

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: Q I 1 - j 14, Teil 3 SH

Öffentliche Wasserversorgung und  
Abwasserbeseitigung in Schleswig-Holstein  
2014

Teil 3: Klärschlamm

Herausgegeben am: 11. November 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](mailto:umwelt@statistik-nord.de)

#### Auskunftsdienst:

E-Mail: [info@statistik-nord.de](mailto:info@statistik-nord.de)

Auskünfte: 040 42831-1766  
0431 6895-9393

Internet: [www.statistik-nord.de](http://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 Abwasserbehandlung<sup>1</sup> in Schleswig-Holstein 2014

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt	Davon			
		stoffliche Verwertung			
		zusammen	in der Landwirt- schaft <sup>2</sup>	bei landschafts- baulichen Maßnahmen <sup>3</sup>	sonstige stoffliche Verwertung <sup>4</sup>
Tonnen Trockenmasse					
FLENSBURG	2 917	2 917	2 917	–	–
KIEL	–	–	–	–	–
LÜBECK	8 756	8 756	8 756	–	–
NEUMÜNSTER	3 053	3 053	3 053	–	–
Dithmarschen	2 571	2 571	2 119	–	452
Hzgt. Lauenburg	2 704	2 704	2 704	–	–
Nordfriesland	5 696	5 663	5 661	–	2
Ostholstein	5 131	1 432	1 275	–	157
Pinneberg	10 631	130	120	10	–
Plön	1 524	1 053	1 053	–	–
Rendsburg-Eckernförde	14 786	14 303	14 119	184	–
Schleswig-Flensburg	5 951	4 941	4 941	–	–
Segeberg	2 960	2 482	2 482	–	–
Steinburg	2 939	1 640	1 635	–	5
Stormarn	3 853	1 455	1 455	–	–
<b>Schleswig-Holstein</b>	<b>73 472</b>	<b>53 100</b>	<b>52 290</b>	<b>194</b>	<b>616</b>

**Noch: 1. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung<sup>1</sup> in Schleswig-Holstein 2014**

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt	Davon					sonstige direkte Ent- sorgung <sup>5</sup>
		thermische Entsorgung				unbekannt	
		zusammen	Mono- verbrennung	Mit- verbrennung			
Tonnen Trockenmasse							
FLENSBURG	2 917	–	–	–	–	–	
KIEL	–	–	–	–	–	–	
LÜBECK	8 756	–	–	–	–	–	
NEUMÜNSTER	3 053	–	–	–	–	–	
Dithmarschen	2 571	–	–	–	–	–	
Hzgt. Lauenburg	2 704	–	–	–	–	–	
Nordfriesland	5 696	33	–	33	–	–	
Ostholstein	5 131	3 699	1 439	2 260	–	–	
Pinneberg	10 631	10 501	5 421	5 080	–	–	
Plön	1 524	471	245	226	–	–	
Rendsburg-Eckernförde	14 786	394	225	–	169	89	
Schleswig-Flensburg	5 951	1 010	90	18	902	–	
Segeberg	2 960	478	–	478	–	–	
Steinburg	2 939	1 299	–	–	1 299	–	
Stormarn	3 853	2 398	1 401	–	997	–	
<b>Schleswig-Holstein</b>	<b>73 472</b>	<b>20 283</b>	<b>8 821</b>	<b>8 095</b>	<b>3 367</b>	<b>89</b>	

<sup>1</sup> Einschließlich der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Klärschlämme, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlage.

<sup>2</sup> nach Klärschlammverordnung (AbfKlärV)

<sup>3</sup> z. B. Rekultivierung, Kompostierung

<sup>4</sup> z. B. Baustoffe, Vererdung, Vergärung

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

## 2. Klärschlammbilanz aus der biologischen Abwasserbehandlung in Schleswig-Holstein 2014

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt <sup>1</sup>	Teilmenge des direkt entsorgten Klärschlammes, die <sup>2</sup>		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	2 917	–	–	–	–	–	–
KIEL	–	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	8 756	662	–	390	390	–	–
NEUMÜNSTER	3 053	–	–	–	–	–	–
Dithmarschen	2 571	–	–	–	–	–	–
Hzgt. Lauenburg	2 704	55	–	4	4	–	–
Nordfriesland	5 696	33	–	105	105	–	–
Ostholstein	5 131	2 515	–	263	263	–	–
Pinneberg	10 631	10 631	–	313	313	–	–
Plön	1 524	226	–	–	–	–	–
Rendsburg-Eckernförde	14 786	450	–	–	–	–	–
Schleswig-Flensburg	5 951	621	–	6	6	–	–
Segeberg	2 960	448	–	–	–	–	–
Steinburg	2 939	–	–	8	8	–	–
Stormarn	3 853	–	–	158	158	–	–
<b>Schleswig-Holstein</b>	<b>73 472</b>	<b>15 641</b>	<b>–</b>	<b>1 247</b>	<b>1 247</b>	<b>–</b>	<b>–</b>

## Noch: 2. Klärschlamm Bilanz aus der biologischen Abwasserbehandlung in Schleswig-Holstein 2014

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt <sup>1</sup>	Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen			Bestandsveränderung Zwischenlager (Bestand Zwischenlagerung zum 31.12.2014 minus Bestand Zwischenlagerung zum 01.01.2014 )	
		zusammen	im eigenen Bundes- land	im fremden Bundesland		im Ausland
Tonnen Trockenmasse						
FLENSBURG	2 917	–	–	–	–	288
KIEL	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	8 756	390	390	–	–	- 43
NEUMÜNSTER	3 053	–	–	–	–	122
Dithmarschen	2 571	140	140	–	–	245
Hzgt. Lauenburg	2 704	85	85	–	–	589
Nordfriesland	5 696	27	27	–	–	1 599
Ostholstein	5 131	173	173	–	–	–
Pinneberg	10 631	–	–	–	–	–
Plön	1 524	202	202	–	–	119
Rendsburg-Eckernförde	14 786	159	90	69	–	739
Schleswig-Flensburg	5 951	101	101	–	–	795
Segeberg	2 960	31	31	–	–	–
Steinburg	2 939	170	170	–	–	155
Stormarn	3 853	209	209	–	–	142
<b>Schleswig-Holstein</b>	<b>73 472</b>	<b>1 687</b>	<b>1 618</b>	<b>69</b>	<b>–</b>	<b>4 750</b>

<sup>1</sup> Einschließlich der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Klärschlämme, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlage

<sup>2</sup> Angaben nach dem Standort des Betriebes, der den Klärschlamm übernimmt.