

1. Entwicklung der Klärschlamm Entsorgung 2013 bis 2016

Merkmal	Einheit	2013	2014	2015	2016	Veränderung 2016 zu 2015 in %
Öffentliche biologische Abwasserbehandlungsanlagen	Anzahl	705	669	668	666	-0,3
Klärschlammanfall insgesamt ¹⁾	t TM ²⁾	76 179	76 580	74 479	74 970	0,7
davon						
direkte Klärschlamm Entsorgung ³⁾ insgesamt	t TM ²⁾	75 281	73 102	76 673	71 532	-6,7
darunter						
in einem anderen Bundesland	t TM ²⁾	22 919	24 364	27 537	25 479	-7,5
Abgabe an andere Abwasser- behandlungsanlagen	t TM ²⁾	5 198	4 948	5 185	5 192	0,1
darunter im eigenen Bundesland	t TM ²⁾	5 182	4 938	5 171	5 192	0,4
im fremden Bundesland	t TM ²⁾	16	10	14	-	x
Bestandsveränderung Zwischenlager ⁴⁾	t TM ²⁾	213	3 066	-2 729	2 930	x
Direkte Klärschlamm Entsorgung ³⁾ insgesamt	t TM ²⁾	75 281	73 102	76 673	71 532	-6,7
davon						
in der Landwirtschaft nach Klärschlammverordnung ⁵⁾	t TM ²⁾	15 797	12 776	10 596	12 954	22,3
bei landschaftsbaulichen Maßnahmen ⁶⁾	t TM ²⁾	39 038	36 380	28 113	20 266	-27,9
sonstige stoffliche Verwertung ⁷⁾	t TM ²⁾	3 767	4 719	4 230	3 649	-13,7
thermische Entsorgung	t TM ²⁾	16 679	19 142	33 734	34 663	2,8
davon						
Monoverbrennung	t TM ²⁾	12	526	3 502	934	-73,3
Mitverbrennung	t TM ²⁾	16 667	18 616	29 970	33 729	12,5
unbekannt	t TM ²⁾	-	-	262	-	x
sonstige direkte Entsorgung ⁸⁾	t TM ²⁾	-	85	-	-	-
Bezug von anderen Abwasser- behandlungsanlagen	t TM ²⁾	4 513	4 536	4 650	4 684	0,7
darunter aus eigenem Bundesland	t TM ²⁾	4 495	4 514	4 625	4 650	0,5
aus fremdem Bundesland	t TM ²⁾	18	22	25	34	36,0

1) abzüglich Bezug von anderen Abwasserbehandlungsanlagen

2) Tonnen Trockenmasse

3) ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen und ohne Bestandsveränderung Zwischenlager

4) Bestand Zwischenlagerung zum 31. Dezember des Erhebungsjahres minus Bestand Zwischenlagerung zum 1. Januar des Erhebungsjahres

5) Klärschlammverordnung vom 15. April 1992 (BGBl. I S. 912), die zuletzt durch Artikel 74 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474) geändert worden ist.

6) z. B. Kompostierung, Rekultivierung

7) z. B. Baustoffe, Vererdung, Vergärung

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