

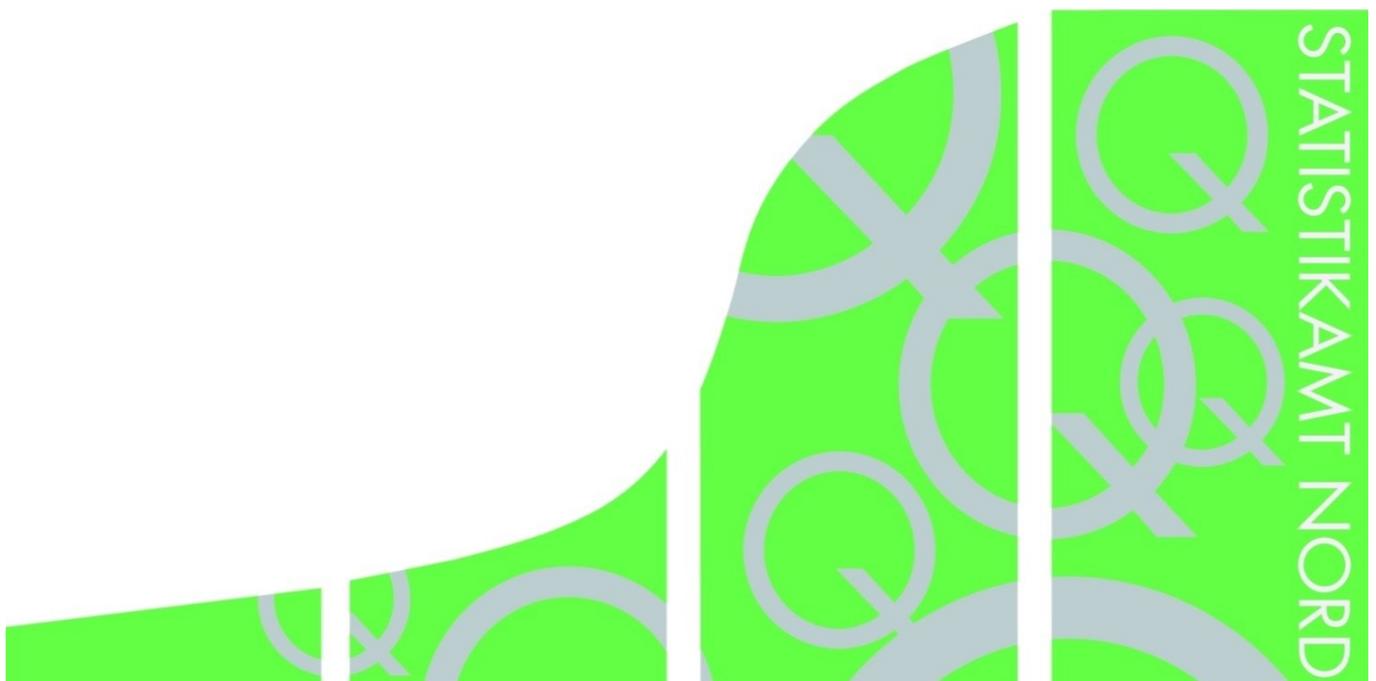
STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: Q I 1 - j 18, Teil 3 SH

Öffentliche Wasserversorgung und
Abwasserbeseitigung in Schleswig-Holstein
2018

Teil 3: Klärschlamm

Herausgegeben am: 14. November 2019



Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Jan Fröhling

Telefon: 0431 6895 - 9226

E-Mail: umwelt@statistik-nord.de

Auskunftsdienst:

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2019
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärung:

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau Null)
...	Angabe fällt später an
·	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
×	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
a. n. g. u. dgl.	anderweitig nicht genannt und dergleichen
()	Zahlenwert mit eingeschränkter Aussagefähigkeit
/	Zahlenwert nicht sicher genug

Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken
(Umweltstatistikgesetz – UStatG) in Verbindung
mit dem Gesetz über die Statistik für
Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG)
in der jeweils gültigen Fassung.
Erhoben werden die Angaben zu
§ 7 Abs. 2 Nr. 7 UStatG.
Klärschlammverordnung (AbfKlärV) in der jeweils
gültigen Fassung.

Erläuterungen

Trockenmasse ist die Masse des Klärschlammes
ohne Wasseranteil.

1. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung¹ in Schleswig-Holstein 2018

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt	Davon			
		stoffliche Verwertung			
		zusammen	in der Landwirt- schaft ²	bei landschafts- baulichen Maßnahmen ³	sonstige stoffliche Verwertung ⁴
Tonnen Trockenmasse					
FLensburg	2 614	2 614	2 614	–	–
KIEL	–	–	–	–	–
LÜBECK	8 203	7 196	7 196	–	–
NEUMÜNSTER	1 940	1 940	1 940	–	–
Dithmarschen	1 963	1 963	1 963	–	–
Hzgt. Lauenburg	2 925	2 817	2 817	–	–
Nordfriesland	4 900	4 075	3 671	332	72
Ostholstein	4 256	403	171	–	232
Pinneberg	10 786	66	66	–	–
Plön	1 295	860	860	–	–
Rendsburg-Eckernförde	19 027	18 024	17 580	233	211
Schleswig-Flensburg	4 546	1 428	1 411	17	–
Segeberg	2 108	1 533	1 533	–	–
Steinburg	1 068	509	197	312	–
Stormarn	2 729	1 116	1 116	–	–
Schleswig-Holstein	68 360	44 544	43 135	894	515

Noch: 1. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung¹ in Schleswig-Holstein 2018

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt	Davon					sonstige direkte Ent- sorgung ⁵
		thermische Entsorgung				unbekannt	
		zusammen	Mono- verbrennung	Mit- verbrennung			
Tonnen Trockenmasse							
FLENSBURG	2 614	–	–	–	–	–	
KIEL	–	–	–	–	–	–	
LÜBECK	8 203	1 007	–	1 007	–	–	
NEUMÜNSTER	1 940	–	–	–	–	–	
Dithmarschen	1 963	–	–	–	–	–	
Hzgt. Lauenburg	2 925	108	–	108	–	–	
Nordfriesland	4 900	825	74	751	–	–	
Ostholstein	4 256	3 850	3 295	548	7	3	
Pinneberg	10 786	10 720	5 338	5 382	–	–	
Plön	1 295	435	248	187	–	–	
Rendsburg-Eckernförde	19 027	998	290	695	13	5	
Schleswig-Flensburg	4 546	3 118	78	2 865	175	–	
Segeberg	2 108	575	16	559	–	–	
Steinburg	1 068	559	251	308	–	–	
Stormarn	2 729	1 613	1 600	–	13	–	
Schleswig-Holstein	68 360	23 808	11 190	12 410	208	8	

¹ Einschließlich der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Klärschlämme, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlage.

² nach Klärschlammverordnung (AbfKlärV)

³ z. B. Rekultivierung, Kompostierung

⁴ z. B. Baustoffe, Vererdung, Vergärung

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

2. Klärschlammbilanz aus der biologischen Abwasserbehandlung in Schleswig-Holstein 2018

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt ¹	Teilmenge des direkt entsorgten Klärschlammes, die ²		Bezug von anderen Abwasserbehandlungsanlagen			
		in ein anderes Bundesland verbracht wurde	ins Ausland verbracht wurde	zusammen	aus eigenem Bundesland	aus fremdem Bundesland	aus dem Ausland
Tonnen Trockenmasse							
FLENSBURG	2 614	523	–	–	–	–	–
KIEL	–	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	8 203	3 576	–	466	466	–	–
NEUMÜNSTER	1 940	–	–	–	–	–	–
Dithmarschen	1 963	–	–	5	5	–	–
Hzgt. Lauenburg	2 925	707	–	7	7	–	–
Nordfriesland	4 900	792	–	26	26	–	–
Ostholstein	4 256	3 850	–	336	336	–	–
Pinneberg	10 786	10 786	–	496	477	19	–
Plön	1 295	435	–	–	–	–	–
Rendsburg-Eckernförde	19 027	1 225	–	–	–	–	–
Schleswig-Flensburg	4 546	3 118	–	42	42	–	–
Segeberg	2 108	575	–	–	–	–	–
Steinburg	1 068	871	–	–	–	–	–
Stormarn	2 729	1 613	–	197	197	–	–
Schleswig-Holstein	68 360	28 071	–	1 575	1 556	19	–

**Noch: 2. Klärschlammbilanz aus der biologischen Abwasserbehandlung
in Schleswig-Holstein 2018**

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt ¹	Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen				Bestandsveränderung Zwischenlager (Bestand Zwischenlagerung zum 31.12.2018 minus Bestand Zwischenlagerung zum 01.01.2018)
		zusammen	im eigenen Bundes- land	im fremden Bundesland	im Ausland	
Tonnen Trockenmasse						
FLENSBURG	2 614	–	–	–	–	- 2
KIEL	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	8 203	466	466	–	–	813
NEUMÜNSTER	1 940	–	–	–	–	1 208
Dithmarschen	1 963	620	620	–	–	- 16
Hzgt. Lauenburg	2 925	203	203	–	–	- 325
Nordfriesland	4 900	98	98	–	–	101
Ostholstein	4 256	98	98	–	–	–
Pinneberg	10 786	–	–	–	–	–
Plön	1 295	223	223	–	–	405
Rendsburg-Eckernförde	19 027	16	16	–	–	- 2 085
Schleswig-Flensburg	4 546	72	72	–	–	- 673
Segeberg	2 108	120	120	–	–	46
Steinburg	1 068	221	221	–	–	27
Stormarn	2 729	357	357	–	–	153
Schleswig-Holstein	68 360	2 494	2 494	–	–	- 348

¹ Einschließlich der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Klärschlämme, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlage

² Angaben nach dem Standort des Betriebes, der den Klärschlamm übernimmt.