

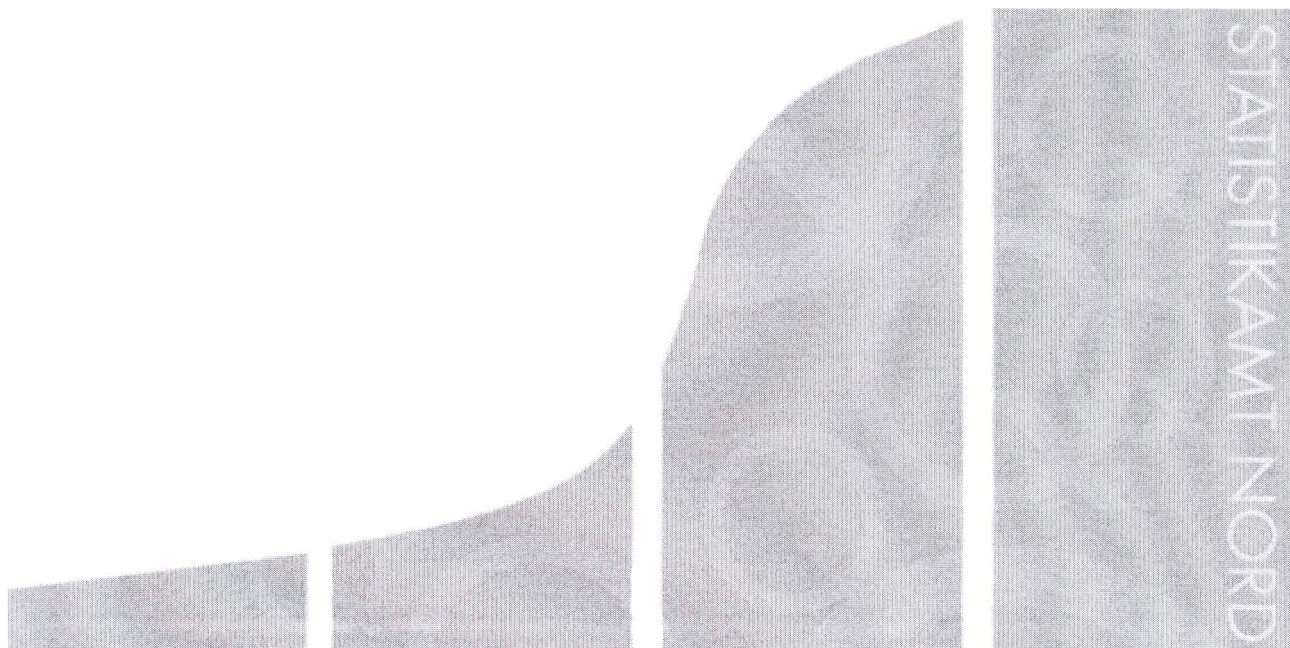
STATISTISCHE BERICHTE

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

Öffentliche Wasserversorgung und
Abwasserbeseitigung in Schleswig-Holstein
2017

Teil 3: Klärschlamm

Herausgegeben am 29. November 2018



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	7 152	6 158	6 040	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	6 433	5 263	4 685	578	–
Segeberg	2 458	1 778	1 778	–	–
Steinburg	3 659	1 281	789	490	2
Stormarn	3 311	1 305	1 305	–	–
Schleswig-Holstein	71 198	44 620	39 652	3 377	1 591

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

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt	Davon				sonstige direkte Ent- sorgung ⁵
		thermische Entsorgung				
		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	7 152	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	6 433	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	71 198	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 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	2 194	142	–	–	–	–	–
KIEL	–	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	4 647	2 943	–	460	460	–	–
NEUMÜNSTER	2 431	–	–	–	–	–	–
Dithmarschen	1 714	–	–	–	–	–	–
Hzgt. Lauenburg	3 436	384	–	6	6	–	–
Nordfriesland	7 152	601	–	4	4	–	–
Ostholstein	5 590	5 107	–	212	212	–	–
Pinneberg	10 572	94	–	–	–	–	–
Plön	1 497	595	–	–	–	–	–
Rendsburg-Eckernförde	16 104	1 432	–	–	–	–	–
Schleswig-Flensburg	6 433	107	–	16	16	–	–
Segeberg	2 458	17	–	–	–	–	–
Steinburg	3 659	654	–	8	8	–	–
Stormarn	3 311	38	–	224	224	–	–
Schleswig-Holstein	71 198	12 114	–	930	930	–	–

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

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- 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	7 152	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	6 433	83	83	–	–	618
Segeberg	2 458	171	171	–	–	24
Steinburg	3 659	951	951	–	–	26
Stormarn	3 311	308	308	–	–	210
Schleswig-Holstein	71 198	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.