# KLÄRSCHLAMMBERICHT NIEDERSACHSEN 2020

gemäß Artikel 17 der EG-Richtlinien 86/278/EWG über Klärschlammverwertung in Deutschland



### IMPRESSUM:

Herausgeber: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Redaktion:

Düngebehörde Luise Engelke, Karin Lambers, Heike König

Druck: ColorDruck Solutions GmbH, Leimen

© Mai 2021 Landwirtschaftskammer Niedersachsen Alle Rechte vorbehalten Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Genehmigung des Herausgebers

Einleitung
Erläuterungen zu den Übersichten
Erfassungsbogen gemäß Artikel 17 der EG-Richtlinie 86/278/EWG
Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in Niedersachsen 2020
Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2020
Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020
Zusammenfassung

Inhalt

# **Einleitung**

Der vorliegende Klärschlammbericht Niedersachsen für das Jahr 2020 wird auf Grundlage des Artikels 17 der Richtlinie 86/278/EWG über die Klärschlammverwertung in Deutschland, in Verbindung mit § 34, Absatz 3, Satz 1 und 2 der Verordnung über die Verwertung von Klärschlamm, Klärschlammgemisch und Klärschlammkompost (Klärschlammverordnung – AbfKlärV vom 27.09.2017, zuletzt geändert am 27. September 2017) erstellt.

Mit der Verordnung zur Übertragung von staatlichen Aufgaben auf die Landwirtschaftskammer Niedersachsen vom 20.Dezember 2004 (LwKAufgÜtrV ND), zuletzt geändert am 11.11.2020, § 1, Absatz 32, ist der Düngebehörde der Landwirtschaftskammer Niedersachsen als zuständige Behörde die Erstellung dieser Berichtspflichten übertragen worden.

Neben der Auflistung aller Klärwerke in Niedersachsen beinhaltet der Bericht den Verbleib und die Behandlung des Klärschlamms in Niedersachsen und in den einzelnen Landkreisen.

Alle Angaben beruhen auf den Vorgaben des Erfassungsbogens gemäß Artikel 17 der EG-Richtlinie 86/278/EWG, die von den Klärwerksbetreibern zur Verfügung gestellt werden müssen.

# Erläuterungen zu den Übersichten

## Spalte 3 "Anfall im KW"

Die angefallene Klärschlammmenge beinhaltet auch die Zuschlagstoffe.

## Spalte 3 bis 8

Die Abgabe- und Aufnahmemengen können differieren, da Klärschlamm in andere Bundeslänger abgegeben wurde bzw. von anderen Bundesländern aufgenommen wurde.

## Spalte 12 bis 17

Diese Spalten umfassen:

ca.	9.585,10	t TM	Kompostierung
ca.	9.021,66	t TM	Vererdung
ca.	1.870,00	t TM	Verregnung
ca.	600,36	t TM	Landschaftsbau (z. B. Rekultivierung, Dämme etc.)
ca.	63.799,36	t TM	Mitverbrennung
ca.	6.358,03	t TM	Monoverbrennung
ca.	8.817,34	t TM	unbekannte Verbrennung
ca.	17.840,91	t TM	Zwischenlager
ca.	14.071,65	t TM	sonstige Entsorgung (z. B. Trocknungsanlagen, Abbau Faulturm)
ca.	18,00	t TM	Klärteich
ca.	129,00	t TM	Gemischherstellung
ca.	132.111,41	t TM	_

# Erfassungsbogen gemäß Artikel 17 der EG-Richtlinie 86/278/EWG

# EG-Klärschlammbericht gemäß Richtlinie 86/278/EWG Erfassungsbogen gemäß Artikel 17

Jahr: 2020 Bundesland: **Niedersachsen** 

#### 1. Angefallene Klärschlammmengen

(Gesamtmengen aus kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen)

**193.966** t TM

### 2. Verwertung in der Landwirtschaft

Von den angefallenen Gesamtmengen wurden in der Landwirtschaft verwertet:

	61.523	t IM	bzw. 32 % von der Gesamtmenge gemäß Pkt. 1
davon			
	15.479	t TM	außerhalb Niedersachsens
	46.044	t TM	innerhalb Niedersachsens
sowie			
	4.829	t TM	innerhalb Niedersachsens von Kläranlagen außerhalb
			Niedersachsens

### 3. Eingehaltenen Kriterien

Angabe der **Mittelwerte** der Schadstoffgehalte der für die Verwertung in der Landwirtschaft bestimmten Schlämme

Arsen	mg/kg TM	3,67
Blei	mg/kg TM	17,86
Cadmium	mg/kg TM	0,63
Chrom	mg/kg TM	24,97
Chrom <sup>VI</sup>	mg/kg TM	0,08
Nickel	mg/kg TM	22,54
Quecksilber	mg/kg TM	0,33
Thallium	mg/kg TM	0,06
Kupfer	mg/kg TM	229,97
Zink	mg/kg TM	611,62

PFT	mg/kg TM	0,006
Summe Dioxine u. dl-PCB (WHO-TEQ 2005)	ng/kg TM	5,94
PCB 28	mg/kg TM	0,001
PCB 52	mg/kg TM	0,001
PCB 101	mg/kg TM	0,002
PCB 138	mg/kg TM	0,003
PCB 153	mg/kg TM	0,004
PCB 180	mg/kg TM	0,002

Benzo(a)pyren	mg/kg TM	0,068
AOX	mg/kg TM	163,94

### 4. Weitere Parameter

## Angabe der **Mittelwerte**

Trockensubstanz	%	13,5
org. Substanz	%	63,4
pH-Wert		8,1
Stickstoff (Gesamt)	kg/t TM	62,27
Stickstoff (Ammonium)	kg/t TM	10,73
$P_2O_5$	kg/t TM	64,18
K₂O	kg/t TM	6,82
MgO	kg/t TM	7,51
basisch wirks. Stoffe (CaO)	kg/t TM	93,50

## 5. Schwermetallgehalte im Boden

Angabe der **Mittelwerte** in mg/kg TM

Blei	19,70
Cadmium	0,18
Chrom	22,71
Kupfer	10,53
Nickel	13,27
Quecksilber	0,06
Zink	44,13
Polychlorierte Biphenyle (PCB <sub>6</sub> )	0,000
Benzo(a)pyren	0,001

# 6. Aufgetretene Schwierigkeiten/Anmerkungen

# 7. Klärschlammbehandlung

Angaben in % vom Gesamtaufkommen gemäß Punkt 1

biologisch	99,5
chemisch	0,3
thermisch	0,2

# Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in Niedersachsen 2020

EG-Klärschlammbericht

# Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in Niedersachsen 2020

	EW-IST		Klärschla	mmanfall					Klärschlamm-Behandlung							
		Anfall im	Abgabe	Aufnahme	Menge		Landbau		sonstige	anderw.	Mitver-	Mono-	Unbe-			,
		RegBez. t TM KS	t TM KS	t TM KS	insges. t TM KS	innerh. Nds. t TM KS	außerh. Nds. t TM KS	1	1 7	Verbleib t TM KS	brennung t TM KS	verbrennung t TM KS	kannt t TM KS	biologisch t TM KS	t TM KS	thermisch t TM KS
	2	3	4	6	8	9	10	gesamt 11	12	14	15	16	17	18	19	20
		-	-	-												
RegBez. Braunschweig	2.081.106	29.094	933	4.761	32.922	8.800	69	27	295	11.160	10.250	2.299	49	32.922		
RegBez. Hannover	3.688.579	54.627	12.467	13.536	55.696	20.355	4.346	44	8.247	8.955	7.106	52	6.392	54.888	729	80
RegBez. Lüneburg	2.796.035	34.302	2.878	8.719	40.143	9.619	4.182	34	32	8.366	14.341	2.041	1.476	40.143		
RegBez. Weser-Ems	4.369.371	60.227	10.572	15.550	65.205	7.270	6.883	22	5.284	10.798	32.103	1.966	900	64.954		251
Niedersachsen	12.935.091	178.249	26.850	42.567	193.966	46.044	15.479	32	13.858	39.279	63.799	6.358	8.817	192.906	729	331

# Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2020

#### EG-Klärschlammbericht

# Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2020

Landkreis	EW-IST		Klärschla	Verbleib des Klärschlammes									Klärschlamm-Behandlung			
		Anfall im	Abgabe	Aufnahme	Menge		Landbau		sonstige	anderw.	Mitver-	Monover-	Unbe-			
		Landkreis			insges.	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung	Verbleib	brennung	brennung	kannt	biologisch	chemisch	thermisch
	0	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS
	2	3	4	6	8	9	10	11	12	14				15	16	17
Braunschweig, Stadt	350.000	3.512,00		1.199,00	4.711,00	942,00		20,00		2.044,00	1.725,00			4.711,00		
Salzgitter, Stadt	156.330	1.491,90	3,10	3,10	1.491,90	124,00		8,31		965,00	402,90			1.491,90		
Wolfsburg, Stadt	159.732	1.698,00		1.947,00	3.645,00					1.346,00		2.299,00		3.645,00		
Gifhorn	163.288	2.238,61	91,00		2.147,61	795,81		37,06		584,31	767,49			2.147,61		
Göttingen	430.687	5.750,93	13,10	271,50	6.009,33	2.205,48		36,70		750,35	3.053,50			6.009,33		
Goslar	210.823	3.953,29	25,82	238,56	4.166,03	857,20	68,70	22,22		1.753,37	1.486,76			4.166,03		
Helmstedt	102.737	1.494,99	565,93	650,53	1.579,59	243,72		15,43		1.335,87				1.579,59		
Northeim	257.063	4.168,72		302,84	4.471,56	3.254,13		72,77		961,97	206,08		49,38	4.471,56		
Peine	147.972	2.407,52	152,76	148,45	2.403,22	146,66		6,10		1.103,71	1.152,85			2.403,22		
Wolfenbüttel	102.474	2.378,23	81,25		2.296,98	231,14		10,06	295,02	315,12	1.455,70			2.296,98		
Reg.Bez. Braunschweig	2.081.106	29.094,19	932,96	4.760,98	32.922,22	8.800,14	68,70	26,94	295,02	11.159,70	10.250,28	2.299,00	49,38	32.922,22		

#### EG-Klärschlammbericht

# Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2020

Landkreis	EW-IST		Klärschla	mmanfall			Verbleib des Klärschlammes									ndlung
		Anfall im	Abgabe	Aufnahme	Menge		Landbau		sonstige	anderw.	Mitver-	Monover-	Unbe-			
		Landkreis			insges.	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung	Verbleib	brennung	brennung	kannt	biologisch	chemisch	thermisch
		t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS				
	2	3	4	6	8	9	10	11	12	14				15	16	17
Diepholz	140.846	2.083,86	219,98	284,91	2.148,79	890,87	142,44	48,09	289,81	290,85	534,82			2.148,79		
Hameln-Pyrmont	229.747	5.708,25	165,58	1.921,14	7.463,81	3.979,13	322,94	57,64	227,20	1.951,81	982,73			7.384,05		79,76
Hannover, Region	1.913.536	24.084,62	10.161,25	8.875,93	22.799,30	5.037,53	3.714,16	38,39	7.730,00	3.382,29	2.691,16			22.070,27	729,03	
Hildesheim	436.726	7.027,75		1.361,55	8.389,30	4.683,07	155,72	57,68		2.282,77	1.267,74			8.389,30		
Holzminden	201.163	7.332,49	438,07	690,55	7.584,97	595,00	10,76	7,99		535,24		51,95	6.392,02	7.584,97		
Nienburg	337.769	2.917,42		15,00	2.932,42	1.536,78		52,41		15,00	1.380,64			2.932,42		
Schaumburg	428.792	5.472,80	1.481,87	386,84	4.377,77	3.632,30		82,97		496,90	248,57			4.377,77		
RegBez. Hannover	3.688.579	54.627,19	12.466,75	13.535,92	55.696,36	20.354,68	4.346,02	44,35	8.247,01	8.954,86	7.105,66	51,95	6.392,02	54.887,57	729,03	79,76

# EG-Klärschlammbericht Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2020

Landkreis	EW-IST		Klärschla	mmanfall				Ve	rbleib des K	lärschlamm	es			Klärschlamm-Behandlung			
		Anfall im	Abgabe	Aufnahme	Menge		Landbau		sonstige	anderw.	Mitver-	Monover-	Unbe-				
		Landkreis			insges.	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung	Verbleib	brennung	brennung	kannt	biologisch	chemisch	thermisch	
	2	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	
	2	3	4	6	8	9	10	11	12	14				15	16	17	
Celle	203.901	2.780,56		1.253,40	4.033,96	1.125,44	99,00	30,35		1.801,87	1.007,65			4.033,96			
Cuxhaven	500.145	4.621,87	1.499,46	504,08	3.626,49	903,73	1.152,64	56,70		37,00	1.533,12			3.626,49			
Harburg	251.588	3.469,24		486,43	3.955,67	63,55	700,88	19,32		565,24	2.383,00	243,00		3.955,67			
Lüchow-Dannenberg	114.200	1.035,69		117,97	1.153,66	442,91		38,39		163,75	547,00			1.153,66			
Lüneburg	253.344	2.902,66		975,41	3.878,07	1.734,36	326,66	53,15		952,57	686,08	178,40		3.878,07			
Osterholz	58.856	985,62		220,80	1.206,42	391,86		32,48		212,76	601,80			1.206,42			
Rotenburg	323.245	4.079,29	678,88	2.387,94	5.788,35	1.614,67	293,70	32,97	9,72	1.598,22	1.685,04		587,00	5.788,35			
Heidekreis	416.795	7.405,91	98,36	1.983,53	9.291,08	1.781,44	1.522,70	35,56	22,09	2.249,41	3.162,44	200,00	353,00	9.291,08			
Stade	205.830	2.396,43	422,91	248,86	2.222,38	196,64		8,85		158,62	360,00	1.419,23		2.222,38			
Uelzen	172.819	1.964,08	178,31	532,91	2.318,68	769,74		33,20		309,40	1.239,54			2.318,68			
Verden	295.312	2.660,15		8,00	2.668,15	594,18	86,25	25,50		316,90	1.134,92		535,90	2.668,15			
RegBez. Lüneburg	2.796.035	34.301,50	2.877,92	8.719,33	40.142,91	9.618,52	4.181,83	34,38	31,81	8.365,74	14.340,59	2.040,63	1.475,90	40.142,91			

EG-Klärschlammbericht

Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2020

Landkreis	EW-IST		Klärschla	ımmanfall				Ve	rbleib des K	lärschlamm	es			Klärschlamm-Behandlung		
		Anfall im Landkreis t TM KS	Abgabe t TM KS	Aufnahme t TM KS	Menge insges. t TM KS	innerh. Nds. t TM KS	Landbau außerh. Nds. t TM KS	% von gesamt	sonstige Entsorgung t TM KS	anderw. Verbleib t TM KS	Mitver- brennung t TM KS	Monover- brennung t TM KS	Unbe- kannt t TM KS	biologisch t TM KS	chemisch t TM KS	thermisch t TM KS
	2	3	4	6	8	9	10	11	12	14				15	16	17
Delmenhorst, Stadt	150.371	2.178,00			2.178,00						2.178,00			2.178,00		
Emden, Stadt	77.000	739,99			739,99	739,99		100,00						739,99		
Oldenburg, Stadt	256.490	2.757,95		4.455,89	7.213,84		400,40	5,55	1.341,75	189,64	5.282,05			7.213,84		
Osnabrück, Stadt	246.776	6.729,72	584,00	605,56	6.751,28	37,26	5.786,28	86,26		927,74				6.751,28		
Wilhelmshaven, Stadt	96.692	1.648,00		129,00	1.777,00						1.777,00			1.777,00		
Ammerland	292.473	2.816,10		1.595,20	4.411,30	761,78		17,27		868,84	2.780,68			4.411,30		
Aurich	299.066	3.788,97	171,72	1.258,86	4.876,11	1.496,58	118,18	33,12		631,00	2.052,26	498,00	80,09	4.876,11		
Cloppenburg	483.180	7.278,79	2.483,87	156,50	4.951,42	256,13		5,17	372,54		4.322,75			4.951,42		
Emsland	522.512	6.082,32	413,01	1.770,54	7.439,85	214,92	405,03	8,33	1.537,57	1.902,99	2.509,39	50,00	819,95	7.439,85		
Friesland	171.392	1.280,77	108,96	434,68	1.606,49	76,82		4,78	424,30	56,00	1.049,37			1.606,49		
Grafschaft Bentheim	230.810	4.558,22	204,62	204,62	4.558,22				558,96	3.243,03	756,23			4.558,22		
Leer	172.397	3.630,64	151,51	1.532,45	5.011,58	1.935,22		38,61	109,39	1.085,26	1.745,62	136,09		5.011,58		
Oldenburg	99.447	1.261,83	949,04		312,79	148,32		47,42			164,47			312,79		
Osnabrück	731.628	8.063,07	2.119,24	2.916,91	8.860,74	158,04	114,40	3,07	188,74	1.854,69	5.262,51	1.282,36		8.609,64		251,10
Vechta	366.126	4.365,29	2.295,00	274,49	2.344,78	1.056,24	58,25	47,53	274,08	4,20	952,01			2.344,78		
Wesermarsch	103.517	1.494,75	860,97	81,10	714,88	62,98		8,81			651,90			714,88		
Wittmund	69.494	1.552,18	230,34	134,68	1.456,52	326,11		22,39	476,95	34,87	618,59			1.456,52		
RegBez. Weser-Ems	4.369.371	60.226,59	10.572,28	15.550,48	65.204,79	7.270,39	6.882,54	21,71	5.284,28	10.798,26	32.102,83	1.966,45	900,04	64.953,69		251,10

# Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020													
Klärwerksname EW-IST Klärschlammanfall														
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	t TM KS	Abgabe	t TM KS	Aufnahme	Menge insges.							
1	2	3	4	an Klärwerk 5	6	von Klärwerk	t TM KS 8							
<u>'</u>		3	<del>-</del>	<u> </u>		,	- 0							
Steinhof	350.000	3.512,00			1.199,00	Entnahme Zwischenlager	4.711,00							
Braunschweig, Stadt	350.000	3.512,00			1.199,00		4.711,00							

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020														
Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behand														
	Lan	Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver- Mono- Unbe- biolo- che- ther-												
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch		
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS		
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Steinhof	942,00				Verregnung	1.870,00	1.725,00			4.711,00				
					Zwischenlager	174,00								
Braunschweig, Stadt	942,00		20,00			2.044,00	1.725,00			4.711,00				

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020													
Klärwerksname EW-IST Klärschlammanfall														
Landkreis		Anfall im KW	Abgabe Aufnahme											
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	insges. t TM KS							
1	2	3	4	5	6	7	8							
Salzgitter-Bad	26.500	399,80			3,10	Gr. Mahner, Hohenrode	402,90							
Salzgitter-Nord	129.031	1.089,00					1.089,00							
Salzgitter-Groß Mahner	580	1,90	1,90	Salzgitter-Bad										
Salzgitter-Hohenrode	219	1,20	1,20	Salzgitter-Hohenrode										
Salzgitter, Stadt	156.330	1.491,90	3,10		3,10		1.491,90							

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020														
Klärwerksname	erksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung														
	Lar	Landbau sonstige anderw Verbleib Mitver- Mono- Unbe- biolo- che- ther-													
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch			
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS			
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Salzgitter-Bad							402,90			402,90					
Salzgitter-Nord	124,00		11,39		Kompostierung	965,00				1.089,00					
Salzgitter-Groß Mahner															
Salzgitter-Hohenrode															
Salzgitter, Stadt	124,00		8,31			965,00	402,90			1.491,90					

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020													
Klärwerksname	Klärwerksname EW-IST Klärschlammanfall													
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.							
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS							
1	2	3	4	5	6	7	8							
Wolfsburg	159.732	1.698,00			1.947,00	Weyhausen, Königslutter am Elm, Entnahme Zwischenlager	3.645,00							
Wolfsburg, Stadt	159.732	1.698,00			1.947,00	_	3.645,00							

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020												
Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung													
	Lan	Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver- Mono- Unbe- biolo-											
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch	
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Wolfsburg					Zwischenlager	1.346,00		2.299,00		3.645,00			
Wolfsburg, Stadt						1.346,00		2.299,00		3.645,00			

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Menge Anfall Abgabe Aufnahme insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk 1 2 3 5 6 8 4 Brome 2.460 32,31 32,31 Dedelstorf 1.000 14,73 14,73 552,00 Gifhorn 61.328 552,00 Hankensbüttel 526,95 526,95 4.200 Isenbüttel 217.44 217,44 16.000 57,05 Leiferde 4.500 57,05 Müden/Aller (Flettmar) 16.000 248,48 248,48 23,26 Steinhorst 3.000 23,26 Sassenburg (Westerbeck) 14.000 170,31 170,31 Wesendorf 12.000 124,00 124,00 91,00 Wolfsburg Weyhausen 5.800 91,00 Wittingen 23.000 181,08 181,08 Gifhorn 163.288 2.238,61 91,00 2.147,61

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt t TM KS Art 12 10 13 20 9 11 14 15 16 17 18 19 Vererdung 32,31 32,31 Brome Dedelstorf 14,73 100,00 14,73 Kompostierung Gifhorn 552,00 552,00 Hankensbüttel 526,95 526,95 Isenbüttel 130,51 60.02 86.93 217,44 57,05 100,00 57,05 Leiferde Müden/Aller (Flettmar) 160,65 87,83 248,48 64,65 23,26 23,26 Steinhorst 100,00 Sassenburg (Westerbeck) 100,00 170,31 170,31 Wesendorf 58,22 46,95 65,78 124,00 Weyhausen Wittingen 100,00 181,08 181,08 795,81 37,06 584,31 767,49 2.147,61 Gifhorn

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Aufnahme Menge Anfall Abgabe insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS von Klärwerk t TM KS an Klärwerk 2 1 3 5 6 8 Adelebsen 8.117 114,34 114,34 Bad Sachsa 9.000 122,85 122,85 85,00 Entnahme Zwischenlager Bovenden 8.969 199,12 284,12 Bursfelde 26 0.60 Hann.-Münden Dransfeld 5.965 113.45 113,45 430,40 430,40 Duderstadt 29.000 236,00 Förste 236,00 15.118 Gieboldehausen 4.488 38,24 38,24 Glashütte 88 0,60 0.60 Hann.-Münden Göttingen 197.000 2.558,88 2.558,88 Hedemünden 1.922 11,90 11.90 Hann.-Münden Hedemünden, Glashütte, Bursfelde 313,00 Hann. Münden 24.580 299,90 13,10 Herzberg 21.145 247,00 Entnahme Zwischenlager 307,00 Osterode am Harz 25.000 257,30 257,30 64.91 64,91 Rhumspringe 8.000 Rollshausen 12.500 228,38 228,38 Scharzfeld 33.000 178,00 291,40 113,40 Entnahme Zwischenlager Speele 1.544 26.55 26,55 Uschlag 8.301 120.37 120,37 Walkenried 4.424 138,27 138,27 Wulften 12.500 363,87 363,87

271,50

6.009,33

Göttingen

430.687

5.750,93

13,10

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landbau sonstiae anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherbrennung verbrennung innerh. Nds. außerh. Nds. % von Entsorgung kannt aisch misch misch t TM KS gesamt Art 13 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 Adelebsen Vererdung 114,34 114,34 Bad Sachsa 122,85 100.00 122,85 Bovenden 209,12 73,60 Zwischenlager 75,00 284,12 Bursfelde Dransfeld 113,45 100.00 113.45 430,40 Duderstadt 430,40 100,00 Förste Vererdung 236,00 236,00 Gieboldehausen 38,24 100,00 38,24 Glashütte Göttingen Kompostierung 206,12 2.338,72 2.558,88 Zwischenlager 14,04 Hedemünden Hann. Münden 313,00 313,00 307,00 100,00 307,00 Herzberg Osterode am Harz 257,30 257,30 100.00 Rhumspringe 64,91 64,91 Rollshausen 228,38 100,00 228,38 Scharzfeld 42,07 14,44 Zwischenlager 291,40 104,85 144,48 Speele 26,55 26.55 Uschlag 120,37 100.00 120.37 Walkenried 138,27 100,00 138,27 Wulften 363,87 100,00 363,87

750,35 3.053,50

6.009,33

Göttingen

2.205,48

36,70

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Menge Anfall Abgabe Aufnahme insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk 1 2 5 8 3 6 Goslar 74.906 625,80 50,80 Stapelburg (Sachsen-Anhalt) 676,60 Liebenburg-West Hohegeiß 20,16 Rübeland (Sachsen-Anhalt) 4.000 20,16 695,97 47.183 Innerstetal 695,97 Liebenburg Ost (Klein Mahner) 6.928 1,76 Liebenburg-West 208.80 210,56 Liebenburg West (Othfresen) 4.511 5,66 Goslar, Liebenburg-Ost 5,66 47,17 3.700 47,17 Bad Harzburg-Radauanger 1.671,84 1.671,84 38.000 Seesen Entnahme Zwischenlager 21.386 531,00 186,00 717,00 Vienenburg 10.209 146,89 146,89 210.823 3.953,29 4.166,03 Goslar 25,82 238,56

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Landbau anderw. Verbleib sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung innerh. Nds. außerh. Nds. brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 12 10 13 19 20 9 11 14 15 16 17 18 676,60 676,60 Goslar Hohegeiß 695,97 Innerstetal 695,97 Liebenburg Ost (Klein Mahner) Kompostierung 210.56 210,56 Liebenburg West (Othfresen) 47,17 47,17 Kompostierung Bad Harzburg-Radauanger 457,20 1.671,84 68,70 31,46 1.078,92 67,02 400,00 55,79 Zwischenlager 261,00 Seesen 717,00 Kompostierung 56,00 Vererdung 146,89 Vienenburg 146,89 68,70 1.753,37 1.486,76 4.166,03 22,22 Goslar 857,20

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Anfall Abgabe Aufnahme Menge insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk t TM KS 2 5 1 3 6 8 Bahrdorf 4.328 68,48 302,30 Danndorf, Velpke, Zwischenlager 370,78 31,23 Entnahme Zwischenlager Büddenstedt 2.495 13,41 44,64 Helmstedt Bahrdorf Danndorf 4.069 75,20 75,20 107,64 Grasleben 7.559 107.64 Mariental 81,96 Büddenstedt, Jerxheim (Söllingen) 23.802 265,54 347,50 Helmstedt Königslutter 257,00 251,00 Wolfsburg 6,00 17.524 Cremlingen, Weddel 256,46 Lehre 11.500 178,21 78,25 Grasleben, Entn. Vererdungspolder 22.87 Mariental 2.803 156,56 179,43 Schöningen 234,40 234,40 12.209 Söllingen 37,32 Helmstedt 3.200 37,55 0,23 Kleinkläranlagen der Samtgemeinde Süpplingenburg 185,02 185,02 9.930 Velpke 3.318 49,90 49,90 Bahrdorf 565,93 Helmstedt 102.737 1.494,99 650,53 1.579,59

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Landbau anderw. Verbleib sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung innerh. Nds. außerh. Nds. brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 12 10 13 14 19 20 9 11 15 16 17 18 Bahrdorf Vererdung 193,58 370,78 177,2 Zwischenlager Büddenstedt Danndorf Grasleben Kompostierung 347,50 347,50 Helmstedt Königslutter Zwischenlager 6,00 6,00 Kompostierung 256,46 Lehre 58,70 22,89 197,76 Vererdung 130,51 Mariental 179,43 Kompostierung 48,92 Schöningen 234,40 234,40 Vererdung Söllingen Süpplingenburg 185,02 100,00 185,02 Velpke 243,72 15,43 1.335,87 1.579,59 Helmstedt

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Aufnahme Menge Anfall Abgabe insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk t TM KS 1 2 5 8 3 4 6 Bad Gandersheim 11.500 534,92 534,92 Bodenfelde 5.500 41,56 41,56 110,54 Dassel 12.996 110,54 Einbeck 60.000 613,72 18,00 Andershausen, Beeketal, Stroit, 631,72 Holtershausen Fredelsloh 929 20,03 20,03 110,00 Entnahme Zwischenlager 323,00 Kalefeld 6.263 213,00 334,30 Katlenburg 19.000 334,30 141,25 Kreiensen 6.984 141,25 Markoldendorf 9.800 88,44 88,44 Moringen 6.500 119,27 119,27 Nörten-Hardenberg 739,66 739,66 22.821 882,36 174,84 Entnahme Zwischenlager 1.057,20 Northeim 75.000 Parensen 4.770 86,13 86,13 Uslar 15.000 243,54 243,54

302,84

4.471,56

257.063

Northeim

4.168,72

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung innerh. Nds. außerh. Nds. % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 10 13 20 9 11 12 14 15 16 17 18 19 Bad Gandersheim 485,54 90,77 49,38 534,92 Bodenfelde 41,56 100,00 41,56 Dassel 110,54 100,00 110,54 Einbeck 51,05 8,08 Kompostierung 580.67 631,72 Fredelsloh 20,03 100,00 20,03 254,00 Kalefeld 78,64 47,00 22,00 323,00 Vererdung Katlenburg Vererdung 334,30 334,30 Kreiensen 76,44 54,12 64,81 141,25 Markoldendorf 88,44 100,00 88,44 119,27 Moringen 119,27 739,66 100.00 Nörten-Hardenberg 739,66 Northeim 100,00 1.057,20 1.057,20 Parensen 86,13 100,00 86,13 Uslar 243,54 100,00 243,54

961,97

206,08

49,38

4.471,56

Northeim

3.254,13

72,77

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Aufnahme Menge Anfall Abgabe insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk t TM KS 1 2 5 8 3 6 Abbensen 2.811 39,85 39,85 Edemissen Alvesse 1.000 8.66 8,66 Peine 167,00 Baddeckenstedt 8.676 167,00 Edemissen 6.050 119,57 76,45 Wipshausen, Plockhorst, Abbensen 196,02 Gadenstedt 2.551 64,02 6,00 Entnahme Zwischenlager 70,02 Gr. Lafferde 2.849 40,40 66,00 Münstedt 106,40 Lengede 191,68 13.648 191,68 Mehrum 2.343 49,85 49,85 66,00 Münstedt 4.000 66,00 Gr. Lafferde Peine 74.000 1.103,00 1.103,00 16,76 Plockhorst 1.640 Edemissen 16,76 Zuckerfabrik Clauen Soßmar 8.914 175,37 1,64 173,73

320,89

24,63

2.403,22

Wahle

Peine

Wipshausen

17.806

1.684

147.972

320,89

44,47

2.407,52

19,85

152,76

Edemissen

148,45

# Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020

Klärwerksname				Verble	ib des Klärschl	ammes				Klärschlamm-Behandlung			
	Lan	ndbau		sonstige	anderw. V	'erbleib	Mitver-	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-	
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch	
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Abbensen							<u> </u>						
Alvesse													
Baddeckenstedt					Vererdung	167,00				167,00			
Edemissen					Kompostierung	105,30				196,02			
					Zwischenlager	90,72							
Gadenstedt					Kompostierung	66,02				70,02			
					Zwischenlager	4,00							
Gr. Lafferde					Vererdung	106,40				106,40			
Lengede	146,66		76,51		Kompostierung	45,02				191,68			
Mehrum							49,85			49,85			
Münstedt													
Peine							1.103,00			1.103,00			
Plockhorst													
Soßmar					Vererdung	173,73				173,73			
Wahle					Vererdung	171,59				320,89			
					Kompostierung	149,30							
Wipshausen					Zwischenlager	24,63				24,63			
Peine	146,66		6,10			1.103,71	1.152,85			2.403,22			

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Menge Anfall Abgabe Aufnahme insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS von Klärwerk t TM KS an Klärwerk 1 2 3 5 6 8 Cremlingen 3.650 55,51 47,20 Lehre 8,31 Gr.Biewende 33,97 1.267 33,97 150,99 Kissenbrück 7.500 150,99 Schladen 125,00 122,00 8.904 Nordzucker AG Schöppenstedt 9.064 122,74 122,74 Sickte 12.926 1.045,92 1.045,92 Weddel 7.800 97,17 31,05 Lehre 66,12 Wittmar 42,13 42,13 1.850 49.513 704,80 Wolfenbüttel 704,80 102.474 81,25 2.296,98 Wolfenbüttel 2.378,23

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Landbau anderw. Verbleib sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 12 13 19 20 10 9 11 14 15 16 17 18 Cremlingen 8,31 100,00 8,31 Gr.Biewende 33,97 100,00 33,97 Kompostierung Kissenbrück 150,99 150,99 Vererdung 122,00 Schladen 122,00 Schöppenstedt 122,74 100.00 122,74 Sickte 295,02 1.045,92 750,90 Weddel 66,12 100,00 66,12 Wittmar Zwischenlager 42,13 42,13 Wolfenbüttel 704,80 704,80 10,06 315,12 1.455,70 2.296,98 Wolfenbüttel 231,14 295,02

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Anfall Abgabe Aufnahme Menge insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk t TM KS 1 2 5 8 3 4 6 Barnstorf 18.500 201,63 201,63 261,38 221,17 Bassum 13.238 40,21 Oldenburg 182,28 Diepholz 16.253 182,28 33,10 Sulingen Ehrenburg 33,85 1,63 Entnahme Zwischenlager 0,88 1.950 Kirchdorf 60,65 Sulingen 2.550 76.42 2,30 Entnahme Zwischenlager 18,07 203,80 203,80 Lembruch 10.289 Rehden HB-Farge, HB-Seehausen 4.632 121,25 73,89 63,38 Siedenburg 5.000 63.38 Sulingen Ehrenburg, Kirchdorf, Zwischenlager 488,17 13.000 258,67 229,50 Syke 24.619 313,04 51,48 Entnahme Zwischenlager 364,52 Twistringen 205,45 167,54 13.500 37,91 Oldenburg Wagenfeld 17.315 163,46 163,46 2.148,79 Diepholz 140.846 2.083,86 219,98 284,91

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung innerh. Nds. außerh. Nds. % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 10 13 20 9 11 12 14 15 16 17 18 19 Barnstorf 19,98 181,65 201,63 Bassum 221,17 100,00 221,17 Diepholz 70,05 38,43 112,23 182,28 Ehrenburg Zwischenlager 0,88 0,88 Kirchdorf 13.91 76.98 Zwischenlager 4.16 18.07 203,80 Lembruch 142,44 69,89 1,84 Kompostierung 28,89 Zwischenlager 30,63 Rehden 53,85 72,88 Zwischenlager 20,04 73,89 Siedenburg 63.38 100.00 63,38 Sulingen 135,00 353,17 488,17 Zwischenlager Syke 37,72 71,25 364,52 137,51 155,76 Zwischenlager Twistringen 167,54 100,00 167,54 Wagenfeld 163,46 163,46 100,00 Diepholz 890,87 142,44 48.09 289,81 290,85 534,82 2.148,79

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Anfall Abgabe Aufnahme Menge insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk t TM KS 1 2 5 8 3 4 6 Bad Münder 13.329 255,71 95,76 Eimbeckhausen 351,47 Bad Pyrmont-Lügde 43.000 456,40 67,80 Elbrinxen/Rischenau 524,20 Coppenbrügge 79,76 3.788 79,76 67,80 Bad Pyrmont Elbrinxen/Rischenau 14.500 67,80 95,76 Bad Münster Eimbeckhausen 6.051 95,76 3.743,67 Hameln 86.000 3.115,73 627,94 Posteholz 25.000 527,60 Entnahme Zwischenlager 952,44 Hess.Oldendorf 424,84 Kirchohsen 20.000 737,47 150,00 Entnahme Zwischenlager 887,47 Posteholz 79 2,02 2,02 Hameln Quanthof (AWP) 18.000 370,00 554,80 Entnahme Zwischenlager 924,80 Hameln-Pyrmont 229.747 5.708,25 165,58 1.921,14 7.463,81

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt t TM KS Art 12 13 10 20 9 11 14 15 16 17 18 19 Bad Münder 351,47 351,47 Bad Pyrmont-Lügde 524,20 524,20 Coppenbrügge 79,76 79,76 Elbrinxen/Rischenau Eimbeckhausen 2.364,95 1.378,72 3.743,67 Hameln 63,17 Zwischenlager 428,41 Zwischenlager 952,44 Hess.Oldendorf 60,38 227,20 150,19 146,64 Kirchohsen 717,47 80,84 Zwischenlager 170,00 887,47 Posteholz Quanthof (AWP) 468,30 176,30 69,70 Zwischenlager 252,90 27,30 924,80 Hameln-Pyrmont 3.979,13 322,94 57,64 227,20 1.951,81 982,73 7.384,05 79,76

Klärwerksname	EW-IST			Klär	schlammanfall		
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	t TM KS	Abgabe   an Klärwerk	t TM KS	Aufnahme   von Klärwerk	Menge insges. t TM KS
1	2	3	4	5	6	7	8
	_	•	<u> </u>			·	
Ahlten	5.468	1,75	1,75	Lehrte			
Avista Oil	30.000	152,05			135,60	Dollberen, Entnahme Zwischenlager	287,65
Basse	10.470	180,00	44,00	Helstorf, Empede	27,00	Entnahme Zwischenlager	163,00
Bennigsen	6.806	108,69	108,69	Springe			
Bissendorf	35.000	479,30			168,80	Entnahme Zwischenlager	648,10
Burgdorf	30.000	1.099,86			325,80	Entnahme Zwischenlager	1.425,66
Burgwedel	25.000	353,42			76,18	Fuhrberg, Entnahme Zwischenlager	429,60
Dollbergen	3.668	72,45	72,45	Avista Oil			
Eldagsen	8.625	131,33	131,33	Springe			
Evestorf	14.416	326,21			348,60	Entnahme Zwischenlager	674,81
Fuhrberg	2.157	30,18	30,18	Burgwedel			
Goltern	37.220	809,45			363,58	Entnahme Zwischenlager	1.173,03
Gümmerwald	750.000	6.549,00			5.964,00	Herrenhausen, Entn. Zwischenlager	12.513,00
Hämelerwald	4.407	7,62	7,62	Lehrte			
Hänigsen	7.171	204,20			437,25	Räumung Vererungsbeet	641,45
Helstorf	5.890	61,00			64,00	Basse, Entnahme Zwischenlager	125,00
HHerrenhausen	590.000	4.232,00	4.232,00	Gümmerwald			
Langenhagen	143.292	1.262,00					1.262,00
Lehrte	32.291	603,23			11,31	Ahlten, Sievershausen, Hämelerwald	614,54
Luthe	75.000	729,03					729,03
Empede (früher Neustadt)	24.600	348,00			238,00	Basse, Entnahme Zwischenlager	586,00
Pattensen	17.900	5.531,28	5.531,28	Hildesheim			
Resse	2.500	47,90			16,00	Entnahme Vererdungsbeet	63,90
Sehnde	24.320	282,59			50,00	Entnahme Zwischenlager	332,59
Sievershausen	2.562	1,95	1,95	Lehrte			
Springe	14.404	240,35			350,79	Benningsen, Eldagsen, Zwischenlager	591,14
Uetze	10.369	239,78			299,02	Räumung Vererungsbeet	538,80
Hannover	1.913.536	24.084.62	10.161.25		8.875,93		22.799.30

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landbau anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochethersonstiae innerh. Nds. außerh. Nds. % von Entsorgung brennung **verbrennung** kannt aisch misch misch t TM KS gesamt Art 13 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 Ahlten Avista Oil 270.50 94.04 Zwischenlager 17,15 287.65 Basse 80,00 49,08 Zwischenlager 83,00 163,00 Bennigsen Bissendorf 538.60 83.10 Zwischenlager 109.50 648.10 60,41 Zwischenlager 360,52 1.425,66 Burgdorf 861,26 Burgwedel 362,10 84,29 Zwischenlager 67,50 429,60 Dollbergen Eldagsen Evestorf 540,89 80,15 133,92 674,81 Kompostierung Fuhrberg Goltern 352,30 323.30 57.59 Kompostierung 404.76 52.39 1.173,03 32,76 Gümmerwald 2.235,00 1.864.00 7.730,00 Zwischenlager 684,00 12.513,00 Hämelerwald 204,20 Hänigsen Vererdung 426,79 641,45 Kompostierung 10.46 32,00 25,60 Zwischenlager 93,00 125,00 Helstorf H.-Herrenhausen Langenhagen 1.262,00 1.262,00 Lehrte 126,36 20.56 Kompostierung 488.18 614,54 Luthe Zwischenlager 78,07 650,96 729,03 Empede (früher Neustadt) Zwischenlager 238,00 271,00 77,00 59,39 586,00 Pattensen Resse 31,92 49.95 Zwischenlager 31,98 63,90 Sehnde 14,49 318,10 100,00 332,59 Sievershausen Springe 452.87 76.61 Zwischenlager 138.27 591.14 Uetze 239,78 299,02 538,80 Vererdung

3.382,29

2.691,16

22.070,27

729,03

5.037,53

Hannover

3.714,16

38.39

7.730.00

Klärwerksname	EW-IST			Kläı	rschlammanfall		
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS
1	2	3	4	5	6	7	8
Alfeld	20.175	289,00					289,00
Algermissen	8.287	132,69					132,69
Elze	9.270	185,00					185,00
Freden	4.170	67,00					67,00
Giesen	10.531	397,46					397,46
Gronau	16.080	456,63			200,00	Entnahme Zwischenlager	656,63
Groß Düngen (Salzdetfurth)	11.269	258,00			·	5	258,00
Harsum	9.000	212,24			20,00	Entnahme Zwischenlager	232,24
Hildesheim	240.000	2.717,61			623,21	Entnahme Zwischenlager	3.340,82
Holle	7.215	73,37					73,37
Lamspringe	3.307	91,08					91,08
Nordstemmen	11.910	210,00			84,00	Entnahme Zwischenlager	294,00
Östrum	25.000	1.052,99					1.052,99
Sarstedt	34.000	277,00					277,00
Schellerten	9.797	156,40			434,34	Räumung Vererungsbeet	590,74
Söhlde	6.635	130,00					130,00
Werder	10.080	321,28					321,28
Hildesheim	436.726	7.027,75			1.361,55		8.389,30

12111										1/12		
Klärwerksname				Verble	ib des Klärschl	ammes				Klarsch	lamm-Beha	inalung
	Lar	ndbau		sonstige	anderw. V	'erbleib	Mitver-	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Alfeld					Kompostierung	289,00				289,00		
Algermissen					Kompostierung	132,69				132,69		
Elze	77,85		42,08				107,15			185,00		
Freden							67,00			67,00		
Giesen	397,46		100,00							397,46		
Gronau	456,63		69,54		Zwischenlager	200,00				656,63		
Groß Düngen (Salzdetfurth)					Kompostierung	258,00				258,00		
Harsum	232,24		100,00							232,24		
Hildesheim	1.591,80	155,72	52,31		Zwischenlager	646,28	947,02			3.340,82		
Holle							73,37			73,37		
Lamspringe	91,08		100,00							91,08		
Nordstemmen	100,60		34,22		Zwischenlager	193,40				294,00		
Östrum	1.052,99		100,00							1.052,99		
Sarstedt					Kompostierung	277,00				277,00		
Schellerten	434,34		73,52		Vererdung	156,40				590,74		
Söhlde					Kompostierung	71,97				130,00		
					Zwischenlager	58,03						
Werder	248,08		77,22				73,20			321,28		
Hildesheim	4.683,07	155,72	57,68			2.282,77	1.267,74			8.389,30		

Klärwerksname	EW-IST			Klärsch	lammanfall		
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS
1	2	3	4	5	6	7	8
Bodenwerder	11.403	198,26	117,90	Brevörde, Eschershausen,			80,36
				Stadtoldendorf			
Boffzen	3.783	96,00	96,00	Beverungen (NRW)			
Brevörde	4.413	29,06			85,30	Bodenwerder	114,36
Delligsen	14.000	229,00					229,00
Denkiehausen	65	1,82	1,82	Stadtoldendorf			
Dölme	96	17,12	17,12	Holzminden			
Eimen	549	13,92	13,92	Eschershausen			
Eschershausen	5.155	152,03			407,10	Bodenwerder, Lenne, Eimen, Zwlg.	559,13
Forstbachtal (Lütgenade)	634	62,93	62,93	Holzminden			
Holzminden	150.000	6.214,60			177,42	Neuhaus, Silberborn, Mühlenberg,	6.392,02
						Forstbachtal, Reileifzen, Dölme	
Lenne	679	31,04	31,04	Eschershausen, Stadtoldendorf			
Mühlenberg	94	15,60	15,60	Holzminden			
Neuhaus	1.208	44,62	44,62	Holzminden			
Silberborn	634	27,75	27,75	Holzminden			
Reileifzen	150	9,37	9,37	Holzminden			
Stadtoldendorf	8.300	189,37			20,73	Bodenwerder, Denkiehausen, Lenne	210,10
Holzminden	201.163	7.332,49	438,07		690,55		7.584,97

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 12 10 13 20 9 11 14 15 16 17 18 19 Bodenwerder 28,41 35,35 51,95 80,36 Boffzen Brevörde Vererdung 114,36 114,36 Delligsen 100.00 229,00 229,00 Denkiehausen Dölme Eimen

210.78

210,10

535,24

559,13

6.392,02

210,10

7.584,97

6.392,02

6.392,02

51,95

Vererdung

Vererdung

Eschershausen

Holzminden

Holzminden

Lenne Mühlenberg Neuhaus Silberborn Reileifzen Stadtoldendorf

Forstbachtal (Lütgenade)

337.59

595,00

10.76

10,76

62.30

7,99

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Menge Anfall Abgabe Aufnahme insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk 1 2 3 5 6 8 4 Diepenau-Lavelsloh 3.825 19,85 19,85 Drakenburg 16.000 226,96 226,96 Eystrup 235,00 16.000 235,00 175,00 175,00 Hoya 9.500 28,08 28,08 Leese 1.750 86,32 86,32 7.000 Leeseringen 27.000 223,50 223,50 Lemke 1.305,30 Nienburg 1.305,30 160.000 Rehburg Stadt 70.000 295,15 295,15 Steimbke 94,92 94,92 6.200 Steyerberg 9.000 62,00 15,00 Entnahme Zwischenlager 77,00 Stolzenau 90,00 90,00 7.700 Uchte 3.794 75,34 75,34 Nienburg 337.769 2.917,42 15,00 2.932,42

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname anderw. Verbleib Landbau sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung innerh. Nds. außerh. Nds. % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS gesamt t TM KS Art 12 10 13 19 20 9 11 14 15 16 17 18 Diepenau-Lavelsloh 19,85 100,00 19,85 Drakenburg 226,96 100,00 226,96 Eystrup 235,00 100,00 235,00 175,00 Hoya 100,00 175,00 Leese 28,08 100.00 28,08 86,32 100,00 86,32 Leeseringen 223,50 223,50 Lemke 100,00 1.305,30 Nienburg 1.305,30 Rehburg Stadt 295,15 100.00 295,15 Steimbke 94,92 100,00 94,92 62,00 80,52 77,00 Steyerberg Zwischenlager 15,00 Stolzenau 100,00 90,00 90,00 75,34 Uchte 75,34 Nienburg 1.536,78 52,41 15,00 1.380,64 2.932,42

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Abgabe Aufnahme Menge Anfall insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk t TM KS 2 5 8 1 3 4 6 7.500 163,00 196,76 Entnahme Vererdungsbeet 359,76 Auetal Bückeburg 31.000 623,00 623,00 Rinteln Friedrichswald 128 7,48 7,48 13,53 Rinteln Goldbeck 411 13,53 Haste 4.817 110.10 110.10 Bad Nenndorf 7.922 90,63 90,63 Lindhorst Bad Nenndorf 295,60 185,50 16.500 110,10 Haste 645,45 Rinteln 25.507 614,21 31,24 Friedrichswald, Goldbeck, Zwischenlg. 517,68 Rodenberg 20.500 517,68 Sachsenhagen (Reiherwald) 9.028 300,50 300,50 1.024,62 1.024,62 22.943 Stadthagen Vehlen 30.000 155,44 155,44 Volksdorf 22.536 316,35 Entnahme Zwischenlager 365,09 48,74 WeserGold 230.000 1.350,76 1.350,76 Gemischhersteller 1.481,87 4.377,77 Schaumburg 428.792 5.472,80 386,84

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS gesamt t TM KS t TM KS t TM KS Art 12 10 13 20 9 11 14 15 16 17 18 19 Auetal 196,76 54,69 Zwischenlager 163,00 359,76 Bückeburg 593,00 95,18 Zwischenlager 30,00 623,00 Friedrichswald Goldbeck Haste 100,00 Lindhorst 90,63 90,63 295,60 Bad Nenndorf 100,00 295,60 Rinteln 431,39 Zwischenlager 66,84 214,06 645,45 517,68 Rodenberg 100.00 517,68 Sachsenhagen (Reiherwald 300,50 100,00 300,50 934,78 91,23 Zwischenlager 1.024,62 Stadthagen 89,84 100,00 Vehlen 155,44 155,44 116,52 31,92 248,57 365,09 Volksdorf WeserGold 3.632,30 82,97 248,57 Schaumburg 496,90 4.377,77

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Anfall Abgabe Aufnahme Menge insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk t TM KS 2 5 8 1 3 4 6 13.000 127,19 127,19 Bergen Bergen-Hohne 3.500 24,16 24,16 Entnahme Zwischenlager 1.352,00 Celle 85.323 924,00 428,00 Eschede Entnahme Zwischenlager 173,77 5.433 120,23 53,54 Eversen 4.500 59.81 59,81 Faßberg 9.649 200,30 70,95 Entnahme Zwischenlager 271,25 Hambühren Entnahme Zwischenlager 188,39 10.599 134,49 53,90 122,78 Hermannsburg 10.000 122,78 Entnahme Zwischenlager Lachendorf 12.631 199,80 221,20 Wathlingen 17.000 290,00 405,00 Entnahme Vererdungsbeet 695,00 Wienhausen 194,99 Entnahme Zwischenlager 246,59 10.484 51,60 21.782 382,81 169,01 Entnahme Zwischenlager 551,82 Winsen/Aller Celle 203.901 2.780,56 1.253,40 4.033,96

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung innerh. Nds. außerh. Nds. % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 13 20 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 127,19 100,00 127,19 Bergen Bergen-Hohne 24,16 100,00 24,16 Celle 99,00 7,32 Kompostierung 645,00 608,00 1.352,00 Zwischenlager Eschede 133,87 77,04 39,90 173,77 Eversen 59.81 100.00 59.81 Faßberg 48,75 271,25 132,24 Zwischenlager 23,41 115,60 58,74 Zwischenlager Hambühren 31,18 101,17 28,48 188,39 Hermannsburg 122,78 100,00 122,78 Zwischenlager Lachendorf 76,74 34.69 30,31 114,15 221,20 Wathlingen Vererdung 290,00 695,00 Zwischenlager 405,00 54,36 Wienhausen 134,04 Zwischenlager 88,24 24,31 246,59 255,87 46,37 Zwischenlager 136,61 551,82 Winsen/Aller 159,34

1.801,87

1.007,65

4.033,96

Celle

1.125,44

99.00

30,35

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Aufnahme Menge Anfall Abgabe insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS von Klärwerk t TM KS an Klärwerk 2 1 3 5 6 8 Bederkesa 7.579 151,00 151,00 BEG Bremerhaven Beverstedt 14.950 125,00 125,00 BEG Bremerhaven 3.024,00 392,66 Entnahme Zwischenlager ARA Cuxhaven 400.000 3.416,66 Hemmoor 27,42 Entnahme Zwischenlager 21.200 129,55 156,97 BEG Bremerhaven 13,00 Entnahme Zwischenlager KT Geestenseth 3.051 26.00 39.00 845 KT Köhlen 14,10 44,10 Bremerhaven 30,00 Entnahme Zwischenlager KT Lamstedt 7.250 71,42 71,42 BEG Bremerhaven Nordholz 21.720 822,50 822,50 BEG Bremerhaven Oberndorf 2.000 15,86 15,86 Sandstedt 7.000 48,44 48,44 Oldenburg BEG Bremerhaven 24,00 Entnahme Zwischenlager Schiffdorf 12.850 168,00 174,00 18,00 24,00 BEG Bremerhaven Wanna 1.700 26,00 17,00 Entnahme Zwischenlager 19,00 500.145 4.621,87 1.499,46 504,08 3.626,49 Cuxhaven

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung brennung verbrennung innerh. Nds. außerh. Nds. % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 10 12 13 20 9 11 14 15 16 17 18 19 Bederkesa Beverstedt 1.533,12 ARA Cuxhaven 730,90 1.152,64 55,13 3.416,66 Hemmoor 100,00 156,97 156,97 KT Geestenseth KT Köhlen KT Lamstedt Nordholz Oberndorf 15,86 100.00 15,86 Sandstedt Schiffdorf Zwischenlager 18,00 18,00 Wanna Zwischenlager 19,00 19,00 1.152,64 56,70 37,00 1.533,12 3.626,49 903,73 Cuxhaven

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020													
Klärwerksname	EW-IST			Klärs	chlammanfall									
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.							
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS							
1	2	3	4	5	6	7	8							
Hollenstedt	12.331	243,00					243,00							
Marschacht	14.651	132,34			308,43	Entnahme Vererdungsbeet	440,77							
Obere Este	25.600	377,00			178,00	Entnahme Zwischenlager	555,00							
Salzhausen	18.200	333,90					333,90							
Seevetal	136.900	1.913,00					1.913,00							
Winsen/Luhe	43.906	470,00					470,00							
Harburg	251.588	3.469,24			486,43		3.955,67							

			I	Liste alle	er Klärwerk	e in Niede	ersachs	en 2020				
Klärwerksname				Verble	ib des Klärsch	lammes				Klärsch	ılamm-Beha	andlung
	Lan	ıdbau		sonstige	anderw. \	/erbleib	Mitver-	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch				
	t TM KS	t TM KS	gesamt	Entsorgung t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hollenstedt								243,00		243,00		
Marschacht	63,55	244,88	69,98		Vererdung	132,34				440,77		
Obere Este		456,00	82,16		Zwischenlager	99,00				555,00		
Salzhausen					Vererdung	333,90				333,90		
Seevetal					-		1.913,00			1.913,00		
Winsen/Luhe							470,00			470,00		
Harburg	63,55	700,88	19,32			565,24	2.383,00	243,00		3.955,67		

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020												
Klärwerksname	EW-IST			Klärs	chlammanfall								
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.						
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS						
1	2	3	4	5	6	7	8						
Dannenberg	20.000	125,03					125,03						
Gartow-Laasche	22.000	163,75			117,97	Entnahme Zwischenlager	281,72						
Hitzacker	7.500	42,53					42,53						
Lüchow	60.000	680,46					680,46						
Neu Darchau	3.800	18,52					18,52						
Zernien	900	5,40					5,40						
Lüchow-Dannenberg	114.200	1.035,69			117,97		1.153,66						

			ı	Liste alle	er Klärwerk	e in Niede	ersachs	en 2020				
Klärwerksname				Verble	ib des Klärsch	lammes				Klärsch	nlamm-Beha	andlung
	Lar	ndbau		sonstige	anderw. \	/erbleib	Mitver-	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dannenberg	125,03		100,00							125,03		1
Gartow-Laasche	117,97		41,87		Zwischenlager	163,75				281,72		
Hitzacker	42,53		100,00							42,53		
Lüchow	133,46		19,61				547,00			680,46		
Neu Darchau	18,52		100,00							18,52		
Zernien	5,40		100,00							5,40		
Lüchow-Dannenberg	442,91		38,39			163,75	547,00			1.153,66		

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020												
Klärwerksname	EW-IST			Klärso	hlammanfall								
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.						
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS						
1	2	3	4	5	6	7	8						
Amelinghausen	8.486	14,70			199,80	Entnahme Vererdungsbeet	214,50						
Bleckede	7.422	177,21			257,06	Entnahme Vererdungsbeet	434,27						
Lüneburg	203.636	2.364,30			513,46	Entnahme Zwischenlager	2.877,76						
Dahlenburg (Molda I)	20.000	196,68					196,68						
Neetze	10.000	85,26					85,26						
Zeetze	3.800	64,51			5,09	Entnahme Zwischenlager	69,60						
Lüneburg	253.344	2.902,66			975,41		3.878,07						

			ı	Liste alle	r Klärwerk	e in Niede	ersachs	en 2020				
Klärwerksname				Verble	ib des Klärsch	lammes				Klärsch	ılamm-Beha	andlung
	Lan	dbau		sonstige	anderw. \	/erbleib	Mitver-	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Amelinghausen					Vererdung	14,70				214,50		
					Zwischenlager	199,80						
Bleckede		257,06	59,19		Vererdung	177,21				434,27		<u> </u>
Lüneburg	1.649,10		57,30		Zwischenlager	560,86	489,40	178,40		2.877,76		
Dahlenburg (Molda I)							196,68			196,68		
Neetze	85,26		100,00							85,26		
Zeetze		69,60	100,00							69,60		
Lüneburg	1.734,36	326,66	53,15			952,57	686,08	178,40		3.878,07		

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020												
Klärwerksname EW-IST Klärschlammanfall													
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.						
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS						
1	2	3	4	5	6	7	8						
Grasberg	7.200	135,41			5,00	Entnahme Zwischenlager	140,41						
Hambergen	11.000	241,01			5,00	Entnahme Zwischenlager	246,01						
Osterholz-Scharmbeck	30.256	457,00			205,80	Entnahme Zwischenlager	662,80						
Worpswede	10.400	152,20			5,00	Entnahme Zwischenlager	157,20						
Osterholz	58.856	985,62			220,80		1.206,42						

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020													
Klärwerksname				Verble	ib des Klärsch	lammes				Klärsch	nlamm-Beha	andlung		
	Lar	ıdbau		sonstige	anderw. \	/erbleib	Mitver-	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-		
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch		
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS		
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Grasberg	75,71		53,92		Zwischenlager	22,00	42,70			140,41		ĺ		
Hambergen	137,11		55,73		Zwischenlager	48,00	60,90			246,01				
Osterholz-Scharmbeck	128,04		19,32		Zwischenlager	137,76	397,00			662,80				
Worpswede	51,00		32,44		Zwischenlager	5,00	101,20			157,20				
Osterholz	391,86		32,48			212,76	601,80			1.206,42				

Klärwerksname Landkreis	EW-IST	Klärschlammanfall									
		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.				
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS				
1	2	3	4	5	6	7	8				
Bothel	7.657	134,62			326,43	Entnahme Vererdungsbeet	461,05				
Bremervörde	25.000	252,97					252,97				
Elsdorf (Heideblume-Molk.)	30.000	678,88	678,88	HB-Farge, HH, kNord							
Gnarrenburg	8.138	121,11			35,00	Entnahme Zwischenlager	156,11				
KT Byhusen	200	5,00					5,00				
KT Farven	250	5,00			153,00	Entnahme Vererdungsbeet	158,00				
KT Glinstedt	591	8,00					8,00				
KT Oerel	1.276	13,09					13,09				
Lauenbrück	13.683	161,00					161,00				
Mulmshorn	16.500	39,00					39,00				
Rockstedt	2.000	28,42					28,42				
Rotenburg	42.700	297,00			10,00	Entnahme Zwischenlager	307,00				
Scheeßel	15.500	239,00					239,00				
Selsingen	5.000	91,30			263,50	Entnahme Vererdungsbeet	354,80				
Sittensen	18.000	220,00			40,39	Entnahme Zwischenlager	260,39				
Sottrum	14.600	267,00					267,00				
Tarmstedt	11.800	150,00			82,00	Entnahme Zwischenlager	232,00				
Visselhövede	10.350	132,90			688,62	Entnahme Vererdungsbeet	821,52				
Zeven	100.000	1.235,00			789,00	Entnahme Zwischenlager	2.024,00				
Rotenburg	323.245	4.079,29	678,88		2.387,94		5.788,35				

Klärwerksname	Verbleib des Klärschlammes										Klärschlamm-Behandlung			
	Lan	ıdbau İ		sonstige	anderw. V		Mitver-	l Mono- l	Unbe-	biolo-	che-	ther-		
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung	1		brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch		
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS		
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Bothel	185,73	140,70	70,80		Vererdung	134,62				461,05				
Bremervörde							252,97			252,97				
Elsdorf (Heideblume-Molk.)														
Gnarrenburg	70,16		44,94		Zwischenlager	20,00	65,95			156,11				
KT Byhusen					Klärteich	5,00				5,00				
KT Farven		153,00			Klärteich	5,00				158,00				
KT Glinstedt					Klärteich	8,00				8,00				
KT Oerel	13,09		100,00							13,09				
Lauenbrück					Vererdung	161,00				161,00				
Mulmshorn							39,00			39,00				
Rockstedt	28,42		100,00							28,42				
Rotenburg					Zwischenlager	10,00	297,00			307,00				
Scheeßel					Kompostierung	161,00	78,00			239,00				
Selsingen					Vererdung	91,30	263,50			354,80				
Sittensen	136,27		52,33	9,72	Zwischenlager	114,40				260,39				
Sottrum					Vererdung	267,00				267,00				
Tarmstedt	148,00		63,79		Zwischenlager	84,00				232,00				
Visselhövede					Vererdung	132,90	688,62			821,52				
Zeven	1.033,00		51,04		Zwischenlager	52,00			587,00	2.024,00				
					Kompostierung	352,00								
Rotenburg	1.614,67	293,70	32,97	9,72		1.598,22	1.685,04		587,00	5.788,35				

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Aufnahme Menge Anfall Abgabe insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS von Klärwerk t TM KS an Klärwerk 2 5 1 3 6 8 Bomlitz 210.000 4.240,00 1.514,00 eigenes Zwischenlager und RETERRA 5.754,00 Bad Fallingbostel 43.133 811,66 811,66 98,36 Hetlingen (SH), Soltau Entnahme Zwischenlager Hodenhagen 6.986 137,08 36,66 75,38 Entnahme Zwischenlager Munster 24.957 179,00 21,00 200,00 135,48 Neuenkirchen (HK) 5.780 100.48 35,00 Entnahme Zwischenlager 40,63 Oerbke 2.065 40,63 Entnahme Zwischenlager 126,30 Rethem 4.400 64,00 62,30 Schneverdingen 17.920 355,74 90,00 Entnahme Zwischenlager 445,74 275,00 Schwarmstedt 19.000 275.00 Hodenhagen, Entn. Zwischenlager Soltau 29.960 330,00 104,00 434,00 Steinbeck (ARA Bispingen) Entnahme Zwischenlager 312,08 12.394 210,51 101,57 Walsrode 30.450 579,51 579,51 Entnahme Zwischenlager 101,30 Wietzendorf 9.750 82,30 19,00

1.983,53

9.291,08

Heidekreis

416.795

7.405,91

98,36

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landbau sonstiae anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. % von Entsorgung brennung **verbrennung** kannt aisch misch misch t TM KS gesamt Art 13 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 Bomlitz 1.095,00 984,00 36,13 Zwischenlager 1.700,00 1.622,00 353,00 5.754,00 Bad Fallingbostel 60,61 7,47 751,05 811,66 Hodenhagen 75,38 100,00 75,38 Munster 200,00 200,00 Neuenkirchen (HK) 29.26 21.60 Zwischenlager 11.00 95.22 135.48 Oerbke 40,63 100,00 40,63 23,52 Zwischenlager Rethem 18,62 64,00 22,09 16,69 126,30 Schneverdingen 90,32 20,26 Zwischenlager 39,82 315,60 445,74 Schwarmstedt 22,47 8.17 Vererdung 252,53 275,00 Soltau 42,62 9,82 Zwischenlager 29,50 361,88 434,00 99,00 312,08 68,28 Steinbeck (ARA Bispingen) 213,08 Zwischenlager Walsrode 538,70 92,96 Kompostierung 40,81 579,51 Zwischenlager Wietzendorf 88,55 87,41 12,75 101,30 Heidekreis 1.781,44 1.522.70 35,56 22.09 2.249,41 3.162.44 200.00 353,00 9.291,08

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Menge Anfall Abgabe Aufnahme insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk t TM KS 1 2 8 3 6 ARA Fredenbeck 20.000 171,05 210,48 BEG Bremerhaven 39,43 Entnahme Zwischenlager Harsefeld Ahlerstedt 4.426 86,00 86,00 111,74 Drochtersen 7.500 238,17 126,43 BEG Bremerhaven Gräpel 30,00 30,00 1.289 Harsefeld 19.615 138.00 Ahlerstedt, Entn. Zwischenlager 283,00 6.600 61,25 2,39 Entnahme Zwischenlager 63,64 KT Wischhafen Oldendorf 323,00 323,00 4.400 62,04 Entnahme Zwischenlager 975,40 Stade 100.000 913,36 435,60 Steinkirchen 42.000 435,60 205.830 422,91 248,86 2.222,38 Stade 2.396,43

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname anderw. Verbleib Landbau sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 10 12 13 19 20 9 11 14 15 16 17 18 ARA Fredenbeck Ahlerstedt Drochtersen Zwischenlager 111,74 111,74 Gräpel Zwischenlager 30,00 30,00 Harsefeld 133,00 47.00 37,00 113,00 283,00 63,64 100,00 63,64 KT Wischhafen 323,00 323,00 Oldendorf Zwischenlager 870,63 975,40 Stade 16,88 435,60 Steinkirchen 435,60 158,62 1.419,23 2.222,38 360,00 Stade 196,64 8,85

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Menge Anfall Abgabe Aufnahme insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk 1 2 3 5 8 6 Ebstorf 12.161 209,09 37,74 Uelzen 171,35 Eimke 38,85 38,85 Uelzen 1.640 KT Gerdau 2.100 40,38 40,38 48,37 32,71 Havekost 2.725 15,66 Medingen 6.689 138,10 Hohenbostel 138.10 218,66 234,32 28.500 15,66 Havekost Medingen Rosche 6.150 150,30 103,60 Entnahme Zwischenlager 253,90 Suderburg 7.400 86,06 86,06 Uelzen 94.254 842,57 162,65 Suderburg, Eimke, Ebstorf 1.005,22 Uelzen Entnahme Zwischenlager Wrestedt 11.200 191,70 251,00 442,70 Uelzen 172.819 1.964,08 178,31 532,91 2.318,68

### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Landbau anderw. Verbleib sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 10 12 13 19 20 14 11 15 16 17 18 Ebstorf 154,25 90,02 Zwischenlager 17,10 171,35 Eimke KT Gerdau 40,38 100,00 40,38 32,71 Havekost 100,00 32,71 Hohenbostel 138,10 100.00 138,10 234,32 234,32 Medingen Rosche 113,49 44,70 253,90 Vererdung 140,41 Suderburg 1.005,22 Uelzen 1.005,22 Wrestedt 290,81 65,69 Vererdung 151,89 442,70 Uelzen 769,74 33,20 309,40 1.239,54 2.318,68

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020											
Klärwerksname	EW-IST	Klärschlammanfall									
Landkreis		Anfall im KW		Menge insges.							
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS				
1	2	3	4	5	6	7	8				
Achim	39.762	463,00					463,00				
Dörverden	9.070	118,29					118,29				
Eißel	60.000	475,26					475,26				
Oyten-Ottersberg	66.480	499,00			8,00	Entnahme Zwischenlager	507,00				
Verden	120.000	1.104,60					1.104,60				
Verden	295.312	2.660,15			8,00		2.668,15				

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020												
Klärwerksname	Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung											andlung
	Lan	dbau		sonstige	anderw. V	anderw. Verbleib Mitver- Mono-				biolo-	che-	ther-
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Achim							463,00			463,00		
Dörverden	118,29		100,00							118,29		
Eißel	4,69	86,25	19,13		Kompostierung	219,40	164,92			475,26		
Oyten-Ottersberg					_		507,00			507,00		
Verden	471,20		42,66		Kompostierung	97,50			535,90	1.104,60		
Verden	594,18	86,25	25,50			316,90	1.134,92		535,90	2.668,15		

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020													
Klärwerksname	Klärwerksname EW-IST Klärschlammanfall													
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	Abgabe Aufnahme  t TM KS an Klärwerk t TM KS von Klärwerk											
1	2	3	4	5	6	7	t TM KS 8							
Delmenhorst	150.371	2.178,00					2.178,00							
Delmenhorst, Stadt	150.371	2.178,00					2.178,00							

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020														
Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung															
	Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver- Mono- Unbe- biolo- che- ther-														
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch			
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS			
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Delmenhorst		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 2.178,00 2.178,00													
Delmenhorst, Stadt							2.178,00			2.178,00					

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020													
Klärwerksname	Klärwerksname EW-IST Klärschlammanfall													
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	Abgabe Aufnahme  t TM KS an Klärwerk t TM KS von Klärwerk											
1	2	3	4	5	6	7	t TM KS							
Emden-Larrelt	77.000	739,99					739,99							
Emden, Stadt	77.000	739,99					739,99							

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020														
Klärwerksname	Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung														
	Lan	Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver- Mono- Unbe- biolo- che- ther-													
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch			
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS			
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Emden-Larrelt	739,99		100,00							739,99					
Emden, Stadt	739,99		100,00							739,99					

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020														
Klärwerksname	Klärwerksname EW-IST Klärschlammanfall														
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	Abgabe Aufnahme  t TM KS an Klärwerk t TM KS von Klärwerk												
1	2	3	4	5	6	7	t TM KS								
Oldenburg	256.490	2.757,95			4.455,89	KA OOWV, Wardenburg	7.213,84								
Oldenburg, Stadt	256.490	2.757,95			4.455,89		7.213,84								

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020														
Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung															
	Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver- Mono- Unbe- biolo- che- ther- innerh. Nds.   außerh. Nds.   % von Entsorgung brennung verbrennung kannt gisch misch misch														
	innerh. Nds.	nerh. Nds. außerh. Nds. % von Entsorgung brennung verbrennung kan									misch	misch			
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS			
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Oldenburg		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 400,40 5,55 1.341,75 Kompostierung 189,64 5.282,05 7.213,84													
Oldenburg, Stadt		400,40	5,55	1.341,75		189,64	5.282,05			7.213,84					

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020														
Klärwerksname	Klärwerksname EW-IST Klärschlammanfall														
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.								
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS								
1	2	3	4	5	6	7	8								
Osnabrück-Eversburg	220.454	6.145,72			605,56	OS-Hellern, Bad Iburg	6.751,28								
Osnabrück-Hellern	26.322	584,00	584,00	OS-Eversburg											
Osnabrück, Stadt	246.776	6.729,72	584,00		605,56		6.751,28								

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020														
Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung															
	Lan	Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver- Mono- Unbe- biolo- che- ther- nnerh. Nds. außerh. Nds. % von Entsorgung brennung verbrennung kannt gisch misch misch													
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung		kannt	gisch	misch	misch						
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS							
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
Osnabrück-Eversburg	37,26	5.786,28	86,26	<u> </u>	Zwischenlager	927,74				6.751,28					
Osnabrück-Hellern															
Osnabrück, Stadt	37,26	5.786,28	86,26			927,74				6.751,28					

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020													
Klärwerksname	Klärwerksname EW-IST Klärschlammanfall													
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	t TM KS	Abgabe an Klärwerk	t TM KS	Aufnahme  Von Klärwerk	Menge insges. t TM KS							
1	2	3	4	5	6	7	8							
Wilhelmshaven	96.692	1.648,00			129,00	Entnahme Vererdungsbeet	1.777,00							
Wilhelmshaven, Stadt	96.692	1.648,00			129,00		1.777,00							

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020													
Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung														
	Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver- Mono- Unbe- biolo- che- ther-													
	innerh. Nds.	erh. Nds. außerh. Nds. % von Entsorgung brennung verbrennung kannt									misch	misch		
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS		
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Wilhelmshaven		9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 1.777,00 1.777,00												
Wilhelmshaven, Stadt							1.777,00			1.777,00				

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020												
Klärwerksname	EW-IST			Klärs	chlammanfall								
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.						
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS						
1	2	3	4	5	6	7	8						
Apen	18.000	117,54			124,08	Entnahme Zwischenlager	241,62						
Bad Zwischenahn	31.000	410,00					410,00						
Edewecht	172.000	918,81			1.013,55	Entnahme Zwischenlager	1.932,36						
Rastede	21.473	763,05			457,57	Entnahme Zwischenlager	1.220,62						
Westerstede	30.000	364,76					364,76						
Wiefelstede	20.000	241,94					241,94						
Ammerland	292.473	2.816,10			1.595,20		4.411,30						

			ı	Liste alle	er Klärwerk	e in Niede	ersachs	en 2020				
Klärwerksname				Verble	ib des Klärsch	lammes				Klärsch	ılamm-Beha	andlung
	Lan	dbau		sonstige	anderw. \	/erbleib	Mitver-	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Apen							241,62			241,62		
Bad Zwischenahn					Vererdung	410,00				410,00		
Edewecht					_		1.932,36			1.932,36		
Rastede	761,78		62,41		Zwischenlager	458,84				1.220,62		
Westerstede							364,76			364,76		
Wiefelstede							241,94			241,94		
Ammerland	761,78		17,27			868,84	2.780,68			4.411,30		

Klärwerksname	EW-IST			Klärs	schlammanfall		
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS
1	2	3	4	5	6	7	8
Aurich	98.000	1.234,18			585,28	Westerholt, Entn. Vererdungsbeet	1.819,46
Baltrum	1.500	7,00	7,00	Riepe			
Dornum/Dornumersiel	4.017	88,63	73,22	Varel, Riepe	7,30	Großheide	22,71
Großefehn	16.000	115,45			99,19	Entnahme Zwischenlager	214,64
Großheide	7.407	91,50	91,50	Varel, Riepe, Oldenburg,			
				Dornumersiel			
Hage	11.150	189,00					189,00
Hamswehrum	7.576	25,00					25,00
Juist	1.442	90,00					90,00
Manslagt	18.248	250,00					250,00
Marienhafe	8.935	181,00					181,00
Norden	23.174	498,00					498,00
Norderney	48.581	196,75			304,62	Räumung Vererdungsbeet	501,37
Riepe	21.171	139,06			262,47	Baltrum, Dornumersiel, Brake,	401,53
						Großheide, Spiekerooog	
Uthwerdum	20.643	350,40					350,40
Wiesmoor	10.272	284,00					284,00
Wirdum	950	49,00					49,00
Aurich	299.066	3.788,97	171,72		1.258,86		4.876,11

Klärwerksname				Verble	ib des Klärschl	lammes				Klärschlamm-Behandlung				
	Lan	ndbau		sonstige	anderw. \		Mitver-	l Mono- l	Unbe-	biolo-	che-	ther-		
		außerh. Nds.	% von	Entsorgung		0.2.0.0		verbrennung	kannt	gisch	misch	misch		
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS		
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Aurich	894,59	118,18	55,66				806,69			1.819,46				
Baltrum	094,39	110,10	33,00				000,09			1.019,40				
Dornum/Dornumersiel	22,71		100,00							22,71				
Großefehn	,						214,64			214,64				
Großheide														
Hage							189,00			189,00				
Hamswehrum					Zwischenlager	25,00				25,00				
Juist							90,00			90,00				
Manslagt	135,66		54,26		Zwischenlager	34,25			80,09	250,00				
Marienhafe	139,00		76,80		Zwischenlager	42,00				181,00				
Norden								498,00		498,00				
Norderney	304,62		60,76		Vererdung	196,75				501,37				
Riepe							401,53			401,53				
Uthwerdum							350,40			350,40				
Wiesmoor					Vererdung	284,00				284,00				
Wirdum					Zwischenlager	49,00				49,00				
Aurich	1.496,58	118,18	33,12			631,00	2.052,26	498,00	80,09	4.876,11				

Klärwerksname	EW-IST			Klärs	schlammanfall		
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme	Menge insges.
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS
1	2	3	4	5	6	7	8
Barßel	11.570	162,56	100,93	Oldenburg			61,63
Bösel	8.060	126,10	126,10	Oldenburg			
Cappeln	10.617	209,48	209,48	Oldenburg			
Cloppenburg	142.650	2.885,19					2.885,19
Emstek	30.100	187,50					187,50
Essen	37.427	256,46	256,46	Oldenburg			
Gehlenberg	3.550	15,72					15,72
Fleischmehlfabrik Kampe	62.500	628,96					628,96
Friesoythe incl. Markhausen	16.800	364,82	364,82	HB-Seehausen			
Garrel	29.000	429,54					429,54
Harkebrügge	2.620	36,60	36,60	Oldenburg			
Lastrup	11.930	118,96	88,68	Oldenburg			30,28
Lindern	6.605	92,64	92,64	Oldenburg			
Löningen	32.000	407,60			156,50	Entnahme Zwischenlager	564,10
Molbergen	12.697	188,40	113,88	Oldenburg			74,52
Saterland-Scharrel	14.158	262,80	262,80	Oldenburg			
Thülsfelde	896	16,90	16,90	Oldenburg			
VION Emstek	50.000	888,56	814,58	HanseWasser Bremen			73,98
Cloppenburg	483.180	7.278,79	2.483,87		156,50		4.951,42

Klärwerksname				Verbleil	des Klärscl	hlammes				Klärsch	lamm-Beha	andlung
	Lar	ndbau		sonstige		Verbleib	Mitver-	l Mono- l	Unbe-	biolo-	che-	ther-
		außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	l t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Barßel	61,63									61,63		
Bösel												
Cappeln												
Cloppenburg							2.885,19			2.885,19		
Emstek							187,50			187,50		
Essen												
Gehlenberg	15,72		100,00							15,72		
Fleischmehlfabrik Kampe							628,96			628,96		
Friesoythe incl. Markhauser	1											
Garrel				372,54			57,00			429,54		
Harkebrügge												
Lastrup	30,28									30,28		
Lindern												
Löningen							564,10			564,10		
Molbergen	74,52		100,00							74,52		
Saterland-Scharrel												
Thülsfelde												
VION Emstek	73,98		100,00							73,98		
Cloppenburg	256,13		5,17	372,54			4.322,75			4.951,42		

Klärwerksname	EW-IST			Klä	rschlammanfall		
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	t TM KS	Abgabe   an Klärwerk	t TM KS	Aufnahme von Klärwerk	Menge insges. t TM KS
1	2	3	4	5	6	7	8
Beesten	33.000	126,82					
Dalum	18.500	111,96					111,96
Dersum	3.221	6,99	6,99	Dörpen			
Dörpen	16.593	337,46			48,54	Dersum, Neubörger kom., Zwischenlg.	386,00
Emsbüren	11.993	154,52			29,50	Spelle, Entnahme Zwischenlager	184,02
Esterwegen	7.662	126,82					126,82
Freren	11.014	131,31			48,99	Spelle, Entnahme Zwischenlager	180,30
Haren	44.000	790,20			663,91	Räumung Vererdungsbeet, Zwischenlg.	1.454,11
Haselünne	32.300	161,33					161,33
Herzlake	4.500	94,07	94,07	Lähden			
Initial-Adrett	4.700	37,00					37,00
Lathen	1.000	107,48					107,48
Lähden	20.550	60,15			94,07	Herzlake	154,22
Lengerich	9.950	217,69			19,00	Entnahme Zwischenlager	236,69
Lingen	120.000	1.087,00					1.087,00
Lorup	7.000	94,57	94,57	Werlte			
Meppen	35.000	497,00	•		510,00	Entnahme Vererdungsbeet	1.007,00
Neubörger	2.628	38,59	34,13	Dörpen	8,04	Entnahme Zwischenlager	12,50
Neubörger Molkerei	1.381	26,90			32,66	Entnahme Zwischenlager	59,56
Papenburg, Hampoel	40.000	512,78	5,10	Leer	71,16	Rhede	578,84
Rhede (Ems)	3.035	71,16	71,16	Papenburg			
Rühle	8.000	52,00			94,00	Entnahme Zwischenlager	146,00
Salzbergen	7.718	121,19				_	121,19
Sögel	13.102	664,25			56,10	Berßen/Stavern	720,35
Spelle	20.899	156,95	50,89	Freren, Emsbühren			106,06
Stavern/Berßen	2.464	56,10	56,10	Sögel			
Surwold	4.302	50,00	, -				50,00
Twist	23.000	100,00					100,00
Werlte	15.000	90,03			94,57	Lorup	184,60
Emsland	522.512	6.082,32	413,01		1.770,54		7.439,85

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landbau sonstiae anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. % von Entsorgung brennung verbrennung kannt aisch misch misch t TM KS gesamt Art 13 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 126,82 126,82 Beesten Dalum 111,96 111,96 Dersum 251,68 386,00 Dörpen 134,32 Emsbüren 184,02 184,02 Esterwegen 126.82 126.82 180,30 180,30 Freren 349,54 Haren 214,92 358,63 39,44 Vererdung 440,66 1.454,11 Landschaftsbau 90.36 Haselünne 161.33 161,33 Herzlake Initial-Adrett 37,00 37.00 107.48 Lathen 107,48 Lähden Vererdung 154,22 154,22 Lengerich 236,69 236,69 Lingen 1.087.00 1.087,00 Lorup Meppen Vererdung 497,00 1.007,00 Landschaftsbau 510,00 Neubörger Zwischenlager 12,50 12,50 Neubörger Molkerei 59,56 Zwischenlager 21,20 38,36 Papenburg, Hampoel 578,84 578,84 Rhede (Ems) Rühle 46.40 31,78 99,60 146,00 Salzbergen Zwischenlager 121,19 121,19 Sögel 720,35 720,35 Spelle 106.06 106.06 Stavern/Berßen Surwold 50,00 50,00 Twist Vererdung 55,86 44,14 100,00 Werlte 184.60 184.60

1.902,99

2.509,39

50,00

819,95

7.439,85

1.537,57

8,33

Emsland

214,92

405,03

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 **EW-IST** Klärschlammanfall Klärwerksname Menge Anfall Abgabe Aufnahme insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS von Klärwerk t TM KS an Klärwerk 1 2 3 5 6 8 Hohenkirchen 2.716 45,05 18,67 Varel 26,38 Hooksiel 5.188 66,42 Varel 71,73 5,31 215,84 Entnahme Zwischenlager 72.000 191,52 407,36 Jever Sande 8.053 165,30 165,30 Schillig 7.579 69,00 23,87 Varel 45,13 40.356 642,01 Varel 423,17 versch. Klärwerke 218,84 Wangerooge 18.000 56,00 56,00 17.500 259,00 259,00 Zetel 171.392 1.280,77 434,68 1.606,49 Friesland 108,96

			ı	Liste alle	er Klärwerk	e in Nied	ersachs	en 2020				
Klärwerksname				Klärschlamm-Behandlung								
	Lan	dbau		sonstige	anderw.	Verbleib	Mitver-	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-
	innerh. Nds. t TM KS	außerh. Nds. t TM KS	% von gesamt	kannt t TM KS	gisch t TM KS	misch t TM KS	misch t TM KS					
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Hohenkirchen	26,38		100,00							26,38		
Hooksiel	5,31		100,00							5,31		
Jever							407,36			407,36		
Sande				165,30						165,30		
Schillig	45,13		100,00							45,13		
Varel							642,01			642,01		
Wangerooge					56,00							
Zetel				259,00	_					259,00		
Friesland	76,82		4,78	424,30		56,00	1.049,37			1.606,49		

		Liste	aller Klä	rwerke in Niedersach	nsen 2020		
Klärwerksname	EW-IST			Klär	schlammanfall		
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	t TM KS	Abgabe	t TM KS	Aufnahme   von Klärwerk	Menge insges. t TM KS
1	2	3	4	5	6	7	8
Bad Bentheim	6.259	139,82					139,82
Emlichheim	7.328	141,26	141,26	Wielen			
Hoogstede	2.632	63,36	63,36	Wielen			
Neuenhaus	18.000	320,60					320,60
Nordhorn	119.109	1.701,00					1.701,00
Schüttorf	25.862	850,08					850,08
Wielen	11.781	231,01			204,62	Emlichheim, Hoogstede	435,63
TAV Sammelbecken 1+2	39.839	1.111,09					1.111,09
Grafschaft Bentheim	230.810	4.558,22	204,62		204,62		4.558,22

			ı	Liste alle	er Klärwerk	e in Niede	ersachs	en 2020				
Klärwerksname				Verble	ib des Klärsch	ammes				Klärsch	nlamm-Beha	andlung
	Lan	dbau		sonstige	anderw. \	erbleib/	Mitver-	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bad Bentheim					Zwischenlager	139,82				139,82		
Emlichheim												
Hoogstede												
Neuenhaus							320,60			320,60		
Nordhorn					Zwischenlager	1.701,00				1.701,00		
Schüttorf					Zwischenlager	850,08				850,08		
Wielen							435,63			435,63		
TAV Sammelbecken 1+2				558,96	Zwischenlager	552,13				1.111,09		
Grafschaft Bentheim				558,96		3.243,03	756,23			4.558,22		

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Anfall Abgabe Aufnahme Menge insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk t TM KS 1 2 5 8 3 6 5.227 237,70 688,22 Räumung Vererdungsbeet 925,92 Borkum Bunde 6.910 171,21 171,21 22,50 Diele 1.305 22,50 Weener 862 Ditzum 9.25 6.60 Weener 2,65 6.165 122,00 122,00 Filsum 166,00 240,72 Räumung Vererdungsbeet 406,72 Hesel 10.868 1.298,75 Entnahme Zwischenlager 1.757,35 Leer 37.548 458,60 274,96 Warsingsfehn, Oldersum 397,37 Neermoor 15.750 122,41 Oldersum 2.586 36,05 36,05 Neermoor 10.396 196,00 Remels 196,00 Rhauderfehn 29.776 379,86 379,86 375,00 375,00 Steenfelde 25.000 Warsingsfehn 5.765 86,36 86,36 Neermoor Weener 14.239 255,00 22,50 Diele 277,50

1.532,45

5.011,58

172.397

Leer

3.630,64

151,51

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung brennung verbrennung innerh. Nds. außerh. Nds. % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 12 10 13 20 11 14 15 16 17 18 19 591,70 63,90 Vererdung 237,70 925,92 Borkum Zwischenlager 96,52 Bunde Vererdung 171,21 171,21 Diele Ditzum 2.65 2.65 122,00 122,00 Filsum Hesel 240,72 406,72 Vererdung 166,00 Leer 1.343,52 76,45 Vererdung 413,83 1.757,35 Neermoor 109.39 151,89 136,09 397,37 Oldersum Remels 196,00 196,00 Rhauderfehn 379,86 379,86 375,00 Steenfelde 375,00 Warsingsfehn Weener 277,50 277,50 1.745,62 Leer 1.935,22 38,61 109,39 1.085,26 136,09 5.011,58

		Liste	aller Kläi	rwerke in Niedersachs	sen 2020		
Klärwerksname	EW-IST			Klärso	hlammanfall		
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	t TM KS	Abgabe	t TM KS	Aufnahme von Klärwerk	Menge insges. t TM KS
1	2	3	4	5	6	7	8
Ahlhorn	8.583	120,38	25,03	Bremen-Seehausen			95,35
Hude	15.122	498,17	498,17	Oldenburg			
Gruppenkläranlage Huntlosen	10.425	97,91	64,74	Bremen-Seehausen			33,17
Sandkrug	15.817	221,70	221,70	Oldenburg			
Tungeln	16.000	139,40	139,40	OOWV			
Wildeshausen	33.500	184,27					184,27
Oldenburg	99.447	1.261,83	949,04				312,79

			ı	_iste alle	r Klärwerk	ce in Nied	ersachs	en 2020				
Klärwerksname				Verbleil	o des Klärscl	nlammes				Klärsch	nlamm-Beha	andlung
	Lan	ıdbau		sonstige	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-			
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	gisch	misch	misch							
	t TM KS	t TM KS	gesamt	Entsorgung t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ahlhorn	95,35		100,00							95,35		
Hude												
Gruppenkläranlage Huntlose	33,17		100,00							33,17		
Sandkrug												
Tungeln												
Wildeshausen	19,80						164,47			184,27		
Oldenburg	148,32		47,42				164,47			312,79		

Klärwerksname	EW-IST			Klärsch	nlammanfall		
		Anfall		Abgabe		Aufnahme	Menge
Landkreis		im KW					insges.
		t TM KS	t TM KS	an Klärwerk	t TM KS	von Klärwerk	t TM KS
1	2	3	4	5	6	7	8
Bad Iburg	22.000	157,88	157,88	Osnabrück, Georgsmarienh.			
Bad Laer	11.700	183,70	107,00	Conabiaon, Coorgenianonii.	100.79	Entnahme Zwischenlager	284.49
Bad Rothenfelde	13.710	222,20	222,20	Dissen	100,10	ge	201,10
Badbergen	40.000	91,66	, -		11,35	Entnahme Zwischenlager	103,01
Barlager Esch (Hollage)	27.000	317,11			61,17	Rulle	378,28
Belm	12.471	250,38	250,38	Dissen			-
Bersenbrück	28.000	479,85	479,85	Quakenbrück			
Bissendorf	5.000	50,33	50,33	Dissen			
Bohmte	7.700	104,30					104,30
Bramsche	51.767	700,00					700,00
Melle-Bruchmühlen (Bennien)	3.300	21,70			16,30	Entnahme Zwischenlager	38,00
Melle-Buer	3.000	45,40			20,30	Entnahme Zwischenlager	65,70
Dissen (ehem. Fa. Homann)	146.000	1.071,44			824,45	versch. Klärwerke	1.895,89
Fürstenau	17.000	156,55	27,29	Quakenbrück	335,60	Entnahme Vererdungsbeet	464,86
Obere Düte (Georgsmarienhütte)	75.000	1.265,00			491,00	Bad Iburg, Glandorf, Suwelack (NRW)	1.756,00
Gesmold	7.300	100,40			25,30	Entnahme Zwischenlager	125,70
Glandorf	4.646	89,00	83,00	Georgsmarienhütte		Ç	6,00
Hilter	10.000	200,00	198,00	Dissen			2,00
Hunteburg	3.500	24,00	13,60	Ostercappeln			10,40
Melle-Mitte	30.000	446,00			9,80	Entnahme Zwischenlager	455,80
Osnabrück - Seite 1 von 2							

Klärwerksname				Verble	ib des Klärsch	ammes				Klärsch	Klärschlamm-Behandlung		
	Lan	dbau		sonstige	anderw. \	/erbleib	Mitver-	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-	
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	Entsorgung			brennung	verbrennung	kannt	gisch	misch	misch	
	t TM KS	t TM KS	gesamt	t TM KS	Art	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	t TM KS	
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Bad Iburg													
Bad Laer					Vererdung	183,70	100,79			284,49			
Bad Rothenfelde													
Badbergen	103,01		100,00							103,01			
Barlager Esch (Hollage)							378,28			378,28			
Belm													
Bersenbrück													
Bissendorf													
Bohmte							104,30			104,30			
Bramsche							700,00			700,00			
Melle-Bruchmühlen (Bennie	15,70		41,32		Zwischenlager	13,00	9,30			38,00			
Melle-Buer					Zwischenlager	19,70	32,00	14,00		65,70			
Dissen (ehem. Fa. Homann)	)						1.895,89			1.895,89			
Fürstenau					Vererdung	129,26				464,86			
					Kompostierung	335,60							
Obere Düte (Georgsmarienh	nütte)				Gemischhersteller	129,00	885,00	742,00		1.756,00			
Gesmold		29,30	23,31		Zwischenlager	13,50	82,90			125,70			
Glandorf					Zwischenlager	6,00				6,00			
Hilter					Zwischenlager	2,00				2,00			
Hunteburg	10,40		100,00							10,40			
Melle-Mitte					Kompostierung	219,80	221,30			455,80			
					Zwischenlager	14,70							
Osnabrück - Seite 1 von 2													

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Anfall Aufnahme Menge Abgabe insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS von Klärwerk t TM KS an Klärwerk 2 5 1 3 4 6 8 Melle-Neuenkirchen 9.000 121,70 37,30 Entnahme Zwischenlager 159,00 Natbergen 5.500 78,77 61,88 Dissen 16,89 Natrup-Hagen (Ziegeleiweg) 9,90 Entnahme Zwischenlager 14.000 137,60 147,50 Neuenkirchen-Merzen 7.491 129,94 129,94 Quakenbrück Nortrup 24.500 281.10 281.10 Quakenbrück Ostercappeln 7.600 100,61 13,60 Hunteburg 114,21 938,75 Bersenbrück, Fürstenau, Nortrup, Quakenbrück 270,54 1.209,29 17.682 Neuenkirchen, Voltlage Barlager Esch Rulle 6.000 61.17 61,17 Fa. Dettmer 40,39 Rendac Icker 75.000 291,49 251,10 41,66 Dissen Schledehausen 53,70 3.500 12,04 20,57 20,57 Quakenbrück Voltlage 861 Walter Rau, Hilter 188,74 188,74 20.000 Wellingholzhausen 6.600 46,70 21,30 Entnahme Zwischenlager 68,00 Wittlage 14.800 303,54 303,54

2.916,91

8.860,74

8.063,07

2.119,24

731.628

Osnabrück - Seite 2 von 2

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS gesamt t TM KS t TM KS t TM KS Art 12 13 20 9 10 11 14 15 16 17 18 19 Melle-Neuenkirchen 85,10 73,90 159,00 Zwischenlager Natbergen 16,89 100,00 16,89 Natrup-Hagen (Ziegeleiweg) 147,50 147,50 Neuenkirchen-Merzen Nortrup 114,21 Ostercappeln 114,21 526,36 1.209,29 Quakenbrück 469,40 Kompostierung Abbau Faulturm 213,53 Rulle Rendac Icker 251,10 251,10 Schledehausen 12,04 100,00 12,04 Voltlage Walter Rau, Hilter 188,74 188,74 Wellingholzhausen 31,60 36,40 68,00 Zwischenlager Wittlage 303,54 303,54 Osnabrück - Seite 2 von 2 114,40 3,07 1.854,69 5.262,51 158,04 188,74 1.282,36 8.609,64 251,10

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Aufnahme Menge Anfall Abgabe insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk 2 5 1 3 6 8 Bakum 11.253 115,70 115,70 Oldenburg Damme 20.945 284.99 220,65 Oldenburg 64,34 Dinklage 18.272 266,81 266,81 Oldenburg, Lohne-Rießel Danish Crown Food 3.800 70,54 70,54 Diepholz, Dissen Ovobest Eiprodukte 30.512 126.03 126,03 25,25 25,25 Valensina Vechta 8.000 Plukon Visbek GmbH (Stolle) 99,28 99,28 14.000 Goldenstedt 6.157 113,45 22,68 Bremen-Seehausen 90,77 Holdorf 20.493 273,77 273,77 Oldenburg Oldenburg, HB-Seehausen Lohne-Rießel 36.873 572,91 473,50 174,67 Nordlohne, Dinklage 274,08 252,99 Neuenkirchen-Vörden 252,99 12.500 Nordlohne 41.088 671,14 671,14 Oldenburg, Lohne-Rießel Steinfeld-Düpe 602,54 99,82 Entnahme Zwischenlager 555,94 66.300 146,42 Bremen-Seehausen 59.716 717,54 717,54 Vechta Visbek 16.217 172,35 33.79 Bremen-Seehausen 138,56

274,49

2.344,78

366.126

Vechta

4.365,29

2.295,00

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung innerh. Nds. außerh. Nds. % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 13 20 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 Bakum Damme 64,34 100,00 64,34 Dinklage Danish Crown Food 100.00 Ovobest Eiprodukte 126,03 126.03 25,25 100,00 25,25 Valensina Vechta Plukon Visbek GmbH (Stolle 99,28 100,00 99,28 Goldenstedt 90,77 100,00 90,77 Holdorf Lohne-Rießel 274,08 274,08 252,99 Neuenkirchen-Vörden 252,99 100,00 Nordlohne Steinfeld-Düpe 51,71 Zwischenlager 555,94 4,20 264,24 287,50 Vechta 58,25 8,12 659,29 717,54 Visbek 110,08 79,45 28,48 138,56

952,01

4,20

2.344,78

58,25

1.056,24

Vechta

47,53

274,08

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Aufnahme Menge Anfall Abgabe insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk t TM KS 1 2 5 8 3 4 6 9.117 126,00 126,00 Oldenburg Berne Brake 17.383 402,20 146,00 Riepe 2,00 Colmar 258,20 Burhave 2.983 76,00 76,00 Tossens Colmar 250 2,00 2,00 Brake Eckwarden 317 3,10 3,10 Tossens Elsfleth 10.517 222,30 222,30 Oldenburg Rodenkirchen-Hartwarden 179,60 Oldenburg 179,60 7.183 31,50 Jaderberg 5.067 31,50 Varel Nordenham 28.300 274,00 274,00 DMK, Dt. Milchk., Strückhsn. 20.000 137,45 74,47 HB-Seehausen 62,98 79,10 Burhave, Eckwarden Tossens 2.400 40,60 119,70 714,88 Wesermarsch 103.517 1.494,75 860,97 81,10

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Landbau sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung brennung verbrennung innerh. Nds. außerh. Nds. % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 10 12 13 19 20 9 11 14 15 16 17 18 Berne Brake 258,20 258,20 Burhave Colmar Eckwarden Elsfleth Rodenkirchen-Hartwarden Jaderberg 274,00 Nordenham 274,00 DMK, Dt. Milchk., Strückhsn 62,98 100,00 62,98 Tossens 119,70 119,70 62,98 651,90 714,88 Wesermarsch 8,81

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Menge Anfall Abgabe Aufnahme insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk 1 2 5 8 3 6 Ardorf 487 9,40 9,40 Wittmund Esens 8.319 259,92 108,08 Varel, Oldenburg 151,84 Friedeburg 69,71 5.800 69,71 Wittmund Harlesiel/Carolinensiel 4.989 51,30 51,30 41.98 41,98 Horsten 3.150 16.500 133,36 207,34 73,98 Entnahme Vererdungsbeet Langeoog Neuharlingersiel 1.662 7,59 Oldenburg 83,01 90,60 35,60 Riepe Spiekeroog 1.530 35,60 2.483 14,44 14,44 Upschört Westerholt 18,37 Aurich-Haxtum 5.312 489,57 471,20 Wittmund 19.262 356,30 60,70 Ardorf, Harlesiel 417,00 69.494 1.552,18 230,34 134,68 1.456,52 Wittmund

#### Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2020 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Landbau anderw. Verbleib sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 12 19 10 13 20 9 11 14 15 16 17 18 Ardorf Esens 151,84 100,00 151,84 Friedeburg 54,14 Zwischenlager 77,66 15,57 69,71 Harlesiel/Carolinensiel Horsten 61.96 41.98 26,01 Zwischenlager 15.97 59,95 207,34 147,39 Langeoog Neuharlingersiel 83,01 100,00 83,01 Spiekeroog Upschört Zwischenlager 11,11 76.94 3,33 14,44 Westerholt 471,20 471,20 417,00 417,00 Wittmund 22,39 34,87 618,59 1.456,52 Wittmund 326,11 476,95



# Zusammenfassung

## **Allgemein**

Dieser Bericht basiert auf Angaben, die von den jeweiligen Klärwerksbetreibern per Erhebungsbogen gemacht wurden.

Die in diesem Bericht in der Spalte 9 (landbauliche Verwertung innerhalb Niedersachsens) angegebenen Klärschlammmengen können von den im Klärschlammbericht "Landwirtschaftliche Klärschammverwertung in Niedersachsen 2020" aufgeführten Mengen abweichen, da dort auch der aus den Zwischenlagern ausgebrachte Klärschlamm des Vorjahres erfasst wird.

### Klärschlammanfall

Im Jahr 2020 fielen ca. 193.966 t TM Klärschlamm einschl. aller Zuschlagstoffe in kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen an.

### Verbleib des Klärschlammes

Der in Niedersachsen angefallene Klärschlamm wurde zu 32 % innerhalb und und außerhalb von Niedersachsen landwirtschaftlich verwertet. Der im Regierungsbezirk Hannover angefallene Klärschlamm ist zu 44 % innerhalb und außerhalb Niedersachsens landwirtschaftlich verwertet worden und liegt damit an der Spitze Niedersachsens.

Von der Klärschlamm-Gesamtmenge (193.966 t TM) sind insgesamt 27 % anderweitig verwertet worden.

41 % der Klärschlamm-Gesamtmenge sind in die Verbrennung gegangen. (siehe "Erläuterungen zu den Übersichten").

### Behandlung des Klärschlammes

Nach den Angaben der Klärwerksbetreiber wurden 99,5 % der Klärschlämme biologisch, 0,3 % chemisch und 0,2 % thermisch behandelt.

Landwirtschaftskammer Niedersachsen Düngebehörde

Mars-la-Tour-Straße 1-13 26121 Oldenburg

Telefon: 0441 801-429
Telefax: 0441 801-440

E-Mail: karin.lambers@lwk-niedersachsen.de

Internet: www.lwk-niedersachsen.de

