

Klärschlammverwertung aus der öffentlichen Abwasserbehandlung 2019¹⁾

Land	Direkte Klärschlammverwertung insgesamt	Stoffliche Verwertung								Thermische Entsorgung ⁵⁾		Sonstige direkte Entsorgung ⁶⁾	
		zusammen		in der Landwirtschaft ²⁾		bei landschaftsbaulichen Maßnahmen ³⁾		sonstige stoffliche Verwertung ⁴⁾					
		Tonnen Trockenmasse ⁷⁾		Prozent ⁸⁾		Tonnen Trockenmasse ⁷⁾		Prozent ⁸⁾		Tonnen Trockenmasse ⁷⁾		Tonnen Trockenmasse ⁷⁾	
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-klaerschlammverwertungsart.html> (09.02.2021)

¹⁾ 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 Verwaltungssource. "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.

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

³⁾ Zum Beispiel Rekultivierung.

⁴⁾ Zum Beispiel Vererdung, Kompostierung, auch in eigenen Anlagen.

⁵⁾ Zum Beispiel in Kraftwerken, Zementwerken, Abfallverbrennungsanlagen.

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

⁷⁾ Trockenmasse ist die Masse des Klärschlammes ohne Wasseranteil.

⁸⁾ Die Prozentangaben beziehen sich auf die "Direkte Klärschlammverwertung insgesamt". Durch das Runden der Zahlen können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen in der Endsumme ergeben.