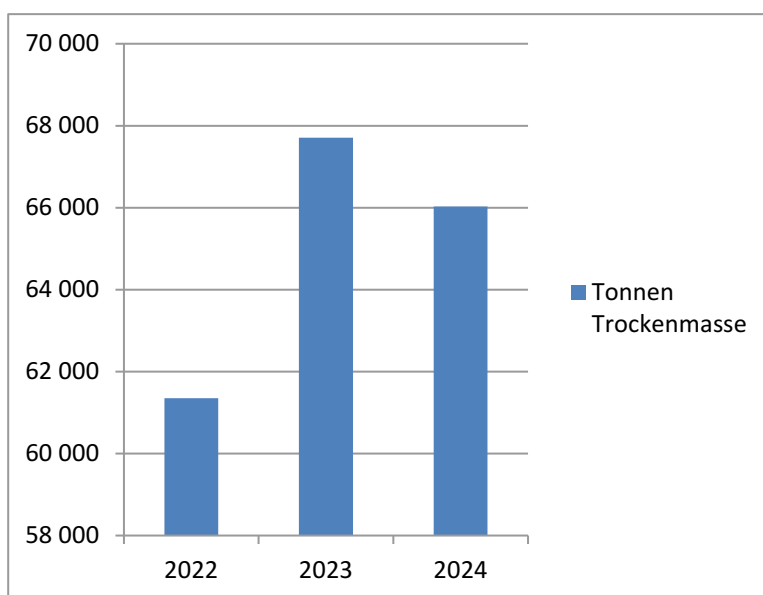


Statistischer Bericht

Q I 9 - j / 24

Entsorgung von Klärschlamm im **Land Brandenburg** **2024**

Klärschlamm Entsorgung aus der biologischen
Abwasserbehandlung 2022 bis 2024



Impressum

Statistischer Bericht

Q 19 - j / 24

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen im **Januar 2026**

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 0331 817330 - 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, 2026



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 2022 bis 2024	5
2 Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung 2024 ..	6
3 Klärschlammbezug / -abgabe in der biologischen Abwasserbehandlung 2024	8
4 Anlagen mit biologischer Abwasserbehandlung 2024 nach Art der Klärschlammbehandlung	10
5 Anlagen mit biologischer Abwasserbehandlung und Anlagen mit direkter Klärschlamm entsorgung 2024	12

1 Klärschlamm entsorgung aus der biologischen Abwasserbehandlung 2022 bis 2024

Verwertung — Entsorgung	2022	2023	2024
	Tonnen Trockenmasse		
Klärschlamm entsorgung insgesamt ¹	67 090	67 708	66 031
Stoffliche Verwertung ^{2,3}	18 218	8 288	7 838
davon			
in der Landwirtschaft	8 600	7 477	6 762
bei landschaftsbaulichen Maßnahmen	1 348	811	1 076
Vererdung und Kompostierung	8 270	5 114	5 294
Thermische Entsorgung	48 732	48 022	33 458
Deponie	—	—	—
Entsorgter Klärschlamm, der in ein anderes Bundesland verbracht wurde	35 671	42 979	42 815
Entsorgter Klärschlamm, der ins Ausland verbracht wurde	—	—	—
Bezug von anderen Abwasserbehandlungsanlagen ⁴	1355	1537	1610
Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen ⁵	7 628	6 913	8 008

Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1) Einschließlich der aus selbst betriebenen Abwasserbehandlungsanlagen und/oder Anlagen anderer Betriebe bezogenen Klärschlammmenge, ohne Abgabe an selbst betriebene Abwasserbehandlungsanlagen und/oder Anlagen anderer Betreiber.

2) Nach der Klärschlammverordnung (AbfKlärV) in der jeweils geltenden Fassung.

3) ab Berichtsjahr 2023 ohne Vererdung und Kompostierung.

4) Enthält Klärschlamm an selbst betriebenen Abwasserbehandlungsanlagen und/oder Anlagen anderer Betreiber.

Von nichtöffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen abgegebene Klärschlammmenge kann enthalten sein.

5) Enthält Klärschlamm an selbst betriebenen Abwasserbehandlungsanlagen und/oder Anlagen anderer Betreiber.

Von nichtöffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen abgegebene Klärschlammmenge kann enthalten sein.

2 Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung 2024

Kreisfreie Stadt Landkreis	Klärschlamm- entsorgung insgesamt ¹	bodenbezogene (stoffliche) Verwertung ^{2;3}			Vererdung und Kompos- tierung ⁶
		zusammen	Landwirt- schaft ⁴	bei landschafts- baulichen Maßnahmen ⁵	
	Tonnen Trockenmasse				
Brandenburg an der Havel	—	—	—	—	—
Cottbus	1 144	—	—	—	—
Frankfurt (Oder)	1 296	1 296	1 296	—	—
Potsdam	1 593	—	—	—	—
Barnim	15 723	502	502	—	88
Dahme-Spreewald	18 899	—	—	—	900
Elbe-Elster	1 498	559	364	195	438
Havelland	4 720	504	504	—	37
Märkisch-Oderland	5 546	250	250	—	400
Oberhavel	1 214	439	439	—	775
Oberspreewald-Lausitz	1 428	300	—	300	969
Oder-Spree	1 797	111	111	—	10
Ostprignitz-Ruppin	1 376	72	72	—	1 074
Potsdam-Mittelmark	3 583	838	687	151	242
Prignitz	1 772	1 772	1 772	—	—
Spree-Neiße	839	628	198	430	—
Teltow-Fläming	2 278	—	—	—	355
Uckermark	1 325	567	567	—	6
Land Brandenburg	66 031	7 838	6 762	1 076	5 294

Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1) Einschließlich der aus selbst betriebenen Abwasserbehandlungsanlagen und/oder Anlagen anderer Betriebe bezogenen Klärschlammmenge,

ohne Abgabe an selbst betriebene Abwasserbehandlungsanlagen und/oder Anlagen anderer Betreiber

2) Nach der Klärschlammverordnung (AbfKlärV) in der jeweils geltenden Fassung.

3) ab Berichtsjahr 2023 ohne Vererdung und Kompostierung

4) Verwertung in oder auf landwirtschaftlich genutzten Böden.

5) Z.B. Rekultivierung

6) Es sind nur Mengen enthalten, die im laufenden Berichtsjahr Vererdungs- und Kompostierungsanlagen zugeführt wurden.

Einschließlich Mengen zu Abgabe für die Herstellung von Gemischen aus Klärschlamm und anderen Materialien nach der Düngemittelverordnung (DüMV) in der jeweils geltenden Fassung.

7) Hierzu zählen die Mengen, bei denen die weitere Entsorgung nicht bekannt ist.

Davon				
thermische Entsorgung				andere Entsorgung ⁷
zusammen	Thermische Behandlung	Thermische Mit- behandlung	Thermisches Verfahren unbekannt	
Tonnen Trockenmasse				
–	–	–	–	–
1 144	–	1 144	–	–
–	–	–	–	–
1 593	1 593	–	–	–
15 133	7 294	7 839	–	–
17 999	7 188	10 780	31	–
501	28	473	–	–
4 179	575	3 604	–	–
4 896	–	4 896	–	–
0	–	–	–	–
159	–	159	–	–
1 231	–	1 231	–	445
230	32	198	–	–
2 503	561	1 942	–	–
0	–	–	–	–
211	–	211	–	–
1 923	1 571	352	–	–
752	123	629	–	–
52 454	18 965	33 458	31	445

3 Klärschlammbezug / -abgabe in der biologischen Abwasserbehandlung 2024

Kreisfreie Stadt Landkreis	Klärschlamm- entsorgung insgesamt¹	Teilmenge des direkt entsorgten Klärschlammes, die		Bezug von anderen Abwasserbehandlungsanlagen²	
		in ein anderes Bundesland verbracht wurde	ins Ausland verbracht wurde	zusammen	aus dem Ausland
		Tonnen Trockenmasse			
Brandenburg an der Havel	–	–	–	–	–
Cottbus	1 144	1 144	–	19	–
Frankfurt (Oder)	1 296	–	–	–	–
Potsdam	1 593	–	–	–	–
Barnim	15 723	9 675	–	–	–
Dahme-Spreewald	18 899	16 778	–	45	–
Elbe-Elster	1 498	522	–	–	–
Havelland	4 720	4 129	–	12	–
Märkisch-Oderland	5 546	4 390	–	138	–
Oberhavel	1 214	–	–	442	–
Oberspreewald-Lausitz	1 428	785	–	69	–
Oder-Spree	1 797	445	–	16	–
Ostprignitz-Ruppin	1 376	230	–	64	–
Potsdam-Mittelmark	3 583	1 839	–	389	–
Prignitz	1 772	755	–	43	–
Spree-Neiße	839	127	–	21	–
Teltow-Fläming	2 278	1 996	–	2	–
Uckermark	1 325	–	–	350	–
Land Brandenburg	66 031	42 815	–	1 610	–

Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1) Einschließlich der aus selbst betriebenen Abwasserbehandlungsanlagen und/oder Anlagen anderer Betriebe bezogenen Klärschlammmenge, ohne Abgabe an selbst betriebene Abwasserbehandlungsanlagen und/oder Anlagen anderer Betreiber

2) Enthält Klärschlamm aus selbst betriebenen Abwasserbehandlungsanlagen und/oder Anlagen anderer Betreiber.

Von nichtöffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen bezogene Klärschlammmenge kann enthalten sein.

3) Enthält Klärschlamm an selbst betriebenen Abwasserbehandlungsanlagen und/oder Anlagen anderer Betreiber.

Von nichtöffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen abgegebene Klärschlammmenge kann enthalten sein.

4) Bestand zum Ende des Berichtsjahres (31.12.) minus Bestand zum Anfang des Berichtsjahres (01.01.). Nicht zu erfassen sind

Verbrennungsrückstände (Schlacken und Aschen, die zum Beispiel für die spätere Phosphor- Rückgewinnung gelagert werden) und Mengen zur Vererdung

Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen ³		Bestandveränderung Zwischenlager ⁴
zusammen	ins Ausland	
Tonnen Trockenmasse		
–	–	–
–	–	–
–	–	–
–	–	–
625	–	-138
1 406	–	–
71	–	711
44	–	–
129	–	179
–	–	489
30	–	–
17	–	215
64	–	–
5 146	–	570
50	–	37
9	–	–
3	–	–
414	–	1
8 008	–	2 064

4 Anlagen mit biologischer Abwasserbehandlung 2024 nach Art der Klärschlammbehandlung

Kreisfreie Stadt Landkreis	Anlagen mit Angaben zur Klärschlammbehandlung		
		mit Angabe ausschließlich einer Behandlungsart	
	Anzahl		
Brandenburg an der Havel	–	–	
Cottbus	1	–	
Frankfurt (Oder)	1	–	
Potsdam	2	–	
Barnim	11	1	
Dahme-Spreewald	15	2	
Elbe-Elster	18	2	
Havelland	8	3	
Märkisch-Oderland	13	5	
Oberhavel	7	–	
Oberspreewald-Lausitz	11	1	
Oder-Spree	10	–	
Ostprignitz-Ruppin	18	–	
Potsdam-Mittelmark	15	–	
Prignitz	21	4	
Spree-Neiße	11	–	
Teltow-Fläming	15	1	
Uckermark	47	5	
Land Brandenburg	224	24	

1) in diesem Berichtsjahr. Dazu zählen z.B. auch Pflanzenbeete oder andere zeitweilig aussetzende Anlagen.

Davon		Erzeugung von Klärgas	Co-Vergärung
Angaben zu mindestens zwei Behandlungsarten	ohne eigene Schlammbehandlung ¹		
Anzahl			
–	–	–	–
1	–	1	1
1	–	1	–
2	–	1	–
9	1	2	–
9	4	1	–
11	5	1	–
5	–	1	–
7	1	1	–
6	1	1	–
9	1	1	1
6	4	1	–
11	7	1	–
15	–	3	–
10	7	1	–
8	3	1	–
8	6	1	–
10	32	2	–
128	72	21	2

5 Anlagen mit biologischer Abwasserbehandlung und Anlagen mit direkter Klärschlamm Entsorgung 2024

Kreisfreie Stadt Landkreis	Anlagen mit biologischer Abwasser- behandlung	Darunter	bodenbezogenen (stofflichen) Verwertung ^{3,4}		Vererdung und Kompos- tierung ⁷
		Anlagen mit Klärschlamm- entsorgung ¹	Landwirt- schaft ⁵	landschafts- baulichen Maßnahmen ⁶	
Brandenburg an der Havel	–	–	–	–	–
Cottbus	1	1	–	–	–
Frankfurt (Oder)	1	1	1	–	–
Potsdam	2	2	–	–	–
Barnim	11	10	2	–	2
Dahme-Spreewald	15	8	–	–	5
Elbe-Elster	18	9	1	1	1
Havelland	8	4	2	–	1
Märkisch-Oderland	13	6	2	–	2
Oberhavel	7	6	4	–	5
Oberspreewald-Lausitz	11	7	–	3	3
Oder-Spree	10	5	2	–	1
Ostprignitz-Ruppin	18	5	2	–	3
Potsdam-Mittelmark	15	12	5	1	4
Prignitz	21	10	10	–	0
Spree-Neiße	11	8	1	6	0
Teltow-Fläming	15	9	–	–	2
Uckermark	47	7	2	–	2
Land Brandenburg	224	110	34	11	31

Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

1) Ohne Mehrfachangaben.

2) Mehrfachangaben möglich.

3) Nach der Klärschlammverordnung (AbfKlärV) in der jeweils geltenden Fassung

4) ab Berichtsjahr 2023 ohne Vererdung und Kompostierung

5) Verwertung in oder auf landwirtschaftlich genutzten Böden.

6) Z.B. Rekultivierung.

7) Es sind nur Mengen enthalten, die im laufenden Berichtsjahr Vererdungs- und Kompostierungsanlagen zugeführt wurden.

Einschließlich Mengen zur Abgabe für die Herstellung von Gemischen aus Klärschlamm und anderen Materialien

nach der Düngemittelverordnung (DüMV) in der jeweils geltenden Fassung.

8) Z.B. in Klärschlammverbrennungsanlagen oder durch Pyrolyse, Vergasung, Niedertemperaturkonvertierung (NTK) und

Hydrothermale Karbonisierung (HTC)

Verbrennung mit O₂-Überschuss, z.B. Wirbelschicht-, Rost- und Drehrohrfeuerungsanlagen, sind ebenfalls eingeschlossen.

9) Z.B. in Kohlekraftwerken, Kohleveredelungsanlagen, Zementwerken, Abfallverbrennungsanlagen und in anderen industriellen

Feuerung oder auch wenn die genaue thermische Mitbehandlung nicht bekannt ist.

10) Hierzu zählen Mengen, bei denen die weitere Entsorgung nicht bekannt ist.

und zwar mit Abgabe zur ²				
thermischen Entsorgung			andere Entsorgung ¹⁰	
Thermische Behandlung ⁸	Thermische Mitbehandlung ⁹	Thermisches Verfahren unbekannt		
Anzahl				
—	—	—	—	—
—	1	—	—	—
—	—	—	—	—
2	—	—	—	—
7	1	—	—	—
1	2	1	—	—
1	5	—	—	—
1	2	—	—	—
—	2	—	—	—
—	—	—	—	—
—	2	—	—	—
—	1	—	—	1
1	1	—	—	—
1	3	—	—	—
—	—	—	—	—
—	2	—	—	—
4	4	—	—	—
1	3	—	—	—
19	29	1	—	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

Tel. 0331 8173 -1777

Fax 0331 817330 -4091

Mo–Do 8:00–15:30 Uhr, Fr 8:00–13:30 Uhr

Statistische Informationen für jedermann sowie maßgeschneiderte Aufbereitung von Daten über Berlin und Brandenburg, Auskunft, Beratung, Pressedienst.

Standort Potsdam

Steinstraße 104–106, 14480 Potsdam

Standort Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin

Internet-Angebot

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

Statistische Berichte

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

Statistische Bibliothek

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin

bibliothek@statistik-bbb.de

Tel. 0331 8173 -3540

Datenangebot aus dem Sachgebiet

Informationen zu dieser Veröffentlichung

Referat 24

Tel. 0331 8173 - 1240

Fax 0331 817330 - 4037

Umwelt@statistik-bbb.de

Weitere Veröffentlichungen zum Thema

Statistische Berichte:

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