

Klärschlamm Entsorgung aus der öffentlichen Abwasserbehandlung 2019<sup>1)</sup>

Land	Direkte Klärschlamm entsorgung insgesamt	Stoffliche Verwertung						Thermische Entsorgung <sup>5)</sup>		Sonstige direkte Entsorgung <sup>6)</sup>		
		zusammen	in der Landwirtschaft <sup>2)</sup>		bei landschaftsbaulichen Maßnahmen <sup>3)</sup>		sonstige stoffliche Verwertung <sup>4)</sup>					
	Tonnen Trockenmasse <sup>7)</sup>		Prozent <sup>8)</sup>	Tonnen Trockenmasse <sup>7)</sup>	Prozent <sup>8)</sup>	Tonnen Trockenmasse <sup>7)</sup>	Prozent <sup>8)</sup>	Tonnen Trockenmasse <sup>7)</sup>	Prozent <sup>7)</sup>	Tonnen Trockenmasse <sup>7)</sup>	Prozent <sup>8)</sup>	
Baden- Württemberg	219.671	1.822	1.202	0,5	620	0,3	-	-	216.683	98,6	1.166	0,5
Bayern	283.987	52.925	23.009	8,1	20.660	7,3	9.256	3,26	230.573	81,2	489	0,2
Berlin	57.722	-	-	-	-	-	-	-	57.722	100,0	-	-
Brandenburg	63.640	18.161	4.918	7,7	2.083	3,3	11.160	17,54	45.389	71,3	90	0,1
Bremen	19.551	2.577	2.370	12,1	-	-	207	1,06	16.974	86,8	-	-
Hamburg	47.600	-	-	-	-	-	-	-	47.600	100,0	-	-
Hessen	148.696	38.412	28.560	19,2	3.561	2,4	6.291	4,23	110.284	74,2	-	-
Mecklenburg- Vorpommern	35.524	20.204	17.659	49,7	-	-	2.545	7,16	14.778	41,6	542	1,5
Niedersachsen	156.777	82.613	58.791	37,5	13.747	8,8	10.075	6,43	64.425	41,1	9.739	6,2
Nordrhein-Westfalen	359.049	25.433	20.170	5,6	3.953	1,1	1.310	0,36	333.616	92,9	-	-
Rheinland-Pfalz	83.884	47.323	42.984	51,2	68	0,1	4.271	5,09	36.149	43,1	412	0,5
Saarland	18.324	10.100	4.725	25,8	5.375	29	-	-	8.224	44,9	-	-
Sachsen	74.302	30.022	10.384	14,0	4.527	6,1	15.111	20,34	44.280	59,6	-	-
Sachsen-Anhalt	54.849	27.493	10.223	18,6	2.498	4,6	14.772	26,93	26.767	48,8	589	1,1
Schleswig-Holstein	67.749	45.846	45.482	67,1	12	0,0	352	0,52	21.903	32,3	-	-
Thüringen	48.764	30.792	17.007	34,9	1.493	3,1	12.292	25,21	17.879	36,7	93	0,2
Deutschland	1.740.089	433.723	287.484	16,5	58.597	3,4	87.642	5,04	1.293.246	74,3	13.120	0,75

- = Nichts vorhanden.

Quelle: Statistisches Bundesamt, <https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Umwelt/Wasserwirtschaft/Tabellen/liste-klarschlammverwertungsart.html> (09.02.2021)

<sup>1)</sup> Einschließlich der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Klärschlammmenge, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen. Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.  
Baden-Württemberg: Ab 2016 Befragung der Kläranlagenbetreiber, bis 2015 Nutzung einer Verwal-tungsquelle. "Direkte Entsorgung insgesamt" bis 2015 erhöht, da die an Kläranlagen mit Standort in anderen Bundesländern abgegebene Klärschlammmenge enthalten ist. Mit Vorerhebungen bis 2015 nur eingeschränkt vergleichbar.

<sup>2)</sup> Nach der Klärschlammverordnung (AbfKlärV); im eigenen Bundesland, in anderen Bundesländern und in anderen Staaten verwerteter Klärschlamm nach Bericht für die EU-Kommission (gilt nicht für Bayern).

<sup>3)</sup> Zum Beispiel Rekultivierung.

<sup>4)</sup> Zum Beispiel Vererdung, Kompostierung, auch in eigenen Anlagen.

<sup>5)</sup> Zum Beispiel in Kraftwerken, Zementwerken, Abfallverbrennungsanlagen.

<sup>6)</sup> Hierzu zählt auch die Abgabe an Trocknungsanlagen, wenn die weitere Entsorgung nicht bekannt ist.

<sup>7)</sup> Trockenmasse ist die Masse des Klärschlamms ohne Wasseranteil.

<sup>8)</sup> Die Prozentangaben beziehen sich auf die "Direkte Klärschlamm Entsorgung insgesamt". Durch das Runden der Zahlen können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen in der Endsumme ergeben.