

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: Q I 1 - j 17, Teil 3 SH

Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung in Schleswig-Holstein 2017

Teil 3: Klärschlamm

Herausgegeben am: 2. Juli 2019 (**Korrektur**)



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.	anderweitig nicht genannt
u. dgl.	und dergleichen
()	Zahlenwert mit eingeschränkter Aussagefähigkeit
/	Zahlenwert nicht sicher genug
r	korrigierte Zahl

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 2017**

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	2 194	2 194	2 194	–	–
KIEL	–	–	–	–	–
LÜBECK	4 647	4 450	2 234	2 216	–
NEUMÜNSTER	2 431	2 431	2 431	–	–
Dithmarschen	1 714	1 714	1 714	–	–
Hzgt. Lauenburg	3 436	3 011	3 011	–	–
Nordfriesland	r 5 396	r 4 402	r 4 284	31	87
Ostholstein	5 590	640	222	–	418
Pinneberg	10 572	94	94	–	–
Plön	1 497	902	902	–	–
Rendsburg-Eckernförde	16 104	13 399	12 253	62	1 084
Schleswig-Flensburg	r 5 625	r 4 455	r 4 247	r 208	–
Segeberg	2 458	1 778	1 778	–	–
Steinburg	3 659	1 281	789	490	2
Stormarn	3 311	1 305	1 305	–	–
Schleswig-Holstein	r 68 634	r 42 056	r 37 458	r 3 007	1 591

**Noch: 1. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung¹
in Schleswig-Holstein 2017**

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt	Davon				
		thermische Entsorgung				sonstige direkte Ent- sorgung ⁵
		zusammen	Mono- verbrennung	Mit- verbrennung	unbekannt	
	Tonnen Trockenmasse					
FLENSBURG	2 194	–	–	–	–	–
KIEL	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	4 647	197	–	197	–	–
NEUMÜNSTER	2 431	–	–	–	–	–
Dithmarschen	1 714	–	–	–	–	–
Hzgt. Lauenburg	3 436	425	–	425	–	–
Nordfriesland	r 5 396	994	473	521	–	–
Ostholstein	5 590	4 947	4 381	566	–	3
Pinneberg	10 572	10 478	5 179	5 299	–	–
Plön	1 497	595	388	207	–	–
Rendsburg-Eckernförde	16 104	2 666	182	2 466	18	39
Schleswig-Flensburg	r 5 625	1 170	48	685	437	–
Segeberg	2 458	601	17	–	584	79
Steinburg	3 659	2 378	22	188	2 168	–
Stormarn	3 311	2 006	2 006	–	–	–
Schleswig-Holstein	r 68 634	26 457	12 696	10 554	3 207	121

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 2017

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klär- schlamm- entsorgung insgesamt ¹	Teilmenge des direkt entsorgten Klärschlamms, 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	2 194	142	–	–	–	–	–
KIEL	–	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	4 647	2 943	–	460	460	–	–
NEUMÜNSTER	2 431	–	–	–	–	–	–
Dithmarschen	1 714	–	–	–	–	–	–
Hzgt. Lauenburg	3 436	384	–	6	6	–	–
Nordfriesland	r 5 396	601	–	4	4	–	–
Ostholstein	5 590	5 107	–	212	212	–	–
Pinneberg	10 572	r 10 572	–	–	–	–	–
Plön	1 497	595	–	–	–	–	–
Rendsburg-Eckernförde	16 104	r 1 541	–	–	–	–	–
Schleswig-Flensburg	r 5 625	r 155	–	16	16	–	–
Segeberg	2 458	17	–	–	–	–	–
Steinburg	3 659	r 676	–	8	8	–	–
Stormarn	3 311	r 2 044	–	224	224	–	–
Schleswig-Holstein	r 68 634	r 24 777	–	930	930	–	–

**Noch: 2. Klärschlammbilanz aus der biologischen Abwasserbehandlung
in Schleswig-Holstein 2017**

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klär- schlamm- entsorgung insgesamt ¹	Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen				Bestandsveränderung Zwischenlager (Bestand Zwischenlagerung zum 31.12.2017 minus Bestand Zwischenlagerung zum 01.01.2017)
		zusammen	im eigenen Bundes- land	im fremden Bundesland	im Ausland	
	Tonnen Trockenmasse					
FLENSBURG	2 194	–	–	–	–	2 299
KIEL	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	4 647	460	460	–	–	7 336
NEUMÜNSTER	2 431	–	–	–	–	1 091
Dithmarschen	1 714	625	625	–	–	127
Hzgt. Lauenburg	3 436	211	211	–	–	370
Nordfriesland	r 5 396	119	119	–	–	1 441
Ostholstein	5 590	493	493	–	–	–
Pinneberg	10 572	–	–	–	–	–
Plön	1 497	208	208	–	–	46
Rendsburg-Eckernförde	16 104	54	54	–	–	2 956
Schleswig-Flensburg	r 5 625	83	83	–	–	618
Segeberg	2 458	171	171	–	–	24
Steinburg	3 659	951	951	–	–	26
Stormarn	3 311	308	308	–	–	210
Schleswig-Holstein	r 68 634	3 683	3 683	–	–	16 544

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

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