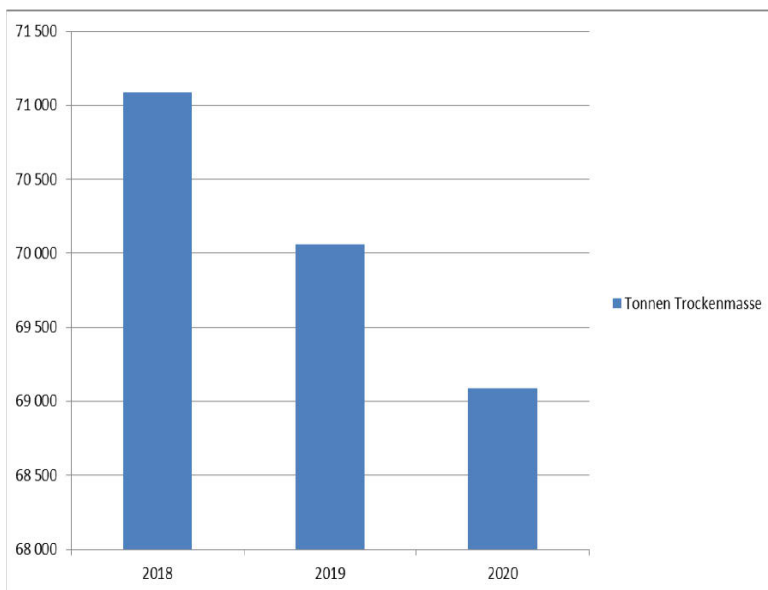


Statistischer Bericht

Q | 9 - j / 20

Entsorgung von Klärschlamm im Land Brandenburg 2020

Klärschlamm Entsorgung aus der biologischen Abwasserbehandlung 2018 bis 2020



Impressum

Statistischer Bericht
Q | 9 - j / 20

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im **November 2021**

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
r berichtigte Zahl
s geschätzte Zahl

Amt für Statistik Berlin-Brandenburg,
Potsdam, 2021



*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 2018 bis 2020	5
2 Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung 2020 .	6
3 Klärschlammbezug / -abgabe in der biologischen Abwasserbehandlung 2020	8
4 Anlagen mit biologischer Abwasserbehandlung 2020 nach Art der Klärschlammbehandlung	10
5 Anlagen mit biologischer Abwasserbehandlung und Anlagen mit direkter Klärschlamm entsorgung 2020	12

**1 Klärschlamm entsorgung aus der biologischen
Abwasserbehandlung 2018 bis 2020**

Verwertung — Entsorgung	2018	2019	2020
	Tonnen Trockenmasse		
Direkte Klärschlamm entsorgung insgesamt	71 087	70 063	69 087
Stoffliche Verwertung	25 969	24 584	22 661
davon			
in der Landwirtschaft nach			
Abfallklärschlammverordnung (AbfKlärV)	11 295	11 341	11 052
bei landschaftsbaulichen Maßnahmen	12 383	2 083	1 879
sonstige stoffliche Verwertung	2 291	11 160	9 730
Thermische Entsorgung	44 533	45 389	46 426
Deponie	–	–	–
Direkt entsorgter Klärschlamm, der in ein anderes Bundesland verbracht wurde	36 724	38 339	33 045
Direkt entsorgter Klärschlamm, der ins Ausland verbracht wurde	–	–	–
Direkt entsorgter Klärschlamm, der von anderen Abwasserbehandlungs- anlagen bezogen wurde	1061	985	1107
Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen	9 375	11 259	12 197

2 Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung¹ 2020

Kreisfreie Stadt Landkreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt ¹	stoffliche Verwertung			
		zusammen	in der Landwirt- schaft ²	bei landschafts- baulichen Maßnahmen ³	sonstige stoffliche Verwertung ⁴
Tonnen Trockenmasse					
Brandenburg an der Havel	–	–	–	–	–
Cottbus	1 612	–	–	–	–
Frankfurt (Oder)	1 594	1 447	1 447	–	–
Potsdam	1 407	–	–	–	–
Barnim	15 788	2 963	2 960	–	3
Dahme-Spreewald	15 326	879	–	–	879
Elbe-Elster	3 190	2 881	433	447	2 001
Havelland	5 558	599	419	–	180
Märkisch-Oderland	5 893	994	400	20	574
Oberhavel	1 521	1 428	1 182	67	179
Oberspreewald-Lausitz	1 751	1 635	–	465	1 170
Oder-Spree	1 817	1 378	31	–	1 347
Ostprignitz-Ruppin	1 522	1 252	558	–	694
Potsdam-Mittelmark	3 902	1 345	414	316	615
Prignitz	2 943	2 246	2 246	–	–
Spree-Neiße	962	893	139	–	754
Teltow-Fläming	2 981	2 177	279	564	1 334
Uckermark	1 320	544	544	–	–
Land Brandenburg	69 087	22 661	11 052	1 879	9 730

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				
-	-	-	-	-
1 612	-	1 612	-	-
147	-	147	-	-
1 407	-	1 407	-	-
12 825	870	11 955	-	-
14 447	-	14 447	-	-
309	-	309	-	-
4 959	-	4 959	-	-
4 899	-	4 899	-	-
93	48	45	-	-
116	-	116	-	-
439	-	439	-	-
270	-	270	-	-
2 557	176	2 381	-	-
697	-	697	-	-
69	-	69	-	-
804	-	804	-	-
776	-	735	41	-
46 426	1 094	45 291	41	-

3 Klärschlammbezug / -abgabe in der biologischen Abwasserbehandlung 2020

Kreisfreie Stadt Landkreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt ¹	Teilmenge des direkt entsorgten Klärschlammes, die		Bezug von anderen Abwasserbehandlungsanlagen ²			
		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	1 612	–	–	–	–	–	–
Frankfurt (Oder)	1 594	–	–	–	–	–	–
Potsdam	1 407	–	–	–	–	–	–
Barnim	15 788	7 492	–	100	100	–	–
Dahme-Spreewald	15 326	12 552	–	46	46	–	–
Elbe-Elster	3 190	150	–	52	52	–	–
Havelland	5 558	4 615	–	36	36	–	–
Märkisch-Oderland	5 893	3 901	–	130	130	–	–
Oberhavel	1 521	45	–	4	4	–	–
Oberspreewald-Lausitz	1 751	–	–	29	29	–	–
Oder-Spree	1 817	–	–	17	17	–	–
Ostprignitz-Ruppin	1 522	214	–	191	191	–	–
Potsdam-Mittelmark	3 902	2 434	–	15	15	–	–
Prignitz	2 943	530	–	39	39	–	–
Spree-Neiße	962	–	–	37	37	–	–
Teltow-Fläming	2 981	377	–	2	2	–	–
Uckermark	1 320	735	–	409	409	–	–
Land Brandenburg	69 087	33 045	–	1 107	1 107	–	–

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 Abwasserbehandlungsanlagen ³				Bestandveränderung Zwischenlager (Bestand Zwischenlagerung zum 31.12.2019 minus Bestand Zwischenlagerung zum 01.01.2019)
zusammen	im eigenen Bundesland	im fremden Bundesland	im Ausland	
Tonnen Trockenmasse				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
417	100	317	-	-2 430
5 272	36	5 236	-	-
106	88	18	-	-
36	36	-	-	-
130	130	-	-	19
4	4	-	-	-47
14	14	-	-	-
12	12	-	-	215
189	189	-	-	-
5 434	15	5 419	-	-22
110	110	-	-	-173
41	41	-	-	3
2	2	-	-	80
430	429	1	-	76
12 197	1 206	10 991	-	-2 279

4 Anlagen mit biologischer Abwasserbehandlung 2020 nach Art der Klärschlammbehandlung

Kreisfreie Stadt Landkreis	Anlagen mit Angaben zur Klärschlammbehandlung				
	insgesamt	Angabe ausschließlich einer Behandlungsart			
		zusammen	davon		mit sonstiger Behandlung ²
			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	12	4	–	3	1
Dahme-Spreewald	15	6	5	–	1
Elbe-Elster	20	9	6	1	2
Havelland	8	4	4	–	–
Märkisch-Oderland	13	6	5	–	1
Oberhavel	8	6	3	3	–
Oberspreewald-Lausitz	11	10	9	1	–
Oder-Spree	11	8	5	1	2
Ostprignitz-Ruppin	18	11	9	1	1
Potsdam-Mittelmark	16	11	9	2	–
Prignitz	21	13	8	–	5
Spree-Neiße	12	5	3	2	–
Teltow-Fläming	15	4	1	1	2
Uckermark	47	21	16	2	3
Land Brandenburg	231	122	84	20	18

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				
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	1	-	-	7
6	5	1	6	-	-	3
5	4	3	3	-	-	6
3	1	2	3	-	-	1
2	1	1	2	-	-	5
-	-	-	-	-	-	2
1	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	7
3	1	3	2	-	-	2
1	-	1	1	-	-	7
4	4	1	3	-	-	3
5	5	-	5	-	-	6
9	8	1	9	-	-	17
40	30	15	35	-	-	69

5 Anlagen mit biologischer Abwasserbehandlung und Anlagen mit direkter Klärschlamm Entsorgung 2020

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
Brandenburg an der Havel	–	–	–	–	–
Cottbus	1	1	–	–	–
Frankfurt (Oder)	1	1	1	–	–
Potsdam	2	2	–	–	–
Barnim	12	5	3	–	1
Dahme-Spreewald	15	8	–	–	6
Elbe-Elster	20	9	3	2	4
Havelland	8	5	1	–	1
Märkisch-Oderland	13	6	2	1	1
Oberhavel	8	6	5	1	2
Oberspreewald-Lausitz	11	8	–	3	4
Oder-Spree	11	6	1	–	4
Ostprignitz-Ruppin	18	6	2	–	2
Potsdam-Mittelmark	16	13	3	2	5
Prignitz	21	10	9	–	–
Spree-Neiße	12	7	1	–	4
Teltow-Fläming	15	9	1	1	4
Uckermark	47	5	1	–	–
Land Brandenburg	231	107	33	10	38

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	–	–	–
–	1	–	–	–
–	2	–	–	–
1	1	–	–	–
–	3	–	–	–
–	3	–	–	–
–	5	–	–	–
–	2	–	–	–
1	1	–	–	–
–	1	–	–	–
–	2	–	–	–
–	3	–	–	–
1	5	–	–	–
–	2	–	–	–
–	2	–	–	–
–	5	–	–	–
–	3	1	–	–
3	42	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