

Emissionen der Anlagen in den Tätigkeiten I bis XVIII in Deutschland

Haupttätigkeit	Bezeichnung der Tätigkeit	Zahl der Anlagen	Emissionen (Mio. t CO ₂ /a)				
			2008	2009	2010	2011	2012
I	Energieumwandlung > 50 MW FWL	525	359,4	329,9	348,4	343,0	348,3
II	Energieumwandlung 20–50 MW FWL	505	6,6	6,3	6,9	6,6	6,6
III	Energieumwandlung 20–50 MW FWL, andere Brennstoffe	6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
IV	Antriebsmaschinen (Motoren)*	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
V	Antriebsmaschinen (Turbinen)	54	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4
Summe Energie		1.093	367,7	337,9	356,8	351,1	356,3
VI	Raffinerien	26	23,2	22,9	22,3	21,8	21,1
VII	Kokereien	4	3,6	3,0	3,6	3,6	3,6
IX	Roheisen- und Stahlerzeugung	26	7,6	5,0	5,9	6,5	6,1
IXa	Integrierte Hüttenwerke	6	21,6	16,4	21,4	20,7	20,0
IXb	Weiterverarbeitung Stahl	11	1,1	0,8	1,0	1,3	1,5
X	Zementklinker	38	20,4	18,8	18,6	20,0	19,9
XI	Kalk	67	8,3	6,6	7,7	8,1	7,7
XII	Glas	86	3,8	3,6	3,8	3,8	3,6
XIIa	Mineralfasern	8	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
XIII	Keramik	120	1,4	1,2	1,3	1,4	1,3
XIV	Zellstoff	5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
XV	Papier	126	6,0	5,4	5,7	5,4	5,1
XVI	Propylen/Ethylen	8	5,1	4,8	5,2	5,3	5,2
XVII	Industrieruß	5	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6
XVIII	Fackeln in See/Land-Übergabestationen	0					
Summe Industrie		536	103,2	89,6	97,6	99,0	96,3

* Emissionen geringer als 0,05 Mio. t CO₂/a

Quelle: Umweltbundesamt 2013, Deutsche Emissionshandelsstelle (DEHST), Kohlendioxidemissionen der emissionshandelspflichtigen stationären Anlagen und im Luftverkehr in Deutschland, Berlin, verschiedene Jahrgänge (Stand Mai 2013)