

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: Q I 1 - j 13, Teil 3 SH

Öffentliche Wasserversorgung und
Abwasserbeseitigung in Schleswig-Holstein
2013

Teil 3: Klärschlamm

Herausgegeben am: 19. August 2015



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
0431 6895-9393

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2015
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

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749).
Erhoben werden die Angaben zu § 7 Abs. 2 Nr. 7 UStatG.

Erläuterungen

- Trockenmasse ist die Masse des Klärschlammes ohne Wasseranteil.
- Klärschlammverordnung (AbfKlärV) vom 15. April 1992 (BGBl. I S. 912), zuletzt geändert durch Artikel 9 vom 9. November 2010 (BGBl. I S. 1504).

1. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung¹ in Schleswig-Holstein 2013

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	2 646	2 646	2 646	–	–
KIEL	–	–	–	–	–
LÜBECK	9 402	9 402	9 402	–	–
NEUMÜNSTER	2 592	2 592	2 592	–	–
Dithmarschen	1 483	1 483	746	–	737
Hzgt. Lauenburg	3 100	3 100	3 100	–	–
Nordfriesland	5 396	5 396	5 396	–	–
Ostholstein	4 030	520	420	–	100
Pinneberg	10 735	–	–	–	–
Plön	1 705	1 225	1 225	–	–
Rendsburg-Eckernförde	16 120	15 742	15 204	538	–
Schleswig-Flensburg	5 425	4 442	4 442	–	–
Segeberg	2 809	2 314	2 314	–	–
Steinburg	2 918	1 271	1 261	–	10
Stormarn	3 337	1 727	1 727	–	–
Schleswig-Holstein	71 698	51 860	50 475	538	847

Noch: 1. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung¹ in Schleswig-Holstein 2013

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt	Davon					sonstige direkte Ent- sorgung ⁵
		thermische Entsorgung					
		zusammen	Mono- verbrennung	Mit- verbrennung	unbekannt		
Tonnen Trockenmasse							
FLENSBURG	2 646	–	–	–	–	–	
KIEL	–	–	–	–	–	–	
LÜBECK	9 402	–	–	–	–	–	
NEUMÜNSTER	2 592	–	–	–	–	–	
Dithmarschen	1 483	–	–	–	–	–	
Hzgt. Lauenburg	3 100	–	–	–	–	–	
Nordfriesland	5 396	–	–	–	–	–	
Ostholstein	4 030	3 509	2 617	739	153	1	
Pinneberg	10 735	10 735	–	10 735	–	–	
Plön	1 705	295	27	268	–	185	
Rendsburg-Eckernförde	16 120	378	270	6	102	–	
Schleswig-Flensburg	5 425	983	–	159	824	–	
Segeberg	2 809	495	–	495	–	–	
Steinburg	2 918	1 647	278	–	1 369	–	
Stormarn	3 337	1 610	1 088	10	512	–	
Schleswig-Holstein	71 698	19 652	4 280	12 412	2 960	186	

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 2013

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt ¹	Teilmenge des direkt entsorgten Klärschlamm, 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	2 646	–	–	–	–	–	–
KIEL	–	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	9 402	1 567	–	433	433	–	–
NEUMÜNSTER	2 592	–	–	–	–	–	–
Dithmarschen	1 483	–	–	–	–	–	–
Hzgt. Lauenburg	3 100	194	–	3	3	–	–
Nordfriesland	5 396	–	–	5	5	–	–
Ostholstein	4 030	3 609	–	813	813	–	–
Pinneberg	10 735	10 735	–	2 183	2 183	–	–
Plön	1 705	268	–	–	–	–	–
Rendsburg-Eckernförde	16 120	102	–	–	–	–	–
Schleswig-Flensburg	5 425	860	–	95	30	65	–
Segeberg	2 809	495	–	–	–	–	–
Steinburg	2 918	1 878	–	29	29	–	–
Stormarn	3 337	1 610	–	114	114	–	–
Schleswig-Holstein	71 698	21 318	–	3 675	3 610	65	–

Noch: 2. Klärschlamm Bilanz aus der biologischen Abwasserbehandlung in Schleswig-Holstein 2013

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt ¹	Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen				Bestandsveränderung Zwischenlager (Bestand Zwischenlagerung zum 31.12.2013 minus Bestand Zwischenlagerung zum 01.01.2013)
		zusammen	im eigenen Bundes- land	im fremden Bundesland	im Ausland	
Tonnen Trockenmasse						
FLENSBURG	2 646	–	–	–	–	387
KIEL	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	9 402	433	433	–	–	1 477
NEUMÜNSTER	2 592	–	–	–	–	462
Dithmarschen	1 483	118	118	–	–	4
Hzgt. Lauenburg	3 100	1	1	–	–	11
Nordfriesland	5 396	11	11	–	–	179
Ostholstein	4 030	247	247	–	–	–
Pinneberg	10 735	–	–	–	–	- 578
Plön	1 705	690	690	–	–	137
Rendsburg-Eckernförde	16 120	59	57	2	–	- 231
Schleswig-Flensburg	5 425	117	117	–	–	6
Segeberg	2 809	104	104	–	–	5
Steinburg	2 918	38	38	–	–	–
Stormarn	3 337	131	131	–	–	165
Schleswig-Holstein	71 698	1 949	1 947	2	–	2 024

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

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