

Statistischer Bericht

Q I 9 - j / 18

┌ Entsorgung von Klärschlamm
im **Land Brandenburg**
2018

2., korrigierte Ausgabe

Impressum

Statistischer Bericht
Q I 9 - j / 18

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im **Juni 2020**

2., korrigierte Ausgabe vom 26.03.2021
Korrekturen auf der Seite 12

Herausgeber

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg
Steinstr. 104 - 106
14480 Potsdam
info@statistik-bbb.de
www.statistik-berlin-brandenburg.de

Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 030 9028 - 4091

Zeichenerklärung

0 weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts
– nichts vorhanden
... Angabe fällt später an
() Aussagewert ist eingeschränkt
/ Zahlenwert nicht sicher genug
• Zahlenwert unbekannt oder
geheim zu halten
x Tabellenfach gesperrt
p vorläufige Zahl

s geschätzte Zahl
korrigierte Zahlen werden **rot** dargestellt

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg,
Potsdam, 2020



Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz
vom Typ Namensnennung 3.0 Deutschland zugänglich.
Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie
<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/>

Inhaltsverzeichnis

Seite

[Metadaten zu dieser Statistik
\(externer Link\)](#)

Tabellen

1 Klärschlamm entsorgung aus der biologischen Abwasserbehandlung 2016 bis 2018	5
2 Direkte Entsorgungswege des Klärschlamm Klärschlamm aus der biologischen Abwasserbehandlung 2018	6
3 Klärschlammbezug / -abgabe in der biologischen Abwasserbehandlung 2018	8
4 Anlagen mit biologischer Abwasserbehandlung nach Art der Klärschlammbehandlung 2018	10
5 Anlagen mit direkter Klärschlamm entsorgung aus der biologischen Abwasserbehandlung 2018	12

**1 Klärschlammentsorgung aus der biologischen
Abwasserbehandlung 2016 bis 2018**

Verwertung - Entsorgung	2016	2017	2018
	Tonnen Trockenmasse		
Direkte Klärschlammentsorgung insgesamt	73 801	73 967	71 087
Stoffliche Verwertung	28 667	27 146	25 969
davon			
in der Landwirtschaft nach			
Abfallklärschlammverordnung (AbfKlär	13 558	12 092	11 295
bei landschaftsbaulichen Maßnahmen	13 413	13 817	12 383
sonstige stoffliche Verwertung	1 696	1 237	2 291
Thermische Entsorgung	45 134	46 821	44 533
Deponie	–	–	–
direkt entsorgter Klärschlamm, der in ein anderes Bundesland verbracht wurde	31 419	38 049	36 724
direkt entsorgter Klärschlamm, der ins Ausland verbracht wurde	–	–	–
direkt entsorgter Klärschlamm, der von anderen Abwasserbehandlungs- anlagen bezogen wurde	898	947	1 061
Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen	6 696	7 246	9 375

2 Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung¹ 2018

Kreisfreie Stadt Landkreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt¹	stoffliche Verwertung			
		zusammen	in der Landwirt- schaft²	bei landschafts- baulichen Maßnahmen³	sonstige stoffliche Verwertung⁴
Tonnen Trockenmasse					
Brandenburg an der Havel	–	–	–	–	–
Cottbus	1 950	1 950	–	1 950	–
Frankfurt (Oder)	1 377	1 071	1 071	–	–
Potsdam	1 389	–	–	–	–
Barnim	15 056	3 633	3 630	–	3
Dahme-Spreewald	19 449	2 961	45	2 729	187
Elbe-Elster	2 761	2 044	30	1 110	904
Havelland	5 506	1 137	481	656	–
Märkisch-Oderland	5 554	1 337	1 004	–	333
Oberhavel	1 250	1 250	1 078	104	68
Oberspreewald-Lausitz	1 446	1 348	–	1 348	–
Oder-Spree	2 007	1 179	645	534	–
Ostprignitz-Ruppin	1 138	1 116	532	–	584
Potsdam-Mittelmark	4 993	1 497	315	1 041	141
Prignitz	2 533	1 926	1 926	–	–
Spree-Neiße	1 107	1 011	–	1 011	–
Teltow-Fläming	2 416	2 150	179	1 900	71
Uckermark	1 155	359	359	–	–
Land Brandenburg	71 087	25 969	11 295	12 383	2 291

Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1 Einschl. der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Klärschlammmenge, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen.

2 Nach der Klärschlammverordnung (AbfKlärV).

3 Z.B. Rekultivierung, Kompostierung.

4 Z.B. Baustoffe, Vererdung.

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

Davon				
thermische Entsorgung				sonstige direkte Entsorgung ⁵
zusammen	Mono-verbrennung	Mitverbrennung	unbekannt	
Tonnen Trockenmasse				
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
306	–	306	–	–
1 389	–	1 389	–	–
–	–	–	–	–
11 423	–	11 423	–	–
16 488	–	16 482	6	–
717	–	–	717	–
4 369	–	4 369	–	–
4 217	–	4 217	–	–
–	–	–	–	–
98	–	98	–	–
243	–	243	–	585
22	–	22	–	–
3 496	1127	2 369	–	–
607	–	607	–	–
96	–	96	–	–
266	–	266	–	–
796	–	796	–	–
44 533	1 127	42 683	723	585

3 Klärschlammbezug / -abgabe in der biologischen Abwasserbehandlung 2018

Kreisfreie Stadt Landkreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt¹	Teilmenge des direkt entsorgten Klärschlamm, die		Bezug von anderen Abwasserbehandlungsanlagen²			
		in ein anderes Bundesland verbracht wurde	ins Ausland verbracht wurde	zusammen	aus eigenem Bundesland	aus fremden Bundesland	aus dem Ausland
	Tonnen Trockenmasse						
Brandenburg an der Havel	–	–	–	–	–	–	–
Cottbus	1 950	–	–	17	17	–	–
Frankfurt (Oder)	1 377	306	–	–	–	–	–
Potsdam	1 389	1 389	–	–	–	–	–
Barnim	15 056	5 226	–	155	75	–	–
Dahme-Spreewald	19 449	15 533	–	63	29	–	–
Elbe-Elster	2 761	927	–	68	28	–	–
Havelland	5 506	4 237	–	11	14	–	–
Märkisch-Oderland	5 554	4 155	–	139	206	–	–
Oberhavel	1 250	–	–	4	4	–	–
Oberspreewald-Lausitz	1 446	98	–	22	41	–	–
Oder-Spree	2 007	–	–	10	28	–	–
Ostprignitz-Ruppin	1 138	–	–	62	55	–	–
Potsdam-Mittelmark	4 993	2 775	735	37	39	–	–
Prignitz	2 533	607	–	61	35	–	–
Spree-Neiße	1 107	93	–	41	32	–	–
Teltow-Fläming	2 416	266	–	1	4	–	–
Uckermark	1 155	1 112	–	370	332	–	–
Land Brandenburg	71 087	36 724	735	1 061	943	–	–

Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1 Einschl. der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Klärschlammmenge, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen.

2 Von nichtöffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen bezogene Klärschlammengen können enthalten sein.

3 An nichtöffentliche Abwasserbehandlungsanlagen abgegebene Klärschlammengen können enthalten sein.

Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen³				Bestandveränderung Zwischenlager (Bestand Zwischenlagerung zum 31.12.2018 minus Bestand Zwischenlagerung zum 01.01.2018)
zusammen	im eigenen Bundesland	im fremden Bundesland	im Ausland	
Tonnen Trockenmasse				
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
–	–	–	–	237
–	–	–	–	–
261	155	106	–	3 302
2 876	50	2 826	–	-145
120	98	22	–	–
11	11	–	–	-16
139	139	–	–	–
4	4	–	–	-26
16	16	–	–	-
6	6	–	–	215
60	60	–	–	349
5 420	37	5 383	–	-562
63	63	–	–	-66
42	42	–	–	4
1	1	–	–	121
356	356	–	–	277
9 375	1 038	8 337	–	3 690

4 Anlagen mit biologischer Abwasserbehandlung nach Art der Klärschlammbehandlung 2018

Kreisfreie Stadt Landkreis	Anlagen mit Angaben zur Klärschlammbehandlung				
	insgesamt	Angabe ausschließlich einer Behandlungsart			
		zusammen	davon		mit sonstiger Behandlung
			mit biologischer Schlammstabilisation		
			simultan aerob	anaerob	
	Anzahl				
Brandenburg an der Havel	–	–	–	–	–
Cottbus	1	1	–	1	–
Frankfurt (Oder)	1	1	–	1	–
Potsdam	2	2	1	1	–
Barnim	10	5	–	4	1
Dahme-Spreewald	15	7	5	1	1
Elbe-Elster	18	9	7	1	1
Havelland	8	2	1	1	–
Märkisch-Oderland	14	8	6	1	1
Oberhavel	8	5	3	2	–
Oberspreewald-Lausitz	11	10	9	1	–
Oder-Spree	10	5	3	1	1
Ostprignitz-Ruppin	18	12	8	1	3
Potsdam-Mittelmark	16	13	8	4	1
Prignitz	21	12	7	–	5
Spree-Neiße	12	10	7	2	1
Teltow-Fläming	10	3	1	1	1
Uckermark	37	29	24	2	3
Land Brandenburg	212	134	90	25	19

Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1 Mehrfachangaben möglich

2 Hierzu zählen z.B. mechanische Schlammbehandlung (z.B. Eindickung, Entwässerung), chemische Schlammstabilisierung (z.B. Kalkung), thermische Schlammstabilisierung (z.B. Trocknung), Hygienisierung (z.B. Pasteurisierung), Konditionierung und aerobe Schlammstabilisation.

davon mit					
Angaben zu mindestens zwei Behandlungsarten und zwar ¹				ohne eigene Klärschlamm- behandlung	
zusammen	mit biologischer Schlammstabilisation		mit sonstiger Behandlung ²	teilweise eigene Klär- schlamm- behandlung	
	simultan aerob	anaerob			
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	5
4	4	–	4	–	4
4	4	3	1	–	5
2	2	–	2	–	4
–	–	–	–	–	6
–	–	–	–	–	3
1	1	1	–	–	–
–	–	–	–	–	5
–	–	–	–	–	6
–	–	–	–	–	3
1	–	1	1	–	8
–	–	–	–	–	2
5	5	–	5	–	2
–	–	–	–	–	8
17	16	5	13	–	61

**5 Anlagen mit direkter Klärschlamm Entsorgung
aus der biologischen Abwasserbehandlung 2018**

Kreisfreie Stadt Landkreis	Anlagen mit biologischer Abwasser- behandlung	Darunter	stoffliche Verwertung		
		Anlagen mit direkter Klärschlamm- entsorgung ¹	in der Landwirt- schaft ³	bei landschafts- baulichen Maßnahmen ⁴	sonstige stoffliche Verwertung ⁵
Anzahl					
Brandenburg an der Havel	–	–	–	–	–
Cottbus	1	1	–	1	–
Frankfurt (Oder)	1	1	1	–	–
Potsdam	2	2	–	–	–
Barnim	11	5	3	–	1
Dahme-Spreewald	15	9	1	5	2
Elbe-Elster	21	10	1	8	2
Havelland	8	5	1	1	–
Märkisch-Oderland	14	7	4	–	3
Oberhavel	8	6	5	1	1
Oberspreewald-Lausitz	11	7	–	6	–
Oder-Spree	11	5	3	1	–
Ostprignitz-Ruppin	18	4	2	–	1
Potsdam-Mittelmark	16	14	3	6	1
Prignitz	21	10	9	–	–
Spree-Neiße	12	7	–	6	–
Teltow-Fläming	17	9	1	5	1
Uckermark	47	4	1	–	–
Land Brandenburg	234	106	35	40	12

Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1 Ohne Mehrfachangaben.

2 Mehrfachangaben möglich.

3 Nach der Klärschlammverordnung (AbfKlärV).

4 Z.B. Rekultivierung, Kompostierung.

5 Z.B. Vererdung, Kompostierung, auch in eigenen Anlagen

6 in Kraftwerken, Zementwerken, Abfallverbrennungsanlagen

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

Und zwar mit Abgabe zur ²				
thermischen Entsorgung			sonstige direkte Entsorgung ⁷	
Monoverbrennung	Mitverbrennung ⁶	unbekannt		
Anzahl				
–	–	–		–
–	–	–		–
–	1	–		–
–	2	–		–
				–
–	1	–		–
–	1	1		–
–	–	2		–
–	4	–		–
–	1	–		–
–	–	–		–
–	1	–		–
–	1	–		1
–	1	–		–
1	4	–		–
–	2	–		–
–	2	–		–
–	4	–		–
–	3	–		–
1	28	3		1

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg ist für beide Länder die zentrale Dienstleistungseinrichtung auf dem Gebiet der amtlichen Statistik. Das Amt erbringt Serviceleistungen im Bereich Information und Analyse für die breite Öffentlichkeit, für alle gesellschaftlichen Gruppen sowie für Kunden aus Verwaltung und Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Kerngeschäft des Amtes ist die Durchführung der gesetzlich angeordneten amtlichen Statistiken für Berlin und Brandenburg. Das Amt erhebt die Daten, bereitet sie auf, interpretiert und analysiert sie und veröffentlicht die Ergebnisse. Die Grundversorgung aller Nutzer mit statistischen Informationen erfolgt unentgeltlich, im Wesentlichen über das Internet und den Informationsservice. Daneben werden nachfrage- und zielgruppenorientierte Standardauswertungen zu Festpreisen angeboten. Kundenspezifische Aufbereitung / Beratung zu kostendeckenden Preisen ergänzt das Spektrum der Informationsbereitstellung.

Amtliche Statistik im Verbund

Die Statistiken werden bundesweit nach einheitlichen Konzepten, Methoden und Verfahren arbeitsteilig erstellt. Die statistischen Ämter der Länder sind dabei grundsätzlich für die Durchführung der Erhebungen, für die Aufbereitung und Veröffentlichung der Länderergebnisse zuständig. Durch diese Kooperation in einem „Statistikverbund“ entstehen für alle Länder vergleichbare und zu einem Bundesergebnis zusammenführbare Erhebungsergebnisse.

Produkte und Dienstleistungen

Informationsservice

info@statistik-bbb.de
mit statistischen Informationen für jedermann und Beratung sowie maßgeschneiderte Aufbereitungen von Daten über Berlin und Brandenburg.
Auskunft, Beratung, Pressedienst sowie Fachbibliothek.

Standort Potsdam

Steinstr. 104 - 106, 14480 Potsdam
Tel. 0331 8173 - 1777
Fax 030 9028 - 4091
Mo – Do 9 – 15 Uhr, Fr 9 – 14 Uhr

Standort Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin
Bibliothek
Tel. 030 9021 - 3540
Mo – Do 9 – 15 Uhr, Fr 9 – 14 Uhr

Internet-Angebot

www.statistik-berlin-brandenburg.de
mit aktuellen Daten, Pressemitteilungen, Statistischen Berichten zum kostenlosen Herunterladen, regionalstatistischen Informationen, Wahlstatistiken und -analysen sowie einem Überblick über das gesamte Leistungsspektrum des Amtes.

Statistische Jahrbücher

mit einer Vielzahl von Tabellen aus nahezu allen Arbeitsgebieten der amtlichen Statistik.

Statistische Berichte

mit Ergebnissen der einzelnen Statistiken in Tabellen in tiefer sachlicher Gliederung und Grafiken zur Veranschaulichung von Entwicklungen und Strukturen.

Datenangebot aus dem Sachgebiet

Informationen zu dieser Veröffentlichung

Referat 24
Tel. 0331 8173 - 1240
Fax 030 9028 - 4037
Umwelt@statistik-bbb.de

Weitere Veröffentlichungen zum Thema

Statistische Berichte:

- Wasserversorgung und Abwasserentsorgung
Q 11 - 3j
- Umweltökonomische Gesamtrechnungen
Basisdaten und ausgewählte Ergebnisse
P V 1 - j