnen oder mehr, a	Großenlüder	5.1
90078000532 - 0002	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Braunfels	5.1
00002230531 - 0001	c) Verbrennungsmotoranlagen für den Einsatz von Altöl oder Deponiegas mit einer Feuerungswärmeleistung bis weniger als 50 Megawatt	Reiskirchen	5.2

00004010412 - 0004	b) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, nicht gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Ve	Frankfurt am Main, St.	5.2
00004310411 - 0037	b) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, nicht gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Ve	Darmstadt, Stadt	5.2
00007810431 - 0001	c) Verbrennungsmotoranlagen für den Einsatz von Altöl oder Deponiegas mit einer Feuerungswärmeleistung von 50 Megawatt oder mehr	Lampertheim	5.2
00080070532 - 0001	c) Verbrennungsmotoranlagen für den Einsatz von Altöl oder Deponiegas mit einer Feuerungswärmeleistung bis weniger als 50 Megawatt	Dillenburg	5.2
00201010412 - 0574	b) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, nicht gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Ve	Frankfurt am Main, St.	5.2
16600010611 - 1801	b) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, nicht gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Ve	Kassel, Stadt	5.2
20114960531 - 0001	b) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, nicht gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Ve	Gießen, Universitätsstadt	5.2
29000010635 - 1102	c) Verbrennungsmotoranlagen für den Einsatz von Altöl oder Deponiegas mit einer Feuerungswärmeleistung bis weniger als 50 Megawatt	Diemelsee	5.2
29100010636 - 1104	c) Verbrennungsmotoranlagen für den Einsatz von Altöl oder Deponiegas mit einer Feuerungswärmeleistung bis weniger als 50 Megawatt	Meißner	5.2

51360010436 - 0001	b) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, nicht gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Ve	Flörsheim am Main	5.2
77100020632 - 1104	c) Verbrennungsmotoranlagen für den Einsatz von Altöl oder Deponiegas mit einer Feuerungswärmeleistung bis weniger als 50 Megawatt	Ludwigsau	5.2
85300230632 - 0001	b) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, nicht gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Ve	Heringen (Werra)	5.2
88500780635 - 0001	b) Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger, nicht gefährlicher Abfälle oder Deponiegas mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Ve	Korbach	5.2
00014900632 - 0001	Anlagen zur biologischen Behandlung von b) nicht gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 50 Tonnen Abfällen oder mehr je Tag, ausgenommen Anlagen, die durch Nummer	Ludwigsau	5.3
00081160532 - 0001	Anlagen zur biologischen Behandlung von b) nicht gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 50 Tonnen Abfällen oder mehr je Tag, ausgenommen Anlagen, die durch Nummer	Aßlar	5.3
00100010437 - 1343	Anlagen zur biologischen Behandlung von b) nicht gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 50 Tonnen Abfällen oder mehr je Tag, ausgenommen Anlagen, die durch Nummer	Brensbach	5.3
50820010436 - 0009	Anlagen zur biologischen Behandlung von b) nicht gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden, mit einer Durchsatzleistung von 50 Tonnen Abfällen oder mehr je Tag, ausgenommen Anlagen, die durch Nummer	Flörsheim am Main	5.3

00001580535 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Schwalmtal	5.4
00001840531 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Gießen, Universitätsstadt	5.4
00002640411 - N999	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Darmstadt, Stadt	5.4
00003620433 - N004	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Büttelborn	5.4
00006760437 - N003	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Brombachtal	5.4
00007390431 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Lampertheim	5.4
00009330433 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Gernsheim	5.4
00009510432 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Münster	5.4
00009530432 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Babenhausen	5.4
00019220439 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Idstein	5.4
00081340532 - 0011	b) Anlagen zum Lagern von nicht gefährlichen Abfällen, auf die die Vorschriften des Kreislaufwirtschaftsgesetzes Anwendung finden und soweit in diesen Anlagen Abfälle vor deren Beseitigung oder Verwertung jeweils über einen Zeitraum von mehr als einem Jah	Aßlar	5.4
00081340532 - N007	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Aßlar	5.4
00081990532 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Wetzlar	5.4
00106960431 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Viernheim	5.4

00126010435 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Neuberg	5.4
00373020435 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Gelnhausen, Barbarossastadt	5.4
00815100533 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Beselich	5.4
06000030634 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Wabern	5.4
10400010635 - N002	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Battenberg (Eder)	5.4
20114700531 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Reiskirchen	5.4
26300010633 - N801	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Baunatal	5.4
29100010636 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Meißner	5.4
37100010633 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Hofgeismar	5.4
50820010436 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Flörsheim am Main	5.4
50820020434 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Neu-Anspach	5.4
59940860414 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Wiesbaden, Stadt	5.4
77100020632 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Ludwigsau	5.4
80000030635 - N002	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Diemelsee	5.4
80000070633 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Lohfelden	5.4

84200010631 - N811	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Kalbach	5.4
90030210631 - N002	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Neuhof	5.4
90031210632 - N004	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Hattorf	5.4
90032200632 - N002	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Heringen (Werra)	5.4
90015130632 - N001	Deponien mit einer Aufnahmekapazität von über 10 t pro Tag oder einer Gesamtkapazität von über 25 000 t, mit Ausnahme der Deponien für Inertabfälle	Heringen (Werra)	5.4
00001920432 - 0069	Anlagen zur Herstellung von Papier, Karton oder Pappe mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen oder mehr je Tag	Mühltal	6.1.b
00017220636 - 1602	Anlagen zur Herstellung von Papier, Karton oder Pappe mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen oder mehr je Tag	Witzenhausen	6.1.b
00571010440 - 0938	Anlagen zur Herstellung von Papier, Karton oder Pappe mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen oder mehr je Tag	Nidda	6.1.b
03500010635 - 1602	Anlagen zur Herstellung von Papier, Karton oder Pappe mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen oder mehr je Tag	Hatzfeld (Eder)	6.1.b
10500010635 - 1602	Anlagen zur Herstellung von Papier, Karton oder Pappe mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen oder mehr je Tag	Diemelstadt	6.1.b
19200010636 - 1602	Anlagen zur Herstellung von Papier, Karton oder Pappe mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen oder mehr je Tag	Witzenhausen	6.1.b
24300010635 - 2602	Anlagen zur Herstellung von Papier, Karton oder Pappe mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen oder mehr je Tag	Diemelstadt	6.1.b
51260010414 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Papier, Karton oder Pappe mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen oder mehr je Tag	Wiesbaden, Stadt	6.1.b
76400010631 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Papier, Karton oder Pappe mit einer Produktionsleistung von 20 Tonnen oder mehr je Tag	Fulda	6.1.b
72300010631 - 0001	Anlagen zur Vorbehandlung (Waschen, Bleichen, Mercerisieren) oder zum Färben von Fasern oder Textilien mit einer Verarbeitungsleistung von 10 Tonnen oder mehr Fasern oder Textilien je Tag	Fulda	6.2

00006500431 - 0692	Anlagen zum Schlachten von Tieren mit einer Leistung von 50 Tonnen Lebendgewicht oder mehr je Tag	Bensheim	6.4.a
14100010634 - 0001	Anlagen zum Schlachten von Tieren mit einer Leistung von 50 Tonnen Lebendgewicht oder mehr je Tag	Gudensberg	6.4.a
23400010611 - 1702	Anlagen zum Schlachten von Tieren mit einer Leistung von 50 Tonnen Lebendgewicht oder mehr je Tag	Kassel, Stadt	6.4.a
00000400438 - 0260	a) Anlagen zur Herstellung von sonstigen Nahrungsmittelerzeugnissen aus tierischen Rohstoffen, ausgenommen von Milch, mit einer Produktionsleistung von 75 Tonnen Fertigerzeugnissen oder mehr je Tag	Dreieich	6.4.b
00000500531 - 0001	Brauereien mit einem Ausstoß von 3 000 Hektoliter Bier oder mehr je Tag als Vierteljahresdurchschnittswert	Lich	6.4.b
00021010412 - 0754	Brauereien mit einem Ausstoß von 3 000 Hektoliter Bier oder mehr je Tag als Vierteljahresdurchschnittswert	Frankfurt am Main, St.	6.4.b
00024010412 - 1162	a) Anlagen zur Herstellung von sonstigen Nahrungsmittelerzeugnissen aus tierischen Rohstoffen, ausgenommen von Milch, mit einer Produktionsleistung von 75 Tonnen Fertigerzeugnissen oder mehr je Tag	Frankfurt am Main, St.	6.4.b
00076010435 - 0184	Mühlen für Nahrungs- oder Futtermittel mit einer Produktionsleistung von 300 Tonnen Fertigerzeugnissen oder mehr je Tag als Vierteljahresdurchschnittswert	Hanau	6.4.b
00112010412 - 0428	Mühlen für Nahrungs- oder Futtermittel mit einer Produktionsleistung von 300 Tonnen Fertigerzeugnissen oder mehr je Tag als Vierteljahresdurchschnittswert	Frankfurt am Main, St.	6.4.b
00249010435 - 0657	Mühlen für Nahrungs- oder Futtermittel mit einer Produktionsleistung von 300 Tonnen Fertigerzeugnissen oder mehr je Tag als Vierteljahresdurchschnittswert	Schöneck	6.4.b
10600010634 - 0001	a) Anlagen zur Herstellung von Fleisch- oder Gemüsekonserven aus bb) pflanzlichen Rohstoffen mit einer Produktionsleistung von 300 Tonnen Konserven oder mehr je Tag als Vierteljahresdurchschnittswert	Fritzlar	6.4.b
10600010634 - 0002	Anlagen zur Herstellung von Sauerkraut mit einer Produktionsleistung von 300 Tonnen Sauerkraut oder mehr je Tag als Vierteljahresdurchschnittswert	Fritzlar	6.4.b

11800010414 - 0001	Mühlen für Nahrungs- oder Futtermittel mit einer Produktionsleistung von 300 Tonnen Fertigerzeugnissen oder mehr je Tag als Vierteljahresdurchschnittswert	Wiesbaden, Stadt	6.4.b
14500010634 - 0010	Mühlen für Nahrungs- oder Futtermittel mit einer Produktionsleistung von 300 Tonnen Fertigerzeugnissen oder mehr je Tag als Vierteljahresdurchschnittswert	Morschen	6.4.b
00000830531 - 0001	Anlagen zur Behandlung oder Verarbeitung von Milch mit einem Einsatz von 200 Tonnen Milch oder mehr je Tag als Jahresdurchschnittswert	Hungen	6.4.c
49800010439 - 1000	Anlagen zur Behandlung oder Verarbeitung von Milch mit einem Einsatz von 200 Tonnen Milch oder mehr je Tag als Jahresdurchschnittswert	Bad Schwalbach	6.4.c
50610010631 - 0001	Anlagen zur Behandlung oder Verarbeitung von Milch mit einem Einsatz von 200 Tonnen Milch oder mehr je Tag als Jahresdurchschnittswert	Hünfeld	6.4.c
00000760535 - 0002	Anlagen zur Herstellung von Futter- oder Düngemitteln oder technischen Fetten aus den Schlachtnebenprodukten Knochen, Tierhaare, Federn, Hörner, Klauen oder Blut	Schwalmtal	6.5
00004410431 - 0039	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern oder tierischen Abfällen sowie Anlagen, in denen Tierkörper, Tierkörperteile oder Abfälle tierischer Herkunft zum Einsatz in diesen Anlagen gesammelt oder gelagert werden	Lampertheim	6.5
00008510411 - 0815	Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von Tierkörpern oder tierischen Abfällen sowie Anlagen, in denen Tierkörper, Tierkörperteile oder Abfälle tierischer Herkunft zum Einsatz in diesen Anlagen gesammelt oder gelagert werden	Darmstadt, Stadt	6.5
14100010634 - 0002	Anlagen zur Herstellung von Futter- oder Düngemitteln oder technischen Fetten aus den Schlachtnebenprodukten Knochen, Tierhaare, Federn, Hörner, Klauen oder Blut	Gudensberg	6.5
00000040631 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit a) 40 000 Hennenplätzen	Neuhof	6.6.a
00006010435 - 1273	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit a) 40 000 Hennenplätzen	Sinntal	6.6.a
00008740432 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit a) 40 000 Hennenplätzen	Groß-Umstadt	6.6.a

00009460432 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit a) 40 000 Hennenplätzen	Groß-Zimmern	6.6.a
00010120631 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit a) 40 000 Hennenplätzen	Kalbach	6.6.a
00010130631 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit b) 40 000 Junghennenplätzen	Ebersburg	6.6.a
00021830533 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit a) 40 000 Hennenplätzen	Beselich	6.6.a
00021840533 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit b) 40 000 Junghennenplätzen	Dornburg	6.6.a
01096710438 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit a) 40 000 Hennenplätzen	Heusenstamm	6.6.a
09938940435 - 1267	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit a) 40 000 Hennenplätzen	Sinntal	6.6.a
82436040532 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit a) 40 000 Hennenplätzen	Bischoffen	6.6.a
83005550633 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit c) 40 000 Mastgeflügelplätzen	Wolfhagen	6.6.a
83005660633 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit c) 40 000 Mastgeflügelplätzen	Lohfelden	6.6.a
83005670633 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit c) 40 000 Mastgeflügelplätzen	Zierenberg	6.6.a

83005680633 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit c) 40 000 Mastgeflügelplätzen	Grebenstein	6.6.a
83005820633 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit c) 40 000 Mastgeflügelplätzen	Hofgeismar	6.6.a
84800190636 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit b) 40 000 Junghennenplätzen	Ringgau	6.6.a
88500880635 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit c) 40 000 Mastgeflügelplätzen	Edertal	6.6.a
00106290535 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit g) 2 000 Mastschweineplätzen (Schweine von 30 Kilogramm oder mehr Lebendgewicht)	Alsfeld	6.6.b
12461420535 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit g) 2 000 Mastschweineplätzen (Schweine von 30 Kilogramm oder mehr Lebendgewicht)	Lauterbach (Hessen)	6.6.b
83300920634 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit g) 2 000 Mastschweineplätzen (Schweine von 30 Kilogramm oder mehr Lebendgewicht)	Wabern	6.6.b
84800180636 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit g) 2 000 Mastschweineplätzen (Schweine von 30 Kilogramm oder mehr Lebendgewicht)	Waldkappel	6.6.b
85300580632 - 0001	Anlagen zum Halten oder zur Aufzucht von Geflügel oder Pelztieren oder zum Halten oder zur getrennten Aufzucht von Rindern oder Schweinen mit g) 2 000 Mastschweineplätzen (Schweine von 30 Kilogramm oder mehr Lebendgewicht)	Schenklengsfeld	6.6.b

00000040534 - 0001	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Kirchhain	6.7
00000130433 - 0215	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Rüsselsheim	6.7
00002160531 - 0001	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Lich	6.7
00550010440 - 0955	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Nidda	6.7
00677010438 - 0975	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Obertshausen	6.7
05700010611 - 0001	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Kassel, Stadt	6.7

07300010636 - 1501	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Hessisch Lichtenau	6.7
15800010635 - 1505	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Arolsen	6.7
17100010611 - 0001	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Kassel, Stadt	6.7
22340010414 - 0001	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Wiesbaden, Stadt	6.7
50790010414 - 0016	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Wiesbaden, Stadt	6.7
78000010631 - 3501	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Fulda	6.7

82000010631 - 1501	Anlagen zur Behandlung von Oberflächen von Stoffen, Gegenständen oder Erzeugnissen einschließlich der dazugehörigen Trocknungsanlagen unter Verwendung von organischen Lösungsmitteln, insbesondere zum Appretieren, Bedrucken, Beschichten, Entfetten, Imprägn	Fulda	6.7
00000940531 - 0001	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren, zum Beispiel für Elektroden, Stromabnehmer oder Apparateteile	Heuchelheim	6.8
00000940531 - 0005	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren, zum Beispiel für Elektroden, Stromabnehmer oder Apparateteile	Heuchelheim	6.8
00202010412 - 0575	Anlagen zur Herstellung von Kohlenstoff (Hartbrandkohle) oder Elektrographit durch Brennen oder Graphitieren, zum Beispiel für Elektroden, Stromabnehmer oder Apparateteile	Frankfurt am Main, St.	6.8
	Anmerkung: Bei Bedarf neue Reihen einfügen		

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	31.12.2011	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für MV	

B Vorlage

Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
13-30-1010101-0001	KNG Kraftwerks- und Netzgesellschaft mbH	18147 - Rostock	1.1
13-30-1101002-A040	YARA Rostock	18184 - Poppendorf	1.1
13-30-2102110-0001	Stadtwerke Rostock AG	18069 - Rostock	1.1
13-40-1300408-0001	Energieversorgung Schwerin GmbH & Co Erzeugung KG	19061 - Schwerin	1.1
13-40-1300408-A001	Energieversorgung Schwerin GmbH & Co Erzeugung KG	19061 - Schwerin	1.1
13-40-1300423-0001	Energieversorgung Schwerin GmbH & Co.Erzeugung KG	19057 - Schwerin	1.1
13-40-1300423-A001	Energieversorgung Schwerin GmbH & Co.Erzeugung KG	19057 - Schwerin	1.1
13-40-1300647-A022	EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG	23970 - Wismar	1.1
13-50-138-0001	Heizkraftwerk Neubrandenburg	17034 - Neubrandenburg	1.1
13-50-400-0001	Heizwerk Nord	17034 - Neubrandenburg	1.1
13-50-7000134-0001	Heizwerk Süd	17033 - Neubrandenburg	1.1
13-60-18601-A001	Großkraftwerk Lubmin	17509 - Lubmin	1.1
13-60-80407-0001	Energieerzeugungsgesellschaft Greifswald GmbH	17489 - Greifswald	1.1
13-60-80548-0002	Energiewerke Nord GmbH	17509 - Rubenow	1.1
13-60-80624-A001	Suiker Unie GmbH	17389 - Anklam	1.1
13-30-1030902-0001	ZinkPower Rostock GmbH & Co. KG	18057 - Rostock	2.3.c

13-30-2901002-0002	Hans-Joachim Meyer Feuerverzinkungs- GmbH & Co. KG	18239 - Satow	2.3.c
13-40-1358270-0001	ZinkPower Schönberg GmbH & Co.KG	23923 - Schönberg	2.3.c
13-50-8239-0001	Gießerei Ueckermünde	17373 - Ueckermünde	2.4
13-50-8427-0001	Eisengießerei Torgelow	17358 - Torgelow	2.4
13-50-5050-0001	Gießerei für Nichteisenmetalle	17192 - Waren (Müritz)	2.5.b
13-30-2031001-0001	ROSOMA GmbH	18069 - Rostock	2.6
13-40-1354401-0002	BRÜGGEN Komponenten GmbH	19249 - Lübtheen	2.6
13-40-4334-0001	MA-Ba-Tech GmbH	19370 - Parchim	2.6
13-60-80624-A002	Suiker Unie GmbH	17389 - Anklam	3.1
13-40-4117-2308	SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG	19386 - Lübz	3.3
13-30-1040104-0001	Air Liquide Deutschland GmbH	18273 Güstrow	4.1.a
13-30-724-0001	Biopetrol Rostock GmbH	18147 - Rostock	4.1.b
13-40-4107-0001	ecoMotion GmbH	19406 - Sternberg	4.1.b
13-40-4315-0001	RapSol GmbH	19386 - Lübz	4.1.b
13-50-1004-0001	Biodieselanlage	17139 - Malchin	4.1.b
13-50-1021-0001	Biodieselanlage	17139 - Malchin	4.1.b
13-50-1208-0001	Biodieselanlage	17034 - Neubrandenburg	4.1.b
13-60-204-0001	Nehlsen Neue Energien GmbH & Co. KG	18507 - Grimmen	4.1.b
13-60-80153-0001	Lubmin Oils GmbH	17509 - Lubmin	4.1.b
13-40-1300648-0001	Jackon GmbH Wismar	23970 - Wismar	4.1.h
13-40-1354418-0001	AMC Pancke AG	19230 - Hagenow	4.1.h
13-30-1101002-0003	YARA Rostock	18184 - Poppendorf	4.2.b
13-60-504-0001	Buss & Buss Spezialmetalle GmbH	18551 - Sagard	4.2.e
13-30-1101002-0002	YARA Rostock	18184 - Poppendorf	4.3
13-30-1101002-A050	YARA Rostock	18184 - Poppendorf	4.3
13-30-1101002-A060	YARA Rostock	18184 - Poppendorf	4.3
13-30-5100420-0001	TRW Airbag Systems GmbH	18299 - Laage	4.6
13-40-1354455-0002	Munitionstzerlegebetrieb Jessenitz	19249 - Lübtheen	4.6
13-30-1080703-0001	Umweltschutz Ost GmbH	18279 - Langhagen	5.1
13-30-1080703-0005	Umweltschutz Ost GmbH	18279 - Langhagen	5.1
13-30-1080704-0001	Hafemeister Erd- und Tiefbau GmbH	18233 - Biendorf	5.1
13-30-1081002-0002	Entsorgungsgesellschaft mbH für Mecklenburg-Vorpommern	18211 - Admannshagen-Bargeshagen	5.1
13-30-1081002-A020	Entsorgungsgesellschaft mbH für Mecklenburg-Vorpommern	18211 - Admannshagen-Bargeshagen	5.1
13-30-2080407-0004	ALBA Baustoffrecycling Nord GmbH	18209 - Bartenshagen-Parkentin	5.1
13-30-2080407-0005	ALBA Baustoffrecycling Nord GmbH	18209 - Bartenshagen-Parkentin	5.1

13-30-257-0001	Veolia Umweltservice Nord GmbH	18273 - Güstrow	5.1
13-30-263-0001	STENA Technoworld GmbH	18279 - Langhagen	5.1
13-30-481-0001	EVG Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft mbH Rostock	18146 - Rostock	5.1
13-30-489-0001	Nehlsen GmbH & Co. KG	18147 - Rostock	5.1
13-30-761-A010	Bulk Terminal Rostock GmbH	18147 - Rostock	5.1
13-40-1300464-0001	Fuhse Transport GmbH	19061 - Schwerin	5.1
13-40-1300608-0007	Seehafen Wismar GmbH	23966 - Wismar	5.1
13-40-1300647-A011	EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG	23970 - Wismar	5.1
13-40-1354087-0002	Meckl. Kartoffelveredlung GmbH	19230 - Hagenow	5.1
13-40-1354145-0002	OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH	19075 - Holthusen	5.1
13-40-1354145-A002	OTTO DÖRNER Entsorgung GmbH	19075 - Holthusen	5.1
13-40-1354350-0001	ALBA Nord GmbH	19288 - Ludwigslust	5.1
13-40-1354455-0003	Munitionstzerlegebetrieb Jessenitz	19249 - Lübtheen	5.1
13-40-1358039-0002	IAG Ihlenberger Abfallentsorgungsgesellschaft mbH	23923 - Selmsdorf	5.1
13-40-1358058-0004	GER Umweltschutz GmbH	23936 - Grevesmühlen	5.1
13-40-1358058-A001	GER Umweltschutz GmbH	23936 - Grevesmühlen	5.1
13-40-4185-A100	Bauschuttrecyclinganlage	19370 - Parchim	5.1
13-50-1003-A021	AEA Bargensdorf	17094 - Burg Stargard	5.1
13-50-1044-0001	Biomasse-Heizkraftwerk	17139 - Malchin	5.1
13-50-1137-0001	Altholzrecyclinganlage Malchin	17139 - Malchin	5.1
13-50-8000016-8015	AEA Nehlsen-Plump	17039 - Trollenhagen	5.1
13-50-8000016-8016	AEA Nehlsen-Plump	17039 - Trollenhagen	5.1
13-60-1408-0001	Veolia Umweltservice Nord-Ost GmbH	18465 - Tribsees	5.1
13-60-6608-0002	Entsorgungszentrum M-V GmbH Saal	18317 - Saal	5.1
13-60-7408-0001	ENERGUM Umwelttechnik Europa GmbH	18519 - Sundhagen	5.1
13-60-80621-A001	Metallbau Trassenheide GmbH	17449 - Trassenheide	5.1
13-60-80706-0002	USUs Umweltsanierung Usedom GmbH	17440 - Zemitz	5.1
13-30-845-0001	Vattenfall Europe New Energy Ecopower GmbH	18147 - Rostock	5.2
13-50-1165-0001	EBS-HKW	17153 - Stavenhagen	5.2
13-50-193-0001	Heizkraftwerk	17109 - Demmin	5.2
13-30-581-0001	EVG Entsorgungs- und Verwertungsgesellschaft mbH Rostock	18147 - Rostock	5.3
13-30-593-0001	Energiequelle GmbH & Co. BGA Neubukow KG	18233 - Neubukow	5.3
13-40-1354174-0001	ReFood GmbH, NL Kogel	19246 - Kogel	5.3
13-40-1354351-0001	Parumer Bioenergie GmbH & Co. KG	19243 - Dümmer	5.3
13-40-4009-0001	Agro Energy GmbH	19089 - Demen	5.3
13-40-4273-0001	Vietlübbe Biogas GmbH	19386 - Karbow-Vietlübbe	5.3

13-50-1155-0001	ABA Rosenow	17091 - Rosenow	5.3
13-60-8508-0001	SWS Entsorgungs GmbH	18439 - Stralsund	5.3
13-30-5101002	Deponie Spoitgendorf	18276 Spoitgendorf	5.4
13-30-909	Deponie Drölitz	18299 Diekhof/OT Drölitz	5.4
13-40-1358039	Deponie Ihlenberg	23923 Selmsdorf	5.4
13-50-8000000	Deponie Rosenow	17091 Rosenow	5.4
13-50-800281	Deponie "Stern"	17392 Spantekow	5.4
13-60-10001	Deponie Camitz	18334 Camitz	5.4
13-40-1354344-0001	Neu Kaliß Spezialpapier	19294 - Neu Kaliß	6.1.b
13-30-1702001-0001	Teterower Fleisch GmbH	17166 - Teterow	6.4.a
13-40-1354120-0001	Franziska Stolle GmbH & Co. Brenz KG	19306 - Brenz	6.4.a
13-60-80682-0001	VION Anklam GmbH	17390 - Murchin	6.4.a
13-30-2010205-0001	Radeberger Gruppe KG	18057 - Rostock	6.4.b
13-30-814-0001	Power Oil GmbH Rostock	18147 - Rostock	6.4.b
13-40-4111-0002	Mecklenburgische Brauerei Lübz GmbH	19386 - Lübz	6.4.b
13-50-19-1019	Darguner Brauerei	17159 - Dargun	6.4.b
13-60-80443-0001	ATR Landhandel GmbH & Co.KG	17438 - Wolgast	6.4.b
13-60-80624-0001	Suiker Unie GmbH	17389 - Anklam	6.4.b
13-40-1300628-0001	Rücker's Ostsee-Molkerei Wismar GmbH	23970 - Wismar	6.4.c
13-40-1354378-0001	DANONE GmbH, Werk Hagenow	19230 - Hagenow	6.4.c
13-40-1358065-0003	Hansa-Milch AG	23936 - Upahl	6.4.c
13-40-1358065-0004	Hansa-Milch AG	23936 - Upahl	6.4.c
13-50-1257-0001	Molkeveredlungswerk	17087 - Altentreptow	6.4.c
13-50-5007-0001	Anlage zur Behandlung oder Verarbeitung von Milch	17192 - Waren (Müritz)	6.4.c
13-50-69-1068	Käserei Altentreptow	17087 - Altentreptow	6.4.c
13-50-7000125-0124	Zentralkäserei Mecklenburg-Vorpommern GmbH	17159 - Dargun	6.4.c
13-40-1354120-A002	Franziska Stolle GmbH & Co. Brenz KG	19306 - Brenz	6.5
13-50-194-0001	SecAnim GmbH	17139 - Malchin	6.5
13-60-20007-0001	Euro-Baltic Fischverarbeitungs GmbH	18546 - Sassnitz	6.5
13-60-32107-0001	Friedrich-Loeffler-Institut	17493 - Greifswald	6.5
13-30-1070102-0001	Geflügelhof GbR Schlingmann	17168 - Groß Wüstenfelde	6.6.a
13-30-1070137-0001	Mecklenburger Broiler-Farm GmbH	18233 - Biendorf	6.6.a
13-30-1701165-0001	Gut Recknitz GmbH	18195 - Nustrow	6.6.a
13-30-213-0001	Mecklenburger Broiler-Farm GmbH	18233 - Biendorf	6.6.a
13-30-570-0001	Agrar Betrieb Sabel GmbH	18299 - Dolgen am See	6.6.a
13-30-854-0001	Bergfelder Geflügel GmbH & Co. KG	18279 - Langhagen	6.6.a
13-40-1354007-0001	Hähchenmastanlage Zierzow GmbH & Co. KG	19300 - Zierzow	6.6.a

13-40-1354024-0001	Geflügelhof Schwanheide GmbH	19258 - Schwanheide	6.6.a
13-40-1354024-0002	Geflügelhof Schwanheide GmbH	19258 - Schwanheide	6.6.a
13-40-1354147-0001	Agp-mbH Agrarproduktgesellschaft	19243 - Wittenburg	6.6.a
13-40-1358026-0001	WIMEX Agrarprodukte Import & Export	23972 - Groß Stieten	6.6.a
13-40-1358028-0001	ZIKA-Kaninchenvermehrung und Hähnchenmast	19417 - Warin	6.6.a
13-40-1358091-0001	WIMEX Agrarprodukte Import und Export GmbH	19071 - Grambow	6.6.a
13-40-4090-0001	Franziska Stolle GmbH & Co. Brenz KG	19089 - Demen	6.6.a
13-40-4115-2306	Bahlenrade - Hardkop KG	19386 - Granzin	6.6.a
13-40-4133-0001	Gutshof-Ei Banzkow GmbH	19079 - Banzkow	6.6.a
13-40-4141-3316	Agrarproduktgesellschaft mbH Lübesse	19079 - Banzkow	6.6.a
13-40-4170-0001	Hardkop-Ziemann GbR	19370 - Parchim	6.6.a
13-40-4222-0001	Landw. Erzeuger- u. Absatzgem. e.G. Friedrichsruhe	19374 - Friedrichsruhe	6.6.a
13-40-4283-0001	WeHaFri-Geflügelmast GmbH & Co.KG	19089 - Tramm	6.6.a
13-40-4309-0001	Landwirtschaftsbetrieb Engel & Sohn GbR	19395 - Barkhagen	6.6.a
13-40-4347-0001	KG Nordmark Landei GmbH & Co.KG	19079 - Banzkow	6.6.a
13-40-4348-0001	Landw. Erzeugergem. für Eier aus Bodenhaltuntung	19079 - Banzkow	6.6.a
13-50-113-1113	Hähnchenmast Pribbenow	17153 - Stavenhagen	6.6.a
13-50-1161-0001	Junghennenaufzucht	17258 - Feldberger Seenlandschaft	6.6.a
13-50-137-1012	Hähnchenmast Benduhn	17139 - Gielow	6.6.a
13-50-147-1013	Hähnchenmast Marlow	17099 - Eichhorst	6.6.a
13-50-157-1014	Hähnchenmast Scharff	17337 - Schönhausen	6.6.a
13-50-17-1000	Hähnchenmast Marquardt	17099 - Datzetal	6.6.a
13-50-172-0001	Hähnchenmaststall Dorn/ Bühlow	17091 - Wolde	6.6.a
13-50-212-0001	Hähnchenmaststall Johannes Leifels, Liepen	17099 - Eichhorst	6.6.a
13-50-24-1024	Hähnchenmastanlage Frädrich	17252 - Mirow	6.6.a
13-50-27-1001	Hähnchenmastanlage Platzeck	17091 - Wolde	6.6.a
13-50-5049-1002	Hähnchenmastanlage Gerhard Schmidt	17209 - Kieve	6.6.a
13-50-5052-1003	Hähnchenmastanlage Klein Plasten	17192 - Groß Plasten	6.6.a
13-50-5056-1005	Hähnchenmastanlage Schwerdtfeger	17209 - Priborn	6.6.a
13-50-5068-1049	Hähnchenmastanlage	17209 - Fincken	6.6.a
13-50-5069-0001	Legehennenanlage Karbow 1	17207 - Melz	6.6.a
13-50-5070-1053	Hähnchenmast Poppentin	17213 - Göhren-Lebbin	6.6.a
13-50-5074-0001	Legehennenanlage Karbow 2	17207 - Melz	6.6.a
13-50-517-1050	Hähnchenmastanlage	17039 - Neuenkirchen	6.6.a
13-50-537-1052	Hähnchenmast Kirsch	17159 - Dargun	6.6.a
13-50-567-1055	Hähnchenmast Golm (Mülling)	17349 - Groß Miltzow	6.6.a

13-50-57-1004	Hähnchenmast Götz	17089 - Burow	6.6.a
13-50-6000003-0001	Hähnchenmastanlage Sumi	17111 - Nossendorf	6.6.a
13-50-6000061-0061	Hähnchenmast Fredrich	17121 - Sassen-Trantow	6.6.a
13-50-7000031-0031	Junghennenaufzuchtanlage Dishley	17098 - Friedland	6.6.a
13-50-7000033-0033	Hähnchenmast Wolde	17091 - Wolde	6.6.a
13-50-7000034-0034	Hähnchenmast Cölpin	17094 - Cölpin	6.6.a
13-50-7000151-0001	Hähnchenmast Werner	17087 - Altentreptow	6.6.a
13-50-7000281-0001	Legehennenanlage Pisede	17139 - Malchin	6.6.a
13-50-7000331-1331	Legehennenanlage Bresewitz	17098 - Friedland	6.6.a
13-50-741-1073	Hähnchenmast Hassinger	17349 - Voigtsdorf	6.6.a
13-50-77-1006	Hähnchenmast Volkmann	17153 - Ritzerow	6.6.a
13-50-8178-0001	Hähnchenmast	17309 - Brietzig	6.6.a
13-50-8312-0001	Legehennenanlage	17379 - Rothemühl	6.6.a
13-50-8338-0001	Hähnchenmastanlage Sommersdorf	17328 - Penkun	6.6.a
13-50-8428-0001	Hähnchenmastanlage Blumenthal	17379 - Ferdinandshof	6.6.a
13-50-8474-0001	Entenmastanlage Bergholz	17321 - Bergholz	6.6.a
13-50-87-1007	Hähnchenmast Hagen Leifels	17099 - Datzetal	6.6.a
13-60-1-0001	Roswitha Hilke	18573 - Dreschvitz	6.6.a
13-60-103-0001	Christiane Mathias	18513 - Deyelsdorf	6.6.a
13-60-1207-0001	Simon Drexler	18516 - Süderholz	6.6.a
13-60-13207-0001	Geflügelmästerei Heinz Baase	18513 - Splietsdorf	6.6.a
13-60-14007-0001	Geflügelhof Möckern Zweigniederl. der Lohmann & Co. AG	18513 - Wendisch Baggendorf	6.6.a
13-60-1407-0001	Hinnemann GbR	18513 - Gransebieth	6.6.a
13-60-14507-0001	Rügener Frischei GmbH	18569 - Ummanz	6.6.a
13-60-15907-0001	Landwirtschaftsbetrieb Kette GbR	18442 - Kummerow	6.6.a
13-60-16507-0001	Poseritzer Geflügelhof GmbH	18574 - Poseritz	6.6.a
13-60-202-0001	Susanne Krüger	18573 - Samtens	6.6.a
13-60-20207-0001	Heide-Legehennen GmbH	18569 - Gingst	6.6.a
13-60-24807-0001	Broilerfarm Hero Kromminga Gut Velgast	18469 - Velgast	6.6.a
13-60-3000004-0001	Hans-Dieter Kinder	18337 - Marlow	6.6.a
13-60-3000005-0001	Christina Porm	18337 - Marlow	6.6.a
13-60-3000007-0001	Hanneli Engel	18337 - Marlow	6.6.a
13-60-3000008-0001	MC Geflügelaufzucht GmbH	18311 - Ribnitz-Damgarten	6.6.a
13-60-31407-0001	Vorpommersche Land AG	18519 - Sundhagen	6.6.a
13-60-7307-0001	Hähnchenmastbetrieb Gisela Lange	18516 - Süderholz	6.6.a
13-60-80386-0001	ALFRA Geflügel GmbH & Co. Landwirtschaftliche Besitz KG	17391 - Stolpe	6.6.a

13-60-80408-0001	Franziska Stolle GmbH & Co. Brenz KG	17449 - Mölschow	6.6.a
13-60-80490-0001	ALFRA GmbH & Co.	17390 - Rubkow	6.6.a
13-60-80576-0001	Hähnchenmastbetrieb Renaldo Brüser-Tabbert	17392 - Boldekow	6.6.a
13-60-80582-0001	Franziska Stolle GmbH & Co. Brenz KG	17498 - Behrenhoff	6.6.a
13-60-80617-0001	Hähnchenmast David Franke	17398 - Neu Kosenow	6.6.a
13-60-80622-0001	ALFRA GmbH & Co.	17392 - Boldekow	6.6.a
13-60-80739-0001	Norbert Mielke	17391 - Postlow	6.6.a
13-60-80742-0001	Hähnchenhof Hempel	17509 - Wusterhusen	6.6.a
13-30-1070103-0001	Agrarmast GmbH	18292 - Kuchelmiß	6.6.b
13-30-155-0001	Neubukow Pork GmbH	18233 - Neubukow	6.6.b
13-30-163-0001	Gut Tier- und Pflanzenproduktion GmbH Rövershagen	18182 - Rövershagen	6.6.b
13-30-176-0001	Neubukow Pork GmbH	18233 - Neubukow	6.6.b
13-30-183-0001	Landgut Karcheez GmbH & Co.KG	18276 - Gülzow-Prüzen	6.6.b
13-30-223-0001	Schweinemastanlage Todendorf e.G.	17168 - Thürkow	6.6.b
13-30-236-0001	Schweinezuchtanlage Wiechmann GbR	18196 - Dummerstorf	6.6.b
13-30-396-0001	v. Wendorff KG DaWa	17179 - Walkendorf	6.6.b
13-30-530-0001	Gut Klenz Westhues KG	17168 - Jördenstorf	6.6.b
13-30-5401008-0001	SMA Brigitte Röwert	17168 - Prebberede	6.6.b
13-30-556-0001	BLF Schweineaufzucht GmbH Bernitt	18249 - Bernitt	6.6.b
13-30-567-0001	Gebrüder Pommerehne GbR	17179 - Altkalen	6.6.b
13-30-569-0001	Streeb GbR	18279 - Lalendorf	6.6.b
13-30-602-0001	GGAB Agrarbetrieb Groß Grenz GmbH	18258 - Benitz	6.6.b
13-30-826-0001	Beketaler Schweinemast GmbH	18246 - Jürgenshagen	6.6.b
13-30-896-0001	Gut Prebberede GmbH & Co. KG	17168 - Prebberede	6.6.b
13-40-1354016-0001	Biogas Besendorf GmbH & Co.KG	19230 - Bandenitz	6.6.b
13-40-1354019-0001	Hopman GmbH Wanzlitz	19300 - Zierzow	6.6.b
13-40-1354036-0001	Woosmerhofer Landerzeugergesellschaft mbH	19303 - Vielank	6.6.b
13-40-1354073-0001	Agrarprodukte Göhlen eG	19294 - Bresegard bei Eldena	6.6.b
13-40-1354108-0001	GbR Müller-Paul-Viebrock	19246 - Vellahn	6.6.b
13-40-1354134-0001	Hopman GmbH Wanzlitz	19300 - Grabow	6.6.b
13-40-1354255-0001	Schweinezucht Klein Laasch GmbH	19306 - Neustadt-Glewe	6.6.b
13-40-1358011-0001	Langgaard Svineproduktion A/S	19205 - Veelböken	6.6.b
13-40-1358024-0001	Tierzucht Gut Losten GmbH & Co. KG	23996 - Bad Kleinen	6.6.b
13-40-1358041-0001	Betriebsgemeinschaft Zierow Landwirtschafts-KG	23968 - Zierow	6.6.b
13-40-1358166-0001	BLL GmbH & Co. Agrar KG	23992 - Züsow	6.6.b
13-40-1358202-0001	H+V Schweinemast GmbH	19417 - Warin	6.6.b
13-40-1358352-0001	Johann Peter Messer (jun.)	23936 - Testorf-Steinfort	6.6.b

13-40-4000-0001	Quickhof GmbH & Co.KG	19395 - Wendisch Priborn	6.6.b
13-40-4119-0002	Agrar - Produkte e.G. Spornitz	19372 - Spornitz	6.6.b
13-40-4120-0002	Kastanienhof KG	19374 - Domsühl	6.6.b
13-40-4200-0001	Gut Herzberg Kruse KG	19374 - Obere Warnow	6.6.b
13-40-4216-0001	Karrenziner Schweinemast GmbH	19372 - Karrenzin	6.6.b
13-40-4229-0001	Gut Kobrow GmbH & Co. KG	19406 - Kobrow	6.6.b
13-50-133-1134	MVA + SMA Leuschentin	17139 - Kummerow	6.6.b
13-50-1372-0001	Schweinemastanlage Ballin	17349 - Lindetal	6.6.b
13-50-5055-1063	Schweinemastanlage Bornhof	17219 - Ankershagen	6.6.b
13-50-5090-0047	Schweinemastanlage Minzow	17209 - Leizen	6.6.b
13-50-5093-0001	Schweinemastanlage	17207 - Groß Kelle	6.6.b
13-50-5095-0002	Gemischte Tierhaltungsanlage	17194 - Hohen Wangelin	6.6.b
13-50-5151-0001	Schweinemastanlage Klein Dratow	17192 - Groß Dratow	6.6.b
13-50-577-1056	Schweinemastanlage Teschendorf	17094 - Burg Stargard	6.6.b
13-50-6000037-7707	Schweinemast J. Kühling	17129 - Bentzin	6.6.b
13-50-7000045-0045	Schweinemastanlage	17139 - Kummerow	6.6.b
13-50-7000057-0057	Schweinemast Tützpatz	17091 - Tützpatz	6.6.b
13-50-7000064-0064	Schweinemast Stavenhagen GmbH	17153 - Stavenhagen	6.6.b
13-50-7000068-0068	Schweinemastanlage Böckermann	17258 - Feldberger Seenlandschaft	6.6.b
13-50-70-1070	Schweinemastanlage	17091 - Pripsleben	6.6.b
13-50-8401-0001	Schweinemastanlage Friedberg	17309 - Pasewalk	6.6.b
13-50-8402-0001	gemischte Tierhaltung	17329 - Nadrensee	6.6.b
13-60-13807-0001	Schweinemast E. Schulze Roberg	18519 - Sundhagen	6.6.b
13-60-20507-0001	Landwirtschafts GmbH Kavelsdorf & Co.KG	18334 - Eixen	6.6.b
13-60-21907-0001	HTV Schweinezucht GmbH	18320 - Schlemmin	6.6.b
13-60-2607-0001	Landwirtschaftsbetrieb Poseritz GmbH	18574 - Poseritz	6.6.b
13-60-30907-0001	Herr Middendorf	18519 - Sundhagen	6.6.b
13-60-4907-0001	Landwirtschaftsgesellschaft mbH Poggendorf	18516 - Süderholz	6.6.b
13-60-80237-0001	Schweineproduktion Brenkenhof GmbH	17391 - Medow	6.6.b
13-60-80390-0001	Feldfrucht und Tierproduktions GmbH	17438 - Wolgast	6.6.b
13-60-80455-0001	Dan-Mast Rubkow GmbH	17390 - Rubkow	6.6.b
13-60-9907-0001	Hans-Walter Blunck, Gut Lüssow	18442 - Lüssow	6.6.b
13-30-104-0001	H.u.V. Schweinezucht GmbH Radegast	18239 - Satow	6.6.c
13-30-1070117-0001	Ferkelerzeugung Bernitt KG	18249 - Bernitt	6.6.c
13-30-1070148-0001	Sauenzuchtanlage Parkentin	18209 - Bartenshagen-Parkentin	6.6.c
13-30-109-0001	Ferkelproduktion Groß Roge	17166 - Groß Roge	6.6.c
13-30-154-0001	Dr. Gey & Söhne GbR	18279 - Lalendorf	6.6.c

13-30-175-0001	Landwirtschaftsbetrieb Schwasdorf e.G.	17168 - Schwasdorf	6.6.c
13-30-188-0001	Sauenzuchtanlage Großen Luckow KG	17166 - Dahmen	6.6.c
13-30-843-0001	MV Babyporc GmbH	17179 - Gnoien	6.6.c
13-40-1354022-0001	Grebser Landerzeugergesellschaft mbH	19294 - Grebs-Niendorf	6.6.c
13-40-1354031-0001	Schweinezucht Karft GmbH & Co.KG	19243 - Wittendörp	6.6.c
13-40-1354036-0002	Woosmerhofer Landerzeugergesellschaft mbH	19303 - Vielank	6.6.c
13-40-1354045-0001	BZHP GmbH	19249 - Lübtheen	6.6.c
13-40-1354196-0001	Schweinezucht Fahrbinde GmbH	19288 - Rastow	6.6.c
13-40-1354255-0002	Schweinezucht Klein Laasch GmbH	19306 - Neustadt-Glewe	6.6.c
13-40-1358024-0002	Tierzucht Gut Losten GmbH & Co. KG	23996 - Bad Kleinen	6.6.c
13-40-1358089-0001	Peter Illner	23970 - Lübow	6.6.c
13-40-1358109-0001	Gut Bothmer Elmenhorst -Scheibler KG	23948 - Kalkhorst	6.6.c
13-40-1358181-0001	Grafelmann & Wagner KG	19205 - Veelböken	6.6.c
13-40-4060-0001	Sauenanlage GmbH & Co.KG	19376 - Tessenow	6.6.c
13-40-4099-0001	Lanwirt Stefan Wille-Niebur	19067 - Dobin am See	6.6.c
13-40-4119-2702	Agrar - Produkte e.G. Spornitz	19372 - Spornitz	6.6.c
13-40-4125-2709	Quickhof Woeten GmbH & Co.KG	19374 - Obere Warnow	6.6.c
13-40-4195-0001	Gnevsdorfer Läuferproduktion Gmbh & Co.KG	19395 - Buchberg	6.6.c
13-40-4197-0001	Agrar GmbH Diestelow	19399 - Goldberg	6.6.c
13-40-4210-0001	Sauenanlage Sukow GmbH	19079 - Sukow	6.6.c
13-40-4224-0001	Sauenhaltung Porm KG	19406 - Mustin	6.6.c
13-40-4303-0001	Marktfrucht und Rinderzucht GmbH Borkow	19406 - Borkow	6.6.c
13-50-430-0001	Sauenzuchtanlage Ballin	17349 - Lindetal	6.6.c
13-50-5146-0001	Schweinezucht- u. mastanlage	17194 - Neu Gaarz	6.6.c
13-50-6000051-0001	Schweineaufzucht Görmin	17121 - Görmin	6.6.c
13-50-7000043-0043	Sauenanlage Gültz	17089 - Gültz	6.6.c
13-50-7000065-0065	Schweineaufzucht	17349 - Kublank	6.6.c
13-50-7000067-0681	Sauenzuchtanlage Dolgen	17258 - Feldberger Seenlandschaft	6.6.c
13-50-7000069-0069	Schweineaufzucht	17089 - Siedenbollentin	6.6.c
13-50-7000073-0073	Schweinemastanlage	17039 - Staven	6.6.c
13-60-1609-0001	Hoenck Swine KG	18573 - Samtens	6.6.c
13-60-19907-0001	Kremerskothen GbR	18574 - Garz/Rügen	6.6.c
13-60-80385-0001	Denbina Gutsbetriebs GmbH & Co. KG	17392 - Spantekow	6.6.c
13-30-813-0001	ADAM NORD GmbH	18299 - Laage	6.7
13-60-705-0001	folian GmbH	18442 - Wendorf	6.7
13-60-803-A400	P+S Werften GmbH	18439 - Stralsund	6.7
13-60-80616-A020	P+S Werften GmbH	17438 - Wolgast	6.7

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	31.12.2011	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für NI	

B Vorlage

Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
BS 001009808	Kraftwerk Mehrum GmbH	31249 Hohenhameln; Triftstr. 25	1.1
BS 001015748	Braunschweiger Versorgungs AG, Heizkraftwerk Mitte	38114 Braunschweig; Reiherstr. 3	1.1
BS 001015748	Braunschweiger Versorgungs AG, Heizkraftwerk Mitte	38114 Braunschweig; Reiherstr. 3	1.1
BS 001035673	Braunschweiger Versorgungs AG, Heizwerk West	38120 Braunschweig; Elbestr. 19	1.1
BS 001095949	Braunschweiger Versorgungs AG, Heizkraftwerk Nord	38112 Braunschweig; Sandanger 0	1.1
BS 001211018	E.ON Kraftwerke GmbH Kraftwerk Buschhaus	38364 Schöningen;	1.1
BS 021108731	Braunschweiger Versorgungs AG, Heizwerk Süd	38124 Braunschweig; Dessaustr. 9	1.1
BS 021109231	Salzgitter Flachstahl GmbH Werk Salzgitter	38239 Salzgitter; Eisenhüttenstr. 99	1.1
BS 021109732	Volkswagen AG Werk Salzgitter	38239 Salzgitter; Industriestr. Nord 0	1.1
BS 022704176	Nordzucker AG, Werk Schladen	38315 Gielde; Bahnhofstr. 13	1.1
BS 024111721	Volkswagen AG Werk Wolfsburg	38440 Wolfsburg; Berliner Ring 2	1.1
BS 024464136	Nordzucker AG Werk Clauen	31249 Hohenhameln; Zuckerfabrik 3	1.1
CE 002026572	Dow Wolff Cellulosics GmbH	29699 Bomlitz; August-Wolff-Str. 13	1.1
CUX003027358	DOW Deutschland Anlagengesellschaft Werk Stade mbH	21683 Stade; Bützflether Industriestr. 0	1.1

CUX003027358	DOW Deutschland Anlagengesellschaft Werk Stade mbH	21683 Stade; Bützflether Industriestr. 0	1.1
CUX026777026	Aluminium Oxid Stade GmbH	21683 Stade; Johann-Rathje-Köser-Str. 2	1.1
CUX026777026	Aluminium Oxid Stade GmbH	21683 Stade; Johann-Rathje-Köser-Str. 2	1.1
EMD004150598	PN Biomasseheizkraftwerk Papenburg GmbH & Co. KG	26871 Aschendorf; Am Nordhafen 5	1.1
EMD004167042	VW Kraftwerk GmbH	26723 Emden; Niedersachsenstr.	1.1
EMD004176292	Biomasseheizkraftwerk Emden GmbH	26725 Emden; Zum Kraftwerk	1.1
EMD022400408	Statkraft Markets GmbH Kraftwerk Emden	26725 Emden; Zum Kraftwerk 4	1.1
EMD022498713	GASSCO AS Zweigniederlassung Deutschland	26723 Emden; Jannes-Ohling-Str. 40	1.1
EMD024718007	Nordland Papier GmbH Papierfabrik	26892 Dörpen; Nordlandallee 1	1.1
GOE005007235	E.ON Mitte Wärme Heizkraftwerk Göttingen	37075 Göttingen; Rudolf-Diesel-Str. 10	1.1
GOE023138218	Smurfit Kappa Herzberger Papierfabrik GmbH	37412 Aschenhütte; Andreasberger Str. 1	1.1
H 006011632	Stadtwerke Hannover AG -Heizkraftwerk Herrenhausen-	30419 Hannover; Leinhäuser Weg 1a	1.1
H 006011734	Stadtwerke Hannover AG Heizkraftwerk Linden	30451 Hannover; Spinnereistr. 9	1.1
H 006031603	GKH Gemeinschaftskraftwerk Hannover	30419 Hannover; Stelinger Straße 19	1.1
H 006050754	VW Kraftwerk GmbH	30419 Hannover; Mecklenheidestraße 74	1.1
H 006382285	Gemeinschaftskraftwerk Hannover-Lin den GmbH	30451 Hannover; Spinnereistr. 9	1.1
H 025435382	Statkraft Markets GmbH Kraftwerk Robert Frank	31628 Landesbergen; Hävern 1	1.1
H 027720166	Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH	27318 Hilgermissen; Von-dem-Bussche-Straße 1	1.1
HI 007016833	Enertec Hameln GmbH	31789 Hameln; Heinrich-Schoormann-Weg 1	1.1
HI 024414135	Sappi Alfeld GmbH	31061 Alfeld; Mühlenmasch 1	1.1
HI 024447383	Nordzucker AG Werk Nordstemmen	31171 Nordstemmen; Calenberger Str. 36	1.1
LG 027140518	Nordzucker AG Werk Uelzen	29525 Uelzen; An der Zuckerfabrik 1	1.1
OL 026173297	KRONOS TITAN GmbH Werk Nordenham	26954 Nordenham; Titanstr. 1	1.1
OL 026272641	E.ON Kraftwerke GmbH	26931 Elsfleth; Große Hellmer 4	1.1
OL 028133704	Papier- u. Kartonfabrik Varel GmbH & Co. KG	26316 Varel; Dangaster Str. 38	1.1
OL 028144547	Wilhelmshavener Raffineriegesellschaft mbH	26388 Wilhelmshaven; Raffineriestr. 1	1.1
OL 028144547	Wilhelmshavener Raffineriegesellschaft mbH	26388 Wilhelmshaven; Raffineriestr. 1	1.1
OL 028144547	Wilhelmshavener Raffineriegesellschaft mbH	26388 Wilhelmshaven; Raffineriestr. 1	1.1
OL 028156611	E.ON Kraftwerke GmbH	26386 Wilhelmshaven; Zum Kraftwerk 20	1.1
OL 028156611	E.ON Kraftwerke GmbH	26386 Wilhelmshaven; Zum Kraftwerk 20	1.1

OL 028173428	INEOS Vinyls Deutschland GmbH	26388 Wilhelmshaven; Inhausersieler Str. 25	1.1
OS 010105121	Schoeller Technocell GmbH & Co. KG Papierherstellung	49086 Osnabrück; Burg Gretesch	1.1
OS 010177263	SRS EcoTherm GmbH	48499 Salzbergen; Neuenkirchener Straße 8	1.1
OS 025740144	BP Europa SE Erdöl-Raffinerie Emsland	49808 Lingen; Raffineriestraße	1.1
OS 025740144	BP Europa SE Erdöl-Raffinerie Emsland	49808 Lingen; Raffineriestraße	1.1
OS 025740144	BP Europa SE Erdöl-Raffinerie Emsland	49808 Lingen; Raffineriestraße	1.1
OS 025740144	BP Europa SE Erdöl-Raffinerie Emsland	49808 Lingen; Raffineriestraße	1.1
OS 025767395	RWE Power AG Kraftwerk Emsland	49808 Lingen; Schüttorfer Str. 100	1.1
OS 025814735	Emsland-Stärke GmbH	49824 Emlichheim; Emslandstraße 58	1.1
OS 028540923	Delkeskamp Verpackungswerke GmbH	49638 Nortrup; Hauptstraße 11-15	1.1
OS 028563066	Ahlstrom Osnabrück GmbH	49090 Osnabrück; Römereschstraße 33	1.1
BS 021109231	Salzgitter Flachstahl GmbH Werk Salzgitter	38239 Salzgitter; Eisenhüttenstr. 99	2.1
BS 022732078	H.C. Starck GmbH	38642 Goslar; Im Schleeke 78-91	2.1
OL 026114477	Xstrata Zink GmbH	26954 Nordenham; Johannastr. 1	2.1
BS 022704176	Nordzucker AG, Werk Schladen	38315 Gielde; Bahnhofstr. 13	3.1
BS 022757114	FELS-WERKE GmbH Kalkwerk Münchehof	38723 Seesen; Wildemannstr. 24	3.1
BS 024464136	Nordzucker AG Werk Clauen	31249 Hohenhameln; Zuckerfabrik 3	3.1
H 022172004	Holcim (Deutschland) AG Werk Höver	31319 Sehnde; Hannoversche Straße 28	3.1
H 029173066	HeidelbergCement AG Werk Hannover	30559 Hannover; Lohweg 34	3.1
HI 023666150	Rheinkalk GmbH Dolomitwerk	31020 Salzhemmendorf; Quellweg 5	3.1
HI 024447383	Nordzucker AG Werk Nordstemmen	31171 Nordstemmen; Calenberger Str. 36	3.1
LG 027140518	Nordzucker AG Werk Uelzen	29525 Uelzen; An der Zuckerfabrik 1	3.1
BS 001000115	Harz-Metall GmbH	38642 Goslar; Hüttenstr. 6	5.1
BS 001024603	Stadtentwässerung Braunschweig Abwasserpumpwerk Ölper	38114 Braunschweig; Biberweg 30	5.1
BS 001062553	Volkswagen AG Zwischenl. Barnbruch Zwischenlager f. Boden u. Bauschutt	38442 Wolfsburg; Weyhäuser Weg	5.1
BS 001097565	Electrocycling GmbH	38644 Goslar; Landstr. 91	5.1
BS 001097576	ELPRO Elektronik-Produkt Recycling	38116 Braunschweig; Hannoversche Str. 66a	5.1
BS 001206464	Containerdienst E. Kraus Inh.: Toni Faria-Kraus	38685 Langelsheim; Kantor-Schucht-Str. 12	5.1
BS 001305373	Peiner Entsorgungsgesellschaft mbH	31249 Hohenhameln; Hildesheimer Str. 15	5.1
BS 021141516	REMONDIS Medison GmbH	38112 Braunschweig; Grotrian-Steinweg-Str. 3	5.1
BS 024106871	DEUTAG GmbH & Co. KG Niederlassung Nord	38557 Osloß; -	5.1
BS 024106871	DEUTAG GmbH & Co. KG Niederlassung Nord	38557 Osloß; -	5.1
CE 002005441	Biermann Städtereinigung GmbH&Co. KG *EFB*	29664 Ostenholz; Klein Eilstorf 50	5.1

CE 002038304	GEKA mbH	29633 Munster; Humboldtstr. 110	5.1
CE 027106128	Deutag GmbH&Co. KG Mischwerke Werk Hambostel *EFB*	29614 Soltau; Hambostel 5	5.1
CUX000004399	MI Swaco Deutschland GmbH ECC Eniviro-Center-Cuxhaven	27472 Cuxhaven; Neufelder Str. 60	5.1
CUX000011058	M-I Swaco Deutschland GmbH TCC - Anlage Cuxhaven	27472 Cuxhaven; Humphry-Davy-Str. 25	5.1
CUX003000676	Organo - Fluid GmbH Dr. W. Koczott	27721 Ritterhude; Kiepelbergstr. 12a	5.1
CUX003026357	W. Armbrust Containerdienst GmbH	27374 Visselhövede; Im Gewerbepark 11	5.1
CUX003027358	DOW Deutschland Anlagengesellschaft Werk Stade mbH	21683 Stade; Bützflether Industriestr. 0	5.1
CUX003050871	Behrens & Behrens Entsorgung GmbH Betriebshof	27383 Scheeßel; Fabrikstr. 12	5.1
CUX003052771	Peter Plambeck Containerdienst GmbH	27472 Cuxhaven; Humphry-Davy-Str. 25-27	5.1
CUX003063228	Cuxhavener Schiffsentsorgungs GmbH	27472 Cuxhaven; Baudirektor-Hahn-Str. 2	5.1
CUX003076381	Oetjen Rohstoffhandel GmbH Recyclinghof	27356 Rotenburg; Otto-von-Guericke-Str. 4	5.1
CUX003131333	KKB Entsorgungstechnik GmbH	27356 Rotenburg; Lauenbrücker Weg 19	5.1
CUX003150483	ProEntsorga Beratungs- und Entsorgungs GmbH	27729 Axstedt; Vor dem Heimelberg 6	5.1
CUX026720357	Oetjen Rohstoffhandel GmbH Recyclinghof	27404 Elsdorf; Tannenkamp 6-8	5.1
EMD000002514	Weener Energie GmbH & Co. KG Abfallverbrennungsanlage Weener	26826 Weener; Industriestr. 46	5.1
EMD022400976	Ostfriesische Transport-Beton GmbH & Co. KG	26725 Emden; Am Borssumer Hafen 7	5.1
GOE005006622	Fred Stemmer GmbH	34346 Hann. Münden; Göttinger Str. 50	5.1
GOE005062961	Umweltschutz Mitte GmbH	37154 Northeim; Hillerser Str. 7	5.1
H 000024451	Pigment GmbH	27232 Sulingen; Nienburger Straße	5.1
H 000099315	Timberpak GmbH	31275 Lehrte; Benzstraße 7	5.1
H 006030757	WMW Wasseraufbereitung Mittel-Weser GmbH Mittel-Weser GmbH	31618 Liebenau; Am Recyclingpark 12	5.1
H 006051755	Befesa Salzschlacke GmbH	30179 Hannover; Am Brinker Hafen 6	5.1
H 006080464	Gesellschaft für Abfall- Aufbereitung Barenburg mbH	27245 Bahrenborstel; Schlaher Damm 5	5.1
H 006087109	Hermann Brockmann Recycling GmbH	31311 Uetze; Rudolf-Diesel-Straße 5	5.1
H 006135675	Stadtentwässerung Hannover Ölseparierungsanlage Varrelheide	30657 Hannover; Varrelheide 180	5.1
H 006136676	Fuhse Transport GmbH Altölzwischenlager Bassum	27211 Bassum; Justus-von-Liebig-Straße 10	5.1

H 006137176	Tönsmeier Entsorgung Niedersachsen GmbH & Co. KG	30629 Hannover; Kreisstraße 30	5.1
H 006335197	Biomasseheizkraftwerk Landesbergen GmbH	31628 Landesbergen; Hävern 1	5.1
H 006347975	Franz Illmer GmbH	31311 Uetze; Rudolf-Diesel-Straße 16	5.1
H 022113375	Mineralöl-Raffinerie Dollbergen GmbH	31311 Uetze; Bahnhofstraße 82	5.1
H 022232949	Remondis Industrie Service GmbH & Co. KG	31311 Uetze; Zum Bahnhof 33-39	5.1
HI 000009124	Tesium GmbH Werk Weser	37603 Holzminden; Mühlenfeldstr. 1	5.1
HI 007090477	ARGE - Südniedersächsische Aufbereitung und Verwertung AG & Co	31167 Bockenem; Nienhagen 1	5.1
HI 007979620	Deutsche Asphalt GmbH	31135 Hildesheim; Borsigstr.	5.1
LG 008034290	Umweltschutz Nord GmbH	21357 Bardowick; Adendorfer Weg 0	5.1
LG 008047449	Fuhse Transport GmbH Altölzwischenlager	29525 Uelzen; Bremer Str. 6	5.1
OL 009001339	Heinrich Rolfes Transportbeton & Erdarbeiten GmbH & Co. KG	26135 Oldenburg; Am Schulgraben 11	5.1
OL 009002147	Nehlsen GmbH & Co. KG Zweigniederlassung Nord-West	26434 Wangerland; Fuhlrieger Allee 2	5.1
OL 009069546	Graue Entsorgungs- und Bunkergesellschaft mbH	26954 Nordenham; Am Deich 21c	5.1
OL 009085396	Umweltschutz Nord GmbH Bodenreinigungsanlage	27777 Ganderkesee; Industriepark 6a	5.1
OL 009093648	Kompostsysteme Nord GmbH CPB-Anlage	27777 Ganderkesee; Wagnerstr. 31	5.1
OL 009251636	Bodo Westerholt GmbH	26122 Oldenburg; An der Braker Bahn 0	5.1
OL 028161004	Rhenus Midgard Wilhelmshaven GmbH & Co. KG	26384 Wilhelmshaven; Lüneburger Str. 6	5.1
OL 028173428	INEOS Vinyls Deutschland GmbH	26388 Wilhelmshaven; Inhausersieler Str. 25	5.1
OS 000016941	Moß GmbH & Co. KG Abbruch-Erdbau-Recycling	49811 Lingen; Ulanenstraße 66	5.1
OS 000041975	Deppe Batterieservice GmbH & Co.KG	49811 Lingen; Schillerstraße 25	5.1
OS 000042512	Herkules Transportbeton GmbH & Co. KG	48480 Lünne; Hafenstraße 10	5.1
OS 010035239	Sibobeton Osnabrück GmbH & Co. KG	49090 Osnabrück; Süberweg 62	5.1
OS 010064612	REMONDIS Industrie Service GmbH	49565 Bramsche; Am Kanal 9	5.1
OS 010094446	Horst Dallmann GmbH	49565 Bramsche; Vördener Straße 70	5.1
OS 010176422	Münz & Söhne GmbH & Co. KG	49090 Osnabrück; Mühleneschweg 15	5.1
OS 010227504	PN Biomasseheizkraftwerk Emlichheim GmbH & Co. KG	49824 Emlichheim; Neuerostrasse 8	5.1
OS 025740144	BP Europa SE Erdöl-Raffinerie Emsland	49808 Lingen; Raffineriestraße	5.1

OS 025751148	Ems-Jade-Mischwerke GmbH KG. Straßenbaustoffe	48480 Lünne; Am Kanalhafen 1	5.1
OS 028506055	Adolf Ellermann GmbH	49090 Osnabrück; Rheinstraße 103-105	5.1
OS 028566708	Blum GmbH	49324 Melle; Heidestraße 60	5.1
OS 028594347	August Meyer Entsorgung- Technische Dienstleistungen	49084 Osnabrück; Hannoversche Straße 80	5.1
OS 028595974	Asphalt-Mischwerke Osnabrück GmbH & Co. KG (Werk Os)	49090 Osnabrück; Süberweg 60	5.1
OS 028852431	Rohstoff Recycling Osnabrück GmbH	49090 Osnabrück; Rheinstraße 90-122	5.1
H 022113375	Mineralöl-Raffinerie Dollbergen GmbH	31311 Uetze; Bahnhofstraße 82	1.2
OL 028144547	Wilhelmshavener Raffineriegesellschaft mbH	26388 Wilhelmshaven; Raffineriestr. 1	1.2
OS 010153185	H&R Chemisch Pharmazeutische Spezialitäten GmbH	48499 Salzbergen; Neuenkirchener Straße 8	1.2
OS 025740144	BP Europa SE Erdöl-Raffinerie Emsland	49808 Lingen; Raffineriestraße	1.2
BS 001128824	Ferrotec GmbH	38518 Gifhorn; Eyßelheideweg 12	2.2
BS 021109231	Salzgitter Flachstahl GmbH Werk Salzgitter	38239 Salzgitter; Eisenhüttenstr. 99	2.2
BS 024413646	Peiner Träger GmbH	31226 Peine; Gerhard-Lucas-Meyer-Str. 10	2.2
OS 025760571	Benteler Steel/Tube GmbH	49811 Lingen; Niederdarmer Straße 5	2.2
OS 028500516	Georgsmarienhütte GmbH	49124 Georgsmarienhütte; Neue Hüttenstraße 1	2.2
BS 000018135	Ersatzbrennstoffkraftwerk Langelsheim	38685 Langelsheim; Lange Str.	5.2
BS 000025975	E.ON Energy from Waste (EEW) Helmstedt GmbH	38364 Schöningen;	5.2
BS 001025125	WAS Wolfsburger Abfallwirtschaft u. Straßenreinigung	38442 Wolfsburg; Weyhäuser Weg	5.2
H 006018171	E.ON Energy from Waste Hannover GmbH	30659 Hannover; Moorwaldweg 310	5.2
HI 007016833	Enertec Hameln GmbH	31789 Hameln; Heinrich-Schoormann-Weg 1	5.2
HI 007038533	E.ON AVACON Wärme GmbH Deponiekraftwerk	31162 Bad Salzdetfurth; 0	5.2
OS 000016747	EVI Abfallverwertung B.V. & Co. KG	49824 Emlichheim; Vosmatenweg 6	5.2
OS 010064612	REMONDIS Industrie Service GmbH	49565 Bramsche; Am Kanal 9	5.2
OS 010177263	SRS EcoTherm GmbH	48499 Salzbergen; Neuenkirchener Straße 8	5.2
OS 028563066	Ahlstrom Osnabrück GmbH	49090 Osnabrück; Römereschstraße 33	5.2
EMD024716697	ADO Goldkante GmbH & Co. KG	26871 Aschendorf; Hüntestr. 68	6.2
EMD024729670	Coats Opti Germany GmbH	26817 Rhauderfehn; 1. Südwieke 180	6.2
HI 023634527	Vorwerk &.Co Teppichwerke GmbH & Co. KG	31785 Hameln; Kuhlmannstr. 11	6.2
HI 023658241	Dura Teppichwerke GmbH	31840 Hessisch Oldendorf; Welseder Str. 41	6.2

OS 025723644	Rofa-Bekleidungswerk GmbH & Co. KG	48465 Engden; Fabrikstraße 23	6.2
OS 028537917	Gebr. Sanders GmbH & Co. KG	49565 Bramsche; Maschstraße 2	6.2
BS 021109231	Salzgitter Flachstahl GmbH Werk Salzgitter	38239 Salzgitter; Eisenhüttenstr. 99	1.3
GOE023133348	proFagus GmbH	37194 Bodenfelde; Uslarer Str. 30	1.3
GOE022738096	Auer Lighting GmbH	37581 Bad Gandersheim; Hildesheimer Str. 35	3.3
H 025441949	Ardagh Glass GmbH	31582 Nienburg; Große Drakenburger Straße 132	3.3
HI 000022404	Noelle + von Campe Glashütte GmbH Werk II	37691 Boffzen; Über den Gleisen	3.3
HI 023618958	O-I GLASSPACK GmbH & Co. KG Glashütte Stoevesandt	31737 Rinteln; Stoevesandtstr. 17	3.3
HI 023624080	Ardagh Glass GmbH Werk Obernkirchen	31683 Obernkirchen; Lohplatz 1	3.3
HI 023651847	Ardagh Glass GmbH	31848 Bad Münder; Süntelstr. 33	3.3
HI 023677028	Noelle + von Campe Glashütte GmbH Werk I	37691 Boffzen; Sollingstr. 14	3.3
HI 023691195	O-I GLASSPACK GmbH & Co. KG Glashütte Holzminden	37603 Holzminden; Alter Postweg 3	3.3
HI 024446770	SCHOTT AG Werk Grünenplan	31073 Delligsen; Hüttenstr. 1	3.3
EMD004002237	MKW - Materialkreislauf- und Kompostwirtschaft GmbH & Co. KG	26629 Großefehn; Holtmeedeweg 6	5.3
GOE005147426	Abfallzweckverband Südniedersachsen	37133 Friedland; Auf dem Mittelberge 1	5.3
H 000003263	AWS Abfallwirtschaftsgesellschaft Landkreis Schaumburg mbH	31553 Auhagen; Holztrift 16	5.3
H 006022156	aha Zweckverband Abfallwirtschaft Region Hannover	30659 Hannover; Moorwaldweg 312	5.3
H 006104612	AbfallWirtschaftsGesellschaft mbH (AWG)	27211 Bassum; Klövenhausen 20	5.3
LG 008033767	GfA Lüneburg - gkAöR	21357 Bardowick; Adendorfer Weg 7	5.3
OL 009128536	MBA Mech.-Biolog.Restabf.-Vorbeh. Abfallwirtschaftszentrum Wiefels	26434 Wangerland; Fuhlrieger Allee 7	5.3
OL 009213345	Bioenergie Gehlenberg GmbH & Co. KG	26169 Friesoythe; Hinterberg 59	5.3
OS 010083524	Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Grafschaft Bentheim	49849 Wilsum; Kiesstraße 4	5.3
OS 010173361	DeGeFa GmbH	49635 Badbergen; Bahnhofstraße 135	5.3
OS 010197596	Helector Recyclingcenter Osnabrück GmbH	49090 Osnabrück; Fürstenauer Weg 73	5.3
HI 023673730	Heller-Leder GmbH & Co. KG	37619 Bodenwerder; Hauptstr. 1	6.3
BS 001128824	Ferrotec GmbH	38518 Gifhorn; Eyßelheideweg 12	2.4
CUX000012710	PN Casting Technology GmbH	21683 Stade; Johann-Rathje-Köser-Str.	2.4
EMD000011285	Guss-Zentrum-Ostfriesland GmbH	26624 Südbrookmerland; Gewerbestr. 56	2.4
EMD024736533	LEDA WERK GmbH & Co. KG Boekhoff & Co.	26789 Leer; Groninger Str. 10	2.4

GOE005000147	Harz Guss Zorge GmbH	37449 Zorge; Walkenrieder Str. 32	2.4
GOE023142305	Eisengießerei O. Gattermann GmbH + Co. KG	37586 Dassel; Nonnensteg 1	2.4
GOE023208543	Pleissner Guss GmbH	37412 Aschenhütte; Duderstädter Str. 17	2.4
H 006164532	Bergmann Automotive GmbH	30890 Barsinghausen; Gießereiweg 1	2.4
HI 024463486	Pleissner GmbH	31008 Elze; Gerberstr. 27	2.4
LG 025131808	Lüneburger Eisenwerk GmbH	21337 Lüneburg; Gebrüder-Heyn-Str. 1	2.4
OL 027473281	Eisengießerei Dinklage GmbH	49413 Dinklage; In der Bahler Heide 5	2.4
OL 028106164	Sande Stahlguß GmbH	26452 Sande; Gießereistr. 32	2.4
OS 025760571	Benteler Steel/Tube GmbH	49811 Lingen; Niederdarmer Straße 5	2.4
GOE023294354	DBW Advanced Fiber Technologies GmbH	37120 Bovenden; Rodetal 40	3.4
H 029262612	Chemische Fabrik Wülfel GmbH & Co. KG	30519 Hannover; Hildesheimer Str. 305	4.4
GOE005006542	Ziegelwerk Friedland GmbH	37133 Friedland; Heimkehrerstr. 1	3.5
GOE023127852	Alten Ziegelei GmbH & Co. KG	37586 Dassel; Ziegeleiweg 1	3.5
GOE023153811	Refratechnik Cement GmbH	37079 Göttingen; Rudolf-Winkel-Str. 1	3.5
GOE023167851	Jacobi Tonwerke GmbH	37434 An der Rhumequelle; Osteroder Str. 2	3.5
H 027725365	Heinrich Wehrmann GmbH & Co. KG	28844 Weyhe; Rieder Straße 2	3.5
HI 024424148	CRH Algermissen GmbH	31191 Algermissen; Ziegeleiweg 1	3.5
OL 026103771	Röben Tonbaustoffe GmbH Ziegelei	26160 Bad Zwischenahn; Zur Tonkuhle 5	3.5
OL 026140710	Wienerberger GmbH	27798 Hude; Bremer Str. 9	3.5
OL 026263742	Wienerberger GmbH	26188 Edewecht; Jeddeloher Damm 26	3.5
OL 026288488	Wienerberger GmbH	27798 Hude; Im Vahlern 4	3.5
OL 027424383	Olfry Ziegelwerke GmbH & Co KG	49377 Vechta; Friesenstr. 9	3.5
OL 027484002	Jos.Moormann Ziegelei-Gesellschaft m.b.H	49661 Cloppenburg; Ziegelhofstr. 86	3.5
OL 028110466	Wienerberger GmbH Werk Tapken	26345 Bockhorn; Urwaldstr. 35	3.5
OL 028110810	Klinkerziegelei Grabstede Uhlhorn GmbH & Co. KG	26345 Bockhorn; Hauptstr. 34	3.5
OL 028125281	Wienerberger GmbH Werk de Cousser	26316 Varel; Wiefelsteder Str. 171	3.5
OS 025711149	Klinker- und Keramikwerk A. Berentelg & Co.	48465 Engden; An der Ziegelei 6	3.5
OS 025749085	DEPPE Backstein-Keramik GmbH	49843 Getelo; Neuenhauser Straße 52	3.5
OS 028546792	Hollager Ziegelwerk Berentelg & Hebrok GmbH & Co. KG	49134 Wallenhorst; Hollager Straße 106	3.5
OS 028547908	Argelith Bodenkeramik H. Bitter GmbH	49152 Bad Essen; Schledehauser Straße 133	3.5
OS 028555545	Klinkerwerk B. Feldhaus GmbH u. Co.	49196 Bad Laer; Nordring 1	3.5
OS 028568414	Wienerberger GmbH Werk Pente	49565 Bramsche; Osnabrücker Straße 67	3.5
OS 028579952	Burton GmbH + Co. KG	49328 Melle; Barkhausener Straße 55	3.5
OS 028591297	Ziegelei Hebrok Natrup-Hagen KG	49170 Hagen; Ziegeleiweg 5	3.5

OS 028769439	KDW Klinkerdachziegelwerk Hebrok & Berentelg GmbH & Co. KG	49170 Hagen; Industriestraße 18	3.5
CUX000002228	Vaxxinova GmbH	27472 Cuxhaven; Anton-Flettner-Str. 6	4.5
CUX003108469	Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG Impfstoffwerk	27472 Cuxhaven; Heinz-Lohmann-Str. 3	4.5
H 006138359	Sanum-Kehlbeck GmbH & Co. KG	27318 Hilgermissen; Bahnhofstraße 2	4.5
H 022136383	Chemische Fabrik Lehrte Dr. Andreas Kossel GmbH	31275 Lehrte; Köthenwaldstraße 2-6	4.5
H 022236829	Burgwedel Biotech GmbH	30938 Burgwedel; Im Langen Felde 5	4.5
CE 027704371	Günter Badenhop Fleischwerke KG	27283 Verden; Röntgenstr. 5	6.5
CUX000026761	Lipromar GmbH Fischöllinie	27472 Cuxhaven; Neufelder Str. 44	6.5
CUX026739564	Harms & Reinsch KG Tierkörperverwertung	21776 Wanna; No de schwarten Geest 10	6.5
CUX026759945	Vereinigte Fischmehlwerke Cuxhaven GmbH & Co. KG	27472 Cuxhaven; Neufelder Str. 44	6.5
CUX027748395	Rendac Rotenburg GmbH	27356 Rotenburg; Hesedorfer Weg 76	6.5
OL 027425464	Oldenburger Fleischmehlfabrik GmbH	26169 Friesoythe; Zur Fleischmehlfabrik 1	6.5
OS 025821610	KENO Naturdünger GmbH & Co. KG	49824 Emlichheim; Aatalstraße 60	6.5
OS 025921176	Sonac Lingen GmbH	49811 Lingen; Ulanenstraße 1-3	6.5
OS 028546623	Kurt Fülling Tierprodukte GmbH	49201 Dissen; Versmolder Straße 150	6.5
OS 028548738	Rendac Icker GmbH & Co. KG	49191 Belm; Engterstraße 101	6.5
BS 000040565	GalvanoTec Vechelde GmbH & Co.KG	38159 Vechelde; Raiffeisenstr. 2e	2.6
BS 021109231	Salzgitter Flachstahl GmbH Werk Salzgitter	38239 Salzgitter; Eisenhüttenstr. 99	2.6
BS 021110018	Volkswagen AG Werk Braunschweig	38112 Braunschweig; Gifhorner Str. 180	2.6
BS 021174992	Bühler GmbH	38114 Braunschweig; Ernst-Amme-Str. 19	2.6
BS 021203236	Zollern BHW Gleitlager GmbH & Co. KG	38124 Braunschweig; Alte Leipziger Str. 117-118	2.6
BS 021239330	Galvano-Technik Kessel GmbH & Co. KG	38159 Vechelde; Raiffeisenstr. 2	2.6
BS 024116305	Continental Teves AG & Co. oHG Werk Gifhorn	38518 Gifhorn; Alfred-Teves-Str. 11	2.6
BS 024142374	H. Butting GmbH & Co. KG	29379 Wittingen; Gifhorner Str. 59	2.6
BS 024608344	Peiner Umformtechnik GmbH	31224 Peine; Woltorfer Str. 20 - 24	2.6
CE 027734231	Hydro Aluminium Extrusion Deutschland GmbH	28832 Achim; Uphuser Heerstr. 7	2.6
EMD000008213	Bernhard Hüntelmann Maschinen- und Stahlbau GmbH	49751 Hüven; Groß-Kreuz-Str. 9	2.6
EMD004021296	Brüggen Oberflächen - und Systemlieferant GmbH	49770 Dohren; Boschstr. 4	2.6
EMD004147220	L & P Beschichtungen GmbH	26897 Bockhorst; Am Esch 3	2.6

EMD004156356	Sandern Edelstahl - Beiztechnik GmbH	49744 Geeste; Siemensstr. 2a	2.6
EMD004159188	EKO-DEKOR GmbH & Co. KG	26903 Surwold; Querkanal 16	2.6
EMD004182109	WOB -Wessling Oberflächenveredelung GmbH	49744 Geeste; Siemensstr. 7	2.6
EMD022410353	Volkswagen AG Werk Emden	26723 Emden; Niedersachsenstr.	2.6
EMD024704580	Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH	49757 Lahn; Bernard-Krone-Straße 1	2.6
GOE005011550	MBW GmbH Metallveredelung	37574 Einbeck; Hullerser Landstr. 16-18	2.6
GOE023104092	Rohde AG Oberflächentechnik	37176 Nörten-Hardenberg; Industriestr. 9	2.6
GOE023120639	KAMAX GmbH & Co. KG	#NV	2.6
H 006063350	Feuerverzinkung Hannover GmbH & Co. KG	30855 Langenhagen; Frankenring 41	2.6
H 006133263	Dzierzon Edelstahlbeizerei GmbH	28816 Stuhr; Henleinstraße 10	2.6
H 006320349	Peter Comte Galvanotechnik GmbH & Co. KG	27232 Sulingen; Berliner Straße 60	2.6
H 022173447	Galvanotechnik Eggers GmbH	31311 Uetze; Rudolf-Diesel-Straße 9	2.6
H 029158671	Metallveredelung S. Hoffmann GmbH	30966 Hemmingen; Gutenbergstraße 19	2.6
H 029173179	Wilhelm Bauer GmbH u. Co. KG Industriehartchrom/Rundschleifen	30559 Hannover; Lehrter Straße 8	2.6
H 029353861	MTU Maintenance Hannover GmbH	30855 Langenhagen; Münchner Straße 31	2.6
HI 007006465	Bernhard Kothe GmbH & Co.KG Werk II	31135 Hildesheim; Siemensstr. 28	2.6
HI 007045554	Gustav Morsch GmbH	31135 Hildesheim; Utermöhlestr. 10	2.6
HI 023632592	Hubert Stüken GmbH & Co. KG	31737 Rinteln; Alte Todenmanner Str. 42	2.6
HI 023687257	HAUTAU GmbH	31691 Helpsen; Bahnhofstr. 56-60	2.6
HI 024442479	Bernhard Kothe GmbH & Co. KG	31135 Hildesheim; Bavenstedter Str. 85	2.6
HI 024482731	Strötzel Oberflächentechnik GmbH & Co. KG	31137 Hildesheim; Hafenstr. 11	2.6
HI 024559835	Herbert Kannegiesser GmbH Werk Sarstedt	31157 Sarstedt; Voss-Str. 12	2.6
OL 009033097	Schmalriede Zink GmbH & Co.KG	27777 Ganderkesee; Handelsstr. 3-5	2.6
OL 009056803	Metallveredelung Pentz & Gerdes GmbH & Co.KG	26135 Oldenburg; Am Schulgraben 12	2.6
OL 009124075	APV Oberflächentechnik GmbH & Co	49377 Vechta; Alter Flugplatz 27	2.6
OL 009129775	Feuerverzinkung Holdorf GmbH & Co. KG	49451 Holdorf; Industriestr. 28	2.6
OL 026100415	Premium AEROTEC GmbH	26954 Nordenham; Bergstr. 4	2.6
OL 027420221	Grimme Landmaschinen GmbH & Co. KG	49401 Damme; Hunteburger Str. 32	2.6
OL 028144536	Premium AEROTEC GmbH	26316 Varel; Riesweg 151	2.6
OS 025704618	Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH	48480 Lünne; Heinrich-Krone-Straße 10	2.6
OS 028500618	Kesseböhmer Beschlagsysteme GmbH + Co.KG	49152 Bad Essen; Mindener Straße 208	2.6
OS 028505338	Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	49205 Hasbergen; Am Amazonenwerk 9-13	2.6
OS 028573638	KME Germany AG & Co. KG	49074 Osnabrück; Klosterstraße 29	2.6
BS 022708693	MSW-Chemie GmbH	38685 Langelsheim; Seesener Str. 19	4.6
BS 022794040	WANO Schwarzpulver GmbH	38704 Liebenburg; Kunigunde 14	4.6

H 006156190	Ernst Rohr G.m.b.H. Feuerwerkerei und Explosivlogistik	30900 Wedemark; Scharreler Weg 100	4.6
BS 001124886	Crown Verschlüsse Deutschland GmbH	38723 Seesen; Fritz-Züchner-Str. 8	6.7
BS 021109231	Salzgitter Flachstahl GmbH Werk Salzgitter	38239 Salzgitter; Eisenhüttenstr. 99	6.7
BS 022765604	Crown Nahrungsmitteldosen Deutschland GmbH	38723 Seesen; Fritz-Züchner-Str. 8	6.7
BS 024111721	Volkswagen AG Werk Wolfsburg	38440 Wolfsburg; Berliner Ring 2	6.7
BS 024134568	Faurecia Exteriors GmbH	38372 Büddenstedt; An der Kreisstr. 22	6.7
CE 002024672	Wipak Walsrode GmbH&Co. KG	29699 Bomlitz; Bahnhofstr. 13	6.7
CUX026713063	Ardagh Metal Packaging Germany GmbH Werk Cuxhaven	27472 Cuxhaven; Neue Industriestr. 1	6.7
EMD022410353	Volkswagen AG Werk Emden	26723 Emden; Niedersachsenstr.	6.7
GOE005025102	Kodak Graphic Communications GmbH	37520 Osterode; An der Bahn 80	6.7
GOE005045812	Sartorius Stedim Biotech GmbH	37079 Göttingen; August-Spindler-Str. 11	6.7
GOE005058157	Heyne & Penke Verpackungen GmbH	37586 Dassel; Am Burgberg 10	6.7
GOE005067125	ContiTech Elastomer- Beschichtungen GmbH	37154 Northeim; Breslauer Str. 14	6.7
GOE023100281	Novelis Deutschland GmbH Werk Göttingen	37075 Göttingen; Hannoversche Str. 1	6.7
GOE023192395	Constantia Haendler & Natermann GmbH	34346 Hann. Münden; Kasseler Str. 2	6.7
H 025405160	era Beschichtung GmbH & Co. KG	31592 Stolzenau; Große Brinkstraße 12	6.7
H 029008953	Volkswagen AG	30419 Hannover; Mecklenheidestraße 74	6.7
H 029014336	Forbo Siegling GmbH	30179 Hannover; Lilienthalstraße 6-8	6.7
H 029016500	Benecke-Kaliko AG	30419 Hannover; Beneckeallee 40	6.7
H 029140794	Silgan White Cap Deutschland GmbH	30419 Hannover; Hansastraße 4	6.7
HI 007031649	Amcor Flexibles Rinteln GmbH	31737 Rinteln; Prof.-Kohlrausch-Str. 1	6.7
HI 024445939	Arwed Löseke Papierverarbeitung und Druckerei GmbH	31135 Hildesheim; Industriestr. 1	6.7
HI 024457206	cenadruck GmbH	31061 Alfeld; Fritz-Kunke-Str. 8	6.7
OL 009011934	Dettmer Verpackungen GmbH	49393 Lohne; Gewerbering 19	6.7
OL 009025393	SMP Deutschland GmbH	26135 Oldenburg; Rheinstr. 40	6.7
OL 026187954	REHAU AG & Co Werk Brake	26919 Brake; Von-Kleist-Str. 0	6.7
OL 027419137	NORDFOLIEN GmbH	49439 Steinfeld; Am Tannenkamp 21	6.7
OL 027423918	ZF Friedrichshafen AG (I) C-Damme CR (DE)	49401 Damme; Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1	6.7
OL 027496197	ppg>flexo-film GmbH	49451 Holdorf; An der Bahn 23	6.7
OL 027512574	Rehau AG & Co. Kunststoffverarbeitung	49429 Visbek; Visbeker Damm 3	6.7
OS 010088632	Beucke u. Söhne GmbH u. Co. KG Druck u. Verpackung	49201 Dissen; In der Garte 11-13	6.7
OS 010156086	Heytex Bramsche GmbH	49565 Bramsche; Heywinkelstraße 1	6.7

OS 028513997	Schoeller Technocell GmbH & Co. KG Veredlung	49086 Osnabrück; Burg Gretesch 0	6.7
OS 028530373	Volkswagen Osnabrück GmbH	49084 Osnabrück; Karmannstraße 1	6.7
OS 028537757	Essex Germany GmbH	49565 Bramsche; Engterstraße 34	6.7
BS 021109231	Salzgitter Flachstahl GmbH Werk Salzgitter	38239 Salzgitter; Eisenhüttenstr. 99	2.3 a
BS 024413646	Peiner Träger GmbH	31226 Peine; Gerhard-Lucas-Meyer-Str. 10	2.3 a
OS 028500516	Georgsmarienhütte GmbH	49124 Georgsmarienhütte; Neue Hüttenstraße 1	2.3 a
OL 026179818	Stahlwerk Augustfehn GmbH	26689 Apen; Am Kanal 134	2.3 b
BS 001101139	Verzinkerei Peine Betriebsstätte der Verzinkerei	31249 Hohenhameln; Ackerköpfe 7	2.3 c
BS 021109231	Salzgitter Flachstahl GmbH Werk Salzgitter	38239 Salzgitter; Eisenhüttenstr. 99	2.3 c
EMD004041347	ZinkPower Remels GmbH & Co. KG	26670 Uplengen; Am Industriepark 7	2.3 c
EMD004184383	Einhäupl-Mühlau GmbH & Co. KG Betriebsstätte Herzlake	49770 Dohren; Siemensstr. 8	2.3 c
H 006063350	Feuerverzinkung Hannover GmbH & Co. KG	30855 Langenhagen; Frankenring 41	2.3 c
OL 009129775	Feuerverzinkung Holdorf GmbH & Co. KG	49451 Holdorf; Industriestr. 28	2.3 c
CUX003026938	Ingal Stade GmbH	21683 Stade; Johann-Rathje-Köser-Str. 5	2.5 a
LG 025131808	Lüneburger Eisenwerk GmbH	21337 Lüneburg; Gebrüder-Heyn-Str. 1	2.5 a
OL 009011730	Weser-Metall GmbH	26954 Nordenham; Johannastr. 2	2.5 a
OL 026114477	Xstrata Zink GmbH	26954 Nordenham; Johannastr. 1	2.5 a
BS 001218866	JL Goslar GmbH & Co. KG	38640 Goslar; Im Schleeke 108	2.5 b
BS 021110018	Volkswagen AG Werk Braunschweig	38112 Braunschweig; Gifhorner Str. 180	2.5 b
BS 021203236	Zollern BHW Gleitlager GmbH & Co. KG	38124 Braunschweig; Alte Leipziger Str. 117-118	2.5 b
BS 022735505	Norzinco GmbH Harzer Zinkoxide	38644 Goslar; Landstr. 93	2.5 b
BS 024118502	Wilhelm Simon Metallgießerei GmbH	38350 Am Tekenberge; Otto-von-Guericke-Str. 2	2.5 b
EMD024705923	KS Gleitlager GmbH	26871 Aschendorf; Friesenstr. 2	2.5 b
GOE023201773	Exide Technologies GmbH	37431 Bad Lauterberg; Odertal 35	2.5 b
H 006012519	Nexans Deutschland GmbH	30179 Hannover; Kabelkamp 20	2.5 b
H 006110596	Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA	30419 Hannover; Am Leineufer 51	2.5 b
H 006110596	Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA	30419 Hannover; Am Leineufer 51	2.5 b
H 025425529	Metallguss Sulingen GmbH	27232 Sulingen; Schwafördener Weg 50	2.5 b
H 029008953	Volkswagen AG	30419 Hannover; Mecklenheidestraße 74	2.5 b

H 029045641	Hydro Aluminium Gießerei Hannover GmbH	30453 Hannover; Göttinger Chaussee 12-14	2.5 b
H 029117615	Karl Konzelmann Metallschmelzwerke GmbH & Co. KG	30179 Hannover; Am Brinker Hafen 4	2.5 b
HI 024443642	KSM Castings GmbH Kloth Senking Metallgießerei	31137 Hildesheim; Cheruskerring 38	2.5 b
OL 009011730	Weser-Metall GmbH	26954 Nordenham; Johannastr. 2	2.5 b
OL 026114477	Xstrata Zink GmbH	26954 Nordenham; Johannastr. 1	2.5 b
OS 000003445	Nexans Deutschland GmbH Werk Bramsche	49565 Bramsche; Engterstraße 34	2.5 b
OS 000009316	Gerholt Holding B.V.	49824 Emlichheim; Europark Allee 5	2.5 b
OS 025805288	Baerlocher Lingen Zweignieder- lassung der Baerlocher GmbH	49811 Lingen; Am Hilgenberg 0	2.5 b
OS 028573638	KME Germany AG & Co. KG	49074 Osnabrück; Klosterstraße 29	2.5 b
HI 023690924	Symrise AG Werk Weser	37603 Holzminden; Mühlenfeldstr. 1	4.1 a
HI 023691743	Symrise AG Werk Solling	37603 Holzminden; Dragocostr. 1	4.1 a
CUX003027358	DOW Deutschland Anlagengesellschaft Werk Stade mbH	21683 Stade; Bützflether Industriestr. 0	4.1 b
CUX003203125	Reagens Deutschland GmbH Standort Loxstedt	27612 Loxstedt; Am Wedenberg 1	4.1 b
CUX021716599	Emery Oleochemicals GmbH	27612 Loxstedt; Helmut-Neynaber-Str. 49	4.1 b
EMD000006825	Vital Fettrecycling GmbH	26725 Emden; Eichstr. 2-5	4.1 b
EMD024731117	ADM Hamburg AG	26789 Leer; Sägemühlenstr. 45	4.1 b
H 006178505	Henkel AG & Co. KG aA.	30453 Hannover; Sichelstraße 1	4.1 b
H 025508186	Oxxynova GmbH	31595 Steyerberg; Borsteler Weg 50	4.1 b
H 029016884	Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH	30926 Seelze; Wunstorfer Straße 40	4.1 b
LG 025152804	W. Neudorff GmbH KG	21337 Lüneburg; Otto-Brenner-Str. 13	4.1 b
OL 000046710	Synlab GmbH	26169 Friesoythe; Ems-Dollart-Ring 18	4.1 b
OL 009243738	KFS Biodiesel GmbH & Co. KG	49661 Cloppenburg; Industriezubringer 31-35	4.1 b
OS 025805288	Baerlocher Lingen Zweignieder- lassung der Baerlocher GmbH	49811 Lingen; Am Hilgenberg 0	4.1 b
OS 028649024	Huntsman (Germany) GmbH Osnabrück Betriebsstätte	49090 Osnabrück; Hafenringstraße 1	4.1 b
LG 025140821	Bruno Bock Chemische Fabrik GmbH & Co. KG	21436 Marschacht; Eichholzer Str. 23	4.1 c
OL 009156564	BaySystems GmbH & Co. KG	26125 Oldenburg; Mittelkamp 112	4.1 d
OS 000004641	HAGEDORN-NC GmbH	49808 Lingen; Emsufer 4	4.1 d
CUX003027358	DOW Deutschland Anlagengesellschaft Werk Stade mbH	21683 Stade; Bützflether Industriestr. 0	4.1 f
H 029016884	Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH	30926 Seelze; Wunstorfer Straße 40	4.1 f
OL 028173428	INEOS Vinyls Deutschland GmbH	26388 Wilhelmshaven; Inhausersieler Str. 25	4.1 f

BS 022777436	Chemetall GmbH	38685 Langelsheim; Innerstetal 2	4.1 g
CE 027812009	CHT R. Beitlich GmbH Werk Oyten	28876 Oyten; Rudolf-Diesel-Str. 19-21	4.1 g
H 029016884	Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH	30926 Seelze; Wunstorfer Straße 40	4.1 g
OS 025805288	Baerlocher Lingen Zweignieder- lassung der Baerlocher GmbH	49811 Lingen; Am Hilgenberg 0	4.1 g
BS 021112452	surfactor Germany GmbH	38170 Dahlum; Braunschweiger Str. 23 B	4.1 h
CE 002001094	CaseTech GmbH&Co. KG	29699 Bomlitz; August-Wolff-Str. 13	4.1 h
CE 002026572	Dow Wolff Cellulosics GmbH	29699 Bomlitz; August-Wolff-Str. 13	4.1 h
CUX000024484	Styron Deutschland Anlagengesellschaft mbH	21683 Stade; Bützflether Industriestr.	4.1 h
CUX003027358	DOW Deutschland Anlagengesellschaft Werk Stade mbH	21683 Stade; Bützflether Industriestr. 0	4.1 h
CUX020116762	Lubrizol Deutschland GmbH	27721 Ritterhude; Max-Planck-Str. 6	4.1 h
CUX026771849	Synthopol Chemie Dr. rer. pol. Koch GmbH & Co. KG	21614 Buxtehude; Alter Postweg 35	4.1 h
EMD004001463	DSM Kunstharze GmbH	49716 Meppen; Am Kreisforst 1	4.1 h
GOE023194046	Otto Bock Schaumstoffwerke GmbH	37115 Duderstadt; Max-Näder-Str. 15	4.1 h
H 025428167	BASF Polyurethanes GmbH	49448 Brockum; Elastogranstraße 60	4.1 h
H 025428167	BASF Polyurethanes GmbH	49448 Brockum; Elastogranstraße 60	4.1 h
H 025428167	BASF Polyurethanes GmbH	49448 Brockum; Elastogranstraße 60	4.1 h
H 025459427	H.B. Fuller Deutschland Produktions GmbH	31582 Nienburg; Henriettenstraße 32	4.1 h
H 029109524	VSM Vereinigte Schmirgel- u. Maschinen-Fabriken AG	30165 Hannover; Siegmundstraße 17	4.1 h
H 029140807	Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH	30419 Hannover; Hansastraße 1	4.1 h
OL 026102188	Robert Kraemer GmbH & Co. KG	26180 Rastede; Zum Roten Hahn 9	4.1 h
OL 028173428	INEOS Vinyls Deutschland GmbH	26388 Wilhelmshaven; Inhausersieler Str. 25	4.1 h
OS 010163290	PUR-Systems GmbH & Co. KG	49124 Georgsmarienhütte; Werner-von-Siemens-Straße 22	4.1 h
OS 025766895	Dralon GmbH Werk Lingen	49811 Lingen; Darmer Esch 75	4.1 h
OS 028649024	Huntsman (Germany) GmbH Osnabrück Betriebsstätte	49090 Osnabrück; Hafenringstraße 1	4.1 h
OS 028697238	Indulor Produktionsgesellschaft mbH	49565 Bramsche; Industriestraße 12	4.1 h
BS 022777675	Synthomer GmbH	38685 Langelsheim; Innerstetal 2	4.1 i
BS 001000989	AURO Pflanzenchemie AG	38122 Braunschweig; Alte Frankfurter Str. 211	4.1 k
H 029140761	Fala-Werk Chemische Fabrik GmbH	30916 Isernhagen; Stahlstraße 5	4.1 k
H 029165750	ORPIL Chemie GmbH	30453 Hannover; Davenstedter Str. 83	4.1 k
OL 026176370	ADDITIV CHEMIE LUERS GmbH	27755 Delmenhorst; Brendelweg 164	4.1 k

CUX003027358	DOW Deutschland Anlagengesellschaft Werk Stade mbH	21683 Stade; Bützflether Industriestr. 0	4.2 a
CUX003121433	Air Liquide/ DOW -CO-Anlage DOW-Gelände/Flur 24	21683 Stade; Bützflether Industriestr. 0	4.2 a
H 029016884	Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH	30926 Seelze; Wunstorfer Straße 40	4.2 a
OL 009134226	INEOS Chlor Atlantik GmbH Betriebsstätte Rüstersiel (CAE)	26386 Wilhelmshaven; Friesendamm 45	4.2 a
OS 010153210	Westfalen Chemie GmbH & Co. KG	48499 Salzbergen; Neuenkirchener Straße 8	4.2 a
H 029262612	Chemische Fabrik Wülfel GmbH & Co. KG	30519 Hannover; Hildesheimer Str. 305	4.2 b
OL 009011730	Weser-Metall GmbH	26954 Nordenham; Johannastr. 2	4.2 b
OL 026114477	Xstrata Zink GmbH	26954 Nordenham; Johannastr. 1	4.2 b
OS 025805299	Advanced Nuclear Fuels GmbH	49811 Lingen; Am Seitenkanal 1	4.2 b
H 006040454	BASF Catalysts Germany GmbH Adsorbentien	31582 Nienburg; Große Drakenburger Straße 93	4.2 c
BS 022732330	Oker-Chemie	38642 Goslar; Im Schleeke 77	4.2 d
BS 022777436	Chemetall GmbH	38685 Langelsheim; Innerstetal 2	4.2 d
GOE023144012	Rheinkalk HDW GmbH & Co. KG	37412 Aschenhütte; Dolomitweg 2	4.2 d
H 006158501	Feralco Deutschland GmbH	31582 Nienburg; Große Drakenburger Straße 93-97	4.2 d
H 029016884	Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH	30926 Seelze; Wunstorfer Straße 40	4.2 d
HI 023621474	Dr. Paul Lohmann GmbH KG Chemische Fabrik	31860 Emmerthal; Hauptstr. 2	4.2 d
OS 025805288	Baerlocher Lingen Zweignieder- lassung der Baerlocher GmbH	49811 Lingen; Am Hilgenberg 0	4.2 d
BS 001063075	PPM Pure Metals GmbH	38685 Langelsheim; Am Bahnhof 1	4.2 e
BS 001241832	Bokeler Biokraftstoff GmbH	29365 Sprakensehl; Bodenteicher Str. 3	4.2 e
BS 022710971	Grillo Zinkoxid GmbH	38644 Goslar; Halberstädter Str. 15	4.2 e
BS 022732078	H.C. Starck GmbH	38642 Goslar; Im Schleeke 78-91	4.2 e
BS 022735505	Norzinco GmbH Harzer Zinkoxide	38644 Goslar; Landstr. 93	4.2 e
BS 022777436	Chemetall GmbH	38685 Langelsheim; Innerstetal 2	4.2 e
CUX003026938	Ingal Stade GmbH	21683 Stade; Johann-Rathje-Köser-Str. 5	4.2 e
CUX026777026	Aluminium Oxid Stade GmbH	21683 Stade; Johann-Rathje-Köser-Str. 2	4.2 e
H 006040352	Flexsys Verkauf GmbH	31582 Nienburg; Große Drakenburger Straße 93-97	4.2 e
H 006040454	BASF Catalysts Germany GmbH Adsorbentien	31582 Nienburg; Große Drakenburger Straße 93	4.2 e
LG 025168209	Dr. Paul Lohmann GmbH KG	21337 Lüneburg; Otto-Brenner-Str. 15	4.2 e
OL 026173297	KRONOS TITAN GmbH Werk Nordenham	26954 Nordenham; Titanstr. 1	4.2 e

OL 028144547	Wilhelmshavener Raffineriegesellschaft mbH	26388 Wilhelmshaven; Raffineriestr. 1	4.2 e
OS 010165805	GEH Wasserchemie GmbH & Co. KG	49076 Osnabrück; Heinrich-Hasemeier-Straße 33	4.2 e
OS 025805288	Baerlocher Lingen Zweignieder- lassung der Baerlocher GmbH	49811 Lingen; Am Hilgenberg 0	4.2 e
OS 025805299	Advanced Nuclear Fuels GmbH	49811 Lingen; Am Seitenkanal 1	4.2 e
HI 024414135	Sappi Alfeld GmbH	31061 Alfeld; Mühlenmasch 1	6.1 a
BS 022716023	A. Obenauf GmbH & Co. KG Pappenfabrik	38667 Bad Harzburg; Eckertal	6.1 b
CE 022125302	Drewsen Spezialpapiere GmbH&Co. KG Papierfabrik	29331 Lachendorf; Georg-Drewsen-Weg 2	6.1 b
EMD024718007	Nordland Papier GmbH Papierfabrik	26892 Dörpen; Nordlandallee 1	6.1 b
EMD024746546	Klingele Papierwerke GmbH & Co.KG	26826 Weener; Dr.-Werner-Klingele-Str. 1	6.1 b
GOE023138218	Smurfit Kappa Herzberger Papierfabrik GmbH	37412 Aschenhütte; Andreasberger Str. 1	6.1 b
H 027720166	Smurfit Kappa Hoya Papier und Karton GmbH	27318 Hilgermissen; Von-dem-Bussche-Straße 1	6.1 b
HI 024414135	Sappi Alfeld GmbH	31061 Alfeld; Mühlenmasch 1	6.1 b
HI 024538806	Kartonfabrik Kaierde GmbH & Co. Produktions KG	31073 Delligsen; Hagentalstr. 2	6.1 b
OL 028133704	Papier- u. Kartonfabrik Varel GmbH & Co. KG	26316 Varel; Dangaster Str. 38	6.1 b
OS 010105121	Schoeller Technocell GmbH & Co. KG Papierherstellung	49086 Osnabrück; Burg Gretesch	6.1 b
OS 025752720	Sonoco Deutschland GmbH	48529 Nordhorn; Fennastraße 94	6.1 b
OS 028540923	Delkeskamp Verpackungswerke GmbH	49638 Nortrup; Hauptstraße 11-15	6.1 b
OS 028563066	Ahlstrom Osnabrück GmbH	49090 Osnabrück; Römereschstraße 33	6.1 b
CE 000032850	Celler Land Frischgeflügel GmbH&Co. KG	29323 Wietze; Trannberg 1	6.4 a
CUX003034379	GETI WILBA GmbH & Co. KG	27478 Cuxhaven; Oxter Weg 0	6.4 a
CUX021749576	Düringer Fleischkontor Engelbert Stukenborg GmbH & Co. KG	27612 Loxstedt; Lunestedter Str. 40	6.4 a
CUX025113793	Versandschlachterei Böhrs GmbH u. Co. KG	21614 Buxtehude; Weidegrund 1	6.4 a
CUX026711287	VION Zeven AG	27404 Elsdorf; Tannenkamp 26-28	6.4 a
CUX026771462	GETI WILBA GmbH & Co. KG	27432 Alfstedt; Hansestr. 2	6.4 a
EMD004160589	Emsland Frischgeflügel GmbH	49733 Haren; Im Industriepark 1	6.4 a
EMD024763230	Weidemark Fleischwaren GmbH & Co. KG	49751 Hüven; Industriestr. 11	6.4 a
EMD025822611	Versandschlachthof Lähden Ficker u. Henke GmbH	49774 Lähden; Schillerberg 5	6.4 a
GOE005054507	Fleischzentrum Rettstadt	37539 Bad Grund; Pfingstangerkamp 2	6.4 a

H 025405514	Wiesenhof Geflügelspezialitäten GmbH & Co. KG	31613 Wietzen; Schulstraße 8	6.4 a
H 025427689	Barnstorfer Geflügelschlachterei Dietrich Menge GmbH	49406 Barnstorf; Aldorfer Straße 67	6.4 a
H 029371841	Vogler Meat Products GmbH	30880 Laatzen; Oesselser Straße 44	6.4 a
LG 027101668	Vogler Fleisch GmbH & Co KG	29487 Luckau; Steine Nr. 15	6.4 a
OL 009061800	Böseler Goldschmaus GmbH & Co. KG	49681 Garrel; Industriestr. 10	6.4 a
OL 009075997	Heidemark Mästerkreis GmbH & Co. KG Betriebsstätte Ahlhorn	26197 Großenkneten; Lether Gewerbestr. 2	6.4 a
OL 009076260	Geestland Putenspezialitäten GmbH & Co. KG	27793 Wildeshausen; Düngstruper Str. 61	6.4 a
OL 009093557	Danish Crown Fleisch GmbH	49632 Essen; Waldstr. 7	6.4 a
OL 009116495	VION Emstek GmbH	49685 Bühren; Wilhelm-Bunsen-Str. 15	6.4 a
OL 009168432	BMR Schlachthof Garrel GmbH	49681 Garrel; Dieselstr. 6	6.4 a
OL 009262355	Fleischzentrum Wilhelmshaven Grundstücksgesellschaft mbH i. G.	26382 Wilhelmshaven; Luisenstr. 8	6.4 a
OL 026104033	Kreienkamp Hähnchenschlachterei GmbH & Co.KG	27793 Wildeshausen; Goldenstedter Str. 22	6.4 a
OL 026266870	Schlachthof Oldenburg GmbH & Co.KG	26135 Oldenburg; Schlachthofstr. 36	6.4 a
OL 027409818	Wiesenhof Geflügel-Spezialitäten GmbH & Co. KG	49393 Lohne; Brägeler Str. 110	6.4 a
OL 027410047	Brand Qualitätsfleisch GmbH & Co.	49393 Lohne; Brandstr. 21	6.4 a
OL 027411889	Gebr. Stolle GmbH & Co. KG	49429 Visbek; Ahlhorner Str. 98 A	6.4 a
OL 027413927	Fleischversand Heinz Gausepohl GmbH& Co KG	49456 Bakum; Harmer Str. 25	6.4 a
OL 027415100	Steinemann GmbH & Co. KG	49439 Steinfeld; Bahnhofstr. 78-80	6.4 a
OL 027427160	Danish Crown Fleisch GmbH Schlachthof Cappeln	49692 Cappeln; Schierlingsdamm 3	6.4 a
OL 027430586	Josef Wernke GmbH	49661 Cloppenburg; Bether Ring 1-3	6.4 a
OL 027441501	Dabe GmbH Geflügelschlachterei	49661 Cloppenburg; Telgen Sand 33	6.4 a
OL 027475249	Gut Bergmark und Recker Geflügel Vertriebsgesellschaft mbH & Co. OHG	49692 Cappeln; Cappelner Damm 23	6.4 a
OL 027489600	Geflügelschlachterei Steinfeld GmbH & Co. KG	49439 Steinfeld; Honkomper Weg 9	6.4 a
OL 027513187	Hubert Bahlmann GmbH & Co. Versandschlachterei	49699 Lindern; Mühlenweg 30	6.4 a
OS 025895880	VION Lingen Niederlassung der VION Zeven AG	49811 Lingen; Friedrich-Ebert-Straße 132	6.4 a
OS 028546521	Gebr. Gausepohl GmbH & Co. KG	49201 Dissen; Am Bahnhof 5	6.4 a

OS 028769781	EGO Schlachthof Georgsmarienhütte GmbH & Co. KG	49124 Georgsmarienhütte; Harderberger Weg 18	6.4 a
BS 001089111	Cargill GmbH Ölmühle	38239 Salzgitter; Rüdekenstr. 51	6.4 b
BS 021102917	Brauerei Braunschweig Zweigniederlassung der	38102 Braunschweig; Wolfenbütteler Str. 33	6.4 b
BS 021169519	Flechtorfer Mühle Walter Thönebe GmbH	38165 Lehre; Alte Braunschweiger Str. 31	6.4 b
BS 021201597	Mühle Rüningen GmbH & Co. KG	38122 Braunschweig; Berkenbuschstr. 9 - 15	6.4 b
BS 021205693	Genossenschafts-Kraftfutterwerk GmbH	38112 Braunschweig; Hafenstr. 23	6.4 b
BS 021208710	Südhannoversche Mühlenwerke Engelke GmbH	38259 Salzgitter; Mühle Ringelheim1	6.4 b
BS 021208823	Hedwigsburger Okermühle GmbH	38324 Kissenbrück; Postbergstr. 14-16	6.4 b
BS 022704176	Nordzucker AG, Werk Schladen	38315 Gielde; Bahnhofstr. 13	6.4 b
BS 024464136	Nordzucker AG Werk Clauen	31249 Hohenhameln; Zuckerfabrik 3	6.4 b
CE 027153364	Emsland-Stärke GmbH KSW Werk Wietzendorf	29649 Wietzendorf; Klein Amerika 1	6.4 b
CE 027744346	Buss Fertiggerichte GmbH	28870 Ottersberg; Am Damm 26	6.4 b
CUX003003760	Appel Feinkost GmbH & Co. KG	27472 Cuxhaven; Neufelder Schanze 7	6.4 b
CUX003105295	Stader Saatzucht Zweigbetrieb Apensen	21641 Apensen; Industriestr. 5	6.4 b
CUX026745722	Hansa Landhandel GmbH & Co.KG Zweigbetrieb	27404 Elsdorf; Klosterstr. 40	6.4 b
EMD000014596	Rothkötter Mischfutterwerk GmbH	49733 Haren; Am Eurohafen 8	6.4 b
EMD004001474	Möhlenkamp GmbH & Co. KG Hümmlinger Kraftfutter	26901 Lorup; Königshook 46	6.4 b
EMD004027975	AWE Agrarhandel Weser Ems GmbH & Co. KG	26632 Ihlow; Ems-Jade-Str. 2	6.4 b
EMD022502138	Deutsche Tiernahrung Cremer GmbH & Co. KG	26723 Emden; Am Flügeldeich 10	6.4 b
EMD024734531	agron GmbH & Co. KG	49751 Hüven; Industriestr. 23	6.4 b
EMD024743019	Ten Kate GmbH & Co. KG	49751 Hüven; Industriestr. 13	6.4 b
EMD024744953	Raiffeisen Kraftfuttermittelwerk Dörpen GmbH	26892 Dörpen; Industriestr. 3	6.4 b
EMD024773675	Genossenschafts-Kraftfutterwerk GmbH	26789 Leer; Hafenstr. 16	6.4 b
EMD025744887	Rothkötter Mischfutterwerk GmbH	49716 Meppen; Heerweg 21	6.4 b
H 027771215	Raiffeisen Kraftfutterwerk Mittelweser Heide GmbH	27333 Bücken; Industriestraße	6.4 b
H 029031747	Anheuser-Busch InBev Deutschland GmbH & Co. KG	30173 Hannover; Hildesheimer Str. 132	6.4 b
HI 023803588	Kampffmeyer Mühlen GmbH Wesermühlen Hameln	31785 Hameln; Ruthenstr. 22	6.4 b

HI 024420941	Gebr. Engelke Große Mühle Hasede-Hildesheim GmbH & Co. KG	31180 Giesen; Mühlenstr. 4	6.4 b
HI 024447383	Nordzucker AG Werk Nordstemmen	31171 Nordstemmen; Calenberger Str. 36	6.4 b
LG 008021558	AVEBE Kartoffelstärkefabrik Prignitz / Wendland GmbH	29439 Lüchow; Albrecht-Thaer-Str. 1	6.4 b
LG 008038740	Schwarz-Cranz GmbH & Co. KG Echt Altländer Fleischwaren	21629 Neu Wulmstorf; Justus-von-Liebig-Str. 2	6.4 b
LG 025203883	Pickenpack GmbH	21339 Lüneburg; Lüner Rennbahn 9	6.4 b
LG 027140518	Nordzucker AG Werk Uelzen	29525 Uelzen; An der Zuckerfabrik 1	6.4 b
OL 009001818	AGRAVIS Kraftfutterwerk Oldenburg GmbH	26122 Oldenburg; Stau 199	6.4 b
OL 009014517	GS agri eG	49681 Garrel; Petersfelder Str. 38	6.4 b
OL 009018873	Tulip Fleischwaren Oldenburg GmbH	26135 Oldenburg; Georg-Bölts-Str. 10	6.4 b
OL 009040278	Fleming & Wendeln GmbH & Co. KG	49681 Garrel; Auf'm Halskamp 12	6.4 b
OL 009040973	Eipro-Vermarktung GmbH & Co. KG	49393 Lohne; Gewerbering 20	6.4 b
OL 009076000	Allfein Feinkost GmbH & Co. KG	49393 Lohne; Brägeler Str. 110	6.4 b
OL 009089675	Royal Greenland Seafood GmbH	26386 Wilhelmshaven; Flutstr. 84	6.4 b
OL 009145822	Brot- und Backwaren Recycling GmbH	49451 Holdorf; Fallenriede 19	6.4 b
OL 009152218	Eichkamp GmbH & Co. KG Fleisch- und Wurstwaren	49681 Garrel; Eichkamp 16	6.4 b
OL 026103338	Rügenwalder Mühle Carl Müller GmbH & Co. KG	26160 Bad Zwischenahn; Industriestr. 5	6.4 b
OL 026142961	Meica Ammerländische Fleischwarenfabrik	26188 Edewecht; Meicastr. 6	6.4 b
OL 026205182	Agrarfrost GmbH & Co. KG	27793 Wildeshausen; Aldrup 3	6.4 b
OL 027400999	H. Bröring GmbH & Co. KG	49413 Dinklage; Ladestr. 2	6.4 b
OL 027403527	Deutsche Tiernahrung Cremer GmbH & Co. KG	49685 Bühren; Hauptstr. 14a	6.4 b
OL 027404492	ForFarmers Bela GmbH	49377 Vechta; Industriestr. 7	6.4 b
OL 027415850	Austing Mischfutterwerk GmbH & Co. KG	49401 Damme; Oldorf 11	6.4 b
OL 027431838	GS agri eG	49685 Bühren; Raiffeisenstr. 5	6.4 b
OL 027432054	Heidemark GmbH	49685 Bühren; Mühlenstr. 13	6.4 b
OL 027433260	Wernsing Feinkost GmbH	49632 Essen; Kartoffelweg 1	6.4 b
OL 027436058	Schne-frost Ernst Schnetkamp GmbH & Co. KG	49624 Löningen; Vinner Weg 3	6.4 b
OL 027445812	H. Bröring GmbH & Co. KG Mischfutterwerke-Landhandel	49624 Löningen; Getreidestr. 8	6.4 b
OL 027448859	Wulfa-Mast GmbH	49413 Dinklage; Mühlenstr. 4	6.4 b
OL 027468514	MEGA Tierernährung GmbH & Co.KG	49429 Visbek; Paul-Wesjohann-Str. 45	6.4 b
OL 027561379	MEGA Tierernährung GmbH & Co. KG	49661 Cloppenburg; Boschstr. 11	6.4 b

OL 028113824	Radeberger Gruppe KG Friesisches Brauhaus zu Jever	26441 Groß Hauskreuz; Elisabethufer 18	6.4 b
OL 028608478	Sickendiek Fleischwarenfabrik GmbH & Co. KG	49434 Neuenkirchen-Vörden; Schillerstr. 2	6.4 b
OS 000031928	Exploitatie Mij.Neede B.V. NL-EB Neede	49824 Emlichheim; Brookdiek	6.4 b
OS 010093639	Deutsche Frühstücksei GmbH & Co. KG Betriebsgesellschaft	49565 Bramsche; Im Eikrode 35	6.4 b
OS 010219093	Pro Food Company GmbH & Co KG P.F.C.	49638 Nortrup; Hauptstraße 2	6.4 b
OS 025705653	Tihen GmbH & Co. KG	49844 Bawinkel; Gewerbegebiet 2	6.4 b
OS 025722529	Raiffeisen-Grenzland eG Kraftfutterwerk	49824 Emlichheim; Bahnhofstraße 2	6.4 b
OS 025805701	AGRAVIS Mischfutter Emsland GmbH	49808 Lingen; Darmer Hafenstraße 8	6.4 b
OS 025814735	Emsland-Stärke GmbH	49824 Emlichheim; Emslandstraße 58	6.4 b
OS 025821972	H. Bröring GmbH & Co. KG	48480 Lünne; Hafenstraße 1-3	6.4 b
OS 028544040	H. Kemper GmbH & Co.KG Fleischwarenfabrik	49638 Nortrup; Hauptstraße 2	6.4 b
OS 028590365	Raiffeisen Agrar Zweigbetrieb der VR-Bank eG	49577 Ankum; Knörlpatt 29	6.4 b
OS 028593357	Artland Convenience GmbH	49635 Badbergen; Bahnhofstraße 134	6.4 b
OS 028598524	Homann Feinkost GmbH	49201 Dissen; Bahnhofstraße 4	6.4 b
OS 028633958	ReFood GmbH	49328 Melle; Riemsloher Str. 117	6.4 b
OS 028639044	Deutsche Tiernahrung Cremer GmbH & Co. KG	49565 Bramsche; Am Flugplatz 1	6.4 b
CE 022131583	Kraft Foods Deutschland Production GmbH&Co. KG	29683 Fallingbostel; Deiler Weg 3	6.4 c
CUX026727241	Heideblume Molkerei Elsdorf-Rotenburg AG	27404 Elsdorf; Molkereistr. 6	6.4 c
CUX026745891	DMK Deutsches Milchkontor GmbH	27404 Elsdorf; Industriestr. 27	6.4 c
EMD022406039	Rücker GmbH	26605 Aurich; Egelser Str. 111	6.4 c
EMD024717073	DMK Deutsches Milchkontor GmbH	26909 Neubörger; Molkereistr. 18	6.4 c
H 025404955	frischli Milchwerke GmbH	31547 Rehburg-Loccum; Bahndamm 4	6.4 c
LG 025128288	Hochwald Nahrungsmittel-Werke GmbH	21337 Lüneburg; Lüner Weg 2-13	6.4 c
LG 027140723	Uelzena eG	29525 Uelzen; Im Neuen Felde 87	6.4 c
OL 009074601	Molkerei Ammerland eG.	26215 Wiefelstede; Oldenburger Landstr. 1a	6.4 c
OL 026101336	DMK Deutsches Milchkontor GmbH	26939 Ovelgönne; Strückhauser Str. 64	6.4 c
OL 026153932	Molkerei Ammerland e.G.	26125 Oldenburg; Westerender Weg 24	6.4 c
OL 026245987	DMK Deutsches Milchkontor GmbH Standort Edewecht	26188 Edewecht; Industriestr. 17	6.4 c
OL 027402183	DMK Deutsches Milchkontor GmbH Standort Holdorf	49451 Holdorf; Dammer Str. 60	6.4 c
OS 028516228	Paul Mertens GmbH & Co. KG Molkerei	49586 Merzen; Auf der Westerlage 1	6.4 c
OS 028594519	DMK Deutsches Milchkontor GmbH	49124 Georgsmarienhütte; Raiffeisenstraße 1	6.4 c
BS 000001023	Zentraldeponie Deiderode	37133 Friedland; Auf dem Mittelberge	5.4

BS 000001078	Zentraldeponie Blankenhagen	37186 Moringen;	5.4
BS 000001089	Deponie Hattorf	37197 Hattorf;	5.4
BS 000002843	Entsorgungsanlage Breitenberg	37115 Duderstadt; Herzberger Str.	5.4
BS 000003662	Entsorgungsanlage Dransfeld	37127 Brackenberg; Imbser Weg	5.4
BS 000004071	Deponie Rödermühle	37197 Hattorf;	5.4
BS 000004139	Deponie Meensen	37127 Brackenberg;	5.4
BS 000006335	Deponie Königshütte	37431 Bad Lauterberg; Königshütte 1	5.4
BS 000009840	Bauschuttdeponie Kl. Schöppenstedt Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis	38162 Cremlingen; -	5.4
BS 000013982	Harz Guss Zorge GmbH	37449 Zorge; Walkenrieder Str. 32	5.4
BS 000016224	Hermann Hesse Transport GmbH	37124 Rosdorf; Rischenweg 3	5.4
BS 000020139	Deponie Morgenstern KreisWirtschaftsBetriebe Goslar	38704 Liebenburg;	5.4
BS 000022460	Salzgitter Flachstahl GmbH Deponie Adersheim	38239 Salzgitter; Eisenhüttenstr. 99	5.4
BS 001000115	Harz-Metall GmbH	38642 Goslar; Hüttenstr. 6	5.4
BS 001000115	Harz-Metall GmbH	38642 Goslar; Hüttenstr. 6	5.4
BS 001009808	Kraftwerk Mehrum GmbH	31249 Hohenhameln; Triftstr. 25	5.4
BS 001010721	Deponie Stedum Landkreis Peine	31249 Hohenhameln; Hildesheimer Str. 15	5.4
BS 001023338	Volkswagen AG Deponie Essenrode	38165 Lehre; Landesstr. 293	5.4
BS 001025125	WAS Wolfsburger Abfallwirtschaft u. Straßenreinigung	38442 Wolfsburg; Weyhäuser Weg	5.4
BS 001066922	Deponie Wesendorf Landkreis Gifhorn	29392 Wesendorf; An der Kreisstr. 7	5.4
BS 001067400	Deponie Süpplingen Landkreis Helmstedt	37373 ; Nordschacht 0	5.4
BS 001078470	Deponie Bornum Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis	38312 Achim; Bornumer Hauptstr. 0	5.4
BS 001081248	Deponie Bornhausen Kreiswirtschaftsbetriebe Goslar	38723 Seesen; Am Nordberg 0	5.4
BS 001095621	EZS Entsorgungszentrum Salzgitter GmbH	38229 Salzgitter; Diebesstieg 50	5.4
BS 001139428	Deponie Fuhsetal	38229 Salzgitter; Nord-Süd-Str.	5.4
BS 001147348	Deponie Paradiesgrund Kreiswirtschaftsbetriebe Goslar	38644 Goslar; -	5.4
BS 001206884	Abwasserverband Nord-Elm Kläranlage Süpplingenburg	38376 Süpplingenburg; -	5.4
BS 001213112	Volkswagen AG Deponie Barnbruch Gewerbeabfalldeponie "Im Barnbruch"	38442 Wolfsburg; Weyhäuser Weg	5.4

BS 001230077	Salzgitter Flachstahl GmbH Reststoffzentrum Barum	38239 Salzgitter; Seesener Str. 137	5.4
BS 001244379	Deponie Schwicheldt Abfallwirtschafts- und Beschäfti-	31226 Peine; Niedersachsenstr.	5.4
BS 001267865	Deponie Watenbüttel Stadt Braunschweig	38112 Braunschweig; Celler Heerstr. 337	5.4
BS 001273998	Bayer Schering Pharma AG Deponie Klein Biewende	38319 Remlingen; Kalmer Str. 0	5.4
BS 001315444	Salzgitter Flachstahl GmbH Deponie Heerte	38239 Salzgitter;	5.4
BS 001315455	Salzgitter Flachstahl GmbH Deponie Berkum	31226 Peine;	5.4
BS 001315466	DEUTAG GmbH Co. KG	38644 Goslar; Halberstädter Str. 15	5.4
BS 001382752	Deponie Roklum Landkreis Wolfenbüttel	38325 Roklum;	5.4
BS 022704917	Gustav Buchholz GmbH & Co. KG	38690 Vienenburg; Osterwiecker Str. 148	5.4
BS 022757114	FELS-WERKE GmbH Kalkwerk Münchehof	38723 Seesen; Wildemannstr. 24	5.4
BS 024123428	Norddeutsche Zucker-Raffinerie	38373 Frellstedt; An der Zuckerraffinerie 10	5.4
H 000003263	AWS Abfallwirtschaftsgesellschaft Landkreis Schaumburg mbH	31553 Auhagen; Holztrift 16	5.4
H 000004140	ZAH Zweckverband Abfallwirtschaft Hildesheim, Deponie Heinde	31162 Bad Salzdetfurth; Bahnhofsallee 36	5.4
H 000005573	Abfallwirtschaft Lkr. Holzminden Deponie "Beim Kapenberg"	37647 Brevörde;	5.4
H 000006153	Boden- und Bauschuttdeponie Arholzen, Beverbach	37627 Arholzen;	5.4
H 000006302	Boden- und Bauschuttdeponie Delligsen	31073 Delligsen;	5.4
H 000016100	Sappi Alfeld GmbH Deponie Limmerburg I + II	31061 Alfeld; Mühlenmasch 1	5.4
H 000107770	Übungsbetrieb	30177 Hannover; Am Listholze 74	5.4
H 006022156	aha Zweckverband Abfallwirtschaft Region Hannover	30659 Hannover; Moorwaldweg 312	5.4
H 006030361	aha Zweckverband Abfallwirtschaft Region Hannover	31515 Wunstorf;	5.4
H 006104612	AbfallWirtschaftsGesellschaft mbH (AWG)	27211 Bassum; Klövenhausen 20	5.4
LG 008028269	Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Uelzen	29571 Rosche; Deponiestraße 1	5.4
LG 008033767	GfA Lüneburg - gkAöR	21357 Bardowick; Adendorfer Weg 7	5.4
LG 008046352	Landkreis Lüchow-Dannenberg Deponie Woltersdorf	29497 Woltersdorf; Gemarkung Woltersdorf 0	5.4
LG 008079626	Otto Dörner Kies und Deponien GmbH & Co. KG	21218 Seevetal; Bäcker-Busch-Weg 0	5.4
LG 008313231	Landkreis Cuxhaven Bauschuttdeponie Langen	27607 Langen; Gemarkung Holßel/Sievern 0	5.4

LG 008313253	Landkreis Stade Hausmülldeponie Ketzendorf	21614 Buxtehude; Gemarkung Ketzendorf 0	5.4
LG 008313264	Stadt Cuxhaven Hausmülldeponie Altenwalde	27478 Cuxhaven; An der Landesstr. 0	5.4
LG 008313311	E.ON Kraftwerke GmbH Flugaschedeponie Eggestedt	28790 Schwanewede; Gemarkung Eggestedt 0	5.4
LG 008313322	Landkreis Rotenburg Deponie Helvesiek	27389 Fintel; Gemarkung Helvesiek 0	5.4
LG 008313355	Abfall - Service Osterholz GmbH Abfalldeponie Sandhausen	27711 Osterholz-Scharmbeck; Gemarkung Sandhausen 0	5.4
LG 008313402	Landkreis Cuxhaven Hausmülldeponie Heeßel	21745 Hemmoor; Gemarkung Heeßel 0	5.4
LG 008313435	Landkreis Stade Hausmülldeponie Wischhafen	21737 Wischhafen; Stader Str. 55	5.4
LG 008317508	Abfallwirtschaft Heidekreis Deponie Hillern	29640 Heimbuch; Gemarkung Heber	5.4
LG 008317699	Zweckverband Abfallwirtschaft Celle Deponie Höfer	29348 Eschede; Gemarkung Höfer 0	5.4
OL 000000271	Klärschlammdeponie NOH-Frenswegen Kommunale Betriebe Nordhorn AöR	48527 Nordhorn; Brookweg 0	5.4
OL 000000282	Zentraldeponie Piesberg Osnabrücker Service Betrieb	49090 Osnabrück; Fürstenauer Weg 152	5.4
OL 000000306	Zentraldeponie Wilsum II Abfallwirtschaftsbetrieb	49849 Wilsum; Kiesstraße 4	5.4
OL 000000761	Zentraldeponie Breinermoor ALL Landkreis Leer	26810 Westoverledingen; Deponiestr. 1	5.4
OL 000001751	Bauschuttdeponie Bad Essen-Wehrend. Landkreis Osnabrück/ AWIGO GmbH	49152 Bad Essen; Wehrendorfer Bergstr.	5.4
OL 000001762	Bauschuttdeponie Bad Iburg Fa. Pokörn Kommunalservice GmbH	49186 Bad Iburg; Vossegge	5.4
OL 000001773	Bauschuttdeponie Bad Laer-Müschen Fa. H. Diekmann GmbH & Co.KG	49196 Bad Laer; Bielefelder Straße	5.4
OL 000001819	Bauschuttdeponie Hasbergen-Ohrbeck Georgsmarienhütte GmbH	49205 Hasbergen; Zum Hüggel	5.4
OL 000001842	Bauschuttdeponie Holsten-Mündrup Osnabrücker Steinbruchbetriebe GmbH	49124 Georgsmarienhütte; Voxtruper Straße	5.4
OL 000001853	Bauschuttdeponie Melle-Markendorf Landkreis Osnabrück/ AWIGO GmbH	49328 Melle; Bulstener Straße	5.4
OL 000001864	Bauschuttdeponie Neuenkirchen-Lint. Kohl Recycling GmbH	49586 Merzen; Wiemelsboll	5.4
OL 000001875	Bauschuttdeponie Quakenbrück-Wohld Fa. Hubert Mitschke e.K.	49610 Quakenbrück; Wehdelerfeldstraße	5.4

OL 000001886	Bauschuttdeponie Woltrup-Wehbergen Städtereinigung Holtmeyer GmbH&CoKG	49593 Bersenbrück; Ziegeleiweg	5.4
OL 000001900	Bauschuttdeponie Osnabrück-Pye Fa. Johannes Bramme GmbH & Co. KG	49090 Osnabrück; Süberweg	5.4
OL 000001911	Bauschuttdeponie Osnabrück-Voxtrup Macadam-Gesellschaft mbH	49086 Osnabrück; Düstruper Straße	5.4
OL 009054468	Deponie Großensiel II Kronos Titan GmbH	26954 Nordenham; Strandallee 0	5.4
OL 009115289	Klärschlammdeponie Edewechterdamm Bremer Entsorgungsbetriebe	26169 Friesoythe; Südlicher Küstenkanal 33a	5.4
OL 009115586	Zentraldeponie Nordenham-Galing Landkreis Wesermarsch	26954 Nordenham; Langlütjenstr. 0	5.4
OL 009177774	Deponie Voslapper Groden E.ON Kraftwerke GmbH	26388 Wilhelmshaven; Geniusdeich 0	5.4
OL 009177796	Deponie Bookholzberg Deutsche Bahn AG, Hannover	27777 Ganderkesee; Übern Berg 0	5.4
OL 009177832	Zentraldeponie Stapelfeld Landkreis Cloppenburg	49661 Cloppenburg; Henkingsweg 0	5.4
OL 009182258	Zentraldeponie Brake-Käseburg, Nord Landkreis Wesermarsch	26919 Brake; An der B 212 0	5.4
OL 009182269	Zentraldeponie Sedelsberg Landkreis Cloppenburg	26683 Saterland; Friesoyther Str. 23	5.4
OL 009182270	Jarositdeponie Galing II Landkreis Wesermarsch	26954 Nordenham; Langlütjenstr. 0	5.4
	WIAG UGS Rehden	49453 Rehden	1.1
	EMPG UGS Dötlingen	27801 Dötlingen	1.1
	OGE VDS Emsbüren	48488 Emsbüren	1.1
	OGE VDS Krummhörn	26736 Krummhörn	1.1
	Statoil Speicher Etzel	26446 Friedeburg	1.1
	K+S Sigmundshall Kraftwerk	31515 Wunstorf	1.1
	gassco Erdgas-Empfangsanlage	26553 Dornum	1.1
	EMPG EAA Großenkneten Kessel	26197 Großenkneten	1.1
	EMPG NEAG Kessel	31595 Steyerberg	1.1
	GDTS VDS Achim	28832 Achim	1.1
	GDTS VDS Rysum	26736 Krummhörn	1.1
	EMPG VDS Visbek	49695 Emstek	1.1
	GDTS VDS Wardenburg	26203 Wardenburg	1.1
	GDTS VDS Holtum	27308 Kirchlinteln	1.1

	EMPG EAA Großenkneten Claus	26197 Großenkneten	4.2 e
	EMPG NEAG Claus	31595 Steyerberg	4.2 e
	K+S Sigmundshall REKAL	31515 Wunstorf	5.1
	Norgam	38364 Schöningen	5.1
	GFR Lüthorst	37586 Dassel	5.1
	Schweinemastanlage Egon Janssen	Westerhausen 9, 26388 Wilhelmshabven	6.6 b
	Landwirt Carsten Brüggemann	Wedemark Ortsteil Elze	6.6 a
	Berling, Christoph	Schottelhof 2, 49808 Lingen (Ems)	6.6 a
	Broiler Geflügelerzeuger GmbH & Co.KG	Mühlengraben 9, 49808 Lingen (Ems)	6.6 a
	Grumler, Josef	Jagdweg, 49811 Lingen (Ems)	6.6 a
	Hinken, Bernhard	Bruchwiesenweg, 49811 Lingen (Ems)	6.6 a
	Pogenbeck, Monika	Estringer Str. 19, 49811 Lingen (Ems)	6.6 a
	Schulte, Franz	Beckhookweg 3, 49811 Lingen (Ems)	6.6 a
	Tieke, Karl-Heinz	Zur Schöttmer 1, 49811 Lingen (Ems)	6.6 a
	Ohre Hähnchen Bioenergie GmbH & Co. KG	Ohrdorf	6.6 a
	Rainer Wendt	Zahrenholz	6.6 a
	Osterwohler Schweinezucht GmbH	Weddersehl	6.6 b
	Gerd Burmeister	Wollerstorf	6.6 b
	Burghard Köhler	Schönewörde	6.6 b
	Schulze, Hans-Herrmann	Sprakensehl	6.6 b
	WIMEX Agraprodukte	37589 Kalefeld, Gemarkung Kalefeld, Flur 11 Flurstücke 172/2 + 172/3	6.6 a
	Michael Scheiber	37589 Kalefeld, Gemarkung Westerhof, Flur 9 Flurstück 38/1	6.6 a
	Weißkittel GbR	37181 Hardegsen, Gemarkung Trögen, Flur 4 Flurstücke 91/4 + 91/7	6.6 c
	Christian Möllhaff	37547 Kreiensen, Gemarkung Orxhausen, Flur 10 Flurstück 8	6.6 a
	WIMEX Agrarprodukte, Mastelterntiere auf Einstreu, Aufzucht	Herzberg am Harz, OT Pöhlde, In den Birken 4,	6.6 a
	Masthähnchenanlage Gerecke	38159 Vechelde, Üfinger Str, Gemarkung Alvesse, Flur 3, Flurstück 107/2, 108/4 und 110/4	6.6 a
	Schweinemastanlage Böker	31234 Edemissen, Am Haferkamp, Gemarkung Eickenrode, Flur 1, Flurstück 62/3	6.6 b
	Sangeblick GbR, Im Winkel 3, 38272 Burgdorf	Flur 2, Flurstücke 330/0 und 331/0, Gemarkung Berel	6.6 a

	Matthias gr. Austing, Hüde 3, 49401 Damme	Neubauernstr. 14, 27259 Varrel	6.6 b
	Heinrich Brunkhorst, Zur Brunkhorst 6, 27239 Twistringen	Zur Brunkhorst 6, 27239 Twistringen	6.6 a
	BWE-Brüterei Weser-Ems GmbH & Co. KG, Rechterfelder Heide 59, 49429 Visbek/Rechterfeld	Farm Martfeld, In der Weide 29, 27327 Martfeld	6.6 a
	BWE-Brüterei Weser-Ems GmbH & Co. KG, Rechterfelder Heide 59, 49429 Visbek/Rechterfeld	Farm Rehden, Heerweg 5, 49453 Rehden	6.6 a
	BWE-Brüterei Weser-Ems GmbH & Co. KG, Rechterfelder Heide 59, 49429 Visbek/Rechterfeld	Farm Eschenhausen, Eschenhausen 49, 27211 Bassum	6.6 a
	Diephaus-Borchers GbR, Nienstedt 10, 27211 Bassum	Nienstedt 10, 27211 Bassum	6.6 a
	Germann Zuchtbetriebe GmbH & Co. KG, Bahler Str. 43, 49413 Dinklage	Wetscher Bruchstr. 67, 49453 Wetschen	6.6 c
	Henning Hohnholt, Kornstr. 1, 27239 Twistringen	Auf der Hespe, 27239 Twistringen	6.6 a
	Karl-Heinz Knabe, Harpstedter Str. 148, 27239 Twistringen	Harpstedter Str. 148, 27239 Twistringen	6.6 a
	Kommanditgesellschaft Jungmastgeflügelerzeuger GmbH & Co. KG, Heide 59, 49429 Visbek-Rechterfeld	Farmstr. 20, 49453 Wetschen	6.6 a
	Kommanditgesellschaft Jungmastgeflügelerzeuger GmbH & Co. KG, Heide 59, 49429 Visbek-Rechterfeld	Dammershausen 75 (Dreeke), 49406 Barnstorf	6.6 a
	Kommanditgesellschaft Jungmastgeflügelerzeuger GmbH & Co. KG, Heide 59, 49429 Visbek-Rechterfeld	Ihlbrock 1 (Jacobidrebber), 49406 Barnstorf	6.6 a
	Kommanditgesellschaft Jungmastgeflügelerzeuger GmbH & Co. KG, Heide 59, 49429 Visbek-Rechterfeld	Rüssen 42, 27239 Twistringen	6.6 a
	Kommanditgesellschaft Jungmastgeflügelerzeuger GmbH & Co. KG, Heide 59, 49429 Visbek-Rechterfeld	Rüssen 43, 27239 Twistringen	6.6 a

	Kommanditgesellschaft Jungmastgeflügelerzeuger GmbH & Co. KG, Heide 59, 49429 Visbek-Rechterfeld	Zum Schierholz 4 (Eydelstedt), 49406 Barnstorf	6.6 a
	Kommanditgesellschaft Jungmastgeflügelerzeuger GmbH & Co. KG, Heide 59, 49429 Visbek-Rechterfeld	Rüssen 44, 27239 Twistringen	6.6 a
	Kommanditgesellschaft Jungmastgeflügelerzeuger GmbH & Co. KG, Heide 59, 49429 Visbek-Rechterfeld	Rüssen 45, 27239 Twistringen	6.6 a
	Albert Kracke, Siedenburger Str. 7, 27330 Asendorf	Siedenburger Str. 7, 27330 Asendorf	6.6 a
	Günter Künning, Am Flage 4, 49406 Barnstorf	Krummdiek, 49406 Barnstorf	6.6 a
	Loerke Geflügelfarm, Martin Loerke, An der Heide 34, 27327 Schwarme	An der Heide 34, 27327 Schwarme	6.6 a
	MAV Merzener Agrarveredelungs GmbH & Co. KG, Am Slott 22, 49586 Merzen	Farm Drebber, Mitteldamm 1, 49457 Drebber	6.6 a
	Mysegades & Brünjes GbR, Lange Str. 101, 27305 Bruchhausen-Vilsen	Hinterwiesen, 27305 Bruchhausen-Vilsen	6.6 b
	Take Nienstermann, Ridderade 7, 27239 Twistringen	Ridderade 7, 27239 Twistringen	6.6 b
	Peter Nölker, Im Oberdorf 41, 27239 Twistringen	Borweder Weg, 27239 Twistringen	6.6 a
	Rüdiger Otte, Dimhausen 16, 27211 Bassum	Dimhausen 16, 27211 Bassum	6.6 a
	Rüdiger Otte, Dimhausen 16, 27211 Bassum	In der Brak, 27211 Bassum	6.6 a
	Remke GmbH & Co. KG, Klein Hollwedel 8, 27211 Bassum	Klein Hollwedel 8, 27211 Bassum	6.6 a
	Heinz Reinking, Moorort 24, 49419 Wagenfeld	Moorort 24, 49419 Wagenfeld	6.6 a
	Dagmar Rohlfs, Köbbinghäuser Dorfstr. 1, 27239 Twistringen	Köbbinghäuser Dorfstr. 1, 27239 Twistringen	6.6 a
	Regina u. Günter Rottmann, Marienhöchte 2, 27305 Asendorf	Marienhöchte 2, 27305 Asendorf	6.6 a
	Eckhard Schwarze, Dorfstr. 66, 27239 Twistringen	Dorfstr. 66, 27239 Twistringen	6.6 a
	Helga Sieck, Sudbruch 7, 27248 Ehrenburg	Sudbruch 7, 27248 Ehrenburg	6.6 a
	Heinrich Thiermann, Scharringhausen 23, 27245 Kirchdorf	Scharringhausen 23, 27245 Kirchdorf	6.6 b
	Viola Tiemann, Dimhausen 5, 27211 Bassum	Dimhausen 5, 27211 Bassum	6.6 a

	Michael Eckebrecht, Uepser Str. 12, 27330 Asendorf	Uepser Str. 12, 27330 Asendorf	6.6 c
	Heiko Allhusen, Oerdinghauser Str. 24, 27305 Bruchhausen-Vilsen	Oerdinghauser Str. 24, 27305 Bruchhausen-Vilsen	6.6 c
	Ralf Müller, Uenzer Dorfstr. 36, 27305 Süstedt	Süstedt, 27305 Süstedt	6.6 b
	Carsten Hillmann-Köster, Uenzen 10, 27305 Süstedt	Süstedt, 27305 Süstedt	6.6 b
	Reiner u. Karin Zell GbR, Diepholzer Str. 74, 49453 Wetschen	Sankt-Hülfer-Torfweg, 49453 Wetschen	6.6 b
	Günter und Friegunde Wrede, Sieden 54, 27246 Borstel	Borstel, 27246 Borstel	6.6 b
	Dieter Schweers, Harmisser Str. 36, 27305 Süstedt	Harmisser Str. 36, 27305 Süstedt	6.6 b
	Martin Hilgen, Bottumer Str. 28, 49586 Merzen	Mitteldamm 1, 49457 Drebber	6.6 a
	Remke GmbH & Co. KG, Klein Hollwedel 8, 27211 Bassum	Hollwedel, 27211 Bassum	6.6 a
	Geflügelfarm Loerke, Inh. Martin Loerke, An der Heide 34, 27327 Schwarme	Schwarme, 27327 Schwarme	6.6 a
	Wilhelm Schwiers, Dörrieloh 5, 27259 Varrel	Dörrieloh, 27259 Varrel	6.6 a
	Hans-Peter Wätje, Holldiek 1, 28857 Syke	Holldiek 1, 28857 Syke	6.6 b
	Joachim Wicke, Hollen 6, 27327 Martfeld	Hollen 6, 27327 Martfeld	6.6 b
	Heinrich Stuntebeck, Sandstr. 17, 49401 Damme	Lembruch, 49459 Lembruch	6.6 b
	Henke GbR, Groß Henstedt 14, 27211 Bassum	Groß Henstedt 14, 27211 Bassum	6.6 b
	Matthias gr. Austing, Hüde 3, 49401 Damme	Neubauernstr. 14, 27259 Varrel	6.6 b
	Johann Wüllmers, Uenzer Dorfstr. 16, 27305 Süstedt	Uenzen, 27305 Süstedt	6.6 b
	Kristine Koop-Kattau, Hartingen 13, 49406 Eydelstedt	Hartingen 13, 49406 Eydelstedt	6.6 a
	Wünning GbR, Heinrich Wünning, Gothel 19, 49406 Eydelstedt	Eydelstedt, 49406 Eydelstedt	6.6 b
	Anette Klümann-Gerdes, Kapellenweg 9, 49456 Bakum	Siedenburger Str. 6, 27330 Asendorf	6.6 b
	Johann Seevers, Wulfhooper Str. 47 28816 Stuhr	Wulfhooper Str., 28816 Stuhr	6.6 b
	Ralf Nolte, Alter Pohl 1, 27305 Süstedt	Süstedt, 27305 Süstedt	6.6 b

	Frank Ehlers, Borwede 7, 27239 Twistringen	Heiligenloh, 27239 Twistringen	6.6 b
	Heinrich Bolte, Am Steinkamp 10, 27211 Bassum	Neubruchhausen, 27211 Bassum	6.6 b
	Hüneke GbR, Henning Hüneke, Scholer Str. 18, 27305 Bruchhausen-Vilsen	Scholer Str. 18, 27305 Bruchhausen-Vilsen	6.6 b
	Naturstrom Hollwedel GmbH & Co. KG, Alexander Loerke, Gräfinghausen 3, 27211 Bassum	Hollwedel, 27211 Bassum	6.6 a
	Torben Kellenberg und Friedrich Heitmann, Donstorf 17, 49406 Eydelstedt	Donstorf, 49406 Eydelstedt	6.6 a
	Burkhard Meyer, Harmisser Str. 22, 27305 Süstedt	Süstedt, 27305 Süstedt	6.6 a
	Rüdiger Otte, Dimhausen 16, 27211 Bassum	Groß Henstedt, 27211 Bassum	6.6 a
	Josef gr. Austing, Damme	Rottweg 91, 49459 Lembruch	6.6 b
	Alfra-Brüterei-Produktions- und Handels GmbH	Landwehrweg, 27239 Twistringen	6.6 a
	Wilhelm Münchhausen	31860 Emmerthal, Ohr	6.6 b
	Karl-Heinz Lönnecker	31812 Bad Pyrmont, Eichenborn	6.6 b
	Stefan Mahlstedt	31863 Coppenbrügge, Hohnsen	6.6 a
	Feuerhake GbR	31863 Coppenbrügge, Brünnighausen	6.6 a
	Horst-Friedrich Hölling	31020 Salzhemmendorf, Hemmendorf	6.6 b
	Rolf Witte	Am Horstteich 2, 31188 Holle-Sillium	6.6 b
	Geflügelzucht Horstmann GmbH	Flur 7, Flurstück 19/2, Holzhausen	6.6 a
	Geflügelzucht Horstmann GmbH	Flur 6, Flurstück 8/1, Holzhausen	6.6 a
	Mühlenbruch und Kohlmeier	Flur 4, Flurstück 33/5 Bruchhagen	6.6 a
	Meier GbR	Flur 6; Flurstücke 46 + 47, Raddestorf	6.6 a
	Uchte Eier & Geflügel GmbH & Co.KG	Kurze Heide, Flur 2, Flurstück 53/2, Uchte	6.6 a
	Dohrmann	Flur 2, Flurstücke 26 + 27, Wellie	6.6 b
	Hühnerhof Hennes Nienburg GmbH	Kirchweg, Schessingh., Flur 2, Flurst. 17/4	6.6 a
	Freytag GbR	Flur 12, Flurstück 46/3, Brokeloh	6.6 a
	Niemeyer-Riede GbR	Hoysinghausen, Flur 23, Flurstück 1	6.6 b
	Robbe	Foßkamp, Flur 3, Flurst. 157/3 Holte	6.6 a
	Gehle	Flur 7, Flurstück 24/1 + 24/2, Müsleringen	6.6 b
	Heimsoth	Flur 15, Flurstück 82/1, Hassel	6.6 a
	Chmielewska	Flur 5, Flurstück 179/13, Wietzen	6.6 a
	Behring	Flur 2, Flurstück 387/282, Gadesbünden	6.6 a
	Gerling	Flur 8, Fl.st. 60,10/5.10/6,….Gem. Nordel	6.6 b

	Zimmermann	Flur 1, Flurstück 117/1, Gem. Husum	6.6 a
	Schäfer -Stöven	Flur 3, Flurstück 13, Gem. Eitzendorf	6.6 a
	Wehrs	Flur 27, Flurstück 11, Gem. Hoysinghausen	6.6 b
	Mayland- Quellhorst	Flur 5, Flurstück 64/5, Gem. Höfen	6.6 a
	Hans-H. Harkopf	Stadthagen, Rodenberger Str. 20	6.6 a
	K. Horstmann	Gemarkung: Lindhorst-Schöttlingen, Flur 03, Flurstück 2/6	6.6 a
	Carsten Weiser	Obernkirchen-Vehlen, Maschstr. 30	6.6 a
	Andreas Koppitz	Rodenberg, Im Seefeld	6.6 b
	Hähnchenmastställe Martin Schween	27624 Elmlohe, Drangstedter Mühlenweg	6.6 a
	Hähnchenmastställe Heino Schween	27624 Kührstedt, Brockhornsweg	6.6 a
	Hähnchenmastställe Manfred Leydecker-Ramm	21784 Neuhaus (Oste), Kammdeich 1	6.6 a
	Hähnchenmastställe Brömmer KG	27638 Wremen, Deichstraße 35	6.6 a
	Landgut Hennenberg	29475 Gorleben	6.6 a
	Herr Holger Krüger, Köstorf Nr. 6, 21368 Dahlem	Flurstück 57, Flur 3, Gemarkung Köstorf, Gemeinde Dahlem, Samtgemeinde Dahlenburg, Landkreis Lüneburg	6.6 b
	Herr Coen Verhaegh, Schweinezucht Neuhaus GmbH, Hauptstr. 20a, 19273 Neuhaus	Flurstücke 97/2 + 98/2, Flur 2, Gemarkung Rosien, Gemeinde Amt Neuhaus, Landkreis Lüneburg	6.6 c
	Dr. Rudolf Lüdemann	28865 Lilienthal, Oberende 23	6.6 b
	Fahjen	27404 Elsdorf / Ehestorf	6.6 a
	Delventhal	27386 Hemsbünde / Worth	6.6 a
	Lohmann	27367 Hellwege	6.6 a
	Ostehähnchen GmbH	27446 Sandbostel / Ober Ochtenhausen	6.6 a
	Holsten	27367 Bötersen	6.6 a
	Junggeflügelmast GmbH & Co.KG	27432 Oerel -Barchel	6.6 a
	Martens	27404 Seedorf-Godenstedt	6.6 b
	Schumacher	27386 Westerwalsede	6.6 b
	Dittmer	27383 Scheeßel-Wohlsdorf	6.6 b
	Lohmann	27383 Scheeßel-Ostervesede	6.6 b
	Schunert	27374 Visselhövede	6.6 b
	Wülpern	27404 Heeslingen-Boitzenbostel	6.6 b
	Böckmann	27404 Zeven-Brüttendorf	6.6 c
	Junghennenaufzucht Dammann	Berkelstraße, 29693 Böhme	6.6 a
	Hähnchenmast Schröder	Dittmern, 29614 Soltau	6.6 a

	Schweinemast Lammers	Faßberger Str., 29633 Munster	6.6 b
	Schweinemast Rodewald	Lindenallee 9, 27336 Frankenfeld	6.6 b
	Schweinemast Heinemann-Thimm (Stall 1)	Stader Weg, 29690 Essel	6.6 b
	Schweinemast Heinemann-Thimm (Stall 2)	Stader Weg, 29690 Essel	6.6 b
	Sauenhaltung Volbers	Drebberweg 15, 29690 Essel	6.6 c
	Bent Beckmann	Hollerdeich 45, 21737 Wischhafen	6.6 a
	Friedrich Dammann	Horneburger Straße 21, 21698 Harsefeld	6.6 b
	Herrmann Grodtmann	Faulenhofe West 2, 21730 Balje	6.6 a
	Kaus Holthusen	Baljerdorf 35. 21730 Balje	6.6 a
	Klaus Leidecker	Faulenhofe West 1, 21730 Balje	6.6 a
	Georg Schmoldt	Wechtern 40, 21730 Balje	6.6 a
	Herrmann Vollmers	Wedeler Hauptstraße 67, 21717 Wedel	6.6 a
	BWE Hähnchenmast Deinste KG	Auf der Hain 7, 21717 Deinste	6.6 a
	Geflügelzucht Zahrte	Gemeinde Wrestedt, Gemarkung Wrestedt, Flur 9, Flurstücke 4/1, 4/3, 4/4, 49	6.6 a
	Geflügelzucht Zahrte	Gemeinde Wrestedt, Gemarkung Wrestedt, Flur 7, Flurstücke 1/2, 1/4	6.6 a
	Dammann, Henrik	Gemeinde Gerdau, Gemarkung Bargfeld, Flur 3, Flurstück 31/1	6.6 a
	Lenz GbR	Gemeinde Wieren, Gemarkung Kahlstorf, Flur 4, Flrustück 27/4	6.6 b
	Messer-Hagelberg	Gemeinde Bienenbüttel, Gemarkung Edendorf, Flur 4, Flurstück 15/2	6.6 c
	Agrinova GmbH	Gemeinde Suhlendorf, Gemarkung Grabau, Flur 2, Flurstück 26/5	6.6 b
	Anlagengesellschaft Wulfsode	Gemeinde Wriedel, Gemarkung Wulfsode, Flur 7, Flurstück 13/3	6.6 c
	Momeyer	Gemeinde Wieren, Gemarkung Kahlstorf, Flur 1, Flurstücke 76/2, 78/2	6.6 b
	Hermann Joost	27321 Thedinghausen, Streekweg	6.6 a
	Hermann Arndt	27321 Thedinghausen, Königsweg	6.6 b
	Kuck, Gerd	Feldtange 20, 26215 Wiefelstede	6.6 a
	Henkensiefken, Bernd	Birkenstr. 5, 26655 Westerstede	6.6 a
	Borgmann, Hermann	August-Lauw-Str. 12, 26655 Westerstede	6.6 a
	Ammerländer Edelporc	Akazienweg 2, 26655 Westerstede	6.6 c
	Sophienhof GmbH	26524 Junkersrott	6.6 b
	Abeln, Gerhard	49696 Dwergte, Molberger Str. 7	6.6 a

	Abeln, Manuela - (MJA-Hähnchenmast GbR)	49661 Cloppenburg-Stapelfeld, Südkamp 4	6.6 a
	Abeln, Manuela - MJA-Hähnchenmast GbR	49661 Cloppenburg-Stapelfeld, Südkamp 4	6.6 a
	Ahrens, Aloys	49688 Lastrup-Hemmelte, Ebenesch 6	6.6 b
	Ahrens, Christoph	49688 Lastrup, Suhler Mark 2	6.6 b
	Ahrens, Ludwig	49685 Garthe, Garther Straße 33	6.6 b
	Albers, Hermann	26169 Friesoythe, Neulorup 16	6.6 a
	Albers, Hermann	26169 Friesoythe-Gehlenberg , Neulorup 16	6.6 a
	Albers, Hermann	26169 Friesoythe, Neulorup 16	6.6 a
	Anneken, Petra	26169 Friesoythe, Pehmertangeer Damm 1	6.6 a
	Beckmann, Dirk	49685 Garthe, Eschweg 1	6.6 a
	Behrens, Dieter	49685 Emstek, Westeremsteker Straße 16	6.6 a
	Behrens, Heinz	49681 Garrel, Schuldamm 1a	6.6 a
	Behrens, Maria	49681 Garrel, Schuldamm 1a	6.6 a
	Behrens, Wolfgang	49685 Emstek, Am Wegholt 7	6.6 a
	Berens, Robert	26169 Friesoythe, Bernhardstraße 5	6.6 a
	Berkemeyer, Josef H.	49681 Garrel, Kampstraße 3	6.6 a
	Berssenbrügge, Matthias	49688 Lastrup-Klein-Roscharden, Zuckerberg 1	6.6 a
	Bischoff, Wilhelm	49624 Löningen, Huckelrieder Damm 4	6.6 a
	Björn, Brak	49624 Löningen, Zu den Siefen 2	6.6 b
	Block, Jürgen	26169 Friesoythe, Röpkendamm 1	6.6 a
	Blome, Wilhelm	26169 Friesoythe-Altenoythe, Cavens 6	6.6 b
	Böckmann, Franz	49681 Garrel, Tweeler Straße 30	6.6 a
	Böseler Unipork GmbH (ehemals: Vehne Porc GmbH), z. Hd. Herrn Jochen J. Warnke	26219 Bösel, Raiffeisenstrße 7	6.6 c
	Breyer, Gerd	26169 Friesoythe, Altenend 70	6.6 a
	Breyer, Marion	26169 Friesoythe-Neuscharrel, Altenend 70	6.6 a
	Brigitte Fennen GbR	26219 Bösel, Garreler Str. 36	6.6 c
	Bröring, Gerd	49632 Essen-Uptloh, Dinklager Weg 8	6.6 a
	Bröring, Hendrik - Schweinezucht Bröring GmbH	49632 Essen-Uptloh, Dinklager Weg 8	6.6 b
	Brümmer, Reinhold	49624 Löningen, Angelbecker Straße 24	6.6 c
	Bültermann, Reinhard	49692 Cappeln-Tenstedt, Im Siehenfelde 7	6.6 a
	Büssing, Christoph	26169 Friesoythe, Sienmoorsdamm 2	6.6 a
	Deutsche Frühstücksei Anlagenverwaltung Hörsten	49434 Neuenkirchen-Vörden,	6.6 a
	Dieckmann, Birgit	49624 Löningen, Am Baekmoor 2	6.6 a

	Dieckmann, Stephan	49624 Löningen, Am Baekmoor 2	6.6 a
	Diekhaus, Sven	26169 Friesoythe, Hauptstraße 24	6.6 a
	Diekhaus, Sven	26169 Friesoythe-Gehlenberg , Hauptstraße 54	6.6 a
	Drees, Heinrich	49624 Löningen, Dannekamp 10	6.6 a
	Düker, Markus	49692 Cappeln-Elsten, Auf der Barlage 11	6.6 b
	Engelbert, Ostendorf jun.	49632 Essen-Herbergen, Lastruper Str. 16	6.6 b
	Ennens jun., Alfons	26683 Saterland-Scharrel, Heselberger Str. 15	6.6 b
	Esters, Bernd	26169 Friesoythe, Moorstraße 1	6.6 a
	Esters, Bernd und Anke GbR	26169 Friesoythe, Moorstraße 1	6.6 a
	Esters, Heiner und Maria	26169 Friesoythe, Hauptstraße 4	6.6 a
	Esters, Maria	26169 Friesoythe, Hauptstraße 4	6.6 a
	Fangmann, Bernhard - für die BFS GmbH & Co. KG	49685 Emstek, Zum Busch 7	6.6 b
	Fangmann, Sabrina	26169 Friesoythe, Riege-Wolfstange 54	6.6 a
	Fleming und Wendeln GmbH und Co KG	49681 Garrel, Auf´m Halskamp 12	6.6 a
	Fleming und Wendeln GmbH und Co KG	49681 Garrel, Auf´m Halskamp 12	6.6 a
	Fleming und Wendeln GmbH und Co KG	49681 Garrel, Auf´m Halskamp 12	6.6 a
	Fleming und Wendeln GmbH und Co KG	49681 Garrel, Auf´m Halskamp 12	6.6 a
	Franke, Reinhold	49681 Garrel, Nikolausstraße 32	6.6 a
	Fröhle, Heinrich	49688 Lastrup, Drenkelvehn 18	6.6 b
	Fröhle, Heinrich - (T & F GmbH & Co. KG)	49688 Lastrup-Hammel, Drenkelvehn 18	6.6 a
	für die Heide Ferkelerzeugung GmbH	49685 Emstek, Caspar-Schmitz- Straße 13	6.6 c
	Gehlenborg, Hans-Gerd	Friesoythe, Bögel Nr. 9	6.6 b
	Gehlenborg, Markus	26683 Scharrel-Bäthold, Birkhahnstraße 1	6.6 b
	Gehlenborg, Rosa	26169 Friesoythe, Hinterberg 19	6.6 a
	Gehlenborg, Rosa	26169 Friesoythe, Hinterberg 19	6.6 a
	Georg Tönjes GbR	26219 Bösel, Bachmannsweg 7	6.6 a
	Gerwin, Bernard	49692 Cappeln-Dingel, Dingel 2	6.6 b
	Glup, Georg	26169 Friesoythe, Kurfürstendamm 54	6.6 b
	Glup, Georg	26169 Friesoythe, Kurfürstendamm 54	6.6 b
	Göken, Christian	49681 Garrel, Thüler Straße 11	6.6 b
	Göken, Margret	26169 Friesoythe, Thülsfelder Straße 1	6.6 a
	Göken, Markus	49681 Garrel, Weißdornweg 2	6.6 a
	Göken, Theodor	26169 Friesoythe, Thülsfelder Straße 1	6.6 a
	Göken, Theodor	26169 Friesoythe, Thülsfelder Straße 1	6.6 a
	Gößling, Jürgen	49624 Löningen, Zum Jägereck 4	6.6 b

	Götting, Hans	49624 Löningen, Angelbecker Straße 28	6.6 b
	Göttke, Jan und Hilmar	49632 Essen-Osteressen, Osteressen, Im Holte 3	6.6 a
	gr. Macke, Heinrich	49632 Essen-Uptloh, Auf dem Dieke 8	6.6 b
	gr. Schürmann, Dirk	49681 Garrel, Zum Baumweg 3	6.6 c
	Grevenkamp, Heinrich	49632 Essen-Uptloh, Loher Riege 8	6.6 b
	Grevenkamp, Heinrich Gustav	49632 Essen, Loher Riege 8	6.6 b
	Gruben-Raming, Marlies	26676 Barßel, Pestalozzistraße 19	6.6 a
	GVE Anlagenverwaltung GmbH und Co KG	49439 Lohne, Rienshof 2	6.6 a
	Hagen, Heinrich	26676 Barßel, Alte Landstraße 3	6.6 a
	Hagen, Magdalena	26676 Barßel, Alte Landstraße 3	6.6 a
	Haker, Clemens	49688 Lastrup-Hemmelte, Bahnhofstraße 2	6.6 b
	Heidemark Mästerkreis GmbH und Co KG für die Putenmast Hermann Kalvelage GbR	26197 Ahlhorn, Lether Gewerbestraße 2	6.6 a
	Heinfelder Schweineuzcht GmbH & Co. KG	26169 Friesoythe, Heinfelder Straße 20	6.6 c
	Heinz und Clemens Olliges GbR	26169 Friesoythe, Neulorup 19	6.6 a
	Hempen, Josef - Böseler Unipork GmbH	26219 Bösel, Raiffeisenstrße 7	6.6 c
	Heymann, Heinrich	26169 Friesoythe, Feldstraße 4	6.6 a
	Heymann, Johann-Bernhard	26169 Neuvrees, Feldstraße 4	6.6 a
	Hilgen, Martin	49586 Merzen, Bottumer Straße 28	6.6 a
	Hinrichs, Paul	49632 Essen-Uptloh, Dinklager Weg 4	6.6 a
	Höffmann, Peter	26219 Bösel, Bernethsdamm 3	6.6 a
	Högemann, Hermann	26219 Bösel, Flachsweg 12	6.6 b
	Hömmen, Hermann und Anni	26169 Friesoythe, Loruper Straße 5	6.6 a
	Hoppe, Hubert - (A. Rohe/H. Hoppe GbR)	49688 Lastrup-Oldendorf, Im Dorfe 9	6.6 a
	Hövelkamp, Ludger	49661 Cloppenburg-Bethen, Kanalweg 36	6.6 b
	Ideler, Christian	26169 Friesoythe-Kampe, Barßeler Str. 87	6.6 a
	Imholte, Berhold	49632 Essen, Felder Straße 25	6.6 b
	Janßen, Bernhard	26169 Friesoythe-Gehlenberg , Altenend 18	6.6 a
	Janßen, Martha	49685 Emstek, Mittelweg 14	6.6 a
	Jaspers, Paul - (Sevelter Mast GbR)	49692 Cappeln-Sevelten, Langenkamp 4	6.6 a
	Johannes, Josef - Landgut Hennenberg GmbH	27243 Prinzhöfte, Bundesstraße 3a	6.6 a
	Jungsthöfel, Bernhard	26169 Friesoythe, Neulorup 14	6.6 a
	Jungsthöfel, Jan	26169 Friesoythe, Neuloruper Stra-e 14	6.6 a
	K. - D. Geflügelmast GmbH & Co. KG	49624 Löningen, Dannekamp 2	6.6 a
	Kampen, Kerstin	26169 Friesoythe, Treibtorfweg 4	6.6 a
	Kenkel, Franz-Josef	49681 Garrel, Südstraße 9	6.6 b

	Kessen, Rainer	49632 Essen-Addrup, Elstener Str. 18	6.6 b
	Kläne-Menke, Markus	49661 Cloppenburg, Wallfahrtsweg 37	6.6 c
	Kläne-Menke, Markus - A1 Agrar GmbH	49661 Cloppenburg-Bethen, Wallfahrtsweg 37	6.6 c
	Kläne-Menke, Winfried	49661 Cloppenburg - Bethen, Pastor-von-Hammel-Straße 8	6.6 c
	Kläne-Menke, Winfried	49661 Cloppenburg - Bethen, Pastor-von-Hammel-Straße 8	6.6 b
	Kläne-Menke, Winfried - Schweinezucht Duenkamp	49661 Cloppenburg, Pastor-von-Hammel-Str 8	6.6 c
	Klaus, Christoph	49685 Emstek, Garther Straße 37	6.6 a
	Klaus, Rita	49661 Cloppenburg-Stapelfeld, Holtestraße 11	6.6 a
	Klaus, Theo	49661 Cloppenburg-Stapelfeld, Holtestraße 11	6.6 b
	Klaus, Theo	49661 Cloppenburg-Stapelfeld, Holtestraße 11	6.6 a
	Kleene, Josef	49692 Cappen-Hochelsten, Vestruper Straße 21	6.6 b
	Klinker, Matthias - für die DKC GmbH und CoKG	49692 Cappeln-Sevelten, Plauk 2	6.6 b
	Knelangen, Gerold	26169 Friesoythe-Gehlenberg , Neulorup 24	6.6 a
	Kühter, Anne und Heinrich	26219 Bösel, Am Pool 60	6.6 a
	Kunert, Peter	26219 Bösel, Overlaher Straße 72	6.6 a
	Kurmann, Franz	26169 Friesoythe, Thüler Straße 79	6.6 a
	Küther, Gerfried	49696 Molbergen, Im Ort 3	6.6 a
	Küther, Jürgen - Jürgen Küther GbR	26219 Bösel, Vidamer Straße 46	6.6 a
	Lamping, Josef	26219 Bösel-Glaßdorf, Glaßdorfer Str. 5	6.6 c
	Landgut Hennenberg	27243 Prinzhöfte, Bundesstraße 3a	6.6 a
	Lemmermöhle, Judith	49661 Cloppenburg-Stapelfeld, Osnabrücker Straße 43	6.6 b
	Lübbe, Hans	49632 Essen-Felde, Felder Straße 18	6.6 b
	Lücking, Heinrich	26169 Friesoythe, Riege-Wolfstange 4 a	6.6 a
	Luker, Reinhard	26169 Friesoythe, Markaweg 1	6.6 a
	Meemken, Josef und Wilfried	26169 Friesoythe, Schwarzenberg 21	6.6 a
	Meemken, Wilfried	26169 Friesoythe, Heetberger Weg 2	6.6 a
	Meyer, August	49632 Essen-Bevern, Zum Feldkamp 11	6.6 b
	Meyer, Bernard	49632 Essen-Bokel, Bokeler Straße 4	6.6 b

	Meyer, Hans	49681 Garrel, Oldenburger Str. 19	6.6 a
	Meyer, Jan	49681 Garrel, Thoben Diek 1	6.6 a
	Meyer, Jan	49681 Garrel, Thoben Diek 1	6.6 a
	Meyer, Jürgen	49632 Essen-Nordholte, Elstener Str. 34	6.6 b
	Meyer, Rudolf	49685 Emstek, Eichenallee 2	6.6 a
	Midddelbeck , Georg - für dieBWE Brüterei Weser Ems GmbH&Co.KG	49429 Visbek-Rechterfeld, Paul Wesjohann Str. 45	6.6 a
	Moorkamp, Andrea	26169 Friesoythe, Neulorup 32	6.6 a
	Moorkamp, Andreas	26169 Friesoythe, Neulorup 32	6.6 a
	Niehaus, Birgitt	26169 Friesoythe, zu den Kämpen 2	6.6 a
	Niemeyer, Heinrich	49688 Lastrup-Hemmelte, Hauptstraße 45	6.6 b
	Nikolaus und Anna-Elisabeth Lindemann GbR,	26169 Friesoythe, Schwarzenberg 34	6.6 a
	Olliges GbR	26169 Friesoythe, Neulorup 18	6.6 a
	Olliges, Margret	26169 Friesoythe, Neulorup 18	6.6 a
	Ortmann, Conrad	49696 Peheim, Neuen Winkel 1	6.6 b
	Ortmann, Johannes	26169 Friesoythe, Neuscharreler Straße 9	6.6 a
	Ostendorf, Markus	49681 Garrel, Peterstraße 1a	6.6 b
	Ottenweß, Werner	49692 Cappeln-Sevelten, Cappelner Str. 38	6.6 a
	Ottenweß, Werner	49692 Cappeln-Sevelten, Cappelner Str. 38	6.6 a
	P & P Farmbetriebe GmbH	49716 Meppen/Versen, Heerweg 21	6.6 a
	Pagenkamp-Emke, Brigitte	49661 Cloppenburg-Lankum, Cappelner Straße 47	6.6 b
	Paul, Kathmann	49688 Lastrup-Hemmelte, Landwehr 43	6.6 b
	Peters, Gabriele	26169 Friesoythe-Ellerbrock, Sportplatzstr. 4	6.6 b
	Plate, Rainer	49688 Lastrup-Timmerlage, Westeresch 1	6.6 a
	Pohlmann, Wilhelm	49393 Lohne, Dinklager Straße 78	6.6 a
	Preut, Anne	26169 Friesoythe, Pehmertanger Straße 4	6.6 b
	Prüllage, Heinz-Josef	49696 Molbergen, Bergfeld 1	6.6 b
	Putengemeinschaft Falkenberg GbR	49681 Garrel, Wätkamp 17	6.6 a
	Putenmast Kronsberg GbR	26219 Bösel, Am Kronsberg 15	6.6 a
	Putenmast Meeschen GbR	26219 Bösel, Am Kronsberg 15	6.6 a
	Putenmast Walter Einhaus GbR, Heidemark Mästerkreis GmbH und Co KG	49681 Garrel-Petersfeld, Friesoyther Straße 10	6.6 a
	Puttenmast Fladder GbR	26219 Bösel, Vidamer Str. 44	6.6 a
	Reinke, Georg	49685 Halen, Baumwegstraße 52	6.6 b
	Richter, Tobias	49688 Lastrup-Norwegen, Friesoyther Straße 10	6.6 b

	Rohe, Christoph - (Hoppe-Rohe GbR)	49688 Lastrup-Oldendorf, Im Dorfe 8	6.6 a
	Rolfes, Hermann	26169 Friesoythe, Neulorup 25	6.6 a
	Roter, Dirk	26169 Friesoythe, Am Haferberg 1	6.6 a
	Roter, Dirk	26169 Friesoythe, Am Haferberg 1	6.6 a
	Ruhe, Bernhard	49661 Cloppenburg-Bethen, Bether Tannen 13	6.6 b
	Rump, Rolf	49632 Essen-Barlage, Barlager Straße 29	6.6 c
	RWS Agrarveredelung GmbH und Co KG	49661 Cloppenburg, Boschstraße 11	6.6 a
	RWS Agrarveredelung GmbH und Co KG	49661 Cloppenburg, Boschstraße 11	6.6 a
	RWS Agrarveredelung GmbH und Co KG	49661 Cloppenburg, Boschstraße 11	6.6 a
	RWS Agrarveredelung GmbH und Co KG	49661 Cloppenburg, Boschstraße 11	6.6 a
	RWS Agrarveredelung GmbH und Co KG	49661 Cloppenburg, Boschstraße 11	6.6 a
	RWS Agrarveredelung GmbH und Co KG	49661 Cloppenburg, Boschstraße 11	6.6 a
	RWS Agrarveredelung GmbH und Co KG	49661 Cloppenburg, Boschstraße 11	6.6 a
	RWS Agrarveredelung GmbH und Co KG	49661 Cloppenburg, Boschstraße 11	6.6 a
	RWS Agrarveredelung GmbH und Co KG	49661 Cloppenburg, Boschstraße 11	6.6 a
	RWS Agrarveredelung GmbH und Co KG	49661 Cloppenburg, Boschstraße 11	6.6 a
	RWS Agrarveredelung GmbH und Co KG	49661 Cloppenburg, Boschstraße 11	6.6 a
	Sater Ems Freiland Ei GmbH	26683 Strücklingen - Wittensand, Weidenweg 8	6.6 a
	Scherbring, Clemens	49632 Essen, Gravenhorster Weg 1	6.6 b
	Schmies, Andreas	26169 Friesoythe-Schwaneburg, Knapper Weg 26	6.6 c
	Schmits, Matthias - für die Putengemeinschaft Thüle	49681 Garrel, Cloppenburger Straße 6	6.6 a
	Schöning, Elisabeth - Putenaufzucht Rugemoor GbR	26219 Bösel, Am Kronsberg 15	6.6 a
	Schrand jun., Bernhard	26169 Friesoythe-Neuscharrel, Hauptstraße 31	6.6 a
	Schrand sen., Bernhard	26169 Friesoythe-Neuscharrel, Hauptstraße 31	6.6 a
	Schute, Christoph + Wilhelm	49699 Lindern-Garen, Alten Kamp 9	6.6 a
	Sommer, Markus	49692 Cappeln-Hochelsten, Vestruper Straße 15	6.6 b
	Sommer, Wilhelm	49692 Cappeln-Elsten, Vestruper Straße 2	6.6 c
	Sprock, Bernd	26169 Friesoythe, Riege-Wolfstange 29	6.6 b
	Steenken, Johann-Hermann	26169 Friesoythe, Neulorup 9	6.6 a

	Stratmann, Josef	49685 Emstek, Palmpohler Str. 25	6.6 c
	Stromann, Wolfgang - für die Märschendorfer Verwaltungsbetriebe GmbH	49393 Lohne, Gewerbering 20	6.6 a
	Taubenheim, Hubert	26169 Friesoythe-Neuscharrel, Hüllenweg 1	6.6 a
	Theo und Sandra Lücking GbR	26219 Bösel, Korsorstraße 25	6.6 a
	Thien, Georg	49696 Ermke, Wittensande 10	6.6 b
	Thien, Stefan	49696 Peheim, Neuen Winkel 6	6.6 c
	Thien, Stefan	49696 Peheim, Neuen Winkel 6	6.6 b
	Thobe GbR, Manfred	49685 Emstek, Prozessionsweg 19	6.6 a
	Thobe, Manfred	49685 Emstek, Prozessionsweg 19	6.6 a
	Thoben, Ruth	26683 Scharrel-Heselberg, Westermoorstraße 1	6.6 a
	Thole, Hermann	49624 Löningen, Alte Heerstraße 56	6.6 b
	Többen, Klaus	49624 Löningen, Linderner Damm 41	6.6 a
	Többen, Marion	49624 Löningen, Linderner Sdamm 41	6.6 a
	Varelmann, Franz-Josef	49692 Cappeln, Heidske Weg 11	6.6 b
	Vaske, Franz-Josef	49685 Emstek, Immengarten 3	6.6 a
	von Hammel, Werner	49688 Lastrup, Linderner Straße 28	6.6 a
	von Hammel, Werner	49688 Lastrup, Linderner Straße 28	6.6 a
	von Hammel, Werner	49688 Lastrup, Linderner Straße 28	6.6 a
	von Hammel, Werner	49688 Lastrup, Linderner Straße 28	6.6 a
	von Höven, Rita	49696 Molbergen-Peheim, Grönheimer Str. 34 und 34 A	6.6 b
	Vorwerk, Franz-Josef	49661 Cloppenburg-Lankum, Cappelner Damm 90	6.6 b
	Voßmann, Andreas	49681 Garrel, Mittelweg 1	6.6 a
	Voßmann, Reinhard	49681 Garrel, Mittelweg 1	6.6 a
	Voßmann, Reinhard	49681 Garrel, Mittelweg 1	6.6 a
	Warnke , Dirk	49685 Emstek, Hansestraße 3a	6.6 b
	Warnke GbR, Ruth	49685 Emstek, Hansestraße 3	6.6 b
	Wegmann, Alwin	49685 Halen, Am Forst 1	6.6 b
	Werner, Franz	49685 Emstek, Zum Gogericht 28	6.6 b
	Werner, Helmut	26219 Bösel, Im Wiesengrund 3	6.6 b
	Weßjohann, Gottfried	49632 Cappeln-Bokel, Bokeler Straße 54	6.6 b
	Wienken, Franz	49696 Peheim, Vreesner Straße 2	6.6 a
	Wienken, Maria + Werner	49624 Löningen, Am Raddetal 20	6.6 a
	Wilking, Johannes	49632 Essen-Calhorn, Hohefehn 1	6.6 a

	Willen, Clemens	49688 Lastrup, Ringstraße 4	6.6 b
	Willenborg, Matthias	49681 Garrel, Südstraße 16	6.6 a
	Zumholz, Dirk	49632 Essen, Warnstedter Straße 5	6.6 b
	Timmerevers, Fritz	49681 Garrel, Barkentange 5	6.6 a
	Agrar Contex GmbH & Co. KG	49838 Handrup, Fensterholter Weg	6.6 a
	Agrarbetriebsgesellschaft GmbH	49832 Freren	6.6 a
	Ahlers-Rikhof Gmbh & Co. KG	49767 Twist, Neuringe 47	6.6 a
	Albers GbR	49733 Haren (Ems), Große Straße 9z	6.6 a
	Altmeppen GbR	49716 Meppen, Heinrichstraße	6.6 a
	Alves, Werner	49716 Meppen-Teglingen, Haarweg 12	6.6 a
	Ameln, Ewald	49779 Oberlangen, Wesselweg 2	6.6 a
	Austermann KG	48480 Schapen, Westfalendamm 2	6.6 a
	B. und H. Gödde Hähnchenmast GbR	49744 Geeste, Am Bahndamm 2	6.6 a
	B.W.-Bruteier-Wesuwe GmbH & Co. KG	49733 Haren (Ems), Feldstraße 13	6.6 a
	Baalmann, Hermann	49744 Geeste, Lehmkuhle 1	6.6 a
	Bahlmann, Josef	26899 Rhede (Ems), Hedwigstr. 0	6.6 a
	Beckmann KG, Wolfgang	49716 Meppen, Weststraße 7	6.6 b
	Beckmann KG, Wolfgang	49716 Meppen, Weststraße 7	6.6 c
	Beelmann, Josef	49770 Herzlake, An der Drake 18	6.6 b
	Beelmann, L+ U	49740 Haselünne, Hoormanns Wehr 10	6.6 a
	Bentlage Agrar GmbH & Co. KG	49733 Haren (Ems), Altenschloot	6.6 a
	Berning, Monika	48499 Salzbergen, Zum Wasserwerk 3	6.6 a
	Beulink, Wim	49762 Sustrum, Neusustrumer Strasse 0	6.6 b
	BEWA Geflügelmast GmbH	26907 Walchum, Südfeld 25	6.6 a
	Bley, Marianne	49757 Werlte, Kaisers Heide 5	6.6 a
	Bohse-Wacker-Wacker GbR	26892 Dörpen, Rüskenweg	6.6 a
	Bollingerfehr, Ludwig	26909 Neulehe, Haarstr. 14	6.6 a
	Borgmann GbR, Dieter & Nadja	26901 Lorup, Roten Steine 6	6.6 a
	Bovar GbR	26901 Lorup, Gehlenberger Str. 20	6.6 b
	Boven GbR, H. u. M.	49762 Sustrum-Moor, Rütenbrocker Str.	6.6 a
	Boven, Bernhard	49733 Haren (Ems), Billerei 2	6.6 a
	Brake Mast	26901 Lorup, Westerholt 16	6.6 a
	Breer GbR	49757 Werlte, Bockholter Straße	6.6 a
	Broiler Geflügelerzeuger GmbH Schöninghsdorf & Co. KG	49733 Haren-Wesuwe, Fuchsweg	6.6 a
	Broilermast Strätker GmbH & Co. KG	49779 Niederlangen, Moorweg	6.6 a
	Brüning, Matthias	49733 Haren (Ems), Zweiter Hauptweg 5	6.6 a

	Buitmann GbR	49832 Freren, Schaler Straße 4	6.6 a
	Burke, Bernhard	49774 Lähden, Moorhäuser 5	6.6 a
	Burrichter, Margarethe	49838 Lengerich, Am Ostrum -	6.6 b
	Büter GbR, Robert u. Magda	49757 Vrees, Alte Heide -	6.6 a
	C. & G. Terhorst GbR	49779 Niederlangen, Kleine Horst 1	6.6 b
	Cloppenburg, Johannes	26892 Lehe, Devermühlen 10	6.6 a
	de Driemat Gbr	49716 Meppen-Versen (Tuntel)	6.6 a
	Determann, Frank	49716 Meppen, Südallee	6.6 a
	Deters, Johannes	49751 Spahnharrenstäte, Am Brink	6.6 a
	Deutsche Frühstücks Ei	49740 Haselünne, Lingener Str.	6.6 a
	Deutsche Frühstücks Ei	49740 Haselünne, Westerlohmühlen -	6.6 a
	Deutsche Frühstücks Ei	49740 Haselünne, Westerlohn (Lähdener Straße)	6.6 a
	Dörtelmann, Ludger	49774 Lähden, Holter Straße 49a	6.6 a
	Drees, Hans	49774 Lähden, Mahle 2	6.6 a
	Driever Mast KG, Ludger	49832 Freren, -	6.6 b
	Dröge, Ludger	49740 Haselünne, Lähdener Str. 65	6.6 a
	Dröge, Stefanie	49757 Lahn, Am Osterberg 3	6.6 a
	Dühnen, Bernhard	49740 Haselünne, Erlenstraße	6.6 a
	Duisen, Werner	49770 Herzlake, Im Esch 2	6.6 b
	Dümmer, Albert	49832 Messingen, Hellweg 4	6.6 a
	E. & V. Thole GbR	26901 Rastdorf, Nord-Süd-Straße 78 a	6.6 b
	Eiken, Thomas	26907 Walchum, Hasselbrockerstr. 90a	6.6 a
	Eilers, Alfons	49838 Lengerich, Zum Ulland	6.6 a
	Eilers, Martin	49751 Hüven, -	6.6 a
	Engbers GbR, Johannes und Elke	26903 Surwold, Weideweg 23	6.6 a
	Ewers, Andreas	49716 Meppen, Große Straße 4	6.6 a
	Fehrmann, Rita	49767 Twist, An der Wieke	6.6 a
	Feldhaus, Heiner	49740 Haselünne, Feldhausen 2	6.6 a
	Feldmeier GbR, Martin u. Maria	49774 Lähden, Ahmsener Straße 77	6.6 a
	Ficker, Stefan	49777 Groß Berßen, Friesenweg	6.6 a
	Focke Mast GmbH & Co. KG	49774 Lähden, Buchenweg 1	6.6 a
	Fortwengel, Monika	49757 Werlte, Holzweg 15	6.6 a
	Freiherr von Twickel, Clemens	48499 Salzbergen, Neuenkirchener Damm 1	6.6 b
	Frericks, Johannes	26892 Wippingen, Püngel 4	6.6 a
	Garmann, Ludger	49832 Beesten, Kaempeweg 1	6.6 c
	Gebben, Theo	49733 Haren (Ems), Hasenstr. (Im alten Moor)	6.6 a

	Gebken, Anna	49716 Meppen, Große Str. 32	6.6 a
	Gebkenjans GbR	49751 Spahnharrenstätte, Hülshook 2	6.6 a
	Geers, Hermann	49744 Geeste, Neustadt 9	6.6 a
	Geers, Robert	26901 Rastdorf, -	6.6 a
	Geiger, Johannes	26899 Rhede, Pyrkensweg 9	6.6 c
	Gerdes, Heinrich	26901 Lorup, -	6.6 b
	Gerdes, Manfred	26892 Dörpen, Neudörpen 13	6.6 a
	Gerling Hähnchenmast GmbH & Co. KG	49844 Bawinkel, Duisenburger Diek -	6.6 a
	Gerling, Franz	49838 Langen, Eichenweg 2	6.6 a
	Glandorf GbR	26897 Hilkenbrook, Auf der Wallstähe	6.6 a
	Gödde Hähnchenmast GbR	49744 Geeste, Am Bahndamm 2	6.6 a
	Gördes, Heinrich	26897 Esterwegen, Herrenweg	6.6 a
	Gramann, Jürgen	26909 Neulehe, Lindenstr. 16	6.6 b
	Greten, Heinrich	49733 Haren (Ems), Landegger Hauptstr. 1	6.6 a
	Gröninger Hähnchenmast GmbH & Co. KG	49744 Geeste, Am Bahndamm 8a	6.6 a
	Grönniger, Johann	49733 Haren (Ems), Heidfehnweg -	6.6 a
	Grote GbR	49777 Stavern, Rossbrink 0	6.6 a
	Grote Geflügelmast GbR	49716 Meppen-Fullen, Schönighsdorfer Str	6.6 a
	Grote, Erwin	26903 Surwold, Querkanal 9	6.6 a
	Grote-Kalkmann, Maria	49838 Langen, Rutener Straße 23	6.6 a
	Grünloh, Heinz	49751 Hüven, Lahner Straße 26	6.6 a
	Gügelmeyer, Friedhelm	49777 Gross Berssen, Lange Straße	6.6 a
	H. + F. Schepergerdes GbR	49716 Meppen, Südallee	6.6 a
	Hackmann-Terhorst, Heinz	26906 Dersum, Hannover Weg	6.6 a
	Hagengers GbR	49716 Meppen, Weststraße	6.6 a
	Hannen, Hermann	26906 Dersum, Windthorststraße 1	6.6 a
	Hansen Broilermast GmbH & Co. KG	26892 Heede, Birkenweg 0	6.6 a
	Hansen Broilermast GmbH & Co. KG	26892 Heede, Neurheder Str. 42	6.6 a
	Hansen Tier GbR, Bernhard + Hermann	26892 Heede, Neurheder Straße 59 c	6.6 a
	Hans-Jürgen u. Ulrike Tiemann GbR	49777 Groß Berßen, Herzogstraße	6.6 a
	Harkers, Bernd	49740 Haselünne, Glupenstraße -	6.6 a
	Harren, Johannes	49740 Haselünne, Droper Straße	6.6 a
	Haschenhermes, Johannes-Hermann	49716 Meppen, Berlage	6.6 a
	Hebbelmann, Heinrich	26892 Dörpen, Heeder Str. 261	6.6 a
	Hegemann Hähnchenmast KG	26892 Dörpen, -	6.6 a
	Heldermann, Josefa	49774 Lähden, Am Heselkamp 2	6.6 a
	Hemelt, Franz-Josef	49716 Meppen, Gleisstraße 1	6.6 a

	Hensel, Jürgen	49744 Geeste, Georg-Klasmann-Straße 101	6.6 a
	Herbers, Heinrich	49832 Beesten, Loher Straße 5	6.6 b
	Hölscher, Werner	48488 Emsbüren, Helschen 9	6.6 b
	Holt, Dietmar	49777 Klein Berßen, Haselünner Straße 32	6.6 a
	Holterhus, Bernhard	49838 Lengerich, Unterm Uhlenberg	6.6 a
	Huer, Heinrich u. Maria	49716 Meppen, Süd-Nord-Str.5	6.6 a
	Huismann, Cars	26892 Lehe, Neuleher Straße 26	6.6 b
	Hunfeld, Heinz	26892 Heede, Hunfelde 1	6.6 a
	Hüntelmann GbR, Heinz und Maria	49757 Lahn, Am Busch 2	6.6 a
	Hüntelmann, Bernhard	26901 Lorup, -	6.6 a
	HWS Holding (Lausitz Geflügelfarm)	49751 Spahnharrenstätte, Zu den Hühnensteinen 1	6.6 a
	J. und A. Bahlmann Hähnchenmast KG	26899 Rhede, Hedwigstraße	6.6 a
	Jansen GbR, H & M	26903 Surwold, Lerchenweg 12	6.6 a
	Jansen, Ludger	49740 Haselünne, Schulstraße 21	6.6 a
	Jansen, Ulrich	26901 Lorup, -	6.6 a
	Janssen, Ralf	49733 Haren, Süd Nord Straße 6	6.6 a
	Janssen-Helming GbR (Stall 4)	26899 Rhede, Lerchenstraße 3	6.6 a
	Janzen GbR, B & M	49733 Haren (Ems), -	6.6 a
	Johanning GbR	49762 Fresenburg, Ströhn 27	6.6 a
	Kämpker, Stefan	49838 Langen, Grumsmühlen 93	6.6 a
	Kampling, Jens	26908 Neulehe, Lindenstraße 6	6.6 a
	Kanne GbR, M+N	49762 Renkenberge, Südstr. 999	6.6 a
	Kaufhold, Stefan	26909 Neulehe, Neubörger Straße 6	6.6 a
	Kirschner, Heinz + Margret	49751 Sögel, Waldhöfe 3 a	6.6 a
	Klatte, Josef	26901 Rastdorf, -	6.6 b
	Kleymann, Agrarservice GmbH	49751 Spahnharrenstätte, Telgen 0	6.6 a
	Könning, Bernhard	49832 Andervenne, Im Dörpe 5+15	6.6 a
	Korte Broilermast, W + K	26901 Lorup, Breddenberger Str. 3	6.6 a
	Korte, Heinz-Wilhelm	26901 Lorup, Rehbrink 16	6.6 a
	Korte, Thomas	26903 Surwold, -	6.6 a
	Korte, Thomas	26903 Surwold, Qürkanal -	6.6 a
	Kotte, Christoph + Inge	48480 Lünne, Schoppenberg 1	6.6 a
	Krallmann, Dorothea	49716 Meppen, Zum Tengen 6	6.6 a
	Kremers, Heinrich Johann	49744 Geeste, Meppener Straße 172	6.6 a
	Kreuzhermes, Christian u. Mathilde	26901 Lorup, Glümmel 1	6.6 a
	Krull, Johann	26892 Dörpen, -	6.6 a

	Krüssel & Esders Mast GbR	49767 Twist, Hebelermeer 2	6.6 a
	Kuper GbR, Gerd und Helena (Stall 1-4)	26906 Dersum, Collöpsweg	6.6 a
	Landgut Hennenberg GmbH	49751 Spahnharrenstätte, Nordholz 4	6.6 a
	Landgut Hennenberg GmbH	49751 Spahnharrenstätte, Hanenmeer/ Zu den Hünenstein 1	6.6 a
	Landwehr, Franz	49838 Lengerich, Zum Vogelpohl 0	6.6 a
	Landwehr, Franz u. Michael	49779 Oberlangen, Rütenweg 8	6.6 a
	Langen, Rudolf	26909 Neubörger, Steintange 85	6.6 a
	Leveld GbR	48499 Salzbergen, Brinkweg 5	6.6 a
	Lucks, Ansgar	49751 Werpeloh, Sünnekampstraße 3	6.6 a
	Lüken GmbH & Co. KG, Stefan	49733 Haren (Ems), Winkelstraße 2	6.6 a
	Lüpken GbR	26892 Dörpen, Neudörpener Str. 24	6.6 a
	Manemann, Karl-Heinz	49838 Handrup, Steppenberger Strasse 12	6.6 b
	Mechelhoff GbR	26897 Hilkenbrook, Hauptstraße 26	6.6 a
	Meijer GmbH & Co. KG	49733 Haren-Rütenbrock, Hinterm Busch 4	6.6 a
	Meiners, Anita	26897 Esterwegen, Kuhdamm	6.6 a
	Meiners, Stephanie	49751 Spahnharrenstätte, -	6.6 a
	Meyer GbR, C. u. H.	26899 Rhede, Friesenstr. 20	6.6 a
	Meyer, Franz	49832 Andervenne, Deeterhok 14	6.6 b
	Milsch, Thea + GbR	26907 Walchum, Schlesierstraße 29	6.6 a
	Mödden, Heinrich + Elisabeth	26871 Papenburg, Neuhebrumer Straße 176	6.6 a
	Möhlenkamp-Röttger, Gerhard	49740 Haselünne-Andrup, Brinkers Veen 2	6.6 a
	Möller GmbH	26901 Rastdorf, Nord-Süd-Straße	6.6 b
	Moorkamp, Andrea	49751 Spahnharrenstätte, Zum großen Esch	6.6 a
	Moorkamp, Heike	26901 Rastdorf, Schlenkenmoor 0	6.6 a
	Möring, Heinrich	26901 Lorup, Roten Steine	6.6 b
	Müller, Wilfried	26903 Surwold, Schleusenstraße 43	6.6 a
	Munk GbR	26901 Lorup, Hilkenbrooker Str. 8	6.6 a
	Müssing, Hermann	26899 Rhede, Johannesstraße	6.6 a
	Müssing, Johanna	26899 Rhede (Ems), Dorfstr.	6.6 a
	Nannen, Ludger	49757 Vrees, - 0	6.6 a
	Neesen, Hubert	49716 Meppen, -	6.6 a
	Niehaus, Josef	49767 Twist, Hebelermeer 11	6.6 a
	NL Geflügelzucht GmbH	26906 Dersum, Deichstraße	6.6 a
	Nortmann, Hubert	49757 Werlte, Wiesenweg 52	6.6 a
	Ohmann, Hermann	49838 Langen, Gerstener Straße 1	6.6 a
	Olinger Geflügelmast GmbH & Co. KG	49770 Herzlake, Olinger Weg 32	6.6 a

	Oschem, Frank	49716 Meppen, Weststr. 12	6.6 a
	Ossevorth OHG	26899 Rhede, -	6.6 a
	Otten, Martin	48488 Emsbüren, Ahlde 40	6.6 a
	Otten, Ralf	49744 Geeste, Ölwerkstraße 96	6.6 a
	Ottens, Heinrich	26906 Dersum, Klumpenweg 4	6.6 a
	Over, Heinrich	49744 Geeste, Kottheide 5	6.6 c
	P & P Farmbetriebe GmbH & Co. Kg	49744 Geeste, Wietmarscher Damm 47	6.6 a
	P & P Farmbetriebe GmbH & Co. Kg	49733 Haren, Wierescher Straße	6.6 a
	P & P Farmbetriebe GmbH & Co. Kg (Schöninghsdorf Bruteier)	49767 Twist, Südstraße 140	6.6 a
	Papen, Anton	26903 Surwold, Bergstraße 12	6.6 a
	Papen, Hans-Hermann	26903 Surwold, Heuweg -	6.6 a
	Paus GbR, Helmut und Irmgard	49838 Freren, Bardelstra0e 3	6.6 a
	Pelle, Wilfried	49832 Freren, Beestener Str. 29	6.6 b
	Pohlmann, Christian	26906 Dersum, Südstraße	6.6 a
	Pohlmann, Christian	26906 Dersum, Hasselberg Straße 3	6.6 a
	Pöker-Hüntelmann GbR	49757 Werlte, Mühlen Esch	6.6 a
	Pricker, Hans	49733 Haren (Ems), Landegge-Dorf 12	6.6 a
	Pruisken, Heinz	49832 Freren, Jagdweg 1	6.6 a
	Raasch, Erwin	49716 Meppen, Jägerstraße 2	6.6 a
	Raming-Freesen, Georg	49779 Oberlangen, Kuhlenweg	6.6 a
	Rickermann, Bernhard	49838 Langen, Espel 39	6.6 a
	Rieke-Heyen, Hermann	26871 Papenburg, Hofer Weg 1	6.6 a
	Robben GbR, Hermann & Elisabeth (Stall 1-6)	49744 Geeste, Ulmenstraße 51	6.6 a
	Robben Gbr, Margret u. Heinz	49733 Haren (Ems), Süd-Nord-Straße 7	6.6 a
	Robben, Margret u. Heinz	49733 Haren (Ems), Dorfstrasse 16	6.6 a
	Robbers GbR	26897 Hilkenbrook, Hauptstraße 44	6.6 a
	Rolfes GbR, Herm. + Wilh.	26901 Rastdorf, Nordstraße 3	6.6 a
	Rolfes Hähnchenmast GbR	26901 Lorup, Roten Steine -	6.6 a
	Roswitha Gertken GbR	49744 Lähden, Sandwehr 12	6.6 a
	Röttger, Andreas	49762 Lathen, Sögeler Str. 52	6.6 a
	Röwer, Markus	26909 Neulehe, Lindenstraße 3	6.6 a
	Ruwe, Helga	49770 Herzlake, Olinger Weg 0	6.6 a
	Sabel, Andreas	26901 Rastdorf, Zum Schlenkenmoor 0	6.6 a
	Sanders, Karin u. Böhmker, Hans	49751 Spahnharrenstätte, Feldstr. -	6.6 a
	Sanders, Rolf	49774 Lähden, Riehen 29	6.6 a
	Scheepens GmbH	49744 Geeste, OT Dalum, Rothdornstraße 11	6.6 a

	Schepergerdes, Frank	49733 Haren (Ems)	6.6 a
	Schepergerdes, Laurenz (Farm Fullen)	49716 Meppen-Fullen, Heidkampstraße 100	6.6 a
	Schlachtgeflügelerzeugergemeinschaft (Farm Gr. Hesepe)	49744 Geeste - Groß Hesepe, Meppener Str.	6.6 a
	Schlachtgeflügelerzeugergemeinschaft (Farm Rühle)	49716 Meppen, OT Rühle, Hasbergstr. 25	6.6 a
	Schlachtgeflügelerzeugergemeinschaft (Farm Versen)	49716 Meppen-Versen, Neuversener Str.	6.6 a
	Schlachtgeflügel-Erzeugergemeinschaft Twist GmbH	49716 Meppen, Overbergstraße 9	6.6 a
	Schlangen, Hans	49777 Groß Berßen, Lange Straße 20	6.6 a
	Schlarmann GbR, Günther + Ulla	26909 Neulehe, Lindenstraße 12	6.6 a
	Schluetken, Heinz-Josef	49832 Freren, Ostwier Strasse 16	6.6 b
	Schmitz Gbr, Hermann u. Theodor	26871 Papenburg, Oldenburger Str. 115	6.6 a
	Schomakers, Wilhelm	49751 Werpeloh, Am Brink 11	6.6 a
	Schulte & Sohn Mast GbR	49838 Langen, Ruten 37	6.6 a
	Schulte GbR, Dieter + Johanna	49740 Haselünne, Loherfeld -	6.6 a
	Schulte GbR, Johannes	49716 Meppen, Bokeloher Feld 19	6.6 a
	Schulte, Gerhard	49733 Haren (Ems), Kapellenstr. 11	6.6 a
	Schulte, Günter	49740 Haselünne, Jagdweg 2	6.6 a
	Schulte, Heiner	49762 Sustrum, B-Weg 3	6.6 b
	Schulte, Heinrich	49740 Haselünne, Malfeld 14	6.6 a
	Schulte, Helmut	49716 Meppen, Südallee	6.6 a
	Schulte, Hermann-Josef	49767 Twist, Hofer Straße 2	6.6 b
	Schulte, Wilhelm	49716 Meppen-Fullen, Heidkampstraße 100	6.6 a
	Schulte-Eissing, Josef	26871 Aschendorf, Kollmannsweg 36	6.6 a
	Schulte-Wülwer, Hermann	26871 Aschendorf, Wiesenstraße -	6.6 a
	Schütte GbR	26903 Surwold, Im Eichengrund 20	6.6 a
	Schütte Geflügelmast KG	26899 Rhede, Flaarweg 5	6.6 a
	Schwalen, Gerd	49770 Herzlake, Hölze 6	6.6 b
	Schwering, Alex	49751 Sögel, Lagebez. Das Neue Land	6.6 b
	Specken, Bernhard	49779 Niederlangen, Lindenstraße 2	6.6 a
	Stahljans, Marlene	49767 Twist, Griedtsveenweg	6.6 a
	Stevens GbR, R. & V.	49751 Spahnharrenstätte, -	6.6 a
	Sudendey, Burkhard	49733 Haren, Süd-Nord-Straße 4	6.6 a
	Südhoff, Ludger	26871 Papenburg, Nordesch 10	6.6 b
	Suhl, Hans (Stall 2+3)	49757 Vrees, Bischofsbrücker Straße	6.6 a

	Swarte, Bernhard	49844 Bawinkel, Langener Straße 1	6.6 a
	Swarte, Bernhard	49844 Bawinkel, Bruchweg -	6.6 a
	Tappel, Heinz	49744 Geeste, Meppener Straße 131	6.6 a
	Temmen, Hans-Bernd	49757 Lahn, Schützenstraße 0	6.6 a
	Terhardt, Martin	49740 Haselünne, Karenkamp 4	6.6 b
	Terhorst GmbH & Co. KG, Hühnerhof	26907 Walchum, Torfmoorweg -	6.6 a
	Theisling, Bernhard	49762 Lathen, Kathener Dorfstraße -	6.6 a
	Thomes, Ludger	49757 Werlte, Wiesenweg 50	6.6 a
	Thuinemann GbR Matthias	49832 Freren, Eichengrund 2	6.6 b
	Tiemann, Hans-Jürgen + Ulrike	49779 Groß Berßen, Herzogstraße	6.6 a
	Tiemann, Hans-Wilhelm	49777 Groß Berßen, Rosenweg 2	6.6 a
	Többen GbR (Stall 3+4)	49751 Hüven, -	6.6 a
	Többen, Bernd (Stall 1+2)	49751 Hüven, Berssener Straße 21	6.6 a
	Trecksler GbR	26899 Rhede, Sande 8	6.6 a
	Trecksler, Heinz	26892 Lehe, Höltkepaol 100	6.6 a
	Triphaus, Hermann (Stall 1+2)	26892 Dörpen, Neudörpen 15	6.6 a
	Uhlenberg, Franz	49838 Langen, Lengericher Straße 2	6.6 a
	V. o. F. Moes	49757 Werlte, Gut Einhaus 38	6.6 b
	Vagemas GmbH	49751 Sögel, Sprakeler Str.	6.6 a
	Vähning, Hermann	49757 Werlte, Klinkerstraße	6.6 a
	von Bassen, Josef	49779 Niederlangen, Lindenstraße 15	6.6 a
	von Dincklage, Hermann	26892 Kluse/Steinbild, Haus-Campe-Weg	6.6 a
	Vortallen, Josef	49733 Haren (Ems), Weststraße 7	6.6 a
	Wacker GbR	26906 Dersum, Colloepsweg	6.6 a
	Wacker, Rudolf	26892 Dörpen, Rüskenweg	6.6 a
	Wacker, Werner	26892 Dörpen, Rüskenweg	6.6 a
	Warburg, Bernhard	48499 Salzbergen, Steider Straße 93	6.6 b
	Waterloh, Wilhelm	49762 Fresenburg, Zur Schleuse 20	6.6 b
	Wellen, Robert	49838 Gersten, -	6.6 a
	Wemhoff, Norbert	49744 Geeste, Am Bahndamm 12	6.6 a
	Wester, Hermann	49733 Haren (Ems), Wittenberger Str. 2	6.6 a
	Wichmann, Rainer	49757 Lahn, Am Busch 14	6.6 a
	Wigbers GbR, H&D	49751 Spahnharrenstätte, Auf dem Esch	6.6 a
	Wigbers, Wilhelm	49751 Werpeloh, An der Wende 12	6.6 a
	Wilke, Marco u. Heinz	49733 Haren, Süd-Nord-Str. 5	6.6 a
	Wilken Mast GbR	49767 Twist, Hebelermeer 8	6.6 a
	Wilken, Norbert	49777 Stavern, Radde Wiesen	6.6 a

	Wilkens, Bernhard	26907 Walchum, Südfeld 0	6.6 a
	Winkler, Heinz	26907 Walchum, Hasselbergstraße -	6.6 a
	Wolters Hähnchenmast GmbH & Co KG	49744 Geeste, Ulmenstraße 0	6.6 a
	Wolters, Geflügelmast GmbH & Co. KG	49744 Geeste, Süd-Nord-Straße 0	6.6 a
	Wöste GbR	26905 Börger, Breddenberger Straße	6.6 a
	Wösthoff, Thomas	49777 Klein Berßen, -	6.6 a
	Wübben, Heinrich	49777 Stavern, Am Tangen 5	6.6 a
	Wurz, Hermann	49716 Meppen,-	6.6 a
	Zurborn, Carsten & Elisabeth	26892 Lehe, Devermühlen 0	6.6 a
	Bosch, ten	49843 Halle, Dorfstr. 30	6.6 a
	Breman	49824 Laar, Heesterkanter Str. 17	6.6 a
	Brinkmann	48455 Bad Bentheim, Achterberger Str. 7	6.6 a
	Brinks	49823 Laar , Aatalstr. 1	6.6 a
	Bruns	49828 Osterwald, Nordhorner Str. 4	6.6 a
	De Driemaat	49824 Bad Bentheim, Ochtruper Str. 145	6.6 a
	De Driemaat	49824 Ringe, Kanalweg 7	6.6 a
	Egbers	49835 Wietmarschen, Siedlerstr. 4	6.6 a
	Eilering	48455 Bad Bentheim, Landwehrweg 8	6.6 a
	Eilering	48465 Samern, Schüttorfer Str. 5	6.6 a
	Fleer	49835 Wietmarschen, Pferdebahn 2	6.6 a
	Gövert	49849 Itterbeck, Ratzeler Str. 2	6.6 a
	Gövert	49849 Itterbeck, Ratzeler Str. 17	6.6 a
	Große Höötmann	48455 Bad Bentheim, Holter Diek 4	6.6 a
	Habers GmbH	48527 Nordhorn, Zur Vechte 14	6.6 a
	HEMO	49824 Emlichheim, Aatalstr. 60a	6.6 a
	Horstjan-Kues	48455 Bad Bentheim, Ochtruper Diek	6.6 a
	Horstmeier	48455 Bad Bentheim, Sieringhoeker Weg 26	6.6 a
	Husmann GbR	49828 Neuenhaus, Hedwigstr. 7	6.6 a
	Interowo	48455 Bad Bentheim, Haarer Str. 10	6.6 a
	Jans	49847 Wielen, Melkweg 25	6.6 a
	Jonas	48455 Bad Bentheim, Herzfeld 2	6.6 a
	Kaptein	49847 Itterbeck, Geteloer Str. 4	6.6 a
	Keno	49825 Emlichheim, Aatalstr. 60	6.6 a
	Keuter	49835 Wietmarschen, Nord-Süd-Str. 1	6.6 a
	Klüsener	49835 Wietmarschen, Hermannstr. 7	6.6 a
	Lammering	48455 Bad Bentheim, Im Sieringhoek 24	6.6 a
	Luttermann	49824 Laar, Ringstr. 14	6.6 a

	Meinderink	49824 Ringe, Meppener Str. 53	6.6 a
	Mönch	48465 Engden, Nordhorner Str. 2	6.6 a
	Neerken	49846 Hoogstede, Siedlerstr. 1	6.6 a
	Nyboer	49824 Laar, Prengerweg 10	6.6 a
	Nyboer	49847 Itterbeck, Kreisstr. 5	6.6 a
	Nykamp	49847 Wielen, Blaaschenesch	6.6 a
	Plass	49824 Laar, Pöhlerweg 10	6.6 a
	Rikhof	48455 Bad Bentheim, Haarer Str. 6	6.6 a
	Röben	49849 Wilsum, Ratzeler Str.	6.6 a
	Scheepens	49849 Wilsum, Hoogsteder Str. 9	6.6 a
	Scheepens	49824 Emlichheim, Am Kanal 46	6.6 a
	Schothorst	49827 Osterwald, Brookstr. 4	6.6 a
	Schotmann	48455 Bad Bentheim, Ochtruper Str. 147 147	6.6 a
	Schulze-Holmer	48465 Samern, Schüttorfer Str. 5	6.6 a
	Schürmann	48465 Engden, Echelfortweg	6.6 a
	Schütte	49847 Itterbeck, Venndiek 2	6.6 a
	Snoek & Vogel	49847 Wielen, Industriestr. 7	6.6 a
	Snoek & Vogel	49847 Ringe , Birger-Forell-Str. 0	6.6 a
	Snoek & Vogel	49847 Ringe, Emslandstr. 0	6.6 a
	Snoek & Vogel (Keno)	48531 Nordhorn, Nach Schleuse I 20	6.6 a
	Spykmann	49824 Laar, Schöpperts Diek 7	6.6 a
	ten Bosch	49843 Gölenkamp, Tüsterberg 7	6.6 a
	Veddern	49835 Wietmarschen, Hilkers Diek 4	6.6 a
	Veddern	49835 Wietmarschen, Hilkers Diek	6.6 a
	Veldhoff	49843 Halle, Grenzweg 20	6.6 a
	Veldhuis	49824 Laar, Mittelweg 3	6.6 a
	Wanink	49847 Wielen, Dorfstr. 6	6.6 a
	Weersmann	49847 Itterbeck, Egger Str. 9	6.6 a
	Wenneker	48455 Bad Bentheim, Nordhorner Weg 22	6.6 a
	Wieking	49824 Laar, Emlichheimer Str. 15	6.6 a
	Ziel	49824 Laar, Vechtetalstr. 50	6.6 a
	Zingraven	49824 Laar, Woldaweg 14	6.6 a
	Bergjan	48465 Isterberg, Wehrstr. 8	6.6 b
	Bodenkamp	48465 Samern, Schüttorfer Str. 8	6.6 b
	Boers	49843 Gölenkamp, Vechtetalstr. 13	6.6 b
	Eistrup	48465 Engden, Nordhorner Str. 1	6.6 b
	Essink	48527 Nordhorn, Veldhauser Str. 445	6.6 b

	Even	49835 Wietmarschen, Am Soermannsbach 3	6.6 b
	Germer	49835 Wietmarschen, Bergstr. 11	6.6 b
	Hagmann	49843 Gölenkamp, Schulstr. 6	6.6 b
	Hartgering	48527 Nordhorn, Petkuster Str. 32	6.6 b
	Limbeck mastschw.	48465 Engden, Schüttorfer Str. 17	6.6 b
	Menger	49835 Wietmarschen, Erdbrand	6.6 b
	Niehoff	48465 Engden, Emsfort 7	6.6 b
	Roelofs	49847 Wielen, Vennweg 3	6.6 b
	Rolink	48464 Suddendorf, Am Ohner Diek 1	6.6 b
	Rolink	48455 Bad Bentheim, Südstr. 1	6.6 b
	Solen	49824 Laar, Wecheler Weg 36	6.6 b
	Tranel	49835 Wietmarschen, Bergstr. 4	6.6 b
	Tyman	49849 Wilsum, Itterbecker Str. 16	6.6 b
	van Ferth	48465 Samern, Am Esch 16	6.6 b
	Vehns	48465 Engden, Obereschweg 3a	6.6 b
	Lügering GbR	49843 Wietmarschen, Speckendiek 2	6.6 c
	Platje	49824 Laar, Timmerweg 37	6.6 c
	Plöns	49847 Wielen, Melkweg 1	6.6 c
	Tyman	49850 Wilsum, Echtelerstr. 16	6.6 c
	Werning	49843 Halle, Broeker Diek 2	6.6 c
	Hähnchenmastanlage GePo	26844 Ostrhauderfehn, Gemarkung Potshausen Flur 14 Flurst. 5 (am Farnweg)	6.6 a
	Schweinemastanlage Mollen	26810 Westoverledingen, Gemarkung Völlen, Flur 4, Flurstück 23/11, Domänenstraße	6.6 b
	Maik Plate	Garmhausen 3, 27793 Wildeshausen	6.6 b
	Uwe Abel	Auf der Grad 10, 27801 Dötlingen	6.6 b
	Werner Lueken	Dünhoop 4a, 26197 Großenkneten	6.6 a
	Büsselmann GbR	Swarten Pool 127, 26203 Wardenburg	6.6 a
	Henning Pauley	Denghausen 1b, 27793 Wildeshausen	6.6 a
	Matskükenbrüterei Weser-Ems	Neustädter Str. 19, 27777 Ganderkesee	6.6 a
	Jan-Dirk Spille	Garmhausen 3, 27793 Wildeshausen	6.6 a
	GVE Anlagenverwaltung GmbH & Co. KG	Am Waldesrand 1, 26197 Großenkneten	6.6 a
	GVE Anlagenverwaltung GmbH & Co. KG	Ringstr. 1, 26197 Großenkneten	6.6 a
	Deutsche Frühstücksei	Krumlander Str. 25, 26197 Großenkneten	6.6 a
	Rolf Rohlfs	Sürstedt 6, 27243 Harpstedt	6.6 a
	Heinz-Günter Höfel	Haidhäuser 12, 27801 Dötlingen	6.6 a
	Bernd Kunst	Bundesstr. 19a, 27801 Dötlingen	6.6 a

	Gerd Schwarting	Neue Kämpe 4, 27777 Ganderkesee	6.6 a
	Dr. Henning Behrens	Güngstrup, 27793 Wildeshausen	6.6 a
	Hergen Lange	Bassumer Heerweg, 27777 Ganderkesee	6.6 a
	M.A.B. Geflügelhaltungs GbR	Brandsweg, 26197 Großenkneten	6.6 a
	Dieter von Seggern	Elise-Fink-Weg 12, 27777 Ganderkesee	6.6 a
	Hohnholt GmbH & Co. KG	Everndorf 4, 27777 Ganderkesee (4020)	6.6 a
	Hohnholt GmbH & Co. KG	Everndorf 4, 27777 Ganderkesee (A020)	6.6 a
	Hohnholt GmbH & Co. KG	Everndorf 4, 27777 Ganderkesee (A021)	6.6 a
	GHN GmbH & Co. KG	Windmühlenweg, 26197 Großenkneten	6.6 a
	Heinz Oetken	Wildeshauser Landstr. 3, 27777 Ganderkesee	6.6 a
	GbR Höfel & Sohn	Haidhäuser, 27801 Dötlingen	6.6 a
	Werner Iben	Strudthafe 2, 27777 Ganderkesee	6.6 a
	Heinemann GbR	Ortstr. 6, 27798 Hude	6.6 a
	Holger Schlesier	Delthuner Str. 602, 27777 Ganderkesee	6.6 a
	Hajo Gramberg	Düngstrup 2, 27793 Wildeshausen	6.6 a
	Udo Rüdebusch	Kirchkimmer Str. 16, 27798 Hude	6.6 a
	Brandes GbR	An der Bäke 24, 26203 Wardenburg	6.6 a
	Cord Jüchter	Am Heidenwall 2, 27777 Ganderkesee	6.6 a
	Johann Logemann	Hatter Landstr. 11, 26209 Hatten	6.6 a
	Onno Langhorst	Bargloy 15a, 27793 Wildeshausen	6.6 a
	Gerd-Jürgen Paradies	Schottweg, 27798 Hude	6.6 a
	Hennenberg & Runden	Simmerhauser Str. 1c, 27243 Harpstedt	6.6 a
	Heidi Bruning	Rittrumer Esch, 26197 Großenkneten	6.6 a
	Hergen Wieting	Ossendamm, 26209 Hatten	6.6 a
	Wilfried Wieting	Hurreler Str. 47, 27798 Hude	6.6 a
	Jan-Bernd Stolle	Hellbusch 5, 26197 Großenkneten	6.6 a
	Hattermann GbR	Wietingsweg 5, 26209 Hatten	6.6 a
	Günter Bahrs	Holzhausen 4, 27243 Harpstedt	6.6 a
	Jens Kunst	Bassumer Heerweg 2, 27777 Ganderkesee	6.6 a
	Lutz Tönjes	Neu Holzkamp 7, 27777 Ganderkesee	6.6 a
	Lutz Tönjes	Neu Holzkamp 7, 27777 Ganderkesee	6.6 a
	HHM GmbH & Co. KG	Neuenweger Reihe 2, 27798 Hude	6.6 a
	Oliver Höfel	Haidhäuser 12, 27801 Dötlingen	6.6 a
	Coorßen GbR	Am Buschhoff 1, 27801 Dötlingen	6.6 a
	Heiko Bruns	Neue Dorfstr. 5, 27801 Dötlingen	6.6 a
	Dr. Henning Behrens	Düngstrup, 27793 Wildeshausen	6.6 a
	Klaus Meyer	Haschenbroker Weg 3, 26197 Großenkneten	6.6 a

	Jan-Bernd Stolle	Am Gräberfeld, 26197 Großenkneten	6.6 a
	Heinz und Jörn Liebig	Zur Kuhweide 3, 27801 Dötlingen	6.6 a
	Ina Rüdebusch	Aldrup 11, 27793 Wildeshausen	6.6 a
	Karl-Heinz Wilkens	An der Possenkuhle 13, 26197 Großenkneten	6.6 a
	Stefan Seeger	Bisseler Str. 10, 26197 Großenkneten	6.6 a
	Walter Freese	Holzhausen 5, 27793 Wildeshausen	6.6 a
	Johannes GbR	Bühren 11 a, 27793 Wildeshausen	6.6 a
	Cord Brand	Dorfkamp 10, 26197 Großenkneten	6.6 a
	Heiner Middelbeck	Kleinenkneten Nr. 58, 27793 Wildeshausen	6.6 a
	Arens-Fischer	49577 Ankum - Grovern 8	6.6 a
	Bischoff	49219 Glandorf - Die alten Wiesen	6.6 a
	Brinker	49637 Menslage - Feldkamp	6.6 a
	DFE	49163 Bohmte - Zum Kienpohl 1	6.6 a
	DFE	49596 Gehrde - Feldstraße 15	6.6 a
	DFE	49163 Bohmte - An der Bolzenburg	6.6 a
	DFE	49597 Rieste - Lager Tannen	6.6 a
	DFE	49597 Rieste - Stickteichstraße	6.6 a
	DFE	49577 Ankum - Westerhole	6.6 a
	DFE	49593 Bersenbrück - Deesberger Mark 34	6.6 a
	Eier und Geflügel Dümmerlohausen	49179 Ostercappeln - Horster Straße 1	6.6 a
	Frye	49577 Kettenkamp - Im Bruch	6.6 a
	Gärke, Martin	49584 Fürstenau - Settruper Straße 11	6.6 a
	Gärke, Theo	49577 Eggermühlen - Bippener Straße 7	6.6 a
	Gebr. Middendorf	49134 Wallenhorst - Hörnschen Hof 1	6.6 a
	Gefügelhof Höckel (Köstermenke)	49599 Voltlage - Große Moor	6.6 a
	Gefügelhof Höckel (Köstermenke)	49599 Voltlage - Große Moor	6.6 a
	Gefügelhof Höckel (Köstermenke)	49596 Merzen, Engelern Mitte 5	6.6 a
	Gerdemann	49586 Merzen - Döllinghausen 23	6.6 a
	Gövert	49577 Ankum - Alter Kirchweg 9	6.6 a
	Gröne	49638 Nortrup - Jagdstraße 1	6.6 a
	GVE	49163 Bohmte - Grüner Weg 14	6.6 a
	Hemann, Stefan	49586 Merzen - Osterodener Weg 46/47	6.6 a
	Hinkamp	49593 Bersenbrück - Zur Burg	6.6 a
	Hollewedde	49179 Ostercappeln - Engter Straße 10	6.6 a
	Holthaus	49179 Ostercappeln - Horster Straße 2	6.6 a
	Klöker und Sohn GbR	49635 Badbergen - Grönloh 49	6.6 a
	Krieger	49584 Fürstenau - Beim neuen Land	6.6 a

	Krieger	49584 Fürstenau - Ankumer Weg 17	6.6 a
	Krüsselmann	49593 Bersenbrück - Wolpesriedenweg	6.6 a
	Krützhake	49586 Neuenkirchen - Mettinger Str. 18	6.6 a
	Lammertmann	49219 Glandorf - In der Heide	6.6 a
	Mastbetrieb Menke	49577 Ankum - Im Druchhorner Feld	6.6 a
	Mastbetrieb Menke	49577 Ankum - Im Druchhorner Feld	6.6 b
	Mehmann	49626 Berge - Bruchstraße	6.6 a
	Middendorf	49176 Hilter a.T.W. - Klein Dratum	6.6 a
	Müller	49597 Rieste - Kuhlort 57	6.6 a
	Obrock	49143 Bissendorf - Twasweg 4	6.6 a
	Overberg	49586 Merzen - Plaggenschale Mitte 8	6.6 a
	Rehme GbR	49577 Eggermühlen - B 214 1	6.6 a
	Schawe	49134 Wallenhorst - In den Kämpen 2	6.6 a
	Schwertmann	49586 Merzen - Schwerthofstraße 3	6.6 a
	Seelmeyer-Woltering	49586 Neuenkirchen - Weeser Damm	6.6 a
	Tebbe	49599 Voltlage - Im Specken	6.6 a
	Tebbe	49599 Voltlage - Mühlenort 4	6.6 a
	von Schorlemer	49626 Bippen - Große Wiese	6.6 a
	Wenke	49326 Melle - Schlochterner Weg 34	6.6 a
	Wöste	49586 Merzen - Zum Hülshof 2	6.6 a
	Wübbelmann	49596 Gehrde - Wübbelmanns Weg 1	6.6 a
	Budke	49635 Badbergen - Bekefords Damm 1	6.6 b
	Ellermann	49163 Bohmte - Osterwiehe 8	6.6 b
	Fangmann	49593 Bersenbrück - Lohbecker Straße 208	6.6 b
	Frehe	49599 Voltlage - Fürstenauer Straße 27	6.6 b
	Gramke	49163 Bohmte - Hinterfelde 48	6.6 b
	Große Burlage	49597 Rieste - Burlagerort 27	6.6 b
	Hasekamp-Plagge	49597 Rieste - Hasestraße 16	6.6 b
	Högemann	49219 Glandorf - Freienhagener Straße	6.6 b
	Hundeling	49565 Bramsche - Vördener Weg 2	6.6 b
	Kreiling	49593 Bersenbrück - Kreilingsweg 11	6.6 b
	Meyer zu Halingdorf	49324 Melle - Halingdorf	6.6 b
	Pieper	49638 Nortrup - Haller Straße 5	6.6 b
	Weglage	49586 Merzen - Auf dem Orte	6.6 b
	Böwer	49586 Merzen - Haferkamp 13	6.6 c
	Brinkhoff	49635 Badbergen - Holdorfer Chaussee 21	6.6 c
	Fibbe	49586 Merzen - Auf dem Blicke	6.6 c

	von den Bussche	49152 Bad Essen - Schlossstraße 1	6.6 c
	Albers GbR	49456 Bakum, Tannenkamp 3	6.6 a
	Arkenstette	49456 Bakum, Kirchesch 1	6.6 b
	Aschern	49456 Bakum, Hinter der Bäke 700	6.6 a
	Michelbrand	49429 Visbek, Ahlhorner Straße 134	6.6 a
	Frilling	49456 Bakum, Cloppenburger Straße 12	6.6 b
	Egga Landei	49456 Bakum, Bakumer Straße 4	6.6 a
	Ruhe	49456 Bakum, Kötterheide 2	6.6 b
	Ruhe	49456 Bakum, Carumer Straße 23	6.6 a
	Tapke-Jost	49456 Bakum, Südholzer Ring 16	6.6 b
	Jonker	49429 Visbek, Endel 59	6.6 a
	Hürkamp	49456 Bakum, Mühlendamm 700	6.6 a
	Erika Geflügelfarm	49456 Bakum, Lüscher Straße 10	6.6 a
	Deutsche Frühstücksei	49456 Bakum, Elmelager Straße 2	6.6 a
	Gebr. Stolle	49456 Bakum, Elstener Straße 21	6.6 a
	B&S Legehennenhaltung	49456 Bakum, Hasenberg 8	6.6 a
	Egga Landei	49456 Bakum, Lagerweg 2	6.6 a
	Witte	49456 Bakum, Am Kreuzberg 700	6.6 a
	Elking	49401 Damme, Teichstraße 14	6.6 b
	Austing gr.	49401 Damme, Oldorf 14	6.6 b
	Austing gr.	49401 Damme, Oldorf 13	6.6 b
	Hölzl	49401 Damme, Ihlendorf 3	6.6 b
	Imsieke	49401 Damme, Vördener Straße 46	6.6 b
	Südfelder Farmbetriebe	49401 Damme, Jeddebrock 4	6.6 a
	Kemphausen	49401 Damme, Kemphausen 24	6.6 b
	Klatte	49401 Damme, Hüde 2	6.6 b
	Deutsche Frühstücksei	49401 Damme, Klünenberg 50	6.6 a
	Suing	49401 Damme, Bergfeine 6	6.6 b
	Wernke-Schmiesing	49401 Damme, Hüde 4	6.6 b
	Eier+Geflügel Dümmerlohausen	49401 Damme, Am Meyerhof 22	6.6 a
	Austing gr.	49401 Damme, Lage 700	6.6 b
	Lüdeke-Dalinghaus	49401 Damme, Dalinghausen 9	6.6 a
	Ruholl	49413 Dinklage, Feldstraße 16	6.6 a
	Berding	49413 Dinklage, Carumer Straße 9	6.6 b
	Aschern	49413 Dinklage, Füflage 8	6.6 a
	Fangmann	49413 Dinklage, Schwege 36	6.6 c
	Germann	49413 Dinklage, Bahler Straße 42	6.6 b

	Schulte	49413 Dinklage, Schwege 32	6.6 b
	Märschendorfer Farmbetriebe	49413 Dinklage, Märschendorfer Straße 58	6.6 a
	KG Rießel Ei	49413 Dinklage, Bünner Wohld 11	6.6 a
	KG Rießel Ei	49413 Dinklage, Quakenbrücker Straße 104	6.6 a
	Klöker	49413 Dinklage, Holdorfer Straße 84	6.6 a
	Kolhoff	49424 Goldenstedt, Kronsbeerenweg 5	6.6 a
	Böging	49424 Goldenstedt, Langfördener Straße 45	6.6 b
	Egga Landei	49424 Goldenstedt, Arkeburger Straße 11	6.6 a
	Zurborg	49424 Goldenstedt, Burgweg 1	6.6 b
	Zandhofei	49424 Goldenstedt, Moorstraße 15	6.6 a
	DS Schweinemast GmbH	49451 Holdorf, Industriestraße 5-7	6.6 b
	Borgerding	49451 Holdorf, Lissystraße 7	6.6 b
	Ferneding	49451 Holdorf, Ihorst 20	6.6 b
	Többe-Bultmann	49451 Holdorf, Gramker Straße 1	6.6 b
	Völkerding	49451 Holdorf, Fladderweg 8	6.6 b
	Deutsche Früchstücksei	49451 Holdorf, Grandorf 22	6.6 a
	ALFRA	49451 Holdorf, Haveriede 4	6.6 a
	Deutsche Frühstücksei	49451 Holdorf, Grandorf 1	6.6 a
	Westendorf	49393 Lohne, Dinklager Landstraße 2	6.6 b
	Macke	49393 Lohne, Am Sillbruch 15	6.6 a
	KG Rießel Ei	49393 Lohne, Sommerweg 22	6.6 a
	Jans-Wenstrup	49434 Neuenkirchen-Vörden, Wenstrup 32	6.6 c
	Barjenbruch	49434 Neuenkirchen-Vörden, Campemoor 16	6.6 a
	Deutsche Frühstücksei	49434 Neuenkirchen-Vörden, Feldstraße 5	6.6 a
	Deutsche Frühstücksei	49434 Neuenkirchen-Vörden, Wenstrup 23	6.6 a
	Deutsche Frühstücksei	49434 Neuenkirchen-Vörden, Holdorfer Straße 47	6.6 a
	TIBRA	49439 Neuenkirchen-Vörden, In den Kämpen 3	6.6 b
	gr. Holthaus	49439 Steinfeld, Diepholzer Straße 63	6.6 b
	WernerSchwager-Wehming Schweinemast	49401 Damme, Ihlendorf 1	6.6 b
	DFB Mast GmbH & Co. KG	49439 Steinfeld, Böckenbergstraße 49	6.6 b
	Egga Landei	49439 Steinfeld, Handorfer Straße 120	6.6 a
	Egga Landei	49439 Steinfeld, Dreiangel 1	6.6 a
	Deutsche Frühstücksei	49439 Steinfeld, Stunnebäke 27	6.6 a
	A. Diekmann Besitz- u. Verwaltung GmbH & Co KG	49377 Vechta, Loher Straße 9	6.6 a

	Egga Landei	49377 Vechta, Balzweg 23	6.6 a
	KG Rießel Ei	49377 Vechta, Mühlendamm 31	6.6 a
	Porc-ka Tierzuchtgesellschaft mbH & Co KG	49377 Vechta, Sandberg 3	6.6 c
	OVO-Farm	49377 Vechta, Alte Dorfstraße 4	6.6 b
	KG Rießel Ei	49377 Vechta, Alter Zuschlag 1	6.6 a
	Loher Landei	49377 Vechta, Loher Straße 9	6.6 a
	Deutsche Frühstücksei	49377 Vechta, Schäferweg 1	6.6 a
	Siemers Geflügel	49377 Vechta, Westmark 2a	6.6 a
	GHV	49429 Visbek, Varnhorn 38	6.6 a
	Kommanditgesellschaft Geflügelzuchtbetriebe Gudendorf-Ankum	49429 Visbek, Norddöllen 32	6.6 a
	Berding	49456 Bakum, Märschendorfer Straße 3	6.6 b
	Bernhard, Bullermann	49456 Bakum, Hasenberg 3	6.6 a
	Gerdes	49456 Bakum, Molkenstraße 7	6.6 b
	Frilling	49429 Visbek, Norddöllen 9	6.6 a
	Götting	49429 Visbek, Norddöllen 36	6.6 a
	HTB Frischei	49429 Visbek, Halter 9	6.6 a
	Harting	49429 Visbek, Norddöllen 38	6.6 a
	GHV	49429 Visbek, Varnhorn 39	6.6 a
	BWE	49429 Visbek, Holte 17	6.6 a
	Westermann	49429 Visbek, Norddöllen 4	6.6 a
	Deutsche Frühstücksei	49429 Visbek, Bonrechtern 42	6.6 a
	Eierfarm Meyerhöfen	49429 Visbek, Meyerhöfen 17	6.6 a
	Werner	49429 Visbek, Hagstedt 45	6.6 b
	Hilgen	49429 Visbek, Norddöllen 21	6.6 a
	Knipper	49456 Bakum, Zum Bödden 11	6.6 b
	Deutsche Frühstücksei GmbH und Co KG	49456 Bakum, Essener Straße 27	6.6 a
	W.J.B. GmbH & Co KG	49456 Bakum, Elmelager Straße 4	6.6 b
	Bosche	49401 Damme, Oldorf 3	6.6 b
	Austing, gr.	49401 Damme, Hüde 3	6.6 b
	Austing, gr.	49401 Damme, Oldorf 9	6.6 b
	Austing, gr.	49101 Damme, Dammer Straße 17	6.6 b
	Kemphauser Schweinemast GmbH	49401 Damme, Kemphausen 24	6.6 b
	Schwarze	49401 Damme, Schullenmoor 700	6.6 b
	Schwarze	49401 Damme, Schullenmoor 700	6.6 c
	Kruthaup	49401 Damme, Im Kämpen 13	6.6 b
	Wehming	49401 Damme, Hufeisenstraße 12	6.6 b

	Schwarze	49401 Damme, Turmweg 700	6.6 c
	Fangmann Veredelungsbetriebe GmbH & Co KG	49413 Dinklage, Schwege 36	6.6 c
	Germann	49413 Dinklage, Bahler Straße 42	6.6 b
	Vodde	49413 Dinklage, Höner Feld 25	6.6 b
	Wulfa Mast	49413 Dinklage, Mühlenstraße 4	6.6 b
	Einer Schweinezucht GmbH & Co KG	49424 Goldenstedt, Hasenbrink 15	6.6 c
	Egga GmbH & Co KG	49429 Goldenstedt, Barnstorfer Straße 54	6.6 a
	Schweinezucht Lutten	49424 Goldenstedt, Weststraße 20	6.6 c
	DS Schweinemast GmbH	49451 Holdorf, Industriestraße 5 + 7	6.6 b
	Deutsche Frühstücksei GmbH und Co KG	49451 Holdorf, Industriestraße 18	6.6 a
	Fortmann	49393 Lohne, Zerhusener Straße 26	6.6 b
	Hinners-Krogmann	49393 Lohne, Zerhusener Straße 11	6.6 b
	Pagenstert	49393 Lohne, Dinklager Landstraße 49	6.6 b
	Ehrenborg	49393 Lohne, Ehrendorfer Straße 7	6.6 b
	Seelhorst	49456 Bakum, Bakumer Straße 135	6.6 b
	Arns-Krogmann	49393 Lohne, Dreschkamp 15	6.6 b
	Sandmann-Surmann	49393 Lohne, Sandmanns Kamp 2	6.6 b
	Timphaus	49393 Lohne, Dinklager Landstraße 4	6.6 b
	Deutsche Frühstücksei GmbH und Co KG	49434 Neuenkirchen-Vörden, Bieste 52	6.6 a
	Middendorf GbR	49434 Neuenkirchen-Vörden, Heerweg 6	6.6 b
	Bommel, von	49434 Neuenkirchen-Vörden, Nellinghof 53	6.6 b
	Herzog	49439 Steinfeld, Wieferichs Kamp 15	6.6 b
	Haskamp	49439 Steinfeld, Dammer Straße 53	6.6 b
	Pille	49439 Steinfeld, Schemderweg 23	6.6 b
	Strothmeyer	49439 Steinfeld, Hufeisenstraße 55	6.6 b
	Spredaer Frischei	49377 Vechta, Schwichteler Straße 15a	6.6 a
	Kolhoff	49429 Visbek, Astrup 8	6.6 b
	Ferkelerzeugung Auetal	49429 Visbek, Siedenbögen 45	6.6 c
	Schweinezucht Holterhagen	49429 Visbek, Norddöllen 90	6.6 c
	Onken/Schweers GbR	Dreibrückenweg 5, 26446 Friedeburg-Marx	6.6 a
	Wilken	Funnixerriege 13, 26409 Wittmund-Funnix	6.6 b

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	31.12.2011	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für RP	

B Vorlage

Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
8785447	Anlagen der chem. Industrie (Kraftwerk)	Ludwigshafen	1.1
8290552	Anlagen der chem. Industrie (Kraftwerk)	Ludwigshafen	1.1
8290552	Anlagen der chem. Industrie (Kraftwerk)	Ludwigshafen	1.1
8290552	Anlagen der chem. Industrie (Kraftwerk)	Ludwigshafen	1.1
6100969	Kraftwerk	Ingelheim	1.1
6371961	Feuerungsanlage	Worms	1.1
6373983	Dampf-/Wärmeerzeugung (HW3)	Mainz	1.1
8106091	Heizkraftwerk > 50 MW	Pirmasens	1.1
6021280	Dampf-/Stromerzeugung (HKW)	Mainz	1.1
8772429	Kraftwerk	Ludwigshafen	1.1
6010543	Heizwerk	Mainz	1.1
8030815	Heizkraftwerk	Kaiserslautern	1.1
8077224	FHKW	Ludwigshafen	1.1
2-2441660	Energeierzeugungszentrale	Bad Kreuznach	1.1
2-2286561	Heizzentrale	Baumholder	1.1
SGDN_75	Heizkraftwerk	Andernach	1.1
SGDN_76	Gastubinenanlage	Scheidt	1.1
8111864	Erdöl-Destillations- und Raffinationsanlage	Speyer	1.2
8161247	Herstellung von Zementklinkern oder Zement	Göllheim	3.1

3-4081550	Zementklinkerherstellung	Üxheim-Ahütte	3.1
2-2421142	Herstellung von Kalk	Stromberg	3.1
232540	Brennen von Kalkstein	Diez	3.1
8290552	Anlagen der chem. Industrie	Ludwigshafen	4.1
8342023	Phosphor-Salze-Betrieb: Anlage zur Herstellung von Harzdispersionen	Ludwigshafen	4.1
8773828	Anlagen der chem. Industrie	Ludwigshafen	4.1
8115640	Chemikalienherstellung	Speyer	4.1
240962	Chemische Umwandlung	Montabaur	4.1
241383	Chemische Umwandlung	Lahnstein	4.1
8290552	Chem-physik. Behandlungsa	Ludwigshafen	5.1
8290552	Chem-physik. Behandlungsa	Ludwigshafen	5.1
8290552	Chem-physik. Behandlungsa	Ludwighafen	5.1
8290552	Chem-physik. Behandlungsa	Ludwigshafen	5.1
8290552	Sonderabfallverbrennungsanlage	Ludwigshafen	5.1
8290552	Sonderabfallzwischenlager	Ludwigshafen	5.1
8290552	Behandlung fließfähiger Abfälle	Ludwigshafen	5.1
8290552	Zwischenlager, Behandlung	Ludwigshafen	5.1
8290552	Sonderabfallzwischenlager	Ludwigshafen	5.1
8290552	Lager für verunreinigt. Boden	Ludwigshafen	5.1
8754413	Biologische Bodenbehandl.an.	Neustadt	5.1
SGDS_1	Zwischenlager für gefährliche Abfälle	Zweibrücken	5.1
SGDS_2	Umladestation, Abfallumschlaganlage mit ZWL (Mehrkammertank)	Mainz	5.1
SGDS_3	Zwischenlager - ZWL -	Budenheim	5.1
6233880	Zwischenlager - ZWL -	Mainz	5.1
8485193	Chem.-phys.Behandlungsanl.	Offenbach a.d. Queich	5.1
8759371	Zwischenlager - ZWL -	Ludwigshafen	5.1
6295938	Zwischenlager Sonderabfälle	Gau-Bickelheim	5.1
8543375	Zwischenlager - ZWL -	Germersheim	5.1
6334695	Verwertung für Altholz	Worms	5.1
6169647	Behandlungsanlage für Ölabscheiderinhalte	Mainz	5.1
6169647	Chem.-phys.Behandlungsanl.	Mainz	5.1
8754113	Sonderabfallzwischenlager	Mehlingen	5.1

6169647	Chem.-phys.Behandlungsanl.	Mainz	5.1
6388953	Zwischenlager für teerhaltigen Straßenaufbruch und Gleisschotter	Sprendlingen	5.1
SGDS_5	Zwischenlager teerhaltiges Material	Winnweiler	5.1
8756739	Zwischenlager - ZWL -	Pirmasens	5.1
6387456	Zwischenlager - ZWL -	Mainz	5.1
8467555	Abfallverwertung	Ludwigshafen	5.1
2421649	Zwischenlager teerhaltiges Material	Lauterecken	5.1
8758361	Zwischenlager d. Holzaufbereitung	Zweibruecken	5.1
SGDS_6	Zwischenlager - ZWL -	Maxdorf	5.1
8451717	Zwischenlager Sonderabfälle	Lustadt	5.1
8760250	Biologische Bodenbehandl.an.	Ramstein	5.1
8235954	Zwischenlager - ZWL -	Annweiler-Gräfenhausen	5.1
SGDS_7	Zwischenlager teerhaltiges Material	Kirchheimbolanden	5.1
8376835	Zwischenlager teerhaltiges Material	Lemberg	5.1
8753790	Biologische Bodenbehandl.an.	Miesau	5.1
8753790	Sonderabfallzwischenlager	Kaiserslautern	5.1
8753790	Sonderabfallzwischenlager	Kaiserslautern	5.1
SGDS_8	Schrottplatz	Ludwigshafen	5.1
SGDS_9	Schrottplatz	Germersheim	5.1
SGDS_10	E-Schrott- Behandlungsanlage	Mehlingen	5.1
SGDS_11	E-Schrott- Behandlungsanlage	Bingen	5.1
1-0175684	Spänebunker	Neuwied	5.1
SGDN_12	Deponiesickerwasserkonzentratbehandlung D 9	Hoppstädten-Weiersbach (Argenthal)	5.1
SGDN_13	Altölzwischenlager	Wittlich	5.1
SGDN_14	Bodenbehandlungsanlage	Saarburg	5.1
SGDN_16	Sonderabfallzwischenlager	Neitersen	5.1
SGDN_17	Holzfeuerung	Neuwied	5.1
SGDN_18	BMHKW	Liebenscheid	5.1
1-0556679	Zwischenlager für behandeltes Holz A IV	Langenbach bei Kirburg	5.1
SGDN_24	Sonderabfallzwischenlager	Trier	5.1
SGDN_26	Sonderabfallzwischenlager	Hoppstädten-Weiersbach	5.1

SGDN_35	Zerlegung von Nachtspeicheröfen	Neuwied	5.1
SGDN_36	Sonderabfallbehandlung, Entsorgungsanlage für Nachtspeicheröfen	Bad Kreuznach	5.1
SGDN_38	Reststoffaufbereitungs-anlage D9, Standort Air Base Bitburg	Rittersdorf	5.1
SGDN_39	Sonderabfallzwischenlager	Bitburg	5.1
1-0630864	Zwischenlager für Altbatterien	Koblenz	5.1
SGDN_44	Anlage zum Brechen, Mahlen, Mischen und Klassieren von feuerfesten Ausbruchmaterialien	Weitefeld	5.1
SGDN_47	Dampfkessel (Brennstoff Holz) und zwei BHKW (Brennstoff Biogas).	Hoppstädten-Weiersbach	5.1
SGDN_48	Bodenbehandlungsanlage	Monreal	5.1
2-02374425	Zwischenlager für Elektronikschrott	Baumholder	5.1
1-0576277	Zwischenlager	Sinzig	5.1
SGDN_52	Sonderabfallzwischenlager	Wüschheim	5.1
SGDN_53	Sonderabfallzwischenlager	Bitburg	5.1
SGDN_54	Sonderabfallzwischenlager	Andernach	5.1
1-0572867	Sonderabfallzwischenlager	Nickenich	5.1
SGDN_56	Separierungsanlage D9	Brauneberg	5.1
SGDN_57	Sonderabfallzwischenlager	Mülheim/Mosel	5.1
SGDN_58	Sonderabfallzwischenlager	Neuwied	5.1
SGDN_59	Elektro- und Elektronikschrott-Recycling	Baumholder	5.1
SGDN_60	Sonderabfallzwischenlager	Singhofen	5.1
1-0632955	Sonderabfallzwischenlager	Koblenz	5.1
SGDN_64	Extruderanlage für Shredderabfälle D13	Trier	5.1
1-0312134	Sonderabfallzwischenlager	Koblenz	5.1
SGDN_66	Bodenbehandlungsanlage und ZWL	Morbach	5.1
SGDN_67	Sonderabfallzwischenlager D15	Trier	5.1
1-0684807	Zwischenlager	Koblenz	5.1
SGDN_77	Zwischenlager für E-Schrott	Gemmereich	5.1
SGDN_78	Zwischenlager für teerhaltigen Straßenaufbruch	Idar-Oberstein	5.1
3-4015103	Elektrostahlwerk	Trier	2.2
8290552	Anlagen der chem. Industrie	Ludwigshafen	4.2
599149	Chemische Umwandlung	Bad Hönningen	4.2
577970	Chemische Umwandlung	Bad Hönningen	4.2
8509793	Klärschlammverbrennungsanlage	Frankenthal-Mörsch	5.2
8792212	Biomasse-Kraftwerk, AI - AIV-Holz	Frankenthal	5.2
6100969	Biomasse-Kraftwerk, AI - AIV-Holz	Ingelheim	5.2

6122205	Abfallverbrennungsanlage	Mainz	5.2
8694742	Abfallverbrennunganlage	Pirmasens	5.2
8311920	Abfallverbrennungsanlage	Ludwigshafen	5.2
2-8224142	Bleichen u. Färben von Textilien	Wolfstein	6.2
8173869	Glasschmelzwannen	Germersheim	3.3
6387984	Glasherstellung	Mainz	3.3
6034500	Glasherstellung (technisches)	Mainz	3.3
8295343	Anlagen zur Herstellung von Glas einschließlich Glasfasern	Speyer	3.3
8080880	Wasserglas-Schmelzanlage	Ludwigshafen	3.3
271508	Herstellung von Glas	Wirges	3.3
8434033	Herstellung von phosphor- oder stickstoffhaltigen Düngemitteln	Ludwigshafen	4.3
8290552	Anlagen der chem. Industrie	Ludwigshafen	4.3
1-0483287	MBA	Linkenbach	5.3
SGDN_40	Trockenstabilatanlage	Rennerod	5.3
SGDN_50	Vergärungsanlage	Boden	5.3
SGDN_51	Sortieranlage	Boden	5.3
SGDN_59	Sortieranlage	Ochtendung	5.3
SGDN_61	Bioabfallbehandlung	Hoppstädten-Weiersbach (Ellerstadt)	5.3
8015516	Eisenmetallgießerei	Kaiserslautern	2.4
8159186	Eisengießerei	Eisenberg	2.4
SGDS_4	Gießerei	Sembach	2.4
8191495	Eisenmetallgießerei	Enkenbach-Alsenborn	2.4
6031522	Gießerei	Mainz	2.4
3-4078551	Metallgießerei	Jünkerath	2.4
8115640	Chemikalienherstellung	Speyer	4.4
SGDN_43	Herst. v. Konservierungsstoffen	Horhausen (Westerwald)	4.4
6366041	Deponie DK I	Ingelheim	5.4
8348967	Deponie DK III	Römerberg	5.4
8587172	Deponie DK II	Zweibrücken	5.4
8139321	Deponie DK II	Friedelsheim	5.4
2419655	Deponie DK II	Eßweiler	5.4
8752007	Deponie DK II	Heuchelheim-Klingen	5.4
8437678	Deponie DK I	Ludwigshafen	5.4
6344287	Deponie DK I	Worms-Nord	5.4
8448550	Deponie DK II	Heßheim	5.4

8488352	DK II	Kaiserslautern	5.4
8488352	DK II	Kaiserslautern	5.4
SGDS_12	eHMD	Ellerstadt	5.4
SGDS_13	eBD	Haßloch, Meckenheimerstr.	5.4
SGDS_14	eBD	Haßloch, Neustadter Str.	5.4
SGDS_15	BD	Feuerberg	5.4
SGDS_16	DK II	Berg	5.4
SGDS_17	eHMD,BD	Neustadt Hai-Mai	5.4
SGDS_18	eBD	Maudach	5.4
SGDS_19	DK I	Ingenheim	5.4
SGDS_20	eBD, MOD	Edesheim	5.4
SGDS_21	eHMD	Ohmbach	5.4
SGDS_22	DK II	Framersheim	5.4
SGDS_23	eBD	Schifferstadt	5.4
SGDN_1	HMD Mertesdorf	Mertesdorf	5.4
SGDN_2	HMD Brohl-Lützing	Brohl-Lützing	5.4
SGDN_3	HMD Nauroth	Nauroth	5.4
SGDN_4	HMD Langenlonsheim D 1	Langenlonsheim	5.4
SGDN_5	HMD Meisenheim D 1	Meisenheim	5.4
SGDN_6	HMD Reibertsbach	Reichenbach	5.4
SGDN_7	HMD Singhofen D 1	Singhofen	5.4
SGDN_8	HMD Gondershausen	Gondershausen	5.4
SGDN_9	HMD Kirchberg D 1	Kirchberg	5.4
SGDN_19	HMD Baumholder, US Army	Baumholder	5.4
SGDN_21	HMD Eiterköpfe	Ochtendung	5.4
SGDN_29	HMD Niederberg	Koblenz	5.4
SGDN_30	Hausmülldeponie Sehlem	Wittlich	5.4
SGDN_31	Hausmülldeponie Plütscheid	Bitburg	5.4
SGDN_32	HMD Linkenbach	Linkenbach	5.4
SGDN_33	Mülldeponie Fernthal	Neustadt	5.4
SGDN_42	Reifendeponie	Monzingen	5.4
599149	Deponie D 1	Bad Hönningen	5.4
SGDN_72	HMD Meudt	Meudt	5.4
SGDN_73	HMD Rennerod	Moschheim	5.4
8386956	Sinteranlage	Ludwigshafen	3.5
6081999	Keramikbrennung	Wöllstein	3.5

8140396	Kera. Erzeugnisse	Grünstadt	3.5
8159976	Brennofen	Eisenberg	3.5
8420058	Brennöfen für Dachziegel	Rheinzabern	3.5
62877	Herstellung von Fliesen	Sinzig	3.5
474865	Herstellung keramischer Erzeugnisse	Diez	3.5
571656	Herstellung keramischer Erzeugnisse	Wirges	3.5
SGDN_55	Herstellung f. Steine	Urmitz	3.5
250311	Herstellung keramischer Erzeugnisse	Bannberscheid	3.5
256659	Herstellung keramischer Erzeugnisse	Höhr-Grenzhausen	3.5
SGDN_62	Herstellung keramischer Erzeugnisse	Siershahn	3.5
SGDN_63	Herstellung keramischer Erzeugnisse	Miehlen	3.5
631159	Herstellung ff Steine	Urmitz	3.5
SGDN_69	Herstellung keramischer Erzeungisse	Ransbach-Baumbach	3.5
SGDN_70	Herstellung keramischer Erzeugnisse	Staudt	3.5
6100969	Alkaloide Betriebe	Ingelheim	4.5
3-4041473	Tierkörperbeseitigung	Rivenich	6.5
SGDN_74	Tierkörperbeseitigung	Sandersmühle	6.5
8008767	Wirkbäder	Kaiserslautern	2.6
8290552	Anlagen der chem. Industrie	Ludwigshafen	2.6
8757248	Oberflächenbehandlung von Metallen	Wörth	2.6
8120646	Oberflächenbehandlung v. Metallen	Zweibrücken	2.6
8110884	Oberflächenbehandlung von Metallen	Speyer	2.6
8034900	Beizanlage	Landau	2.6
8756742	Oberflächenbehandlung von Metallen	Hagenbach	2.6
8118160	Beizanlage	Speyer	2.6
1-0294260	Oberflächenbehandlung	Diez	2.6
SGDN_10	Beizanlage	Neuwied	2.6
2-2082700	Oberflächenbehandlung	Kirchberg	2.6
SGDN_11	Oberflächenbehandlung	Trier	2.6
SGDN_15	Galvanik	Kurtscheid	2.6
2-2091889	Oberflächenbehandlung	Rheinböllen	2.6
2-2414985	Oberflächenbehandlung	Idar-Oberstein	2.6
SGDN_22	Galvanik	Katzenelnbogen	2.6

1-297182	Oberflächenbehandlung, Phosphatierung, Chromatierung	Urmitz	2.6
SGDN_34	Oberflächenbehandlung	Alpenrod	2.6
11274	Oberflächenbehandlung	Koblenz	2.6
177760	Elektrolytische Veredlung EVA	Neuwied	2.6
3-4094994	Oberflächenbehandlung galvanisch, Cyanidbäder	Mandern	2.6
SGDN_65	Oberflächenbehandlung	Daun	2.6
3-4009085	Oberflächenbehandlung galvanisch, Cyanidbäder	Trier	2.6
2-2170017	Oberflächenbehandlung	Birkenfeld	2.6
8146763	Lackieranlage	Haßloch	6.7
8000630	Lackieranlage	Frankenthal	6.7
6043433	Druck- und Lackieranlage	Worms	6.7
8751760	Beschichtungsanlage	Frankenthal	6.7
8144225	Lackieranlage	Haßloch	6.7
8265636	Bandlackieranlage	Schifferstadt	6.7
6055101	Bedrucken von Bahnen	Worms	6.7
8549997	Druckerei	Landau	6.7
496531	Lackieranlagen	Weißenthurm	6.7
2-8217290	Beschichtungsanlage	Lauterecken	6.7
499350	Lackiererei	Weißenthurm	6.7
SGDN_37	Beschichtungsanlage	Neuwied	6.7
575017	Beschichtungsanlage	Andernach	6.7
3-4345003	Tiefdruckerei	Trier	6.7
3-4037901	Papierverarbeitung	Morbach	6.7
3-4335517	Papierverarbeitung	Morbach	6.7
114014	Beschichtungsanlage TAL2	Andernach	6.7
SGDN_49	Bremsbelagherstellung	Morbach	6.7
1-0178260	Bedrucken bahnförmiger Bahnen	Neuwied	6.7
634876	Bandverzinkung	Neuwied	2.3c
SGDN_46	Feuerverzinkung	St. Katharinen	2.3c
SGDN_68	Feuerverzinkung	Oberroßbach	2.3c
606774	Feuerverzinkung	Rheinbrohl	2.3c
1-225780	Sekundärbleihütte	Braubach	2.5a
159368	Sekundärbleihütte	Buchholz	2.5a
8416699	Aluminiumschmelzanlage	Landau	2.5b

16259	Gießerei	Koblenz	2.5b
3-4071593	Schmelzen von Magnesium, Rückschmelzen und Druckgießen	Weinsheim	2.5b
SGDN_20	NE-Metallgießerei	Koblenz	2.5b
1-109705	NE-Metallgießerei	Andernach	2.5b
3-4047827	Schmelzen NE-Metall in metallische Formen	Wittlich	2.5b
8029849	Chemikalienherstellung	Kaiserslautern	4.1b
6100969	Synthese 1	Ingelheim	4.1b
6100969	Synthese 4,9	Ingelheim	4.1b
6100969	Pharma-Wirkstoffbetrieb	Ingelheim	4.1b
6100969	Synthese 8	Ingelheim	4.1b
6100969	Betrieb für Sonderprodukte	Ingelheim	4.1b
6055400	Acryl-, Methacrylsäure- u. -ester-Herstellung, Betrieb 202	Worms	4.1b
6055400	Spezialprodukte-Herstellung (Ester), Betrieb 103	Worms	4.1b
6055400	Methacrylamid und Methacrylsäureester, Betrieb 111,112,211,311	Worms	4.1b
6122734	Formaldehyd-Herstellung	Mainz	4.1b
6122734	Paraformaldehyd-Herstellung	Mainz	4.1b
6058515	Herst. von Lederhilfsstoffen	Worms	4.1c
8342023	Papier-Chemikalien	Ludwigshafen	4.1d
6055400	Ketoncyanhydrin-Herstellung, Betrieb 116,216	Worms	4.1d
6122734	Hexamethylentetramin - Herstellung	Mainz	4.1d
6122734	Triallylcyanurat - Herstellung (TAC-Anlage)	Mainz	4.1d
6122734	Herst. von Alkalicyanat	Mainz	4.1d
8069987	Chemiebetriebe	Ludwigshafen	4.1g
6055400	Formmassen, Lackrohstoff und PMMA-Herstellung; Betrieb 108,208,308,408	Worms	4.1h
6374140	Kunststoffdispersions-Herstellung	Worms	4.1h
6122746	Herstellung von Kunststoffen auf PMMA-Basis	Mainz	4.1h
SGDN_41	Wasserstofferzeugungs-anlage	Andernach	4.2a
6055400	Schwefelsäurespaltanlage 2/3, Betrieb 201,301	Worms	4.2b
8342023	Aluminiumsalze-Sulfat-Betrieb	Ludwigshafen	4.2d
8342023	Füllstoffbetrieb	Ludwigshafen	4.2d
8342023	Pharma-Feinchemikalien-Betrieb	Ludwigshafen	4.2d
8342023	Tonerde-Natron-Betrieb	Ludwigshafen	4.2d
6093990	DCP	Budenheim	4.2d
6093990	MOMP	Budenheim	4.2d

6093990	Zentralbetriebe	Budenheim	4.2d
6093990	Calciumbetriebe	Budenheim	4.2d
6093990	Sprühtürme	Budenheim	4.2d
6093990	Spezialbetriebe	Budenheim	4.2d
6055400	Ammoniumsulfat - Herstellung, Betrieb 107	Worms	4.2d
8760043	Anlage der chem. Industrie	Ludwigshafen	4.2e
6048443	Basisgel-Herstellung	Worms	4.2e
6048443	Adsorbents-Herstellung (Molekularsiebe (MS))	Worms	4.2e
6048443	Zeolith-Herstellung	Worms	4.2e
6048443	FCC-Katalysator-Herstellung	Worms	4.2e
8225833	Herstellung von Pappe	Annweiler	6.1b
8128931	Papierherstellung	Bad Dürkheim	6.1b
8152234	Papierherstellung	Neidenfels	6.1b
8138067	Papierherstellung	Frankeneck	6.1b
8779480	Papierherstellung	Wörth	6.1b
6014007	Herstellung von Hygienepapier	Mainz	6.1b
8132296	Papierherstellung	Bad Dürkheim	6.1b
1-0017185	Tissue-Papiermaschine	Koblenz	6.1b
1-0070412	Herstellung von Spezialpapier, Papiere minderer Qualität	Altenkirchen-Almersbach	6.1b
1-0185630	Tissue-Papiermaschine	Raubach	6.1b
1-0126351	Kartonmaschine	Mayen	6.1b
1-0239406	Herstellung synthesefaserhaltige Papiere	Lahnstein	6.1b
2-2012448	Herstellung von Filterschichten	Bad Kreuznach	6.1b
1-0125980	Kartonmaschine	Mayen	6.1b
1-0518290	Schlachthof	Andernach	6.4a
3-4158650	Schlachthof	Wittlich	6.4a
3-4158650	Schlachthof	Bollendorf	6.4a
3-4158650	Schlachthof	Gerolstein	6.4a
6036271	Extraktionsanlage	Mainz	6.4b
6033567	Ölmühle	Mainz	6.4b
8247531	Herstellen von Tiefkühlwert	Bobenheim-Roxheim	6.4b
6388757	Fleischverarbeitung	Gau-Bickelheim	6.4b
8153238	Zuckerfabrik	Obrigheim	6.4b
3-4259806	Brauerei	Bitburg	6.4b
SGDN_23	Nahrungsmittelherstellung	Gerolstein	6.4b
8025881	Milchprodukteherstellung	Kaiserslautern	6.4c

3-4042301	Milchpulverherstellung, Milchverarbeitung	Thalfang	6.4c
3-4067760	Milchpulverherstellung, Milchverarbeitung	Pronsfeld	6.4c
6167614	Geflügelhaltung G3 (Mast)	Gimbsheim	6.6a
6272069	Geflügelhaltung G1 (Mast)	Gimbsheim	6.6a
6272070	Geflügelhaltung G2 (Mast)	Gimbsheim	6.6a
6115997	Hühnerhaltung (Junghennen)	Stadecken-Elsheim	6.6a
SGDN_25	Hühnerhaltung	Heddert	6.6a
SGDN_27	Hühnerhaltung	Prüm	6.6a
	Anmerkung: Bei Bedarf neue Reihen einfügen		

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	31.12.2011	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für NW	

B	Vorlage		
Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
	Cargill Deutschland GmbH	Krefeld	1.1
	WSW Energie & Wasser AG	Wuppertal	1.1
	WSW Energie & Wasser AG	Wuppertal	1.1
	WSW Energie & Wasser AG	Wuppertal	1.1
	Stadtwerke Duisburg AG	Duisburg	1.1
	Henkel AG & Co. KGaA	Düsseldorf	1.1
	Evonik Stockhausen GmbH	Krefeld	1.1
	FS Karton GmbH	Neuss	1.1
	RWE Power AG	Grevenbroich	1.1
	Daimler AG	Düsseldorf	1.1
	Stadtwerke Düsseldorf AG	Düsseldorf	1.1
	Stadtwerke Düsseldorf AG	Düsseldorf	1.1
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	1.1
	RWE Power AG	Duisburg	1.1
	EVO Energieversorgung Oberhausen AG	Oberhausen	1.1
	EVO Energieversorgung Oberhausen AG	Oberhausen	1.1
	Stadtwerke Duisburg AG	Duisburg	1.1
	Fernwärmeversorg. Niederrhein GmbH	Dinslaken	1.1

	RWE Power AG	Grevenbroich	1.1
	Nordrheinische Erdgastransport Gesellschaft mbH	Kempen	1.1
	Nordrheinische Erdgastransportleitungsgesellschaft mbH & Co. KG	Emmerich	1.1
	STEAG Fernwärme GmbH	Essen	1.1
	STEAG GmbH	Duisburg	1.1
	Sasol Solvents Germany GmbH	Moers	1.1
	Sasol Solvents Germany GmbH	Moers	1.1
	DK Recycling und Roheisen GmbH	Duisburg	1.1
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	1.1
	Kraftwerk Voerde OHG der STEAG GmbH und RWE Power AG	Voerde	1.1
	Stadtwerke Duisburg AG	Duisburg	1.1
	Stadtwerke Duisburg AG	Duisburg	1.1
	STEAG Fernwärme GmbH	Essen	1.1
	STEAG Fernwärme GmbH	Essen	1.1
	RWE Energiedienstleistungen GmbH	Erkrath	1.1
	Stadtwerke Düsseldorf AG	Düsseldorf	1.1
	WSW Energie & Wasser AG	Wuppertal	1.1
	GbR der STEAG GmbH "Gemeinschaftskraftwerk West"	Voerde	1.1
	Sachtleben Chemie GmbH	Duisburg	1.1
	Fernwärmeversorg. Niederrhein GmbH	Moers	1.1
	RWE Power AG	Duisburg	1.1
	Solvay Chemicals GmbH	Rheinberg	1.1
	Oxea GmbH	Oberhausen	1.1
	SWK Energie GmbH	Krefeld	1.1
	CURRENTA GmbH & Co. OHG	Krefeld	1.1
	CURRENTA GmbH & Co. OHG	Krefeld	1.1
	Stadtwerke Düsseldorf AG	Düsseldorf	1.1
	Trianel Kohlekraftwerk Krefeld Projektgesellschaft mbH & Co. KG	Krefeld	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	Steag GmbH	Bonn	1.1
	Evonik Degussa GmbH	Niederkassel	1.1
	Evonik Degussa GmbH	Niederkassel	1.1

	Trans Europa Naturgas Pipeline GmbH & Co.KG (TENP)	Stolberg	1.1
	RWTH Aachen Heizwerk Nord	Aachen	1.1
	RWE Power AG	Hürth	1.1
	RWE Power AG	Hürth	1.1
	RWE Power AG	Hürth	1.1
	RWE Power AG	Hürth	1.1
	RWE Power AG	Hürth	1.1
	Shell Deutschland Oil GmbH	Köln	1.1
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	1.1
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	1.1
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	1.1
	Energie- und Wasserversorgungs GmbH	Bonn	1.1
	Mittelrheinische Erdgastransportleitungsgesellschaft mbH	Köln	1.1
	Mittelrheinische Erdgastransportleitungsgesellschaft mbH	Köln	1.1
	Mittelrheinische Erdgastransportleitungsgesellschaft mbH	Köln	1.1
	Mittelrheinische Erdgastransportleitungsgesellschaft mbH	Köln	1.1
	Mittelrheinische Erdgastransportleitungsgesellschaft mbH	Köln	1.1
	Mittelrheinische Erdgastransportleitungsgesellschaft mbH	Köln	1.1
	RWE Power AG	Bergheim	1.1
	RWE Power AG	Bergheim	1.1
	RWE Power AG	Bergheim	1.1
	RWE Power AG	Bergheim	1.1
	RWE Power AG	Bergheim	1.1
	RWE Power AG	Bergheim	1.1
	RWE Power AG	Bergheim	1.1
	RWE Power AG	Bergheim	1.1
	RWE Power AG	Bergheim	1.1
	NUON Energie und Service GmbH	Heinsberg	1.1
	RheinEnergie AG (GuD-Heizkraftwerk Niehl II)	Köln	1.1
	Evonik Degussa GmbH Werk Wesseling	Wesseling	1.1
	Energieversorgung Leverkusen	Leverkusen	1.1
	Energie- und Wasserversorgungs GmbH	Bonn	1.1
	RWE Power AG	Eschweiler	1.1

	RWE Power AG	Eschweiler	1.1
	RWE Power AG	Eschweiler	1.1
	RWE Power AG	Eschweiler	1.1
	RWE Power AG	Eschweiler	1.1
	RWE Power AG	Eschweiler	1.1
	Metsä Tissue GmbH	Düren	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	INEOS Köln GmbH	Köln	1.1
	INEOS Köln GmbH	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RheinEnergie AG	Köln	1.1
	RWE Power AG	Dormagen	1.1
	RWE Power AG	Dormagen	1.1
	RWE Power AG	Dormagen	1.1
	WEP Wärme,- Energie-	Hückelhoven	1.1
	Knapsack Power GmbH & Co. KG	Hürth	1.1
	Knapsack Power GmbH & Co. KG	Hürth	1.1
	CURRENTA GmbH & Co. OHG	Leverkusen	1.1
	CURRENTA GmbH & Co. OHG	Leverkusen	1.1
	GT-HKW Niehl GmbH	Köln	1.1
	GT-HKW Niehl GmbH	Köln	1.1
	Statkraft Markets GmbH	Hürth	1.1
	Infracor GmbH	Marl	1.1
	Infracor GmbH	Marl	1.1
	Infracor GmbH	Marl	1.1
	Infracor GmbH	Marl	1.1
	Infracor GmbH	Marl	1.1

	Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Münster	1.1
	Stadtwerke Münster GmbH	Münster	1.1
	Open Grid GmbH Europe ERDGASVERDICHTERSTATION(vm. Ruhrgas)	Velen	1.1
	RWE Power AG	Ibbenbüren	1.1
	RWE Power AG	Ibbenbüren	1.1
	E.ON FERNWÄRMEKRAFTWERK MARL	Marl	1.1
	E.ON KRAFTWERK SCHOLVEN	Gelsenkirchen	1.1
	E.ON DAMPFWERK ZWECKEL	Gladbeck	1.1
	E.ON KRAFTWERK WESTERHOLT	Gelsenkirchen	1.1
	E.ON FWK Recklinghausen	Recklinghausen	1.1
	E.ON Kraftwerke GmbH	Datteln	1.1
	HEIZWERK CONSOL	Gelsenkirchen	1.1
	HEIZWERK BOTTROP	Bottrop	1.1
	GDKW Bocholt Power GmbH & Co. KG	Bocholt	1.1
	Rütgers InfraTec GmbH	Castrop-Rauxel	1.1
	Stadtwerke Bielefeld GmbH	Bielefeld	1.1
	E.ON Westfalen Weser AG	Kirchlengern	1.1
	Gemeinschaftskraftwerk Veltheim GmbH	Porta Westfalica	1.1
	E.ON Kraftwerke GmbH	Petershagen	1.1
	Stadtwerke Bielefeld GmbH	Bielefeld	1.1
	Gemeinschaftskraftwerk Veltheim GmbH	Bielefeld	1.1
	Stadtwerke Bielefeld GmbH	Bielefeld	1.1
	Paderborner Kühlhaus GmbH & Co.	Paderborn	1.1
	E.ON Westfalen Weser, Energie-	Minden	1.1
	WINGAS TRANSPORT GmbH & CoKG	Bad Salzuflen	1.1
	Mohn Media Energy GmbH	Gütersloh	1.1
	Stadtwerke Bielefeld GmbH	Bielefeld	1.1
	Stadtwerke Bielefeld GmbH	Bielefeld	1.1
	Voltwerk Energie Park 2 GmbH & Co KG	Bielefeld	1.1
	RWE Power AG-Fabrik Ville/Berrenrath	Hürth-Knapsack	1.1
	RWE Power AG-Fabrik Fortuna Nord	Bergheim	1.1
	RWE Power AG-Fabrik Frechen	Frechen	1.1
	DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH	Ibbenbüren	1.1
	E.ON Gas Storage GmbH -Erdgas- Speicheranlage-Epe	Gronau	1.1
	E.ON Gas Storage GmbH -Erdgas- Speicheranlage-Epe	Gronau	1.1

	Reno De Medici Arnsberg GmbH	Arnsberg	1.1
	RWE Power AG	Bochum	1.1
	Gontermann-Peipers GmbH	Siegen	1.1
	Mark-E Aktiengesellschaft	Werdohl	1.1
	Opel AG, Adam, Werk 2	Bochum	1.1
	Bayer Pharma AG	Bergkamen	1.1
	Otto Fuchs KG	Meinerzhagen	1.1
	RWE Power AG	Hamm	1.1
	Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH	Hamm	1.1
	Mark-E Aktiengesellschaft	Hagen	1.1
	Mark-E Aktiengesellschaft	Herdecke	1.1
	Gemeinschaftskraftwerk Bergkamen A OHG der STEAG GmbH	Bergkamen	1.1
	Open Grid Europe	Werne	1.1
	E.ON Kraftwerke GmbH	Herne	1.1
	E.ON Kraftwerke GmbH	Herne	1.1
	E.ON Kraftwerke GmbH	Dortmund	1.1
	STEAG GmbH	Herne	1.1
	RWE Power AG	Werne	1.1
	RWE Power AG	Werne	1.1
	RWE Power AG	Werne	1.1
	RWE Power AG	Werne	1.1
	Stadtwerke Bochum GmbH	Bochum	1.1
	Stadtwerke Hamm GmbH	Hamm	1.1
	Stadtwerke Hamm GmbH	Hamm	1.1
	RWE Power AG	Werne	1.1
	Steag GmbH	Lünen	1.1
	RWE Power AG	Dortmund	1.1
	Remondis Production GmbH	Lünen	1.1
	Trianel Gaskraftwerk Hamm GmbH & Co. KG	Hamm	1.1
	DHC Solvent Chemie GmbH	Mülheim	1.2
	Shell Deutschland Oil GmbH	Köln	1.2
	Shell Deutschland Oil GmbH	Köln	1.2
	Shell Deutschland Oil GmbH	Köln	1.2
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	1.2
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	1.2
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	1.2

	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	1.2
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	1.2
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	1.2
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	RUHR OEL GMBH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2

	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Ruhr Oel GmbH	Gelsenkirchen	1.2
	Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH	Duisburg	1.3
	KBS	Duisburg	1.3
	ArcelorMittal Bottrop GmbH	Bottrop	1.3
	RWE Power AG-Fabrik Fortuna Nord	Bergheim	1.3
	RWE Power AG-Fabrik Frechen	Frechen	1.3
	Gut Neuenhof / Hermann Josef Niehl	Frechen	1.4
	Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH	Duisburg	2.1
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.1
	DK Recycling und Roheisen GmbH	Duisburg	2.1
	ThyssenKrupp Nirosta GmbH	Krefeld	2.2
	Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH	Duisburg	2.2
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.2
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.2
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.2
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.2
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.2
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.2
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.2
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.2
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.2
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.2
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.2
	DK Recycling und Roheisen GmbH	Duisburg	2.2
	ArcelorMittal Ruhrort GmbH	Duisburg	2.2
	Energietechnik Essen	Essen	2.2
	Kind & Co Edelstahlwerk	Wiehl	2.2
	Schmidt + Clemens GmbH + Co.KG	Lindlar	2.2
	Klaus Kuhn Edelstahlgießerei GmbH	Radevormwald	2.2
	BGH Edelstahl Siegen GmbH	Siegen	2.2
	ThyssenKrupp Nirosta GmbH	Bochum	2.2
	Deutsche Edelstahlwerke GmbH	Siegen	2.2
	Friedr. Lohmann GmbH	Witten	2.2
	ThyssenKrupp VDM GmbH	Unna	2.2
	Deutsche Edelstahlwerke GmbH	Witten	2.2
	Schmolz + Bickenbach Blankstahl GmbH	Neuss	2.3.a

	ArcelorMittal Hochfeld GmbH	Duisburg	2.3.a
	V & M Deutschland GmbH	Düsseldorf	2.3.a
	V & M Deutschland GmbH	Düsseldorf	2.3.a
	V & M Deutschland GmbH	Düsseldorf	2.3.a
	Benteler Steel/Tube GmbH, Rohrwerk Dinslaken	Dinslaken	2.3.a
	Salzgitter Mannesmann Grobblech GmbH	Mülheim	2.3.a
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.3.a
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.3.a
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.3.a
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.3.a
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.3.a
	TSTG Schienen Technik GmbH & Co. KG	Duisburg	2.3.a
	ArcelorMittal Ruhrort GmbH	Duisburg	2.3.a
	V & M Deutschland GmbH	Mülheim	2.3.a
	ArcelorMittal Hochfeld GmbH	Duisburg	2.3.a
	Mannstaedt GmbH	Troisdorf	2.3.a
	WW-K Warmwalzwerk Königswinter GmbH	Königswinter	2.3.a
	Hoesch Hohenlimburg GmbH	Hagen	2.3.a
	Deutsche Edelstahlwerke GmbH	Hagen	2.3.a
	Deutsche Edelstahlwerke GmbH	Siegen	2.3.a
	Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH	Bochum	2.3.a
	Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH	Bochum	2.3.a
	HSP Hoesch Spundwand und Profil GmbH	Dortmund	2.3.a
	Deutsche Edelstahlwerke GmbH	Witten	2.3.a
	Hoesch Schwerter Profile GmbH	Schwerte	2.3.a
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Bochum	2.3.a
	ThyssenKrupp VDM GmbH	Siegen	2.3.a
	Sona BLW Präzisionsschmiede GmbH	Duisburg	2.3.b
	van Triel GmbH&Co.KG	Essen	2.3.b
	W. Maass GmbH	Essen	2.3.b
	TSR Recycling GmbH & Co. KG	Mülheim	2.3.b
	Wilhelm Sönnecken	Wuppertal	2.3.b
	Joh. Hermann Pickard GmbH & Co. KG	Wuppertal	2.3.b
	Knipex-Werk C. Gustav Putsch KG	Wuppertal	2.3.b
	Otto Schulte oHG	Wuppertal	2.3.b
	Walter Kottmann GmbH	Wuppertal	2.3.b
	Hammerwerk Erft G. Diederichs GmbH	Bad Münstereifel	2.3.b

	Hamco Dinslaken Bausysteme GmbH	Dinslaken	2.3.c
	ZinkPower Krieger GmbH & Co. KG	Hilden	2.3.c
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.3.c
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.3.c
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.3.c
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	2.3.c
	Kliss Feuerverzinkerei GmbH	Mettmann	2.3.c
	Verzinkerei Essen-Vogelheim GmbH	Essen	2.3.c
	Voigt & Schweitzer Duisburg GmbH & Co. KG	Duisburg	2.3.c
	Verzinkerei Alsdorf GmbH	Alsdorf	2.3.c
	Verzinkerei März Pulverbeschichtung GmbH & Co.KG	Wegberg	2.3.c
	Zinkpower Meckenheim GmbH & Co KG	Meckenheim	2.3.c
	DWK Drahtwerk Köln GmbH	Köln	2.3.c
	KME Germany AG	Stolberg	2.3.c
	ZinkPower Hückelhoven	Hückelhoven	2.3.c
	Lichtgitter GmbH	Stadtlohn	2.3.c
	DUR Metall GmbH & Co. KG	Oelde	2.3.c
	Paul Heinemann GmbH & Co. KG	Westerkappeln	2.3.c
	Wirtz GmbH & Co.KG	Gelsenkirchen	2.3.c
	Wirtz GmbH & Co.KG	Gelsenkirchen	2.3.c
	Verzinkerei Castrop-Rauxel GmbH & Co. KG	Castrop-Rauxel	2.3.c
	Verzinkerei Rheine-Hauenhorst GmbH & Co. KG	Rheine	2.3.c
	Rietbergwerke GmbH & Co. KG	Rietberg	2.3.c
	Helling & Neuhaus	Gütersloh	2.3.c
	Thöne Metallwaren	Salzkotten	2.3.c
	A. Lewerken GmbH & Co. KG	Delbrück	2.3.c
	Gebr. Kemper GmbH + Co.KG	Olpe	2.3.c
	Walter Birlenbach GmbH & Co.KG	Siegen	2.3.c
	Rentrop,Verzinkerei GmbH	Plettenberg	2.3.c
	Bertrams Verzinkerei GmbH	Siegen	2.3.c
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Kreuztal	2.3.c
	Feuerverzinkerei Picker	Arnsberg	2.3.c
	Verzinkerei Pfingsten GmbH	Hagen	2.3.c
	Erwin Peetz GmbH & Co.KG	Lennestadt	2.3.c
	Verzinkerei Schulze GmbH & Co.KG	Hagen	2.3.c
	Verzinkerei Dortmund Kaufmann GmbH	Dortmund	2.3.c

	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Kreuztal	2.3.c
	Verzinkerei Lennestadt GmbH & Co.K	Lennestadt	2.3.c
	Siegener Verzinkerei GmbH	Kreuztal	2.3.c
	Siegener Verzinkerei GmbH	Kreuztal	2.3.c
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Dortmund	2.3.c
	Verzinkerei Bochum GmbH	Bochum	2.3.c
	Feuerverzinkerei Lennetal GmbH	Hagen	2.3.c
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Finnentrop	2.3.c
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Finnentrop	2.3.c
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Bochum	2.3.c
	Freudenberger Verzinkerei GmbH	Freudenberg	2.3.c
	Brinkmann, Franz GmbH	Ense	2.3.c
	OBO Bettermann GmbH & Co.KG	Menden	2.3.c
	Schmolz + Bickenbach Guss GmbH	Krefeld	2.4
	Diehl Defence Land Systems GmbH	Remscheid	2.4
	BET Karl Bremshey Guss+Bearbeitungs-GmbH	Solingen	2.4
	C. Grossmann Stahlguss GmbH	Solingen	2.4
	Babcock Giesserei GmbH	Oberhausen	2.4
	Friedrich Wilhelms-Hütte Eisenguss GmbH	Mülheim	2.4
	VS GUSS AG	Solingen	2.4
	August Küpper GmbH & Co. KG	Heiligenhaus	2.4
	Siempelkamp Nukleartechnik GmbH	Krefeld	2.4
	Siempelkamp Nukleartechnik GmbH	Krefeld	2.4
	Georg Fischer GmbH & Co.KG	Mettmann	2.4
	Werner Lindner GmbH	Wülfrath	2.4
	EGM Automotive GmbH	Mönchengladbach	2.4
	Siempelkamp Gießerei GmbH	Krefeld	2.4
	Lintorfer Eisengießerei GmbH	Ratingen	2.4
	BME Guss GmbH	Velbert	2.4
	Friedrich Wilhelms-Hütte Stahlguss GmbH	Mülheim	2.4
	Wilh. Stolle GmbH	Bonn	2.4
	Albert Hoffmann GmbH	Eschweiler	2.4
	Schmolz+Bickenbach GUSS GmbH	Herzogenrath	2.4
	Eisenwerk Brühl GmbH	Brühl	2.4
	Kind & Co Edelstahlwerk	Wiehl	2.4
	Kind & Co Edelstahlwerk	Wiehl	2.4
	Kind & Co Edelstahlwerk	Wiehl	2.4

	Schmidt + Clemens GmbH + Co.KG	Lindlar	2.4
	Dörrenberg Edelstahl GmbH	Engelskirchen	2.4
	Wilh. Stolle GmbH	Bonn	2.4
	Federal-Mogul Burscheid GmbH	Burscheid	2.4
	Kuhn GmbH	Radevormwald	2.4
	Habermann GmbH Co KG	Wiehl	2.4
	Hulvershorn Eisengiesserei	Bocholt	2.4
	Tigges GmbH & Co. KG, Gebr.	Oelde	2.4
	Schultz GmbH & Co., Theodor	Warendorf	2.4
	Metallwerk Franz Kleinken GMBH	Dorsten	2.4
	Jürgens Gießerei GmbH & Co. KG	Emsdetten	2.4
	TEUTOGUSS GmbH	Hörstel	2.4
	Gießerei Riesenbeck GmbH	Hörstel	2.4
	Bischoff Stahl- und Edelstahlguss GmbH	Lüdinghausen	2.4
	Isselguß GmbH	Isselburg	2.4
	Reckers GmbH + Co.KG, Hermann	Rheine	2.4
	Hulvershorn Eisengießerei	Bocholt	2.4
	CLAAS GUSS GmbH	Bielefeld	2.4
	Eisengiesserei Karlshütte GmbH	Bünde	2.4
	Heinrich Meier Eisengießerei GmbH	Rahden	2.4
	Eisengießerei Baumgarte GmbH	Bielefeld	2.4
	Tweer, Reinhard GmbH	Bielefeld	2.4
	Lütgert & Co. GmbH	Gütersloh	2.4
	Claas Guss GmbH	Gütersloh	2.4
	Josef Brechmann GmbH & Co. KG	Schloß Holte-Stukenbrock	2.4
	Miele & Cie. KG, Werk Gerätefertigung, Betrieblicher Umweltschutz	Gütersloh	2.4
	DS Rietberger Formguss	Rietberg	2.4
	Josef Schonlau, Maschinenfabrik und	Geseke	2.4
	Eickhoff Gießerei GmbH	Bochum	2.4
	Karl Buch Walzengießerei & Co. KG	Siegen	2.4
	Leonhard Breitenbach GmbH	Siegen	2.4
	Olsberg Hermann Everken GmbH	Olsberg	2.4
	Gontermann-Peipers GmbH	Siegen	2.4
	Walzen Irle GmbH	Netphen	2.4
	Gontermann-Peipers GmbH	Siegen	2.4
	M. Busch GmbH & Co KG	Meschede	2.4

	Brackelsberg GmbH, J.D.	Ennepetal	2.4
	SCHMOLZ+BICKENBACH GUSS GmbH	Ennepetal	2.4
	Dieckerhoff Guss GmbH	Gevelsberg	2.4
	Vulkan Inox GmbH	Hattingen	2.4
	Schütte, Meyer + Co.	Iserlohn	2.4
	Ischebeck GmbH, Friedr.	Ennepetal	2.4
	Stahlwerke Bochum GmbH	Bochum	2.4
	Eisenwerk Böhmer & Co. KG	Witten	2.4
	Walter Hundhausen GmbH	Schwerte	2.4
	Hydro Aluminium Rolled Products GmbH	Neuss	2.5.a
	Trimet Aluminium AG	Essen	2.5.a
	Voerde Aluminium GmbH	Voerde	2.5.a
	Berzelius Stolberg GmbH	Stolberg	2.5.a
	Elektrowerk Weisweiler GmbH	Eschweiler	2.5.a
	Elektrowerk Weisweiler GmbH	Eschweiler	2.5.a
	Elektrowerk Weisweiler GmbH	Eschweiler	2.5.a
	Aurubis AG	Lünen	2.5.a
	Paul Hirsch GmbH & Co. KG	Wuppertal	2.5.b
	Dillenberg GmbH & Co. KG	Düsseldorf	2.5.b
	OTTO FUCHS Dülken GmbH & Co. KG	Viersen	2.5.b
	Honsel & Co. GmbH & Co. KG	Solingen	2.5.b
	Anton Schneider Söhne GmbH u. Co KG	Mönchengladbach	2.5.b
	Hydro Aluminium High Purity GmbH	Grevenbroich	2.5.b
	Hydro Aluminium Rolled Products GmbH	Neuss	2.5.b
	Metallhüttengesellschaft Schumacher	Rommerskirchen	2.5.b
	Ed. Fitscher GmbH u.Co.KG	Oberhausen	2.5.b
	Metallwerk Dinslaken GmbH & Co.KG	Dinslaken	2.5.b
	Aluminium Norf GmbH	Neuss	2.5.b
	Wilhelm Ziegler & Sohn GmbH & Co. KG	Heiligenhaus	2.5.b
	Zismann Druckguss GmbH	Heiligenhaus	2.5.b
	Karl Kaldenberg GmbH & Co.KG	Heiligenhaus	2.5.b
	Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG	Heiligenhaus	2.5.b
	Erbslöh Aluminium GmbH	Velbert	2.5.b
	Erbslöh Aluminium GmbH	Velbert	2.5.b
	Pierburg GmbH Werk Nettetal	Nettetal	2.5.b
	Pierburg GmbH Werk Nettetal	Nettetal	2.5.b
	F.W.Hempel Legierungsmetall GmbH	Oberhausen	2.5.b

	DIAG Diesner Aluminiumgießerei GmbH & Co.KG	Heiligenhaus	2.5.b
	BÖGRA Technologie GmbH	Solingen	2.5.b
	KROSTA Metalltechnik GmbH	Wülfrath	2.5.b
	Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co.KG	Velbert	2.5.b
	Huth & Gaddum Metallgießerei GmbH	Velbert	2.5.b
	Kuwertz Systemguß GmbH & Co. KG	Velbert	2.5.b
	Power-Cast Ortmann GmbH & Co. KG	Velbert	2.5.b
	DruMeta Metall GmbH & Co. KG	Velbert	2.5.b
	KROSTA Metalltechnik GmbH	Velbert	2.5.b
	Grundscheid KG	Velbert	2.5.b
	Röhr + Stolberg GmbH	Krefeld	2.5.b
	Deutsche Giessdraht GmbH	Emmerich	2.5.b
	Dietermann GmbH & Co. KG	Viersen	2.5.b
	Trimet Aluminium AG	Essen	2.5.b
	Breitfort-Druckguss GmbH & Co. KG	Solingen	2.5.b
	K. Behringer Druckguß GmbH & Co.KG	Velbert	2.5.b
	H.R.M. Metallverarbeitungs GmbH	Velbert	2.5.b
	Voerde Aluminium GmbH	Voerde	2.5.b
	Grillo-Werke AG	Duisburg	2.5.b
	Siegfried Müller GmbH & Co.	Velbert	2.5.b
	Breuckmann GmbH & Co.KG	Heiligenhaus	2.5.b
	Felder GmbH Löttechnik	Oberhausen	2.5.b
	Karl Wagenaar GmbH & Co. KG	Velbert	2.5.b
	Borbet Solingen GmbH	Solingen	2.5.b
	Druckgusstechnik Mettmann GmbH	Mettmann	2.5.b
	SKD Gießerei GmbH & Co. KG	Velbert	2.5.b
	apt Hiller GmbH	Monheim	2.5.b
	Metallgiesserei Wülfrath GmbH & Co. KG	Wülfrath	2.5.b
	Kalmbach GmbH	Velbert	2.5.b
	KSM Castings GmbH Druckgusswerk	Wuppertal	2.5.b
	Wissler & Rademacher GmbH & Co KG	Velbert	2.5.b
	Aleris Recycling (German Works) GmbH	Grevenbroich	2.5.b
	Aleris Recycling (German Works) GmbH	Grevenbroich	2.5.b
	Aleris Recycling (German Works) GmbH	Grevenbroich	2.5.b
	W. Oelschläger GmbH & Co KG	Brüggen	2.5.b
	ILS Speth GmbH	Wuppertal	2.5.b
	Aleris GmbH	Bonn	2.5.b

	Mommer Metall-und Kunststoffe GmbH	Stolberg	2.5.b
	Fritz Schmidt Metallgießerei	Meckenheim	2.5.b
	Leoni Kerpen GmbH	Stolberg	2.5.b
	Schwermetall Halbzeugwerk GmbH & Co	Stolberg	2.5.b
	Postel Druckguß GmbH	Köln	2.5.b
	Pflitsch GmbH, Willi	Wiehl	2.5.b
	Hydro Aluminium Deutschland GmbH	Bonn	2.5.b
	Auto Heinen GmbH	Bad Münstereifel	2.5.b
	Berzelius Stolberg GmbH	Stolberg	2.5.b
	Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG	Stolberg	2.5.b
	KSM Castings GmbH DGT Druckgiesstec	Radevormwald	2.5.b
	nkt cables GmbH CHEMPARK	Köln	2.5.b
	Rheinzink GmbH & Co. KG	Datteln	2.5.b
	Theis Kaltwalzwerke GmbH	Gelsenkirchen	2.5.b
	Trimet Aluminium AG	Gelsenkirchen	2.5.b
	Magontec GmbH	Bottrop	2.5.b
	Hengst GmbH & Co. KG	Nordwalde	2.5.b
	HDO Druckguß- und	Paderborn	2.5.b
	Gebr. Kemper GmbH + Co.KG	Olpe	2.5.b
	Laibach GmbH & Co. KG, Erich	Iserlohn	2.5.b
	Gebr. Kemper GmbH + Co.KG	Olpe	2.5.b
	Arnsberger Metallwerke GmbH	Arnsberg	2.5.b
	Heinrich Schneider	Drolshagen	2.5.b
	Heinrich Schneider	Drolshagen	2.5.b
	Westfalenzinn J. Jost KG	Sundern	2.5.b
	Sieper Werke GmbH	Lüdenscheid	2.5.b
	Hundt & Weber GmbH	Siegen	2.5.b
	Hundt & Weber GmbH	Siegen	2.5.b
	Schmale & Schulte GmbH	Lüdenscheid	2.5.b
	BORBET GmbH	Hallenberg	2.5.b
	Hiby GmbH & Co.KG, Albert	Plettenberg	2.5.b
	Messingwerk Plettenberg - Herfeld & Co.	Plettenberg	2.5.b
	Uniwheels Produktion (Germany) GmbH	Werdohl	2.5.b
	Engel GmbH	Neuenrade	2.5.b
	AGN Aluminium GmbH Nachrodt	Nachrodt	2.5.b
	Peter Rütting GmbH	Hagen	2.5.b
	Hesse & Bauckhage GmbH	Lüdenscheid	2.5.b

	Eduard Hueck GmbH & Co. KG	Lüdenscheid	2.5.b
	Metallhüttenwerke Bruch GmbH	Dortmund	2.5.b
	Turck & Cie KG, Emil	Lüdenscheid	2.5.b
	Otto Fuchs KG	Meinerzhagen	2.5.b
	Aluminiumwerk Unna	Unna	2.5.b
	Martinrea Honsel Germany GmbH	Meschede	2.5.b
	Martinrea Honsel Germany GmbH	Meschede	2.5.b
	Martinrea Honsel Germany GmbH	Meschede	2.5.b
	Martinrea Honsel Germany GmbH	Meschede	2.5.b
	Martinrea Honsel Germany GmbH	Meschede	2.5.b
	Martinrea Honsel Germany GmbH	Meschede	2.5.b
	Oventrop GmbH & Co. KG	Olsberg	2.5.b
	Oventrop GmbH & Co. KG	Olsberg	2.5.b
	Metallguß Steinrücken GmbH & Co KG	Olsberg	2.5.b
	Heimeier Metallwerk GmbH, Theodor	Erwitte	2.5.b
	Sander GmbH	Ennepetal	2.5.b
	Siegfried Jacob Metallwerke	Ennepetal	2.5.b
	Gottschol ALUCOM GmbH	Ennepetal	2.5.b
	A. W. Schumacher GmbH	Ennepetal	2.5.b
	A. W. Schumacher GmbH	Ennepetal	2.5.b
	MGI-Imhäuser	Olpe	2.5.b
	ThyssenKrupp VDM GmbH	Unna	2.5.b
	Sydow GmbH & Co. KG, Erich	Menden	2.5.b
	MPG Mendener Präzisionsrohr GmbH	Menden	2.5.b
	Franz Hillebrand KG	Wilnsdorf	2.5.b
	Rüther GmbH Metallguss	Menden	2.5.b
	Sundwiger Messingwerk GmbH & Co. KG	Hemer	2.5.b
	Grohe AG	Hemer	2.5.b
	Jost GmbH & Co., Siegfried	Menden	2.5.b
	Winnen-Metall GmbH & Co.KG	Iserlohn	2.5.b
	Viega GmbH & Co. KG	Attendorn	2.5.b
	Schött Druckguss GmbH	Menden	2.5.b
	Druckguss Westfalen GmbH & Co KG	Geseke	2.5.b
	Jost Zinkgießerei GmbH (JZG)	Balve	2.5.b
	AEZ Produktion GmbH	Werdohl	2.5.b
	LMW Leichtmetallguss GmbH	Neuenrade	2.5.b
	BDW technologies Soest GmbH	Soest	2.5.b

	Swissmetal Lüdenscheid GmbH	Lüdenscheid	2.5.b
	Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co.KG	Balve	2.5.b
	Deutsche Nickel GmbH	Schwerte	2.5.b
	Balver Zinn Josef Jost	Balve	2.5.b
	Ohm & Häner Metallwerk GmbH & Co.KG	Drolshagen	2.5.b
	AEZ Produktion GmbH	Neuenrade	2.5.b
	BORBET GmbH	Medebach	2.5.b
	Matthias Ueding Gieß-und Umformtechnik GmbH	Balve	2.5.b
	ThyssenKrupp Nirosta GmbH	Krefeld	2.6
	ThyssenKrupp Nirosta GmbH	Krefeld	2.6
	ThyssenKrupp Nirosta GmbH	Krefeld	2.6
	ThyssenKrupp Nirosta GmbH	Krefeld	2.6
	Salzgitter Mannesmann Stainless Tubes Deutschland GmbH	Remscheid	2.6
	Hille & Müller GmbH	Düsseldorf	2.6
	Anke GmbH & Co.KG	Essen	2.6
	Hydro Aluminium High Purity GmbH	Grevenbroich	2.6
	Ernst-Leo Krick GmbH	Mülheim	2.6
	Steinbach & Vollmann GmbH & Co. KG	Heiligenhaus	2.6
	DORMA Beschlagtechnik GmbH	Velbert	2.6
	Stiel Galvanik GmbH & Co. KG	Velbert	2.6
	P. Linnek GmbH	Velbert	2.6
	L. Weisen Söhne GmbH & Co.KG	Velbert	2.6
	Hueck Engraving GmbH	Viersen	2.6
	Biacchessi GmbH & Co. KG	Solingen	2.6
	Metallisierwerk Peter Schreiber GmbH	Düsseldorf	2.6
	MTV Metallveredlung GmbH & Co. KG	Solingen	2.6
	VIEMETALL Viersener Metallveredlung Pottel GmbH & Co KG	Viersen	2.6
	Pötz & Sand GmbH & Co. KG	Monheim	2.6
	WHW Langenfeld GmbH & Co. KG	Langenfeld	2.6
	GHD NE-Metallveredlungs GmbH	Dinslaken	2.6
	Rudolf Clauss GmbH & Co. KG	Mülheim	2.6
	Pesch Galvanotechnik GmbH	Mönchengladbach	2.6
	RUWEL International GmbH	Geldern	2.6
	Printed Circuit Boards GmbH	Krefeld	2.6
	ABB AG, Geschäftsbereich Calor Emag	Ratingen	2.6
	Lindau-Galvanik GmbH	Langenfeld	2.6

	apt Hiller GmbH	Monheim	2.6
	BIA Kunststoff- und Galvanotechnik GmbH & Co. KG	Solingen	2.6
	August Dalbeck GmbH	Heiligenhaus	2.6
	Fritsch GmbH	Solingen	2.6
	Jordan Reflektoren GmbH & Co.KG	Wuppertal	2.6
	Walter Klein GmbH & Co. KG	Wuppertal	2.6
	Karl Oberhoff GmbH	Remscheid	2.6
	Galvano Röhrig GmbH	Solingen	2.6
	Fingscheidt Automotive GmbH	Velbert	2.6
	Isidro Con Garcia GmbH	Velbert	2.6
	Detlef Bingen GmbH	Langenfeld	2.6
	Erbslöh AG	Velbert	2.6
	Willy Remscheid Galvanische Anstalt GmbH	Solingen	2.6
	Lemken GmbH & Co. KG	Alpen	2.6
	Malter & Co.KG	Remscheid	2.6
	Valti GmbH	Krefeld	2.6
	Karl Schumacher GmbH & Co. KG	Essen	2.6
	MTV Metallveredlung GmbH & Co. KG	Mülheim	2.6
	Over-Eloxal GmbH	Hückelhoven	2.6
	ISE Automotive GmbH	Bergneustadt	2.6
	Over Beschichtungs GmbH	Hückelhoven	2.6
	AHC Oberflächentechnik GmbH	Kerpen	2.6
	Pallas GmbH & Co.KG	Würselen	2.6
	Risse GmbH	Marienheide	2.6
	Niro GmbH Anlagenbau	Hückelhoven	2.6
	Oftech Oberflächentechnik GmbH & Co. KG	Troisdorf	2.6
	DWK Drahtwerk Köln GmbH	Köln	2.6
	Kreft & Röhrig GmbH	Troisdorf	2.6
	Federal-Mogul Burscheid GmbH	Burscheid	2.6
	OTEC Oberflächentechnik GmbH & Co.	Düren	2.6
	Prym Fashion eine Division der William Prym GmbH	Stolberg	2.6
	Niedax-Galvanik GmbH	Bonn	2.6
	Voss Fluid GmbH	Wipperfürth	2.6
	Novoferm GmbH	Isselburg	2.6
	Inseco Metalltechnik GmbH & Co KG	Ahaus	2.6
	GEA Westfalia Separator Group GmbH	Oelde	2.6

	Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	Telgte	2.6
	Gerhardi Kunststofftechnik GmbH	Ibbenbüren	2.6
	TZT Tiefdruck-Zylinder-Technik GmbH	Ahaus	2.6
	Infracor GmbH	Marl	2.6
	Bolz GmbH	Gronau	2.6
	Hansa Eloxal GmbH	Lotte	2.6
	Saueressig GmbH & Co. KG	Vreden	2.6
	Zeschky Galvanik GmbH & Co. KG	Gladbeck	2.6
	Verzinkerei Castrop-Rauxel GmbH & Co. KG	Castrop-Rauxel	2.6
	OTG-Oberflächentechnik-Gronau	Gronau	2.6
	Alfred Lück	Bielefeld	2.6
	HDO Druckguß- und	Paderborn	2.6
	Benteler Steel/Tube GmbH	Paderborn	2.6
	TK-Oberfläche GmbH	Bielefeld	2.6
	Otto-J. Uthoff GmbH & Co. KG	Bielefeld	2.6
	Weidmüller Interface GmbH & Co.KG	Detmold	2.6
	Hubert Altehülshorst GmbH	Rietberg	2.6
	Fichtner & Schicht, Galvanoformung GmbH	Schlangen	2.6
	Miele & Cie. KG Werk Gerätefertigung	Gütersloh	2.6
	Parker Hannifin GmbH	Bielefeld	2.6
	Wincor Nixdorf Manufacturing GmbH Accounting	Paderborn	2.6
	SMPR Salzgitter Mannesmann Präzisrohr GmbH	Bielefeld	2.6
	Galox GmbH	Bielefeld	2.6
	FSB - Franz Schneider Brakel	Brakel	2.6
	HeRo Galvano Technik GmbH	Herford	2.6
	MBG Metall Beschichtungs GmbH	Bielefeld	2.6
	Hustert Galvanik GmbH	Rahden	2.6
	Kurt Zecher GmbH	Paderborn	2.6
	Heinrich Schulte Söhne GmbH & Co.KG	Iserlohn	2.6
	Gebr. Becker GmbH,	Iserlohn	2.6
	Hella KGaA Hueck & Co. Werk 1	Lippstadt	2.6
	Gefo Gesellschaft für Oberflächenveredlung mbH und Co. KG	Arnsberg	2.6
	G.Sonntag GmbH & Co. KG	Lennestadt	2.6
	Boos Adolf GmbH & Co. KG	Iserlohn	2.6
	Otto Brenscheidt GmbH & Co.KG	Sundern	2.6
	Butz GmbH, Ernst	Lüdenscheid	2.6

	Eloxal Gerlingen GmbH	Wenden	2.6
	Schumacher Eloxal GmbH	Lüdenscheid	2.6
	Metoba Metalloberflächenbearbeitung	Lüdenscheid	2.6
	Montanhydraulik GmbH	Werl	2.6
	Gerhardi GmbH, Kunststofftechnik	Lüdenscheid	2.6
	Wagener GmbH & Co. KG	Altena	2.6
	GTW Galvanotechnik Werl GmbH	Werl	2.6
	Finkernagel, Fritz GmbH & Co. KG	Altena	2.6
	WHW Walter Hillebrand GmbH & Co.KG	Wickede	2.6
	Velmer GmbH Galvanischer	Werl	2.6
	Humpert, Wilhelm GmbH & Co. KG	Wickede	2.6
	Rentrop,Verzinkerei GmbH	Plettenberg	2.6
	Dura Automotive	Plettenberg	2.6
	Vollmerhaus GmbH	Plettenberg	2.6
	Keim GmbH Friedrich	Werdohl	2.6
	SSB Spezial-Beizerei GmbH	Siegen	2.6
	Westfälische Drahtindustrie GmbH	Hamm	2.6
	EZM Edelstahlzieherei Mark GmbH	Werdohl	2.6
	Salzgitter Mannesmann Präzisrohr GmbH	Burbach	2.6
	Blefa GmbH & Co. KG	Kreuztal	2.6
	WAGA Galvanotechnik GmbH	Kreuztal	2.6
	LISI AUTOMOTIVE Knipping Verbindungstechnik GmbH	Kierspe	2.6
	Geck GmbH, J. D.	Altena	2.6
	Platestahl Umformtechnik GmbH	Lüdenscheid	2.6
	Otto Fuchs KG	Meinerzhagen	2.6
	Walter Klein GmbH & Co.KG	Bad Laasphe	2.6
	Thriotec GmbH	Arnsberg	2.6
	Erndtebrücker Eisenwerk	Erndtebrück	2.6
	J. P. Hüsecken & Comp. GmbH.	Hagen	2.6
	Vogelsang, C. GmbH & Co.	Hagen	2.6
	WDI Blankstahl GmbH	Iserlohn	2.6
	EJOT Verbindungstechnik	Bad Laasphe	2.6
	Wiederholt GmbH	Holzwickede	2.6
	HEINZ KETTLER GmbH & Co. KG	Werl	2.6
	Struwe Eloxal GmbH	Schmallenberg	2.6
	Kusch + Co Sitzmöbelwerke GmbH & Co	Hallenberg	2.6

	Reinhold Damm Galvanik GmbH & Co.KG	Attendorn	2.6
	Deutsche Edelstahlwerke GmbH	Hagen	2.6
	Hella KGaA Hueck & Co. Werk 2	Lippstadt	2.6
	Huster, Hermann Oberflächensysteme GmbH & Co.KG	Hagen	2.6
	OTH Oberflächentechnik Hagen GmbH & Co. KG	Hagen	2.6
	Friedr. Gustav Theis	Hagen	2.6
	Huster, Hermann GmbH Co.KG	Hagen	2.6
	MGI-Imhäuser	Olpe	2.6
	Klophaus GmbH & Co. KG, Carl	Schwelm	2.6
	Faulenbach/Fichthorn GmbH & Co.KG	Schwelm	2.6
	WHW Walter Hillebrand GmbH & Co.KG	Wickede	2.6
	Hoppecke Batterie Systeme GmbH	Brilon	2.6
	Giebel Kaltwalzwerk GmbH	Iserlohn	2.6
	Vieler International KG	Iserlohn	2.6
	Schiffer GmbH & Co. KG, Jörg	Menden	2.6
	Rostek GmbH, Ewald	Menden	2.6
	KEUCO GmbH & Co.KG	Hemer	2.6
	Grohe AG	Hemer	2.6
	Albert C. W.	Hemer	2.6
	Heinz Arens GmbH	Attendorn	2.6
	August Schröder GmbH & Co KG Oberflächenveredelung	Hemer	2.6
	Erbslöh Aluminium GmbH	Hemer	2.6
	Maffei Johann GmbH&Co.KG	Iserlohn	2.6
	Schulte Hartchrom GmbH	Arnsberg	2.6
	sam Vertriebs GmbH + Co.KG	Menden	2.6
	Pickhardt & Gerlach GmbH & Co. KG	Finnentrop	2.6
	Lüling GmbH&Co.KG, Fried.u.Herm.	Altena	2.6
	Zeschky Galvanik GmbH u. Co. KG	Arnsberg	2.6
	Lindemann & Störmer GmbH & Co. KG	Arnsberg	2.6
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Dortmund	2.6
	Dornbracht, Aloys F. GmbH & Co.KG	Iserlohn	2.6
	August Schröder GmbH & Co. KG Oberflächenveredelung	Hemer	2.6
	Muschert & Gierse Galvanik GmbH	Neuenrade	2.6
	Zeschky Galvanik GmbH & Co. KG,	Wetter	2.6
	Immel, Seckelmann & Co. GmbH	Lüdenscheid	2.6

	Huster, Eberh.u.Hermann GmbH & Co. KG	Hagen	2.6
	Hoesch Hohenlimburg AG	Iserlohn	2.6
	Bücher GmbH	Lüdenscheid	2.6
	ALANOD Aluminium-Veredlung	Ennepetal	2.6
	Lüling GmbH & Co.KG, Fried.u.Herm.	Iserlohn	2.6
	Fröndenberger Drahtwerke GmbH	Fröndenberg	2.6
	Reichel Heinz GmbH	Hemer	2.6
	Dörre Galvanotechnik GmbH	Lünen	2.6
	Stahlwerk Ergste Westig GmbH	Schwerte	2.6
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Bochum	2.6
	Viega GmbH & Co. KG	Lennestadt	2.6
	Viega GmbH & Co. KG	Lennestadt	2.6
	KSO Edelstahlbeizerei GmbH	Wilnsdorf	2.6
	Damm Oberflächentechnik GmbH & Co. KG	Attendorn	2.6
	Vossloh Werdohl GmbH	Werdohl	2.6
	EZM Edelstahlzieherei Mark GmbH	Wetter	2.6
	ThyssenKrupp VDM GmbH	Altena	2.6
	Gerhardi Galvanotechn. Werdohl GmbH	Werdohl	2.6
	Kludi GmbH & Co KG	Menden	2.6
	Vollmerhaus GmbH	Plettenberg	2.6
	Faulenbach/Fichthorn GmbH & Co. KG	Sprockhövel	2.6
	Algramm GmbH	Warstein	2.6
	Nedri Industriedraht GmbH	Hamm	2.6
	WIOTEC Wilmes Oberflächentechnik	Ense	2.6
	Faulenbach/Fichthorn GmbH & Co. KG	Sprockhövel	2.6
	Beschichtungszentrum Werne GmbH	Werne	2.6
	Rheinkalk GmbH	Wülfrath	3.1
	Rheinmineral Gesellschaft für Rohstoffgewinnung mbH	Krefeld	3.1
	HASTENRATHER KALKWERKE WWE. WILHELM MEYER	Eschweiler	3.1
	Lafarge Zement Karsdorfer Zement	Kall	3.1
	Phoenix Zementwerke Krogbeumker	Beckum	3.1
	CEMEX WestZement GmbH	Beckum	3.1
	HeidelbergCement AG	Ennigerloh	3.1
	Dyckerhoff AG	Lengerich	3.1
	Calcis Lienen GmbH & Co.KG	Lienen	3.1
	Calcis Lienen	Tecklenburg	3.1

	Breckweg GmbH & Co.KG, Otto	Rheine	3.1
	Schencking & Co. GmbH, Kalkwerk	Wettringen	3.1
	Heidelberg Cement AG	Paderborn	3.1
	Heinrich Müller GmbH & Co. KG	Halle	3.1
	HeidelbergCement AG	Geseke	3.1
	Dyckerhoff AG	Geseke	3.1
	Portland-Zementwerke	Erwitte	3.1
	Portland-Zementwerke	Erwitte	3.1
	Portlandzementwerk -Wittekind-	Erwitte	3.1
	Rheinkalk Eifel Sauerland	Brilon	3.1
	Grevenbrücker Kalkwerk GmbH & Co.KG	Lennestadt	3.1
	Rheinkalk Eifel Sauerland	Hagen	3.1
	Rheinkalk GmbH	Menden	3.1
	Spenner Zement GmbH & Co. KG	Erwitte	3.1
	Spenner Zement GmbH & Co. KG	Erwitte	3.1
	Calcis Warstein GmbH & Co. KG	Warstein	3.1
	Calcis Warstein GmbH & Co. KG	Warstein	3.1
	Magnesita Refractories GmbH	Hagen	3.1
	Gerresheimer Essen GmbH	Essen	3.3
	Verallia Saint-Gobain Oberland AG	Essen	3.3
	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Düsseldorf	3.3
	WECK GLASWERK GMBH	Bonn	3.3
	Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH	Köln	3.3
	SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG	Bergisch Gladbach	3.3
	SAINT-GOBAIN GLASS DEUTSCHLAND GMBH	Herzogenrath	3.3
	SAINT-GOBAIN GLASS DEUTSCHLAND GMBH	Stolberg	3.3
	Grace Silica GmbH	Düren	3.3
	Pilkington Deutschland AG	Gladbeck	3.3
	Walther-Glas Deutschland GmbH	Bad Driburg	3.3
	Ritzenhoff AG	Marsberg	3.3
	Ardagh Glass GmbH	Lünen	3.3
	HOESCH Granules GmbH	Neuss	3.4
	Rath GmbH	Mönchengladbach	3.4
	Mondre & Manz	Troisdorf	3.4
	Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG	Gladbeck	3.4
	Michael Clauberg Schleifmittelfabrik GmbH	Wuppertal	3.5
	Gebr. Laumanns GmbH & Co. KG	Brüggen	3.5

	Gebr. Laumanns GmbH & Co. KG	Brüggen	3.5
	P-D Refractories GmbH	Düsseldorf	3.5
	Dachziegelwerke Nelskamp GmbH	Schermbeck	3.5
	Klinkerwerk Küsters GmbH & Co. KG	Kleve	3.5
	Meyer KG	Emmerich	3.5
	Gillrath Ziegel-und Klinkerwerk Gmb	Erkelenz	3.5
	RHI Didier-Werke AG	Königswinter	3.5
	Atlantic GmbH	Bonn	3.5
	Josef Coenen GmbH & Co. KG	Linnich	3.5
	CeramTec-ETEC GmbH	Lohmar	3.5
	Klinkerwerk H.&J.Iking GmbH & Co.KG	Stadtlohn	3.5
	Wienerberger GmbH	Dülmen	3.5
	Ziegelwerk B. Schüring GmbH & Co.KG	Gescher	3.5
	Janinhoff GmbH & Co	Münster	3.5
	ABC-Keramik	Westerkappeln	3.5
	CRH Stradalit GmbH&Co.KG	Ibbenbüren	3.5
	Recker Ziegelwerke	Recke	3.5
	Baustoffwerke Hüning GmbH	Olfen	3.5
	Hagemeister GmbH & Co. KG	Nottuln	3.5
	Klinker & Keramikwerk	Hörstel	3.5
	Ziegelwerk Höxter GmbH	Höxter	3.5
	Kerawil Tonwerke Wilhelmshöhe GmbH	Löhne	3.5
	Dachkeramik Meyer-Holsen GmbH	Rahden	3.5
	Dachkeramik Meyer-Holsen GmbH	Hüllhorst	3.5
	Ziegelwerk Otto Bergmann GmbH	Kalletal	3.5
	Pasel & Lohmann	Borchen	3.5
	August Lücking GmbH & Co. KG	Warburg	3.5
	Wienerberger GmbH	Rietberg	3.5
	Wienerberger Ziegelindustrie - Werk	Petershagen	3.5
	Monier Braas GmbH	Petershagen	3.5
	Ziegelwerk Otto Bergmann GmbH	Steinheim	3.5
	P-D refractories GmbH	Bochum	3.5
	P-D refractories GmbH	Bochum	3.5
	P-D refractories GmbH	Bochum	3.5
	THELEICO Schleiftechnik GmbH & Co. KG	Meschede	3.5
	Beck u. Kaltheuner GmbH & Co. KG	Plettenberg	3.5
	Walter Rau Neusser Öle und Fett AG	Neuss	4.1.a

	Walter Rau Neusser Öle und Fett AG	Neuss	4.1.a
	Bergische Elektrochemie GmbH	Haan	4.1.a
	Sasol Solvents Germany GmbH	Moers	4.1.a
	Bergische Elektrochemie GmbH	Haan	4.1.a
	Qiagen GmbH	Hilden	4.1.a
	Shell Deutschland Oil GmbH	Köln	4.1.a
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	4.1.a
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	4.1.a
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	4.1.a
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.a
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.a
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.a
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.a
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.a
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.a
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.a
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.a
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.a
	Deutsche Infineum GmbH	Köln	4.1.a
	Deutsche Infineum GmbH	Köln	4.1.a
	Saltigo GmbH	Leverkusen	4.1.a
	Saltigo GmbH	Leverkusen	4.1.a
	Westfalen AG	Münster	4.1.a
	Chemische Fabrik Wibarco GmbH	Ibbenbüren	4.1.a
	Ineos Styrenics GmbH	Marl	4.1.a
	Ineos Styrenics GmbH	Marl	4.1.a
	Ineos Styrenics GmbH	Marl	4.1.a
	Sasol Germany GmbH	Marl	4.1.a
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.a
	ISP Marl GmbH	Marl	4.1.a
	Rütgers Aromatic Chemicals GmbH	Castrop-Rauxel	4.1.a
	Evonik Degussa GmbH	Herne	4.1.a
	Cargill Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.b
	Evonik Stockhausen GmbH	Krefeld	4.1.b
	Momentive Specialty Chemicals GmbH	Duisburg	4.1.b
	Momentive Specialty Chemicals GmbH	Duisburg	4.1.b
	Sasol Solvents Germany GmbH	Moers	4.1.b

	Sasol Solvents Germany GmbH	Moers	4.1.b
	Sasol Solvents Germany GmbH	Moers	4.1.b
	Sasol Solvents Germany GmbH	Moers	4.1.b
	Sasol Solvents Germany GmbH	Moers	4.1.b
	Sasol Solvents Germany GmbH	Moers	4.1.b
	Wall Chemie GmbH	Kempen	4.1.b
	Kao Chemicals GmbH	Emmerich	4.1.b
	KLK Emmerich GmbH	Emmerich	4.1.b
	Solvay Chemicals GmbH	Rheinberg	4.1.b
	Sasol-Huntsman GmbH & Co. KG	Moers	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.b
	Rheinische Bio Ester GmbH & Co. KG	Neuss	4.1.b
	Bayer MaterialScience AG	Krefeld	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.b
	Ashland Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.b
	OLEON GmbH	Emmerich	4.1.b
	OLEON GmbH	Emmerich	4.1.b
	OLEON GmbH	Emmerich	4.1.b
	OLEON GmbH	Emmerich	4.1.b
	OLEON GmbH	Emmerich	4.1.b
	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Düsseldorf	4.1.b

	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Düsseldorf	4.1.b
	Phönix X-Fuels GmbH i.G.	Wesel	4.1.b
	Baur, Gaebel GmbH	Köln	4.1.b
	Peter Greven GmbH & Co. KG	Bad Münstereifel	4.1.b
	Evonik Degussa GmbH	Niederkassel	4.1.b
	Evonik Degussa GmbH	Niederkassel	4.1.b
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	4.1.b
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	4.1.b
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	4.1.b
	Evonik Degussa GmbH Werk Wesseling	Wesseling	4.1.b
	Akzo Nobel Chemicals GmbH	Düren	4.1.b
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.b
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.b
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.b
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.b
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.b
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.b
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.b
	Dynamit Nobel GmbH ES	Leverkusen	4.1.b
	Saltigo GmbH	Dormagen	4.1.b
	Momentive Specialty Chemicals	Wesseling	4.1.b
	CABB GmbH	Hürth	4.1.b
	CABB GmbH	Hürth	4.1.b
	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.1.b
	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Dormagen	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.b
	KFS Biodiesel Köln GmbH	Niederkassel	4.1.b
	Saltigo GmbH	Leverkusen	4.1.b
	Saltigo GmbH	Leverkusen	4.1.b
	Saltigo GmbH	Leverkusen	4.1.b
	Tanatex Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.b

	INEOS Phenol GmbH	Gladbeck	4.1.b
	Pergan GmbH	Bocholt	4.1.b
	Pergan GmbH	Bocholt	4.1.b
	Evonik Oxeno GmbH	Marl	4.1.b
	Evonik Oxeno GmbH	Marl	4.1.b
	Evonik Oxeno GmbH	Marl	4.1.b
	Sasol Germany GmbH	Marl	4.1.b
	Sasol Germany GmbH	Marl	4.1.b
	Sasol Germany GmbH	Marl	4.1.b
	Sasol Germany GmbH	Marl	4.1.b
	Evonik Stockhausen GmbH	Marl	4.1.b
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.b
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.b
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.b
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.b
	ISP Marl GmbH	Marl	4.1.b
	ISP Marl GmbH	Marl	4.1.b
	Vital Fettrecycling GmbH	Südlohn	4.1.b
	Natural Energy West GmbH	Marl	4.1.b
	Oxea GmbH	Marl	4.1.b
	Oxea GmbH	Marl	4.1.b
	Perstorp Chemicals GmbH	Arnsberg	4.1.b
	Sasol Solvents Germany GmbH	Herne	4.1.b
	Sasol Solvents Germany GmbH	Herne	4.1.b
	Huntsman Advanced Materials	Bergkamen	4.1.b
	Evonik Degussa GmbH	Herne	4.1.b
	Sasol Germany GmbH	Witten	4.1.b
	ecoMotion GmbH	Lünen	4.1.b
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.c
	Evonik Degussa GmbH Werk Wesseling	Wesseling	4.1.c
	Evonik Degussa GmbH Werk Wesseling	Wesseling	4.1.c
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.c
	Kao Chemicals GmbH	Emmerich	4.1.d
	Kao Chemicals GmbH	Emmerich	4.1.d
	Kao Chemicals GmbH	Emmerich	4.1.d
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.d
	Oxea GmbH	Oberhausen	4.1.d

	Bayer MaterialScience AG	Krefeld	4.1.d
	Ashland Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.d
	Ashland Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.d
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.d
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.d
	Dynamit Nobel GmbH ES	Leverkusen	4.1.d
	Evonik Röhm GmbH	Wesseling	4.1.d
	Bayer MaterialScience AG	Leverkusen	4.1.d
	Bayer MaterialScience AG	Leverkusen	4.1.d
	Bayer MaterialScience AG	Leverkusen	4.1.d
	Bayer MaterialScience AG	Leverkusen	4.1.d
	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.1.d
	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.1.d
	LANXESS Deutschland GmbH	Dormagen	4.1.d
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.d
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.d
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.d
	ANGUS Chemie GmbH	Ibbenbüren	4.1.d
	Sasol Germany GmbH	Marl	4.1.d
	Air Products Performance	Marl	4.1.d
	Dr. Hesse GmbH & Cie. KG	Bielefeld	4.1.d
	Huntsman Advanced Materials	Bergkamen	4.1.d
	Evonik Degussa GmbH	Herne	4.1.d
	Evonik Degussa GmbH	Herne	4.1.d
	Clariant Produkte (Deutschland)GmbH	Hürth	4.1.e
	Clariant Produkte (Deutschland)GmbH	Hürth	4.1.e
	Clariant Produkte (Deutschland)GmbH	Hürth	4.1.e
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.e
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.e
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.e
	SolVin GmbH & Co. KG	Rheinberg	4.1.f
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.f
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.f
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.f
	Evonik Degussa GmbH	Niederkassel	4.1.f
	Evonik Degussa GmbH Werk Wesseling	Wesseling	4.1.f
	Vinnolit GmbH & Co. KG.	Hürth	4.1.f

	Vinnolit GmbH & Co. KG.	Hürth	4.1.f
	Vinnolit GmbH & Co. KG.	Hürth	4.1.f
	LANXESS Deutschland GmbH	Dormagen	4.1.f
	LANXESS Deutschland GmbH	Dormagen	4.1.f
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.f
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.f
	Saltigo GmbH	Leverkusen	4.1.f
	Vestolit GmbH & CO. KG	Marl	4.1.f
	Vestolit GmbH & CO. KG	Marl	4.1.f
	Vestolit GmbH & CO. KG	Marl	4.1.f
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.f
	Sasol Solvents Germany GmbH	Moers	4.1.g
	Sasol Solvents Germany GmbH	Moers	4.1.g
	Kever-Technologie GmbH & Co. KG	Ratingen	4.1.g
	Momentive Performance Materials	Leverkusen	4.1.g
	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.1.g
	Saltigo GmbH	Leverkusen	4.1.g
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.g
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.g
	Coventya GmbH	Gütersloh	4.1.g
	Innospec Deutschland GmbH	Herne	4.1.g
	Chemtura Organometallics GmbH	Bergkamen	4.1.g
	Chemtura Organometallics GmbH	Bergkamen	4.1.g
	Chemtura Organometallics GmbH	Bergkamen	4.1.g
	Chemtura Organometallics GmbH	Bergkamen	4.1.g
	Alberdingk Boley GmbH	Krefeld	4.1.h
	Evonik Stockhausen GmbH	Krefeld	4.1.h
	DuPont Performance Coatings GmbH	Wuppertal	4.1.h
	Polimeri Europa GmbH	Oberhausen	4.1.h
	Evonik Goldschmidt GmbH	Essen	4.1.h
	Evonik Goldschmidt GmbH	Essen	4.1.h
	Evonik Goldschmidt GmbH	Essen	4.1.h
	Evonik Goldschmidt GmbH	Essen	4.1.h
	Evonik Goldschmidt GmbH	Essen	4.1.h
	Momentive Specialty Chemicals GmbH	Duisburg	4.1.h
	Polytex GmbH	Grefrath	4.1.h
	ASK Chemicals GmbH	Wülfrath	4.1.h

	Ticona GmbH	Oberhausen	4.1.h
	Clariant Produkte GmbH	Oberhausen	4.1.h
	SolVin GmbH & Co. KG	Rheinberg	4.1.h
	Solvay Specialty Polymers Germany GmbH	Rheinberg	4.1.h
	Topas Advanced Polymers GmbH	Oberhausen	4.1.h
	Topas Advanced Polymers GmbH	Oberhausen	4.1.h
	Bayer MaterialScience AG	Krefeld	4.1.h
	Bayer MaterialScience AG	Krefeld	4.1.h
	Bayer MaterialScience AG	Krefeld	4.1.h
	Bayer MaterialScience AG	Krefeld	4.1.h
	Bayer MaterialScience AG	Krefeld	4.1.h
	Bayer MaterialScience AG	Krefeld	4.1.h
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.h
	Ashland Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.h
	Ashland Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.h
	Ashland Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.h
	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Düsseldorf	4.1.h
	Bollig & Kemper GmbH & Co. KG	Köln	4.1.h
	Akzo Nobel Functional Chemicals Gmb	Köln	4.1.h
	ExxonMobil Chemical Central Europe	Köln	4.1.h
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.h
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.h
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.h
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.h
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.h
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.h
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.h
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.h
	Basell Polyolefine GmbH	Wesseling	4.1.h
	Braskem Europe GmbH	Wesseling	4.1.h
	FreChem GmbH & Co. KG	Frechen	4.1.h
	Alberdingk Boley GmbH	Kerpen	4.1.h
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.h
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.h
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.1.h
	Vinnolit GmbH & Co. KG	Köln	4.1.h
	Vinnolit GmbH & Co. KG	Köln	4.1.h
	Reisgies Schaumstoffe GmbH	Leverkusen	4.1.h

	Vinnolit GmbH & Co. KG.	Hürth	4.1.h
	Dralon GmbH	Dormagen	4.1.h
	Dralon GmbH	Dormagen	4.1.h
	Evonik Röhm GmbH	Wesseling	4.1.h
	Evonik Röhm GmbH	Wesseling	4.1.h
	Oxxynova GmbH, Werk Lülsdorf	Niederkassel	4.1.h
	ATCOAT GmbH	Düren	4.1.h
	Momentive Performance Materials	Leverkusen	4.1.h
	Momentive Performance Materials	Leverkusen	4.1.h
	Momentive Performance Materials	Leverkusen	4.1.h
	Wacker Chemie AG	Köln	4.1.h
	Basell Polyolefine GmbH	Hürth	4.1.h
	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.1.h
	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.1.h
	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.1.h
	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.1.h
	Asahi Kasei Spandex Europe GmbH	Dormagen	4.1.h
	Styrolution Köln GmbH	Dormagen	4.1.h
	Kaneka Modifiers Deutschland GmbH	Wesseling	4.1.h
	BASF Coatings GmbH	Münster	4.1.h
	Infracor GmbH	Marl	4.1.h
	DOW Deutschland GmbH & Co. OHG	Ahlen	4.1.h
	Ecronova Polymer GmbH	Recklinghausen	4.1.h
	Sabic Polyolefine GmbH	Gelsenkirchen	4.1.h
	Synthomer Deutschland GmbH	Marl	4.1.h
	Synthomer Deutschland GmbH	Marl	4.1.h
	Synthomer Deutschland GmbH	Marl	4.1.h
	Vestolit GmbH & CO. KG	Marl	4.1.h
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.h
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.h
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.h
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.h
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.h
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.h
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.1.h
	INEOS Styrenics Germany GmbH	Marl	4.1.h
	INEOS Styrenics Germany GmbH	Marl	4.1.h

	CT Formpolster GmbH	Löhne	4.1.h
	Henkel AG & Co. KGaA	Porta Westfalica	4.1.h
	Westag & Getalit AG	Rheda-Wiedenbrück	4.1.h
	Jowat AG	Detmold	4.1.h
	Jowat AG	Detmold	4.1.h
	Follmann & Co. Gesellschaft für Chemiewerkstoffe und Verfahrenstechnik	Minden	4.1.h
	Bostik GmbH	Borgholzhausen	4.1.h
	DUROPAL GmbH	Arnsberg	4.1.h
	Momentive Specialty Chemicals GmbH	Iserlohn	4.1.h
	Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH	Hamm	4.1.h
	Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH	Hamm	4.1.h
	Innospec Deutschland GmbH	Herne	4.1.h
	Evonik Degussa GmbH	Witten	4.1.h
	Evonik Degussa GmbH	Witten	4.1.h
	Evonik Degussa GmbH	Witten	4.1.h
	ADVANSA GmbH	Hamm	4.1.h
	DuBay Polymer GmbH	Hamm	4.1.h
	Kraton Polymers GmbH	Wesseling	4.1.i
	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.1.i
	LANXESS Deutschland GmbH	Dormagen	4.1.i
	LANXESS Deutschland GmbH	Dormagen	4.1.i
	LANXESS Deutschland GmbH	Dormagen	4.1.i
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.i
	LANXESS Buna GmbH	Marl	4.1.i
	Sachtleben Chemie GmbH	Duisburg	4.1.j
	Sachtleben Chemie GmbH	Duisburg	4.1.j
	Sachtleben Chemie GmbH	Duisburg	4.1.j
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.1.j
	Kronos Titan GmbH	Leverkusen	4.1.j
	DyStar Colours Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.j
	DyStar Colours Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.j
	DyStar Colours Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.j
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.1.j
	Blankophor GmbH & Co. KG	Leverkusen	4.1.j
	Evonik Goldschmidt GmbH	Duisburg	4.1.k
	Dreiring-Werk GmbH & Co.KG	Krefeld	4.1.k

	BYK-Chemie GmbH	Kempen	4.1.k
	Evonik Goldschmidt GmbH	Essen	4.1.k
	BYK-Chemie GmbH	Wesel	4.1.k
	Kao Chemicals GmbH	Emmerich	4.1.k
	Kao Chemicals GmbH	Emmerich	4.1.k
	Kao Chemicals GmbH	Emmerich	4.1.k
	BASF Personal Care and Nutrition GmbH	Düsseldorf	4.1.k
	Dalli-Werke GmbH & Co.KG	Stolberg	4.1.k
	Hansa Group AG	Düren	4.1.k
	Stepan Deutschland GmbH	Wesseling	4.1.k
	Luhns GmbH	Greven	4.1.k
	Sasol Germany GmbH	Marl	4.1.k
	Sasol Germany GmbH	Marl	4.1.k
	Sasol Germany GmbH	Marl	4.1.k
	Sasol Germany GmbH	Marl	4.1.k
	Arnold Holste Wwe. GmbH & Co. KG	Bielefeld	4.1.k
	Becker-Chemie GmbH	Leopoldshöhe	4.1.k
	Air Liquide Deutschland GmbH	Oberhausen	4.2.a
	Grillo-Werke AG	Duisburg	4.2.a
	Balver Chemieservice GmbH	Oberhausen	4.2.a
	Solvay Chemicals GmbH	Rheinberg	4.2.a
	Bayer MaterialScience AG	Krefeld	4.2.a
	Bayer MaterialScience AG	Krefeld	4.2.a
	Evonik Degussa GmbH	Niederkassel	4.2.a
	Carbosulf Chemische Werke GmbH	Köln	4.2.a
	Carbosulf Chemische Werke GmbH	Köln	4.2.a
	Carbosulf Chemische Werke GmbH	Köln	4.2.a
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	4.2.a
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	4.2.a
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	4.2.a
	Evonik Degussa GmbH Werk Wesseling	Wesseling	4.2.a
	Praxair Deutschland GmbH	Dormagen	4.2.a
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.2.a
	Vinnolit GmbH & Co. KG.	Hürth	4.2.a
	Flexsys Distribution GmbH	Köln	4.2.a
	Bayer MaterialScience AG	Leverkusen	4.2.a
	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.2.a

	Bayer MaterialScience AG	Dormagen	4.2.a
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.2.a
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.2.a
	Linde Gas Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG	Dormagen	4.2.a
	Akzo Nobel Industrial Chemicals GmbH	Ibbenbüren	4.2.a
	Kläranlage Bottrop	Bottrop	4.2.a
	Vestolit GmbH & CO. KG	Marl	4.2.a
	Evonik Oxeno GmbH	Marl	4.2.a
	Evonik Oxeno GmbH	Marl	4.2.a
	Compo GmbH & Co. KG	Krefeld	4.2.b
	Sachtleben Chemie GmbH	Duisburg	4.2.b
	Sachtleben Chemie GmbH	Duisburg	4.2.b
	Solvay Chemicals GmbH	Rheinberg	4.2.b
	crenox GmbH (vormals Tronox Pigments GmbH)	Krefeld	4.2.b
	Evonik Degussa GmbH	Niederkassel	4.2.b
	INEOS Köln GmbH	Köln	4.2.b
	Dynamit Nobel GmbH ES	Leverkusen	4.2.b
	Clariant Produkte (Deutschland)GmbH	Hürth	4.2.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.2.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.2.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.2.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.2.b
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.2.b
	Akzo Nobel Industrial Chemicals GmbH	Ibbenbüren	4.2.b
	Infracor GmbH	Marl	4.2.b
	Vestolit GmbH & CO. KG	Marl	4.2.b
	Kiesow Dr. Brinkmann GmbH & Co. KG (Werk II)	Detmold	4.2.b
	Solvay Chemicals GmbH	Rheinberg	4.2.c
	Sachtleben Wasserchemie GmbH	Duisburg	4.2.c
	Martinswerk GmbH	Bergheim	4.2.c
	Grillo-Werke AG	Duisburg	4.2.d
	Grillo-Werke AG	Duisburg	4.2.d
	Solvay Chemicals GmbH	Rheinberg	4.2.d
	Solvay Chemicals GmbH	Rheinberg	4.2.d
	Solvay Chemicals GmbH	Rheinberg	4.2.d
	Kemira Germany GmbH	Rheinberg	4.2.d
	Specialty Minerals GmbH	Duisburg	4.2.d

	Evonik Degussa GmbH	Niederkassel	4.2.d
	Evonik Degussa GmbH	Niederkassel	4.2.d
	Akzo Nobel Chemicals GmbH	Düren	4.2.d
	Clariant Produkte (Deutschland)GmbH	Hürth	4.2.d
	Clariant Produkte (Deutschland)GmbH	Hürth	4.2.d
	Clariant Produkte (Deutschland)GmbH	Hürth	4.2.d
	CyPlus GmbH	Wesseling	4.2.d
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.2.d
	LANXESS Deutschland GmbH	Leverkusen	4.2.d
	Ferro Duo GmbH	Dormagen	4.2.d
	Akzo Nobel Industrial Chemicals GmbH	Ibbenbüren	4.2.d
	SIDRA Wasserchemie GmbH	Ibbenbüren	4.2.d
	Sachtleben Wasserchemie GmbH	Ibbenbüren	4.2.d
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.2.d
	Königswarter & Ebell	Hagen	4.2.d
	Rath GmbH	Mönchengladbach	4.2.e
	Johnson Matthey Chemicals GmbH	Oberhausen	4.2.e
	crenox GmbH (vormals Tronox Pigments GmbH)	Krefeld	4.2.e
	Johnson Matthey Chemicals GmbH	Emmerich	4.2.e
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.2.e
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.2.e
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.2.e
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.2.e
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.2.e
	Evonik Degussa GmbH Marquart	Bonn	4.2.e
	Martinswerk GmbH	Bergheim	4.2.e
	Evonik Degussa GmbH Werk Wesseling	Wesseling	4.2.e
	Penox GmbH	Köln	4.2.e
	Penox GmbH	Köln	4.2.e
	Penox GmbH	Köln	4.2.e
	Penox GmbH	Köln	4.2.e
	Penox GmbH	Köln	4.2.e
	Penox GmbH	Köln	4.2.e
	Grace Silica GmbH	Düren	4.2.e
	Thermphos Deutschland GmbH	Hürth	4.2.e
	Evonik Industries AG	Leverkusen	4.2.e
	Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG	Leverkusen	4.2.e

	Akzo Nobel Chemicals GmbH	Leverkusen	4.2.e
	Advanced Industrial Technologies Germany GmbH (AIT-G)	Hürth	4.2.e
	Evonik Degussa GmbH	Marl	4.2.e
	Remondis Production GmbH	Lünen	4.2.e
	Compo GmbH & Co. KG	Krefeld	4.3
	Compo GmbH & Co. KG	Krefeld	4.3
	Compo GmbH & Co. KG	Krefeld	4.3
	Compo GmbH & Co. KG	Krefeld	4.3
	Compo GmbH & Co. KG	Krefeld	4.3
	Compo GmbH & Co. KG	Krefeld	4.3
	LANXESS Deutschland GmbH	Krefeld	4.4
	Bayer CropScience AG	Hürth	4.4
	Bayer CropScience AG	Hürth	4.4
	Bayer CropScience AG	Hürth	4.4
	Bayer CropScience AG	Dormagen	4.4
	Bayer CropScience AG	Dormagen	4.4
	Bayer CropScience AG	Dormagen	4.4
	Bayer CropScience AG	Dormagen	4.4
	Bayer CropScience AG	Dormagen	4.4
	Bayer CropScience AG	Dormagen	4.4
	Bayer CropScience AG	Dormagen	4.4
	Bayer Pharma AG	Wuppertal	4.5
	Bayer Pharma AG	Wuppertal	4.5
	Bayer Pharma AG	Wuppertal	4.5
	Bayer Pharma AG	Wuppertal	4.5
	Bayer Pharma AG	Wuppertal	4.5
	Bayer Pharma AG	Wuppertal	4.5
	Rhein Biotech GmbH	Düsseldorf	4.5
	Grünenthal GmbH	Aachen	4.5
	BBT Biotech GmbH	Baesweiler	4.5
	Intervet International GmbH	Köln	4.5
	R & R Extrakte GmbH	Köln	4.5
	Phospholipid GmbH	Köln	4.5
	BAXTER Oncology GmbH	Bielefeld	4.5
	BASF PharmaChemikalien GmbH & Co.KG	Minden	4.5
	BASF PharmaChemikalien GmbH & Co.KG	Minden	4.5

	BASF PharmaChemikalien GmbH & Co.KG	Minden	4.5
	BASF PharmaChemikalien GmbH & Co.KG	Minden	4.5
	BASF PharmaChemikalien GmbH & Co.KG	Minden	4.5
	Central Glass Germany GmbH	Halle	4.5
	Bayer Pharma AG	Bergkamen	4.5
	Bayer Pharma AG	Bergkamen	4.5
	Bayer Pharma AG	Bergkamen	4.5
	Bayer Pharma AG	Bergkamen	4.5
	Bayer Pharma AG	Bergkamen	4.5
	Bayer Pharma AG	Bergkamen	4.5
	Pharma-Zentrale GmbH	Herdecke	4.5
	WECO Pyrotechnische Fabrik GmbH	Eitorf	4.6
	Troisdorf Genehmigungshalter mbH	Troisdorf	4.6
	Dynamit Nobel GmbH ES	Leverkusen	4.6
	Dynamit Nobel GmbH ES	Leverkusen	4.6
	Maxam Deutschland GmbH	Haltern am See	4.6
	ATD-Abbausysteme GmbH	Dortmund	4.6
	Maxam Deutschland GmbH	Finnentrop	4.6
	Sobbe Fr. GmbH Fabrik elektrischer	Dortmund	4.6
	Sohni-Wicke Amorces&Spielwarenfabr.	Hattingen	4.6
	WGHG Würgendorf	Burbach	4.6
	Baufeld Duisburg GmbH & Co. KG	Duisburg	5.1
	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	Düsseldorf	5.1
	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	Düsseldorf	5.1
	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	Düsseldorf	5.1
	IDR-Entsorgungsgesellschaft mbH	Düsseldorf	5.1
	Henkel AG & Co. KGaA	Düsseldorf	5.1
	Henkel AG & Co. KGaA	Düsseldorf	5.1
	Salzgitter Mannesmann Grobblech GmbH	Mülheim	5.1
	Schönmackers Umweltdienste GmbH & Co. KG	Mönchengladbach	5.1
	Schmitz GmbH	Viersen	5.1
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	5.1
	Evonik Goldschmidt GmbH	Essen	5.1
	EGK Entsorgungsgesellschaft Krefeld GmbH & Co. KG	Krefeld	5.1
	Container Company GmbH & Co.KG	Krefeld	5.1
	Container Company GmbH & Co.KG	Krefeld	5.1

	Container Company GmbH & Co.KG	Krefeld	5.1
	RCN Chemie GmbH	Goch	5.1
	Veolia Umweltservice West GmbH	Solingen	5.1
	GFR remex Baustoffaufbereitung	Krefeld	5.1
	Buchen UmweltService GmbH	Voerde	5.1
	MAV GmbH	Krefeld	5.1
	MAV GmbH	Krefeld	5.1
	MAV GmbH	Krefeld	5.1
	MAV GmbH	Krefeld	5.1
	Suren Altölentsorgung GmbH	Mönchengladbach	5.1
	Suren Altölentsorgung GmbH	Mönchengladbach	5.1
	C.C. Umwelt AG	Krefeld	5.1
	C.C. Umwelt AG	Krefeld	5.1
	C.C. Umwelt AG	Krefeld	5.1
	C.C. Umwelt AG	Krefeld	5.1
	C.C. Umwelt AG	Krefeld	5.1
	IUTA Institut für Umwelttechnologie	Duisburg	5.1
	HACH LANGE GmbH	Düsseldorf	5.1
	Befesa Zinc Duisburg GmbH	Duisburg	5.1
	EGN Entsorungsges.Niederrhein mbH	Dormagen	5.1
	NOEX AG	Grevenbroich	5.1
	DELA Recycling und Umwelttechnik GmbH	Essen	5.1
	Karl-Heinz Martin Chemie- und	Ratingen	5.1
	B+R Baustoff-Handel und Recycling	Düsseldorf	5.1
	AGR-KAKO	Wuppertal	5.1
	Sireco GmbH	Wuppertal	5.1
	KS-Recycling GmbH & Co. KG	Sonsbeck	5.1
	Eurovia Industrie GmbH	Oberhausen	5.1
	Bilgenentölungsgesellschaft mbH	Duisburg	5.1
	EBA Eyller-Berg Abfallbeseitigungsgesellschaft mbH	Kamp-Lintfort	5.1
	AVG Baustoffe GmbH	Duisburg	5.1
	Deutsche Bahn Gleisbau GmbH	Duisburg	5.1
	Oxea GmbH	Oberhausen	5.1
	SF Soepenberg Wesel GmbH	Hünxe	5.1
	Remondis Industrie Service GmbH	Mülheim	5.1
	Smoll GmbH	Duisburg	5.1

	Accurec Recycling GmbH	Mülheim	5.1
	D & E Entsorgung GmbH	Wesel	5.1
	Sasse GmbH	Wuppertal	5.1
	Remondis Holzaufbereitung GmbH Rhein Wupper	Wuppertal	5.1
	Fuhse Transport GmbH	Solingen	5.1
	AVG Verwaltung Goch GmbH	Goch	5.1
	AVG Verwaltung Goch GmbH	Goch	5.1
	AVG Verwaltung Goch GmbH	Goch	5.1
	AVG Verwaltung Goch GmbH	Goch	5.1
	AVG Verwaltung Goch GmbH	Goch	5.1
	CURRENTA GmbH & Co. OHG	Krefeld	5.1
	Edelcat Katalysatoren Recycling	Straelen	5.1
	Landers Kreislaufwirtschaft GmbH	Krefeld	5.1
	RuP Rohstoffhandelsges.mbH	Düsseldorf	5.1
	RuP Rohstoffhandelsges.mbH	Düsseldorf	5.1
	RuP Rohstoffhandelsges.mbH	Düsseldorf	5.1
	Refonda Recycling GmbH	Langenfeld	5.1
	Volmer Betonwerk GmbH & Co. KG	Duisburg	5.1
	A.& P. Drekopf GmbH & Co. KG	Mönchengladbach	5.1
	MRS Metall Recycling Service Willich GmbH & Co. KG	Willich	5.1
	Trafolube GmbH	Duisburg	5.1
	Martinswerk GmbH	Bergheim	5.1
	Schönmackers Umweltdienste GmbH & Co.KG	Erkelenz	5.1
	Shell Deutschland Oil GmbH	Köln	5.1
	Shell Deutschland Oil GmbH	Wesseling	5.1
	A. Frauenrath Recycling GmbH	Heinsberg	5.1
	A. Frauenrath Recycling GmbH	Heinsberg	5.1
	A. Frauenrath Recycling GmbH	Heinsberg	5.1
	A. Frauenrath Recycling GmbH	Heinsberg	5.1
	Müllverwertungsanlage Bonn GmbH	Bonn	5.1
	Vereinigte Schotterwerke GmbH & Co.KG	Stolberg	5.1
	Vereinigte Schotterwerke GmbH & Co.KG	Stolberg	5.1
	Vereinigte Schotterwerke GmbH & Co.KG	Stolberg	5.1
	Drekopf Recyclingzentrum Erkelenz GmbH	Erkelenz	5.1
	Recycling Kall GmbH	Kall	5.1
	F.J. Schultz GmbH	Köln	5.1

	F.J. Schultz GmbH	Köln	5.1
	Kölner Verkehrs Betriebe AG	Köln	5.1
	AVEA MHKW Leverkusen GmbH & Co. KG	Leverkusen	5.1
	Alfred Talke Logistic Services GmbH	Köln	5.1
	Remondis Medison GmbH	Gummersbach	5.1
	Remondis Medison GmbH	Gummersbach	5.1
	Esma GmbH & Co KG	Hürth	5.1
	Schrott und Metallhandels GmbH Zimmer	Hürth	5.1
	Schrott und Metallhandels GmbH Zimmer	Hürth	5.1
	INEOS Köln GmbH	Köln	5.1
	Theo Steil GmbH	Köln	5.1
	Alfred Talke GmbH & Co.KG	Hürth	5.1
	Dynamit Nobel GmbH ES	Leverkusen	5.1
	Bender Recycling e.K.	Leverkusen	5.1
	Bender Recycling e.K.	Leverkusen	5.1
	Engel Umwelttechnik GmbH & Co. KG	Köln	5.1
	Engel Umwelttechnik GmbH & Co. KG	Köln	5.1
	S & M GmbH Verwertungs- und Entsorgungsanlage	Hürth	5.1
	Vinnolit GmbH & Co. KG.	Hürth	5.1
	Vinnolit GmbH & Co. KG.	Hürth	5.1
	Thermische Rückstandsverwertung	Wesseling	5.1
	RMS Raw Material Service GmbH	Leverkusen	5.1
	SalTec Umwelttechnik GmbH	Hückelhoven	5.1
	En-Pro Entsorgungsgesellschaft mbH	Niederkassel	5.1
	Remondis GmbH Rheinland	Hürth	5.1
	Immark Deutschland GmbH	Aachen	5.1
	KMW GmbH & Co. KG	Hürth	5.1
	Willi Zitzmann	Wesseling	5.1
	REMEX Mineralstoff GmbH	Hürth	5.1
	CyPlus GmbH	Wesseling	5.1
	CURRENTA GmbH & Co. OHG	Dormagen	5.1
	REMONDIS Industrie Service GmbH	Köln	5.1
	Zimmer Schrott- und Metallhandels	Hürth	5.1
	REMONDIS ALVA GmbH	Gummersbach	5.1
	Currenta GmbH & Co. OHG	Leverkusen	5.1
	Theo Steil GmbH	Köln	5.1

	Carbon Service & Consulting GmbH & Co. KG	Vettweiß	5.1
	Beton- und Asphaltmischwerke GmbH &	Titz	5.1
	Arnold Pütz & Sohn	Merzenich	5.1
	ASCA GmbH & Co. KG	Aldenhoven	5.1
	ASCA GmbH & Co. KG	Aldenhoven	5.1
	ASCA GmbH & Co. KG	Aldenhoven	5.1
	Heidelbach Metallrecycling GmbH	Gladbeck	5.1
	Tersteeg GmbH & Co KG	Coesfeld	5.1
	Fuhse Altölzwischenlager	Stadtlohn	5.1
	BASF Coatings GmbH	Münster	5.1
	Borchers Kreislaufwirtschaft	Borken	5.1
	Borchers Kreislaufwirtschaft	Borken	5.1
	Infracor GmbH	Marl	5.1
	Infracor GmbH	Marl	5.1
	Ahlert GmbH & Co.KG	Greven	5.1
	DEUTAG GmbH & Co. KG Niederlassung West	Marl	5.1
	Stenau Entsorgung	Ahaus	5.1
	Kläranlage Bottrop	Bottrop	5.1
	BERZELIUS Logistik Service GmbH	Gelsenkirchen	5.1
	Stenau Sonderabfall	Ahaus	5.1
	Garvert	Borken	5.1
	Abex GmbH	Gescher	5.1
	Woitzel GmbH & Co. KG, Manfred	Ibbenbüren	5.1
	AufbereitungsZentrum Hafen Victor	Castrop-Rauxel	5.1
	AGR mbH	Herten	5.1
	AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH	Gelsenkirchen	5.1
	Zentraldeponie Emscherbruch	Gelsenkirchen	5.1
	Umweltschutz West GmbH	Gladbeck	5.1
	REMEX Mineralstoff GmbH	Recklinghausen	5.1
	AufbereitungsZentrum Hafen Victor	Castrop-Rauxel	5.1
	Ökotech Ingenieurgesellschaft mbH	Recklinghausen	5.1
	REMONDIS Industrie Service GmbH & C	Gelsenkirchen	5.1
	FUHSE Transport GmbH	Münster	5.1
	BÜRE gGmbH	Münster	5.1
	Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH	Münster	5.1
	Rütgers InfraTec GmbH	Castrop-Rauxel	5.1

	OTB Oberweser-Transport-Beton	Höxter	5.1
	Peitzmann GmbH & Co. KG	Paderborn	5.1
	Peitzmann GmbH & Co. KG	Paderborn	5.1
	Desenberg Transportbeton	Warburg	5.1
	IGE Hennemann	Espelkamp	5.1
	Sauerländer Asphaltmischwerke	Warburg	5.1
	Parker Hannifin GmbH	Bielefeld	5.1
	Parker Hannifin GmbH	Bielefeld	5.1
	Latoschik & Fischer Behälterschutz Tankanlagen Nachf. GmbH	Hiddenhausen	5.1
	Latoschik & Fischer Behälterschutz Tankanlagen Nachf. GmbH	Hiddenhausen	5.1
	Latoschik & Fischer Behälterschutz Tankanlagen Nachf. GmbH	Hiddenhausen	5.1
	W. Wienkemeier GmbH	Blomberg	5.1
	W. Wienkemeier GmbH	Blomberg	5.1
	Adolf Mückenhaupt GmbH & Co. KG	Delbrück	5.1
	Adolf Mückenhaupt GmbH & Co. KG	Delbrück	5.1
	Adolf Mückenhaupt GmbH & Co. KG	Delbrück	5.1
	Adolf Mückenhaupt GmbH & Co. KG	Delbrück	5.1
	MVA Müllverbrennungsanlage	Bielefeld	5.1
	Zimmermann Sonderabfallentsorgung	Gütersloh	5.1
	Lobbe Entsorgung GmbH	Bielefeld	5.1
	Lobbe Entsorgung GmbH	Bielefeld	5.1
	Bartsch GmbH & Co. KG	Gütersloh	5.1
	GVE Gesellschaft für Verwertung	Gütersloh	5.1
	GVE Gesellschaft für Verwertung	Gütersloh	5.1
	Dela GmbH	Bad Oeynhausen	5.1
	IGE Hennemann	Espelkamp	5.1
	IGE Hennemann	Espelkamp	5.1
	Weise & Sohn GmbH	Marienmünster	5.1
	Weise & Sohn GmbH	Marienmünster	5.1
	Weise & Sohn GmbH	Marienmünster	5.1
	IGE Hennemann	Espelkamp	5.1
	Zimmermann Sonderabfallentsorgung	Gütersloh	5.1
	Zimmermann Sonderabfallentsorgung	Gütersloh	5.1
	Gräbner, Manfred	Verl	5.1
	MSH	Bad Wünnenberg	5.1

	Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH	Gütersloh	5.1
	Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH	Gütersloh	5.1
	Fujitsu Technology Solutions GmbH	Paderborn	5.1
	Lönne Entsorgungs GmbH & Co. KG	Lippstadt	5.1
	RWG Ruhr-Wasserwirtschafts-	Iserlohn	5.1
	SITA Mitte GmbH & Co. KG	Lennestadt	5.1
	Mineralmahlwerk Westerwald	Wenden	5.1
	Remondis Industrie Service GmbH & Co.KG	Siegen	5.1
	Lindenschmidt KG	Kreuztal	5.1
	Lindenschmidt KG	Kreuztal	5.1
	Lindenschmidt KG	Kreuztal	5.1
	Bayer Pharma AG	Bergkamen	5.1
	Bayer Pharma AG	Bergkamen	5.1
	Steinebach GmbH & Co. KG	Lüdenscheid	5.1
	Siegfried Jacob Metallwerke	Ennepetal	5.1
	AMH Asphaltmischwerk Hellweg GmbH	Erwitte	5.1
	Höhler Baugesellschaft mbH	Dortmund	5.1
	Lobbe Entsorgung West GmbH & Co KG	Brilon	5.1
	Lobbe Entsorgung West GmbH & Co. KG	Iserlohn	5.1
	Lobbe Entsorgung West GmbH & Co. KG	Iserlohn	5.1
	REMONDIS Industrie Service	Herne	5.1
	Müntefering GmbH, Heinrich	Herne	5.1
	Giebelhausen GmbH, Olaf	Iserlohn	5.1
	IAV GmbH	Altena	5.1
	Orm Bergold Chemie GmbH & Co.KG	Bochum	5.1
	Possehl Kehrmann GmbH	Dortmund	5.1
	MHB Hamm Betriebsführungsgesell	Hamm	5.1
	Grelik Bernhard GmbH	Herdecke	5.1
	MAV Lünen GmbH	Lünen	5.1
	Befesa Salzschlacke GmbH	Lünen	5.1
	Lobbe Entsorgung West GmbH & Co. KG	Hagen	5.1
	Lobbe Entsorgung West GmbH & Co. KG	Hagen	5.1
	Veolia Umweltservice Sonderabfall GmbH	Soest	5.1
	BBA Boden und Baustoff-Aufbereitung	Hamm	5.1
	Lönne Entsorgung GmbH & Co. KG	Lippstadt	5.1
	ESG Soest GmbH	Werl	5.1
	SITA Remediation GmbH	Herne	5.1

	Kämper, S. GmbH & Co. KG	Sprockhövel	5.1
	Chemische Fabrik Wocklum	Balve	5.1
	Chemische Fabrik Wocklum	Balve	5.1
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Bochum	5.1
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Bochum	5.1
	INNOVATHERM -Ges.zur innovativen Nu	Lünen	5.1
	Envio Recycling GmbH & Co. KG	Dortmund	5.1
	MKG Marsberger Kraftwerk GmbH	Marsberg	5.1
	VSW Vereinigte Schotterwerke GmbH & Co. KG	Bochum	5.1
	Grün und Mücher GmbH & Co. KG	Gevelsberg	5.1
	Müntefering-Gockeln Wertstoffrecycling &	Herne	5.1
	Iserlohner Werkstätten	Iserlohn	5.1
	Gewerkstatt gGmbH	Bochum	5.1
	SIMS M+R GmbH	Bergkamen	5.1
	ESTATO Umweltservice GmbH	Werl	5.1
	Biomasseheizkraftwerk Bergkamen	Bergkamen	5.1
	BMK Biomassekraftwerk Lünen GmbH	Lünen	5.1
	K-Park Energie GmbH	Hamm	5.1
	Remondis Electrorecycling GmbH	Lünen	5.1
	Wupperverband Kläranlage Buchenhofen	Wuppertal	5.2
	AWG Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH Wuppertal	Wuppertal	5.2
	Technische Betriebe Solingen	Solingen	5.2
	RWE Power AG	Essen	5.2
	Stadtwerke Düsseldorf AG	Düsseldorf	5.2
	GMVA Gemeinschafts-Müllverbrennungsanlage Niederrhein GmbH	Oberhausen	5.2
	Kreis Weseler Abfallgesellschaft mbH & Co. KG	Kamp-Lintfort	5.2
	EAR - Energie Anlage Rheinberg GmbH	Rheinberg	5.2
	Harmuth Dokument Ex GmbH	Essen	5.2
	WVER Wasserverband Eifel-Rur	Niederzier	5.2
	Stadt Bonn	Bonn	5.2
	Abfallentsorgungs- und Verwertungs-	Köln	5.2
	MVA Weisweiler GmbH & Co. KG	Eschweiler	5.2
	E.ON Energy from Waste Saarbrücken GmbH	Hürth	5.2
	Siedlungsabfalldeponie Coesfeld	Coesfeld	5.2
	AGR mbH	Herten	5.2
	AML-IMMObilien GmbH	Minden	5.2

	Mark-E Aktiengesellschaft	Werdohl	5.2
	Hagener Entsorgungsbetrieb HEB Gmb	Hagen	5.2
	AMK Abfallentsorgungsgesellschaft d	Iserlohn	5.2
	EGN Entsorungsges.Niederrhein mbH	Neuss	5.3
	Remondis GmbH Rheinland	Hennef	5.3
	Rhein-Sieg-Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH	Swisttal	5.3
	Rhein-Sieg-Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH	Troisdorf	5.3
	Remondis GmbH Rheinland	Kerpen	5.3
	Schönmackers Umweltdienste	Kerpen	5.3
	Schönmackers Umweltdienste	Kerpen	5.3
	Lobbe Entsorgung GmbH	Bergneustadt	5.3
	Remondis GmbH & Co KG	Burscheid	5.3
	Lobbe Entsorgung GmbH	Hückeswagen	5.3
	GVG Gewerbeabfallsortierung und	Köln	5.3
	Remondis GmbH Rheinland	Erftstadt	5.3
	Lobbe Entsorgung GmbH	Marienheide	5.3
	REMONDIS GmbH & Co. KG, Region West	Münster	5.3
	BIOWEST Biologische	Ennigerloh	5.3
	Rüsing Kunststoffe GmbH	Rüthen	5.3
	Deponie Viersen II	Viersen	5.4
	KKA GmbH Deponie Geldern-Pont	Geldern	5.4
	AGR mbH Deponie Rheinberg	Rheinberg	5.4
	Sonderabfalldeponie Neuenhausen	Grevenbroich	5.4
	AGR mbH Sonderabfalldeponie Hünxe	Schermbeck	5.4
	Deponie Neuss-Grefrath	Neuss	5.4
	Sachtleben Chemie GmbH	Duisburg	5.4
	Sachtleben Chemie GmbH	Duisburg	5.4
	AGR mbH Deponie Oberhausen	Oberhausen	5.4
	EBA Eyller-Berg Abfallbeseitigungsgesellschaft mbH	Kamp-Lintfort	5.4
	ThyssenKrupp Steel AG	Dinslaken	5.4
	Kreis Weseler Abfallgesellschaft	Kamp-Lintfort	5.4
	Solvay Chemicals GmbH	Rheinberg	5.4
	Solvay Chemicals GmbH	Rheinberg	5.4
	Klärschlammdeponie Essen-Heidhausen	Essen	5.4
	Klärschlammdeponie MH- Kaßlerfeld	Mülheim	5.4
	Rheinkalk GmbH, Werk Dornap	Wuppertal	5.4

	Rheinkalk GmbH, Werk Dornap	Wuppertal	5.4
	AWG mbH Deponie Korzert II	Wuppertal	5.4
	AWG mbH Deponie Lüntenbeck	Wuppertal	5.4
	EntsorgungsBetriebe Solingen mbH Deponie Bärenloch	Solingen	5.4
	Diehl Remscheid GmbH & Co. KG Deponie	Remscheid	5.4
	Remscheider Entsorgungsbetriebe Deponie	Remscheid	5.4
	Remscheider Entsorungsbetriebe Deponie	Remscheid	5.4
	Deponie Schlibeck	Grefrath	5.4
	Deponie Gohr	Dormagen	5.4
	Deponie Radermühlenberg	Schwalmtal	5.4
	Deponie Brüggen II	Brüggen	5.4
	CURRENTA GmbH & Co. OHG	Dormagen	5.4
	Awista GmbH Deponie Hubbelrath	Düsseldorf	5.4
	Deponiebetriebsgesellschaft Velbert Deponie Plöger Steinbruch	Velbert	5.4
	AKM mbH Deponie Immigrath	Langenfeld	5.4
	Rheinkalk GmbH Deponie Scheidt	Wülfrath	5.4
	Georg Fischer GmbH & Co.KG Deponie Hastert	Mettmann	5.4
	Bergisch Rheinischer Wasserverband Deponie Erkrath	Erkrath	5.4
	Deponie Henkel III	Monheim	5.4
	Rheinkalk GmbH Deponie Erholung	Wülfrath	5.4
	Deponiebetriebsgesellschaft Velbert	Velbert	5.4
	Deponie Wülfrath-Hammerstein	Wülfrath	5.4
	Deponie Breitscheid	Ratingen	5.4
	Deponie Krupp I	Duisburg	5.4
	Deutsche Bahn Gleisbau GmbH	Duisburg	5.4
	Zimmermanns GmbH	Mönchengladbach	5.4
	Bodendeponie Kolkerhofweg	Mülheim-Ruhr	5.4
	Boden-/Bauschuttdeponie Uhlenbru	Wuppertal	5.4
	Rheinkalk GmbH	Wuppertal	5.4
	Rheinkalk GmbH	Wuppertal	5.4
	Loock, Heinrich GmbH	Goch	5.4
	Engels & Wenke GmbH & Co.KG	Velbert	5.4
	Deponie Lüttelforst, EGN	Schwalmtal	5.4
	Deponie Niederwallach GmbH	Rheinberg	5.4
	RSAG Rhein-Sieg-Abfallwirtschafts-GmbH	Sankt Augustin	5.4

	RSAG Rhein-Sieg-Abfallwirtschafts-GmbH	Sankt Augustin	5.4
	Deponie Maria Theresia, Stadt Aachen	Herzogenrath	5.4
	AWA GmbH Deponie	Eschweiler	5.4
	Deponie Inden	Inden	5.4
	Pfeifer&Langen KG	Jülich	5.4
	Bergischer Abfallwirtschaftsverband BAV	Lindlar	5.4
	Stadt Köln	Köln	5.4
	Stadt Köln	Köln	5.4
	Stadt Köln	Köln	5.4
	Evonik Degussa Immobilien GmbH & Co. KG	Niederkassel	5.4
	Atlantic GmbH (ehem. Guillaume)	Bonn	5.4
	MINERALplus GmbH ehem. Degussa Immobilien GmbH & Co. KG	Troisdorf	5.4
	Stadt Bonn	Bornheim	5.4
	Siedlungsabfalldeponie Horm	Hürtgenwald	5.4
	Siedlungsabfalldeponie Hahnbusch	Gangelt	5.4
	Siedlungsabfalldeponie Rothenbach	Wassenberg	5.4
	Deponie Haus Forst	Kerpen	5.4
	Currenta GmbH & Co. OHG	Leverkusen	5.4
	Gemeindeverwaltung Swisttal	Swisttal	5.4
	RWE Power AG	Eschweiler	5.4
	Degussa AG -Werk Marquart-	Bonn	5.4
	A4 Logistikpark Köln Eifeltor GmbH	Köln	5.4
	Ford-Werke GmbH	Köln	5.4
	Jean Harzheim GmbH & Co. KG	Köln	5.4
	Deutsche Bahn AG	Köln	5.4
	Töller KG	Köln	5.4
	Flughafen Köln/Bonn GmbH	Köln	5.4
	Terra Kies-Werke Paul Eßer GmbH	Köln	5.4
	Theodor & Josef Esser Sand -u. Kiesgruben GmbH & Co. KG	Köln	5.4
	Evonik Carbon Black GmbH	KölnKöln	5.4
	Deponiegesellschaft Wiemersgrund mbH & Co. KG	Köln	5.4
	Tholen Vermögensverwaltung	Titz	5.4
	Boden-/Bauschuttdeponie Fa. Collas	Merzenich	5.4
	Boden-/Bauschuttdeponie Fa. Davids	Aldenhoven	5.4
	Boden-/Bauschuttdeponie der STRABAG	Nörvenich	5.4
	Rheinische Baustoffwerke GmbH	Erkelenz	5.4

	Engelbert Schmitz GmbH & Co. KG	Erkelenz	5.4
	Gemeinde Windeck	Windeck	5.4
	Stadt Königswinter	Königswinter	5.4
	RSAG Rhein-Sieg-Abfallwirtschaftsge	Hennef	5.4
	Sonderabfalldeponie Ochtrup	Ochtrup	5.4
	Zentraldeponie Ibbenbüren II	Ibbenbüren	5.4
	Deponie Ahaus-Alstätte	Ahaus	5.4
	Zentraldeponie Münster II	Münster	5.4
	Siedlungsabfalldeponie Coesfeld	Coesfeld	5.4
	Deponie Borken-Hoxfeld	Borken	5.4
	Deponie Datteln	Datteln	5.4
	Best Deponie Donnerberg	Bottrop	5.4
	Zentraldeponie Emscherbruch	Gelsenkirchen	5.4
	Deponie Bocholt-Lankern	Bocholt	5.4
	Evonik Degussa Imnmobilien GmbH	Marl	5.4
	Evonik Degussa Imnmobilien GmbH	Marl	5.4
	Deponie Dattelner Mühlenbach	Datteln	5.4
	Zentraldeponie Altenberge	Altenberge	5.4
	Zentraldeponie Ennigerloh	Ennigerloh	5.4
	Dyckerhoff AG - Werkgruppe Nord	Lengerich	5.4
	AV.E Eigenbetrieb Kreis Paderborn	Paderborn	5.4
	AV.E Eigenbetrieb Kreis Paderborn	Paderborn	5.4
	Stadt Bielefeld Mülldepoie Senne	Bielefeld	5.4
	GVoA mbH & Co. KG	Hille	5.4
	Abfallbeseitigungs-GmbH Lippe	Lemgo	5.4
	GEGmbH	Rietberg	5.4
	GEGmbH	Rietberg	5.4
	Deponie Hornitex	Horn - Bad Meinberg	5.4
	Verbunddeponie Dörentrup	Dörentrup	5.4
	Deponie Hellsiek	Detmold	5.4
	Kreis Herford Deponie Reesberg	Kirchlengern	5.4
	Siedlungsabfalldeponie Heisterholz	Petershagen	5.4
	Johnson-Controls	Stemwede	5.4
	Siedlungsabfalldeponie Varlheide	Rahden	5.4
	Kreis Höxter	Beverungen	5.4
	Kreis Höxter	Warburg	5.4
	Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt	Warburg	5.4

	Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH	Bielefeld	5.4
	GEGmbH	Rietberg	5.4
	GEGmbH	Halle	5.4
	GEGmbH	Halle	5.4
	Friedrich-Wilhelm Frye	Steinhagen	5.4
	GEGmbH - Gesellschaft zur Entsorgung von Abfällen	Borgholzhausen	5.4
	Tönsmeier Entsorgung GmbH & Co. KG	Versmold	5.4
	Bauschuttdepot Landwehr GmbH	Gütersloh	5.4
	Störmer Fritz Steinbruch	Hille	5.4
	Müller Sand- und Kiesgruben GmbH & Co.KG	Porta Westfalica	5.4
	Bodendeponie Holsen GmbH, C.H. Horstmann Straßenbau	Hüllhorst	5.4
	Kreis Euskirchen Siedlungsabfalldeponie Mechernich	Mechernich	5.4
	RWE Power AG Deponie für Kraftwerksreststoffe Inden	Eschweiler	5.4
	RWE Power AG Deponie	Hürth	5.4
	RWE Power AG Deponie für Kraftwerksreststoffe Garzweiler	Grevenbroich	5.4
	RWE Power AG Deponie	Grevenbroich	5.4
	RWE Power AG Aschedeponie Ville	Hürth	5.4
	AVG-Köln mbH Zentraldeponie Vereinigte Ville	Erftstadt	5.4
	Deponiegeselschaft Horrem,	Kerpen	5.4
	Remondis Industrie Service GmbH	Erftstadt	5.4
	Abfallentsorgungsbetrieb des HSK	Bestwig	5.4
	AHSK Abfallentsorgungsbetrieb des HSK	Arnsberg	5.4
	Kreis Siegen-Wittgenstein	Siegen	5.4
	Schlammdeponie zur Kläranlage	Arnsberg	5.4
	ESG Soest GmbH	Geseke	5.4
	Entsorgungswirtschaft Soest GmbH	Werl	5.4
	AHSK Abfallentsorgungsbetrieb d.HSK	Meschede	5.4
	ESG Soest GmbH	Erwitte	5.4
	AHSK Abfallentsorgungsbetrieb des	Arnsberg	5.4
	Evonik Power Minerals GmbH	Lünen	5.4
	Kreis Soest	Erwitte	5.4
	Deponie Halberbracht	Lennestadt	5.4
	Aurubis AG	Lünen	5.4

	Kreis Olpe Umweltamt	Wenden	5.4
	Du Pont de Nemours Deutschland GmbH	Hamm	5.4
	Stadt Hamm	Hamm	5.4
	Kreis Siegen Wittgenstein	Netphen	5.4
	Remondis Production GmbH	Lünen	5.4
	Siedlungsabfalldeponie "Alte Scheune"	Olpe	5.4
	Ruhrverband Plettenberg	Schmallenberg	5.4
	Treibzeug-/ Rechengutdeponie "Hen	Hagen	5.4
	Abfallentsorgungs-Gesellschaft	Hattingen	5.4
	Zentraldeponie Lüdenscheid-	Lüdenscheid-Kleinleifringhsn.	5.4
	H. Brühne Umwelttechnik GmbH & Co KG	Wetter	5.4
	Industrieschlammdeponie Griesenbrauck	Iserlohn	5.4
	Ruhrverband	Wetter	5.4
	USB Umweltservice Bochum GmbH	Bochum	5.4
	Zentraldeponie Dortmund- Huckarde	Dortmund	5.4
	Gewerbeabfalldeponie Ellinghausen	Dortmund	5.4
	Gewerbeabfalldeponie Schleswig	Dortmund	5.4
	Werksdeponie Opel AG	Bochum	5.4
	Boden- u. Bauschuttdeponie Nette	Dortmund	5.4
	Schlammdeponie Westfalenhütte	Dortmund	5.4
	Zentraldeponie Dortmund	Dortmund	5.4
	Zentraldeponie Dortmund	Dortmund	5.4
	GWA - Ges. für Wertstoff- u. Abfall	Kamen	5.4
	Evonik Power Minerals GmbH	Werne	5.4
	AGR mbH	Fröndenberg	5.4
	Kreis Soest	Geseke	5.4
	Werksdeponie Hüllerbach/Blücherstr.	Bochum	5.4
	Deponie II	Bochum	5.4
	Werksdeponie Marbach	Bochum	5.4
	Gewerbeabfalldeponie Schallacker	Dortmund	5.4
	Schlammdeponie Hympendahl	Dortmund	5.4
	Boden-/Bauschuttdeponie Scheveberg	Hagen	5.4
	Boden-/Bauschuttdeponie. "In der Geweke"	Hagen	5.4
	Sedimentablagerung Harkortsee	Hagen	5.4
	Werksdeponie Südstraße der Hüls	Herne	5.4
	Schlammdeponie der Thyssen Guss AG	Herne	5.4
	Mitteldeutsche	Bestwig	5.4

	Martinrea Honsel Germany GmbH	Meschede	5.4
	Barnhausen Recycling GmbH	Möhnesee	5.4
	Mundinus, Rudolf	Schwerte	5.4
	SCA Hygiene Products GmbH Neuss	Neuss	6.1.b
	FS Karton GmbH	Neuss	6.1.b
	Newark Viersen GmbH	Viersen	6.1.b
	Julius Schulte Söhne GmbH & Co. KG	Düsseldorf	6.1.b
	Norske Skog Walsum GmbH	Duisburg	6.1.b
	Smurfit Kappa GmbH	Viersen	6.1.b
	Kimberly-Clark GmbH	Düsseldorf	6.1.b
	Metsä Tissue GmbH	Euskirchen	6.1.b
	Smurfit Kappa Zülpich Papier GmbH	Zülpich	6.1.b
	Papierfabrik Tillmann	Zülpich	6.1.b
	M-real Zanders GmbH	Bergisch Gladbach	6.1.b
	Pappenfabrik Nierfeld	Schleiden	6.1.b
	Metsä Tissue GmbH	Düren	6.1.b
	Gebr.Hoffsümmer Spezialpapier GmbH	Düren	6.1.b
	Heinr. Aug. Schoeller Söhne GmbH & Co. KG	Düren	6.1.b
	Papierfabrik Niederauer Mühle GmbH	Düren	6.1.b
	KANZAN Spezialpapiere GmbH	Düren	6.1.b
	Papierfabrik Niederauer Mühle GmbH	Kreuzau	6.1.b
	Metsä Tissue GmbH	Kreuzau	6.1.b
	Rhein Papier GmbH	Hürth	6.1.b
	M-Real Zanders GmbH	Düren	6.1.b
	Papierfabrik Vreden GmbH	Vreden	6.1.b
	Papierfabrik Fritz Peters GmbH & Co. KG	Gelsenkirchen	6.1.b
	Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH	Bielefeld	6.1.b
	Melitta Haushaltsprodukte	Minden	6.1.b
	Reno De Medici Arnsberg GmbH	Arnsberg	6.1.b
	Gebr. Grünewald GmbH & Co. KG	Kirchhundem	6.1.b
	WEPA Hygieneprodukte GmbH vertreten durch WEPA Produktion GmbH & Co. KG	Marsberg	6.1.b
	WEPA Hygieneprodukte GmbH vertreten durch WEPA Produktion GmbH & Co. KG	Arnsberg	6.1.b
	Papierwerk Sundern GmbH	Sundern	6.1.b
	Stora Enso Kabel GmbH & Co. KG	Hagen	6.1.b
	Erfurt & Sohn KG	Wuppertal	6.1.b
	Tönnesmann & Vogel, J.	Menden	6.1.b

	Kammgarnspinnerei Stöhr GmbH	Mönchengladbach	6.2
	A. Weyermann Söhne GmbH & Co. KG	Viersen	6.2
	TAG Composites & Carpets GmbH	Krefeld	6.2
	Gerhard van Clewe GmbH & Co.KG	Hamminkeln	6.2
	Becker Textil GmbH	Aachen	6.2
	RG Textil-Technik GmbH	Burscheid	6.2
	TexRa GmbH	Radevormwald	6.2
	Eing Textilveredlung und Handelsgesellschaft mbH & Co. KG	Gescher	6.2
	Biederlack GmbH & Co., Hermann	Greven	6.2
	Textilausrüstung Roessing	Rhede	6.2
	Bierbaum Unternehmensgruppe GmbH&Co	Borken	6.2
	Schmitz Werke GmbH + Co.KG	Emsdetten	6.2
	Hanns Glass Carpet GmbH	Paderborn	6.2
	Gustav Ernstmeier GmbH & Co. KG	Herford	6.2
	HorusTec GmbH	Schmallenberg	6.2
	Thomas Thönes Großschlachterei	Wachtendonk	6.4.a
	Heinrich Manten Qualitätsfleisch	Geldern	6.4.a
	Willy Siemes u. Sohn GmbH & Co. KG	Viersen	6.4.a
	Bernhard Frenken GmbH	Düren	6.4.a
	Fleischversorgung	Gelsenkirchen	6.4.a
	J.B. Schlachthof GmbH	Bocholt	6.4.a
	Heinz Tummel GmbH & Co. KG	Schöppingen	6.4.a
	Fleischzentrum Legden	Legden	6.4.a
	Westfleisch eG	Coesfeld	6.4.a
	Schlachthof Recklinghausen GmbH	Recklinghausen	6.4.a
	Westfleisch Erkenschwick GmbH	Oer-Erkenschwick	6.4.a
	Schlachthof Beckum GmbH	Beckum	6.4.a
	Holwitt GmbH & Co. KG, Wilhelm	Warendorf	6.4.a
	Heinrich Echterhoff	Verl	6.4.a
	Westphal-Schlachthof GmbH	Herzebrock-Clarholz	6.4.a
	Buschsieweke, Reinhard	Rietberg	6.4.a
	Gausepohl-Fleisch GmbH	Harsewinkel	6.4.a
	Tönnies Lebensmittel GmbH & Co. KG	Rheda-Wiedenbrück	6.4.a
	Gocksch Schlachthof GmbH	Herford	6.4.a
	Fleischcenter Westfleisch Lübbecke	Lübbecke	6.4.a
	Atlas Handelsgesellschaft mbH	Minden	6.4.a

	Westfleisch eG	Paderborn	6.4.a
	Heinrich Borgmeier GmbH & Co. KG	Delbrück	6.4.a
	Schlachthof Bochum GmbH	Bochum	6.4.a
	WESTFLEISCH eG	Hamm	6.4.a
	FVV Jedowski Unna GmbH	Unna	6.4.a
	Cargill Deutschland GmbH	Krefeld	6.4.b
	ADM Spyck GmbH	Kleve	6.4.b
	Protein- und Ölwerk Neuss GmbH & Co.KG	Neuss	6.4.b
	Pfeifer & Langen KG	Kalkar	6.4.b
	König-Brauerei GmbH	Duisburg	6.4.b
	Fischermanns GmbH & Co.	Duisburg	6.4.b
	OSI Food Solutions Germany GmbH	Duisburg	6.4.b
	Georg Plange KG	Duisburg	6.4.b
	Brauerei Mönchengladbach Zweigniederlassung der Oettinger Brauerei GmbH	Mönchengladbach	6.4.b
	Privatbrauerei Diebels	Issum	6.4.b
	ForFarmers Thesing Mischfutter GmbH & Co. KG	Rees	6.4.b
	MERA-Tiernahrung GmbH	Kevelaer	6.4.b
	KOFU Tiernahrung GmbH	Neuss	6.4.b
	Georg Plange KG	Neuss	6.4.b
	O. & L. Sels GmbH & Co. KG	Neuss	6.4.b
	RWZ Kraftfutterwerk GmbH	Neuss	6.4.b
	bosch saturn Tiernahrung GmbH & Co. KG	Nettetal	6.4.b
	Pfeifer & Langen KG	Euskirchen	6.4.b
	Pfeifer&Langen KG	Jülich	6.4.b
	Zentis GmbH & Co. KG	Aachen	6.4.b
	Kampffmeyer Mühlen GmbH	Köln	6.4.b
	Privatbrauerei Reissdorf GmbH & Co.	Köln	6.4.b
	J. & W. Stollenwerk oHG	Merzenich	6.4.b
	Nestlé Purina PetCare Deutschland	Euskirchen	6.4.b
	Sera Werke Heimtierbedarf	Heinsberg	6.4.b
	Iglo GmbH	Reken	6.4.b
	Avangard Malz AG	Gelsenkirchen	6.4.b
	Müller's Mühle GmbH	Gelsenkirchen	6.4.b
	MILLS UNITED	Münster	6.4.b
	AGRAVIS Mischfutter Westfalen GmbH	Münster	6.4.b
	Haneberg & Leusing GmbH	Schöppingen	6.4.b

	Mills United GmbH	Recklinghausen	6.4.b
	Westfleisch Erkenschwick GmbH	Oer-Erkenschwick	6.4.b
	Raiffeisen Hohe Mark eG	Dorsten	6.4.b
	Nestle Deutschland AG	Herten	6.4.b
	Nestle Deutschland AG	Herten	6.4.b
	AGRAVIS Kraftfutterwerke Münsterland GmbH	Dorsten	6.4.b
	Crespel & Deiters GmbH & Co.KG	Ibbenbüren	6.4.b
	Coppenrath & Wiese GmbH & Co. KG	Mettingen	6.4.b
	Schräder Kraftfutterwerk GmbH & Co. KG	Ochtrup	6.4.b
	apetito AG	Rheine	6.4.b
	Stockmeyer GmbH,	Sassenberg	6.4.b
	Vossko GmbH & Co. KG-Tiefkühlkost GmbH	Ostbevern	6.4.b
	Pfeiffer & Langen	Lage	6.4.b
	Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt	Warburg	6.4.b
	AGRAVIS Mischfutter Ostwestfalen-Lippe GmbH	Minden	6.4.b
	Paderborner Kühlhaus GmbH & Co.	Paderborn	6.4.b
	Paderborner Kühlhaus GmbH & Co.	Paderborn	6.4.b
	Milser Mühle GmbH	Bielefeld	6.4.b
	Sonac Versmold GmbH	Versmold	6.4.b
	Franz Wiltmann GmbH & Co. KG	Versmold	6.4.b
	H. & E. Reinert GmbH & Co. KG	Versmold	6.4.b
	Heinrich Nölke GmbH & Co.	Versmold	6.4.b
	Heinrich Nölke GmbH & Co.	Versmold	6.4.b
	Herforder Brauerei GmbH & Co. KG	Hiddenhausen	6.4.b
	Heinrich Meier	Hille	6.4.b
	MARS GmbH	Minden	6.4.b
	PetCom Tierernährung GmbH & Co. KG	Minden	6.4.b
	Paderborner Brauerei	Paderborn	6.4.b
	STUTE Bauträger GmbH & Co. KG	Paderborn	6.4.b
	Warsteiner Brauerei	Warstein	6.4.b
	Radeberger Gruppe GmbH	Dortmund	6.4.b
	Brökelmann + Co Oelmühle GmbH + Co	Hamm	6.4.b
	Jäckering Mühlen- und Nährmittelwerke GmbH	Hamm	6.4.b
	Brauerei C. & A. Veltins GmbH & Co. KG	Meschede	6.4.b
	Krombacher Brauerei	Kreuztal	6.4.b
	Krombacher Brauerei	Kreuztal	6.4.b
	Friesland Deutschland GmbH	Kalkar	6.4.c

	Dr.Oetker Frischeprodukte Moers KG	Moers	6.4.c
	Hochwald Nahrungsmittel-Werke GmbH	Erftstadt	6.4.c
	FrieslandCampina Germany GmbH	Köln	6.4.c
	Eurolat GmbH	Lindlar	6.4.c
	Wiegert	Velen	6.4.c
	Humana Milchunion eG Werk Coesfeld	Coesfeld	6.4.c
	Naarmann GmbH	Neuenkirchen	6.4.c
	DMK Deutsches Milchkontor GmbH	Everswinkel	6.4.c
	FrieslandCampina Germany GmbH	Gütersloh	6.4.c
	DMK Deutsches Milchkontor GmbH	Warburg	6.4.c
	Sonac Brünen GmbH & Co. KG	Hamminkeln	6.5
	ENSOTEC GmbH & Co. KG	Nettetal	6.5
	Gustav Denzin GmbH	Viersen	6.5
	SecAnim GmbH	Linnich	6.5
	Schippers KG, Martin	Kerpen	6.5
	Schaap GmbH	Heek	6.5
	Schaap GmbH	Heek	6.5
	SecAnmin GmbH	Detmold	6.5
	GELITA AG	Minden	6.5
	SecAnim GmbH	Lünen	6.5
	Schmidt & Geitz GmbH & Co. KG	Schwelm	6.5
	Cornelissen, Dominic	Rees	6.6.a
	Interovo Kunnenhof Niederrhein GmbH	Alpen	6.6.a
	Brauweiler Hubert	Zülpich	6.6.a
	Karl-Hubert Moll	Hückelhoven	6.6.a
	Gebr. Lichtenberg GbR	Gangelt	6.6.a
	Extercatte Henricus	Gescher	6.6.a
	Ahler, Bernhard	Vreden	6.6.a
	Vriesen Annegret und Dietrich	Bocholt	6.6.a
	Pohlkemper, Clemens	Schöppingen	6.6.a
	Geflügelfarm Salomons GbR	Heiden	6.6.a
	Deutsche Frühstücksei GmbH	Schöppingen	6.6.a
	Niehues, Paul	Vreden	6.6.a
	Rotthues, Werner	Velen	6.6.a
	Grondmann, Heinrich, Hägro	Gronau	6.6.a
	Schulze Icking August, gen. Upgang	Stadtlohn	6.6.a
	Kisfeld, Georg	Vreden	6.6.a

	Altrogge, Erika	Gescher	6.6.a
	Wülfing, Bert	Rhede	6.6.a
	Heying, Bernhard	Schöppingen	6.6.a
	Wesseler, Stephan	Vreden	6.6.a
	Grondmann GbR	Gronau	6.6.a
	Hüsing, Heinrich & Matthias GbR	Schöppingen	6.6.a
	Haick GbR	Heiden	6.6.a
	Wewers, Hermann-Josef	Stadtlohn	6.6.a
	Ridder, Bernhard	Borken	6.6.a
	Holste KG (Standort 1)	Schöppingen	6.6.a
	Große Volksbeck GmbH & Co. KG	Dülmen	6.6.a
	Döpper, Thomas	Lüdinghausen	6.6.a
	Lürwer, Bennedikt	Billerbeck	6.6.a
	Piekenbrock, Peter	Nordkirchen	6.6.a
	Wigger, Bernhard	Rosendahl	6.6.a
	Brinkschulte GmbH & Co. KG	Senden	6.6.a
	Holle, Cornelia	Nottuln	6.6.a
	Schulze Füchtling, Ulrich	Coesfeld	6.6.a
	Uphues, Norbert	Coesfeld	6.6.a
	Middendorf, Karl	Billerbeck	6.6.a
	Beckhove GbR, Philipp u. Marion	Senden	6.6.a
	Hähnchenmast Kruse GbR	Dülmen	6.6.a
	Hähnchenmast Leuste GBR	Dülmen	6.6.a
	Piekenbrock, Peter	Nordkirchen	6.6.a
	Schnieder, Bernhard	Dülmen	6.6.a
	Brüning GbR	Senden	6.6.a
	Thier, Caspar und Antonius GbR	Billerbeck	6.6.a
	Helmig Hähnchenmast GbR	Lüdinghausen	6.6.a
	Dabbelt, Paul	Ascheberg	6.6.a
	Woltering; Clara	Coesfeld	6.6.a
	Deipenbrock GbR	Coesfeld	6.6.a
	Heinrich Sprenger	Dorsten	6.6.a
	Abeler, Annette u. Albert	Nordwalde	6.6.a
	Schulze Temming Hanhoff, Christoph	Greven	6.6.a
	Middendorf, Franz	Laer	6.6.a
	Deutsche Frühstücksei GmbH & Co. KG	Laer	6.6.a
	Deutsche Frühstücksei GmbH & Co. KG	Neuenkirchen	6.6.a

	Schulte-Laggenbeck, Ewald	Tecklenburg	6.6.a
	Markfort, Norbert GbR	Saerbeck	6.6.a
	Große Drieling, Bernd	Greven	6.6.a
	Kolthof GbR	Steinfurt	6.6.a
	Kocks GbR, Helmut	Hörstel	6.6.a
	Rohlmann Hähnchenmast	Hörstel	6.6.a
	Bertels GbR	Wettringen	6.6.a
	Schulze-Severing GbR	Steinfurt	6.6.a
	Verfarth-Kl. Harmeyer GbR	Recke	6.6.a
	Tenkmann, Berthold	Horstmar	6.6.a
	A + T Woltering GbR	Wettringen	6.6.a
	Pelle GbR	Hörstel	6.6.a
	Ortmeier-Middelhoff	Emsdetten	6.6.a
	Deitermann u. Partner GbR	Metelen	6.6.a
	Roß GbR	Hörstel	6.6.a
	Schulze Düding, Bärbel	Steinfurt	6.6.a
	Hagedorn-Voß GmbH	Nordwalde	6.6.a
	Schulze-Niehoff GmbH	Altenberge	6.6.a
	Üffing, Thomas	Recke	6.6.a
	Sanderink GmbH	Nordwalde	6.6.a
	Möllers KG	Ochtrup	6.6.a
	Reeker Geflügelmast	Hopsten	6.6.a
	Hühnerhof Hennes Münsterland GmbH & Co.	Ostbevern	6.6.a
	Vennefrohne, Maria-Elisabeth	Warendorf	6.6.a
	Möllenbeck GmbH & Co.KG, L.	Sassenberg	6.6.a
	Mastgemeinschaft Querdel Füchtorf	Sassenberg	6.6.a
	Schlingmann, Thomas	Sassenberg	6.6.a
	Roxel, Josef	Beckum	6.6.a
	Schulke, Heike	Ostbevern	6.6.a
	Geflügel Pries GbR	Sassenberg	6.6.a
	Brune GBR, Markus	Ostbevern	6.6.a
	Kuhlmann, Gerd	Sassenberg	6.6.a
	Schroeder-Große Dreimann GbR	Warendorf	6.6.a
	Meckmann GbR, Wilhelm u. Maria	Ostbevern	6.6.a
	Venne Hähnchenmast GBR	Oelde	6.6.a
	Herweg GbR	Warendorf	6.6.a
	Nettebrock, Martin	Drensteinfurt	6.6.a

	Franz-Josef Mackenbrock	Beckum	6.6.a
	Buddelwerth GbR	Sassenberg	6.6.a
	Ulrich Zumbrink	Halle	6.6.a
	BWE - Brüterei Weser Ems GmbH & Co.	Halle	6.6.a
	Ochtruper Geflügel GmbH & Co. KG	Steinhagen	6.6.a
	Geflügelvermehrung	Versmold	6.6.a
	Geflügelhof Middendorf	Steinhagen	6.6.a
	Großevollmer	Rietberg	6.6.a
	Deindl GmbH & Co. KG	Rietberg	6.6.a
	Deindl GmbH & Co. KG	Rietberg	6.6.a
	Kölkebecker Geflügelhaltung GmbH	Steinhagen	6.6.a
	Oesterweger Geflügelhof	Versmold	6.6.a
	Udo Ademmer	Rietberg	6.6.a
	Andreas Großevollmer	Rietberg	6.6.a
	Wilhelm Unkrüer	Langenberg	6.6.a
	Kruse GbR	Schloß Holte-Stukenbrock	6.6.a
	Niedermowwe, Gerd	Versmold	6.6.a
	Gebr. Stolle GmbH & Co. KG	Brakel	6.6.a
	Gebr. Stolle GmbH & Co. KG	Brakel	6.6.a
	Anton Besche	Nieheim	6.6.a
	Pott GbR	Nieheim	6.6.a
	Kompotec GmbH	Nieheim	6.6.a
	Emmerhof GbR	Nieheim	6.6.a
	Clemens Thanheiser	Borgentreich	6.6.a
	Hähnchenmast Diemeltal KG	Warburg	6.6.a
	Heide-Legehennen GmbH	Petershagen	6.6.a
	Aukamp Christian	Rahden	6.6.a
	Martin Krüger	Stemwede	6.6.a
	Wilfried Buck	Stemwede	6.6.a
	Hartwig Niermann	Stemwede	6.6.a
	Andreas Rohlfs	Stemwede	6.6.a
	Viola Tiemann	Espelkamp	6.6.a
	Geflügelhof Reinhard Möllenbeck	Büren	6.6.a
	F. Schulte GmbH & Co. KG	Delbrück	6.6.a
	Reinhold Brunnert	Delbrück	6.6.a
	Norbert Rolf GbR	Delbrück	6.6.a
	K-Aufzucht GbR	Delbrück	6.6.a

	Richard Kohlleppel	Bochum	6.6.a
	Wulf, Bernhard	Hamm	6.6.a
	Baumeister Frischei	Breckerfeld	6.6.a
	Gutsverwaltung Brockhof	Erwitte	6.6.a
	Sörries-Trockels Vermerungszucht GmbH	Möhnesee	6.6.a
	Kloke, Franz	Werl	6.6.a
	Hautkapp, Bernd	Lippetal	6.6.a
	Osthoff-Dahlhoff, Dirk	Welver	6.6.a
	Plange, Jürgen	Soest	6.6.a
	Rickert-Löser, Theodor	Erwitte	6.6.a
	Bohle, Norbert	Werl	6.6.a
	Kersting, Elisabeth	Erwitte	6.6.a
	Schneider GbR	Soest	6.6.a
	Linhoff, Thomas	Lippstadt	6.6.a
	Busemann-Junker GBR	Ense	6.6.a
	Witthaut, Franz-Josef	Rüthen	6.6.a
	Geflügelhof Ostermann	Fröndenberg	6.6.a
	Boßmann, Hubert Land.	Uedem	6.6.b
	Stiels, Martin	Geldern	6.6.b
	Smits GmbH	Weeze	6.6.b
	Deutskens, Karl-Martin	Wachtendonk	6.6.b
	Dyckers Norbert	Korschenbroich	6.6.b
	Coenen, Peter Josef	Kempen	6.6.b
	Teuwen, Wim	Nörvenich	6.6.b
	Mertens, Vanessa und Peter	Geilenkirchen	6.6.b
	Theodor Haseke	Bottrop	6.6.b
	Stegemann, Jörg	Münster	6.6.b
	Willige, Burkhard	Münster	6.6.b
	Klein-Heßling, Elisabeth	Rhede	6.6.b
	Effsing-Goßling, Aloys	Ahaus	6.6.b
	Schepers, Georg	Gronau	6.6.b
	Rietfort August	Stadtlohn	6.6.b
	Asbreuk, Rene	Ahaus	6.6.b
	Gröting GmbH & Co. KG	Südlohn	6.6.b
	Schulze-Herking, Hermann	Südlohn	6.6.b
	Schulze Iking, Hermann	Gescher	6.6.b
	Meerdink GmbH & Co. KG, Hendrik Jan	Südlohn	6.6.b

	Niehaves GbR, Bernhard	Borken	6.6.b
	Brösterhaus, Norbert	Heiden	6.6.b
	Terwersche, Hubert	Vreden	6.6.b
	Kötting GbR	Stadtlohn	6.6.b
	Meyer, Andreas	Gronau	6.6.b
	Hornhues, Reinhard	Stadtlohn	6.6.b
	Wielens GbR, Heinz und Günter	Ahaus	6.6.b
	Kleinheßeling, Annegret	Bocholt	6.6.b
	Welsing, Philipp	Borken	6.6.b
	Rietfort, August	Stadtlohn	6.6.b
	Heistermann, Josef	Borken	6.6.b
	Rösing Schweinemast	Vreden	6.6.b
	Schroer, Heinrich	Borken	6.6.b
	Wesseler Schweinemast GbR	Vreden	6.6.b
	Lütke Lordemann, Bernh.	Billerbeck	6.6.b
	Klümper, Martin	Coesfeld	6.6.b
	Langehaneberg, Bernhard	Coesfeld	6.6.b
	Schulze Wülfing, Theo	Dülmen	6.6.b
	Telger, Paul	Coesfeld	6.6.b
	Eilers, Norbert	Dülmen	6.6.b
	Heuckmann, Antonius	Ascheberg	6.6.b
	Schulze Austrup-Streyl, Hubert	Senden	6.6.b
	Stattmann, Alfred	Nordkirchen	6.6.b
	Sundermann, Josef	Dülmen	6.6.b
	Beckhove, jun., Philip	Senden	6.6.b
	Farwick, Josef	Lüdinghausen	6.6.b
	Dabbelt, Hubert	Ascheberg	6.6.b
	Vahnstiege, Berthold	Rosendahl	6.6.b
	Stattmann, Bernd	Nordkirchen	6.6.b
	Kleuter, Hugo	Lüdinghausen	6.6.b
	Schulze Zumkley, Benedikt	Senden	6.6.b
	Bayer-Emmerich, Antonius	Coesfeld	6.6.b
	Beckmann, Walter	Nottuln	6.6.b
	Uckelmann, Josef	Dülmen	6.6.b
	Schulze Esking, Philipp	Billerbeck	6.6.b
	Schulze Bisping, Melchior	Coesfeld	6.6.b
	Kiekebusch, Heinz	Olfen	6.6.b

	Schulze Meinhövel, Berthold	Lüdinghausen	6.6.b
	Söbke, Christian	Senden	6.6.b
	Silkenbömer, Franz	Ascheberg	6.6.b
	Schulze Pals, Paul	Lüdinghausen	6.6.b
	Selhorst, Ludger	Ascheberg	6.6.b
	Närmann, Winfried	Senden	6.6.b
	Jeiler, Markus	Dülmen	6.6.b
	Kersting, Franz	Olfen	6.6.b
	Füchtling, Anton	Ascheberg	6.6.b
	Schulze Temming, Josef	Billerbeck	6.6.b
	Beltmann, Thomas	Senden	6.6.b
	Backensfeld, Burkhard	Rosendahl	6.6.b
	Lütke-Lengerich, Georg	Senden	6.6.b
	Rohkamp, Manjo	Coesfeld	6.6.b
	Kneilmann, Gregor	Ascheberg	6.6.b
	Weiling, August	Dülmen	6.6.b
	Westrup, Antonius	Olfen	6.6.b
	Schulte-Sienbeck, Max	Lüdinghausen	6.6.b
	Mengelkamp, Josef	Olfen	6.6.b
	Hüning-Rickert GbR	Coesfeld	6.6.b
	Selhorst, Regina und Benedikt	Ascheberg	6.6.b
	Holle, Ulrich	Senden	6.6.b
	Schüer, Karl	Rosendahl	6.6.b
	Muhle, Ursula	Lüdinghausen	6.6.b
	Jelkmann, Antonius	Billerbeck	6.6.b
	Storkebaum, Ansgar	Lüdinghausen	6.6.b
	Röhlmann, Hubert	Senden	6.6.b
	Schürmann, Clemens	Billerbeck	6.6.b
	Weckendorf, Stefan	Ascheberg	6.6.b
	Schulze Wierling, Theodor	Billerbeck	6.6.b
	Lesting, Ludger	Coesfeld	6.6.b
	Schulze Greving, Heinrich	Nottuln	6.6.b
	Beckbauer, Tobias	Billerbeck	6.6.b
	Josef Kemna	Dorsten	6.6.b
	Heinrich Möller	Dorsten	6.6.b
	Theodor Surmann	Waltrop	6.6.b
	Georg Bromenne	Haltern am See	6.6.b

	Wilhelm Westhoff	Dorsten	6.6.b
	Josef Hülsdünker	Dorsten	6.6.b
	Heinrich Greiwing	Waltrop	6.6.b
	Gregor Große-Kock	Dorsten	6.6.b
	Schulze-Wettendorf, Christof	Nordwalde	6.6.b
	Schiermann, Heinrich	Neuenkirchen	6.6.b
	Stegemann, Lothar	Recke	6.6.b
	Große Vorspohl, Dirk	Nordwalde	6.6.b
	Ortmeier GbR	Emsdetten	6.6.b
	Grotholtmann, Ernst	Ladbergen	6.6.b
	Pohlmann, Marion	Emsdetten	6.6.b
	Westers, Rainer	Steinfurt	6.6.b
	Schulze Havixbeck, Jan-Bernd	Altenberge	6.6.b
	Rölver, Alfons	Altenberge	6.6.b
	Storkamp, Helmut	Ibbenbüren	6.6.b
	Schulze Spenneberg, Bernd	Steinfurt	6.6.b
	Köster, Bernhard	Steinfurt	6.6.b
	Fledder, Heinz	Saerbeck	6.6.b
	Schulze Vowinkel, Martin	Laer	6.6.b
	Kamphus, Reinhard	Hopsten	6.6.b
	Exeler, Ralf	Rheine	6.6.b
	Exeler, Ralf	Rheine	6.6.b
	Ahlert GbR, Anja & Norbert	Ochtrup	6.6.b
	Schulze Lohoff, Martin	Laer	6.6.b
	Loose, Franz-Josef	Rheine	6.6.b
	Storm, Albert	Rheine	6.6.b
	Gosseling, Martin	Laer	6.6.b
	Tegelmann, Monika	Ibbenbüren	6.6.b
	Rietmann, Achim	Hörstel	6.6.b
	Laukötter, Reinhold GbR	Metelen	6.6.b
	Schulze Brüning, Meinolf	Ennigerloh	6.6.b
	Schwienhorst, Georg	Warendorf	6.6.b
	Tiggemann Stefan	Beelen	6.6.b
	Buhne, Berthold	Sendenhorst	6.6.b
	Dreier, Erich / Gut Göttendorf	Drensteinfurt	6.6.b
	Höner, Markus	Beckum	6.6.b
	Fährenkämper, Bernhard und Maria	Warendorf	6.6.b

	Jüttner, Heino	Sassenberg	6.6.b
	Burbank, Bernhard	Warendorf	6.6.b
	Große Farwick, Bernhard	Warendorf	6.6.b
	Westermann, Andreas	Ennigerloh	6.6.b
	Telges, Thomas	Sendenhorst	6.6.b
	Altenau, Hubertus	Drensteinfurt	6.6.b
	Berlinghoff, Theodor	Wadersloh	6.6.b
	Renvert, Clemens	Ahlen	6.6.b
	Schulze-Tenkhoff, Franz	Ahlen	6.6.b
	Arnemann, Klaus	Sendenhorst	6.6.b
	Lütke Wöstmann, Ludger	Drensteinfurt	6.6.b
	Schulze Tenkhoff, Gisela	Beckum	6.6.b
	Hagemann, Bernhard	Ennigerloh	6.6.b
	Debbert, Josef	Warendorf	6.6.b
	Suermann, Hedwig und Paul	Wadersloh	6.6.b
	Sengenhorst, Peter	Warendorf	6.6.b
	Homann, Theo	Sendenhorst	6.6.b
	Vornholt-Wickensack, Gertrud	Ostbevern	6.6.b
	Horstmann, Jürgen	Sendenhorst	6.6.b
	Kelker, Andreas	Oelde	6.6.b
	Merten, Rudolf	Warendorf	6.6.b
	Storkamp, Ralf	Ahlen	6.6.b
	Vincke, Ulrich	Everswinkel	6.6.b
	Hartwig, Robert	Beckum	6.6.b
	Althoetmar, Theodor	Warendorf	6.6.b
	Dorenkamp, Daniel	Beckum	6.6.b
	Niehoff-Feldmann, Georg	Ostbevern	6.6.b
	Hüttemann, Hugo	Ostbevern	6.6.b
	Holtrup, André	Warendorf	6.6.b
	Boge, Christoph	Telgte	6.6.b
	Schulze Dieckhoff GbR	Telgte	6.6.b
	Horstrup, Christian	Sendenhorst	6.6.b
	Riemann, Elmar	Brakel	6.6.b
	Birkenhäger, Heinz	Bad Salzuflen	6.6.b
	Hansjürgen Jörg	Preußisch Oldendorf	6.6.b
	Martin Wiese	Stemwede	6.6.b
	Tierhaltungs GbR	Salzkotten	6.6.b

	Markus Dahl	Bad Wünnenberg	6.6.b
	Markus Meiwes	Paderborn	6.6.b
	Franz-Josef Relard	Delbrück	6.6.b
	Ulrich Höddinghaus	Hövelhof	6.6.b
	Raimund Westerhorstmann	Delbrück	6.6.b
	Gerd Schormann	Delbrück	6.6.b
	Tobias Heimann GbR	Borchen	6.6.b
	Rörig, Norbert	Hamm	6.6.b
	Muth-Köhne, Georg	Schmallenberg	6.6.b
	Dr. Peus, Charlotte	Rüthen	6.6.b
	Richter Heinfried	Rüthen	6.6.b
	Landwirtschaftszentrum Haus Düsse	Bad Sassendorf	6.6.b
	Landwirtschaftszentrum Haus Düsse	Bad Sassendorf	6.6.b
	Albersmeier, Klaus	Lippetal	6.6.b
	Ostermann, Bernd	Erwitte	6.6.b
	Grae-Budde, Jochen	Anröchte	6.6.b
	Döring Thomas	Unna	6.6.b
	Filthaut Walter	Unna	6.6.b
	Schulz-Gahmen Werner	Werne	6.6.b
	Middelschulte Friedrich-Wilhelm	Holzwickede	6.6.b
	Schulze Twenhöven, Rita	Werne	6.6.b
	Schulze Twenhöven, Martin	Werne	6.6.b
	Brentrup-Amelsbeck	Selm	6.6.b
	Cornelius Baumann	Rees	6.6.c
	Kattendahl-Biedemann, Georg	Kevelaer	6.6.c
	Janßen, Theo	Straelen	6.6.c
	Karl-Heinz Brauers	Rheurdt	6.6.c
	Buß, Bernhard	Borken	6.6.c
	Terstriep, Heinz	Ahaus	6.6.c
	Tenhagen, Hermann und Guido	Ahaus	6.6.c
	Averkamp, Josef	Velen	6.6.c
	Plate, Alfred und Christian	Ahaus	6.6.c
	Tücking, Stefan	Heiden	6.6.c
	Bröker, Heinz-Josef	Heek	6.6.c
	Perick, Petra	Rosendahl	6.6.c
	Ludger Pass	Dorsten	6.6.c
	Heiming GmbH & Co.KG	Dorsten	6.6.c

	Exeler, Andreas	Rheine	6.6.c
	Knuf, Winfried	Mettingen	6.6.c
	Schulze-König, Karl	Steinfurt	6.6.c
	Freude, Georg	Mettingen	6.6.c
	Gerdes, Bernd	Altenberge	6.6.c
	Arenhövel, Heinrich	Sassenberg	6.6.c
	Dreier, Erich / Haus Aldrup	Drensteinfurt	6.6.c
	Herrensteiner Agrargesellschaft	Drensteinfurt	6.6.c
	Thiele, Georg	Drensteinfurt	6.6.c
	Hoenig, Andreas	Ennigerloh	6.6.c
	Markus Münstermann	Bad Wünnenberg	6.6.c
	Martin Lüns	Lichtenau	6.6.c
	TAG Composites & Carpets GmbH	Krefeld	6.7
	Verseidag-Indutex GmbH	Krefeld	6.7
	Hydro Aluminium Rolled Products GmbH	Grevenbroich	6.7
	Hydro Aluminium Rolled Products GmbH	Grevenbroich	6.7
	3M Deutschland GmbH	Hilden	6.7
	3M Deutschland GmbH	Hilden	6.7
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	6.7
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	6.7
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Duisburg	6.7
	Faurecia Exteriorsl GmbH	Essen	6.7
	Faurecia Exteriorsl GmbH	Essen	6.7
	Thiesbürger GmbH	Essen	6.7
	Kronprinz GmbH	Solingen	6.7
	Blechdruckerei Kindel GmbH & Co. KG	Wuppertal	6.7
	VPF GmbH & Co. KG	Wuppertal	6.7
	Hühoco GmbH	Wuppertal	6.7
	Amcor Flexibles Helio Folien GmbH	Viersen	6.7
	Hayes Lemmerz Werke GmbH	Königswinter	6.7
	Hayes Lemmerz Werke GmbH	Königswinter	6.7
	Bauer Druck Köln KG	Köln	6.7
	SAINT-GOBAIN GLASS DEUTSCHLAND GMBH	Stolberg	6.7
	Isola GmbH	Düren	6.7
	M. Brimberg Druck und Verlag GmbH	Aachen	6.7
	Allflex Folienveredelung GmbH & Co.KG	Aachen	6.7
	Weiss-Druck GmbH & C0. KG	Monschau	6.7

	PGW Printzentrum Georg Weiss	Monschau	6.7
	Aluminium Féron GmbH & Co.	Düren	6.7
	alesco GmbH & Co. KG	Langerwehe	6.7
	SIG Combibloc GmbH	Linnich	6.7
	SIG Combibloc GmbH	Linnich	6.7
	Sihl GmbH	Düren	6.7
	Aluminium Féron GmbH & Co.	Düren	6.7
	Gascogne Laminates Europe GmbH	Linnich	6.7
	Mauser Werke GmbH	Brühl	6.7
	Impress Verpackungen Erftstadt GmbH & Co KG	Erftstadt	6.7
	RP-Verpackung GmbH	Euskirchen	6.7
	Mehler Texnologies GmbH	Hückelhoven	6.7
	Pickhardt & Siebert GmbH	Gummersbach	6.7
	Montaplast GmbH	Morsbach	6.7
	Polifilm GmbH	Wipperfürth	6.7
	TN Tische GmbH	Everswinkel	6.7
	Warendorfer Küchen GmbH	Warendorf	6.7
	Rexam Beverage Can Gelsenkirchen	Gelsenkirchen	6.7
	Hengst GmbH & Co. KG	Münster	6.7
	Schmid GmbH & Co. KG	Gronau	6.7
	Nordenia Deutschland Gronau GmbH	Gronau	6.7
	Schmid GmbH & Co.KG	Gronau	6.7
	Rexam Beverage Recklinghausen GmbH	Recklinghausen	6.7
	Döllken-Kunststoffverarbeitung GmbH	Gladbeck	6.7
	Bischof + Klein GmbH & Co. KG	Lengerich	6.7
	Hartmann KG	Beelen	6.7
	Stövesand Industrielackierung GmbH	Beckum	6.7
	Schwering & Hasse Elektrodraht GmbH	Lügde	6.7
	Mohn Media Mohndruck GmbH	Gütersloh	6.7
	Interlübke	Rheda-Wiedenbrück	6.7
	Ed. Heckewerth Nachf. GmbH & Co. KG	Hiddenhausen	6.7
	MM Graphia Bielefeld GmbH	Bielefeld	6.7
	Kobusch Sengewald GmbH & Co. KG	Halle	6.7
	Brüninghaus GmbH & Co. KG	Versmold	6.7
	Nordenia Deutschland Halle GmbH	Halle	6.7
	Rahning GmbH & Co. KG	Bünde	6.7
	Kobusch Sengewald GmbH & Co. KG	Warburg	6.7

	Wentus Kunststoff GmbH	Höxter	6.7
	E.Gundlach Verpackung GmbH	Oerlinghausen	6.7
	Kirchhoff Witte GmbH	Iserlohn	6.7
	ThyssenKrupp Electrical Steel GmbH	Bochum	6.7
	Opel AG, Adam	Bochum	6.7
	Novelis Deutschland GmbH	Lüdenscheid	6.7
	Uniwheels Produktion (Germany) GmbH	Werdohl	6.7
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Kreuztal	6.7
	ThyssenKrupp Steel Europe AG	Kreuztal	6.7
	Egger Holzwerkstoffe Brilon	Brilon	6.7
	TEREX GmbH	Dortmund	6.7
	C.D. Wälzholz-Brockhaus GmbH	Hagen	6.7
	Riba Verpackungen GmbH	Hamm	6.7
	Deutsche Benkert GmbH & Co. KG	Herne	6.7
	Avery Dennison Materials GmbH	Schwelm	6.7
	Kunststoffwerk Bossel Gerd Knäpper	Sprockhövel	6.7
	Maag GmbH	Iserlohn	6.7
	3M Deutschland GmbH	Kamen	6.7
	CS Additive GmbH	Brüggen	6.8
	Hydro Aluminium Rolled Products GmbH	Neuss	6.8
	Carbo Tech AC GmbH	Essen	6.8
	Voerde Aluminium GmbH	Voerde	6.8
	TOKAI ERFTCARBON GmbH	Grevenbroich	6.8
	SGL Carbon GmbH	Bonn	6.8
	RWE, Linde und BASF, Versuchsanlage	Bergheim-Niederaußem	6.9

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	26.06.2012	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Analgenliste für SH	

B Vorlage

Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
51011005501	Sasol Germany GmbH	Brunsbüttel	4.1.b
51011008130	TOTAL Bitumen Deutschland GmbH	Brunsbüttel	1.2
51011008963	Bayer MaterialScience AG	Brunsbüttel	4.1.d
51011422498	Chemische Fabrik Brunsbüttel GmbH u. Co. KG	Brunsbüttel	4.1.j
51011515467	Vesta Biofuels Brunsbüttel GmbH & Co. KG	Brunsbüttel	4.1.b
51011515483	Lanxess Deutschland GmbH	Brunsbüttel	4.1.d
51027378334	Geflügelaufzucht Lütjenbüttel KG	Elpersbüttel	6.6.a
51047039420	Hans Peter Witt	Hemme	6.6.c
51047499884	Ulf Lange	Hemme	6.6.c
51048040567	Raffinerie Heide GmbH	Hemmingstedt	1.2
51057043070	Jörg Peters	Kaiser-Wilhelm-Koog	6.6.c
51074055018	Papierfabrik Meldorf GmbH & Co. KG	Meldorf	6.1.b
51074260105	Evers-Druck GmbH	Meldorf	6.7
56002514718	Meierei Barmstedt eG	Barmstedt	6.4.c
56043159119	Norma GmbH Betriebsstätte Rellingen	Rellingen	2.6
56048172920	Papierfabrik Meldorf GmbH & Co. KG	Tornesch	6.1.b
56049179135	Stora Enso Uetersen GmbH	Uetersen	6.1.b
56049515366	Norbitec GmbH	Uetersen	4.5
56049515425	Nordmark Arzneimittel GmbH & Co. KG	Uetersen	4.5
56050187539	AHC Oberflächentechnik GmbH	Wedel/Holst., Stadt	2.6

61020199408	YARA Brunsbüttel GmbH	Büttel	4.2.a
61029203178	Ziegelwerk Blomesche Wildnis Heinrich Pollmann jun. KG	Glückstadt	3.5
61029205950	Steinbeis Energie GmbH	Glückstadt	1.1
61029205999	Steinbeis Papier GmbH	Glückstadt	6.1.b
61031370906	Geflügelmast Mittendorf KG	Gribbohm	6.6.a
61046216056	Prinovis Ltd. & Co. KG	Itzehoe	6.7
61046218577	Breitenburger Milchzentrale eG	Itzehoe	6.4.c
61049234651	R. Thomsen EU Großschlachterei GmbH & Co. KG	Kellinghusen	6.4.a
61061239733	Holcim (Deutschland) AG	Lägerdorf	3.1
61064305046	Martin Ziemann	Lockstedt	6.6.a
61067240838	Alexander von Rosenberg - " Gut Mehlbek" -	Mehlbek	6.6.b
02000062067	HFJ Galvano Kiel GmbH	Kiel	2.6
02000288115	Marinearsenal Kiel	Kiel	2.6
02000541457	WECO Pyrotechnische Fabrik GmbH	Kiel	4.6
02000541708	Gießerei Kiel GmbH	Kiel	2.4
04000088106	Johler GmbH & Co. KG	Neumünster	6.7
04000104830	Stock Guss GmbH	Neumünster	2.4
04000288073	Amcor Tobacco Packaging Neumünster GmbH	Neumünster	6.7
04000327164	NordAlu GmbH	Neumünster	2.6
55037900002	Hähnchenmast Wulf	Schashagen	6.6.a
55040225977	Legehennenanlage Curau	Stockelsdorf	6.6.a
55045493158	Sauenhaltungsanlage Voß-Hagen	Fehmarn	6.6.c
57020529374	Hauke Klindt	Fiefbergen	6.6.b
57038127637	Gutshof-Ei	Grimmelsberg	6.6.a
57038127658	Gutshof-Ei	Groß-Rolübbe	6.6.a
57042529673	Axel-Werner Graf von Bülow	Kühren	6.6.a
57046131491	Eckhard Von Päpcke Hofverwaltung	Lehmkuhlen	6.6.b
57062287876	Frank-Druck GmbH & Co. KG	Preetz	6.7
57069155156	Ulf Ladiges Landwirt	Ruhwinkel	6.6.b
57069540674	Ulf Ladiges	Ruhwinkel	6.6.b
57085540531	Jungmastgeflügel-Erzeugergemeinschaft Bockhorn	Wankendorf	6.6.a
58013174430	Beldorfer Mastgeflügel Thiessen KG	Beldorf	6.6.a
58026538600	Richter- Helm BioLogics GmbH & Co.	Bovenau	4.5
58026538602	Holger Krey	Bredenbek	6.6.a
58050536901	Dietrich Lenzmann	Felde	6.6.a
58077219880	DMK Deutsches Milchkontor GmbH	Hohenwestedt	6.4.c
58080222578	Meiereigenossenschaft	Holtsee	6.4.c

58093231320	Andreas Koellmann Landwirtschaft	Groß-Nordsee	6.6.a
58093541267	Koellmann , Andreas	Krummwisch	6.6.a
58093541268	Dietrich Lenzmann	Krummwisch	6.6.a
58112238750	Hähnchenmastanlage Warleberg	Neuwittenbek	6.6.a
58112403035	Hähnchenmastanlagen Buchenau	Neuwittenbek	6.6.a
58112514521	Hähnchenmastanlage Annenhof	Neuwittenbek	6.6.a
58117240424	Claas Guss GmbH - Nortorfer Gusswerk	Nortorf	2.4
58135255247	Vollkraft Mischfutterwerk GmbH	Rendsburg	6.4.b
58135291636	Hauptgenossenschaft Produktions GmbH	Rendsburg	6.4.b
58166277653	Nordsaat-Hülsenhain	Waabs	6.6.b
58170536469	Bernd Rixen, Landschwein Rixen KG	Wattenbek	6.6.b
58171280289	Gutsverwaltung Deutsch-Nienhof -von Hedemann Heespen	Westensee	6.6.a
03000017171	Worlée-Chemie GmbH	Lübeck	4.1.h
03000034160	Hek-GmbH	Lübeck	4.2.d
03000041115	Niederbüssau GbR	Lübeck	6.6.c
03000073241	ae druckguss lübeck gmbh & co kg	Lübeck	2.5.b
03000923233	Dräger Safety AG & Co.KGaA	Lübeck	4.2.c
03000924269	VS Broschek Druck GmbH	Lübeck	6.7
53005078559	Jutta und Sigurd Hardkop Landwirt GBR	Bälau	6.6.a
53032089775	Evonik Hanse Chemie GmbH	Geesthacht	4.1.h
53032094612	TRIO-ELOXAL M.Schauenburg & Co	Geesthacht	2.6
53032095396	Norddeutsche Teppichfabrik GmbH	Geesthacht	6.2
53032530396	Evonik Nanoresins GmbH	Geesthacht	4.1.h
53056100840	PyroPol GmbH	Hornbek	4.6
53083449950	Worlée-Chemie GmbH	Lauenburg	4.1.h
53090113666	Heidenreich & Harbeck AG	Mölln	2.4
53100122581	ATR Landhandel	Ratzeburg	6.4.b
53111129524	Detlef Bielenberg Landwirt	Schnakenbek	6.6.a
60004255184	VION Bad Bramstedt GmbH	Bad Bramstedt	6.4.a
60016479770	Jungmastgeflügel-Erzeugergemeinschaft GbR	Daldorf	6.6.a
60044292315	Karl Walter GmbH	Kaltenkirchen	4.1.k
60053492747	Lactoprot Deutschland GmbH	Leezen	6.4.c
60059299195	Jungmastgeflügel-Erzeugergemeinschaft GbR	Negernbötel	6.6.a
60059299415	Gut Maleksberg	Negernbötel	6.6.c
60063318385	Schülke & Mayr GmbH	Norderstedt	4.1.b
60063319510	Saint-Gobain Winter Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG	Norderstedt	2.6

60063319640	Tetenal AG & Co. KG	Norderstedt	4.2.d
60073330355	Meierei-Genossenschaft Schmalfeld-Hasenmoor eG	Schmalfeld	6.4.c
60075493074	Pries, Volker - Hähnchenmastanlage-	Seedorf	6.6.a
60080333602	Hella & Klaus Schmütz	Stocksee	6.6.b
60080484093	Marienhof -Produktions-, Handels- . Beratungsges.mbH	Groß-Kummerfeld	6.6.a
60086335945	Gutshof-Ei Banzkow GmbH	Tarbek	6.6.a
60089338464	Hell Eloxal- und Kunststoffbeschichtung GmbH & Co.KG	Trappenkamp	2.6
60092340337	Ardagh Glass GmbH	Wahlstedt	3.3
60092493153	ERC Emissions-Reduzierungs-Concepte GmbH	Wahlstedt	4.1.j
62001492187	Prinovis Ltd. & Co. KG	Ahrensburg	6.7
62018384568	Imparat-Farbwerk Iversen & Mähl GmbH & Co	Glinde	4.1.h
62060408830	TANN Germany GmbH	Reinbek	6.7
62088492354	Rheinmetall Waffen Munition GmbH	Trittau	4.6
01000004733	HaGe Produktions GmbH	Flensburg	6.4.b
01000019341	Mitsubishi HiTec Paper Europa GmbH	Flensburg	6.1.b
01000021979	Schur Flexible Germany GmbH	Flensburg	6.7
54016048532	Brink Bau GmbH & Co. KG	Bosbüll	6.6.c
54056074638	ATR Landhandel GmbH & Co. KG	Husum	6.4.b
54056302773	Danish Crown Schlachtzentrum Nordfriesland GmbH	Husum	6.4.a
54108332268	Klaas Ehlers	Reußenköge	6.6.c
54120121237	GbR Albers und Albers	Simonsberg	6.6.b
54144136222	Meiereigenossenschaft e.G.	Viöl	6.4.c
54161154571	Osterhusumer Meierei Witzwort	Witzwort	6.4.c
59045181186	Cremilk GmbH	Kappeln	6.4.c
59073193212	Hans Georg Andresen	Schaalby	6.6.b
59080211896	Ralf Schmidt	Steinfeld	6.6.b
59083214677	HaGe Produktions GmbH	Süderbrarup	6.4.b
59097220455	Hans-Wilhelm Schlüter	Twedt	6.6.b
59097220660	Andreas Thomsen-Jung	Twedt	6.6.b
59149248748	DMK Deutsches MilchkontorGmbH - Werk Nordhackstedt	Nordhackstedt	6.4.c
59161277124	M. Jürgensen GmbH & Co KG	Sörup	2.4
59162256220	Wiesbyller Schweine KG	Sollerup	6.6.b
59162256235	ATR-Landhandel GmbH & Co. KG	Sollerup	6.4.b
59167277454	HaGe Produktions GmbH	Sterup	6.4.b

01000004838	Stadtwerke Flensburg GmbH	Flensburg	1.1
01000270050	Stadtwerke Flensburg GmbH	Flensburg	1.1
01000323196	Stadtwerke Flensburg GmbH	Flensburg	1.1
01000323201	Stadtwerke Flensburg GmbH	Flensburg	1.1
01000900009	Asse Kanal GmbH & Co. KG	Flensburg	5.1
02000026956	24/sieben Stadtwerke Kiel Heizwerk Ost	Kiel-Diedrichsdorf	1.1
02000282800	Müllverbrennung Kiel GmbH & Co.KG	Kiel	5.2
02000282841	24/sieben Stadtwerke Kiel AG SWKiel Erzeugung GmbH	Kiel	1.1
02000283604	Gemeinschaftskraftwerk Kiel GmbH GKK	Kiel	1.1
02000401620	SWKiel Erzeugung GmbH	Kiel	1.1
02000900005	Schiffsentölung Kiel-Canal Harry Stallzus GmbH	Kiel	5.1
03000900010	REMONDIS Industrie Service GmbH & Co. KG Niederlassung N	Lübeck	5.1
03000900024	MBA Entsorgungsbetriebe Lübeck (EBHL) Sparte Stadtreinig	Lübeck	5.3
03000900033	Lagerhaus Lübeck Dr. Pleines GmbH & Co. KG	Lübeck	5.1
03000900034	Entsorgungsbetriebe Lübeck GmbH (EBHL) Sparte Stadtreini	Lübeck	5.4
04000082392	SWN Stadtwerke Neumünster GmbH	Neumünster	1.1
04000090728	Heinrich Nagel GmbH & Co. KG	Neumünster	6.5
04000108368	ZinkPower Neumünster GmbH Co.KG	Neumünster	2.3.c
04000900001	SWN Stadtwerke Neumünster GmbH	Neumünster	5.4
04000900009	MBA Neumünster GmbH	Neumünster	5.3
51011342360	SAVA GmbH & Co. KG	Brunsbüttel	5.1
51011378355	Vattenfall Europe Generation AG	Brunsbüttel	1.1
51011515484	Bayer MaterialScience AG	Brunsbüttel	5.1
51011515523	GdF SUEZ Kraftwerk Brunsbüttel GmbH & Co. KG	Brunsbüttel	1.1
51011900014	SüdWestStrom StadtKraftWerk Brunsbüttel GmbH & Co. KG	Brunsbüttel	1.1
53037900004	Deponie Betrieb Damm GmbH	Grambek	5.4
53103900001	GBS Gesellschaft zur Beseitigung von Sonderabfällen mbH	Groß Weeden	5.4
54002900003	NTL Forschung GmbH	Ahrenshöft	5.1
54088900001	Starke & Sohn GmbH	Niebüll	5.1
55015900001	AVG Johannistal Verwertungsgesellschaft mbH & Co. KG	Gremersdorf	5.4
55032458299	ZVO Entsorgung GmbH	Neustadt	5.2
55041900001	Gollan Recycling GmbH - Recyclingzentrum Süsel	Süsel	5.4

56048171534	Abfallverbrennungs- und Biokompost-Gesellschaft mbH	Tornesch	5.2
56050192711	Vattenfall Europe Wärme AG	Wedel	1.1
56050515605	Vattenfall Europe Generation AG	Wedel/Holst.	1.1
57036900009	REMONDIS Industrie Service GmbH & Co. KG Niederlassung N	Schwentinental	5.1
57066900005	ZMD Rastorf GmbH	Rastorf	5.4
58001900001	Abfallwirtschaftsbetrieb Kiel	Achterwehr	5.4
58057900004	Nath Recycling GmbH	Gammelby	5.4
58063900001	BRZ Baustoff- und Recycling-Zentrum Grevenkrug GmbH	Grevenkrug	5.4
58124282972	E.ON Kraftwerke GmbH	Osterrönfeld	1.1
59043176396	Rendac Jagel GmbH & Co. KG	Jagel	6.5
59105900001	Stadtwerke Flensburg Deponie Böxlund	Böxlund	5.4
59120900001	Balzersen GmbH & Co. KG	Harrislee	5.4
60005900005	becker bau GmbH	Bad Segeberg	5.1
60012900001	becker bau GmbH	Bornhöved	5.1
60027900002	GEG Großenasper Entsorgungsgesellschaft mbH & Co. KG	Großenaspe	5.4
60087900001	WZV Wege-Zweckverband der Gemeinden des Kreises Segeberg	Tensfeld	5.4
61046900004	Veolia Umweltservice Nord GmbH	Itzehoe	5.1
61082244680	Gasturbinenkraftwerk Itzehoe	Oldendorf	1.1
61088511750	Erdgasverdichterstation Quarnstedt II	Quarnstedt	1.1
62018900001	Abfallwirtschaftszentrum Glinde (Koops REB GmbH & Co. KG	Glinde	5.1
62071414471	E.ON Energy from Waste Stapelfeld GmbH	Stapelfeld	5.2
62082900003	Buhck GmbH & Co. KG	Trittau	5.4
	Anmerkung: Bei Bedarf neue Reihen einfügen		

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	31.12.2011	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für SL	

B	Vorlage		
Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
0050559	AG der Dillinger Hüttenwerke	Dillingen/Saar	2.2
00107640	ARGE Deponiebaustoff	Mandelbachtal	5.3
0075674	AVA Velsen GmbH	Saarbrücken	5.2
0074854	Backes AG & Co. KG	Tholey	5.1
0050354	Bartz-Werke GmbH	Dillingen/Saar	2.4
0058228	Bauglasindustrie GmbH	Schmelz/Saar	3.3
0081443	Bowesa GmbH	Homburg	5.1
0010597	Brandenburger GmbH & Co. KG	Saarbrücken	2.3c
00101136	Burghardt & Sohn GmbH	Neunkirchen	5.1
0098387	C & F Automotive Germany GmbH	Neunkirchen	2.6
0069876	Chephasaar GmbH	St. Ingbert	4.1d
0099515	Decoma GmbH - Werk Decoform	Sulzbach/Saar	6.7
0032973	Decoma GmbH - Werk Decorate	Sulzbach/Saar	6.7
0075673	Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG	Nonnweiler	4.6
0039587	Drahtcord Saar GmbH & Co. KG	Merzig/Saar	2.6
0033935	Drahtwerk Luisenthal GmbH	Völklingen	2.6
0070426	Drahtwerk St. Ingbert GmbH	St. Ingbert	2.6
0075840	Ecker Metalltechnik GmbH	Saarlouis	2.6
0078532	E-ON - AHKW Neunkirchen	Neunkirchen	2.2

0062537	Eurofoam Deutschland GmbH	Bexbach	4.1h
00107115	EVS ABW GmbH - Deponie Illingen	Illingen	5.4
0076000	EVS ABW GmbH - Deponie Merzig-Fitten	Merzig/Saar	5.4
0076399	EVS ABW GmbH - Deponie Ormesheim	Mandelbachtal	5.4
0055068	Fordwerke GmbH	Saarlouis	6.7
0096761	FVS GmbH - Zentralstation Saarlouis	Saarlouis	1.1
0020157	GdF Suez Saarland GmbH - KW Römerbrücke	Saarbrücken	1.1
00107544	Gihl, Gertrud + Herrmann - Deponie	Nohfelden	5.4
00107401	GKW - Gichtgaskraftwerk Dillingen GmbH & Co KG	Dillingen/Saar	1.1
0046195	Großverzinkerei NK Gmbh & Co. KG	Neunkirchen	2.3c
0082215	Hector GmbH & Co. KG - Deponie Lisdorf	Saarlouis	5.4
0050740	Höfer GmbH	Dillingen/Saar	2.6
0065913	Karlsbergbrauerei GmbH	Homburg	6.4b
00105354	KS Kommunalsysteme für Energie, Umwelt, Verkehr GmbH -	Saarbrücken	1.1
0057857	Limbacher Verzinkerei GmbH	Schmelz/Saar	2.3c
0044142	MAT Foundries Europe GmbH	Neunkirchen	2.4
0055676	Mathieu GmbH	Saarlouis	2.6
0057858	Meiser Gebr. GmbH - Schmelz-Limbach	Schmelz/Saar	2.3c
0088375	Meiser GmbH - St. Ingbert	St. Ingbert	2.3c
0080074	Nemak Dillingen GmbH	Dillingen/Saar	2.5b
0079761	Neue Halberg Guss GmbH	Saarbrücken	2.4
0099123	Prochem GmbH	Oberthal	4.1f
0029808	Regro Metallveredlung GmbH	Saarbrücken	2.6
0078669	Rogesa mbH	Dillingen/Saar	2.2
0037016	Ruia Global Fasteners AG GmbH & Co OHG	Beckingen	2.6
0076377	Saar-Entsorgung GmbH	Kirkel	5.1
00108733	Saarschmiede GmbH Freiformschmiede	Völklingen	2.3b
0060516	Saarstahl AG - Halde Hostenbach	Völklingen	5.4
0046489	Saarstahl AG - Werk Neunkirchen	Neunkirchen	2.3a
0019789	Saarstahl AG - Werk Saarbrücken-Burbach	Saarbrücken	2.3a
0033945	Saarstahl AG - Werk Völklingen	Völklingen	2.2
0010837	Saint Gobain PAM Deutschland GmbH & Co. KG	Saarbrücken	2.4
0041260	Schirra GmbH & Co. KG	Wadern	5.1
0076826	SEG Umwelt-Service GmbH	Mettlach	5.1
0081545	Seiba Entsorgungstechnik GmbH	Neunkirchen	5.1
0056059	SES GmbH	Saarlouis	5.1
0079528	Stahlguss Saar GmbH	St. Ingbert	2.4

0061156	Stahlwerk Bous GmbH	Bous	2.2
00100999	Steag Power Saar GmbH - KW Bexbach	Bexbach	1.1
00101000	Steag Power Saar GmbH - KW Fenne	Völklingen	1.1
00101003	Steag Power Saar GmbH - KW Weiher	Quierschied	1.1
00108423	Teralis GmbH & Co. KG	Neunkirchen	5.4
0069118	Terrag D & E GmbH	Neunkirchen	5.4
0082382	Terratec Bodensanierungsgesellschaft mbH	Perl	5.1
0039077	V + B Fliesen GmbH	Merzig/Saar	3.5
0054142	Verzinkerei Becker GmbH	Saarlouis	2.3c
0039850	Villeroy & Boch AG - Werksdeponie	Mettlach	5.4
0070423	Voit GmbH & Co.	St. Ingbert	2.5b
0075248	VSE AG - KW Ensdorf	Ensdorf	1.1
0072381	Wagner GmbH & Co. KG - Verzinkerei	Nonnweiler	2.6
0055717	Wax GmbH & Co. KG	Saarlouis	5.1
0047715	Werle GmbH	Ottweiler	2.4
0026702	Zache Entsorgung AG	Saarbrücken	5.1
0078668	ZKS GmbH	Dillingen/Saar	1.3
	Anmerkung: Bei Bedarf neue Reihen einfügen		

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	31.12.2011	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für SN	

B Vorlage

Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
10525170000	ONTRAS-VNG Gastransport GmbH	Sayda	1.1
48821410001	Heizwerk Altchemnitz	Chemnitz	1.1
48821410003	Heizkraftwerk Nord II	Chemnitz	1.1
60372880000	Freiberger Erdgas GmbH	Freiberg	1.1
61769260000	WVP-Heizwerk Hammerstr	Plauen	1.1
65696250001	ZEV HW Süd	Zwickau	1.1
98231170000	GASCADE Gastransport GmbH	Olbernhau	1.1
00040252025	EVC Dresden-Wilschdorf /Reichenberg	Moritzburg	1.1
45207020002	SW Görlitz AG, HKW Königshufen	Görlitz	1.1
46630660001	Kraftwerk Boxberg	Boxberg/O.L.	1.1
47087310001	Stadtwerke Zittau GmbH, HKW Friedensstr.	Zittau	1.1
47399980000	Heizkraftwerk Bautzen-Teichnitz	Bautzen	1.1
52316700250	DREWAG AMD EVC 2 EnergyCenter Wilschdorf	Moritzburg	1.1
52316706162	DREWAG HKW Dresden-Nord	Dresden	1.1
52316707024	DREWAG HKW Dresden-Reick	Dresden	1.1
52316709002	DREWAG Gasturbinen-Heizkraftwerk Nossener Brücke	Dresden	1.1
63756322140	MSW HKW Steinweg ehem. Kabelwerk	Meißen	1.1
98211930001	Alpiq Spreetal Kraftwerk GmbH	Spreetal	1.1
00140013001	Schmiedewerke Gröditz GmbH	Gröditz	1.1

00009560000	Vattenfall Europe Generation AG	Böhlen	1.1
55047380000	Stadtwerke Leipzig GmbH	Leipzig	1.1
55047380001	Stadtwerke Leipzig GmbH	Leipzig	1.1
55047380002	Stadtwerke Leipzig GmbH	Markranstädt	1.1
00035250000	BKD Biokraftwerk Delitzsch GmbH i.L.	Delitzsch	1.1
49279960000	Baufeld Mineralölraffinerie GmbH	Chemnitz	1.2
63415513011	Elektrostahlwerke Gröditz GmbH	Gröditz	2.2
63809683116	ESF Elbe-Stahlwerke Feralpi GmbH	Riesa	2.3.a
59537321108	BGH Edelstahl Freital GmbH	Freital	2.3 a
63794193052	Scholz Recycling AG & Co. KG	Gröditz	2.3.b
49620240000	Wiegel Grüna Feuerverzinken GmbH	Chemnitz	2.3.c
61820470000	Verzinkerei Plauen GmbH & Co. KG	Plauen	2.3.c
62369510000	Verzinkerei Netzschkau GmbH	Netzschkau	2.3.c
22102030000	Annaberger Feuerverzinkungs- GmbH	Annaberg-Buchholz	2.3.c
44164530000	WKW Feuerverzinkerei GmbH Grünhain	Beierfeld	2.3.c
49997770000	Einhäupl KG Feuerverzinkerei Mühlau	Mühlau	2.3.c
51062918039	Dresdner Feuerverzinkerei Voigt Dewert Müller GmbH	Dresden	2.3.c
51493492279	ZinkPower Radebeul GmbH & Co KG	Radebeul	2.3.c
45342240000	Wiegel Kittlitz Feuerverzinken GmbH	Löbau	2.3.c
47789070000	Wiegel Zittau Korrosionsschutz GmbH	Zittau	2.3.c
57062200000	Verzinkerei Leipzig GmbH	Machern	2.3.c
49165730000	Siemens Gusstechnik GmbH	Chemnitz	2.4
49431220000	TROMPETTER GUSS CHEMNITZ GmbH	Chemnitz	2.4
92065530000	ERMAFA GUSS GmbH	Chemnitz	2.4
70171280000	Gießerei Elsterberg GmbH	Elsterberg	2.4
43112750000	Schönheider Guß GmbH	Schönheide	2.4
43262160000	ES Automobilguss GmbH	Schönheide	2.4
43795060000	Gießerei Lößnitz GmbH	Lößnitz	2.4
43961190000	Eisenwerk Erla GmbH	Schwarzenberg/Erzgeb.	2.4
51957457159	Bartz-Werke Gießerei Dresden GmbH	Dresden	2.4
00205720572	Stahlguss Gröditz GmbH	Gröditz	2.4
63464642103	Walzengießerei Coswig GmbH	Coswig	2.4
59736891168	Schmiedeberger Gießerei GmbH	Schmiedeberg	2.4
60484964194	Edelstahlwerke Schmees GmbH	Pirna	2.4
17906712000	slr-Elsterheide GmbH	Elsterheide	2.4
50941170000	Gießerei Radeberg GmbH	Radeberg	2.4
45921840000	Olbersdorfer Guß GmbH	Olbersdorf	2.4

46435390000	Keulahütte GmbH	Krauschwitz	2.4
54945320000	Neue Halberg - Guss GmbH	Leipzig	2.4
55032360000	Stahl- und Hartgußwerk Bösdorf GmbH	Leipzig	2.4
56016900000	Georg Fischer GmbH	Leipzig	2.4
60429460000	Feinhütte Halsbrücke GmbH	Halsbrücke	2.5.a
60561350000	Muldenhütten Recycling und Umwelttechnik GmbH	Freiberg	2.5.a
98939750000	SAXONIA Edelmetallrecycling GmbH	Halsbrücke	2.5.a
43664860000	Handtmann Leichtmetallgießerei Annaberg GmbH	Annaberg-Buchholz	2.5.b
44153270000	Hoppe Aktiengesellschaft	Crottendorf	2.5.b
65778850000	Johnson Controls Sachsen-Batterien GmbH & Co.KG	Zwickau	2.5.b
21500001000	MPT Präzisionsteile GmbH Mittweida	Mittweida	2.5.b
21700010000	SAXONIA Service GmbH Freiberg	Freiberg	2.5.b
21700030000	Sevotrans GmbH	Brand-Erbisdorf	2.5.b
60182740000	Metall Technik Halsbrücke GmbH & Co KG	Halsbrücke	2.5.b
98949100000	SM Sächsisches Metallwerk Freiberg GmbH	Freiberg	2.5.b
60533924120	Druckguss Heidenau GmbH Sitz Dohna	Dohna	2.5.b
51241290000	TD Deutsche Klimakompressor GmbH	Bernsdorf	2.5.b
54486480000	Hydro Aluminium Gießerei Rackwitz GmbH	Rackwitz	2.5.b
57508900000	AGR Aluminium-Gießerei Rackwitz GmbH	Rackwitz	2.5.b
00006420000	Sächsische Metall- und Kunststoffveredlung GmbH	Oberlungwitz	2.6
21600010066	tmv Tröger Metallveredlung GmbH	Bernsdorf	2.6
21700020000	SAXONIA EuroCoin GmbH Halsbrücke	Halsbrücke	2.6
21700060000	SAXONIA Galvanik GmbH	Halsbrücke	2.6
43225700000	Hartchrom Spezialbeschichtung Winter GmbH	Treuen	2.6
49346110000	Sächsische Walzengravur GmbH	Frankenberg/Sa.	2.6
58365790001	Metallveredlung Döbeln GmbH	Döbeln	2.6
58370790000	mbw Metallveredelung Hartha GmbH & Co KG	Hartha	2.6
58693240000	Oberflächentechnik Döbeln GmbH	Döbeln	2.6
65967750000	Rudert Edelstahl-Technik GmbH	Crimmitschau	2.6
48099860000	ALUCOLOR GmbH & Co. KG	Chemnitz	2.6
12222222222	Galvanotechnische Oberflächen GmbH	Heinsdorfergrund	2.6
00021611000	KSG Leiterplatten GmbH	Gornsdorf	2.6
21600023100	Ute Schlieder Metallwarenfabrik GmbH	Zöblitz	2.6
21601520011	Galvanotechnik Baum GmbH	Zwönitz	2.6
43228400000	Metallveredlung Kotsch GmbH	Schneeberg	2.6
43228500000	GAZIMA GmbH	Grünhain-Beierfeld	2.6
64844620000	BGH Edelstahl Lugau GmbH	Lugau/Erzgeb.	2.6

65535200000	Oberflächentechnik Uwe Graubmann	Reinsdorf	2.6
00019060001	BENSELER Beschichtungen Sachsen GmbH & Co. KG	Frankenberg	2.6
59807460000	Freiberger Metallwarenfabrik Paul Bachmann Gmbh	Freiberg	2.6
50042600000	C+C Krug GmbH	Ottendorf-Okrilla	2.6
50844616029	Nehlsen-BWB Flugzeug-Galvanik Dresden GmbH & Co. KG	Dresden	2.6
50998406243	Federal Mogul Dresden	Dresden	2.6
60364814585	DH-Oberflächentechnik GmbH Derustit-Pirna	Pirna	2.6
59687844889	Heidenauer Galvanik Winkler	Heidenau	2.6
54669920000	Hydraulik Markranstädt GmbH	Markranstädt	2.6
54671300000	TZO Technologie-Zentrum-Oberflächentechnik und	Leipzig	2.6
54895130000	Schkeuditzer Metallveredelung GmbH	Schkeuditz	2.6
56866750000	Hydro Aluminium Extrusion Deutschland GmbH	Rackwitz	2.6
42379800000	GEO Gesellschaft für Emaillierung und Oberflächentechnik	Geithain	2.6
56067080000	GOS Galvanik und Oberflächentechnik Spielvogel GmbH	Markranstädt	2.6
60172390000	NARVA Lichtquellen GmbH+Co.KG	Brand-Erbisdorf	3.3
46385870000	Stölzle Lausitz GmbH	Weißwasser/O.L., Stadt	3.3
46620430000	TELUX Spezialglas GmbH	Weißwasser/O.L., Stadt	3.3
46874280000	O-I GLASSPACK GmbH & Co. KG	Bernsdorf	3.3
59956411001	Glaswerk Freital	Freital	3.3
00001700000	URSA Deutschland GmbH	Delitzsch	3.3
54385770000	PQ Germany GmbH	Wurzen	3.3
58045260000	Saint Gobain Glass Flachglas Torgau GmbH	Torgau	3.3
58282500000	P - D Glasseiden GmbH Oschatz	Oschatz	3.3
65735300000	Knauf Insulation GmbH	St. Egidien	3.4
66436450000	Wienerberger GmbH	Zwickau	3.5
00009550000	Kerateam Fliesenproduktions und Vertriebs GmbH & Co KG	Leisnig	3.5
42617430000	Monier Braas GmbH Tondachziegelwerk	Penig	3.5
46365960000	Feuerfestwerke Wetro	Puschwitz	3.5
47059870000	CRH Oberlausitz GmbH	Vierkirchen	3.5
47198470000	Wienerberger GmbH	Schöpstal	3.5
59795721004	Ziegelwerk Freital Eder GmbH	Freital	3.5
51410788101	Hermes Schleifkörper GmbH	Dresden	3.5
63181862139	BT 2 Keramische Fabrik "Bidtelia" Meißen GmbH	Meißen	3.5
63181862153	BT 1 Keramische Fabrik "Bidtelia" Meißen GmbH	Meißen	3.5

63500742166	RATH GmbH	Meißen	3.5
63521452129	Ziegelwerk Klaus Huber GmbH & Co. KG	Leuben-Schleinitz	3.5
63530992144	Meissen Keramik GmbH	Meißen	3.5
47824790000	CREATON KERA-DACH GmbH & Co.KG,Werk Guttau	Guttau	3.5
54998880000	Ferro Magmalor GmbH Colditz	Colditz	3.5
42653820000	Monier GmbH	Narsdorf	3.5
22260002100	Choren Fuel Freiberg GmbH & Co. KG	Freiberg	4.1.a
49112040000	Zschimmer & Schwarz Mohsdorf GmbH & Co KG	Burgstädt	4.1.a
44000010000	Styron Deutschland GmbH	Böhlen	4.1.a
54102340000	Dow Olefinverbund GmbH	Böhlen	4.1.a
56741970000	Air Liquide Deutschland GmbH	Böhlen	4.1.a
00313010000	Verwertungsgenossenschaft"Bio-Kraftstoff Vogtland" e.G.	Plauen	4.1.b
64866920000	Loserchemie Werk Langenbach GmbH	Zwickau	4.1.b
47108650000	Dynea Erkner GmbH, BT Formaldehydproduktion	Spreetal	4.1.b
63947593030	Kronospan GmbH Lampertswalde	Lampertswalde	4.1.b
59728821127	Alpha Chemie GmbH Freital, BT Hüttenstr.	Freital	4.1.b
60391114762	CHP Carbohydrate Pirna GmbH & Co. KG	Pirna	4.1.b
00120110000	Lausitzer Biokraftstoffe GmbH	Hoyerswerda	4.1.b
47429650000	Biowerk Sohland GmbH	Sohland a. d. Spree	4.1.b
56999820000	Bell Flavors & Fragrances Duft und Aroma GmbH	Leipzig	4.1.b
46661330000	P.U.S. Produktions- und Umweltservice GmbH	Lauta	4.1.d
59005124187	Schill & Seilacher Chemie GmbH Pirna	Pirna	4.1.e
63413233003	Wacker Chemie AG	Nünchritz	4.1.f
48806620000	EUROFOAM Deutschland GmbH Schaumstoffe	Burkhardtsdorf	4.1.h
65868420000	ARKEMA GmbH Niederlassung Arkema Coating Resins	Zwickau	4.1.h
54838790000	Raschig GmbH Werk Espenhain	Espenhain	4.1.h
12345678903	PROKULIT Rolladentechnik GmbH	Jesewitz	4.1.h
49312190000	Polychemie Limbach GmbH	Mühlau	4.1.k
63196663111	Kappus Seifen GmbH Riesa &Co	Riesa	4.1.k
59871064121	Fluorchemie Dohna GmbH	Dohna	4.2 b
12345678912	Linde Gas Produktionsgesellschaft mbH & Co.KG	Nünchritz	4.2.a
00144593459	AIR LIQUIDE GmbH Nünchritz	Nünchritz	4.2.a
98939750001	SAXONIA Edelmetallrecycling GmbH	Halsbrücke	4.2.d
65102260000	Loserchemie Werk Langenbach GmbH	Langenweißbach	4.2.d
56175410000	Vopelius Chemie AG	Leipzig	4.2.d
44035170000	Nickelhütte Aue GmbH	Aue	4.2.e

00000000001	Schmid Pilot Production GmbH (SPP)	Spreetal	4.2.e
57037390000	Delicia Freyberg GmbH	Delitzsch	4.2.e
82078040800	Arevipharma GmbH	Radebeul	4.5
50854895116	GlaxoSmithKline Biologicals NL der SmithKline Beecham	Dresden	4.5
00000500000	Becker Umweltdienste GmbH	Chemnitz	5.1
00000510000	SUC Sächsische Umweltschutz Consulting GmbH	Meerane	5.1
00000520000	Fehr Umwelt Ost GmbH	Hilbersdorf	5.1
30003000000	ZAS Deponie Himmlisch Heer	Annaberg-Buchholz	5.1
48595350000	FNE Entsorgungsdienste Freiberg GmbH	Freiberg	5.1
60759800001	SUNICON AG GmbH	Freiberg	5.1
61942900000	Glitzner Entsorgung GmbH	Reichenbach/Vogtl.	5.1
06148389000	Vogtland Holzrecycling GmbH	Rodewisch	5.1
65078680000	Beck Abbruch, Erdbau und Recycling GmbH	Zwickau	5.1
65625040000	AMOS Asphaltmischwerk Oberwiera GmbH & Co.KG	Oberwiera	5.1
00000500001	Becker Umweltdienste GmbH	Brand-Erbisdorf	5.1
00050420000	SUC Sächsische Umweltschutz Consulting GmbH	Freiberg	5.1
60255360000	PYRAL AG	Freiberg	5.1
45013380000	EST Energetics GmbH	Rothenburg/O.L.	5.1
45341000000	Nehlsen GmbH & Co. KG	Lauta	5.1
45944210000	Becker Umweltdienste GmbH	Reichenbach/O.L.	5.1
46365960001	P-D Industriegesellschaft mbH	Puschwitz	5.1
00017061706	Lebenshilfe Ortsverband Dresden e.V.	Dresden	5.1
00431607160	WAD Wertstoff-Aufbereitung Dresden GmbH	Dresden	5.1
51361847149	Steag New Industries GmbH Biomasse Heizwerk Dresden	Dresden	5.1
52518138344	Müller & Partner Altölzwischenlager Coschütz	Dresden	5.1
00070173017	Jakob & Naumann Umweltdienste GmbH	Großenhain	5.1
60196521212	P-D Industriegesellschaft GmbH	Wilsdruff	5.1
60273881034	Becker Umweltdienste GmbH	Dippoldiswalde	5.1
46365960004	P-D Industriegesellschaft mbH	Puschwitz	5.1
47612920000	Frauenrath Recycling GmbH	Großröhrsdorf	5.1
47945320000	Phönix Elektronik-Recycling GbR	Königswartha	5.1
98231400000	NSG Sanierungsgesellschaft in der Niederlausitz mbH	Elsterheide	5.1
52542680000	Agro Drisa GmbH	Elstra	5.1
52542680001	Agro Drisa GmbH	Bischofswerda	5.1

45899530000	ETU Eigensche Trocken- und Umwelttechnik GmbH	Bernstadt a. d. Eigen	5.1
00009310000	WRC World Resources Company GmbH	Wurzen	5.1
05472592000	Lobbe Industrieservice GmbH & Co.KG	Espenhain	5.1
56775446607	eneotech Entsorgungsdienstleistungen GmbH	Deutzen	5.1
00007470000	REMONDIS Industrie Service GmbH & Co. KG	Leipzig	5.1
55819920001	Betrieb Elbaue/Mulde/Untere Weiße Elster	Leipzig	5.1
00001110000	Danpower Energie Service GmbH - BMKW Delitzsch	Delitzsch	5.1
00006950001	Fa. Hans Schmidt Mineralölhandel GmbH & Co. KG	Delitzsch	5.1
55296680000	S.D.R. Biotec Verfahrenstechnik GmbH	Neukyhna	5.1
56217520000	UWE Sondermüll & Recycling GmbH	Taucha	5.1
57430210000	WKE Entsorgungs- und Recycling GmbH	Rackwitz	5.1
58405080000	REMATEC GmbH Werk Mügeln	Mügeln	5.1
60471660000	Dierichs & Hagedorn Consulting Gmbh	Schildau, Gneisenaustadt	5.1
00008510000	Fa. Kanal-Türpe Umwelt GmbH & Co. KG	Grimma	5.1
00008800000	GiV Leipzig GmbH	Espenhain	5.1
05591518002	MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH	Espenhain	5.1
54587980000	Semmler KANALTECHNIK GmbH & Co. KG	Böhlen	5.1
55819920003	Betrieb Elbaue/Mulde/Untere Weiße Elster	Zwenkau	5.1
56015820000	SRW metalfloat GmbH	Espenhain	5.1
63752440000	Fa. Plambeck Contra Con Bau und Umwelttechnik GmbH	Böhlen	5.1
80350580000	Thermische Abfallbehandlung Lauta	Lauta	5.2
00425586558	MBA DAVG Dresdner Abfallverwertungsges. mbH	Dresden	5.3
56170730004	Westsächsische Entsorgungs- und Verwertungsges. mbH	Großpösna	5.3
	Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal	Gröbern	5.4
	Regionaler Abfallverband Oberlausitz-Niederschlesien	Kunnersdorf	5.4
	Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen	Cröbern	5.4
	P-D Industriegesellschaft mbH	Wetro	5.4
	Amand Umwelttechnik Grumbach GmbH	Grumbach	5.4
	Ton- und Kieswerk Kodersdorf GmbH	Kodersdorf	5.4
21100060000	WEPA Papierfabrik Sachsen GmbH	Kriebstein	6.1.b
43743400000	Schumacher Packaging GmbH	Schwarzenberg/Erzgeb.	6.1.b
44087720000	Schönfelder Papierfabrik GmbH	Annaberg-Buchholz	6.1.b
48510860000	Kübler & Niethammer Papierfabrik Kriebstein AG	Kriebstein	6.1.b

60525070001	Schoeller Technocell GmbH & Co. KG	Penig	6.1.b
60555440000	Schoeller Technocell GmbH & Co. KG	Weißenborn/Erzgeb.	6.1.b
64863730000	Krempel GmbH & Co. Preßspanwerk	Thalheim/Erzgeb.	6.1.b
65488120000	Fährbrücke Papier GmbH	Langenweißbach	6.1.b
75510020000	GRÜNPERGA Papier GmbH	Grünhainichen	6.1.b
92035830000	Lunzenauer Papier- u. Pappenfabrik Lunzenau GmbH & Co.KG	Lunzenau	6.1.b
59936720000	Kurprinz GmbH	Großschirma	6.1.b
59086121114	Papierfabrik Hainsberg GmbH	Freital	6.1.b
59773644250	Dresden Papier GmbH	Heidenau	6.1.b
59947314169	Papierfabrik Louisenthal GmbH, Werk Königstein	Königstein/Sächs.Schweiz	6.1.b
56050130000	Julius Schulte Trebsen GmbH & Co. KG	Trebsen/Mulde	6.1.b
56918040000	Stora Enso Sachsen GmbH	Eilenburg	6.1.b
43667270000	Textilveredlung Erzgebirge GmbH & Co.KG	Sehmatal	6.2
49410950000	pro4tex GmbH	Niederfrohna	6.2
92195700000	Riedel Textil GmbH	Limbach-Oberfrohna	6.2
48826310000	Color-Textil Veredelung	Frankenberg/Sa.	6.2
45109760001	Ploucquet Textiles Zittau GmbH	Zittau	6.2
00019930000	Emil Färber GmbH, Großschlächterei & Co. KG	Belgern	6.4.a
56061830000	Gräfendorfer Geflügel- und Tiefkühlfeinkost	Mockrehna	6.4.a
54498980000	Mutzschen Truthahn GmbH & Co. KG	Mutzschen	6.4.a
64806850000	Friweika e.G. Weidensdorf	Remse	6.4.b
51246148006	Feldschlößchen AG	Dresden	6.4.b
51252495199	Dresdener Mühle ZN der Werhahn Mühlen GmbH & Co.KG	Dresden	6.4.b
63415063107	Cargill GmbH	Riesa	6.4.b
51080880000	Radeberger Gruppe KG	Radeberg	6.4.b
55022020000	Radeberger Gruppe KG	Leipzig	6.4.b
55040660000	Radeberger Gruppe KG - Krostitzer Brauerei	Krostitz	6.4.b
62068310000	Vogtlandmilch GmbH	Plauen	6.4.c
51322590000	Sachsenmilch AG	Wachau	6.4.c
50511490000	Heinrichsthaler Milchwerke GmbH	Radeberg	6.4.c
51322590002	Sachsenmilch Molkeveredelungs GmbH	Wachau	6.4.c
63577543032	Zweckverband für Tierkörperbeseitigung Sachsen	Priestewitz	6.5
48428470000	Agrargenossenschaft Eppendorf e,G.	Eppendorf	6.6 a
61661050000	Legehennenhaltung Zobes	Neuensalz	6.6.a
61661050001	Junghennenaufzucht Mechelgrün	Neuensalz	6.6.a
49775770000	Eifrisch Vetriebsgesellschaft mbH & Co.KG	Neukirchen/Erzgeb.	6.6.a
49775770001	Eifrisch Vertriebsgesellschaft mbH & Co KG	Niederdorf	6.6.a

49796370000	Geflügelhof Pauli Frischeierproduktion GbR	Leubsdorf	6.6.a
58131060000	WIMEX Agrarpr.Im- & Export GmbH, Farm Ostrau-Wutzschwitz	Ostrau	6.6.a
59703890000	HGS - Hirschfelder Geflügel & Spezial GmbH	Reinsberg	6.6.a
00111652165	SFG Sächsische Farmbetriebe GmbH	Lommatzsch	6.6.a
00148033803	Hähnchenmast Marco Steinz Flst. 148	Großenhain	6.6.a
50976002523	Spreenhagener Vermehrungsbetrieb für Legehennen GmbH	Radeburg	6.6.a
50976002542	Legehennenanlage Radeburg "Waldrose"	Radeburg	6.6.a
63445542556	Geflügelfarm Lommatzsch GmbH	Lommatzsch	6.6.a
63776013558	Großenhainer Geflügelhof GmbH & Co. KG	Großenhain	6.6.a
14974774000	OVOVAC GmbH	Doberschau-Gaußig	6.6.a
47147400000	ALFRA Landwirtschaftliche Produktions GmbH	Ralbitz-Rosenthal	6.6.a
00141720000	Fa. Lutz Herrmann	Groß Düben	6.6.a
00159290000	SFG Sächsische Farmbetriebe GmbH	Löbau	6.6.a
45514690000	Agrarbetrieb Pfaffendorf e.G.	Görlitz	6.6.a
56202720000	ALFRA Landw. Prod.,Geflügelmast Mockrehna	Mockrehna	6.6.a
00023380000	ALFRA- Hähnchenmast Lampertswalde, ehem. Heidegut Dahlen	Cavertitz	6.6.a
00041360000	Erzeuger- und Absatzgemeinschaft Borna eG	Liebschützberg	6.6.a
03417429000	ALFRA Landw. Prod. GmbH, Hähnchenmastanlage Liemehna	Jesewitz	6.6.a
53774480000	Erzeugergemeinschaft Agrarprodukte e.G. Wildenhain	Mockrehna	6.6.a
53774480003	Erzeugergemeinschaft Agrarprodukte e.G. Wildenhain	Mockrehna	6.6.a
54242790001	Cobb Germany Avimex GmbH-Elterntierhaltung (Radefeld 1)	Schkeuditz	6.6.a
54242800000	Cobb Germany Avimex GmbH-Elterntierhaltung (Radefeld 3)	Schkeuditz	6.6.a
54285700000	Cobb Germany Avimex GmbH -Elterntierhaltung (Radefeld 2)	Schkeuditz	6.6.a
55022130000	Deutsche Marken-Ei GmbH & Co.KG	Taucha	6.6.a
56202610000	ALFRA Bruteier- Produktions- und Handels GmbH	Mockrehna	6.6.a
56202610002	ALFRA Bruteier GmbH-AZ III-Junghennenaufzucht	Taucha	6.6.a
56202720001	Cobb Germany Avimex Geflügelhaltung Wiesenena	Wiedemar	6.6.a
56202720002	ALFRA Landwirtsch. Produktions GmbH, AZ II-Hähnchenmast	Taucha	6.6.a
56202720003	ALFRA Landwirtsch. Produktions GmbH-AZ I - Hähnchenmast	Taucha	6.6.a
58130820003	Erzeuger- und Absatzgem. Borna, Legehennenanl. Borna	Liebschützberg	6.6.a

42654510000	Geflügelhof und Landwirtschaftsbetrieb U. Wiesehügel	Frohburg	6.6.a
42654510001	Hähnchenmastbetrieb R. Wiesehügel	Kohren-Sahlis	6.6.a
53768240000	Denkwitzer Geflügelhof GmbH, Legehennenanlage Denkwitz	Grimma	6.6.a
54456900000	Deubener Geflügelhof GmbH	Bennewitz	6.6.a
54456900001	Deubener Geflügelhof GmbH	Altenbach	6.6.a
43724510000	Schweineproduktion GmbH Drebach	Drebach	6.6.b
33310000000	Schweinezucht- und Mastanlage Stangengrün	Kirchberg	6.6.b
64406080002	Schweinemastanlage Langenhessen	Werdau	6.6.b
42643250000	Seifersbacher Marktfrucht GmbH, SMA Berthelsdorf	Lunzenau	6.6.b
42663500000	AGRO-Agrarprodukte GmbH MVA	Zettlitz	6.6.b
49575620000	Agrargenossenschaft Niederlichtenau-Auerswalde	Lichtenau	6.6.b
58654160000	Mochauer Landwirtschafts GmbH, SMA Präbschütz	Mochau	6.6.b
59371720001	Schweineproduktion Burkersdorf GmbH	Frauenstein	6.6.b
60309310000	Agraset- Agrargenossenschaft eG. Naundorf	Erlau	6.6.b
00075113511	SMA Bieberach M. Steinborn	Ebersbach	6.6.b
63233432533	AG Deutschenbora e.G.	Nossen	6.6.b
63233653540	AG Wülknitz e.G. SZA	Wülknitz	6.6.b
63234903554	SMA Liega Lampertswalder Sachsenland Agrar	Schönfeld	6.6.b
63757783502	SMA Streumen	Wülknitz	6.6.b
63763963549	Skassaer Landschweinehof , GF Herr Hermann	Großenhain	6.6.b
63792043509	AG Skäßchen SMA Bauda	Wildenhain	6.6.b
59846374531	SMA Schindler Langenwolmsdorf	Stolpen	6.6.b
45518790001	BUDISSA Agrar GmbH	Hochkirch	6.6.b
45996040000	Klixer Edelfleisch GmbH	Großdubrau	6.6.b
46395660000	Saritscher Agrar GmbH	Königswartha	6.6.b
47147620000	LGH Landwirtschaftliche Gesellschaft mbH	Ralbitz-Rosenthal	6.6.b
47171950000	Agrö Frankenthal GmbH	Frankenthal	6.6.b
47859950000	MAP Meißener Agrarprodukte AG	Neukirch	6.6.b
00142800000	Agrar Service GmbH & Co	Markersdorf	6.6.b
00147040000	AGRÖ Horka GmbH	Horka	6.6.b
45516080000	Agrofarm Herwigsdorf e. G.	Rosenbach	6.6.b
45516080006	Agrofarm Herwigsdorf e. G.	Rosenbach	6.6.b
00039250000	Landgut Ostelbien KG	Beilrode	6.6.b
56360980000	Agrargesellschaft mbH & Co KG "Leinetal" ,SMA Sausedlitz	Löbnitz	6.6.b

53773240000	Agrargenossenschaft Doberschütz e.G., SMA Doberschütz	Doberschütz	6.6.b
56112820000	Mensdorfer Agrargen e.G., SMA Mörtitz	Doberschütz	6.6.b
56178470000	Authausener Landwirtschaftsgesellschaft mbH	Laußig	6.6.b
56773500000	Schweineproduktion Neukyhna GmbH	Neukyhna	6.6.b
58130040000	Agrargenossenschaft Arzberg e.G.	Arzberg	6.6.b
58219810000	Quickhof GmbH & Co.KG, SMA Lonnewitz	Oschatz	6.6.b
58248600000	Tiergut Zwethau GmbH	Beilrode	6.6.b
58267820000	Landgut GmbH Staritz	Belgern	6.6.b
58267930000	LSM Schweinemast GmbH & Co. KG	Mockrehna	6.6.b
42173160000	NISA GmbH	Frohburg	6.6.b
53765950000	Agrar-Produktion Leipnitz GmbH, SMA Zeunitz	Grimma	6.6.b
53766310001	Agrarprodukte Kitzen e.G.-SMA Mausitz	Zwenkau	6.6.b
53769260000	Agrarproduktion "Elsteraue" GmbH & Co. KG	Zwenkau	6.6.b
53776650000	Agrar GmbH Auligk & Co KG-SZA/SMA Kleinprießligk	Groitzsch	6.6.b
54219650000	Grethener Qualitätsfleisch GmbH, SMA Grethen	Parthenstein	6.6.b
54708850000	Neichener Schweinehaltungs KG; SMA Neichen	Trebsen/Mulde	6.6.b
56152530000	Schlegel GbR Ackerbau und Schweinemast, SMA Körlitz	Falkenhain	6.6.b
62919370000	Schweinezuchtanlage Thierbach	Pausa/Vogtl.	6.6.c
43724510001	Schweineproduktion GmbH Drebach, BT Venusberg	Drebach	6.6.c
65684740000	Schweinezuchtanlage Langenbernsdorf	Langenbernsdorf	6.6.c
66284760000	Strehle Schweinezucht Schwaben GmbH	Waldenburg	6.6.c
00000410000	Agrargenossenschaft Langenleuba-Oberhain	Penig	6.6.c
48427890000	BEGA Bäuerliche Erzeugergenossenschaft Gahlenz e.G	Oederan	6.6.c
49582550000	Seifersbacher Martfrucht GmbH	Rossau	6.6.c
49582660000	Schweinezucht Pappendorf GmbH & Co. KG	Striegistal	6.6.c
49607380000	Schweinezuchtbetrieb Schröder & Eckert GbR	Eppendorf	6.6.c
55443322111	Ferkelzuchtbetrieb Reichenbach GmbH & Co. KG	Kriebstein	6.6.c
58128660000	Agrar-Service GmbH , SZA Gallschütz	Großweitzschen	6.6.c
58128990000	AGRÖ Frankenthal GmbH, SZA Oberranschütz	Döbeln	6.6.c
58268060000	Leicoma PIG-Zucht GmbH Polkenberg, SZA Görnitz	Bockelwitz	6.6.c
59371700001	Schweinezucht Langenau GmbH	Brand-Erbisdorf	6.6.c
59371720000	Schweinezucht St. Michaelis GmbH	Brand-Erbisdorf	6.6.c
63448383551	SZA Böhla	Priestewitz	6.6.c
63723093550	SZA Lauterbach Fedor Blum Agrar GbR	Ebersbach	6.6.c

89109183512	SZA Ebersbach - Im Wald	Ebersbach	6.6.c
45521420000	BUDISSA Agrar GmbH Oberförstchen	Göda	6.6.c
47101980000	Qualitätsferkelhof Dörgenhausen	Hoyerswerda	6.6.c
47259690000	Sauenzuchtanlage Nebelschütz GmbH	Nebelschütz	6.6.c
47368370000	Thijssen - Tierzucht GmbH	Schwepnitz	6.6.c
45516080003	Agrofarm Herwigsdorf e. G.	Löbau	6.6.c
45996370000	Schweineproduktion Kodersdorf GmbH	Kodersdorf	6.6.c
00056450000	Tierzucht Packisch GmbH & Co KG	Arzberg	6.6.c
54457360000	Pelapro Schweineproduktion GmbH Wellaune	Bad Düben	6.6.c
55797380000	Agrarprodukte Löbnitz GmbH, SZA Löbnitz	Löbnitz	6.6.c
58434200000	Schweinezucht Gaunitz GmbH, SZA Gaunitz	Liebschützberg	6.6.c
58476630001	Agrargenossenschaft Doberschütz e.G. SZA Schwarzer Kater	Dahlen	6.6.c
53766860000	Agrarunternehmen Burkartshain GmbH SZA Pyrna	Wurzen	6.6.c
57602610000	NISA GmbH	Geithain	6.6.c
64877950001	VW Sachsen GmbH	Zwickau	6.7
58272600000	Kurz Typofol GmbH	Döbeln	6.7
92044580000	Beschichtungsgesellschaft mbH Reisewitz	Penig	6.7
00202260226	GLOBALFOUNDRIES Dresden Module One LLC & Co. KG	Dresden	6.7
00421846184	Prinovis Ltd. & Co. KG	Dresden	6.7
1463521000	Evonik Litarion GmbH	Kamenz	6.7
50112326304	GLOBALFOUNDRIES Dresden Module Two LLC & Co. KG	Dresden	6.7
56176820000	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	Leipzig	6.7
54912210000	SIKA Werke GmbH	Leipzig	6.7
	Anmerkung: Bei Bedarf neue Reihen einfügen		

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	31.12.2011	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für ST Link zu dem Amtlichen Gemeindeschlüssel Sachsen-Anhalt: http://www.stala.sachsen-anhalt.de/gk/fms/fms1li.html	

B	Vorlage		
Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort (nach Amtlichen Gemeindeschlüsseln Sachsen-Anhalt)***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
11652-M2007-	Dampfkesselanlage	15089026	1.1.
12045-002	Kraftwerk I 72	15088331	1.1.
12110-D1070-	Heizkraftwerk (HKW) Dessau	15001000	1.1.
12274-M4856-	Dampferzeugungsanlage Burg	15086015	1.1.
12303-301-	HKW Halle-Trotha	15002000	1.1.
12305-4-	Heizwerk Dieselstraße	15002000	1.1.
12341-D2775-	Spitzenstromanlage Wolfen	15082015	1.1.
12342-D1092-	GWRK	15082015	1.1.
12342-D2776-	GuD-Anlage Bitterfeld	15082015	1.1.
12343-1-	Spitzenstromerzeugungsanlage Großkayna	15088065	1.1.
12344-1-	GuD-Anlage Leuna WT 2	15088205	1.1.
12358-11-306-	Kraftwerk Schkopau	15088330	1.1.
13770-2-	GuD-Anlage mit Spitzen- und Reservekessel	15088205	1.1.
14326-M1615-	GuD-IKW Staßfurt	15089310	1.1.
15985-302-	Raffineriekraftwerk	15088205	1.1.
16574-D1131-	IKW Industriekraftwerk	15091375	1.1.
16591-D1085-	IKB	15089030	1.1.
16680-M1417-	Heißwassererzeuger 21	15003000	1.1.
16687-M1411-	Heißwassererzeuger 11 und 12	15003000	1.1.

16725-6862-	Biomasseheizkraftwerk	15091375	1.1.
16731-3-	HW/BHKW Merseburg West	15088220	1.1.
16874-1-	HKW Energiezentrale III	15084590	1.1.
17357-M0791-	VASA Kraftwerke-Pool GmbH & Co. KG HKW Stendal	15090535	1.1.
17471-D2645-	Bobbau Gasturbinen	15082015	1.1.
18036-451331-	Bad Lauchstädt Gasturbinen	15088025	1.1.
18038-5100-	Kraftwerk Mumsdorf	15084130	1.1.
18039-6100-	Kraftwerk Deuben	15084095	1.1.
18040-7101-	Kraftwerk Wählitz	15084235	1.1.
18042-451328-	Trocknung TEHG	15083580	1.1.
18042-451329-	Kraftwerk Werk Zielitz	15083580	1.1.
18147-005-	GuD-Anlage Block A und B	15002000	1.1.
15169-4-	Bitumenblasanlage	15084235	1.2.
15754-1-	Altölraffinerie zur Herstellung von Grundölen	15084130	1.2.
17192-1-	ADU Atmosphärische Destillation BE 01	15088205	1.2.
17192-12-	Katalytische Spaltanlage BE 07/A	15088205	1.2.
17192-13-	Flüssiggas-, Benzin-Merox-Anl. BE 07/B	15088205	1.2.
17192-15-	Gasfraktionierung BE 09	15088205	1.2.
17192-19-	Schwefelrückgewinnung BE 10/C	15088205	1.2.
17192-2-	VDU Vakuumdestillation BE 01	15088205	1.2.
17192-28-	Alkylierung BE 20	15088205	1.2.
17192-3-	Visbreaker BE 02	15088205	1.2.
17192-4-	Vakuumgasölhydrierung BE 03	15088205	1.2.
17192-5-	Gasölhydrierung Nr.1 und Nr.2 BE 04	15088205	1.2.
17192-7-	Naphthahydrierung BE 05	15088205	1.2.
17192-8-	Katalytischer Reformer BE 05	15088205	1.2.
18826-2-	Paraffinanlage	15084235	1.2.
18037-1	Anlage zur Destillation oder Raffination oder sonst. Weiterverarbeitung (Schmierstoffraffinerie)	15087386	1.2.
13774-M2695-	Quarto-Walzanlage	15085190	2.3.a)
12673-1353-	Schmiedehammer	15089195	2.3.b)
12673-1359-	Schmiedehammer	15089195	2.3.b)
12614-M1523-	Feuerverzinkungsanlage	15086040	2.3.c)
12615-M3054-	Feuerverzinkungsanlage	15086210	2.3.c)
13202-M0713-	Feuerverzinkerei	15090520	2.3.c)
13224-H6057-	Feuerverzinkerei	15088195	2.3.c)

15510-M0156-	Feuerverzinkung	15089055	2.3.c)
17638-2-	Verzinkungsanlage	15088315	2.3.c)
10087-D0572-	Schmelz- und Gießanlage	15001000	2.4.
13443-M0087-	Eisengießerei / Schleuderguss	15085055	2.4.
15468-M0373-	Eisengießerei	15085228	2.4.
16928-M4801-	Eisengießerei	15090545	2.4.
17400-6577-	Eisengießereianlage	15003000	2.4.
17543-M0607-	Eisengießerei	15085235	2.4.
18149-7051-	Gießerei	15084590	2.4.
18173-M0735-	Gießerei	15089310	2.4.
13083-1-	Schmelz- und Gießanlage	15084565	2.4.
10720-397714-	Aluminium-Gießerei	15087220	2.5.b)
12087-M4530-	ALU-Gießerei	15089307	2.5.b)
13618-H3867-	Cu-Fahrl.u.Bronzedrahtproduktion, 3 Fertigungslinien	15087275	2.5.b)
13645-6741-	Umschmelzanlage für Aluminiumschrotte	15087220	2.5.b)
14291-M5069-	Aluminium-Druckgussgießerei	15085370	2.5.b)
15170-135-301	Gießerei für NE-Metalle (Kupferstranggussanlage Süd)	15087220	2.5.b)
15170-303-308	Gießerei für NE-Metalle (DGW)	15087220	2.5.b)
15170-305-302	Gießerei für NE-Metalle (Bleche/Bänder/Conti-M)	15087220	2.5.b)
15170-H39311-307	Gießerei für NE-Metalle (NE-Legierungsgießerei)	15087220	2.5.b)
15852-M5794-	Aluminiumgießerei Technologiezentrum (Geb. 14)	15085370	2.5.b)
15852-M0914-M5790	Aluminiumgießerei für Zylinderköpfe (Geb. 5 - 9)	15085370	2.5.b)
15852-M5795-M5791	Aluminiumgießerei für Fahrwerksteile (Geb. 15)	15085370	2.5.b)
16186-D0584-	Aluminium-Masselgießerei	15082015	2.5.b)
17230-M0308-	Druckgießerei in Halle B 38	15085145	2.5.b)
11730-D3146-	Aluminium-Anodisierung und Farbgebungslinie	15089030	2.6.
11779-6980-	Oberflächenbehandlung von Metallen	15082015	2.6.
12164-1-	Edelstahlbeizerei Eisleben	15087130	2.6.
12715-M4535-	Galvanisierungs- und Hartverchromungsanlage Osterwieck	15085230	2.6.

13939-1-	Oberflächenbehandlung und Behälterbau	15088305	2.6.
15035-D3201-	Oberflächenbehandlung elektrolytisch 190 m3	15082340	2.6.
15283-M5943-	Eloxalanlage Wernigerode	15085370	2.6.
15284-M3174-	Eloxalanlage Blankenburg	15085055	2.6.
15285-M0677-	Galvanikanlage	15085370	2.6.
16599-D1665-	Stückgutbeize für Edelstahlrohre	15089195	2.6.
17638-07132-	HCl-Drahtbeize	15088315	2.6.
18263-7082-	Eloxalanlage	15085190	2.6.
18439-07127	Elektrolytische Oberflächenbehandlungsanlage	15358005	2.6.
12118-D1076-	SCHWENK Werk Bernburg	15089030	3.1.
14340-999-	Zementwerk Karsdorf	15084250	3.1.
18043-1-	Fels KR NSO 1-8	15085228	3.1.
18043-2-	Fels KR GGR 9	15085228	3.1.
18044-1-	Fels KK RSO 1-4	15085228	3.1.
18044-2-	Fels KK NSO 5	15085228	3.1.
18044-3-	Fels KK GGR 6	15085228	3.1.
18044-4-	Fels KK GGR 7	15085229	3.1.
18045-1	Fels KH NSO 1-5	15085230	3.1.
12184-M6116-	Flachglasanlage (Osterweddingen)	15083490	3.3.
12438-M3846-	Flachglasanlage (Haldensleben)	15083270	3.3.
13247-D1771-	Flachglasproduktionsanlage	15082015	3.3.
18083-7038-	Flachglasherstellung	15083490	3.3.
18402-7108	Behälterglasherstellung	15081135	3.3.
18085-7039	Glasfaser- und Glasfaserdämmstoffherstellung	15089030	3.3.
15992-M0201-	Werk Flechtingen Mineralwollherstellung Linie 7 und 8	15083230	3.4.
17225-D1141-	Herstellung, Bearbeitung Korund, sonstige Schmelzsteine	15091405	3.4.
17649-M0884-	Hintermauerziegelwerk Wefensleben	15083535	3.5.
17915-D1083-	Vormauerziegelwerk Baalberge	15089030	3.5.
18445-07129	Brennen keramischer Erzeugnisse (Fließenplatten)	15352002	3.5.
15346-M3695	Brennen keramischer Erzeugnisse (Dachziegel)	15083390	3.5.
17911-D1129	Brennen keramischer Massen	15171078	3.5.
16817-D1133	Tunnelöfen 2xAT Formzeugwerk, Rohrwerk	15091175	3.5.

10001-D1492-	Mehrzweckanlage- Wofapur	15082015	4.1.
10727-D3025-	Melaminanlagen (2 Module)	15091375	4.1.
10841-1-	Leimanlage	15088205	4.1.
10841-6-	Formaldehydanlage	15088205	4.1.
11229-D0849-	Herstellung von Kunstharzen (Lackharze)	15082015	4.1.
11383-D3032-	Formalin-Kasein-Anlage	15001000	4.1.
11386-M5724-	Biodieselanlage	15003000	4.1.
11434-D2541-	Herstellung von Alkylchloriden und Organometallen	15082015	4.1.
11669-D1471-	MultiproduktCenter - PC 5 Unit Ethephon, Unit ECH	15082015	4.1.
11669-D3017-	MultiproduktCenter - PC 5 Unit EO-Derivatives	15082015	4.1.
11670-D0873-	MultipurposeCenter Unit 2 - PC 2	15082015	4.1.
11670-D1410-	Spezial Nitration Center - PC 4	15082015	4.1.
11673-D2887-	Herstell org Zwischenprodukte / Behandeln LSM-Gemische, Abfälle	15082015	4.1.
11679-002-	Spezialproduktanlage	15088205	4.1.
11969-D0142-	Anlage zur Herstellung von Entschäumerlösung	15001000	4.1.
11969-D0710-	Fettaminanlage	15001000	4.1.
11969-D0713-	Hochdruckhydrierung	15001000	4.1.
11969-D2195-	MPR-Anlage	15001000	4.1.
12033-10-	Cumol-/Phenolsynthese	15088205	4.1.
12033-11-	Caprolactam	15088205	4.1.
12033-12-	Cyclohexanonanlage, neu	15088205	4.1.
12033-13-	HAS-Anlage, neu	15088205	4.1.
12035-1-	Polymerisation Caprolactam	15088205	4.1.
12044-2-	LDPE-Anlage Train 4	15088205	4.1.
12044-3-BE 4.7	LDPE-Anlage Train 5	15088205	4.1.
12045-241-	Herstellung von Chemiewerkstoffen für die Automobilindustrie	15088330	4.1.
12045-225-2550	PET-Anlage	15088330	4.1.
12045-147-BE 1/1	VC-Anlage	15088330	4.1.
12045-121-	Dispersionsanlage (Polyvinylacetat) Gesamtanlage	15088331	4.1.
12045-172-BE- 3	Polyethylen - Anlage	15088330	4.1.
12045-225-2510	PET-Anlage	15088330	4.1.

12067-D3135-	Mikroreaktoranlage	15082015	4.1.
12144-M5652-	Biodieselanlage	15086015	4.1.
12616-D3042-	Herstellung von Feinchemikalien und Beschichtungslösungen	15082015	4.1.
13135-2-	Glycerinaufbereitungsanlage	15088220	4.1.
13189-1-	Herstellung von Kohleanzündern	15088065	4.1.
13621-D3037-	BP-TMC-Anlage 1	15082015	4.1.
13747-D0140-	Komplexanlage Ionenaustauscher	15082015	4.1.
13792-D1539-	Polymerisationsanlage	15082015	4.1.
13792-D2799-	Herstellung von Kunstharzprodukten	15082015	4.1.
13809-148-	PVC-S-Anlage	15088330	4.1.
13825-1-	Herstellung von LE-Wachs	15088205	4.1.
13882-1-	Herstellung von Biodiesel und Glycerin	15002000	4.1.
14047-D1483-	Wofasteril-Anlage	15082015	4.1.
14168-001-	Anlage zur Herstellung modifizierter Kunststoffe	15088330	4.1.
14566-1-	Carboxylierungsanlage (ehem. Salicylsäureanl.)	15088205	4.1.
14606-003-	L(2)-Harz	15088205	4.1.
14606-001-01.10	Epoxidharzanlage	15088205	4.1.
14608-1-	Methylesteranlage	15088205	4.1.
14608-3/4/5-	E 30-Herstellung flüssig, fest, pastös	15088205	4.1.
14608-6-	Metauponherstellung	15088205	4.1.
14632-1-	Acetylenanlage	15088205	4.1.
15129-D0854-	Anlage zur Herstellung von Aroma - und Riechstoffen	15082015	4.1.
15280-D2756-	Biodiesel-/Pharmaglycerin-Anlage	15082015	4.1.
15317-06844-	Anlage zur Herstellung von Biodiesel und Pharmaglycerin	15091375	4.1.
15438-6886-	Glycerinaufbereitungsanlage	15089310	4.1.
15487-D1392-	Mehrzweckanlage	15082015	4.1.
15559-D0497-	Prepolymer-/HAT-Anlage	15091375	4.1.
15559-D3156-	Reaktionsharze	15091375	4.1.
15565-6743-	Laminatproduktion	15082015	4.1.
15794-2-	Anlage zur Herst. von Olonen Tröglitz	15084130	4.1.
15794-3-	Anlage zur Herst. von Adipinsäure	15084130	4.1.
16486-D1528-	Mehrzweckanlage zur Herstellung von Spezialchemikalien	15082015	4.1.

16486-D2525-	Herstellung von Spezialprodukten	15082015	4.1.
16574-D0482-	Mehrzweckanlage	15091375	4.1.
16897-1-	Methylamine	15088205	4.1.
16897-2-	Dimethylformamidanlage	15088205	4.1.
16897-3-	Derivate Methylamine	15088205	4.1.
16955-D0860-	Anlage zur Herstellung von Farbstoffen	15082015	4.1.
17192-160-	Gaserzeugung Methanolanlage	15088205	4.1.
17192-162-	Clausanlage Methanolanlage	15088205	4.1.
17192-164-	Methanolsynthese	15088205	4.1.
17495-M0874-M0875	Montanwachsraffination	15083515	4.1.
17832-06989-	Methylcellulose MC 10	15082015	4.1.
17832-D0889-	Methylcellulose MC 7 und MC 9	15082015	4.1.
18022-148-BE 10	PVC-E-Anlage	15088330	4.1.
18608-110-	1,4 cis Polybutadienanlage	15088331	4.1.
18608-112-	ESBR-Anlage	15088332	4.1.
18608-139-	Lösungselastomere	15088333	4.1.
18608-139-	Lösungselastomere (Gesamtanlage)	15088335	4.1.
18697-6725-	Phenolharzanlage	15088205	4.1.
18774-175-	Polystyren-Anlage	15088330	4.1.
18775-111-	Polymerisationshilfsstoffe	15088330	4.1.
18775-169-	EPS-Anlage	15088330	4.1.
18862-173-	Polypropylen-Anlage	15088330	4.1.
10091-6662-	Salze und Adsorbate	15082015	4.2.
10610-D0630-	Herstellung von Wasserstoff	15089030	4.2.
10619-D0866-	Chloralkali-Elektrolyse	15082015	4.2.
10842-451337-	Wasserstoffperoxid H2O2	15088205	4.2.
10885-M5262-	Herstellung von Reinstarsen	15085230	4.2.
10911-1-	Metallverbindungen aus Altkatalysatoren Helbra	15087205	4.2.
11669-D2607-	MultiproduktCenter - PC 5 Unit Permanganat	15082015	4.2.
11676-M1740-	Herstellung von Mehrfachphosphaten	15090550	4.2.
11678-D0722-	Phosphorsäureanlage	15091375	4.2.
11678-D0724-	Grahamsalzanlage	15091375	4.2.
11678-D0725-	Natriumhypophosphitanlage	15091375	4.2.
11678-D0722-4	Phosphorsäureanlage	15091375	4.2.
12033-14-	Herstellung von Schwefelsäure	15088205	4.2.
12045-140-13/15	Chloranlage	15088330	4.2.

13582-D1388-	Quarzglasfabrik I	15082015	4.2.
13582-D2735-	Quarzglasfabrik II	15082015	4.2.
13752-D1485-	Natriumsulfid/Natriumhydrogensulfid	15082015	4.2.
14019-11-	Herstellung von Nickel-Katalysatoren	15088205	4.2.
14019-12-	Herstellung von Edelmetallkatalysatoren	15088205	4.2.
14636-4-	Wasserstofferzeugung I	15088205	4.2.
14636-6-	Wasserstofferzeugung II	15088205	4.2.
15559-D1979-	Herstellung von Bauwerksabdichtungen	15091375	4.2.
15759-06972-	Anlage zur Herstellung von Poly-Solarsilizium	15082015	4.2.
15794-1-	Anlage zur Herst. von Salpetersäure Tröglitz	15084130	4.2.
16265-D3237-	Herstellung und Reinigung von Salzlösungen	15082377	4.2.
16524-D0848-	Herstellung von FeCl3 und FeClSO4	15082015	4.2.
16574-D0485-	Ammoniakanlage 1	15091375	4.2.
16574-D0486-	Ammoniakanlage 2 + Zusatzdampferzeuger 106 UA/B	15091375	4.2.
16574-D0492-	Salpetersäureanlage	15091375	4.2.
16574-D2211-	Salmiakgeistanlage	15091375	4.2.
16584-M0752-M0753	Sodabetrieb 2	15089310	4.2.
16591-D0685-	Herstellung von Wasserstoffperoxid	15089030	4.2.
16591-D0698-1030	Sodafabrik	15089030	4.2.
16866-D1453-	Molsiebanlage	15082015	4.2.
16877-D1472-	Phosphorige Säure	15082015	4.2.
16877-D1474-	Phosphortrichlorid	15082015	4.2.
16897-7020-	Chlorcholinchloridherstellung	15088205	4.2.
18243-2-	Wasserstoffwerk R 2000 Unit 824	15088205	4.2.
18623-1-	NaHS - Produktion	15088205	4.2.
11843-D2117	Chlorsilan-Anlage	15082015	4.2.
10090-D0452-	Anlage zur Herstellung von N-Depotdünger	15091060	4.3.
10090-D0461-	Anlage zur Herstellung von Flüssigdüngemitteln	15091060	4.3.
10727-06596-	Harnstoffanlage 2	15091375	4.3.
16574-D0488-	Harnstoffanlage 1	15091375	4.3.
16574-D0489-	Harnstoffanlage 3	15091375	4.3.
16574-D0491-	AHL-Anlage	15091375	4.3.
16179-6711-	Mehrzwecksyntheseanlage	15089305	4.4.
16179-M1492-	Technikum	15089305	4.4.
16180-M1482-	PSM-Synthesen (Mehrzweck)	15003000	4.4.
11674-D1809-	Pharmaanlage	15082015	4.5.

13787-D0462-	IDT 2000 - Neuwerk	15001000	4.5.
15002-D3075-	Herstellung von Arzneimittelwirkstoffen, biolog. Verfahren	15001000	4.5.
16490-D0697-1	Ursoferrananlage	15089030	4.5.
16490-D0697-	HES-Anlage	15089030	4.5.
14531-M1336-	Herstellen Initialsprengstoffe	15089305	4.6.
10912-D3065-	Konditionierung von gefährlichen Abfällen	15089030	5.1.
11183-1-	Werkstoffrückgewinnungsanlage	15088205	5.1.
11196-06591-	Beton- und Asphaltbaustoffanlage Döllnitz	15088330	5.1.
11196-06839-	Anlage zur physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen	15088330	5.1.
11358-M3130-	Aufbereiten/Vermischen/Konditionieren von Abfällen bü	15085135	5.1.
12045-230-	Drehrohrofen-Anlage	15088330	5.1.
12291-1-	Kraftwerk VKH	15088065	5.1.
12570-D0852-	Anlage zur Behandlung verunreinigter Böden	15091060	5.1.
12571-D1188-	Zwischenlager für gefährliche Abfälle	15082015	5.1.
12897-6604-	Konditionierung und Homogenisierung von gefährlichen Abfälle	15088330	5.1.
13133-D0500-	Anlage zur Klärschlammtrocknung und -verbrennung	15082015	5.1.
13254-M5604-	Lagern von Abfällen mit Konditionierung	15085135	5.1.
13516-M3396-	Bodenbehandlungsanlage	15003000	5.1.
13683-1-	Holz - HKW Helbra	15087205	5.1.
13697-1-	Altölzwischenlager Helfta mit Behandlung ?	15087130	5.1.
13863-1-	Filterascherecyclinganlage Beuna	15088220	5.1.
15245-2-	Bodensanierungsanlage Beuna	15088220	5.1.
15245-6553-	Anlage zur Herstellung von Ersatzbrennstoffen	15088220	5.1.
15251-2-	biologischen Abfallbehandlung	15088330	5.1.
15563-D3067-	Anlage zur thermischen Restabfallbehandlung	15082015	5.1.
15873-M4419-	Behandlung von Glas mit schädlichen Verunreinigungen (HA 01)	15085370	5.1.
15873-M5611-	Aufbereitung von Bildröhren (HA 02)	15085370	5.1.
15874-M2073-	Chem./physikal. Abfallbehandlungsanlage bü	15086005	5.1.
15945-M2094-	Behandlung/Verfestigung/Konfektionierung gefährliche Abfälle	15086140	5.1.

15945-M5513-	Aufbereitung von gefährlichen Abfällen	15086140	5.1.
16046-M2732-	Bodenwaschanlage	15085330	5.1.
16465-1-	Aufbereitung ölhaltige Rückstände R 2000 Spergau	15088205	5.1.
16508-D0853-	Bodenbehandlungsanlage	15001000	5.1.
16837-D0851-	Biobeetbehandlung MKW-belasteter Böden	15091060	5.1.
16839-M5427-	Bodenbehandlung (büA)	15003000	5.1.
16843-001-	Mineralstoff-Aufbereitungsanlage Döllnitz	15088330	5.1.
16864-1-	Abfallbehandlungsanlage Döllnitz	15088330	5.1.
17228-M3978-	Aufbereitung von lösungsmittelhaltigen Schlämmen	15089305	5.1.
17304-1-	Bodenbehandlungsanlage	15088025	5.1.
17305-M2203-	Biologische Bodenaufbereitung	15086140	5.1.
17336-D0055-	Anlage zur Lagerung von bes. überw.-bed. Abfällen	15001000	5.1.
17495-M4524-	Chem. Behandlungsanlage zur Verwertung von Altchromsäure	15083515	5.1.
17957-D0745-	Sonderabfallzwischenlager	15086055	5.1.
18195-451334-	Versatzmischanlage	15089310	5.1.
18223-7064-	Konditionierungsanlage	15088025	5.1.
15932-2-	Biologische Behandlg.von Industrieklärschlamm	15088205	5.1.
18143-7049	Chemische Behandlung von Abfallstoffen	15082015	5.1.
12449-M3735-	thermische Abfallverwertungs- u. -behandlungsanlage	15089310	5.2.
15060-M5753-	Abfallverbrennung 4 Linien	15003000	5.2.
15282-1-	Abfallverbrennungsanlage	15088205	5.2.
16556-1-	Thermische Abfallverwertungsanlage (Abfallheizwerk)	15084600	5.2.
18931-18931-	Dampferzeuger 6 (DE 6)	15087386	5.2.
18932-18932-	Dampferzeuger 5 (DE5)	15087386	5.2.
11871-M6120-	Biologische Abfallbehandlungsanlage	15081135	5.3.
18189-451322-	Versatzbetrieb	15088365	5.3.
18093-451326-	Untertageversatz	15089030	5.3.
11864-M4239-	Asbestmonodeponie	15081455	5.4.
11869-451314-	Hausmülldeponie 50.000 t/a	15081135	5.4.
14375-M4737-	HMD Deponie BA 1 und BA 2	15003000	5.4.
15166-1-	Deponie Hochhalde Schkopau 4-4.5	15088330	5.4.

16574-451336-	Schlammspülhalde Piesteritz	15091375	5.4.
18042-451327-	Untertagedeponie	15083580	5.4.
17988-2	Deponie Nißma	15084130	5.4.
17928-M5737-	Zellstofffabrik	15090010	6.1. a)
11856-6682-	Anlage zur Herstellung von Papier, Karton und Pappe	15090010	6.1. b)
14010-1-	Tissue Anlage Leuna	15088205	6.1. b)
15738-M4391-	Papierfabrik	15086015	6.1. b)
12700-1-	Schlachtung	15084550	6.4. a)
12980-M0525-	Schlachthof und Zerlegung Möckern	15086140	6.4. a)
13321-M0279-	Schlachthof	15085135	6.4. a)
18518-D2669-	Geflügelschlachtung und Verarbeitung	15082430	6.4. a)
11652-M2008-	Weizenstärkefabrik	15089026	6.4. b)
11975-D1067-	Zuckerfabrik Könnern	15089195	6.4. b)
13456-M3983-	Brauerei	15085370	6.4. b)
14787-M0435-	Mühle (Getreide/Mehl)	15003000	6.4. b)
15397-M0361-	Zuckerfabrik Klein Wanzleben	15083345	6.4. b)
16085-D0019-	Getreideverarbeitungszentrum Alsleben	15089005	6.4. b)
16873-303-	Anlage zur Herstellung von Zucker	15084590	6.4. b)
10712-M5178-	Behandlung bzw. Verarbeitung von Milch	15090070	6.4. c)
11231-D0947-	Sprühtrocknung	15091145	6.4. c)
12806-1-	Milchverarbeitung	15084550	6.4. c)
15105-M5766-	Behandlung und Verarbeitung von Milch	15003000	6.4. c)
15194-1-	Milchbehandlungsanlage Bad Bibra	15084015	6.4. c)
16132-7243-	Tierkörpersammelstelle Schwerz	15088195	6.5.
16134-M3033-	Verarbeiten von Tierkörpern	15086040	6.5.
10129-1-	Hennenanlage Kelbra	15087250	6.6. a)
10143-M1352-	Aufzucht von Geflügel	15085227	6.6. a)
10204-1-	Legehennenanlage Schladebach	15088205	6.6. a)
10396-D1777-	Hähnchenmastanlage Oberpeißen	15089030	6.6. a)
10636-D2465-	Hähnchenmastanlage - Grüner Weg	15086055	6.6. a)
10637-D2464-	Hähnchenmastanlage - Loburger Straße	15086055	6.6. a)
10638-M3905-	Geflügelhaltung	15083115	6.6. a)
10639-M3959-	Hähnchenmastanlage	15081135	6.6. a)
10640-M3906-	Geflügelhaltung	15083298	6.6. a)
10642-D0965-	Hennenanlage Pfaffendorf	15082135	6.6. a)
10643-6810-	Geflügelmast Stedten	15087386	6.6. a)

10705-5469-	Truthühnermastanlage Wernitz	15081355	6.6. a)
10755-M3688-	Geflügelanlage Barnebeck	15081455	6.6. a)
11374-M	Hennen und Junghennen	15085230	6.6. a)
11480-M5289-	Truthühnaraufzucht-/-mastanlage	15085227	6.6. a)
11487-M0877-	Legehennenanlage	15083320	6.6. a)
11502-M3457-	Hähnchenmastanlage Burg	15086015	6.6. a)
11550-M4508-	Hähnchenmastanlage Genthin, Seedorfer Weg	15086040	6.6. a)
12041-D0312-	Hähnchenmastanlage Pakendorf	15082430	6.6. a)
12048-M2654-	Hähnchenmastanlage	15083115	6.6. a)
12099-D3173-	Entenaufzucht und -mast	15082430	6.6. a)
12192-D0975-	Hähnchenmastanlage Zeppernick	15086270	6.6. a)
12272-M2852-	Hennenanlage	15081510	6.6. a)
12473-1-	Putenmastanlage	15087370	6.6. a)
12500-2-	Hühnerfarm Kaltenmark	15088295	6.6. a)
12565-M1679-	Hähnchenmastanlage Groß Rosenburg	15089026	6.6. a)
12753-6685-	Hähnchemastanlage Kamern	15090285	6.6. a)
12921-M4031-	Hähnchenmast 200.000 Pl	15090415	6.6. a)
12960-M1232-	Hennenanlage	15090070	6.6. a)
12962-D0978-	Hennenanlage Gehrden	15082430	6.6. a)
12964-1-	Legehennenanlage Welbsleben	15087031	6.6. a)
12966-M2872-	Junghennenaufzuchtanlage	15083390	6.6. a)
12967-M2089-	Halten von Hennen	15083040	6.6. a)
12968-M3873-	Hennenhaltung	15090535	6.6. a)
12969-M2090-	Halten von Hennen	15081190	6.6. a)
12970-1-	Junghennen Eulau	15084355	6.6. a)
12971-D0976-	Hennenanlage Rottenau	15086140	6.6. a)
12972-D0977-	Hähnchenmastanlage Rottenau	15086140	6.6. a)
12973-D2280-	Hähnchenmastanlage Retzau	15082301	6.6. a)
12974-1-	Hühnermast Saurasen	15087275	6.6. a)
12975-301-	Hühnermast Vatterode	15087275	6.6. a)
12976-M0536-	Junghennenanlage Stegelitz	15086140	6.6. a)
12977-M0533-	Hähnchenmastanlage Wahlitz	15086055	6.6. a)
12979-M1756-	Hähnchenmastanlage Quedlinburg	15085235	6.6. a)
12981-M2272-	Hähnchenmastanlage Hohenseeden	15086035	6.6. a)
12982-M0523-	Hähnchenmastanlage Pöthen (3 Farmen)	15086055	6.6. a)
12983-M0527	Hähnchenmastanlage Möckern (Farm 1-5)	15086140	6.6. a)

12984-M0545-	Hennenanlage Lüttgenziatz	15086140	6.6. a)
13159-M	Mastgeflügel	15081240	6.6. a)
13281-3-	Hennenanlage Haynsburg	15084565	6.6. a)
13287-D1995-	Hennenanlage Maxdorf	15082256	6.6. a)
13315-M0546-	Hähnchenmast II	15090065	6.6. a)
13316-M	Hähnchenmastanlage	15083495	6.6. a)
13498-M1001-	Legehennenanlage	15085135	6.6. a)
13943-7265-	Truthühnermast	15084133	6.6. a)
14129-M2858-	Putenmastanlage Wolmirsleben	15089365	6.6. a)
14450-D0980-	Hähnchenmastanlage Zeppernick	15086270	6.6. a)
14462-M1330-	Masthähnchenanlage	15089310	6.6. a)
14463-M1329-	Masthähnchenanlage	15089310	6.6. a)
14465-M4595-	Aufzucht von Masthähnchen	15081240	6.6. a)
14503-1-	Hähnchenmastanlage Gerbstedt	15087165	6.6. a)
14559-M3012-	Broileraufzuchtanlage	15081280	6.6. a)
14562-M3011-	Hähnchenmastanlage	15081280	6.6. a)
15548-M0972-	Hennenanlage Parey	15086035	6.6. a)
15771-D0341-	Junghennenanlage Merzien	15082180	6.6. a)
15775-4-	Junghennen Farnstädt	15088100	6.6. a)
15777-6812-	Legehennenanlage Farnstädt	15088100	6.6. a)
15954-M5657-	Hähnchenmastanlage	15090535	6.6. a)
16636-2-	Broilermastanlage Oppin (Farm 1-6)	15088195	6.6. a)
16637-301-	Junghennenaufzuchtanlage Brachstedt	15088295	6.6. a)
17615-M3819-	Hähnchenmastanlage Tryppehna	15086140	6.6. a)
17617-M2645-	Hähnchenmastanlage Genthin, Fabrikstraße	15086040	6.6. a)
17674-D0963-	Elterntierhaltung Baasdorf	15082180	6.6. a)
17679-D1010-	Hennenanlage Walternienburg	15082430	6.6. a)
17691-D0962-	Hennenanlage Rosefeld	15001000	6.6. a)
17694-7242-	Legehennen Merbitz	15088240	6.6. a)
17696-7245-	Junghennenanlage Kretschau	15084275	6.6. a)
17707-6797-	Junghennenanlage Hinsdorf	15082377	6.6. a)
18059-7000-	Hennenanlage Edderitz	15082377	6.6. a)
18138-7046-	Geflügelmast	15090535	6.6. a)
18140-M1760-	Hähnchenmastanlage	15085375	6.6. a)
18261-7080-	Hennenanlage Quenstedt	15087031	6.6. a)
18503-7159-	Truthahnaufzuchtanlage Sichau	15081490	6.6. a)
18554-7176-	Junghennenanlage Lennewitz	15082377	6.6. a)

18596	Hennenanlage Gatterstädt	15088305	6.6. a)
10003-7091-	Schweinemastanlage Stöbnitz	15088235	6.6. b)
10096-2-	Schweinemastanlage Hübitz	15087165	6.6. b)
10098-M3689-	Sauenanlage Gladau	15086040	6.6. b)
10123-1-	Schweineanlage Burgsdorf	15087130	6.6. b)
10176-D0934-	Schweinemastanlage Wohlsdorf	15089030	6.6. b)
10193-M1670-	Halten von Schweinen	15090007	6.6. b)
10242-M1162-	Mastschweinehaltung Osterburg-Zedau	15090415	6.6. b)
10282-1-	Schweinemastanlage Kötschlitz	15088205	6.6. b)
10314-2-	Schweinemastanlage Helmsdorf	15087165	6.6. b)
10318-D0958-	Schweinemastanlage Großkorga	15091145	6.6. b)
10324-M1190-	Schweinemastanlage	15081240	6.6. b)
10334-D0937-	Schweinemastanlage Könnern	15089195	6.6. b)
10340-D0927-	Schweinemastanlage Euper	15091375	6.6. b)
10343-1-	Schweinemast Langendorf	15084130	6.6. b)
10350-D0329-	Sauenanlage	15082440	6.6. b)
10366-D0356-	Schweinemastanlage	15091070	6.6. b)
10382-D1632-	Schweinemastanlage	15091020	6.6. b)
10389-D0991-	Sauenanlage Lammsdorf	15091160	6.6. b)
10417-D0377-	Schweinezucht	15082430	6.6. b)
10452-D0332-	Schweinemastanlage	15082440	6.6. b)
10456-D0349-	Schweinemastanlage	15091060	6.6. b)
10475-M1580-	Schweinemastanlage	15083125	6.6. b)
10490-1-	Schweine Wünsch	15088235	6.6. b)
10491-M2356-	Schweinemastanlage	15085230	6.6. b)
10522-1-	Schweinemast Etzdorf	15088365	6.6. b)
10524-52-	Schweinemast Esperstedt	15088265	6.6. b)
10531-1-	Schweinemast Bad Lauchstädt	15088025	6.6. b)
10554-1-	Schweineanlage	15087075	6.6. b)
10568-1-	Mastschweine Dornitz	15088080	6.6. b)
10572-D0363-	Schweinemastanlage	15091390	6.6. b)
10630-M0944-	Schweinemastanlage Hecklingen	15089175	6.6. b)
11113-M2507-	Schweinemastanlage Standort Aschersleben	15089015	6.6. b)
11194-6828-	Schweinemastanlage	15082440	6.6. b)
11338-M4808-	Schweinemast	15089042	6.6. b)
11497-M2950-	Schweinemastanlage	15083323	6.6. b)
11515-M5359-	Schweinemastanlage	15083245	6.6. b)

11533-1-	Schweinemastanlage Fienstedt	15088319	6.6. b)
12030-M2639-	Schweinezucht- und -mastanlage	15083415	6.6. b)
12120-M2378-	Schweinemastanlage	15085227	6.6. b)
12122-M2379-	Schweinemastanlage	15085230	6.6. b)
12670-D0392-	Schweinemast- u. Läuferanlage	15091375	6.6. b)
12899-M3711-	Schweinemastanlage Asmusstedt	15085040	6.6. b)
12957-3-	Schweinemast Thierbach	15084013	6.6. b)
13152-D0955-	Schweinemastanlage Mügeln	15091145	6.6. b)
13163-M0931-	Schweinemastanlage	15090285	6.6. b)
13187-M1255-	Schweinemastanlage Blumenberg	15083531	6.6. b)
13479-M2513-	Schweinemast Hedersleben	15085160	6.6. b)
13924-M0868-	Schweinemastanlage	15083557	6.6. b)
13945-M3564-	Sauenhaltung / Schweinemast	15081455	6.6. b)
13983-M3567-	Schweinemastanlage	15083390	6.6. b)
14143-M0355-	Schweinemastanlage	15083515	6.6. b)
14348-M1248-	Schweinehaltung	15083030	6.6. b)
14387-D0984-	Schweinemastanlage Axien	15091015	6.6. b)
14501-1-	Schweinemastanlage Beuna	15088220	6.6. b)
15314-2-	Schweinemast Deutleben	15088255	6.6. b)
15351-D0326-	Schweinemastanlage	15089235	6.6. b)
15504-M1777-	Sauenanlage	15081455	6.6. b)
15508-2-	Schweinemast Ostrau	15088295	6.6. b)
15572-M0575-	Schweinemastanlage	15081405	6.6. b)
15815-1-	Schweinemastanlage Döcklitz	15088305	6.6. b)
15819-M2761-	Schweinemastanlage	15089310	6.6. b)
16027-7-	Schweinemastanlage Osterhausen	15087130	6.6. b)
16058-M2781-	Schweinemast und Sauen	15081455	6.6. b)
16147-2-1	Schweinemast und Zuchtanlage Großkayna	15088065	6.6. b)
16262-M2468-	Schweinemastanlage	15085287	6.6. b)
16438-M2624-	Schweinemastanlage	15083490	6.6. b)
16445-M5145-	Schweinemastanlage	15085185	6.6. b)
16447-D0376-	Schweinemastanlage Loburg	15086140	6.6. b)
16448-1-	Schweinemast Poppel	15084282	6.6. b)
16449-M0343-	Schweinemastanlage	15081280	6.6. b)
16450-M5432-	Schweinemastanlage Groß Börnecke	15089175	6.6. b)
16457-M3276-	Mastschweinehaltung	15085235	6.6. b)
16503-D1001-	Schweinemastanlage Mellnitz	15091145	6.6. b)

16509-M4159-	Schweinehaltungsanlage	15090415	6.6. b)
16578-M1264-	Mastschweineanlage	15085055	6.6. b)
17187-03050-	Ferkelaufzucht > 30 kg	15089055	6.6. b)
17622-1-	Schweinemast Eisdorf	15088365	6.6. b)
18008-M2657-	Schweineanlage Stresow	15086220	6.6. b)
18327-M1862-	Schweinemastanlage Pömmelte	15089026	6.6. b)
18722-7253-	Schweinemast Langeneichstädt	15088235	6.6. b)
10002-1-	Sauenanlage Saubach	15084133	6.6. c)
10097-M2147-	Sauenanlage	15081030	6.6. c)
10107-06941-	Sauenzuchtanlage Monplaisir	15089026	6.6. c)
10112-3-	Sauenanlage Dragsdorf	15084442	6.6. c)
10223-D0384-	Schweinezuchtanlage	15082430	6.6. c)
10234-D0348-	Sauenzuchtanlage	15091060	6.6. c)
10241-M1164-	Sauenanlage	15090415	6.6. c)
10288-M1333-	Sauenanlage	15090310	6.6. c)
10297-1-	Sauenanlage Branderoda	15088235	6.6. c)
10449-M1371-	Sauenanlage	15083190	6.6. c)
10450-M1374-	Haltung von Zuchtsauen	15083190	6.6. c)
10526-12-	Schweinezucht Nemsdorf	15088250	6.6. c)
10908-M1866-	Sauenanlage	15085227	6.6. c)
11489-M2985-	Sauenhaltung	15089175	6.6. c)
12073-M5467-	Sauenanlage Drewitz	15086140	6.6. c)
12599-1-	Sauenzucht Wischroda	15084012	6.6. c)
12601-M1320-	Sauenanlage	15083390	6.6. c)
12603-M1273-	Sauenhaltung	15086140	6.6. c)
12605-M2365-	Sauenanlage Vehlitz	15086055	6.6. c)
12955-1-	Sauenanlage Holdenstedt	15087015	6.6. c)
13150-D0953-	Sauenanlage Linda	15091145	6.6. c)
13164-M3317-	Sauenanlage	15090550	6.6. c)
13871-7056-	Sauenanlage Farnstädt	15088100	6.6. c)
13914-D0972-	Sauenanlage Glauzig	15082377	6.6. c)
14464-2-	Sauenanlage Wallhausen	15087440	6.6. c)
14524-3-	Schweinezucht Wolferstedt	15087015	6.6. c)
14526-1-	Schweinezucht Mücheln	15088235	6.6. c)
16185-D0333-	Sauenzuchtanlage	15082241	6.6. c)
16498-D1002-	Sauenzuchtanlage	15091085	6.6. c)
16505-D0999-	Sauenzuchtanlage	15091145	6.6. c)

16509-M4366-	Halten von Sauen	15090415	6.6. c)
16803-M2982-	Sauenanlage Lübars	15086140	6.6. c)
17351-M2887-	Schweinezucht und -mast	15083120	6.6. c)
17355-M0233-	Ferkelproduktion Kleindemsin	15086080	6.6. c)
17964-M3076-	Sauenanlage	15081280	6.6. c)
18009-M1642-	Sauenanlage	15083320	6.6. c)
18248-07180-	Schweinezucht und Ferkelproduktion	15089042	6.6. c)
18454-07133-	Sauenanlage Wittgendorf	15084442	6.6. c)
18472-07143-	Sauenanlage Beuna	15088220	6.6. c)
10546-M1174	Sauenanlage Polkau	15090415	6.6. c)
10616-M3374-	Lackieranlage	15081135	6.7.
10789-M5960-	Bedrucken von Warenbahnen, 5 Druckmaschinen, TNV	15089015	6.7.
11140-M1549-	Lackieren von Gegenständen	15083298	6.7.
15404-M2413-	Lackieren von Gegenständen	15089307	6.7.
16137-M5655-	Rotationsdruckmaschinenanlage	15083040	6.7.
16536-D0011-	Rotations-Tiefdruckmaschinen 3x	15091375	6.7.
17239-1-	Rotationsdruckanlage Unterkaka	15084013	6.7.

Vorlage F 2.2 Identifizierung von IVU-Anlagen. Bitte stellen Sie die aktuellen Informationen zu Name, Standort und Hauptaktivität (gemäß Anhang I) der IVU-Anlagen in Ihrem Mitgliedsstaat bereit. Bitte legen sie eine Liste aller unabhängig arbeitenden Anlagen vor, welche sich am Ende der Berichtsperiode (Name, Standort und Hauptaktivität) in Betrieb befinden.

A	Referenzdaten	
Referenzdatum	31.12.2011	(Tag / Monat / Jahr)
	*Bitte, geben Sie das jüngste Referenzdatum (**nicht früher als Ende 2011**) für die zur Verfügung stehenden Daten an*	
Anmerkungen	Anlagenliste für TH	

B Vorlage

Referenznummer (optional)	***Name der Anlage***	***Standort***	***Hauptaktivität der Anlage gemäß Anhang I der Richtlinie 2008/1/EC***
1	E.ON Thüringer Energie AG	Bad Salzungen	1.1
2	GASCADE Gastransport GmbH	Ichtershausen	1.1
3	ENG/Maingas Energieanlagen GmbH	Eisenach	1.1
4	SWE Energie GmbH	Erfurt	1.1
5	SWE Energie GmbH	Erfurt	1.1
6	Energieversorgung Gera GmbH	Gera	1.1
7	Energieversorgung Gera GmbH	Gera	1.1
8	Stadtwerke Leipzig GmbH	Holungen	1.1
9	Ilmenauer Wärmeversorgung GmbH	Ilmenau	1.1
10	e.on Thüringer Energie AG	Jena	1.1
11	Gascade Gastransport GmnH	Rückersdorf	1.1
12	Energie- und Medienversorgung Schwarza GmbH	Rudolstadt-Schwarza	1.1
13	Klausner Holz Thüringen GmbH & Co Hobelwerk KG	Saalburg	1.1
14	Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis GmbH	Suhl	1.1
15	K+S KALI GmbH	Unterbreizbach	1.1
16	Grau- und Metallguss GmbH Gera	Gera	2.2

17	Stahlwerk Thüringen GmbH	Unterwellenborn	2.2
18	Feuerverzinkerei Heldrungen GmbH	Heldrungen	2.3.c
19	Wiegel Ichtershausen Feuerverzinken GmbH	Ichtershausen	2.3.c
20	Wiegel Verwaltung GmbH & Co. KG	Jena	2.3.c
21	Diedorfer Feuerverzinkerei GmbH	Katharinenberg	2.3.c
22	Wiegel Trusetal Feuerverzinken GmbH	Trusetal	2.3.c
23	Eisenwerk Arnstadt GmbH	Arnstadt	2.4
24	Meuselwitz Guss Eisengießerei GmbH	Meuselwitz	2.4
25	Silbitz Guß GmbH	Silbitz	2.4
26	Gießerei Heunisch Steinach GmbH	Steinach	2.4
27	Borbet Thüringen GmbH	Bad Langensalza	2.5.b
28	ae druckguss gmbH & co kg	Gerstungen	2.5.b
29	Franz Viegener II GmbH & Co. KG	Großheringen	2.5.b
30	Alupress GmbH, Hildburghausen	Hildburghausen	2.5.b
31	Poligrat GmbH Zweigbetrieb Thüringen	Arnstadt	2.6
32	Galvanotechnik Breitungen GmbH & Co. KG	Breitungen	2.6
33	Jansen GmbH Stahlröhrenwerk	Dingelstädt	2.6
34	Dipl.-Ing. Heinrich Leist GmbH	Fambach	2.6
35	Galvanotechnik Holzapfel GmbH	Georgenthal	2.6
36	Spaleck Oberflächenveredlung GmbH	Greiz	2.6
37	Muschert & Gierse Oberflächensysteme GmbH + Co.	Heiligenstadt	2.6
38	Pieper Oberflächentechnik Hermsdorf GmbH	Hermsdorf	2.6
39	Gramm Oberflächentechnik GmbH	Ilmenau	2.6
40	GOT Gesellschaft für Oberflächentechnik mbH	Jena	2.6
41	Firma August Winkhaus GmbH & Co. KG	Meiningen	2.6
42	HTM Feuerverzinkerei GmbH	Mühlhausen	2.6
43	mbw AG Metallveredlung	Mühlhausen	2.6
44	mbw GmbH metallveredelung Niederlassung Sömmerda	Sömmerda	2.6
45	EJOT Tambach GmbH	Tambach-Dietharz	2.6
46	Schlütter Oberflächentechnik GmbH	Zella-Mehlis	2.6
47	Deuna Zement GmbH	Deuna	3.1
48	Neue Glaswerke Großbreitenbach GmbH & Co. KG	Großbreitenbach	3.3

49	Technische Glaswerke Ilmenau GmbH	Ilmenau	3.3
50	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH	Jena	3.3
51	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH	Jena	3.3
52	Glaswerk Ernstthal GmbH	Lauscha	3.3
53	Lauscha Fiber International GmbH	Lauscha	3.3
54	DBW Fiber Neuhaus GmbH	Neuhaus am Rennweg	3.3
55	Glas Technik Piesau GmbH & Co. KG	Piesau	3.3
56	SP Spezialglas Piesau GmbH	Piesau	3.3
57	Thüringer Behälterglas GmbH	Schleusingen	3.3
58	Deutsche FOAMGLAS GmbH	Schmiedefeld	3.3
59	Knauf Insulation GmbH Betriebsstätte Bad Berka	Bad Berka	3.4
60	Wienerberger Ziegelindustrie GmbH	Eisenberg	3.5
61	Wienerberger GmbH	Erfurt	3.5
62	CREATON AG - Werk Großengottern	Großengottern	3.5
63	Ziegelwerk Nordhausen, Dipl.Ing. Sourell GmbH	Nordhausen	3.5
64	Erlus AG	Teistungen	3.5
65	Wienerb.Ziegelindustrie GmbH	Weinbergen	3.5
66	CREATON AG - Werk Höngeda	Weinbergen	3.5
67	Landwirtschaftliche Produkt Verarbeitungs GmbH	Bad Langensalza	4.1.b
68	EAI Thüringer Methylesterwerke GmbH	Harth-Pöllnitz	4.1.b
69	BKK-Bio-Diesel GmbH	Rudolstadt	4.1.b
70	Osterländer Biodiesel GmbH & Co. KG	Schmölln	4.1.b
71	SüBio GmbH	Themar	4.1.b
72	UBIG GmbH	Wünschendorf	4.1.d
73	AKZO Nobel Funcional Chemicals GmbH & Co. KG	Greiz	4.1.f
74	ATG Additive Technology Greiz GmbH	Greiz	4.1.g
75	AKZO Nobel Functional Chemicals GmbH & Co. KG	Greiz	4.1.g
76	AKZO Nobel Functional Chemicals GmbH & Co. KG	Greiz	4.1.g
77	AKZO Nobel Functional Chemicals GmbH & Co. KG	Greiz	4.1.h

78	Fa. Carpenter GmbH	Ichtershausen	4.1.h
79	Chemiewerk Bad Köstritz GmbH	Bad Köstritz	4.2.d
80	Chemiewerk Bad Köstritz GmbH	Bad Köstritz	4.2.e
81	Chemiewerk Bad Köstritz GmbH	Bad Köstritz	4.2.e
82	Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH	Breitungen	4.2.e
83	VITRON Spezialwerkstoffe GmbH	Jena	4.2.e
84	Ibu-tec advanced materials GmbH	Weimar	4.2.e
85	Laborchemie Apolda GmbH	Apolda	4.5
86	BAC Entsorgungswirtschaft GmbH	Bad Tennstedt	5.1
87	BAUER Umwelt GmbH	Bleicherode	5.1
88	BVGS-Baustoffvertriebsgesellschaft mbH	Bleicherode	5.1
89	NDH Entsorgungsbetreibergesellschaft mbH	Bleicherode	5.1
90	Umweltschutz Elstertal GmbH Thüringen	Caaschwitz	5.1
91	M. Kummetat GmbH & Co. KG	Dermbach	5.1
92	WS-Aksot Abwasserbehandlung GmbH Entsorgung	Gößnitz	5.1
93	SGDA Sanierungsgesellschaft für Deponien und Altlasten mbH	Großbreitenbach	5.1
94	BAG Hartsteinwerke Bayern-Mitteldeutschland, Erfurt	Hildburghausen	5.1
95	DEUSA International GmbH	Kehmstedt	5.1
96	Umweltschutz Ost GmbH	Kriebitzsch	5.1
97	Althaus & Sander GmbH	Menteroda	5.1
98	Menteroda Recycling GmbH	Menteroda	5.1
99	SGDA Sanierungsgesellschaft für Deponien und Altlasten	Merkers-Kieselbach	5.1
100	SGDA Sanierungsgesellschaft für Deponien und Altlasten	Merkers-Kieselbach	5.1
101	HKW Meuselwitz Lucka GmbH & Co. Betriebs- KG	Meuselwitz	5.1
102	SUC GmbH	Ohrdruf	5.1
103	Lobbe Deutschland GmbH & Co. KG	Rositz	5.1
104	GHB Gesellschaft zur Herstellung von Bindemitteln und Sorbenten	Rositz	5.1

105	TSWR Thüringer-Sonderabfall-Wertstoff-Recycling GmbH	Schleiz	5.1
106	SUC Sächsische Umweltschutz Consulting GmbH	Seelingstädt	5.1
107	SUC Sächsische Umweltschutz Consulting GmbH	Seelingstädt	5.1
108	Glückauf Sondershausen Entwicklungs- uns Sicherungsgesellschaft mbH	Sondershausen	5.1
109	K+S KALI GmbH	Unterbreizbach	5.1
110	Sotrans GmbH	Veilsdorf	5.1
111	Thüringer UmweltService GmbH	Erfurt	5.2
112	ZASO Zweckverband Abfallwirtschaft Saale-Orla	Rudolstadt-Schwarza	5.2
113	ZAST Zweckverband für Abfallwirtschaft Südthüringen	Zella-Mehlis	5.2
114	B&R	Erfurt	5.3
115	TVN Technologieverbund Nentzelsrode GmbH	Kleinfurra	5.3
116	ZASO Zweckverband Abfallwirtschaft Saale-Orla	Pößneck	5.3
117	Kreiswerke Schmalkhalden-Meiningen GmbH	Meiningen	5.4
118	Suhler Stadtbetrieb GmbH	Suhl	5.4
119	Ilmkreis	Ichtershausen	5.4
120	Zweckverband Restabfallbehandlung Ostthüringen	Großlöbichau	5.4
121	Abfallwirtschaftszweckverband Ostthüringen	Olbersleben	5.4
122	Abfallwirtschaftszweckverband Wartburgkreis-Stadt Eisenach	Mihla	5.4
123	Zweckverband Abfallwirtschaft Saale-Orla	Pößneck	5.4
124	Stadtwirtschaft Gera GmbH	Gera	5.4
125	Erfurt	Erfurt	5.4
126	Landratsamt Nordhausen	Kleinfurra	5.4
127	Landkreis Gotha	Leinatal	5.4
128	Zellstoff-und Papierfabrik Rosenthal GmbH & Co. KG	Blankenstein	6.1.a
129	Koehler Greiz GmbH & Co. KG	Greiz	6.1.b
130	Kartonfabrik Porstendorf GmbH	Neuengönna	6.1.b
131	Papierfabrik Adolf Jass Schwarza GmbH	Rudolstadt	6.1.b
132	OMEGA Papier	Wernshausen	6.1.b
133	Thüringer Hygiene Papier GmbH	Wernshausen	6.1.b

134	Werra Papier GmbH	Wernshausen	6.1.b
135	Thorey Gera Textilveredelung GmbH	Gera	6.2
136	SÜDOST- Fleisch GmbH	Altenburg	6.4.a
137	Astenhof Frischgeflügel Produktions- und Handels GmbH	Hainspitz	6.4.a
138	Vieh- und Fleischhandel Uta Voigt-Jacob	Jena	6.4.a
139	Weimarer Wurstwaren GmbH	Nohra	6.4.a
140	ALKA Altenburger Kraftfutterwerk und Getreidehandel GmbH	Altenburg	6.4.b
141	Köstritzer Schwarzbierbrauerei GmbH	Bad Köstritz	6.4.b
142	Heyl GmbH & Co. KG	Bad Langensalza	6.4.b
143	Brauerei Gotha	Gotha	6.4.b
144	Berndt Bio Energy GmbH	Wünschendorf	6.4.b
145	DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Standort Erfurt	Erfurt	6.4.c
146	SecAnim GmbH	Elxleben	6.5
147	ReFood GmbH & Co. KG	Schwallungen	6.5
148	Agrargenossenschaft Kirchheim e.G.	Arnstadt	6.6.a
149	ALFRA Landwirtschaftliche Produktions GmbH	Bad Klosterlausnitz	6.6.a
150	Geflügelhof Hottelstedt GmbH	Ballstedt	6.6.a
151	Geflügelhof Schubert	Berga	6.6.a
152	Geflügelhof Hottelstedt GmbH M3)	Berlstedt	6.6.a
153	Geflügelhof Hottelstedt GmbH (M2)	Berlstedt	6.6.a
154	Junghennenaufzucht Hottelstedt GmbH	Berlstedt	6.6.a
155	Frischei Breitenworbis GmbH	Breitenworbis	6.6.a
156	Thüringer Frischeier Wandersleben GmbH	Dillstädt	6.6.a
157	Geflügelzuchtbetriebe Gutendorf- Ankum GmbH & Co. KG	Dingelstädt	6.6.a
158	Greußener Frischeier GmbH	Greußen	6.6.a
159	Thüringer Frischeier Wandersleben GmbH	Hildburghausen	6.6.a
160	Geflügelhof Heyringhoff	Hörselberg	6.6.a
161	Agrargenossenschaft Kauern e.G.	Kauern	6.6.a
162	Geflügelhof Möckern	Krauthausen	6.6.a
163	Agrarprodukte Ludwigshof e.G.	Krölpa OT Trannroda	6.6.a
164	Hühnerhof Marth GmbH	Marth	6.6.a

165	WIMEX Agrarproduke Import & Export GmbH	Meuselwitz	6.6.a
166	Truthahnfarm Sambach GmbH	Mühlhausen	6.6.a
167	Junghennenaufzucht Hottelstedt GmbH	Ollendorf	6.6.a
168	Geflügelhof Thierbach GmbH	Remptendorf	6.6.a
169	Hühnerhof Taupadel GmbH	Saara	6.6.a
170	Geflügelhof Hottelstedt GmbH	Schlotheim	6.6.a
171	Thüringer Landhähnchen GbR	Schlotheim	6.6.a
172	Wermuth GmbH & CO.KG	Schwerstedt	6.6.a
173	Wermuth GmbH & CO.KG	Schwerstedt	6.6.a
174	ALFRA Landwirtschaftliche Produktions GmbH	Serba	6.6.a
175	Thüringer Frischei Geflügelhof Teichweiden GmbH	Uhlstädt-Kirchhasel	6.6.a
176	Frischei Reiser GmbH	Unstruttal	6.6.a
177	ALFRA Landwirtschaftliche Produktions GmbH	Waldeck	6.6.a
178	CAE Geflügel GmbH	Wandersleben	6.6.a
179	Deutsche MarkenEi GmbH & Co. KG	Wandersleben	6.6.a
180	Agrargenossenschaft Abtsbessingen e.G.	Abtsbessingen	6.6.b
181	Agrargenossenschaft "Altenburger Land" Dobitschen e.G.	Altkirchen	6.6.b
182	Aschara Landwirtschaftsgesellschaft mbH	Bad Langensalza	6.6.b
183	HAB GmbH Molschleben	Ballstädt	6.6.b
184	Agrargenossenschaft e.G. Reinstädter Grund	Bibra	6.6.b
185	Bäuerliche Aktien-gesellschaft "Rhinquelle"	Breitenworbis	6.6.b
186	EZA Edelschweinezucht Allmenhausen GmbH	Ebeleben	6.6.b
187	Gut Allmenhausen Schweineproduktion	Ebeleben	6.6.b
188	Agrar- und Tierzuchtgenossenschaft "Grabfeld" e.G.	Grabfeld	6.6.b
189	Agrargenossenschaft Queienfeld e.G.	Grabfeld	6.6.b
190	Agrargenossenschaft Großengottern e. G.	Großengottern	6.6.b
191	Agrargenossenschaft Großenstein e. G.	Großenstein	6.6.b
192	AGRÖ Frankenthal GmbH	Großröda	6.6.b
193	Agrarprodukte Großvargula GmbH	Großvargula	6.6.b
194	Agroma-Bäuerliche AG Kalteneber	Heuthen	6.6.b
195	Agrargenossenschaft Pölzig e.G.	Hirschfeld	6.6.b
196	Agrar e.G. Waltershausen	Hörselgau	6.6.b

197	Agrargesellschaft "Deube" mbH Nahwinden	Ilmtal	6.6.b
198	Agrargenossenschaft Jückelberg	Jückelberg	6.6.b
199	FLESIMA Fleischschweinemast GmbH	Langenwetzendorf	6.6.b
200	Kriebitzscher Agrar-genossenschaft e.G.	Meuselwitz	6.6.b
201	Gebr. Wellen Schweinemastbetriebs GmbH	Mönchspfiffel-Nikolausrieth	6.6.b
202	Agrar GmbH "Am Dün" Deuna	Niederorschel	6.6.b
203	W & P Agrar Handels GmbH	Oberheldrungen	6.6.b
204	Agrargenossenschaft Rückersdorf e.G.	Paitzdorf	6.6.b
205	Landgenossenschaft Oppurg e.G.	Pößneck	6.6.b
206	Agrar GmbH Reinholterode	Reinholterode	6.6.b
207	Geratal Agrar GmbH & Co. KG Andisleben	Ringleben	6.6.b
208	Poels Mastschweine GmbH	Rippershausen	6.6.b
209	LEV Landwirtschaftliche Erzeugung und Vermarktung "zu den Gleichbergen" Römhild e. G.	Römhild	6.6.b
210	Agrargenossenschaft eG Dröbischau	Rottenbach	6.6.b
211	Schweinemastanlage Hermstedt GmbH	Saaleplatte	6.6.b
212	Agrar GmbH "Saalfelder -Höhe"	Saalfelder Höhe	6.6.b
213	Heideland Gutsverwaltung GmbH & Co.KG	Schkölen	6.6.b
214	Heideland Gutsverwaltung GmbH & Co.KG	Schkölen	6.6.b
215	Bürgel GbR Eckstedter Hof	Schloßvippach	6.6.b
216	Heideland Gutsverwaltung GmbH & Co.KG	Schöngleina	6.6.b
217	Stödtener Qualitätsschweine GmbH	Sömmerda	6.6.b
218	W&P Agrar-Handels-GmbH	Sondershausen	6.6.b
219	Agrar-GmbH Streufdorf	Straufhain	6.6.b
220	Leisink Schweinehaltung GmbH	Tanna	6.6.b
221	TQS GmbH Bollstedt	Teistungen	6.6.b
222	Agrargenossenschaft Kamsdorf e.G.	Unterwellenborn	6.6.b
223	Urlebener Mast GmbH	Urleben	6.6.b
224	Uthlebener Qualitätsschweine GmbH und Co.KG	Uthleben	6.6.b
225	Bollstedter Schweinemast GmbH	Weinbergen	6.6.b
226	Thüringer Qualitätsfleisch GmbH Witzleben	Witzleben	6.6.b
227	Agrar e.G. Heberndorf	Wurzbach	6.6.b
228	Hollenbacher Agrar-GmbH & Co. KG	Anrode	6.6.c

229	Agrargenossenschaft Niedersynderstedt e.G. Loßnitz	Blankenhain	6.6.c
230	AGN Agrargesellschaft mbH Neunheilingen	Bothenheiligen	6.6.c
231	Sauenzucht Hüpstedt GmbH	Dünwald	6.6.c
232	Heideland Gutsverwaltung GmbH & Co.KG	Frauenprießnitz	6.6.c
233	Agrargenossenschaft Weißensee e.G.	Gangloffsömmern	6.6.c
234	Schweinezucht GmbH Gleicherwiesen	Gleichamberg	6.6.c
235	Georg Wigger-Pieper KG Gorsleben	Gorsleben	6.6.c
236	Suimax Greiz- Gommla Mastläuferproduktions- u. Handelsgesellschaft mbH & Co. Verwaltungs KG	Greiz	6.6.c
237	Agrargenossenschaft Großenstein e.G.	Großenstein	6.6.c
238	Agrargenossenschaft Großobringen e.G.	Großobrigen	6.6.c
239	Agrargenossenschaft Niederpöllnitz e.G.	Harth-Pöllnitz	6.6.c
240	W & P Agrar Handels GmbH Oberheldrungen	Hauteroda	6.6.c
241	Heideland Gutsverwaltung GmbH & Co.KG	Heideland	6.6.c
242	Agrarunternehmen Holzthaleben GmbH & Co. KG	Helbedündorf	6.6.c
243	Schweinezucht Heygendorf GmbH i.G	Heygendorf	6.6.c
244	Schweineproduktion Hohengandern GmbH	Hohengandern	6.6.c
245	BEAG Agrar GmbH Behringen	Hörselberg-Hainich	6.6.c
246	Eichsfelder Ferkelaufzucht GmbH	Küllstedt	6.6.c
247	Agrarunternehmen am Leinawald e.G.	Langenleuba-Niederhain	6.6.c
248	Agrargenossenschaft Nöbdenitz e.G.	Löbichau	6.6.c
249	HAB GmbH Molschleben	Molschleben	6.6.c
250	Mörsdorfer Agrar GmbH	Mörsdorf	6.6.c
251	VAN ASTEN Tierzucht Neumark GmbH & Co. KG	Neumark	6.6.c
252	Agrargenossenschaft "Ilmtal" e.G. Niedertrebra	Niedertrebra	6.6.c
253	Qualitätsferkel Niederzimmern GmbH	Niederzimmern	6.6.c
254	Van Asten Tierzucht Nordhausen GmbH & Co. KG	Nordhausen	6.6.c
255	Schweinezuchtanlage Werra Obermaßfeld GmbH	Obermaßfeld-Grimmenthal	6.6.c
256	Agrar GmbH Oldisleben	Oldisleben	6.6.c
257	REM PIG GmbH & Co Agrar KG	Remda-Teichel	6.6.c

258	Tierproduktionsgesellschaft Thimmendorf mbH	Remptendorf	6.6.c
259	Poels Schweinezucht GmbH	Rippershausen	6.6.c
260	Bergsee GbR Ratscher	Schleusingen	6.6.c
261	Terra-Schweinezucht GmbH	Sömmerda	6.6.c
262	Urlebener Mast GmbH	Sundhausen	6.6.c
263	LZ "Hörseltal" e.G. Mechterstädt	Teutleben	6.6.c
264	Urlebener Mast GmbH	Tonna	6.6.c
265	Stephan Nehr, Schweinezuchtanlage Immenrode	Immenrode	6.6.c
266	Agrargesellschaft Pfiffelbach mbH	Willerstedt	6.6.c
267	Tierproduktion Alkersleben GmbH	Wipfratal	6.6.c
268	Qualitätsschwein Zimmernsupra GmbH	Zimmernsupra	6.6.c
269	HFP Bandstahl	Bad Salzungen	6.7
270	Opel Eisenach GmbH	Eisenach	6.7
271	Schuler Pressen GmbH, Werk Erfurt	Erfurt	6.7
272	InlineRollenoffset Ploche Strube OHG	Grabfeld	6.7
273	Constantia Labels GmbH	Heiligenstadt	6.7
274	Hörmann KG Ichtershausen	Ichtershausen	6.7
275	Interkordsa GmbH	Mühlhausen	6.7
276	ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH	Waltershausen	6.7
277	GD Gotha Druck und Verpackung GmbH & Co. KG	Günthersleben-Wechmar	6.7
	Anmerkung: Bei Bedarf neue Reihen einfügen		

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit der Bundesrepublik Deutschland

Bericht der Bundesrepublik Deutschland gemäß Artikel 17 Absatz 3 in Verbindung mit Absatz 1 der Richtlinie 2008/1/EG vom 15. Januar 2008 über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (kodifizierte Fassung) Berichtszeitraum: 1.1.2009 bis 31.12.2011

Anhang III

(Frage 6.1 der Entscheidung vom 29. November 2010 (2010/728/EU) auf der Grundlage des elektronischen Berichtswerkzeuges der Kommission vom 12. Juni 2012)

Anhang III 1 - Galvanikanlagen

Abschnitt 1 - Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen

1 Identifikation der Arbeits-/Betriebsstätte (engl. Installation)

1.1.1 Arbeits-/Betriebsstättenname

Holzapfel Metallveredelung GmbH

1.1.2 Arbeits-/Betriebsstättenadresse

Unterm Ruhestein 1
35764 Sinn

1.1.3 Land

Hessen

1.2 Arbeits-/Betriebsstättencode

1.2.1 E-PRTR ID

06-06-82170532

5.2.2 Link zur Genehmigung

1.3 Wie hoch ist das gesamte genehmigte Produktionsvolumen (vats) auf Arbeits-/Betriebsstättenebene in M3?

Es wird keine Kapazität festgelegt. BImSchG-Genehmigung erforderlich bei > 30m³ Wirkbadvolumen.

1.4 Die Anzahl der einzelnen Anlagen oder Anlagenteile 6

1.5 Datum der Erteilung der Betriebserlaubnis oder deren letzten Aktualisierung

Genehmigung nach dem BImSchG im Dezember 2007

1.6 Bemerkungen, falls erforderlich

Keine Informationen zur beschichteten Oberfläche pro Zeiteinheit

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Galvanik

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[X] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[X] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[X] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Galvanische Beschichtung von Stahlteilen mit Zink-Nickel-Legierung zum Zweck des Korrosionsschutzes
Anlage 22: Zink (sauer) Trommel (CrVI, CrIII, Zn)
Anlage 25: Zink-Eisen (alkalisch) Gestell (CrIII, Zn)
Anlage 35: Zink-Nickel Gestell (Zn, Ni, CrVI, CrIII)
Anlage 55/60: Zink-Nickel Gestell (Zn, Ni, CrVI, CrIII)
Anlage 66: Zink-Eisen Trommel (CrVI, CrIII, Zn)
Anlage 90/95: Zink-Nickel Gestell (Zn, Ni)

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Abwasserbehandlungsanlage

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Behandlung des Abwassers aus der Galvanik (Fällung/Flockung/Neutra/Ionenaustauscher)
Teilstrom aus Anlage 35 (alk. Zink-Nickel, starke Komplexbildner) über Verdampfer
Vorbehandlung schwach komplexbildnerhaltige Teilströme (Zink-Eisen-Gestell): Sulfidfällung
Chromatentgiftung für Teilstöme aus mehreren Anlagen

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Emissionsquellen: 4 Abluftkamine; Quelle 11 (Ni,HCl), Quelle 12 (Cu,CN), Quelle 13 (Ni,Cu,Cr,HCl,SO_2,NO_2,CN), Quelle 14 (Cu,CN)

2.4.2

Emissionsart:	**Anmerkungen:**
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Anlagen: 22, 25, 35, 55/60, 66, 90/95

2.5 Wasseremissionsquellen

2.5.1 Name / Bezeichung, d.h. Abgabe in die Kanalisation, Abgabe in Gewässer [Fluss / See / Meer] oder in Grundwasser / Grundwasserleiter.

Kanalisation der Gemeinde Sinn, Kläranlage Edingen

2.4.2

Emisionstyp	Rezeptor: Kanalisation	Anmerkungen
(X) Prozess Emissionsquelle	[X] Abwassersystem	
() Nicht-industrielle Emissionsquelle	[] Oberflächengewässer	
	[] Grundwasser	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
HCL

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	30	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch (X) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	Von der Durchführung der Emissionsmessung aufgrund der Messwerte der Abnahmemessung (HCL nicht nachweisbar) befreit

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Ni

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,5	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch (X) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	Von der Durchführung der Emissionsmessung aufgrund der Messwerte der Abnahmemessung (0,044 mg/Nm3) befreit

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Cu

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	1	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch (X) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	Von der Durchführung der Emissionsmessung aufgrund der Messwerte der Abnahmemessung (0,002 mg/Nm3) befreit

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NOx angegeben als NO_2

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,35	g/Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch (X) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	Von der Durchführung der Emissionsmessung aufgrund der Messwerte der Abnahmemessung (n.n.) befreit

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
SO_2

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,35	g/Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch (X) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	Von der Durchführung der Emissionsmessung aufgrund der Messwerte der Abnahmemessung (n.n.) befreit

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Chrom (Cr)

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	1	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch (X) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	Von der Durchführung der Emissionsmessung aufgrund der Messwerte der Abnahmemessung (0,002 mg/Nm3) befreit

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Cyanide (CN)

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	1	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch (X) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	Von der Durchführung der Emissionsmessung aufgrund der Messwerte der Abnahmemessung (n.n.) befreit

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Chrom VI (Cr VI)

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,05	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch (X) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	Von der Durchführung der Emissionsmessung aufgrund der Messwerte der Abnahmemessung (n.n.) befreit

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Chrom

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	4-mal pro Jahr

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	14227	
2010		Tonnen pro Jahr	16191	
2011		Tonnen pro Jahr	14021	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammen-setzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,15	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,1	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,1	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,14	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,12	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,1	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,16	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,16	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,1	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Kupfer

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	4-mal pro Jahr

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	14227	
2010		Tonnen pro Jahr	16191	
2011		Tonnen pro Jahr	14021	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,1	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,1	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,1	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,15	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,11	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,1	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,15	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,12	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,1	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Nickel

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	4-mal pro Jahr

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	14227	
2010		Tonnen pro Jahr	16191	
2011		Tonnen pro Jahr	14021	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammen-setzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,2	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,1	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,1	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,25	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,25	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,17	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,38	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,42	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,24	() Stich-probe (X) Misch-probe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1	Schadstoff
	Zink

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	2,0	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	4-mal pro Jahr

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	14227	
2010		Tonnen pro Jahr	16191	
2011		Tonnen pro Jahr	14021	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,05	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,05	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,05	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,1	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,08	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,07	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,22	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,1	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,09	() Stichprobe (X) Mischprobe	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

4 Emissionsminderungs- und Präventionsmethoden

4.1 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Abwasseremissionen

Abwasserbehandlungsanlage mit Chromatentgiftung, Sulfidfällung Fällung/Flockung, Ionenaustauscher, Neutralisation

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

4.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Die Quellen 11,12,13 und 14 haben alle einen Nassabscheider zur Minderung der Emissionen

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

4.3 Andere Emissionsminderungs- und Präventionsmaßnahmen

Keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Schadstoffliste für Wasseremissionen

Alle
1,1,1-Tricholorethan
1,1,2,2-Tetrachlorethan
1,2-Dichlorethan (EDC)
Ammoniak (NH3)
Anthracen
Arsen und seine Verbindungen (als As)
Asbest
Benzol
Benzo<ghi>perylen
Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Cadmium und seine Verbindungen (als Cd)
Kohlendioxid (CO2)
Kohlenmonoxid (CO)
Chloride (als Gesamt-Cl)
Chlor und seine anorganische Verbindungen (als HCl)
Chlor-Alkane C10-C13
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW)
Chrom und seine Verbindungen (als Cr)
Kupfer und seine Verbindungen (als Cu)
Cyanide (als Gesamt-CN)
Di-(2-ethylhexyl) phthalat (DEHP)
Dichlormethan (DCM)
Dieldrin
Ethylbenzol
Ethylenoxid
Fluoranthen
Fluoride (als Gesamt-F)
Fluor und seine anorganische Verbindungen (als HF)
Halogenierte organische Verbindungen (als AOX)
Halone
Hexabrombiphenyl
Hexachlorbenzol (HCB)
Hexachlorbutadien (HCBD)
Hydro-Flourkohlenstoff (HFKW)
Fluorchlorkohlenwasserstoffen (FCKW)
Blausäure (HCN)
Blei und seine Verbindungen (als Pb)
Quecksilber und seine Verbindungen (als Hg)
Methan (CH4)
Naphthalin
Nickel und seine Verbindungen (als Ni)
Stickoxiden (NOX/NO2)
Lachgas (N2O)
Flüchtige Organische Verbindungen ohne Methan (NMVOC)
Nonylphenol und Nonylphenolethoxylate (NP / NPE)
Octylphenole und Octylphenolethoxylate
Zinnorganische Verbindungen (als Gesamt-Sn)

PCDD + PCDF (Dioxine + Furane) (in TEQ)
Feinstaub (PM10)
Pentachlorbenzol
Pentachlorphenol (PCP)
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFC)
Phenole (als Gesamt-C)
Polychlorierte Biphenyle (PCB)
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
Schwefelhexafluorid (SF6)
Schwefeloxide (SOx/SO2)
Tetrachlorethen (PER)
Tetrachlormethan (TCM)
Toluol
Gesamt-Stickstoff
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (als Gesamt-C oder CSB / 3)
Gesamt-Phosphor
Trichlorbenzole (TCB)
Trichlorethylen
Trichlormethan
Vinylchlorid
Xylole
Zink und seine Verbindungen (als Zn)
Andere

Abschnitt 1 - Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen

1 Identifikation der Arbeits-/Betriebsstätte (engl. Installation)

1.1.1 Arbeits-/Betriebsstättenname

BIA Kunststoff- und Galvanotechnik GmbH & Co. KG

1.1.2 Arbeits-/Betriebsstättenadresse

Untengönrather Straße 73, 42655 Solingen

1.1.3 Land

Deutschland

1.2 Arbeits-/Betriebsstättencode

9352725

E-PRTR ID

06-05-100-9352725

5.2.2 Link zur Genehmigung

nicht möglich

1.3 Wie hoch ist das gesamte genehmigte Produktionsvolumen (vats) auf Arbeits-/Betriebsstättenebene in M3?

303 m³ Badvolumen

1.4 Die Anzahl der einzelnen Anlagen oder Anlagenteile 1

1.5 Datum der Erteilung der Betriebserlaubnis oder deren letzten Aktualisierung

26.02.2009

1.6 Bemerkungen, falls erforderlich

Keine Angaben zur beschichteten Oberfläche pro Jahr, Monat, Woche oder Tag, Stunde der Anlage.

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Kunststoffgalvanik

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[x] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[x] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Galvanischer Prozess zur Beschichtung von Kunststoffteilen

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

Diese Gesamt-Anlage besteht aus drei eigenständigen Produktionseinheiten:
1. DELTA-Anlage; 2. Blasberg-Anlage 3. "BIA 3". Der Prozessablauf ist in allen drei Anlagen derselbe: 1. Beizen, 2. Reduzieren, 3. Aktivieren, 4. Beschleunigen, 5. Chemisch Vernickeln, 6. Vorvernickeln, 7. Verkupfern, 8. Dekapieren, 9. Halbglanzvernickeln, 10. Glanz- oder Mattvernickeln, 11. Rissvernickeln oder mikroporig Vernickeln, 12. Verchromen, 13. Reduzieren, 14. Trocknen, 15. Entmetallisieren

2.4 Luftemissionsquellen

"001"

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 001: Blasberg-Anlage Chrombäder

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Chrombäder der Blasberg-Anlage

2.4 Luftemissionsquellen

2

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 002: Blasberg-Anlage Nickelbäder

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Nickelbäder der Blasberg-Anlage

2.4 Luftemissionsquellen

3

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 003: Blasberg-Anlage - Kupferbäder

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Kupferbäder der Blasberg-Anlage

2.4 Luftemissionsquellen

4

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 004: Blasberg-Anlage Sonstige (Aktivierung, Beschleunigung, chem. Nickel)

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

restlichen Bäder der Blasberg-Anlage

2.4 Luftemissionsquellen

5

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Blasberg-Anlage Entmetallisierung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Entmetallisierungsbäder der Blasberg-Anlage

2.4 Luftemissionsquellen

6

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 006: Delta-Anlage Chrombäder, Beizen

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Chrom- und Beizbäder der Delta-Anlage

2.4 Luftemissionsquellen

7

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 007: Delta-Anlage Nickelbäder

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Nickelbäder der Delta-Anlage

2.4 Luftemissionsquellen

8

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 008: Delta- Anlage Sonstige

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

restlichen Bäder der Delta-Anlage

2.4 Luftemissionsquellen

9

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 009: BIA 3

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Bäder der BIA 3 - Anlage

2.4 Luftemissionsquellen

10

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 010: Abwasserbehandlungsanlage

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Abwasserbehandlungsanlage

2.5 Wasseremissionsquellen

2.5.1 Name / Bezeichung, d.h. Abgabe in die Kanalisation, Abgabe in Gewässer [Fluss / See / Meer] oder in Grundwasser / Grundwasserleiter.

Abgabe in die Kanalisation

2.4.2

Emisionstyp	Rezeptor: Kanalisation	Anmerkungen
(x) Prozess Emissionsquelle () Nicht-industrielle Emissionsquelle	[x] Abwassersystem [] Oberflächengewässer [] Grundwasser	Indirekteinleitung in die öffentliche Kanalisation (Indirekteinleiter)

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Chrom

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	1	mg / m3	() 3%O2 () 6%O2 (X) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (X) jährlich oder mehr	Die Messungen sind wiederkehrend nach Ablauf von jeweils drei Jahren seit der letzten Messung durchführen zu lassen.

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,00156	Tonnen pro Jahr	
2010	0	Tonnen pro Jahr	
2011	0	Tonnen pro Jahr	

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,051	(X) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,059	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,066	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Quelle 001, Quelle 006, Quelle 009

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Chrom VI

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,05	mg / m3	() 3%O2 () 6%O2 (X) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (X) jährlich oder mehr	Die Messungen sind wiederkehrend nach Ablauf von jeweils drei Jahren seit der letzten Messung durchführen zu lassen.

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,01062	Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,046	(X) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,055	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,061	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Quelle 001, 005, 006, 009

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Ammoniak

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	30	mg /m3	() 3%O2 () 6%O2 () na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (X) jährlich oder mehr	Die Messungen sind wiederkehrend nach Ablauf von jeweils drei Jahren seit der letzten Messung durchführen zu lassen.

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,5658	Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	8,7	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	9,1	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	9,7	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Quelle 006, 007, 009

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Nickel

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,4	mg / m3	() 3%O2 () 6%O2 (X) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (X) jährlich oder mehr	Die Messungen sind nach Ablauf von jeweils drei Jahren seit der letzten Messung durchführen zu lassen.

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,009522	Tonnen pro Jahr	
2010	0	Tonnen pro Jahr	
2011	0	Tonnen pro Jahr	

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,014	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,049	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,117	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Quelle 002, 006, 007, 009

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Kupfer

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	1	mg / m3	() 3%O2 () 6%O2 (X) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (X) jährlich oder mehr	Die Messungen sind wiederkehrend nach Ablauf von jeweils drei Jahren seit der letzten Messung durchführen zu lassen.

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,00096	Tonnen pro Jahr	
2010	0	Tonnen pro Jahr	
2011	0	Tonnen pro Jahr	

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,006	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,008	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,012	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Quelle 003

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Stickstoffoxide

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,35	g / m3	() 3%O2 () 6%O2 (X) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (X) jährlich oder mehr	Die Messungen sind wiederkehrend nach Ablauf von jeweils drei Jahren seit der letzten Messung durchführen zu lassen.

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,585	Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Quelle 009

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
anorganische Chlorverbindungen

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	30	mg / m3	() 3%O2 () 6%O2 (X) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (X) jährlich oder mehr	Die Messungen sind wiederkehrend nach Ablauf von jeweils drei Jahren seit der letzten Messung durchführen zu lassen.

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	1,18644	Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	3,8	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	4	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	4,5	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Quelle 007, 009, 010

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Zinn und seine Verbindungen

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	1	mg / m3	() 3%O2 () 6%O2 (X) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (X) jährlich oder mehr	Die Messungen sind wiederkehrend nach Ablauf von jeweils drei Jahren seit der letzten Messung durchführen zu lassen.

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,000414	Tonnen pro Jahr	
2010	0	Tonnen pro Jahr	
2011	0	Tonnen pro Jahr	

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,003	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,003	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,01	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Quelle 007, 009

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Parameter	Überwachungswert / Grenzwert
Blei	0,5 mg/l
Chrom, gesamt	0,5 mg/l
Chromat- Chrom	0,1 mg/l
Kupfer	0,5 mg/l
Nickel	0,5 mg/l
Zink	2,0 mg/l
AOX	1,0 mg/l
Cyanid leicht freisetzbar	0,2 mg/l

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []nein

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtung szeitraum	Anmerkungen
() Konzen-trations-wert		mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Vor Ort Inspektion

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr		keine Schwellenwertüberschreitungen in PRTR
2010		Tonnen pro Jahr		keine Schwellenwertüberschreitungen in PRTR
2011		Tonnen pro Jahr		keine Schwellenwertüberschreitungen in PRTR

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
Nicht vorhanden		[x]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.

Nicht vorhanden [x]

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
Nicht vorhanden		[x]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2010		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2011		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.

Nicht vorhanden [x]

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2010		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2011		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.

Nicht vorhanden [x]

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2010		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.
2011		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	Für die Firma liegt kein validiertes Datenmaterial bezüglich der Meßwerte der Abwasserparameter vor. Eine amtliche Probenahme und Analytik wurde in der angegebenen Zeitspanne 2009,2010,2011, nicht durchgeführt. Angaben zur Art der Messung, Frachten, Emissionen (Min, Max, Mittelwert) sind daher nicht möglich.

Nicht vorhanden [x]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

4 Emissionsminderungs- und Präventionsmethoden

4.1 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Abwasseremissionen

Die Produktions- als auch die Abwasserbehandlungsanlage entspricht dem Stand der Technik sowie dem BVT- Merkblatt für Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen (Galvanik). (BREFs)

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Elektrolytisches Verfahren zur Kunststoffbeschichtung mit Metallen

4.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Die Quellen 001 (Chrombäder der Blasberg-Anlage), 002 (Nickelbäder der Blasberg-Anlage), 005 (Entmetallisierungsbäder der Blasberg-Anlage), 006 (Chrom- und Beizbäder der Delta-Anlage), 007 (Nickelbäder der Delta-Anlage) sind mit einem Flüssigkeitsabscheider (Tröpfchenabscheider) ausgerüstet. An die Quelle 009 (Bäder der BIA 3 - Anlage) ist angeschlossen: Verrieselung, Demister, Wäscher.

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

4.3 Andere Emissionsminderungs- und Präventionsmaßnahmen

Keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Schadstoffliste für Wasseremissionen

Alle
1,1,1-Tricholorethan
1,1,2,2-Tetrachlorethan
1,2-Dichlorethan (EDC)
Ammoniak (NH3)
Anthracen
Arsen und seine Verbindungen (als As)
Asbest
Benzol
Benzo<ghi>perylen
Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Cadmium und seine Verbindungen (als Cd)
Kohlendioxid (CO2)

Chloride (als Gesamt-Cl)
Chlor und seine anorganische Verbindungen (als HCl)
Chlor-Alkane C10-C13
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW)
Chrom und seine Verbindungen (als Cr)
Kupfer und seine Verbindungen (als Cu)
Cyanide (als Gesamt-CN)
Di-(2-ethylhexyl) phthalat (DEHP)
Dichlormethan (DCM)
Dieldrin
Ethylbenzol
Ethylenoxid
Fluoranthen
Fluoride (als Gesamt-F)
Fluor und seine anorganische Verbindungen (als HF)
Halogenierte organische Verbindungen (als AOX)
Halone
Hexabrombiphenyl
Hexachlorbenzol (HCB)
Hexachlorbutadien (HCBD)
Hydro-Flourkohlenstoff (HFKW)
Fluorchlorkohlenwasserstoffen (FCKW)
Blausäure (HCN)
Blei und seine Verbindungen (als Pb)
Quecksilber und seine Verbindungen (als Hg)
Methan (CH4)
Naphthalin
Nickel und seine Verbindungen (als Ni)
Stickoxiden (NOX/NO2)
Lachgas (N2O)
Flüchtige Organische Verbindungen ohne Methan (NMVOC)
Nonylphenol und Nonylphenolethoxylate (NP / NPE)
Octylphenole und Octylphenolethoxylate
Zinnorganische Verbindungen (als Gesamt-Sn)

PCDD + PCDF (Dioxine + Furane) (in TEQ)
Feinstaub (PM10)
Pentachlorbenzol
Pentachlorphenol (PCP)
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFC)
Phenole (als Gesamt-C)
Polychlorierte Biphenyle (PCB)
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
Schwefelhexafluorid (SF6)
Schwefeloxide (SOx/SO2)
Tetrachlorethen (PER)
Tetrachlormethan (TCM)
Toluol
Gesamt-Stickstoff
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (als Gesamt-C oder CSB / 3)
Gesamt-Phosphor
Trichlorbenzole (TCB)
Trichlorethylen
Trichlormethan
Vinylchlorid
Xylole
Zink und seine Verbindungen (als Zn)
Andere

Abschnitt 1 - Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen

1 Identifikation der Arbeits-/Betriebsstätte (engl. Installation)

1.1.1 Arbeits-/Betriebsstättenname

ThyssenKrupp Rasselstein GmbH

1.1.2 Arbeits-/Betriebsstättenadresse

Koblenzerstraße 141, 56626 Andernach

1.1.3 Land

Deutschland

1.2 Arbeits-/Betriebsstättencode

1.2.1 E-PRTR ID

06-07-01-114014

5.2.2 Link zur Genehmigung

1.3 Wie hoch ist das gesamte genehmigte Produktionsvolumen (vats) auf Arbeits-/Betriebsstättenebene in M3?

300.000 m³/a Warmband

1.4 Die Anzahl der einzelnen Anlagen oder Anlagenteile 5

1.5 Datum der Erteilung der Betriebserlaubnis oder deren letzten Aktualisierung

26.04.2005 (VA 12)

1.6 Bemerkungen, falls erforderlich

Anlage zur Herstellung von Weißblech mit einer Verchromungsanlage (VA8) und 4 Verzinnungsanlagen (VA9-12)

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Veredlungsanlage 12

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Verzinnen

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Veredlungsanlage 11

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Verzinnen

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Veredlungsanlage 10

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Verzinnen

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Veredlungsanlage 9

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Verzinnen

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Veredlungsanlage 8

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Verchromung

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 143 Verzinnung 2

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 12

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 146 Bandtrockner

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 12

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 145 Passivierung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 12

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 144 Aufschmelzung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 12

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 142 Verzinnung 1

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 12

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 73 Absaugung Verdunster

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 11

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 72 Aufschmelzung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 11

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 22 Passivierung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 11

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 21 Verzinnung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 11

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 69 Absaugung Verdunster

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 10

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 68 Aufschmelzung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 10

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 18 Passivierung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 10

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 17 Verzinnung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 10

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 66 Absaugung Verdunster

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 9

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 65 Passivierung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 9

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 64 Aufschmelzung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 9

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 63 Verzinnung 2

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 9

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 12 Verzinnung 1

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 9

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 62 Abluft Bandtrockner

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 8

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 61 Absaugung Verdunster

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 8

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 11 Absaugung Chrombäder

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 8

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Quelle 10 Vorbehandlung

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emission über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage 8

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NOx

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	110	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Referenzzustand: 17 % O2 Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,204	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	27	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	28	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlagen VA12

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NOx

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	110	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Referenzzustand: 17 % O2 Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,661	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	27	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	30	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlagen VA8

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
CO

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	50	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Referenzzustand: 17 % O2 Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,116	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	23	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	29	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlagen VA12

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
CO

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	50	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Referenzzustand: 17 % O2 Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,595	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	11	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	25	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer 17%O2	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlagen VA8

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Sn

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	1	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 (x) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,071	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,031	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,139	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlagen VA12

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Sn

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	1	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 (x) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,0109	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen Summe von VA9-VA11
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,016	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,027	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlagen VA9-11

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Cr

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	1	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 (x) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,0014	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,005	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,006	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlagen VA12

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Cr

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	1	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 (x) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,089	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen Summe von VA8-VA11
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,045	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,054	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlagen VA8-11

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Cr(VI)-oxid

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,05	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 (x) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,00091	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,002	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,004	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlagen VA12

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Cr(VI)-oxid

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,05	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 (x) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,017	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen Summe von VA8-VA11
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,014	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,021	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlagen VA8-11

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Summe Cr+F

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	5	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 (x) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,195	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,221	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage VA8

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
HF

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	5	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 (x) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,227	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen.
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,28	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,64	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage VA8

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
HCl

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	30	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 (x) na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Halbstundenmittelwert
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	Wiederkehrend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,129	Tonnen pro Jahr	Jährliche Daten 2009-2011 liegen nicht vor, der angegebene Wert wurde der Emissionserlärung für das Jahr 2008 entnommen.
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,15	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,27	(x) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage VA8

4.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Nasswäscher und Tropfenabscheider

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredlungsanlage VA8-12

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Veredlungsanlagen VA 8, 9, 10, 11 und 12 sowie Elektrolytische Entfettung 3

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Weissblechherstellung durch Kaltwalzen, Glühen, Entfetten, Verzinnen, Chromatieren und Lackieren von Bandstahl - Konti-Anlagen

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

Die Abwasser-Emissionen aller unter 2.1 genannten Anlagen bzw. Anlagenteile werden vor Einleitung in das Gewässer (Rhein) in einer gemeinsamen Werkskläranlage behandelt. Emissionsdaten einzelner Anlagen sind rechtlich nicht geregelt und werden daher auch nicht erfasst. Daher Angabe von Summen-Emissionsdaten für Wasser.

2.5 Wasseremissionsquellen

2.5.1 Name / Bezeichung, d.h. Abgabe in die Kanalisation, Abgabe in Gewässer [Fluss / See / Meer] oder in Grundwasser / Grundwasserleiter.

Abgabe in Gewässer (Rhein)

2.4.2

Emissionstyp	Rezeptor: Kanalisation	Anmerkungen
(x) Prozess Emissionsquelle	[x] Abwassersystem	
() Nicht-industrielle Emissionsquelle	[] Oberflächengewässer [] Grundwasser	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Chrom und seine Verbindungen

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
(X) Fracht	0,65	Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde (x) täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,381	Tonnen pro Jahr	6.574.830	
2010	0,333	Tonnen pro Jahr	7.723.510	
2011	0,295	Tonnen pro Jahr	6.475.210	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,03	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,02	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,02	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,05	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,03	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,03	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,09	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,09	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,09	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Siehe Nr. 2.3.2

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Fluoride (als Gesamt-F)

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert		mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	Kein Grenzwert im Bescheid festgelegt - nur Überwachung
(X) Fracht		Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	5,063	Tonnen pro Jahr	6.574.830	
2010	6,565	Tonnen pro Jahr	7.723.510	
2011	5,633	Tonnen pro Jahr	6.475.210	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,59	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,7	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,42	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,77	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,85	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,87	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,98	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	1,01	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	1,22	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Siehe Nr. 2.3.2

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Halogenierte organische Verbindungen (als AOX)

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
(X) Fracht	0,65	Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,184	Tonnen pro Jahr	6.574.830	
2010	0,283	Tonnen pro Jahr	7.723.510	
2011	0,18	Tonnen pro Jahr	6.475.210	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,011	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,02	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,03	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,02	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,03	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,06	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,05	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Siehe Nr. 2.3.2

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Nickel und seine Verbindungen

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,05	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
(X) Fracht	0,325	Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich (x) wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,131	Tonnen pro Jahr	6.574.830	
2010	0,154	Tonnen pro Jahr	7.723.510	
2011	0,194	Tonnen pro Jahr	6.475.210	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,01	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,01	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,01	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,02	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,02	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,03	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,03	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,04	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,06	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Siehe Nr. 2.3.2

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Gesamt-Stickstoff

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	5,0	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
(X) Fracht	32,5	Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich (x) wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	21,829	Tonnen pro Jahr	6.574.830	
2010	23,713	Tonnen pro Jahr	7.723.510	
2011	23,116	Tonnen pro Jahr	6.475.210	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	1,68	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	1,5	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	1,67	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	3,32	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	3,07	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	3,57	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	5	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	5,7	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	5,56	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Siehe Nr. 2.3.2

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (als CSB/3)

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	17	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
(X) Fracht	110,5	Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde (x) täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	80,657	Tonnen pro Jahr	6.574.830	
2010	97,831	Tonnen pro Jahr	7.723.510	
2011	71,227	Tonnen pro Jahr	6.475.210	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	9	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	11	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	9	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	11	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	13	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	11	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	22	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	18	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	19	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Siehe Nr. 2.3.2

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Gesamt-Phosphor

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	1,0	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
(X) Fracht	6,5	Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich (x) wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	3,477	Tonnen pro Jahr	6.574.830	
2010	4,16	Tonnen pro Jahr	7.723.510	
2011	3,474	Tonnen pro Jahr	6.475.210	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,26	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,26	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,2	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,41	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,44	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,42	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,84	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	1,12	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	1,33	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Siehe Nr. 2.3.2

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Zink und seine Verbindungen

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
() Konzen-trations-wert	0,2	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
() Fracht	1,3	Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich (x) wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,184	Tonnen pro Jahr	6.574.830	
2010	0,179	Tonnen pro Jahr	7.723.510	
2011	0,115	Tonnen pro Jahr	6.475.210	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,01	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,01	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,01	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,02	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,01	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,01	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,08	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2010	0,07	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)
2011	0,06	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	**qualifizierte Stichprobe** (Mischprobe aus mindestens fünf Stichproben, die in einem Zeitraum von höchstens zwei Stunden im Abstand von nicht weniger als zwei Minuten entnommen und gemischt werden)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Siehe Nr. 2.3.2

4 Emissionsminderungs- und Präventionsmethoden

4.1 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Abwasseremissionen

Kreislaufwasserführung an VE-Anlagen; Teilstrom-Vorbehandlung für Chrom, TOC und Zinn in stark belasteten Teilströmen

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Veredelungsanlagen VE 8,9,10,11 und 12: Kreislaufwasserführung in Teilbereichen
sowie Teilstrom-Vorbehandlung zur Chrom- bzw. Zinneliminierung bei Erfordernis;
Entfettungsanlagen: Teilstrombehandlung TOC mittels Emulsionsspaltung und Biologie

4.3 Andere Emissionsminderungs- und Präventionsmaßnahmen

Keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Schadstoffliste für Wasseremissionen

Alle
1,1,1-Tricholorethan
1,1,2,2-Tetrachlorethan
1,2-Dichlorethan (EDC)
Ammoniak (NH3)
Anthracen
Arsen und seine Verbindungen (als As)
Asbest
Benzol
Benzo<ghi>perylen
Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Cadmium und seine Verbindungen (als Cd)
Kohlendioxid (CO2)
Kohlenmonoxid (CO)
Chloride (als Gesamt-Cl)
Chlor und seine anorganische Verbindungen (als HCl)
Chlor-Alkane C10-C13
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW)
Chrom und seine Verbindungen (als Cr)
Kupfer und seine Verbindungen (als Cu)
Cyanide (als Gesamt-CN)
Di-(2-ethylhexyl) phthalat (DEHP)
Dichlormethan (DCM)
Dieldrin
Ethylbenzol
Ethylenoxid
Fluoranthen
Fluoride (als Gesamt-F)
Fluor und seine anorganische Verbindungen (als HF)
Halogenierte organische Verbindungen (als AOX)
Halone
Hexabrombiphenyl
Hexachlorbenzol (HCB)
Hexachlorbutadien (HCBD)
Hydro-Flourkohlenstoff (HFKW)
Fluorchlorkohlenwasserstoffen (FCKW)
Blausäure (HCN)
Blei und seine Verbindungen (als Pb)
Quecksilber und seine Verbindungen (als Hg)
Methan (CH4)
Naphthalin
Nickel und seine Verbindungen (als Ni)
Stickoxiden (NOX/NO2)
Lachgas (N2O)
Flüchtige Organische Verbindungen ohne Methan (NMVOC)
Nonylphenol und Nonylphenolethoxylate (NP / NPE)
Octylphenole und Octylphenolethoxylate
Zinnorganische Verbindungen (als Gesamt-Sn)

PCDD + PCDF (Dioxine + Furane) (in TEQ)
Feinstaub (PM10)
Pentachlorbenzol
Pentachlorphenol (PCP)
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFC)
Phenole (als Gesamt-C)
Polychlorierte Biphenyle (PCB)
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
Schwefelhexafluorid (SF6)
Schwefeloxide (SOx/SO2)
Tetrachlorethen (PER)
Tetrachlormethan (TCM)
Toluol
Gesamt-Stickstoff
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (als Gesamt-C oder CSB / 3)
Gesamt-Phosphor
Trichlorbenzole (TCB)
Trichlorethylen
Trichlormethan
Vinylchlorid
Xylole
Zink und seine Verbindungen (als Zn)
Andere

Abschnitt 1 - Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen

1 Identifikation der Arbeits-/Betriebsstätte (engl. Installation)

1.1.1 Arbeits-/Betriebsstättenname

Premium Aerotec GmbH Bremen

1.1.2 Arbeits-/Betriebsstättenadresse

Premium Aerotec GmbH Bremen, Airbus-Allee 1, 28199 Bremen

1.1.3 Land

Deutschland

1.2 Arbeits-/Betriebsstättencode

1.2.1 E-PRTR ID

06-04-11/2000110/0/0

5.2.2 Link zur Genehmigung

1.3 Wie hoch ist das gesamte genehmigte Produktionsvolumen (vats) auf Arbeits-/Betriebsstättenebene in M3?

1.4 Die Anzahl der einzelnen Anlagen oder Anlagenteile 2

1.5 Datum der Erteilung der Betriebserlaubnis oder deren letzten Aktualisierung

Änderungsgenehmingung vom 24.01.2008

1.6 Bemerkungen, falls erforderlich

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Galvanik (Anodisier- und Chromatieranlage)

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[X] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Metallbearbeitung mit Wirktauchbädern für das Chromatieren und Anodisieren von Bauteilen

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Bei den Galvanisiervorgängen entstehen Gase, Dämpfe und Aerosole die über eine ausreichend dimensionierte Absaugung erfasst werden.

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik (Anodisier- und Chromatieranlage)

2.5 Wasseremissionsquellen

2.5.1 Name / Bezeichung, d.h. Abgabe in die Kanalisation, Abgabe in Gewässer [Fluss / See / Meer] oder in Grundwasser / Grundwasserleiter.

aufbereitetes Prozessabwasser gemäß Anhang 31 Abwasserverordnung

2.4.2

Emisionstyp	Rezeptor: Kanalisation	Anmerkungen
(x) Prozess Emissionsquelle	[x] Abwassersystem	
() Nicht-industrielle Emissionsquelle	[] Oberflächengewässer [] Grundwasser	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik (Anodisier- und Chromatieranlage)

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Chrom VI und seine Verbindungen (kommt nicht mehr zum Einsatz)

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
x) Konzen-trations-wert	0,05	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na () anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (X) jährlich oder mehr	nach inbetriebnahme der Anlage (innerhalb 3-12 Monate), anschließend alle 3 Jahre

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,0024	(X) kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik (Anodisier- und Chromatieranlage)

Für weitere Maßnahmen bezüglich Luft Lasche kopieren

4.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Ggf. Zeilen ergänzen

2.5 Wasseremissionsquellen

2.5.1 Name / Bezeichung, d.h. Abgabe in die Kanalisation, Abgabe in Gewässer [Fluss / See / Meer] oder in Grundwasser / Grundwasserleiter.

Abgabe in die öffentliche Kanalisation

2.4.2

Emisionstyp	Rezeptor: Kanalisation	Anmerkungen
(X) Prozess Emissionsquelle	[X] Abwassersystem	
() Nicht-industrielle Emissionsquelle	[] Oberflächengewässer	
	[] Grundwasser	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik
Anodisierbetrieb

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Schadstoff
Blei

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz [nein]

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungszeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	qual. Stichprobe
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	<0,000056	Tonnen pro Jahr	1.119	
2010	<0,000052	Tonnen pro Jahr	1.034	
2011	<0,000043	Tonnen pro Jahr	860	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik
Anodisierbetrieb

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Cadmium

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz [nein]

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungszeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,2	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	qual. Stichprobe
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	<0,000022	Tonnen pro Jahr	1.119	
2010	<0,000021	Tonnen pro Jahr	1.034	
2011	<0,000017	Tonnen pro Jahr	860	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,020	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,020	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,020	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,020	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,020	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,020	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,020	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,020	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,020	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik
Anodisierbetrieb

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Schadstoff
AOX

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz [nein]

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	Stichprobe
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,000067	Tonnen pro Jahr	1.119	
2010	0,000068	Tonnen pro Jahr	1.034	
2011	0,000046	Tonnen pro Jahr	860	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,020	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,036	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,020	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,06	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	Werte unterhalb der Nachweisgrenze wurden zur Mittelwertbildung mit Nachweisgrenze angesetzt.
2010	0,066	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	Werte unterhalb der Nachweisgrenze wurden zur Mittelwertbildung mit Nachweisgrenze angesetzt.
2011	0,53	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	Werte unterhalb der Nachweisgrenze wurden zur Mittelwertbildung mit Nachweisgrenze angesetzt.

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,093	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,064	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,053	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik
Anodisierbetrieb

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Zink

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz [nein]

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	2	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	qual. Stichprobe
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	<0,000056	Tonnen pro Jahr	1.119	
2010	<0,000052	Tonnen pro Jahr	1.034	
2011	0,000046	Tonnen pro Jahr	860	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,054	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	Werte unterhalb der Nachweisgrenze wurden zur Mittelwertbildung mit Nachweisgrenze angesetzt.

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,066	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Chrom (VI)

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz [nein]

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	qual. Stichprobe
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	<0,000056	Tonnen pro Jahr	1.119	
2010	<0,000052	Tonnen pro Jahr	1.034	
2011	<0,000043	Tonnen pro Jahr	860	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik
Anodiserbetrieb

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Chrom

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz [nein]

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	qual. Stichprobe
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,000056	Tonnen pro Jahr	1.119	
2010	<0,000052	Tonnen pro Jahr	1.034	
2011	0,000046	Tonnen pro Jahr	860	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,05	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	Werte unterhalb der Nachweisgrenze wurden zur Mittelwertbildung mit Nachweisgrenze angesetzt.
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,054	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	Werte unterhalb der Nachweisgrenze wurden zur Mittelwertbildung mit Nachweisgrenze angesetzt.

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,075	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,065	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik
Anodisierbetrieb

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1	Schadstoff
	Kupfer

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz [nein]

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungszeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	qual. Stichprobe
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	<0,000056	Tonnen pro Jahr	1.119	
2010	<0,000052	Tonnen pro Jahr	1.034	
2011	<0,000043	Tonnen pro Jahr	860	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik
Anodisierbetrieb

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Nickel

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz [nein]

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	qual. Stichprobe
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (X) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	<0,000056	Tonnen pro Jahr	1.119	
2010	<0,000052	Tonnen pro Jahr	1.034	
2011	<0,000043	Tonnen pro Jahr	860	

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,050	(X) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik
Anodisierbetrieb

4 Emissionsminderungs- und Präventionsmethoden

4.1 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Abwasseremissionen

Mehrfachnutzung von Spülwasser und Einsatz von Recyclingtechnik (Dreifachspülung, u. a. Doppelkaskade /Kreislaufspüle sowie Dreifach- und Vierfachkaskade, Ionenaustauscherkreislaufanlagen, Umkehrosmoseanlagen zur Kreislaufführung) Standzeitverlängernde und Badpflegemaßnahmen mittels Filtrationseinrichtungen, Ionenaustauscheranlagen und Umkehrosmoseanlagen Verzicht auf Chromsäureanodisieren, Ersatz mittels Gleichstrom-Schwefel-/Weinsäure-Anodisieren Abwasservorbehandlung (CrVI-Reduktion, Metallfällung, Neutralisation, Sedimentation, Filtration, Schluss-Ionenaustauscher, Schluss-Neutralisation)

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Galvanik
Anodisierbetrieb

Schadstoffliste für Wasseremissionen

Alle
1,1,1-Tricholorethan
1,1,2,2-Tetrachlorethan
1,2-Dichlorethan (EDC)
Ammoniak (NH3)
Anthracen
Arsen und seine Verbindungen (als As)
Asbest
Benzol
Benzo<ghi>perylen
Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Cadmium und seine Verbindungen (als Cd)
Kohlendioxid (CO2)
Kohlenmonoxid (CO)
Chloride (als Gesamt-Cl)
Chlor und seine anorganische Verbindungen (als HCl)
Chlor-Alkane C10-C13
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW)
Chrom und seine Verbindungen (als Cr)
Kupfer und seine Verbindungen (als Cu)
Cyanide (als Gesamt-CN)
Di-(2-ethylhexyl) phthalat (DEHP)
Dichlormethan (DCM)
Dieldrin
Ethylbenzol
Ethylenoxid
Fluoranthen
Fluoride (als Gesamt-F)
Fluor und seine anorganische Verbindungen (als HF)
Halogenierte organische Verbindungen (als AOX)
Halone
Hexabrombiphenyl
Hexachlorbenzol (HCB)
Hexachlorbutadien (HCBD)
Hydro-Flourkohlenstoff (HFKW)
Fluorchlorkohlenwasserstoffen (FCKW)
Blausäure (HCN)
Blei und seine Verbindungen (als Pb)
Quecksilber und seine Verbindungen (als Hg)
Methan (CH4)
Naphthalin
Nickel und seine Verbindungen (als Ni)
Stickoxiden (NOX/NO2)
Lachgas (N2O)
Flüchtige Organische Verbindungen ohne Methan (NMVOC)
Nonylphenol und Nonylphenolethoxylate (NP / NPE)
Octylphenole und Octylphenolethoxylate
Zinnorganische Verbindungen (als Gesamt-Sn)

PCDD + PCDF (Dioxine + Furane) (in TEQ)
Feinstaub (PM10)
Pentachlorbenzol
Pentachlorphenol (PCP)
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFC)
Phenole (als Gesamt-C)
Polychlorierte Biphenyle (PCB)
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
Schwefelhexafluorid (SF6)
Schwefeloxide (SOx/SO2)
Tetrachlorethen (PER)
Tetrachlormethan (TCM)
Toluol
Gesamt-Stickstoff
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (als Gesamt-C oder CSB / 3)
Gesamt-Phosphor
Trichlorbenzole (TCB)
Trichlorethylen
Trichlormethan
Vinylchlorid
Xylole
Zink und seine Verbindungen (als Zn)
Andere

Abschnitt 1 - Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen

1 Identifikation der Arbeits-/Betriebsstätte (engl. Installation)

1.1.1 Arbeits-/Betriebsstättenname

Schulz Metallveredelung GmbH

1.1.2 Arbeits-/Betriebsstättenadresse

Marlowring 11, 22525 Hamburg

1.1.3 Land

Deutschland

1.2 Arbeits-/Betriebsstättencode

1.2.1 E-PRTR ID

06-02-B26802C001

1.2.2 Link zur Genehmigung

1.3 Wie hoch ist das gesamte genehmigte Produktionsvolumen (vats) auf Arbeits-/Betriebsstättenebene in M3?

Gesamtvolumen der Wirkbäder: 290 m³ (gemäß § 67-Anzeige im Jahr 2002), aktuell für den Berichtszeitraum 2009 - 2011: 270 m³

1.4 Die Anzahl der einzelnen Anlagen oder Anlagenteile 5

1.5 Datum der Erteilung der Betriebserlaubnis oder deren letzten Aktualisierung

Anzeige nach § 67 BImSchG vom 23.10.2001, Az.: 112/02, letzte Aktualisierung: Änderungsgenehmigung nach § 16 BImSchG vom 07.11.2011, Az.: 70/11

1.6 Bemerkungen, falls erforderlich

Zur Zeit liegen der Behörde keine Angaben zur beschichteten Oberflächen pro Jahr, Monat, Woche, Tag oder Stunde der Anlage vor.

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Zink-Gestellautomat I, Werkhalle A

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Gestellverzinkung von Metallteilen

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Hartverchromungsanlage Werkhalle A

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Hartverchromung von Maschinen- und Anlagenteilen aus Stahl

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Chrombad Handgalvanik Werkhalle A

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Verchromung von Metallteilen in kleinen Stückzahlen

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Hartverchromungsanlage I, Werkhalle B

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Hartverchromung von Kolbenstangen und Kolbenrohren aus Stahl

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2 Technische Informationen

2.1 Name der Anlage oder des Anlagenteils

Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

2.2.1 Anlage(~nteil) / Anlagentyp

[x] 1. Elektrolytische Verfahren zur Metallbeschichtung
[] 2. Elektrolytisches Verfahren zur Entfernung von Metallen
[] 3. Nicht elektrolytische Oberflächenbehandlung (ausschließlich chemische Prozesse)
[] 4. Oberflächenbehandlung für mechanische Nachbearbeitung
[] 5. Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

2.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Hartverchromung von Kolbenstangen und Kolbenrohren aus Stahl

2.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Emissionsquelle E 1: Absaugung der relevanten Prozeßbäder und Ableitung über Abscheider und Abluftkamin

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellautomat I, Werkhalle A

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Emissionsquelle E 2: Absaugung der Hartchrombäder und Ableitung über Chromsäureabscheider und Abluftkamin

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Hartverchromungsanlage Werkhalle A

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Emissionsquelle E 3: Absaugung des Chrombades und Ableitung über Chromsäureabscheider und Abluftkamin

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Chrombad Handgalvanik Werkhalle A

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Emissionsquelle E 4: Absaugung der Hartchrombäder und Ableitung über Chromsäureabscheider und Abluftkamin

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Hartverchromungsanlage I, Werkhalle B

2.4 Luftemissionsquellen

2.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle, d.h. der Abgabestellen (Freisetzung über Schornstein oder Diffusion an die Umgebungsluft)

Emissionsquelle E 5: Absaugung der Hartchrombäder und Ableitung über Chromsäureabscheider und Abluftkamin

2.4.2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

2.5 Wasseremissionsquellen

2.5.1 Name / Bezeichung, d.h. Abgabe in die Kanalisation, Abgabe in Gewässer [Fluss / See / Meer] oder in Grundwasser / Grundwasserleiter.

Einleitungsstelle S 1: Einleitung in die Kanalisation

2.4.2

Emisionstyp	Rezeptor: Kanalisation	Anmerkungen
(x) Prozess Emissionsquelle	[x] Abwassersystem	
() Nicht-industrielle Emissionsquelle	[] Oberflächengewässer	
	[] Grundwasser	

2.4.2.1 Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellautomat I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Werkhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Cyanwasserstoff

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	3	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Es sind mindestens drei Einzelmessungen durchzuführen. Das Ergebnis der Einzel-messung ist über mehrere Tauchvorgänge zu ermitteln. Die Messzeit entspricht der Summe der Einzeltauch-zeiten und soll in der Regel eine halbe Stunde betragen.
(x) Fracht	15	g/h			

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	In einer nachträglichen Anordnung wurde eine Erstmessung und daran anschließend wiederkehrende Messungungen aller 3 Jahre angeordnet. Die Erstmessung erfolgte Ende 2005. Die erste wiederkehrende Messung erfolgte im Januar 2009. Die zweite wiederkehrende Messung erfolgte im Januar 2012

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	Fracht min: 0,88, Fracht max: 0,88	Tonnen pro Jahr	Abluftvolumenstrom: 2200 m³/h, Betriebszeit: 2000 h/a. Für die Jahre 2010 und 2011 liegen keine Emissionssdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

Es erfolgt keine kontinuierliche Überwachung der Emissonen in die Luft (siehe Ziffer 3.1.2)

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,2	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionssdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,2	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,2	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellautomat I, Werkhalle A

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Chrom(VI)-Verbindungen

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,05	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich	Es sind mindestens drei Einzelmessungen durchzuführen. Das Ergebnis der Einzelmessung ist über mehrere Tauchvorgänge zu ermitteln. Die Messzeit entspricht der Summe der Einzeltauchzeiten und soll in der Regel eine halbe Stunde betragen.
(x) Fracht	0,15	g/h		(x) andere	

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	In einer nachträglichen Anordnung wurde eine Erstmessung und daran anschließend wiederkehrende Messungungen aller 3 Jahre angeordnet. Die Erstmessung erfolgte Ende 2005. Die erste wiederkehrende Messung erfolgte im Januar 2009. Die zweite wiederkehrende Messung erfolgte im Januar 2012

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	Fracht min: < 0,0735, Fracht max: < 0,0735	Tonnen pro Jahr	Abluftvolumenstrom: 24500 m³/h, Betriebszeit: 3000 h/a. Für die Jahre 2010 und 2011 liegen keine Emissionssdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

Es erfolgt keine kontinuierliche Überwachung der Emissonen in die Luft (siehe Ziffer 3.1.2)

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,001	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionssdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,001	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,001	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Hartverchromungsanlage Werkhalle A

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Chrom(VI)-Verbindungen

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,05	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich	Es sind mindestens drei Einzelmessungen durchzuführen. Das Ergebnis der Einzelmessung ist über mehrere Tauchvorgänge zu ermitteln. Die Messzeit entspricht der Summe der Einzeltauchzeiten und soll in der Regel eine halbe Stunde betragen.
(x) Fracht	0,15	g/h		(x) andere	

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	In einer nachträglichen Anordnung wurde eine Erstmessung und daran anschließend wiederkehrende Messungungen aller 3 Jahre angeordnet. Die Erstmessung erfolgte Ende 2005. Die erste wiederkehrende Messung erfolgte im Januar 2009. Die zweite wiederkehrende Messung erfolgte im Januar 2012

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	Fracht min: < 0,00159, Fracht max: < 0,00159	Tonnen pro Jahr	Abluftvolumenstrom: 3190 m³/h, Betriebszeit: 500 h/a. Für die Jahre 2010 und 2011 liegen keine Emissionssdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

Es erfolgt keine kontinuierliche Überwachung der Emissonen in die Luft (siehe Ziffer 3.1.2)

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,001	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionssdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,001	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,001	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Chrombad Handgalvanik Werkhalle A

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Chrom(VI)-Verbindungen

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,05	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich	Es sind mindestens drei Einzelmessungen durchzuführen. Das Ergebnis der Einzelmessung ist über mehrere Tauchvorgänge zu ermitteln. Die Messzeit entspricht der Summe der Einzeltauchzeiten und soll in der Regel eine halbe Stunde betragen.
(x) Fracht	0,15	g/h		(x) andere	

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	In einer nachträglichen Anordnung wurde eine Erstmessung und daran anschließend wiederkehrende Messungungen aller 3 Jahre angeordnet. Die Erstmessung erfolgte Ende 2005. Die erste wiederkehrende Messung erfolgte im Januar 2009. Die zweite wiederkehrende Messung erfolgte im Januar 2012

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	Fracht min: < 0,275, Fracht max: 1,929	Tonnen pro Jahr	Abluftvolumenstrom: 42400 m³/h, Betriebszeit: 6500 h/a. Für die Jahre 2010 und 2011 liegen keine Emissionssdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

Es erfolgt keine kontinuierliche Überwachung der Emissonen in die Luft (siehe Ziffer 3.1.2)

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,001	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionssdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,0035	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,007	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Hartverchromungsanlage I, Werkhalle B

3.1 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz - NOx, HCl, HF, Staub, NH3 und VOC .

3.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Chrom(VI)-Verbindungen

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,05	mg / Nm3	() 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich	Es sind mindestens drei Einzelmessungen durchzuführen. Das Ergebnis der Einzelmessung ist über mehrere Tauchvorgänge zu ermitteln. Die Messzeit entspricht der Summe der Einzeltauchzeiten und soll in der Regel eine halbe Stunde betragen.
(x) Fracht	0,15	g/h		(x) andere	

3.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	In einer nachträglichen Anordnung wurde eine Erstmessung und daran anschließend wiederkehrende Messungungen aller 3 Jahre angeordnet. Die Erstmessung erfolgte Ende 2005. Die erste wiederkehrende Messung erfolgte im Januar 2009. Die zweite wiederkehrende Messung erfolgte im Januar 2012

3.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	Fracht min: 0,565, Fracht max: 2,262	Tonnen pro Jahr	Abluftvolumenstrom: 29000 m³/h, Betriebszeit: 6500 h/a. Für die Jahre 2010 und 2011 liegen keine Emissionssdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

3.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

Es erfolgt keine kontinuierliche Überwachung der Emissonen in die Luft (siehe Ziffer 3.1.2)

3.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,003	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionssdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
Nicht vorhanden		[]			

3.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,0075	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)

Nicht vorhanden []

3.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,012	() kein () 3%O2 () 6%O2 (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung am 22.01.2009, Halbstundenmittelwert
2010		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2010 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)
2011		() kein () 3%O2 () 6%O2 () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Für das Jahr 2011 liegen keine Emissionsdaten vor (s.o. Turnus wiederkehrende Messungen)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1	Schadstoff
	Arsen

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,1 mg/l	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	Stichprobe, 12 behördliche Probenahmen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr	() jährlich (x) andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (X) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	< 0,15	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	< 0,259	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	< 0,233	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Cadmium

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungszeitraum	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (X) andere	Stichprobe, 12 behördliche Probenahmen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (X) monatlich () zwischen einem Monat () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	< 0,15	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	< 0,259	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	< 0,467	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,02	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,02	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,01	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,02	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,02	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Chrom gesamt

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungs zeitraum	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (X) andere	Stichprobe, 12 behördliche Probenahmen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
(x) konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde (x) täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Selbstüberwachung mittels qualifizierter photometrischer Schnellanalytik

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	2,01	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	< 4,139	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	5,344	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,15	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,15	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,15	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,134	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,16	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,229	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,42	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,16	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,92	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Es handelt sich zwar um eine nominelle Überschreitung des in der Genehmigung festgelegten Grenzwertes, die jedoch aufgrund der 4 aus 5-Regel keine tatsächliche Grenzwertüber-schreitung darstellt.

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1	Schadstoff
	Kupfer

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungszeitraum	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (x) andere	Stichprobe, 12 behördliche Probenahmen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
(x) konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde (x) täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Selbstüberwachung mittels qualifizierter photometrischer Schnellanalytik

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-	Anmerkungen
2009	2,88	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	< 5,434	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	< 4,200	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,23	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,18	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,18	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,192	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,21	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,18	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,81	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Es handelt sich zwar um eine nominelle Überschreitung des in der Genehmigung festgelegten Grenzwertes, die jedoch aufgrund der 4 aus 5-Regel keine tatsächliche Grenzwertüber-schreitung darstellt.
2010	< 0,21	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,18	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Blei

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtung szeitraum	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	Stichprobe, 12 behördliche Probenahmen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr	() jährlich (X) andere	

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (X) monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,285	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	< 2,846	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	< 2,334	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,11	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,11	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,1	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,019	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,11	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,1	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,23	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,11	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,1	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Zinn

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtung szeitraum	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	2,0	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (X) andere	Stichprobe, 12 behördliche Probenahmen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (X) monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,225	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	< 1,035	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	< 0,467	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,02	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,04	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,02	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,015	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,04	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,02	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,06	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,04	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,06	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Nickel

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	**Grenzwert**		**Betrachtungszeitraum**	**Anmerkungen**
(x) Konzen-trations-wert	0,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (X) andere	Stichprobe, 12 behördliche Probenahmen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	**Häufigkeit**	**Anmerkungen**
(x) konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde (x) täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	Selbstüberwachung mittels qualifizierter photometrischer Schnellanalytik

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		**Gesamt-abwasser-menge m3**	**Anmerkungen**
2009	1,485	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	2,562	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	< 1,867	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,1	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,08	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,08	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,099	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,099	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,08	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,26	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,19	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,08	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Schadstoff
Zink

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	**Grenzwert**		**Betrachtungszeitraum**	**Anmerkungen**
(x) Konzen-trations-wert	2,0	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (X) andere	Stichprobe, 12 behördliche Probenahmen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
(x) konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde (x) täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	Selbstüberwachung mittels qualifizierter photometrischer Schnellanalytik

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	11,85	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	15,524	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	7,934	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,11	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,09	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,21	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,79	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,60	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,34	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	3,69	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Es handelt sich zwar um eine nominelle Überschreitung des in der Genehmigung festgelegten Grenzwertes, die jedoch aufgrund der 4 aus 5-Regel keine tatsächliche Grenzwertüber-schreitung darstellt.
2010	2,00	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,52	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1	Schadstoff
	Andere

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Chrom VI

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungszeitraum	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (X) andere	Stichprobe, 12 behördliche Probenahmen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
(x) konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde (x) täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	Selbstüberwachung mittels qualifizierter photometrischer Schnellanalytik

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	1,005	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	1,035	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	2,334	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 0,03	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,03	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,03	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,067	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,004	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,1	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,2	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Es handelt sich zwar um eine nominelle Überschreitung des in der Genehmigung festgelegten Grenzwertes, die jedoch aufgrund der 4 aus 5-Regel keine tatsächliche Grenzwertüber-schreitung darstellt.
2010	0,05	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,823	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Cyanid

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtungszeitraum	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,2	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (X) andere	Stichprobe, 12 behördliche Überwachungen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (X) monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,375	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	< 0,776	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	0,433	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammen-setzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,03	(x) Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,03	(x) Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,03	(x) Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,025	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,03	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,019	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,09	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 0,03	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,033	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Fluorid

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtung szeitraum	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	60,0	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (X) andere	Stichprobe, 12 behördliche Überwachungen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (X) monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	< 75,0	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	< 129,370	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	99,757	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 5,0	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 5,0	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 5,0	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 5,0 mg/l	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 5,0 mg/l	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	4,275 mg/l	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 5,0 mg/l	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 5,0 mg/l	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	19,7 mg/l	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Halogenierte organische Verbindungen (als AOX)

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtung szeitraum	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	1,0	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (X) andere	Stichprobe, 12 behördliche Probenahmen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (X) monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	2,325	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	2,173	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	4,364	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,031	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,023	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,05	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,155	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,084	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,187	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,63	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,14	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,60	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

3.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Siehe Reiter "Schadstoffliste Wasser"

3.2.1 Schadstoff

Ammonium-Stickstoff

3.2.1.1 **Weitere Informationen falls "Andere" ausgewählt wurde**

Mehrere Grenzwerte für die gleiche Substanz []

3.2.2 **Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?**

Grenzwert-typ	Grenzwert		Betrachtung szeitraum	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	100,0	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich (X) andere	Stichprobe, 12 behördliche Probenahmen pro Jahr
() Fracht	nicht festgelegt	Tonnen pro Jahr		

3.2.3 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (X) monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	

3.2.3.1 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	33,15	kg/a	15000	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2010	38,811	kg/a	25874	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge
2011	34,302	kg/a	23335	Berechnet aus dem Mittelwert von 12 Abwasserbeprobungen/a multipliziert mit der Abwassermenge

3.2.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

3.2.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

3.2.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

3.2.5.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< 2,0	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< 2,0	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 2,0	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

3.2.5.2 Durchschnittswert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	2,21	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	1,50	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	1,47	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

3.2.5.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	7,00	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	5,90	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	5,00	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Wekhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

4 Emissionsminderungs- und Präventionsmethoden

4.1 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Abwasseremissionen

Cyanidoxidation, Chromatreduktion, Neutralisation, Flockung/ Fällung (Absetzbecken/ Schrägklärer), Schlussfiltration

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A
Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Werkhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

4.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Absaugung des cynidischen Zinkbades und Ableitung über Tropfenabscheider und Abluftkamin über Dach

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Zink-Gestellanlage I, Werkhalle A

4.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Absaugung der Chrombäder und Ableitung jeweils über Chromsäureabscheider (Tropfenabscheider) und Abluftkamin über Dach

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Hartverchromungsanlage Werkhalle A
Chrombad Handgalvanik Werkhalle A
Hartverchromungsanlage I, Werkhalle B
Hartverchromungsanlage II, Werkhalle B

4.3 Andere Emissionsminderungs- und Präventionsmaßnahmen

Keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 2.1 angeben):

Schadstoffliste für Wasseremissionen

Alle
1,1,1-Tricholorethan
1,1,2,2-Tetrachlorethan
1,2-Dichlorethan (EDC)
Ammoniak (NH3)
Anthracen
Arsen und seine Verbindungen (als As)
Asbest
Benzol
Benzo<ghi>perylen
Polybromierte Diphenylether (PBDE)
Cadmium und seine Verbindungen (als Cd)
Kohlendioxid (CO2)
Kohlenmonoxid (CO)
Chloride (als Gesamt-Cl)
Chlor und seine anorganische Verbindungen (als HCl)
Chlor-Alkane C10-C13
Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW)
Chrom und seine Verbindungen (als Cr)
Kupfer und seine Verbindungen (als Cu)
Cyanide (als Gesamt-CN)
Di-(2-ethylhexyl) phthalat (DEHP)
Dichlormethan (DCM)
Dieldrin
Ethylbenzol
Ethylenoxid
Fluoranthen
Fluoride (als Gesamt-F)
Fluor und seine anorganische Verbindungen (als HF)
Halogenierte organische Verbindungen (als AOX)
Halone
Hexabrombiphenyl
Hexachlorbenzol (HCB)
Hexachlorbutadien (HCBD)
Hydro-Flourkohlenstoff (HFKW)
Fluorchlorkohlenwasserstoffen (FCKW)
Blausäure (HCN)
Blei und seine Verbindungen (als Pb)
Quecksilber und seine Verbindungen (als Hg)
Methan (CH4)
Naphthalin
Nickel und seine Verbindungen (als Ni)
Stickoxiden (NOX/NO2)
Lachgas (N2O)
Flüchtige Organische Verbindungen ohne Methan (NMVOC)
Nonylphenol und Nonylphenolethoxylate (NP / NPE)
Octylphenole und Octylphenolethoxylate
Zinnorganische Verbindungen (als Gesamt-Sn)

PCDD + PCDF (Dioxine + Furane) (in TEQ)
Feinstaub (PM10)
Pentachlorbenzol
Pentachlorphenol (PCP)
Perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFC)
Phenole (als Gesamt-C)
Polychlorierte Biphenyle (PCB)
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
Schwefelhexafluorid (SF6)
Schwefeloxide (SOx/SO2)
Tetrachlorethen (PER)
Tetrachlormethan (TCM)
Toluol
Gesamt-Stickstoff
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC) (als Gesamt-C oder CSB / 3)
Gesamt-Phosphor
Trichlorbenzole (TCB)
Trichlorethylen
Trichlormethan
Vinylchlorid
Xylole
Zink und seine Verbindungen (als Zn)
Andere

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit der Bundesrepublik Deutschland

Bericht der Bundesrepublik Deutschland gemäß Artikel 17 Absatz 3 in Verbindung mit Absatz 1 der Richtlinie 2008/1/EG vom 15. Januar 2008 über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (kodifizierte Fassung)

Berichtszeitraum: 1.1.2009 bis 31.12.2011

Anhang III

(Frage 6.1 der Entscheidung vom 29. November 2010 (2010/728/EU) auf der Grundlage des elektronischen Berichtswerkzeuges der Kommission vom 12. Juni 2012)

Anhang III 2 - Keramikanlagen

Abschnitt 2 - Keramik

5 Identifikation der Arbeits-/Betriebsstätte (engl. Installation)

5.1.1 Arbeits-/Betriebsstättenname

Röben Tonbaustoffe GmbH

5.1.2 Arbeits-/Betriebsstättenadresse

Zur Tonkuhle 5
26160 Bad Zwischenahn

5.1.3 Land

Deutschland

5.2 Arbeits-/Betriebsstättencode

5.2.1 E-PRTR ID

06-03-09-9261037711

5.2.2 Link zur Genehmigung

kein Link vorhanden

5.3 Wie hoch ist das gesamte genehmigte Produktionsvolumen (vats) auf Arbeits-/Betriebsstättenebene in M3?

genehmigte Klinkerproduktionsleistung der Ziegelei: 860 t/d

5.4 Die Anzahl der einzelnen Anlagen oder Anlagenteile 3

5.5 Datum der Erteilung der Betriebserlaubnis oder deren letzten Aktualisierung

13.10.2012

5.6 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Ziegelei - Anlagenteil: Tunnelofen in Werk II

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[x] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Anlage zum Brennen von Klinkern:
Nach Materialaufbereitung, Formgebung und Trocknung werden die Rohlinge in einem erdgasbefeuerten Tunnelofen gebrannt.

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Ziegelei - Anlagenteil: Tunnelofen in Werk IV

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[x] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Anlage zum Brennen von Klinkern:
Nach Materialaufbereitung, Formgebung und Trocknung werden die Rohlinge in einem erdgasbefeuerten Tunnelofen gebrannt.

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Ziegelei - Anlagenteil: Shuttleofen in Werk IV

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[x] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Anlage zum Brennen von Klinkern:
Vollsteine werden im erdgasbefeuerten Shuttleofen vorgebrannt, bevor sie den Tunnelofen durchlaufen.

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Sand- und Kieshalden

Emissionsart:	Anmerkungen:
() Emmision über Schornstein (x) diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Türen/Fenster Tonlagerhalle Werk II

Emissionsart:	Anmerkungen:
() Emmision über Schornstein (x) diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk II

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluftrohr Tonaufbereitung Werk II

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk II

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Entlüftung Bariumkarbonatsilo Werk II

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk II

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Entlüftung Silo Besandung Werk II

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk II

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluftrohre Trocknung Werk II

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk II

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Schornstein Ofenanlage Werk II

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk II

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluft Ofenwagenentladung/Palettierung Werk IV

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen Werk IV

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Entlüftung Silo Rückstandskalk Werk II

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk II

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluft Ofenwagenentladung Werk II

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk II

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Türen/Fenster Tonlagerhalle Werk IV

Emissionsart:	Anmerkungen:
() Emmision über Schornstein (x) diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen in Werk IV

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluftrohr Tonaufbereitung Werk IV

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen in Werk IV

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Entlüftung Bariumcarbonatsilo Werk IV

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen in Werk IV

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Entlüftung Silo Besandung Werk IV

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen in Werk IV

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluftrohre Trocknung Werk IV

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen in Werk IV

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Schornstein Ofenanlage Werk IV

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen in Werk IV

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Entlüftung Silo Filterkalk Werk IV

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen in Werk IV

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Entlüftung Silo Rückstandskalk Werk IV

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen in Werk IV

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluft Ofenwagenentladung und Verpackung Werk IV

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen in Werk IV

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Lagerbox Ziegelbruch

Emissionsart:	Anmerkungen:
() Emmision über Schornstein (x) diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluftrohr Ziegelbrecher- und Mahlanlage

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Lagerbox Ziegelmehl

Emissionsart:	Anmerkungen:
() Emmision über Schornstein (x) diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluftrohr Entstaubung Setzmaschine Werk II

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk II

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluftrohr Entstaubung Setzmaschine Werk IV

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen in Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen in Werk IV

6.5 Wasseremissionsquellen

6.5.1 Name / Identifikation

Betriebliche Kleinkläranlage für das Personal (zwei biologische Kleinkläranlagen)

Emisionstyp	Rezeptor: Kanalisation	Anmerkungen
() Prozess Emissionsquelle	[] Abwassersystem	Kein Prozesswasser
(X) Nicht-industrielle Emissionsquelle	(X) Oberflächengewässer	
	[] Grundwasser	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Flour und seine gasförmigen anorganischen Verbindungen, angegeben als HF

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	5	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	() 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand 17 % O2, Umrechnung nur bei O2-Gehalten > 17% wg. Abgasreinigung
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	(x) täglich () monatlich () andere	

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	10	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand 17 % O2, Umrechnung nur bei O2-Gehalten > 17% wg. Abgasreinigung
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	() täglich () monatlich () andere	

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	6	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Grenzwert ist von 97% der 1/2-h-Mittelwerte einzuhalten,
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	() täglich () monatlich () andere	Referenzzustand 17 % O2, Umrechnung nur bei O2-Gehalten > 17% wg. Abgasreinigung

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Überwachung	Häufigkeit	Anmerkungen
(x) kontinuierlich () periodisch (x) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat () jährlich oder mehr	Genehmgiungsauflagen: einmalige Einzelmessung nach Inbetriebnahme der geänderten Ofenanlage 1996, dann kontinuierliche Berechnung über eine Korrelationsfunktion aus den Ergebnissen der kontinuierlichen SO2-Messung mit Überprüfung der Kalibrierung im Abstand von max. 5 Jahren sowie nach wesentlichen Änderungen. Ergebnisse aus der kontinuierlichen Überwachung sind nicht vorhanden (Betreiber hat die Auflage bisher nicht umgesetzt, Korrelationsfunktion nicht ermittelt, erneute Anordnung nach aktuellen Vorgaben der TA Luft steht kurz vor dem Abschluss, Umsetzung folgt anschließend), Ergebnisse von periodischen Emissionsmessungen nach jeweils 3 Jahren liegen vor (s.u.)

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	3,9	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung
2010		Tonnen pro Jahr	keine Daten verfügbar
2011	1,1	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenzzustand	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Kontinuierliche Überwachung wurde nicht umgesetzt (siehe Anmerkung unter 7.1.2)
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Kontinuierliche Überwachung wurde nicht umgesetzt (siehe Anmerkung unter 7.1.2)
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Kontinuierliche Überwachung wurde nicht umgesetzt (siehe Anmerkung unter 7.1.2)
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Kontinuierliche Überwachung wurde nicht umgesetzt (siehe Anmerkung unter 7.1.2)
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Kontinuierliche Überwachung wurde nicht umgesetzt (siehe Anmerkung unter 7.1.2)
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Kontinuierliche Überwachung wurde nicht umgesetzt (siehe Anmerkung unter 7.1.2)

Nicht vorhanden [x]

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Kontinuierliche Überwachung wurde nicht umgesetzt (siehe Anmerkung unter 7.1.2)
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Kontinuierliche Überwachung wurde nicht umgesetzt (siehe Anmerkung unter 7.1.2)
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Kontinuierliche Überwachung wurde nicht umgesetzt (siehe Anmerkung unter 7.1.2)

Nicht vorhanden [x]

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	3,56	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 16,6%O2, keine Umrechnung auf Bezugsauerstoff wegen Abgas-Reinigung, Mess-Zeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	3,76	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 16,6%O2, keine Umrechnung auf Bezugsauerstoff wegen Abgas-Reinigung, Mess-Zeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	4,16	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 16,6%O2, keine Umrechnung auf Bezugsauerstoff wegen Abgas-Reinigung, Mess-Zeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk II

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Schwefeldioxid und Schwefeltrioxid, angegeben als SO2

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	500	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	() 1/2 stündlich () stündlich	Referenz 17 % O2, Umrechnung nur bei O2-Gehalten > 17% wg. Abgasreinigung
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	(x) täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	1000	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenz 17 % O2, Umrechnung nur bei O2-Gehalten > 17% wg. Abgasreinigung
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	600	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Grenzwert ist von 97% der 1/2-h-Mittelwerte einzuhalten, Referenzzustand 17 % O2, Umrechnung nur bei O2-Gehalten > 17% wg. Abgasreinigung
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Überwachung	Häufigkeit	Anmerkungen
(x) kontinuierlich () periodisch (x) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	einmalige Einzelmessung nach Inbetriebnahme der geänderten Ofenanlage 1996, dann kontinuierliche Emissionsmessung, Ergebnisse von periodischen Emissionsmessungen nach jeweils 3 Jahren liegen ergänzend vor (s.u.)

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	53	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung
2010	78	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung
2011	108	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenzzustand	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	13,39	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
2010	5,33	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
2011	6,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
Nicht vorhanden		[]		

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	7,57	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
2010	0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
2011	0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
Nicht vorhanden		[]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	290	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Jahresmittelwert
2010	296	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Jahresmittelwert
2011	390	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Jahresmittelwert
Nicht vorhanden		[]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	676,56	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
2010	699,35	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
2011	801,34	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
Nicht vorhanden		[]		

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	925,26	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
2010	1316	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
2011	1105	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
Nicht vorhanden		[]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	180	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	102	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	238	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	104	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	340	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	108	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk II

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
gasförmige anorganische Chlorverbindungen, angegeben als HCl

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenzzustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzentrations-wert	30	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	() 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	(x) täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenzzustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzentrations-wert	60	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenzzustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzentrations-wert	36	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Grenzwert ist von 97% der 1/2-h-Mittelwerte einzuhalten, Referenzzustand 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Überwachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() kontinuierlich () periodisch (x) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat () jährlich oder mehr	einmalige Einzelmessung nach Inbetriebnahme der geänderten Ofenanlage 1996 angeordnet, Ergebnisse von periodischen Emissionsmessungen nach jeweils 3 Jahren liegen vor (s.u.)

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,55	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung
2010		Tonnen pro Jahr	keine Daten verfügbar
2011	0,76	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenzzustand	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [x]

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	2,44	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	2,75	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	3,23	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk II

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Gesamtstaub einschließlich Feinstaub

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	40	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	() 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	(x) täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	80	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	48	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Grenzwert ist von 97% der 1/2-h-Mittelwerte einzuhalten, Referenzzustand 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Überwachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() kontinuierlich () periodisch (x) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	einmalige Einzelmessung nach Inbetriebnahme der geänderten Ofenanlage 1996 angeordnet, Ergebnisse von periodischen Emissionsmessungen nach jeweils 3 Jahren liegen vor (s.u.)

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	2,4	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung
2010		Tonnen pro Jahr	keine Daten verfügbar
2011	4,3	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenzzustand	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand		
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	11	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	6,91	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	13	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	15,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	14	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	26,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Februar 2012 (Messung wurde vom Betreiber erst auf Nachfrage der Behörde veranlasst und fand daher verspätet statt), 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk II

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Flour und seine gasförmigen anorganischen Verbindungen, angegeben als HF

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenzzustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzentrations-wert	5	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	() 1/2 stündlich () stündlich (x) täglich () monatlich () andere	Referenzzustand 17 % O2, Umrechnung nur bei O2-Gehalten > 17% wg. Abgasreinigung
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenzzustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzentrations-wert	10	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand 17 % O2, Umrechnung nur bei O2-Gehalten > 17% wg. Abgasreinigung
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Überwachung	Häufigkeit	Anmerkungen
(x) kontinuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Messung periodisch im Abstand von 3 Jahren, zusätzlich kontinuierliche Berechnung über eine Korrelationsfunktion aus den Ergebnissen der kontinuierlichen SO2-Messung

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	1	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung
2010		Tonnen pro Jahr	keine belastbaren Daten verfügbar
2011	7,1	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,2	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Mittelungsperiode täglich
2010	0,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Mittelungsperiode täglich
2011	0,51	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Mittelungsperiode täglich
Nicht vorhanden		[]		

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,09	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Mittelungsperiode 1/2-stündlich
2010	0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Mittelungsperiode 1/2-stündlich
2011	0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Mittelungsperiode 1/2-stündlich
Nicht vorhanden		[]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	1,22	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	kein Messwert (Korrelationsfunktion) Wert ist evtl. nicht belastbar
2011	0,98	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Kein Messwert (Korrelationsfunkt.), Mittelungsperiode 1/2-stündlich Wert ist vermutlich nicht belastbar, weicht stark von den Ergebnissen der Einzelmessungen ab.

Nicht vorhanden []

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	1,67	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Mittelungsperiode täglich
2010	1,77	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Mittelungsperiode täglich Wert ist vermutlich nicht belastbar
2011	2,35	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Mittelungsperiode täglich Wert ist vermutlich nicht belastbar, weicht stark von den Ergebnissen der Einzelmessungen ab.

Nicht vorhanden []

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	6,59	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Mittelungsperiode 1/2-stündlich
2010	2,48	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Kein Messwert (Korrelationsfunkt.), Mittelungsperiode 1/2-stündlich Wert ist vermulich nicht belastbar
2011	6,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Kein Messwert (Korrelationsfunkt.), Mittelungsperiode 1/2-stündlich Wert ist vermutlich nicht belastbar, weicht stark von den Ergebnissen der Einzelmessungen ab.
Nicht vorhanden		[]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	1,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im März 2009, 17%O2; Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	25	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Messung Oktober 2011, 16,9%O2, keine Umrechnung auf Bezugsauerstoff wegen Abgas-Reinigung, Mess-Zeitraum 1/2 h, Ursachenforschung und Anlagenoptimierung wegen der Grenzwertüberschreitung erfolgt derzeit noch
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im März 2009, 17%O2; Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	25,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Messung Oktober 2011, 16,6%O2, keine Umrechnung auf Bezugsauerstoff wegen Abgas-Reinigung, Mess-Zeitraum 1/2 h, Ursachenforschung und Anlagenoptimierung wegen der Grenzwertüberschreitung erfolgt derzeit noch

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im März 2009, 17%O2; Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	27	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Messung Oktober 2011, 16,6%O2, keine Umrechnung auf Bezugsauerstoff wegen Abgas-Reinigung, Mess-Zeitraum 1/2 h, Ursachenforschung und Anlagenoptimierung wegen der Grenzwertüberschreitung erfolgt derzeit noch

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen Werk IV

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Schwefeldioxid und Schwefeltrioxid, angegeben als SO2

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	500	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	() 1/2 stündlich () stündlich	Grenzwert festgesetzt als 0,50 g/Nm³, Referenz 17 % O2, Umrechnung nur bei O2-Gehalten > 17% wg. Abgasreinigung
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	(x) täglich () monatlich () andere	

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	1000	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Grenzwert festgesetzt als 2 x 0,50 g/Nm³, Referenz 17 % O2, Umrechnung nur bei O2-Gehalten > 17% wg. Abgasreinigung
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	() täglich () monatlich () andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
(x) konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	periodische Einzelmessungen im Abstand von 3 Jahren und kontinuierliche Emissionsmessung

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	162	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung
2010		Tonnen pro Jahr	keine belastbaren Daten verfügbar
2011	140	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	38,02	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
2010	112,81	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
2011	163,05	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
Nicht vorhanden		[]		

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	6,61	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
2010	0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
2011	0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
Nicht vorhanden		[]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	282	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2
2010	461	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2
2011	368	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2
Nicht vorhanden		[]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	646,86	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
2010	686,75	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
2011	927,47	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode täglich
Nicht vorhanden		[]		

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2187,91	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
2010	979	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
2011	2260	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 Mittelungsperiode 1/2-stündlich
Nicht vorhanden		[]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	412	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	502	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h (x) anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Messung Oktober 2011, 16,4%O2, keine Umrechnung auf Bezugsauerstoff wegen Abgas-Reinigung, Mess-Zeitraum 1/2 h, Ursachenforschung und Anlagenoptimierung wegen der Grenzwertüberschreitung erfolgt derzeit noch

Nicht vorhanden []

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	429	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	514	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Messung Oktober 2011, 16,6%O2, keine Umrechnung auf Bezugsauerstoff wegen Abgas-Reinigung, Mess-Zeitraum 1/2 h, Ursachenforschung und Anlagenoptimierung wegen der Grenzwertüberschreitung erfolgt derzeit noch

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	438	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	520	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Messung Oktober 2011, 16,9%O2, keine Umrechnung auf Bezugsauerstoff wegen Abgas-Reinigung, Mess-Zeitraum 1/2 h, Ursachenforschung und Anlagenoptimierung wegen der Grenzwertüberschreitung erfolgt derzeit noch

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen Werk IV

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Stickstoffdioxid und Stickstoffmonoxid, angegeben als NO2

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	250	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Grenzwert festgesetzt als 0,25 g/Nm³, Referenzzustand 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	7,2	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung
2010		Tonnen pro Jahr	keine Daten verfügbar
2011	7,8	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	19	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	27	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	19	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	28,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	20	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	30,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen Werk IV

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
gasförmige anorganische Chlorverbindungen, angegeben als HCl

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	30	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	1,5	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung
2010		Tonnen pro Jahr	keine Daten verfügbar
2011	1	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	3,64	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	3,71	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	3,83	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen Werk IV

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Gesamtstaub einschließlich Feinstaub

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	20	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,8	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung
2010		Tonnen pro Jahr	keine Daten verfügbar
2011	5,1	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	2,49	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	18,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im September 2008, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	32,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja (x) nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h, Nachmessung im Februar 2012 ergab Einhaltung des Grenzwerts mit einem Max.-Wert von 13,8 mg/m³, weitere Anlagen-Optimierung erfolgt derzeit noch

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen Werk IV

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Essigsäure (nur bei Einsatz von Tongel/Papierzellulose)

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	100	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Grenzwert festgesetzt als 0,10 g/m³,
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	() täglich () monatlich () andere	Referenzzustand 17 % O2

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	keine Daten verfügbar
2010		Tonnen pro Jahr	keine Daten verfügbar
2011	8,1	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	27,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	30,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	33,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen Werk IV

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Benzol

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	3	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	keine Daten verfügbar
2010		Tonnen pro Jahr	keine Daten verfügbar
2011	0,08	Tonnen pro Jahr	grobe Schätzung

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[x]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	0,28	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	0,29	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	keine Messung
2011	0,32	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung im Oktober 2011, 17%O2, Messzeitraum 1/2 h

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei - Tunnelofen Werk IV
Ziegelei - Shuttleofen Werk IV

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
CSB

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	150	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	Der Grenzwert von 150mg/l stammt aus dem Anhang 1 der Abwasserverordnung. Dieser ist maßgebend, da es sich nicht um Prozesswasser handelt, sondern um Sanitärabwasser der Mitarbeiter.
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

7.2.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch (X) andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Überwachung durch Kläranlagenwartung

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr		wird nicht erfasst, nur häusliches Abwasser
2010		Tonnen pro Jahr		
2011		Tonnen pro Jahr		

7.2.3 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.2.3.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.2.3.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.2.3.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammen-setzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	64	(X) Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	66	(X) Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	61	(X) Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	64	() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	73	() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	64	() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	67	() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2010	79	() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	
2011	66	() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei (zwei biologische Kleinkläranlagen)

8 Emissionsminderungs- und Präventionsmethoden

8.1 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Abwasseremissionen

Abwässer werden vor der Einleitung biologisch gereingt

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei (zwei biologische Kleinkläranlagen)

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Rauchgasreinigung durch eine Kalk-Schüttschichtfilteranlage mit Adsorbens "Sorbacal", enthält CaCO3 und Ca(OH)2 (Reduzierung der Luftemissionen an Flour und seinen gasförmigen Verbindungen, Schwefeloxiden sowie gasförmigen anorganischen Chlorverbindungen)

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Tunnelofen Werk II

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Rauchgasreinigung durch eine Kalk-Schüttschichtfilteranlage mit Adsorbens "Sorbacal", enthält CaCO3 und Ca(OH)2 (Reduzierung der Luftemissionen an Flour und seinen gasförmigen Verbindungen, Schwefeloxiden sowie gasförmigen anorganischen Chlorverbindungen)

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Tunnelofen Werk IV
Shuttle-Ofen Werk IV

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

diverse Gewebefilter zur Abreinigung von Staub an verschiedenen Emissionsquellen

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Ziegelei

8.3 Andere Emissionsminderungs- und Präventionsmaßnahmen

Keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Abschnitt 2 - Keramik

5 Identifikation der Arbeits-/Betriebsstätte (engl. Installation)

5.1.1 Arbeits-/Betriebsstättenname

Dachziegelwerke Nelskamp GmbH

5.1.2 Arbeits-/Betriebsstättenadresse

Waldweg 6 in 46514 Schermbeck

5.1.3 Land

Deutschland

5.2 Arbeits-/Betriebsstättencode

5.2.1 E-PRTR ID

06-05-100-0120441

5.2.2 Link zur Genehmigung

nicht möglich

5.3 Wie hoch ist das gesamte genehmigte Produktionsvolumen (vats) auf Arbeits-/Betriebsstättenebene in M3?

40 000 t gebrannte Dachziegel pro Jahr

5.4 Die Anzahl der einzelnen Anlagen oder Anlagenteile

1

5.5 Datum der Erteilung der Betriebserlaubnis oder deren letzten Aktualisierung

Genehmigung vom 20.09.1988 - 2311-G458/1006/88-Rn/Fe- i.V. mit Ordnungsverfügung (TA Luft) v. 17.10.2006

5.6 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Herstellung keramischer Erzeugnisse

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[x] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[x]Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

Dämpfofenanlage (Thermische Behandlung-Farbgebung)

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Herstellung von Dachziegeln

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Entstaubung Aufbereitung, Quelle 01

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	Abluftstutzen ü.Dach ,Höhe ü.Boden 8 m

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluftstutzen der Trockenkammern,Quelle 2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	Abluftstutzen 10 m ü.Boden

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Tunnelöfen 1 und 2, Quelle 3

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	Schornstein 45 m ü.Boden

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Abluftstutzen der Dämpfofenanlage, Quelle 4

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	Abluftstutzen 14,5 m über Dach

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

6.5 Wasseremissionsquellen

6.5.1 Name / Identifikation

Herstellung keramischer Erzeugnisse

Emisionstyp	Rezeptor: Kanalisation	Anmerkungen
(x) Prozess Emissionsquelle	[x] Abwassersystem	
() Nicht-industrielle Emissionsquelle	[] Oberflächengewässer [] Grundwasser	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
SOx

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	1500	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na **(x) anderer**	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	wiederkehrende Emissionsmessung, alle 3 Jahre, letzte Messung am 26.04.2011, max. gemessener und auf 17 % O2 bezogener E-wert: 0,8 g/m3

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	187,495	Tonnen pro Jahr	
2010	183,588	Tonnen pro Jahr	
2011	229,486	Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	nicht vorhanden
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	nicht vorhanden
2011	490	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (**x**) anderer	(**x**) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(**x**) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: bezogen auf 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	nicht vorhanden
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	nicht vorhanden
2011	640	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (**x**) anderer	(**x**) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(**x**) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: bezogen auf 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	nicht vorhanden
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	nicht vorhanden
2011	800	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (**x**) anderer	(**x**) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(**x**) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: bezogen auf 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse (**Tunnelöfen 1 und 2**)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NOx

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	500	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	wiederkehrende Emissionsmessung, alle 3 Jahre, letzte Messung am 26.04.2011, max. gemessener und auf 17% O2 bezogener E-wert: 0,02 g/m3

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	20	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse (Tunnelöfen 1 und 2)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
HF

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	5	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	wiederkehrende Emissionsmessung, alle 3 Jahre, letzte Messung am 26.04.2011, max. gemessener und auf 17 % O2 bezogener E-wert: 0,4 mg/m3

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse (Tunnelöfen 1 und 2)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
PM

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	40	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17 % O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. einem Jahr (x) jährlich oder mehr	wiederkehrende Emissionsmessung, alle 3 Jahre, letzte Messung am 26.04.2011, max. gemessener und auf 17 % O2 bezogener E-wert: 5 mg/m3

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse (Tunnelöfen 1 und 2)

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Blei

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
() Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	Keine Mittelungsperiode. Mittelungsperiode nur bei Frachtwert sinnvoll anzugeben (z.B. g/0,5h)
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (x) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	halbjährlich

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

7.2.3 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.2.3.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

Nicht vorhanden [x]

7.2.3.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

Nicht vorhanden [x]

7.2.3.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
Nicht vorhanden		[x]		

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
Nicht vorhanden		[]			

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0,0215	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0,043	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Cadmium

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
() Konzen-trations-wert	0,07	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	Keine Mittelungsperiode. Mittelungsperiode nur bei Frachtwert sinnvoll anzugeben (z.B. g/0,5h)
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (x) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	halbjährlich

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

7.2.3 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.2.3.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

Nicht vorhanden [x]

7.2.3.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

Nicht vorhanden [x]

7.2.3.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben
Nicht vorhanden		[x]		

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
Nicht vorhanden		[]			

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Chrom

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
() Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	Keine Mittelungsperiode. Mittelungsperiode nur bei Frachtwert sinnvoll anzugeben (z.B. g/0,5h)
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (x) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	halbjährlich

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

7.2.3 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.2.3.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
Nicht vorhanden		[x]		

7.2.3.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
Nicht vorhanden		[x]		

7.2.3.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
Nicht vorhanden		[x]		

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
Nicht vorhanden		[]			

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0,006	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0,012	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Cobalt

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
() Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	Keine Mittelungsperiode. Mittelungsperiode nur bei Frachtwert sinnvoll anzugeben (z.B. g/0,5h)
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (x) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	halbjährlich

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

7.2.3 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.2.3.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

Nicht vorhanden [x]

7.2.3.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

Nicht vorhanden [x]

7.2.3.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
Nicht vorhanden		[x]		

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
Nicht vorhanden		[]			

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Kupfer

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
() Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	Keine Mittelungsperiode. Mittelungsperiode nur bei Frachtwert sinnvoll anzugeben (z.B. g/0,5h)
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (x) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	halbjährlich

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

7.2.3 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.2.3.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
Nicht vorhanden		[x]		

7.2.3.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
Nicht vorhanden		[x]		

7.2.3.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
Nicht vorhanden		[x]		

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,023	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
Nicht vorhanden		[]			

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,0275	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0,009	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0,1	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,032	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0,018	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0,2	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Nickel

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
() Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	Keine Mittelungsperiode. Mittelungsperiode nur bei Frachtwert sinnvoll anzugeben (z.B. g/0,5h)
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (x) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	halbjährlich

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

7.2.3 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.2.3.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

Nicht vorhanden [x]

7.2.3.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

Nicht vorhanden [x]

7.2.3.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
Nicht vorhanden		[x]		

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0,01	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
Nicht vorhanden		[]			

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0,0115	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0,008	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0,013	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0,016	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Zink

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
() Konzen-trations-wert	2	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich () jährlich () andere	Keine Mittelungsperiode. Mittelungsperiode nur bei Frachtwert sinnvoll anzugeben (z.B. g/0,5h)
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich (x) zwischen einem Monat u. einem Jahr () jährlich oder mehr	halbjährlich

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		Tonnen pro Jahr		Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

7.2.3 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.2.3.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

Nicht vorhanden [x]

7.2.3.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.

Nicht vorhanden [x]

7.2.3.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	Es wurden keine Verbringungen von Schadstoffen mit dem Abwasser in PRTR angegeben.
Nicht vorhanden		[x]		

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,072	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0,054	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0,058	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
Nicht vorhanden		[]			

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,0835	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0,0575	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0,074	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein (x)nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,095	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2010	0,061	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)
2011	0,09	() Stichprobe (x) Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Selbstüberwachungswerte des Betreibers; Werte < Nachweisgrenze werden mit 0 angegeben. Zusammensetzung: Qualifizierte Stichprobe (5 Proben in max. 2 Std., mind. 2 Min Abstand)

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

8 Emissionsminderungs- und Präventionsmethoden

8.1 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Abwasseremissionen

Wiederverwendung von Wasser / Rezirkulation Wiederverwendung zur Befeuchtung der Edukte (Ton)

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Taschenfilter mit mechanischer Abreinigung

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse (Entstaubung Aufbereitung)

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Fluor-Kaskaden-Absorber

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Herstellung keramischer Erzeugnisse (Tunnelöfen 1 und 2)

8.3 Andere Emissionsminderungs- und Präventionsmaßnahmen

Keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Abschnitt 2 - Keramik

5 Identifikation der Arbeits-/Betriebsstätte (engl. Installation)

5.1.1 Arbeits-/Betriebsstättenname

Creaton AG - Werk Großengottern

5.1.2 Arbeits-/Betriebsstättenadresse

Creaton AG, Wertinger Straße 1, 99991 Großengottern

5.1.3 Land

Deutschland

5.2 Arbeits-/Betriebsstättencode

5.2.1 E-PRTR ID

16-90-7295498000

5.2.2 Link zur Genehmigung

*)

5.3 Wie hoch ist das gesamte genehmigte Produktionsvolumen (vats) auf Arbeits-/Betriebsstättenebene in M3?

Produktionskapazität: 761 t/d Besatzdichte: 260 kg/m^3

5.4 Die Anzahl der einzelnen Anlagen oder Anlagenteile 2

5.5 Datum der Erteilung der Betriebserlaubnis oder deren letzten Aktualisierung

16.07.2003

5.6 Bemerkungen, falls erforderlich

*) die Genehmigung ist nicht über das Internet abrufbar (Datenschutz)
Email: petra.schilling@laruh.thueringen.de

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Anlage zur Herstellung von keramischen Erzeugnissen (Tonziegeln) durch Brennen

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[x] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Aufbereitung des Rohstoffs im Kollergang, Walzwerk, Sumpfhaus und Siebrundbeschicker. Formgebung durch Presse (Portionierung und Revolverpresse). Trocknung der Rohlinge. Veredlung der Rohlinge durch Engobieren und Glasieren. Brennvorgang im Tunnelofen. Anschließende Weiterverarbeitung (Abkühlung, Bündelung, Wasserbad)

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Kamin Tunnelofen Werk 1 - Q1

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber)

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Kamin Tunnelofen Werk 2 - Q2

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber)

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Kammertrockner Werk 1 - Q3

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

keine

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Kammertrockner Werk 2 - Q4

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

keine

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Tunneltrockner Werk 1 - Q5

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

keine

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Tunneltrockner Werk 2 - Q6

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

keine

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Tonaufbereitung - E0

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Entstaubungsanlage (Gewebefilter)

6.5 Wasseremissionsquellen

6.5.1 Name / Identifikation

Anlage zum Brennen von keramischen Erzeugnissen (Tonziegeln)

Emisionstyp	Rezeptor: Kanalisation	Anmerkungen
() Prozess Emissionsquelle (x) Nicht-industrielle Emissionsquelle	[x] Abwassersystem [] Oberflächengewässer [] Grundwasser	Sanitärabwässer / Niederschlagswasser (Dächer, Bodenversieglung)

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NO_x

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	150	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	() täglich () monatlich () andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	5,8	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	30,96	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	31,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	33,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kamin Tunnelofen Werk 1 / Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
HF

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	4	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	0,4	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	1,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	2,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kamin Tunnelofen Werk 1 / Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
SO_x

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	300	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	2,17	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	9,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	10,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	11,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kamin Tunnelofen Werk 1 / Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
PM

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	20	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	1,16	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	4,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	4,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	8,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kamin Tunnelofen Werk 1 / Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 2

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NO_x

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	100	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	7	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	30,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	30,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	39,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kamin Tunnelofen Werk 2 / Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 2

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
HF

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	4	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	0,71	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	1,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	2,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	2,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kamin Tunnelofen Werk 2 / Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 2

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
SO_x

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	300	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	2,7	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	10	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	10,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	10,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kamin Tunnelofen Werk 2 / Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 2

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
PM

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	20	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	1,82	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	3,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	5,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	7,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17 % O2 nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kamin Tunnelofen Werk 2 / Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 3

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NO_x

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	50	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	ohne O2 Bezug nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	0,069	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	3,02	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	3,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	4,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kammertrockner Werk 1

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 4

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NO_x

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	50	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	ohne O2 Bezug nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	0,4	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	17	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	25,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	29,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kammertrockner Werk 2

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 5

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NO_x

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	50	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	ohne O2 Bezug nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	() täglich () monatlich () andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	0,38	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	2,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	2,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	2,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Tunneltrockner Werk 1

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Q 6

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NO_x

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	40	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	ohne O2 Bezug nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	0,12	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	2,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	2,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	2,0	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Tunneltrockner Werk 2

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - E0

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
PM

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	20	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	ohne O2 Bezug nach TA Luft
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (x) jährlich oder mehr	

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010	0,45	Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	1,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	3,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010	3,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	ohne O2 Bezug nach TA Luft
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Tonaufbereitung / Entstaubungsanlage (Gewebefilter)

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Keine Genehmigung/Erlaubnis nach WHG i.V.m. AbwV

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
() Konzen-trations-wert		mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr		
2010		Tonnen pro Jahr		
2011		Tonnen pro Jahr		

7.2.3 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.2.3.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.2.3.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.2.3.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l		Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammen-setzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

8 Emissionsminderungs- und Präventionsmethoden

8.1 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Abwasseremissionen

keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber), Fa. Hellmich

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kamin Tunnelofen Werk 1

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Schüttfilteranlage (Fluor-Kaskaden-Absorber), Fa. Hellmich

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kamin Tunnelofen Werk 2

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kammertrockner Werk 1

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kammertrockner Werk 2

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Tunneltrockner Werk 1

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Tunneltrockner Werk 2

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Entstaubungsanlage (Gewebefilter), Fa. Hellmich 117 m²

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Tonaufbereitung - E0

8.3 Andere Emissionsminderungs- und Präventionsmaßnahmen

keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Abschnitt 2 - Keramik

5 Identifikation der Arbeits-/Betriebsstätte (engl. Installation)

5.1.1 Arbeits-/Betriebsstättenname

V & B Fliesen GmbH

5.1.2 Arbeits-/Betriebsstättenadresse

Rotensteiner Weg -, 66663 Merzig

5.1.3 Land

Saarland

5.2 Arbeits-/Betriebsstättencode

5.2.1 E-PRTR ID

06-10-0039077

5.2.2 Link zur Genehmigung

5.3 Wie hoch ist das gesamte genehmigte Produktionsvolumen (vats) auf Arbeits-/Betriebsstättenebene in M3?

ca. 4 Millionen m² Fliesen/a

5.4 Die Anzahl der einzelnen Anlagen oder Anlagenteile

5.5 Datum der Erteilung der Betriebserlaubnis oder deren letzten Aktualisierung

Genehmigung vom 24.03.2000 Az: I/GR/Pn/A-39077 aktuallisiert 28.06.2011 Az: E/3-A20.4.305-140/11-Ba-01

5.6 Bemerkungen, falls erforderlich

23.12.2009 Neubescheid nach WHG, da Direkteinleiter. Die Firma wird ab dem kommenden Berichtszeitraum zum Indirekteinleiter nach § 58 WHG in Verbindung mit § 51 SWG (Saarländisches Wassergesetz).

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Anlagen zum Brennen keramischer Erzeugnisse

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[X] Rollenöfen
[X] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

1.Anlage: Rollenofen RO54 und RO31; Brennen keramischer Feinsteinzeugfliesen und Formteile
2. Anlage: Kläranlage - Mechanisch- , chem. Behandlung des Abwassers aus den oben genannten Prozessen

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

Nebenanlage: Sprühturm

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Rollenofen 54

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[X] Rollenöfen
[] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Brennen von trocken gepressten keramischen Feinsteinzeugfliesen und Reinigung der Abluft durch die Fluorsorptionsanlage

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

Die Abwärme der Kühlung des RO54 wird weitergeleitet zum Sprühturm der Massenaufbereitung (Wärmerückgewinnung)

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Rollenofen 54

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

1. Abluft zur Fluorsorptionsanlage
2. Kühlluft zum Sprühturm
3. Abluft des Sprühturms über Kamin

6.5 Wasseremissionsquellen

6.5.1 Name / Identifikation

V + B Merzig, Einleitung in den Stadtkanal

Emisionstyp	Rezeptor: Kanalisation	Anmerkungen
(x) Prozess Emissionsquelle () Nicht-industrielle Emissionsquelle	[] Abwassersystem [x] Oberflächengewässer [] Grundwasser	Firma wird mit dem Jahr 2012 zum Indirekteinleiter.

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken -> Stadtkanal
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NO_2

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	500	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	8,707	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	8,707	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2011	8,707	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.05.2011

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	32	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätz Referenzzustand: 17 % O_2
2010	32	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	32	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	33	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	33	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	33	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenz zustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	34	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	34	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzstand: 17 % O_2
2011	34	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 54 mit Fluorabsorbtionsanlage
Abwärme des RO54 zum Sprühturm (Wärmerückgewinnung)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Gesamtkohlenstoff

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	50	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr			
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	2,629	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	2,629	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2011	2,629	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.05.2011

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		(X) 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		(X) 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		(X) 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	9,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	9,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	9,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung dür TÜV am 03.05.2012 Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	10	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	10	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	10	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	10,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	10,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O2
2011	10,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 54 mit Fluorabsorbtionsanlage
Abwärme des RO54 zum Sprühturm (Wärmerückgewinnung)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Benzol

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenzzustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzentrations-wert	3	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich (X) andere	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Überwachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() kontinuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,024	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,024	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2011	0,024	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.05.2011

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,07	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	0,07	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,07	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,08	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	0,08	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 54 mit Fluorabsorbtionsanlage
Abwärme des RO54 zum Sprühturm (Wärmerückgewinnung)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Fluorwasserstoff

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	5	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(X) anderer	(X) andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,001	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,001	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2011	0,001	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.05.2011

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	2,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	2,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	3,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	3,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	3,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 54 mit Fluorabsorbtionsanlage
Abwärme des RO54 zum Sprühturm (Wärmerückgewinnung)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Staub

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	40	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	() täglich () monatlich (X) andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,402	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,402	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2011	0,402	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.05.2011

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	1,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	1,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	1,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	1,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	1,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	1,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	2	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	2	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 54 mit Fluorabsorbtionsanlage
Abwärme des RO54 zum Sprühturm (Wärmerückgewinnung)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Co, Ni

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,5	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	() täglich () monatlich (X) andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,000	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,000	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2011	0,000	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.05.2011

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

{Wiederholte Eingabe des Blocks für jede Grenzwert-

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	< 0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	< 0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	< 0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	< 0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	< 0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	< 0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 54 mit Fluorabsorbtionsanlage
Abwärme des RO54 zum Sprühturm (Wärmerückgewinnung)

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Cr, F

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	1	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr			
			(x) anderer	(X) andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,015	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,015	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2011	0,015	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.05.2011

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,05	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	0,05	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,05	(X) 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,06	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustandz: 17 % O_2
2010	0,06	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,06	(X) 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,06	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	0,06	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,06	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.05.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 54 mit Fluorabsorbtionsanlage
Abwärme des RO54 zum Sprühturm (Wärmerückgewinnung)

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Rollenofen 31

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[X] Rollenöfen
[] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Brennen von trocken gepressten keramischen Formteilen und Reinigung der Abluft durch die Fluorsorptionsanlage

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Rollenofen 31

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

1. Abluft zur Fluorsorptionsanlage

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
NO_2

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	500	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,177	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,177	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.03.2010
2011	0,177	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	27	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	27	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	27	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	29	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	29	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	29	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	30	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	30	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	30	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 31 mit Fluorabsorbtionsanlage

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Gesamtkohlenstoff

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	50	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,008	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,008	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.03.2010
2011	0,008	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	1,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	1,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	1,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	1,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	1,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	1,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	1,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	1,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	1,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h (x) > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 31 mit Fluorabsorbtionsanlage

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Benzol

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	3	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2	(x) 1/2 stündlich	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
			() 3%O2	() stündlich	
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2	() täglich	
			() na	() monatlich	
			(X) anderer	(X) andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,008	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,008	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.03.2010
2011	0,008	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 31 mit Fluorabsorbtionsanlage

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Fluorwasserstoff

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	5	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,002	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,002	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.03.2010
2011	0,002	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	0,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	0,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 31 mit Fluorabsorbtionsanlage

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Staub

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	40	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	() täglich () monatlich (X) andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,016	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,016	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.03.2010
2011	0,016	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	1,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	1,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	1,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	2,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	2,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	2,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	2,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 31 mit Fluorabsorbtionsanlage

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Co, Ni

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	0,5	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	() täglich () monatlich (X) andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,000	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,000	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.03.2010
2011	0,000	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,005	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	< 0,005	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	< 0,005	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,005	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	< 0,005	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	< 0,005	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,005	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	< 0,005	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	< 0,005	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 31 mit Fluorabsorbtionsanlage

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Cr, F

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	1	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na	(x) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr			
			(x) anderer	(X) andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,000	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,000	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 03.03.2010
2011	0,000	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	0,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	0,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	0,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 03.03.2010 Referenzzustand: 17 % O_2
2011	0,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 31 mit Fluorabsorbtionsanlage

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Sprüturm

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[x] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Zur Herstellung von Feinsteinzeuggranulat

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

Nebenanlage: Nutzung der Abwärme aus Rollenofen RO54

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

Sprühturm

Emissionsart:	Anmerkungen:
(X) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

1. Abluft des Sprühturms über Kamin

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz PM, SOx, NOx, HF, HCl, NMVOC und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind

Schadstoff
Staub

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(X) Konzen-trations-wert	20	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(x) 1/2 stündlich () stündlich	Die Emissionswerte beziehen sich auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 17% (Gesetzliche Vorgabe).jährliche Meldung PRTR,
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na () anderer	() täglich () monatlich (X) andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (X) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. (X) jährlich oder mehr	alle 3 Jahre lt. Nachtr. Anordnung vom 20.Nov. 2006 - Az.: 3.4/Am/Ph/I-39077

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009	0,675	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2010	0,675	Tonnen pro Jahr	Wert geschätzt
2011	0,675	Tonnen pro Jahr	Prüfung durch TÜV am 23.03.2011

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(0,032) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	2,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	2,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 23.03.2011 Referenzzustand: 17 % O_2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	3,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	3,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	3,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 23.03.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	3,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2010	3,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Wert geschätzt Referenzzustand: 17 % O_2
2011	3,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Messung durch TÜV am 23.03.2011 Referenzzustand: 17 % O_2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Abwärme des RO54 wird zum Sprühturm geleitet (Wärmerückgewinnung)

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
AOX

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich (x) jährlich () andere	Abgabe eines Eigenkontrollberichtes
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Die nachfolgenden Emissionsdaten ergeben sich aus den Emissionsdaten der jeweiligen Eigenkontrollberichte. Die Mittelwerte wurden analog der für das PRTR vorgegebenen Regelung ermittelt.

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,00108	Tonnen pro Jahr	15272	
2010	0,000800	Tonnen pro Jahr	17226	
2011	0,000309	Tonnen pro Jahr	7799	

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,0707	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,0464	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,0396	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,14	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	
2010	0,03	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,08	(x) Stichprobe () Mischprobe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
abfiltrierbare Stoffe

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	50	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich (x) jährlich () andere	Abgabe eines Eigenkontrollberichtes
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Die nachfolgenden Emissionsdaten ergeben sich aus den Emissionsdaten der jeweiligen Eigenkontrollberichte. Die Mittelwerte wurden analog der für das PRTR vorgegebenen Regelung ermittelt.

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,127	Tonnen pro Jahr	15272	
2010	0,132	Tonnen pro Jahr	17226	
2011	0,064	Tonnen pro Jahr	7799	

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	5,8	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	5,8	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	8,30	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	7,64	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	8,21	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	14,2	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	12,3	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	12,4	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
CSB/TOC

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	80/-	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich (x) jährlich () andere	Abgabe eines Eigenkontrollberichtes
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Die nachfolgenden Emissionsdaten ergeben sich aus den Emissionsdaten der jeweiligen Eigenkontrollberichte. Die Mittelwerte wurden analog der für das PRTR vorgegebenen Regelung ermittelt.

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	**2,92 / 0,975**	**Tonnen pro Jahr**	**15272**	
2010	**0,873 / 0,291**	**Tonnen pro Jahr**	**17226**	
2011	**0,375 / 0,125**	**Tonnen pro Jahr**	**7799**	

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	135 / 45	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Der CSB-Grenzwert betrug in diesem Jahr noch 300 mg/l.
2010	33 / 11	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	31 / 10,3	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	192 / 64	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Der CSB-Grenzwert betrug in diesem Jahr noch 300 mg/l.
2010	50,6 / 16,9	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	47,9 / 16,0	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	245 / 81,7	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	Der CSB-Grenzwert betrug in diesem Jahr noch 300 mg/l.
2010	75 / 25	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	61 / 20,3	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Gesamtphosphor

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	1,5	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich (x) jährlich () andere	Abgabe eines Eigenkontrollberichtes
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Die nachfolgenden Emissionsdaten ergeben sich aus den Emissionsdaten der jeweiligen Eigenkontrollberichte. Die Mittelwerte wurden analog der für das PRTR vorgegebenen Regelung ermittelt.

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,00257	Tonnen pro Jahr	15272	
2010	0,00256	Tonnen pro Jahr	17226	
2011	0,000741	Tonnen pro Jahr	7799	

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,168	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,149	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,0950	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,3	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,6	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,2	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Blei

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,3	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich (x) jährlich () andere	Abgabe eines Eigenkontrollberichtes
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Die nachfolgenden Emissionsdaten ergeben sich aus den Emissionsdaten der jeweiligen Eigenkontrollberichte. Die Mittelwerte wurden analog der für das PRTR vorgegebenen Regelung ermittelt.

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0	Tonnen pro Jahr	15272	Alle Messwerte waren < nB.
2010	0	Tonnen pro Jahr	17226	Alle Messwerte waren < nB.
2011	0	Tonnen pro Jahr	7799	Alle Messwerte waren < nB.

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Cadmium

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,07	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich (x) jährlich () andere	Abgabe eines Eigenkontrollberichtes
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Die nachfolgenden Emissionsdaten ergeben sich aus den Emissionsdaten der jeweiligen Eigenkontrollberichte. Die Mittelwerte wurden analog der für das PRTR vorgegebenen Regelung ermittelt.

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0	Tonnen pro Jahr	15272	Alle Messwerte waren < nB.
2010	0	Tonnen pro Jahr	17226	Alle Messwerte waren < nB.
2011	0	Tonnen pro Jahr	7799	Alle Messwerte waren < nB.

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Chrom

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich (x) jährlich () andere	Abgabe eines Eigenkontrollberichtes
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Die nachfolgenden Emissionsdaten ergeben sich aus den Emissionsdaten der jeweiligen Eigenkontrollberichte. Die Mittelwerte wurden analog der für das PRTR vorgegebenen Regelung ermittelt.

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0	Tonnen pro Jahr	15272	Alle Messwerte waren < nB.
2010	0	Tonnen pro Jahr	17226	Alle Messwerte waren < nB.
2011	0	Tonnen pro Jahr	7799	Alle Messwerte waren < nB.

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Cobalt

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich (x) jährlich () andere	Abgabe eines Eigenkontrollberichtes
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Die nachfolgenden Emissionsdaten ergeben sich aus den Emissionsdaten der jeweiligen Eigenkontrollberichte. Die Mittelwerte wurden analog der für das PRTR vorgegebenen Regelung ermittelt.

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0	Tonnen pro Jahr	15272	Alle Messwerte waren < nB.
2010	0	Tonnen pro Jahr	17226	Alle Messwerte waren < nB.
2011	0	Tonnen pro Jahr	7799	Alle Messwerte waren < nB.

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Kupfer

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich (x) jährlich () andere	Abgabe eines Eigenkontrollberichtes
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Die nachfolgenden Emissionsdaten ergeben sich aus den Emissionsdaten der jeweiligen Eigenkontrollberichte. Die Mittelwerte wurden analog der für das PRTR vorgegebenen Regelung ermittelt.

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0	Tonnen pro Jahr	15272	Alle Messwerte waren < nB.
2010	0,00103	Tonnen pro Jahr	17226	
2011	0,000429	Tonnen pro Jahr	7799	

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,0600	() Stich-probe () Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,0550	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,21	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	Aufgrund der "4-von-5-Regel" Einhaltung des Grenzwertes nach deutschem Recht.
2011	0,11	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja (x) nein ()nicht relevant	Aufgrund der "4-von-5-Regel" Einhaltung des Grenzwertes nach deutschem Recht.

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Nickel

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,1	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich (x) jährlich () andere	Abgabe eines Eigenkontrollberichtes
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Die nachfolgenden Emissionsdaten ergeben sich aus den Emissionsdaten der jeweiligen Eigenkontrollberichte. Die Mittelwerte wurden analog der für das PRTR vorgegebenen Regelung ermittelt.

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0	Tonnen pro Jahr	15272	Alle Messwerte waren < nB.
2010	0	Tonnen pro Jahr	17226	Alle Messwerte waren < nB.
2011	0	Tonnen pro Jahr	7799	Alle Messwerte waren < nB.

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Zink

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	2,0	mg / l	() stündlich () täglich () monatlich (x) jährlich () andere	Abgabe eines Eigenkontrollberichtes
() Fracht		Tonnen pro Jahr		

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich (x) monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	Die nachfolgenden Emissionsdaten ergeben sich aus den Emissionsdaten der jeweiligen Eigenkontrollberichte. Die Mittelwerte wurden analog der für das PRTR vorgegebenen Regelung ermittelt.

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-abwasser-menge m3	Anmerkungen
2009	0,00548	Tonnen pro Jahr	15272	
2010	0,00500	Tonnen pro Jahr	17226	
2011	0,00160	Tonnen pro Jahr	7799	

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,14	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	< nB	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,04	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,359	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,290	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,205	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009	0,7	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010	0,5	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,4	() Stich-probe (x) Misch-probe	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kläranlage -> Reinwasserbecken
Masse-, Glasur- und Pastenaufbereitung - Glasierprozess der Produktion

8 Emissionsminderungs- und Präventionsmethoden

8.1 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Abwasseremissionen

Durch den Einsatz der neuen Digitaldrucktechnik wird sich die Abwassermenge kontinuierlich reduzieren. Zur Zeit sind 2 Digitaldrucker im Einsatz. Es ist angedacht weitere Digitaldrucker zu kaufen

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Glasier-, Dekorationsprozess Produktion

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Über ein 650m langes Rohrsystem werden zirka 60.000 m³/h Warmluft der Ofenabwärme des Rollenofens RO54 an den Sprühturm des Masseaufbereitung geleitet und einer Wiederverwertung zugeführt. Neben der Energieeinsparung wird auch die Umwelt mit einem reduzierten CO2-Ausstoß von zirka 3.000 to/jahr weniger belastet. Es ist beabsichtig bei Erweiterung der Produktionskapazität weiterer Öfen analog die Abwärme zu nutzen

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Abluft aus dem Kamin des Sprühturms.

8.3 Andere Emissionsminderungs- und Präventionsmaßnahmen

Keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Abschnitt 2 - Keramik

5 Identifikation der Arbeits-/Betriebsstätte (engl. Installation)

5.1.1 Arbeits-/Betriebsstättenname

KERATEAM Fliesenproduktions und -vertriebs GmbH & Co.KG

5.1.2 Arbeits-/Betriebsstättenadresse

Kerastraße 1 04703 Leisnig

5.1.3 Land

BRD

5.2 Arbeits-/Betriebsstättencode

5.2.1 E-PRTR ID

3.g

5.2.2 Link zur Genehmigung

5.3 Wie hoch ist das gesamte genehmigte Produktionsvolumen (vats) auf Arbeits-/Betriebsstättenebene in M3?

353 Tonnen/Tag

5.4 Die Anzahl der einzelnen Anlagen oder Anlagenteile 13

5.5 Datum der Erteilung der Betriebserlaubnis oder deren letzten Aktualisierung

18.12.2007

5.6 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Rollenofen 1

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[x] Rollenöfen
[] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Herstellung keramischer Wandfliesen.

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

Anlage zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionskapazität von über 75 Tonnenpro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage beträgt.

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Rollenofen 2

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[x] Rollenöfen
[] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Herstellung keramischer Wandfliesen.

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

Anlage zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionskapazität von über 75 Tonnenpro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage beträgt.

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Rollenofen 3

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[x] Rollenöfen
[] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Herstellung keramischer Wandfliesen.

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

Anlage zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionskapazität von über 75 Tonnenpro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage beträgt.

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Rollenofen 4

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[x] Rollenöfen
[] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Herstellung keramischer Wandfliesen.

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

Anlage zum Brennen keramischer Erzeugnisse mit einer Produktionskapazität von über 75 Tonnenpro Tag oder soweit der Rauminhalt der Brennanlage 4 Kubikmeter oder mehr und die Besatzdichte 300 Kilogramm oder mehr je Kubikmeter Rauminhalt der Brennanlage beträgt.

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Kreidemischer

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[x] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

Anlagen zum Mahlen von Gips, Kieselgur, Magnesit, Mineralfarben, Muschelschalen, Talkum, Ton, Tuff, oder Zementklinker.

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Kreidemischer

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Silobeladung

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[x] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

Anlagen zum Mahlen von Gips, Kieselgur, Magnesit, Mineralfarben, Muschelschalen, Talkum, Ton, Tuff, oder Zementklinker.

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Silobeladung

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Siloentladung

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[x] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

Anlagen zum Mahlen von Gips, Kieselgur, Magnesit, Mineralfarben, Muschelschalen, Talkum, Ton, Tuff, oder Zementklinker.

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Siloentladung

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Sprühtrockner 1

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[x] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

Anlagen zum Mahlen von Gips, Kieselgur, Magnesit, Mineralfarben, Muschelschalen, Talkum, Ton, Tuff, oder Zementklinker.

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Sprühtrocknung

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Sprühtrockner 2

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[x] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

Anlagen zum Mahlen von Gips, Kieselgur, Magnesit, Mineralfarben, Muschelschalen, Talkum, Ton, Tuff, oder Zementklinker.

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Sprühtrocknung

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Glasierlinien 2-4

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[x] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

Anlagen zum Mahlen von Gips, Kieselgur, Magnesit, Mineralfarben, Muschelschalen, Talkum, Ton, Tuff, oder Zementklinker.

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Glasierlinie

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Glasierlinien 5-7

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[x] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

Anlagen zum Mahlen von Gips, Kieselgur, Magnesit, Mineralfarben, Muschelschalen, Talkum, Ton, Tuff, oder Zementklinker.

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Glasierlinie

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Glasuraufbereitung

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[x] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

Anlagen zum Mahlen von Gips, Kieselgur, Magnesit, Mineralfarben, Muschelschalen, Talkum, Ton, Tuff, oder Zementklinker.

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Glasuraufbereitung

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6 Technische Informationen

6.1 Definition der Anlage

Presserei

6.2 Anlagenteil / Anlagentyp

[] Kammeröfen
[] Tunnelöfen
[] Andere Durchlauf- bzw. kontinuierliche Öfen
[] Drehrohröfen
[] Wirbelschicht
[] Rollenöfen
[x] Andere Prozesse

Falls andere Prozesse, bitte angeben

Anlagen zum Mahlen von Gips, Kieselgur, Magnesit, Mineralfarben, Muschelschalen, Talkum, Ton, Tuff, oder Zementklinker.

6.3.1 Kurze Beschreibung des Zwecks der Anlage; Geben sie auch die hauptsächlich angewendeten Verfahren an.

Presserei

6.3.2 Bemerkungen, falls erforderlich

6.4 Luftemissionsquellen

6.4.1 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

E 05 Sprühtrockner 1 - Kaminhöhe 25 m, Austrittsfläche 0,57 qm

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Sprühtrockner 1

6.4.2 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

E 26 Sprühtrockner 2 - Kaminhöhe 27 m, Austrittsfläche 0,57 qm

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Sprühtrockner 2

6.4.3 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

E 102 Kreidemischer - Kaminhöhe 15 m, Austrittsfläche 0,06 qm

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kreidemischer

6.4.4 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

E 201 Silobeladung - Kaminhöhe 16 m, Austrittsfläche 0,24 qm

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Silobeladung

6.4.5 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

E 202 Siloentladung - Kaminhöhe 16 m, Austrittsfläche 0,24 qm

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Siloentladung

6.4.6 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

E 40 Glasierlinien 2-4 - Kaminhöhe 8 m, Austrittsfläche 0,16 qm

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Glasierlinien 2-4

Ggf. Zeilen ergänzen

6.4.7 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

E 41 Glasierlinien 5-7 - Kaminhöhe 8 m, Austrittsfläche 0,16 qm

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Glasierlinien 5-7

6.4.8 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

E 301 Glasuraufbereitung - Kaminhöhe 13 m, Austrittsfläche 0,16 qm

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Glasuraufbereitung

6.4.9 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

E 302 Presserei - Kaminhöhe 13 m, Austrittsfläche 0,39 qm

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Presserei

6.4.10 Name/Bezeichnung. Kurze Beschreibung der Emissionsquelle

E 37 Rollenöfen 1-4 - Kaminhöhe 25 m, Austrittsfläche 1,17 qm

Emissionsart:	Anmerkungen:
(x) Emmision über Schornstein () diffusive Emission	

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen

Rollenofen 1
Rollenofen 2
Rollenofen 3
Rollenofen 4

6.5 Wasseremissionsquellen

6.5.1 Name / Identifikation

Sozialbau

Emisionstyp	Rezeptor: Kanalisation	Anmerkungen
() Prozess Emissionsquelle (x) Nicht-industrielle Emissionsquelle	[x] Abwassersystem [x] Oberflächengewässer [] Grundwasser	fäkale Abwässer aus dem Sozial- und Verwaltungsbereich; Regenwasser über die Straßen- und Hallenentwässerungssysteme; der Neubau entwässert in ein Regenrückhaltesystem und dieses in ein Oberflächengewässer; der Altbestand entwässert in das komunale System

Einzelne Anlagenteile / Anlagen an die die Quelle angeschlossen ist (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

7 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Teil 1

7.1 Luftemissionen

Die Eingabe erfolgt für jede Substanz Staub, SOx, NOx, HF, HCl, Gesamt-C und Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, V, Pb und Zn), andere.

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 05

Schadstoff
Staub

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	20	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17% O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E05

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	4,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	11,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	4,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	13	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Sprühtrockner 1

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 26

Schadstoff
Staub

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	20	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17% O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E26

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	n.b.	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	13	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Sprühtrockner 2

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind - E 102

Schadstoff
Staub

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert					
(x) Konzen-trations-wert	20	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(X) 1/2 stündlich () stündlich		
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 (x) na	() täglich () monatlich		
			() anderer	() andere		

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand		
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer		
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E102

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	3,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (X) na () anderer	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (x) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	3,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (X) na () anderer	(X) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	0,7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (X) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (X) na () anderer	(X) ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Kreidemischer

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind - E 201

Schadstoff
Staub

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	20	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(X) 1/2 stündlich () stündlich	
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 (x) na	() täglich () monatlich	
			() anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E201

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (X) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (X) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (x) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (x) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (x) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Silobeladung

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 202

Schadstoff
Staub

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	20	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(X) 1/2 stündlich () stündlich	
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 (x) na	() täglich () monatlich	
			() anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E202

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (X) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	2,8	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (x) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (X) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	3,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	2	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (X) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Siloentladung

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E37

Schadstoff
Gesamtstaub

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode		
(x) Konzen-trations-wert	20	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(X) 1/2 stündlich () stündlich		
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 (x) na	() täglich () monatlich		
			() anderer	() andere		

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E37

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein (x)nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	2	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	2,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein (x)nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 1
Rollenofen 2
Rollenofen 3
Rollenofen 4

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 05

Schadstoff
Kohlenmonoxid

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	70	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17% O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E05

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	24,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	25,2	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	13	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 (x) na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	25,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Sprühtrockner 1

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 26

Schadstoff
Kohlenmonoxid

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	70	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17% O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E26

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	21	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	21,3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	26	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Sprühtrockner 2

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 37

Schadstoff
NOx

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	250	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17% O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E37

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	n.b.	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	21,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	nb	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	22,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	(x) ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	nb	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 1
Rollenofen 2
Rollenofen 3
Rollenofen 4

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 05

Schadstoff
Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid, angegeben als Stickstoffdioxid

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	250	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17% O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre, 3 Halbstundenmittelwerte

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E05

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	44,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[X]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	45,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	45,6	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Sprühtrockner 1

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 26

Schadstoff
Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid, angegeben als Stickstoffdioxid

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	250	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17% O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre, 3 Halbstundenmittelwerte

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E26

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	37,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	38.5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	43	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Sprühtrockner 2

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 37

Schadstoff
HF

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	5	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17% O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E37

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 1,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 1
Rollenofen 2
Rollenofen 3
Rollenofen 4

7.1.1

Schadstoff
HCl

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	30	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17% O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E37

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 0,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	7	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	< 1,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	12,9	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	3	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 1
Rollenofen 2
Rollenofen 3
Rollenofen 4

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 37

Schadstoff
Gesamt-C

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	50	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17% O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E37

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	14,2	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	16,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	14,4	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	17,5	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	16	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 1
Rollenofen 2
Rollenofen 3
Rollenofen 4

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 37

Schadstoff
Schwermetalle Co und Ni

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,5	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2 () 6%O2 () na (x) anderer	(X) 1/2 stündlich () stündlich () täglich () monatlich () andere	Referenzzustand: 17% O2
() Fracht		Tonnen pro Jahr			

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E37

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,02	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,03	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 1
Rollenofen 2
Rollenofen 3
Rollenofen 4

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 37

Schadstoff
Schwermetalle Cd

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	0,05	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(X) 1/2 stündlich () stündlich	
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E37

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (X) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(X) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,001	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 1
Rollenofen 2
Rollenofen 3
Rollenofen 4

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 37

Schadstoff
Schwermetalle Pb

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	3	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(X) 1/2 stündlich () stündlich	
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na	() täglich () monatlich	
			(x) anderer	() andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

{Wiederholte Eingabe des Blocks für jede Grenzwert-

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E37

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	0,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,01	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 1
Rollenofen 2
Rollenofen 3
Rollenofen 4

7.1.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind E 37

Schadstoff
Schwermetalle Sb, Cr, Cu, Mn, V, Sn, leichtlösliche Fluoride

Emissionsgrenzwerttyp	Grenzwert		Referenz-zustand	Mittelungsperiode	Anmerkungen
(x) Konzen-trations-wert	1	mg / Nm3	() 18%O2 () 15%O2 () 3%O2	(X) 1/2 stündlich () stündlich	
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() 6%O2 () na (x) anderer	() täglich () monatlich () andere	

7.1.2 In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)

Art der Über-wachung	Häufigkeit	Anmerkungen
() konti-nuierlich (x) periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat (x) jährlich oder mehr	Messung alle 3 Jahre

7.1.3 Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr	
2010		Tonnen pro Jahr	
2011		Tonnen pro Jahr	

7.1.4 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.1.4.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.4.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.1.5 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.1.5.1 Minimalwert über das Jahr - E37

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (X) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2
Nicht vorhanden		[]			

7.1.5.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	< 0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden []

7.1.5.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzentration mg/Nm3	Referenz-zustand	Mess-zeitraum	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009	<0,1	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	
2010		() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na () anderer	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	() ja () nein ()nicht relevant	
2011	<0,04	() 18%O2 () 15%O2 () 6%O2 () 3%O2 () na (x) anderer	() ≤ 1h (x) > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 3h () > 3h ≤ 24h () anderer	(x) ja () nein ()nicht relevant	Referenzzustand: 17% O2

Nicht vorhanden []

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 1
Rollenofen 2
Rollenofen 3
Rollenofen 4

7.2 Genehmigungsauflagen und aktuelle Emissionsdaten - Wasseremissionen

7.2.1 Informationen über die Grenzwerte, die in der Genehmigung aufgeführt sind
Schwebstoffe, AOX, Schwermetalle (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb und Zn), TOC, andere.

Schadstoff
Keine

Wenn andere, Kommentar hinzufügen

Mehrere Grenzwerte für den gleichen Schadstoff? []

Wenn mehrere Grenzwerte bitte angeben: Wie viele?

Grenzwert-typ	Grenzwert		Mittelungsperiode	Anmerkungen
() Konzen-trations-wert		mg / l	() stündlich () täglich () monatlich	
() Fracht		Tonnen pro Jahr	() jährlich () andere	

7.2.2 **In der Genehmigung festgelegte Überwachungsanforderungen (oder allgemein verbindliche Auflagen)**

Art der Über-wachung	Häufigkeit (wenn nicht periodisch)	Anmerkungen
() konti-nuierlich () periodisch () andere	() jede Stunde () täglich () wöchentlich () monatlich () zwischen einem Monat u. () jährlich oder mehr	

Aktuelle Emissionsdaten

	Jährliche Menge		Gesamt-	Anmerkungen
2009		Tonnen pro Jahr		
2010		Tonnen pro Jahr		
2011		Tonnen pro Jahr		

7.2.3 Bei kontinuierlicher Überwachung

7.2.3.1 Minimalwert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenz-	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.2.3.2 Durchschnittswert über das Jahr

	Konzentration mg/l		Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.2.3.3 Maximalwert über das Jahr

	Konzen-tration mg/l			
2009		mg/l		
2010		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		mg/l	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]		

7.2.4 Bei periodischer Überwachung (nur Konzentrationsgrenzwert)

7.2.4.1 Minimalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammen-setzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenz-wertes	Anmerkungen
2009		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
Nicht vorhanden		[X]			

7.2.4.2 Durchschnittswert aller Messwerte über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

7.2.4.3 Maximalwert über das Jahr:

	Konzentration (mg/l)	Art der Probe	Zusammensetzung der Mischprobe	Einhaltung des Grenzwertes	Anmerkungen
2009		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2010		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	
2011		() Stich-probe () Misch-probe	() ≤ 1h () > 1h ≤ 2h () > 2h ≤ 8h () > 8h ≤ 24h () > 24h	() ja () nein ()nicht relevant	

Nicht vorhanden [X]

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

8 Emissionsminderungs- und Präventionsmethoden

8.1 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Abwasseremissionen

Verringerung der hydraulischen Last durch ein Regenrückhaltebecken.

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Fluor_KaskadenSchüttschichtfilter zur Verringerung der Ofenemissionen Quelle E 37

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Rollenofen 1
Rollenofen 2
Rollenofen 3
Rollenofen 4

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Gewebefilter zur Staubabscheidung an den Quellen E 102, E 201, E 202, E 05 und E 26

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

KreidemischerSiloentladungSprühtrockner 1
Silobeladung
Siloentladung
Sprühtrockner 1
Sprühtrockner 2

8.2 Informationen über die angewendeten Minderungstechniken für Luftemissionen

Sinterlamellenfilter für Staubabscheidung an Quelle E 40, E 41, E 301, E 302; Hinweis: Sinterlamellenfilter werden alle 3 Jahre einer Funktions- und Sichtprüfung unterzogen - keine Emissionsmessung

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):

Glasierlinien 2-4
Glasierlinien 5-7
Glasuraufbereitung
Presserei

8.3 Andere Emissionsminderungs- und Präventionsmaßnahmen

Keine

Zugehörige Anlagenteile / Anlagen (bitte Anlagendefinitionen aus Frage 6.1 angeben):