

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: Q I 1 - j 19, Teil 3 SH

Öffentliche Wasserversorgung und
Abwasserbeseitigung in Schleswig-Holstein
2019

Teil 3: Klärschlamm

Herausgegeben am: 3. Dezember 2020



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 2020
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.	anderweitig nicht genannt
u. dgl.	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 2019

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	4 032	4 032	4 032	–	–
KIEL	–	–	–	–	–
LÜBECK	9 256	9 138	9 138	–	–
NEUMÜNSTER	4 040	4 040	4 040	–	–
Dithmarschen	1 881	1 881	1 881	–	–
Hzgt. Lauenburg	3 025	2 678	2 678	–	–
Nordfriesland	4 281	3 070	2 953	–	117
Ostholstein	4 064	593	362	–	231
Pinneberg	11 158	58	58	–	–
Plön	1 689	1 275	1 275	–	–
Rendsburg-Eckernförde	16 503	15 521	15 521	–	–
Schleswig-Flensburg	3 750	2 920	2 908	12	–
Segeberg	2 730	1 989	1 989	–	–
Steinburg	1 699	693	689	–	4
Stormarn	2 326	643	643	–	–
Schleswig-Holstein	70 434	48 531	48 167	12	352

Noch: 1. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung¹ in Schleswig-Holstein 2019

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt	Davon				sonstige direkte Ent- sorgung ⁵
		thermische Entsorgung				
		zusammen	Mono- verbrennung	Mit- verbrennung	unbekannt	
Tonnen Trockenmasse						
FLENSBURG	4 032	–	–	–	–	–
KIEL	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	9 256	118	–	118	–	–
NEUMÜNSTER	4 040	–	–	–	–	–
Dithmarschen	1 881	–	–	–	–	–
Hzgt. Lauenburg	3 025	347	–	347	–	–
Nordfriesland	4 281	1 211	172	1 036	3	–
Ostholstein	4 064	3 471	2 922	549	–	–
Pinneberg	11 158	11 100	5 535	5 565	–	–
Plön	1 689	414	206	208	–	–
Rendsburg-Eckernförde	16 503	982	502	467	13	–
Schleswig-Flensburg	3 750	830	256	461	113	–
Segeberg	2 730	741	14	727	–	–
Steinburg	1 699	1 006	277	729	–	–
Stormarn	2 326	1 683	1 683	–	–	–
Schleswig-Holstein	70 434	21 903	11 567	10 207	129	–

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 2019

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	4 032	494	–	–	–	–	–
KIEL	–	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	9 256	5 181	–	492	492	–	–
NEUMÜNSTER	4 040	–	–	–	–	–	–
Dithmarschen	1 881	–	–	5	5	–	–
Hzgt. Lauenburg	3 025	1 002	–	6	6	–	–
Nordfriesland	4 281	1 647	–	115	115	–	–
Ostholstein	4 064	3 471	–	639	639	–	–
Pinneberg	11 158	11 158	–	745	430	315	–
Plön	1 689	414	–	–	–	–	–
Rendsburg-Eckernförde	16 503	969	–	–	–	–	–
Schleswig-Flensburg	3 750	830	–	23	23	–	–
Segeberg	2 730	741	–	–	–	–	–
Steinburg	1 699	1 006	–	–	–	–	–
Stormarn	2 326	1 683	–	67	67	–	–
Schleswig-Holstein	70 434	28 596	–	2 092	1 777	315	–

**Noch: 2. Klärschlammbilanz aus der biologischen Abwasserbehandlung
in Schleswig-Holstein 2019**

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt ¹	Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen				Bestandsveränderung Zwischenlager (Bestand Zwischenlagerung zum 31.12.2019 minus Bestand Zwischenlagerung zum 01.01.2019)
		zusammen	im eigenen Bundes- land	im fremden Bundesland	im Ausland	
Tonnen Trockenmasse						
FLENSBURG	4 032	–	–	–	–	- 880
KIEL	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	9 256	492	492	–	–	- 750
NEUMÜNSTER	4 040	–	–	–	–	- 262
Dithmarschen	1 881	552	552	–	–	56
Hzgt. Lauenburg	3 025	202	202	–	–	231
Nordfriesland	4 281	75	75	–	–	319
Ostholstein	4 064	499	499	–	–	–
Pinneberg	11 158	–	–	–	–	3 537
Plön	1 689	210	210	–	–	- 293
Rendsburg-Eckernförde	16 503	22	22	–	–	- 785
Schleswig-Flensburg	3 750	105	105	–	–	28
Segeberg	2 730	166	166	–	–	- 69
Steinburg	1 699	227	227	–	–	15
Stormarn	2 326	189	189	–	–	153
Schleswig-Holstein	70 434	2 739	2 739	–	–	1 300

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

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