

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: Q I 1 - j 20, Teil 3 SH

Öffentliche Wasserversorgung und
Abwasserbeseitigung in Schleswig-Holstein
2020

Teil 3: Klärschlamm

Herausgegeben am: 22. November 2021



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 2021
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. u. dgl.	anderweitig nicht genannt 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 Absatz 2 Satz 1 Nummer 7 UStatG.

Erläuterungen

Trockenmasse ist die Masse des Klärschlammes
ohne Wasseranteil.

1. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung¹ in Schleswig-Holstein 2020

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt	Davon			
		stoffliche Verwertung			
		zusammen	in der Landwirtschaft ²	bei landschafts- baulichen Maßnahmen ³	sonstige stoffliche Verwertung ⁴
Tonnen Trockenmasse					
FLENSBURG	3 406	3 233	3 233	–	–
KIEL	–	–	–	–	–
LÜBECK	11 579	8 750	8 356	–	394
NEUMÜNSTER	3 136	3 136	3 136	–	–
Dithmarschen	1 823	1 709	1 709	–	–
Hzgt. Lauenburg	3 661	2 869	2 869	–	–
Nordfriesland	4 926	3 591	3 434	–	157
Ostholstein	3 912	472	205	–	267
Pinneberg	11 610	71	71	–	–
Plön	1 790	1 318	1 318	–	–
Rendsburg-Eckernförde	14 406	8 096	8 096	–	–
Schleswig-Flensburg	4 310	3 221	3 221	–	–
Segeberg	2 823	2 050	2 050	–	–
Steinburg	1 136	300	297	–	3
Stormarn	2 512	806	806	–	–
Schleswig-Holstein	71 030	39 622	38 801	–	821

**Noch: 1. Direkte Entsorgungswege des Klärschlammes aus der biologischen Abwasserbehandlung¹
in Schleswig-Holstein 2020**

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt	Davon					sonstige direkte Ent- sorgung ⁵
		thermische Entsorgung				zusammen	
		zusammen	Mono- verbrennung	Mit- verbrennung	unbekannt		
Tonnen Trockenmasse							
FLENSBURG	3 406	173	–	173	–	–	
KIEL	–	–	–	–	–	–	
LÜBECK	11 579	2 829	–	2 829	–	–	
NEUMÜNSTER	3 136	–	–	–	–	–	
Dithmarschen	1 823	114	–	114	–	–	
Hzgt. Lauenburg	3 661	792	–	792	–	–	
Nordfriesland	4 926	1 335	361	974	–	–	
Ostholstein	3 912	3 411	2 871	540	–	29	
Pinneberg	11 610	11 539	5 736	5 803	–	–	
Plön	1 790	472	230	242	–	–	
Rendsburg-Eckernförde	14 406	6 310	460	5 850	–	–	
Schleswig-Flensburg	4 310	1 089	442	615	32	–	
Segeberg	2 823	773	18	755	–	–	
Steinburg	1 136	836	356	480	–	–	
Stormarn	2 512	1 706	1 706	–	–	–	
Schleswig-Holstein	71 030	31 379	12 180	19 167	32	29	

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 2020

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	3 406	173	102	–	–	–	–
KIEL	–	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	11 579	4 288	–	445	445	–	–
NEUMÜNSTER	3 136	–	–	–	–	–	–
Dithmarschen	1 823	114	–	5	5	–	–
Hzgt. Lauenburg	3 661	1 253	–	10	10	–	–
Nordfriesland	4 926	2 117	–	139	139	–	–
Ostholstein	3 912	3 411	–	650	650	–	–
Pinneberg	11 610	11 610	–	656	544	112	–
Plön	1 790	472	–	–	–	–	–
Rendsburg-Eckernförde	14 406	6 310	–	–	–	–	–
Schleswig-Flensburg	4 310	1 089	–	139	139	–	–
Segeberg	2 823	724	–	–	–	–	–
Steinburg	1 136	935	–	–	–	–	–
Stormarn	2 512	1 706	–	87	87	–	–
Schleswig-Holstein	71 030	34 202	102	2 131	2 019	112	–

**Noch: 2. Klärschlammbilanz aus der biologischen Abwasserbehandlung
in Schleswig-Holstein 2020**

KREISFREIE STADT Kreis	Direkte Klärschlamm- entsorgung insgesamt ¹	Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen				Bestandsveränderung Zwischenlager (Bestand Zwischenlagerung zum 31.12.2020 minus Bestand Zwischenlagerung zum 01.01.2020)
		zusammen	im eigenen Bundesland	im fremden Bundesland	im Ausland	
Tonnen Trockenmasse						
FLENSBURG	3 406	–	–	–	–	- 323
KIEL	–	–	–	–	–	–
LÜBECK	11 579	445	445	–	–	- 6 199
NEUMÜNSTER	3 136	–	–	–	–	1 072
Dithmarschen	1 823	511	511	–	–	117
Hzgt. Lauenburg	3 661	210	210	–	–	- 172
Nordfriesland	4 926	94	94	–	–	276
Ostholstein	3 912	591	591	–	–	–
Pinneberg	11 610	–	–	–	–	- 1 244
Plön	1 790	244	244	–	–	101
Rendsburg-Eckernförde	14 406	122	122	–	–	3 339
Schleswig-Flensburg	4 310	238	238	–	–	1
Segeberg	2 823	179	179	–	–	27
Steinburg	1 136	256	256	–	–	- 4
Stormarn	2 512	237	237	–	–	- 43
Schleswig-Holstein	71 030	3 127	3 127	–	–	- 3 052

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

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