KLÄRSCHLAMMBERICHT NIEDERSACHSEN 2021

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



IMPRESSUM:

Herausgeber: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Redaktion: Düngebehörde

Karin Lambers, Heike König

Druck: ColorDruck Solutions GmbH, Leimen

© Mai 2022 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 2021
Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2021
Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021
7usammenfassung

Inhalt

Einleitung

Der vorliegende Klärschlammbericht Niedersachsen für das Jahr 2021 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.	9.119,84	t TM	Kompostierung
ca.	10.400,04	t TM	Vererdung
ca.	1.300,00	t TM	Verregnung
ca.	0,00	t TM	Landschaftsbau (z. B. Rekultivierung, Dämme etc.)
ca.	65.626,92	t TM	Mitverbrennung
ca.	6.833,59	t TM	Monoverbrennung
ca.	1.691,25	t TM	unbekannte Verbrennung
ca.	20.465,65	t TM	Zwischenlager
ca.	12.287,95	t TM	sonstige Entsorgung (z. B. Trocknungsanlagen, Abbau Faulturm)
ca.	0,00	t TM	Klärteich
ca.	1.293,02	t TM	Gemischherstellung
ca.	129.018,26	t TM	_

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

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

Jahr: 2021 Bundesland: **Niedersachsen**

1. Angefallene Klärschlammmengen

(Gesamtmengen aus kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen)

186.565 t TM

2. Verwertung in der Landwirtschaft

Von den angefallenen Gesamtmengen wurden in der Landwirtschaft verwertet:

	57.547 t TM	bzw. 31 % von der Gesamtmenge gemäß Pkt. 1
davon		
	14.513 t TM	außerhalb Niedersachsens
	43.033 t TM	innerhalb Niedersachsens
sowie		
	5.483 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	3,30
Blei	mg/kg TM	18,85
Cadmium	mg/kg TM	0,64
Chrom	mg/kg TM	23,79
Chrom ^{VI}	mg/kg TM	0,08
Nickel	mg/kg TM	21,26
Quecksilber	mg/kg TM	0,30
Thallium	mg/kg TM	0,07
Kupfer	mg/kg TM	226,54
Zink	mg/kg TM	602,70

PFAS	mg/kg TM	0,006
Summe Dioxine u. dl-PCB (WHO-TEQ 2005)	ng/kg TM	4,83
PCB 28	mg/kg TM	0,001
PCB 52	mg/kg TM	0,001
PCB 101	mg/kg TM	0,001
PCB 138	mg/kg TM	0,002
PCB 153	mg/kg TM	0,003
PCB 180	mg/kg TM	0,002

Benzo(a)pyren	mg/kg TM	0,101
AOX	mg/kg TM	156,06

4. Weitere Parameter

Angabe der **Mittelwerte**

Trockensubstanz	%	13,3
org. Substanz	%	64,8
pH-Wert		8,0
Stickstoff (Gesamt)	kg/t TM	61,26
Stickstoff (Ammonium)	kg/t TM	10,50
P_2O_5	kg/t TM	64,99
K₂O	kg/t TM	6,80
MgO	kg/t TM	7,71
basisch wirks. Stoffe (CaO)	kg/t TM	88,32

5. Schwermetallgehalte im Boden

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

Blei	20,60
Cadmium	0,21
Chrom	22,00
Kupfer	11,15
Nickel	14,62
Quecksilber	0,06
Zink	44,30
Polychlorierte Biphenyle (PCB ₆)	0,000
Benzo(a)pyren	0,002

6. Aufgetretene Schwierigkeiten/Anmerkungen

7. Klärschlammbehandlung

Angaben in % vom Gesamtaufkommen gemäß Punkt 1

biologisch	99,9
chemisch	0,0
thermisch	0,1

Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in Niedersachsen 2021

EG-Klärschlammbericht

Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in Niedersachsen 2021

	EW-IST		Klärschla	ammanfall				Ver	bleib des	Klärschlan	nmes			Klärschlamm-Behandlung		
		Anfall im	Abgabe	Aufnahme	Menge		Landwirtschaft		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 9	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	2.561.217	28.851	873	4.999	32.977	9.179	428	29	92	9.578	13.561	68	72	32.977		
RegBez. Hannover	4.323.047	48.561	10.394	13.141	51.307	18.124	3.726	43	6.662	11.887	10.276	632		51.307		
RegBez. Lüneburg	3.512.128	35.921	2.579	7.036	40.378	8.345	3.183	29	386	13.474	12.030	2.958		40.378		
RegBez. Weser-Ems	5.261.684	59.353	10.491	13.041	61.903	7.385	7.176	24	4.828	7.958	29.760	3.176	1.620	61.642		261
Niedersachsen	15.658.076	172.685	24.337	38.218	186.565	43.033	14.513	31	11.969	42.898	65.627	6.834	1.691	186.304		261

Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2021

EG-Klärschlammbericht

Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2021

Landkreis	EW-IST		Klärschla				Klärschlamm-Behandlung									
		Anfall im	Abgabe	Aufnahme	Menge		andwirtschaft		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	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	4.047,00		174,00	4.221,00	615,00		14,57		2.234,00	1.372,00			4.221,00		
Salzgitter, Stadt	177.299	1.600,42	3,20	3,20	1.600,42	118,09		7,38		1.117,15	365,18			1.600,42		
Wolfsburg, Stadt	170.000	1.289,00		2.240,00	3.529,00					170,00	3.359,00			3.529,00		
Gifhorn	248.800	2.444,43	112,00	83,92	2.416,35	737,58		30,52		572,99	1.050,66	55,12		2.416,35		
Göttingen	521.095	5.710,98	12,70	206,59	5.904,87	2.148,12		36,38		433,88	3.310,34	12,53		5.904,87		
Goslar	270.366	3.679,20	20,13	315,33	3.974,40	1.741,63	217,34	49,29		691,02	1.324,41			3.974,40		
Helmstedt	160.653	1.425,67	491,41	1.087,92	2.022,18	494,21	83,92	28,59		1.352,47	91,58			2.022,18		
Northeim	287.300	3.653,28		477,49	4.130,77	2.847,68	126,60	72,00		984,44	172,05			4.130,77		
Peine	195.800	2.988,76	133,98	368,49	3.223,28	189,65		5,88	92,04	1.755,69	1.185,90			3.223,28		
Wolfenbüttel	179.904	2.012,02	99,60	42,13	1.954,55	286,93		14,68		266,45	1.329,62		71,55	1.954,55		
Reg.Bez. Braunschweig	2.561.217	28.850,76	873,02	4.999,07	32.976,82	9.178,89	427,86	29,13	92,04	9.578,09	13.560,74	67,65	71,55	32.976,82		

EG-Klärschlammbericht

Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2021

Landkreis	EW-IST	Klärschlammanfall					Verbleib des Klärschlammes									ndlung
		Anfall im	Abgabe	Aufnahme	Menge	Li	andwirtschaft		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	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
Diepholz	224.500	2.311,32	182,95	303,59	2.431,96	1.000,86	54,03	43,38	608,65	197,42	571,00			2.431,96		
HameIn-Pyrmont	384.580	5.321,96	157,46	2.328,37	7.492,87	4.094,38	201,46	57,33		2.164,48	1.032,55			7.492,87		
Hannover, Region	2.086.099	24.121,00	9.604,76	8.592,31	23.108,55	5.013,92	3.323,42	36,08	6.053,43	4.996,26	3.721,52			23.108,55		
Hildesheim	514.675	5.582,31		979,06	6.561,37	2.723,14	16,37	41,75		1.956,39	1.743,90	121,57		6.561,37		
Holzminden	240.050	2.797,16	319,06	433,27	2.911,37	322,37	130,87	15,57		602,89	1.809,00	46,24		2.911,37		
Nienburg	356.450	2.984,89		15,00	2.999,89	1.435,80		47,86		138,38	1.397,83	27,88		2.999,89		
Schaumburg	516.693	5.441,95	130,24	489,70	5.801,41	3.533,97		60,92		1.831,15		436,29		5.801,41		
RegBez. Hannover	4.323.047	48.560,59	10.394,47	13.141,30	51.307,42	18.124,44	3.726,15	42,59	6.662,08	11.886,97	10.275,80	631,98		51.307,42		

EG-Klärschlammbericht Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2021

Landkreis	EW-IST		Klärschla	mmanfall				Ve	rbleib des K	lärschlamm	es			Klärschlamm-Behandlung			
		Anfall im	Abgabe	Aufnahme	Menge	L	andwirtschaft		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	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	282.200	2.671,30	6,80	833,21	3.497,71	1.226,04	312,45	43,99		1.016,10	943,12			3.497,71			
Cuxhaven	519.550	4.302,40	1.040,09	1.304,95	4.567,26	769,75	547,05	28,83		2.815,30	435,16			4.567,26			
Harburg	295.800	3.495,40		99,00	3.594,40		375,00	10,43		606,30	460,80	2.152,30		3.594,40			
Lüchow-Dannenberg	204.200	1.360,57			1.360,57	489,70		35,99		171,00	699,87			1.360,57			
Lüneburg	391.600	3.083,23		1.022,36	4.105,59	1.736,49	238,58	48,11		1.650,56	479,96			4.105,59			
Osterholz	98.000	996,20	90,00	302,76	1.208,96	372,31		30,80		110,62	726,03			1.208,96			
Rotenburg	370.650	4.179,85	790,00	539,85	3.929,70	283,47	157,00	11,21	229,49	2.178,56	1.081,18			3.929,70			
Heidekreis	543.250	8.785,04	94,66	2.222,57	10.912,95	2.268,22	1.463,49	34,20		4.101,17	2.868,57	211,50		10.912,95			
Stade	314.900	2.306,72	400,46	335,78	2.242,04	131,23		5,85		196,49	1.320,36	593,96		2.242,04			
Uelzen	184.923	1.815,34	156,78	333,22	1.991,78	384,14		19,29		417,30	1.190,34			1.991,78			
Verden	307.055	2.924,78		42,00	2.966,78	683,93	89,80	26,08	157,00	210,96	1.825,09			2.966,78			
RegBez. Lüneburg	3.512.128	35.920,83	2.578,79	7.035,70	40.377,74	8.345,28	3.183,37	28,55	386,49	13.474,36	12.030,48	2.957,76		40.377,74			

EG-Klärschlammbericht

Klärschlammanfall, Verbleib und Behandlung des Klärschlammes in den einzelnen Landkreisen 2021

Landkreis	EW-IST		Klärschla	mmanfall				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	L innerh. Nds. t TM KS	andwirtschaft 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	170.000	2.104,94			2.104,94						2.104,94			2.104,94			
Emden, Stadt	77.000	1.189,00		688,00	1.877,00	688,00		36,65		1.189,00				1.877,00			
Oldenburg, Stadt	210.000	2.027,03		3.990,29	6.017,32	397,09	529,01	15,39	810,88	669,19	3.611,15			6.017,32			
Osnabrück, Stadt	290.000	5.406,32	664,10	674,34	5.416,56	31,52	5.220,18	96,96			164,86			5.416,56			
Wilhelmshaven, Stadt	160.000	1.966,00		203,00	2.169,00					259,00	1.910,00			2.169,00			
Ammerland	274.100	3.138,65		1.132,83	4.271,48	1.517,29		35,52		747,13	2.007,06			4.271,48			
Aurich	369.479	4.093,57	254,78	863,68	4.702,47	877,62	429,47	27,80	84,00	642,09	2.370,74	70,00	228,55	4.702,47			
Cloppenburg	601.000	7.162,10	2.477,99	180,88	4.864,99	230,82		4,74	551,28		4.063,19		19,70	4.864,99			
Emsland	703.600	6.538,94	280,26	313,96	6.572,64	242,67	806,82	15,97	1.555,83	692,18	2.331,19	265,55	678,40	6.572,64			
Friesland	189.068	1.385,52	95,30	173,34	1.463,56	89,39		6,11	374,00	88,94	911,23			1.463,56			
Grafschaft Bentheim	379.939	4.022,73	187,00	637,69	4.473,42					1.207,78	801,06	1.823,85	640,73	4.473,42			
Leer	292.267	3.870,85	172,63	898,65	4.596,87	1.666,65		36,26	199,95	658,15	1.786,37	233,43	52,32	4.596,87			
Oldenburg	110.917	1.651,00	1.016,94		634,06	180,10		28,40			453,96			634,06			
Osnabrück	823.594	8.330,27	2.317,61	2.744,51	8.757,17	238,32	190,57	4,90	296,58	1.743,96	5.794,81	492,93		8.606,95		150,22	
Vechta	413.800	4.160,56	2.172,62	292,93	2.280,87	938,39		41,14	525,59	3,60	813,29			2.280,87			
Wesermarsch	109.749	1.257,57	580,08	67,05	744,54	12,42		1,67		41,88	399,80	290,44		744,54			
Wittmund	87.171	1.047,81	271,79	180,29	956,31	274,60		28,71	430,04	15,42	236,25			845,26		111,05	
RegBez. Weser-Ems	5.261.684	59.352,86	10.491,10	13.041,44	61.903,20	7.384,88	7.176,05	23,52	4.828,15	7.958,32	29.759,90	3.176,20	1.619,70	61.641,93		261,27	

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021														
Klärwerksname	Klärwerksname EW-IST Klärschlammanfall														
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	t TM KS	Menge insges. t TM KS											
1	2	3	4	an Klärwerk 5	t TM KS	von Klärwerk 7	8								
Steinhof	350.000	4.047,00			-	Entnahme Zwischenlager	4.221,00								
Braunschweig, Stadt	350.000	4.047,00			174,00		4.221,00								

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021														
Klärwerksname	Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung														
	Landw	Landwirtschaft sonstige anderw. Verbleib Mitver- Mono- Unbe- biolo- che-													
	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	615,00		14,57		Verregnung	1.300,00	1.372,00			4.221,00					
					Zwischenlager	934,00									
Braunschweig, Stadt	615,00		14,57			2.234,00	1.372,00			4.221,00					

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021														
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								
Salzgitter-Bad	26.500	361,98			3,20	Groß Mahner, Hohenrode	365,18								
Salzgitter-Nord	150.000	1.235,24					1.235,24								
Salzgitter-Groß Mahner	580	2,00	2,00	Salzgitter-Bad											
Salzgitter-Hohenrode	219	1,20	1,20	Salzgitter-Bad											
Salzgitter, Stadt	177.299	1.600,42	3,20		3,20		1.600,42								

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021														
Klärwerksname	Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung														
	Landw	<i>i</i> rtschaft	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							365,18			365,18					
Salzgitter-Nord	118,09		9,56		Kompostierung	1.117,15				1.235,24					
Salzgitter-Groß Mahner															
Salzgitter-Hohenrode															
Salzgitter, Stadt	118,09		7,38			1.117,15	365,18			1.600,42					

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021														
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								
Wolfsburg	170.000	1.289,00			2.240,00	Königsluter, Weyhausen, Entn. Zwlg.	3.529,00								
Wolfsburg, Stadt	170.000	1.289,00			2.240,00		3.529,00								

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021														
Klärwerksname	Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung														
	Landw	rirtschaft		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			
Wolfsburg					Zwischenlager	170,00	3.359,00			3.529,00					
Wolfsburg, Stadt						170,00	3.359,00			3.529,00					

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 4 6 3.500 40,07 83,92 Entnahme aus Polder 123,99 Brome Dedelsdorf 1.000 13,75 13,75 449,00 Gifhorn 95.000 449,00 514,88 Hankensbüttel 55.000 514.88 Isenbüttel 16.000 192,53 192,53 4.500 78,00 78,00 Leiferde Müden/Aller (Flettmar) 382,75 16.000 382,75 Steinhorst 25,47 25,47 3.000 Sassenburg (Westerbeck) 14.000 156,97 156,97 Wesendorf 12.000 240,47 240,47 Weyhausen 112,00 Wolfsburg 5.800 112,00 Wittingen 23.000 238,54 238,54 2.416,35 Gifhorn 248.800 2.444,43 112,00 83,92

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landwirtschaft 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 Art 12 10 13 20 9 11 14 15 16 17 18 19 Vererdung 40,07 123,99 Brome Zwischenlager 83,92 Dedelsdorf 13,75 100,00 13,75 Kompostierung Gifhorn 449,00 449,00 Hankensbüttel 514.88 514.88 71,37 192,53 Isenbüttel 137,41 55,12 78,00 Leiferde 100,00 78,00 Müden/Aller (Flettmar) 70,94 18,53 311,81 382,75 54,42 Steinhorst 13,86 11,61 25,47 Sassenburg (Westerbeck) 156,97 100,00 156,97 32,04 163,42 240,47 Wesendorf 77,05 Weyhausen Wittingen 189,60 79,48 238,54 48,94 Gifhorn 737,58 30,52 572,99 | 1.050,66 55,12 2.416,35

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021

Klärwerksname	EW-IST			Klär	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
Adelebsen	12.000	117,08					117,08
Bad Sachsa	13.500	107,05					107,05
Bovenden	14.000	174,07			75,00	Entnahme Zwischenlager	249,07
Bursfelde	110	0,60	0,60	Hann. Münden			
Dransfeld	8.000	92,46					92,46
Duderstadt	36.000	442,73					442,73
Förste	19.750	240,00					240,00
Gieboldehausen	13.000	35,93					35,93
Glashütte	100	0,60	0,60	Hann. Münden			
Göttingen	205.000	2.554,34			14,04	Entnahme Zwischenlager	2.568,38
Hedemünden	535	11,50	11,50	Hann. Münden			
Hann. Münden	45.000	313,17			12,70	Hedemünden, Glashütte, Bursfelde	325,87
Herzberg	25.000	259,00					259,00
Osterode am Harz	25.000	265,00					265,00
Rhumspringe	8.000	70,91					70,91
Rollshausen	12.500	190,56					190,56
Scharzfeld	42.000	81,47			104,85	Entnahme Zwischenlager	186,32
Speele	4.100	40,15					40,15
Uschlag	9.500	133,08					133,08
Walkenried	16.000	117,43					117,43
Wulften	12.000	463,85					463,85
Göttingen	521.095	5.710,98	12,70		206,59		5.904,87

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021

Klärwerksname				Verble	ib des Klärsch	lammes				Klärschlamm-Behandlung			
	Landw	/irtschaft		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	
Adelebsen					Vererdung	117,08				117,08			
Bad Sachsa	107,05		100,00							107,05			
Bovenden	189,57		76,11		Zwischenlager	59,50				249,07			
Bursfelde													
Dransfeld	92,46		100,00							92,46			
Duderstadt	442,73		100,00							442,73			
Förste					Vererdung	240,00				240,00			
Gieboldehausen	35,93		100,00							35,93			
Glashütte													
Göttingen							2.568,38			2.568,38			
Hedemünden													
Hann. Münden							325,87			325,87			
Herzberg	241,70		93,32		Zwischenlager	17,30				259,00			
Osterode am Harz							265,00			265,00			
Rhumspringe	70,91		100,00							70,91			
Rollshausen	190,56		100,00							190,56			
Scharzfeld	22,70		12,18				151,09	12,53		186,32			
Speele	40,15		100,00							40,15			
Uschlag	133,08		100,00							133,08			
Walkenried	117,43		100,00							117,43			
Wulften	463,85		100,00							463,85			
Göttingen	2.148,12		36,38			433,88	3.310,34	12,53		5.904,87			

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 Goslar 98.000 548,10 54,33 Liebenburg-West, Stapelburg (S-A) 602,43 Hohegeiß 4.300 16,80 Rübeland (Sachsen-Anhalt) 701,64 Innerstetal 70.000 701,64 Liebenburg Ost (Klein Mahner) 165,00 165,00 6.218 Liebenburg West (Othfresen) 3,33 Goslar 1.898 3.33 20,34 3.700 20,34 Lutter Bad Harzburg-Radauanger 1.587,40 1.587,40 40.000 477,00 261,00 Entnahme Zwischenlager 738,00 Seesen 36.000 159,59 Vienenburg 10.250 159,59 270.366 20,13 315,33 3.974,40 Goslar 3.679,20

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Landwirtschaft anderw. Verbleib sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung innerh. Nds. außerh. Nds. brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 12 20 10 13 14 19 9 11 15 16 17 18 Goslar 602,43 602,43 Hohegeiß Innerstetal 701,64 701,64 Liebenburg Ost (Klein Mahner) Kompostierung 165,00 165,00 Liebenburg West (Othfresen) 20,34 20,34 Lutter Bad Harzburg-Radauanger 1.304,63 Zwischenlager 65,43 1.587,40 217,34 95,88 437,00 Zwischenlager 738,00 Seesen 59,21 301,00 Vienenburg Vererdung 159,59 159,59 1.741,63 691,02 1.324,41 3.974,40 217,34 49,29 Goslar

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 3 6 8 Bahrdorf 9.820 133,17 434,88 Danndorf, Entn. Zwischenlg./Polder 568,05 2,54 Entnahme Zwischenlager Büddenstedt 4.400 12,96 15,50 Helmstedt Bahrdorf Danndorf 5.500 75,20 75,20 124,54 Grasleben 8.000 124.54 Mariental 55.000 270,35 329,02 Helmstedt 58,67 Büddenstedt, Söllingen Königslutter 233,00 Wolfsburg Entnahme Zwischenlager 41,00 22.500 216,00 58,00 Cremlingen, Weddel 246,34 Lehre 16.000 150,74 95,60 Grasleben, Entn. Zwischenlg./Polder Mariental 2.803 0.23 417.08 417,31 Schöningen 250,44 21,15 Entnahme Zwischenlager 20.000 271,59 Söllingen 6.700 43,17 43,17 Helmstedt 148,87 148,87 Süpplingenburg 9.930 Helmstedt 160.653 1.425,67 491,41 1.087,92 2.022,18

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname anderw. Verbleib Landwirtschaft 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 Bahrdorf 173,20 30,49 Vererdung 208,37 568,05 Zwischenlager 186,48 Büddenstedt Danndorf Grasleben Kompostierung 329,02 Helmstedt 329,02 Königslutter Zwischenlager 41,00 41,00 Zwischenlager Lehre 31,05 83,92 46,67 60,94 70,43 246,34 124,77 Mariental 33.81 Vererdung 141.09 417,31 Zwischenlager 151,45 Schöningen 250,44 21,15 Vererdung 271,59 Söllingen 100,00 148,87 148,87 Süpplingenburg Helmstedt 1.352,47 494,21 83,92 28,59 91,58 2.022,18

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 11.500 507,26 507,26 Bodenfelde 5.500 24,89 24,89 141,27 Dassel 15.500 141,27 596,70 Einbeck 72.000 533,95 62,75 Andershausen, Beeketal, Stroit, Naensen Fredelsloh 2.000 17,30 17,30 128,00 Kalefeld 10.000 128,00 Entnahme Zwischenlager 666,94 Katlenburg 19.000 252,20 414,74 111,67 Kreiensen 10.000 111,67 Markoldendorf 9.800 91,64 91,64 Moringen 6.500 104,63 104,63 Nörten-Hardenberg 675,41 25.000 675,41 75.000 790,42 790,42 Northeim Parensen 5.500 97,99 97,99 Uslar 20.000 176,65 176,65 287.300 3.653,28 4.130,77

477,49

Northeim

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landwirtschaft sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 12 10 13 20 9 11 14 15 16 17 18 19 Bad Gandersheim 494,95 97,57 Zwischenlager 12,31 507,26 Bodenfelde 24,89 100,00 24,89 Dassel 141,27 100,00 141,27 596,70 Einbeck Kompostierung 596,70 Fredelsloh 17,30 100,00 17,30 Kalefeld 91,00 37,00 Vererdung 128,00 Katlenburg 288,14 126,60 62,19 Vererdung 252,20 666,94 72,76 Kreiensen 81,25 30,42 111,67 Markoldendorf 91,64 100,00 91,64 104,63 Moringen 104,63 100,00 Nörten-Hardenberg 675,41 675,41 758,19 95,92 Northeim 32,23 790,42 Zwischenlager Parensen 97,99 100,00 97,99 Uslar 176,65 100,00 176,65

984,44

172,05

4.130,77

2.847,68

Northeim

72,00

126,60

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 2 5 8 1 3 6 Abbensen 3.500 33,01 33,01 Edemissen Alvesse 1.000 5,62 5,62 Peine Baddeckenstedt 9.800 174,00 174,00 321,10 Plockhort, Abbensen, Wipshausen Edemissen 8.800 191,89 512,99 Entnahme Zwischenlager 0,09 Soßmar Gadenstedt 12.500 64,60 64,69 47,30 Oberg/Münstedt 163,80 Gr. Lafferde 3.500 116,50 267,95 Lengede 19.900 267,95 Mehrum 7.000 36,20 36,20 Münstedt 4.000 47,30 47,30 Gr. Lafferde Peine 1.078,00 90.000 1.078,00 Plockhorst 1.900 50,16 23,77 Edemissen 26,39 Gadenstedt, Zuckerfabrik Clauen 593,06 Soßmar 12.000 595,10 2,04 20.000 Wahle 279,90 279,90 Wipshausen 1.900 48,53 22,24 Edemissen 26,30

368,49

3.223,28

195.800

Peine

2.988,76

133,98

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Landwirtschaft 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 Abbensen Alvesse Baddeckenstedt Vererdung 174,00 174,00 Kompostierung Edemissen 137,07 512,99 Zwischenlager 375.92 Kompostierung Gadenstedt 64,69 64,69 Vererdung 163,80 Gr. Lafferde 163,80 Kompostierung Lengede 189,65 70,78 78,30 267,95 Mehrum Kompostierung 36,20 36,20 Münstedt 1.078,00 Peine 1.078,00 Plockhorst Kompostierung 26,39 26,39 Soßmar Vererdung 178,00 593,06 92,04 Kompostierung 323,02

172,00

26,30

1.755,69

107,90

1.185,90

279,90

26,30

3.223,28

Vererdung

5,88

92,04

Kompostierung

Wahle

Peine

Wipshausen

189,65

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 7.000 54,06 47,20 Lehre 6,86 Gr.Biewende 42,43 42,43 4.500 105,47 Kissenbrück 7.500 105,47 Schladen 147,00 151,00 8.904 Nordzucker Schöppenstedt 153,02 153,02 18.000 Sickte 708,80 21.000 708,80 Weddel 10.500 133,02 48,40 Lehre 84,62 Wittmar 43,40 42,13 Entnahme Zwischenlager 85,53 4.500 620,82 620,82 Wolfenbüttel 98.000 179.904 99,60 42,13 1.954,55 Wolfenbüttel 2.012,02

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Landwirtschaft anderw. Verbleib sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochether-Entsorgung innerh. Nds. außerh. Nds. brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 12 13 19 20 10 14 9 11 15 16 17 18 Cremlingen 6,86 100,00 6,86 42,43 Gr.Biewende 42,43 100,00 Kompostierung Kissenbrück 105,47 105,47 Vererdung 147,00 Schladen 147,00 Schöppenstedt 153,02 100.00 153.02 Sickte 708,80 708,80 Weddel 84,62 100,00 84,62 Wittmar Zwischenlager 13,98 71,55 85,53 Wolfenbüttel 620,82 620,82 14,68 266,45 1.329,62 1.954,55 Wolfenbüttel 286,93 71,55

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 18.500 189,60 189,60 202,70 Bassum 21.500 210,75 8,05 Oldenburg 381,00 Diepholz 35.000 381,00 31,15 Ehrenburg Sulingen 0,88 Entnahme Zwischenlager 3,52 3.000 28,51 Kirchdorf 43,74 Sulingen 4,16 Entnahme Zwischenlager 20.97 5.000 60.55 17.500 183,71 183,71 Lembruch Rehden Entnahme Zwischenlager 191,21 10.000 171,17 20,04 Siedenburg 5.000 76,23 76,23 234,09 207,25 Ehrenburg, Kirchdorf, Entn. Zwischenlg. 441,34 Sulingen 21.000 Syke 338,98 49.500 71,26 Entnahme Zwischenlager 410,24 Twistringen 13.500 269,33 102,65 Oldenburg 166,68 Wagenfeld 25.000 164,76 164,76 224.500 2.311,32 182,95 303,59 2.431,96 Diepholz

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Landwirtschaft sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS gesamt t TM KS Art 10 13 20 9 11 12 14 15 16 17 18 19 Barnstorf 11,64 177,96 189,60 Bassum 202,70 100,00 202,70 Diepholz 381,00 381,00 Ehrenburg 3,52 Zwischenlager 3,52 Kirchdorf 52.79 Zwischenlager 9.90 11.07 20.97 92,13 79,56 183,71 Lembruch 54,03 0,62 Zwischenlager 36,93 118,59 72,62 Rehden 62,02 191,21 Siedenburg 76,23 100,00 76,23 Sulingen Zwischenlager 120,92 320,42 441,34 Syke 41,12 168,70 215,39 Zwischenlager 26,15 410,24 Twistringen 166,68 100,00 166,68 Wagenfeld 164,76 100,00 164,76 1.000,86 54,03 43,38 608,65 197,42 571,00 2.431,96 Diepholz

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 Bad Münder 21.500 215,58 92,94 Eimbeckhausen 308,52 Bad Pyrmont-Lügde 65.000 395,90 128,90 Elbrinxen/Rischenau, Kirchohsen 524,80 Coppenbrügge 60,83 6.000 60,83 Eimbeckhausen 10.000 92,94 92,94 Bad Münder 3.220.91 1.392,34 Posteholz, Entnahme Zwischenlager 4.613,25 Hameln 200.000 968,79 35.000 591,40 377,39 Entnahme Zwischenlager Hess.Oldendorf 23.000 341,78 55,70 Bad Pyrmont 105,70 391,78 Kirchohsen Posteholz 80 8,82 8,82 Hameln Entnahme Zwischenlager Quanthof (AWP) 24.000 393,80 231,10 624,90 2.328,37 Hameln-Pyrmont 384.580 5.321,96 157,46 7.492,87

			1	Liste alle	r Klärwerk	e in Niede	ersachs	en 2021				
Klärwerksname					Klärschlamm-Behandl							
	Landw	irtschaft		Unbe-	biolo-	che-	ther-					
	innerh. Nds.	erh. Nds. außerh. Nds. % von Entsorgung brennung verbrennung ka									misch	misch
	t TM KS	tTM KS tTM KS gesamt tTM KS Art tTM KS tTM KS tTM KS tTM									t TM KS	t TM KS
1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bad Münder							308,52			308,52		
Bad Pyrmont-Lügde							524,80			524,80		
Coppenbrügge							60,83			60,83		
Eimbeckhausen												
Hameln	2.920,63	201,46	67,68		Zwischenlager	1.491,16				4.613,25		
Hess.Oldendorf	589,17		60,82		Zwischenlager	379,62				968,79		
Kirchohsen	391,78		100,00							391,78		
Posteholz												
Quanthof (AWP)	192,80		30,85		Zwischenlager	293,70	138,40			624,90		
Hameln-Pyrmont	4.094,38	201,46	57,33			2.164,48	1.032,55			7.492,87		

Klärwerksname	EW-IST			Kläı	rschlammanfall		
		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
Ahlten	9.900	40,23					40,23
Avista Oil	30.000	110,09			138.72	Dollbergen, Entnahme Zwischenlager	248,81
Basse	15.000	239,00	50,00	Empede, Helstorf	83,00	Entnahme Zwischenlager	272,00
Bennigsen	12.000	97,09	97,09	Springe	00,00	Littiaiiiie Zwischenlagei	272,00
Bissendorf	35.000	475,17	37,03	Opringe	109,50	Entnahme Zwischenlager	584,67
Burgdorf	35.000	988,88				Entnahme Zwischenlager	1.349,40
Burgwedel	27.000	274,21				Fuhrberg, Entnahme Zwischenlager	362,03
Dollbergen	9.999	72,03	72,03	Avista Oil	07,02	Funiberg, Enthannie Zwischenlager	302,03
<u> </u>							
Eldagsen	15.000	117,32	117,32	Springe			244.00
Evestorf	17.500	314,89	00.00	D			314,89
Fuhrberg	2.500	20,32	20,32	Burgwedel			007.04
Goltern	67.000	907,61					907,61
Gümmerwald	750.000	6.500,00			6.960,55	Herrenhausen, Entn. Zwischenlager	13.460,55
Hämelerwald	5.000	179,11					179,11
Hänigsen	11.000	212,58					212,58
Helstorf	10.000	75,00			119,00	Basse, Entnahme Zwischenlager	194,00
HHerrenhausen	590.000	4.545,00	4.545,00	Gümmerwald			
Langenhagen	150.000	1.298,00					1.298,00
Lehrte	48.000	800,91					800,91
Luthe	75.000	847,70			100,00	Entnahme Zwischenlager	947,70
Empede (früher Neustadt)	41.000	351,00			244,00	Basse, Entnahme Zwischenlager	595,00
Pattensen	22.000	4.703,00	4.703,00	Hildesheim	,	,	,
Resse	5.000	33,77	,				33,77
Sehnde	46.000	395,59					395,59
Sievershausen	4.200	73,01					73,01
Springe	33.000	210,24			352,68	Bennigsen, Eldagsen, Entn. Zwlg.	562,92
Uetze	20.000	239,25			36,52	Entnahme Zwischenlager	275,77
	25.555				55,32	=	2. 5,. 7
Hannover	2.086.099	24.121,00	9.604,76		8.592,31		23.108,55

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landwirtschaft 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 Vererdung 40,23 40.23 Ahlten Avista Oil 92,99 29.72 49.32 Zwischenlager 126,10 248,81 Basse 263,00 96,69 Zwischenlager 9,00 272,00 Bennigsen Bissendorf 584.67 100.00 584.67 1.349,40 753,77 55,86 Zwischenlager 405,08 190,55 Burgdorf Burgwedel 307,03 84,81 Zwischenlager 55,00 362,03 Dollbergen Eldagsen Evestorf 95,19 30,23 219,70 314,89 Kompostierung Fuhrberg Goltern 58.57 269.12 36.10 Kompostierung 448.16 907.61 Gemischherst. 131.76 Gümmerwald 2.469,05 2.078,32 33,78 6.053,43 Zwischenlager 1.611,00 1.248,75 13.460,55 Hämelerwald 179,11 Vererdung 179,11 Hänigsen Vererdung 212.58 212.58 Helstorf 114,00 58,76 Zwischenlager 80,00 194,00 H.-Herrenhausen Langenhagen 1.298,00 1.298,00 Lehrte Vererdung 800.91 800,91 Luthe 947,70 947,7 Empede (früher Neustadt) 388,00 65,21 Zwischenlager 207,00 595,00 Pattensen 100.00 Resse 33,77 33,77 Sehnde 203,10 192,49 100,00 395,59 73,01 Sievershausen Vererdung 73,01 Springe 404.55 71.87 Zwischenlager 158.37 562.92 Uetze Vererdung 239,25 36,52 275,77

4.996,26

3.721,52

23.108,55

5.013,92

Hannover

3.323,42

36.08

6.053.43

Klärwerksname	EW-IST			Klär	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	279,00					279,00
Algermissen	12.000	130,52					130,52
Elze	36.000	96,94					96,94
Freden	7.500	24,63					24,63
Giesen	19.500	374,76					374,76
Gronau	4.000	341,09			200,00	Entnahme Zwischenlager	541,09
Groß Düngen (Salzdetfurth)	16.000	230,00					230,00
Harsum	16.000	274,32					274,32
Hildesheim	240.000	1.858,86			466,43	Entnahme Zwischenlager	2.325,29
Holle	9.500	62,10					62,10
Lamspringe	5.000	90,58					90,58
Nordstemmen	18.000	210,00			104,60	Entnahme Zwischenlager	314,60
Östrum	25.000	898,52					898,52
Sarstedt	34.000	276,00					276,00
Schellerten	17.500	127,50					127,50
Söhlde	15.000	93,17			58,03	Entnahme Zwischenlager	151,20
Werder	19.500	214,32			150,00	Entnahme Zwischenlager	364,32
Hildesheim	514.675	5.582,31			979,06		6.561,37

Klärwerksname				Verblei	ib des Klärschl	ammes				Klärschlamm-Behandlung			
	Landw	rirtschaft		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					Manana atian man	270.00	1			270.00			
					Kompostierung	279,00				279,00			
Algermissen					Kompostierung	130,52		00.04		130,52			
Elze								96,94		96,94			
Freden								24,63		24,63			
Giesen	374,76		100,00							374,76			
Gronau	341,09		63,04		Zwischenlager	200,00				541,09			
Groß Düngen (Salzdetfurth)					Kompostierung	230,00				230,00			
Harsum	274,32		100,00							274,32			
Hildesheim	450,06	16,37	20,06		Zwischenlager	177,06	1.681,80			2.325,29			
Holle							62,10			62,10			
Lamspringe	90,58		100,00							90,58			
Nordstemmen	104,60		33,25		Zwischenlager	210,00				314,60			
Östrum	873,41		97,21		Kompostierung	25,11				898,52			
Sarstedt					Kompostierung	276,00				276,00			
Schellerten					Vererdung	127,50				127,50			
Söhlde					Kompostierung	104,30				151,20			
					Zwischenlager	46,90							
Werder	214,32		58,83		Zwischenlager	150,00				364,32			
Hildesheim	2.723,14	16,37	41,75			1.956,39	1.743,90	121,57		6.561,37			

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Aufnahme Menge Anfall Abgabe im KW insges. t TM KS t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk 2 3 4 6 8 17.500 245,92 26,80 Brevörde, Eschershausen 219,12 9.500 93.00 93,00 Beverungen (NRW) 8.500 75,40 24,20 Bodenwerder 99,60 14.000 245,57 245,57 100 1.48 1.48 Stadtoldendorf 500 14,00 14,00 Holzminden 9,73 9,73 Eschershausen 2.200

245,59

162,00

433.27

1,48 Denkiehausen

Lenne, Eimen, Bodenwerder, Zwlg.

Neuhaus, Silberborn, Mühlenberg,

Forstbachtal, Dölme, Reileifzen

366,70

1.809,00

171,38

2.911,37

Landkreis

1

13.000

150.000

4.000

1.500

5.000

1.000

12.500

240.050

500

250

121,11

1.647,00

63,00

26,05

19,00

38,00

18,00

10,00

169,90

2.797,16

63.00

26,05

19,00

38,00

18,00

10,00

319,06

Holzminden

Eschershausen

Holzminden

Holzminden

Holzminden

Holzminden

Bodenwerder Boffzen

Denkiehausen

Eschershausen

Holzminden

Mühlenberg

Neuhaus

Silberborn

Reileifzen

Stadtoldendorf

Holzminden

Forstbachtal (Lütgenade)

Brevörde

Delligsen

Dölme

Eimen

Lenne

	1											
Klärwerksname				Verble	ib des Klärschl	ammes				Klärsch	ılamm-Beha	andlung
	Landw	rirtschaft		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
Bodenwerder	50,69		23,13		Vererdung	122,19		46,24		219,12		
Boffzen												
Brevörde					Vererdung	99,60				99,60		
Delligsen	195,34		79,55		Kompostierung	50,23				245,57		
Denkiehausen												
Dölme												
Eimen												
Eschershausen	76,34	130,87	56,51		Vererdung	159,49				366,70		
Forstbachtal (Lütgenade)												
Holzminden							1.809,00			1.809,00		
Lenne												
Mühlenberg												
Neuhaus												
Silberborn												
Reileifzen												
Stadtoldendorf					Vererdung	171,38				171,38		
Holzminden	322,37	130,87	15,57			602,89	1.809,00	46,24		2.911,37		

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 6.800 44,52 44,52 Drakenburg 18.000 250,13 250,13 Eystrup 172,27 16.000 172,27 128,88 Hoya 128,88 9.500 31,52 31,52 Leese 1.800 9.000 107,65 107,65 Leeseringen 30.000 194,37 194,37 Lemke 1.303,76 Nienburg 1.303,76 160.000 Rehburg Stadt 70.000 403,45 403,45 Steimbke 84,10 8.600 84,10 Steyerberg 9.000 63,58 15,00 Entnahme Zwischenlager 78,58 Stolzenau 130,31 130,31 9.350 Uchte 8.400 70,35 70,35 Nienburg 356.450 2.984,89 15,00 2.999,89

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname anderw. Verbleib Landwirtschaft 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 20 9 11 14 15 16 17 18 19 Diepenau-Lavelsloh 44,52 100,00 44,52 250,13 Drakenburg 100,00 250,13 Eystrup 172,27 100,00 172,27 128,88 Hoya 100,00 128,88 31,52 Leese 100.00 31,52 83,93 77,97 23,72 Leeseringen 107,65 166,49 85,66 27,88 Lemke 194,37 1.303,76 Nienburg 1.303,76 Rehburg Stadt 280,07 69.42 Kompostierung 123.38 403,45 Steimbke 84,10 100,00 84,10 63,58 80,91 78,58 Steyerberg Zwischenlager 15,00 Stolzenau 100,00 130,31 130,31 70,35 Uchte 70,35 Nienburg 1.435,80 47,86 138,38 1.397,83 27,88 2.999,89

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 2 5 8 1 3 4 6 8.000 177,90 177,90 Auetal Bückeburg 33.000 548,00 33,00 Entnahme Zwischenlager 581,00 6,31 Friedrichswald 250 6,31 Rinteln Rinteln Goldbeck 1.000 8,91 8,91 Haste 8.500 115.02 115.02 Bad Nenndorf 136,03 Lindhorst 15.000 136,03 Bad Nenndorf 493,63 21.000 378,61 115,02 Haste 825,20 229,28 Friedrichswald, Goldbeck, Zwischlg. Rinteln 80.000 595,92 560,28 560.28 Rodenberg 26.000 Sachsenhagen (Reiherwald) 475,49 15.000 475,49 550,86 81,89 Entnahme Zwischenlager 632,75 22.943 Stadthagen 452,08 452,08 Vehlen 30.000 Volksdorf 26.000 275,28 Entnahme Zwischenlager 305,79 30,51 WeserGold 230.000 1.161,26 1.161,26 489,70 5.801,41 Schaumburg 516.693 5.441,95 130,24

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Landwirtschaft 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 t TM KS Art 12 10 13 20 9 11 14 15 16 17 18 19 Auetal Vererdung 177,90 177,90 Bückeburg 475,00 81,76 Kompostierung 106,00 581,00 Friedrichswald Goldbeck Haste 100,00 Lindhorst 136,03 136,03 493,63 Bad Nenndorf 100,00 493,63 587,33 Zwischenlager Rinteln 71,17 237,87 825,20 100.00 Rodenberg 560,28 560,28 Sachsenhagen (Reiherwald 363,19 76,38 112,30 475,49 632,75 100,00 632,75 Stadthagen 255,25 129,60 67,23 452,08 Vehlen 56,46 Zwischenlager 30,51 Zwischenlager 18,52 256,76 305,79 Volksdorf 9,98 WeserGold Gemischherst. 1.161,26 1.161,26 60,92 436,29 Schaumburg 3.533,97 1.831,15 5.801,41

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 6 200 104,68 104,68 Bergen Bergen-Hohne 9.000 49,75 6,80 Soltau 42,95 Entnahme Zwischenlager 1.021,00 Celle 120.000 995,00 26,00 Eschede Entnahme Zwischenlager 132,08 9.000 92,18 57.67 Eversen 6.000 57,67 Faßberg 22.000 115,60 Entnahme Zwischenlager 232,82 117,22 Hambühren 28,48 Entnahme Zwischenlager 195,11 16.000 166,63 108,79 Hermannsburg 12.000 108,79 Entnahme Zwischenlager 191,79 Lachendorf 24.000 161,48 30,31 Wathlingen 22.000 322,23 345,34 Entnahme Zwischenlager 667,57 Wienhausen 121,31 Entnahme Zwischenlager 209,55 17.000 88,24 Winsen/Aller Entnahme Zwischenlager 25.000 374,36 159,34 533,70

833,21

3.497,71

282.200

Celle

2.671,30

6,80

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landwirtschaft sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS gesamt t TM KS Art 10 13 20 9 11 12 14 15 16 17 18 19 104,68 100,00 104,68 Bergen Bergen-Hohne 9,94 23,14 Zwischenlager 33,01 42,95 Zwischenlager Celle 270,00 26,44 266,00 485,00 1.021,00 Zwischenlager Eschede 65,78 49,80 66,30 132,08 Eversen 57.67 100.00 57.67 Faßberg 232,82 139,22 59,80 Zwischenlager 93,60 Hambühren Zwischenlager 15,61 179,50 195,11 Hermannsburg 108,79 100,00 108,79 38.24 Lachendorf 73,35 Zwischenlager 11,00 107,44 191,79 Wathlingen 302,89 42,45 51,73 Vererdung 322,23 667,57 86,87 41,46 Zwischenlager 67,50 209,55 Wienhausen 55,18 Winsen/Aller 51,87 276,85 Zwischenlager 140,85 116,00 533,70 1.226,04 312,45 43,99 1.016,10 943,12 3.497,71 Celle

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 12.400 150,00 144,00 Bremerhaven 6,00 Beverstedt 20.000 128,00 128,00 BEG Bremerhaen 1.204,55 Entnahme Zwischenlager 4.226,03 ARA Cuxhaven 400.000 3.021,48 Hagen Oldenburg 4.100 45.52 17,70 27.82 224,88 20,00 ZKA Bremerhaven 255,28 Hemmoor 21.200 50,40 Entnahme Zwischenlager Entnahme Zwischenlager KT Geestenseth 30,00 43,00 BEG Bremerhaen 5.100 13,00 KT Köhlen 1.700 12,00 12,00 KT Lamstedt 7.000 69,72 69,72 BEG Bremerhaen Nordholz 18.000 322,00 322,00 Bremerhaven 29,13 Oberndorf 2.000 29,13 Sandstedt 13.000 95,67 95,67 Oldenburg Schiffdorf 12.850 170,00 Entnahme Zwischenlager BEG Bremerhaen 152,00 18,00 2.200 22,00 30,00 BEG Bremerhaen Entnahme Zwischenlager Wanna 11,00 519.550 4.302,40 1.040,09 1.304,95 4.567,26 Cuxhaven

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes anderw. Verbleib Landwirtschaft sonstige 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 11 14 15 16 17 18 19 Bederkesa Zwischenlager 6,00 6,00 Beverstedt Zwischenlager ARA Cuxhaven 504,32 547,05 24,88 2.369,91 435,16 4.226,03 Kompostierung 369,59 Hagen 27,82 27.82 Hemmoor 208,48 Zwischenlager 255,28 81,67 46,80 KT Geestenseth Zwischenlager KT Köhlen 12,00 12,00 KT Lamstedt Nordholz Oberndorf 100,00 29,13 29,13 Sandstedt Schiffdorf 11,00 11,00 Wanna Zwischenlager 2.815,30 4.567,26 769,75 547,05 28,83 435,16 Cuxhaven

		Liste	aller Klär	werke in Niedersach	sen 2021		
Klärwerksname	EW-IST			Klärse	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	12.500	256,94					256,94
Marschacht	20.000	115,86					115,86
Obere Este	30.000	408,00			99,00	Entnahme Zwischenlager	507,00
Salzhausen	18.300	358,44					358,44
Seevetal	165.000	1.890,46					1.890,46
Winsen/Luhe	50.000	465,70					465,70
Harburg	295.800	3.495,40			99,00		3.594,40

			ı	Liste alle	er Klärwerk	e in Niede	ersachs	en 2021				
Klärwerksname				Verble	ib des Klärsch	lammes				Klärsch	nlamm-Beha	andlung
	Landw	virtschaft		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
Hollenstedt				<u> </u>				256,94		256,94		
Marschacht					Vererdung	115,86				115,86		
Obere Este		375,00	73,96		Zwischenlager	132,00				507,00		
Salzhausen					Vererdung	358,44				358,44		
Seevetal					_			1.890,46		1.890,46		
Winsen/Luhe							460,80	4,90		465,70		
Harburg		375,00	10,43			606,30	460,80	2.152,30		3.594,40		

		Liste	aller Klär	werke in Niedersach	nsen 2021		
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
Dannenberg	20.000	218,83					218,83
Gartow-Laasche	22.000	377,58					377,58
Hitzacker	7.500	45,45					45,45
Lüchow	150.000	699,87					699,87
Neu Darchau	3.800	13,38					13,38
Zernien	900	5,46					5,46
Lüchow-Dannenberg	204.200	1.360,57					1.360,57

			I	Liste alle	er Klärwerk	e in Niede	ersachs	en 2021				
Klärwerksname				Verble	ib des Klärsch	lammes				Klärsch	ılamm-Beha	andlung
	Landw	virtschaft		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	218,83		100,00							218,83		
Gartow-Laasche	206,58		54,71		Zwischenlager	171,00				377,58		
Hitzacker	45,45		100,00		_					45,45		
Lüchow							699,87			699,87		
Neu Darchau	13,38		100,00							13,38		
Zernien	5,46		100,00							5,46		
Lüchow-Dannenberg	489,70		35,99			171,00	699,87			1.360,57		

		Liste	aller Klär	werke in Niedersachs	sen 2021		
Klärwerksname	EW-IST			Klärsc	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	15.000	9,70			197,23	Entnahme Zwischenlager	206,93
Bleckede	14.000	176,24			264,27	Entnahme Vererdungsbeet	440,51
Lüneburg	325.000	2.496,78			560,86	Entnahme Zwischenlager	3.057,64
Dahlenburg (Molda I)	20.000	271,13					271,13
Neetze	10.000	67,81					67,81
Zeetze	7.600	61,57					61,57
Lüneburg	391.600	3.083,23			1.022,36		4.105,59

			ı	Liste alle	er Klärwerk	e in Niede	ersachs	en 2021				
Klärwerksname				Verble	ib des Klärsch	lammes				Klärsch	ılamm-Beha	andlung
	Landw	rirtschaft		Unbe-	biolo-	che-	ther-					
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	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	20,22	177,01	95,31		Vererdung	9,70	<u> </u>			206,93		
Bleckede					Vererdung	176,24				440,51		
					Zwischenlager	264,27						
Lüneburg	1.648,46		53,91		Zwischenlager	1.200,35	208,83			3.057,64		
Dahlenburg (Molda I)							271,13			271,13		
Neetze	67,81		100,00							67,81		
Zeetze		61,57	100,00							61,57		
Lüneburg	1.736.49	238,58	48,11			1.650,56	479,96			4.105,59		

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021											
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				
Grasberg	7.200	138,00	24,00	Hambergen	22,00	Entnahme Zwischenlager	136,00				
Hambergen	13.300	278,00			138,00	Grasberg, Worpswede, Entn. Zwlg.	416,00				
Osterholz-Scharmbeck	64.000	418,20			137,76	Entnahme Zwischenlager	555,96				
Worpswede	13.500	162,00	66,00	Hambergen	5,00	Entnahme Zwischenlager	101,00				
Osterholz	98.000	996,20	90,00		302,76		1.208,96				

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021													
Klärwerksname		Verbleib des Klärschlammes										Klärschlamm-Behandlung		
	Landw	<i>i</i> rtschaft		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	68,00		50,00		Zwischenlager	53,00	15,00			136,00				
Hambergen	130,00		31,25				286,00			416,00				
Osterholz-Scharmbeck	100,31		18,04		Zwischenlager	30,62	425,03			555,96				
Worpswede	74,00		73,27		Zwischenlager	27,00				101,00				
Osterholz	372,31		30,80			110,62	726,03			1.208,96				

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				
Bothel	10.000	143,18					143,18				
Bremervörde	25.000	297,40					297,40				
Elsdorf (Heideblume-Molk.)	30.000	755,00	737,00	Hamburg, kNord Ganderkesee	12,00	Entnahme Zwischenlager	30,00				
Gnarrenburg	13.000	135,28			76,45	KT Glinstedt	211,73				
KT Byhusen	200	5,00					5,00				
KT Farven	250	5,00					5,00				
KT Glinstedt	800	53,00	53,00	Gnarrenburg							
KT Oerel	1.600	7,55					7,55				
Lauenbrück	15.000	186,00					186,00				
Mulmshorn	16.500	34,00					34,00				
Rockstedt	2.000	24,10					24,10				
Rotenburg	48.000	316,00			24,00	Entnahme Zwischenlager	340,00				
Scheeßel	18.000	252,34					252,34				
Selsingen	9.800	75,05					75,05				
Sittensen	40.000	221,65			114,40	Entnahme Zwischenlager	336,05				
Sottrum	14.600	242,00					242,00				
Tarmstedt	11.000	171,00			84,00	Entnahme Zwischenlager	255,00				
Visselhövede	14.900	142,30					142,30				
Zeven	100.000	1.114,00			229,00	Entnahme Zwischenlager	1.343,00				
Rotenburg	370.650	4.179,85	790,00		539,85		3.929,70				

Klärwerksname				Verble	ib des Klärschl	ammes				Klärsch	lamm-Beha	andlung
	Landw	virtschaft	sonstige anderw. Ver			'erbleib	Mitver-	l Mono- l	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
Dethal					\/onend.ue.e	140.40	1			140.40		
Bothel					Vererdung	143,18	007.40			143,18		
Bremervörde						00.00	297,40			297,40		
Elsdorf (Heideblume-Molk.)					Zwischenlager	30,00				30,00		
Gnarrenburg	23,45		11,08		Zwischenlager	30,84	157,44			211,73		
KT Byhusen				5,00						5,00		
KT Farven				5,00						5,00		
KT Glinstedt												
KT Oerel	7,55		100,00							7,55		
Lauenbrück					Vererdung	186,00				186,00		
Mulmshorn							34,00			34,00		
Rockstedt	24,10		100,00							24,10		
Rotenburg							340,00			340,00		
Scheeßel							252,34			252,34		
Selsingen				75,05						75,05		
Sittensen	49,37		14,69	144,44	Zwischenlager	142,24				336,05		
Sottrum					Vererdung	242,00				242,00		
Tarmstedt	179,00		70,20		Zwischenlager	76,00				255,00		
Visselhövede					Vererdung	142,30				142,30		
Zeven		157,00	11,69		Kompostierung	1.186,00				1.343,00		
Rotenburg	283,47	157,00	11,21	229,49		2.178,56	1.081.18			3.929.70		

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Anfall Aufnahme Menge Abgabe insges. Landkreis im KW t TM KS t TM KS an Klärwerk t TM KS von Klärwerk t TM KS 2 5 1 3 6 8 Bomlitz 210.000 5.494,00 1.701,00 Entnahme Zwischenlager 7.195,00 Bad Fallingbostel 88.000 807,27 807,27 Hodenhagen 33,81 10.000 128,47 94,66 Soltau 285,70 285,70 Munster 40.000 Neuenkirchen (HK) 105,13 9.500 94.13 Entnahme Zwischenlager 39,06 39,06 Oerbke 9.000 Rethem Entnahme Zwischenlager 160,98 6.000 76,08 84,90 Schneverdingen 374,81 35.000 334,99 39,82 Entnahme Zwischenlager 250,00 Schwarmstedt 250.00 22.000 Sittensen, Hodenhagen, Bergen-Hohne 652,50 Soltau 47.500 378,00 274,50 Steinbeck (ARA Bispingen) 99,00 Entnahme Zwischenlager 223,72 16.500 124,72 Walsrode 700,62 700,62 40.000 Wietzendorf 12,35 Entnahme Zwischenlager 84,35 9.750 72,00 Heidekreis 543.250 8.785,04 94,66 2.222,57 10.912,95

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landwirtschaft 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 1.721,97 1.210,15 40,75 Zwischenlager 3.067,26 1.195,62 7.195,00 Bad Fallingbostel 83,98 10,40 723,29 807,27 Zwischenlager Hodenhagen 29,53 87,34 4,28 33,81 Zwischenlager Munster 95,40 190.30 285,70 Neuenkirchen (HK) 5.49 5.22 Zwischenlager 5.50 94,14 105.13 100,00 39,06 Oerbke 39,06 73,01 Rethem 45,35 87,97 Zwischenlager 160,98 Schneverdingen 28,41 7,58 Zwischenlager 15,50 330,90 374,81 Schwarmstedt 29,11 11.64 Vererdung 220.89 250,00 Soltau 24,42 3,74 Zwischenlager 103,46 524,62 652,50 223,72 66,55 74,83 Steinbeck (ARA Bispingen) 148,89 Zwischenlager Walsrode 253,34 36,16 Kompostierung 426,08 21,20 700,62 84,35 Wietzendorf 100,00 84,35 Heidekreis 2.268,22 1.463.49 34,20 4.101,17 2.868.57 211,50 10.912,95

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 8 3 6 ARA Fredenbeck 20.000 197,29 168,49 ZKA Bremerhaven 54,21 Entnahme Zwischenlager 83,01 Harsefeld Ahlerstedt 6.000 81,00 81,00 166,80 Entnahme Zwischenlager Drochtersen 7.500 79,57 150,97 ZKA Bremerhaven 95,40 2,24 42,24 Gräpel 1.400 40,00 Harsefeld Ahlerstedt 243,37 23.000 162.37 81,00 6.600 105,90 120,44 KT Wischhafen 14,54 Entnahme Zwischenlager 311,48 311,48 Oldendorf 4.400 897,15 16,99 Entnahme Zwischenlager 914,14 Stade 200.000 Steinkirchen 46.000 431,96 431,96 314.900 335,78 2.242,04 Stade 2.306,72 400,46

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021												
Klärwerksname		Verbleib des Klärschlammes										andlung	
	innerh. Nds.	außerh. Nds.	% von	sonstige Entsorgung			"	Mono- verbrennung	Unbe- kannt	biolo- gisch	che- misch	ther- 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	
ARA Fredenbeck Ahlerstedt					Zwischenlager	83,01				83,01			
Drochtersen					Zwischenlager	95,40				95,40			
Gräpel							42,24			42,24			
Harsefeld	28,87		11,86				52,50	162,00		243,37			
KT Wischhafen	102,36		84,99		Zwischenlager	18,08				120,44			
Oldendorf							311,48			311,48			
Stade							914,14			914,14			
Steinkirchen								431,96		431,96			
Stade	131,23		5,85			196,49	1.320,36	593,96		2.242,04			

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 11,60 Medingen Ebstorf 15.000 132,98 17,10 Entnahme Zwischenlager 138,48 Eimke 57,13 57,13 Uelzen 1.640 13,39 Medingen Havekost 4.800 13,39 Hohenbostel 137,16 137,16 6.883 Medingen 225.80 24,99 Ebstorf, Havekost 250,79 28.500 Rosche 11.000 145,60 145,60 Suderburg 74,66 7.400 74,66 Uelzen 807,32 165,53 Eimke, Suderburg, Entn. Zwischenlg. 972,85 Uelzen 98.000 221,30 125,60 Entnahme Zwischenlager Wrestedt 11.700 346,90 184.923 156,78 333,22 1.991,78 Uelzen 1.815,34

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Landwirtschaft anderw. Verbleib sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS t TM KS gesamt t TM KS Art 10 12 13 15 17 18 19 20 14 11 16 Ebstorf 121,38 87,65 Zwischenlager 17,10 138,48 Eimke Havekost Hohenbostel 100,00 137,16 137,16 Medingen 250,79 250,79 Rosche Vererdung 145,60 145,60 Suderburg Zwischenlager Uelzen 33,30 939,55 972,85 346,90 Wrestedt 36.21 Vererdung 125,60 221,30 384,14 19,29 417,30 1.190,34 1.991,78 Uelzen

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021													
Klärwerksname	EW-IST		Klärschlammanfall										
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme							
		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	39.555	464,00					464,00						
Dörverden	12.500	133,94			15,00	Entnahme Zwischenlager	148,94						
Eißel	60.000	480,28					480,28						
Oyten-Ottersberg	75.000	546,00			27,00	Entnahme Zwischenlager	573,00						
Verden	120.000	1.300,56					1.300,56						
Verden	307.055	2.924,78			42,00		2.966,78						

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021													
Klärwerksname		Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung											
	Landw	rirtschaft		sonstige	anderw. Verbleib Mitver- Mon				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	
Achim							464,00			464,00			
Dörverden	148,94		100,00							148,94			
Eißel	104,08	89,80	40,37	157,00	Zwischenlager	21,40	108,00			480,28			
Oyten-Ottersberg							573,00			573,00			
Verden	430,91		33,13		Kompostierung	189,56	680,09			1.300,56			
Verden	683,93	89,80	26,08	157,00		210,96	1.825,09			2.966,78			

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021													
Klärwerksname	Klärwerksname EW-IST Klärschlammanfall													
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	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							
Delmenhorst	170.000	2.104,94					2.104,94							
Delmenhorst, Stadt	170.000	2.104,94					2.104,94							

			I	_iste alle	r Klärwerk	e in Nied	ersachs	en 2021						
Klärwerksname				Verbleil	b des Klärsch	lammes				Klärsch	lamm-Beha	ndlung		
	Landwirtschaft sonstige anderw. Verbleib Mitver- Mono- Unbe- biolo- che- ther-													
	innerh. Nds.	nerh. Nds. außerh. Nds. % von Entsorgung brennung verbrennung kar									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		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 2.104,94 2.104,94												
Delmenhorst, Stadt							2.104,94			2.104,94				

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021													
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							
Emden-Larrelt	77.000	1.189,00			688,00	Entnahme Zwischenlager	1.877,00							
Emden, Stadt	77.000	1.189,00			688,00		1.877,00							

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021													
Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung														
	Landwirtschaft 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	688,00		36,65		Vererdung	1.189,00				1.877,00				
Emden, Stadt	688,00		36,65			1.189,00				1.877,00				

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021													
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							
Oldenburg	210.000	2.027,03			3.990,29	Kläranlagen des OOWV	6.017,32							
Oldenburg, Stadt	210.000	2.027,03			3.990,29		6.017,32							

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021													
Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung														
	Landwirtschaft 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		
Oldenburg	397,09													
Oldenburg, Stadt	397,09	529,01	15,39	810,88		669,19	3.611,15			6.017,32				

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021														
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	250.000	4.742,22			674,34	Hellern, Bad Iburg	5.416,56								
Osnabrück-Hellern	40.000	664,10	664,10	Osnabrück-Eversburg											
Osnabrück, Stadt	290.000	5.406,32	664,10		674,34		5.416,56								

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021												
Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung													
	Landw	rirtschaft		sonstige	anderw. ∖	√erbleib	Mitver-	Mono-	Unbe-	biolo-	che-	ther-	
	innerh. Nds.	nnerh. Nds. außerh. Nds. % von Entsorgung brennung verbrennung k									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	
Osnabrück-Eversburg	31,52	5.220,18	96,96				164,86			5.416,56			
Osnabrück-Hellern													
Osnabrück, Stadt	31,52	5.220,18	96,96				164,86			5.416,56			

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021													
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	von Klaiwerk 7	8							
Wilhelmshaven	160.000	1.966,00			203,00	Entnahme Zwischenlager	2.169,00							
Wilhelmshaven, Stadt	160.000	1.966,00			203,00		2.169,00							

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021													
Klärwerksname														
	Landwirtschaft 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		
Wilhelmshaven					Zwischenlager	259,00	1.910,00			2.169,00				
Wilhelmshaven, Stadt						259,00	1.910,00			2.169,00				

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021												
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	207,46					207,46					
Bad Zwischenahn	4.100	425,00			751,13	Entnahme Vererdungsbeet	1.176,13					
Edewecht	172.000	1.122,93			115,00	Entnahme Zwischenlager	1.237,93					
Rastede	30.000	703,34			266,70	Entnahme Zwischenlager	970,04					
Westerstede	30.000	365,42					365,42					
Wiefelstede	20.000	314,50					314,50					
Ammerland	274.100	3.138,65			1.132,83		4.271,48					

			ı	Liste alle	er Klärwerk	e in Niede	ersachs	en 2021				
Klärwerksname				Verble	ib des Klärschl	lammes				Klärsch	nlamm-Beha	andlung
	Landw	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							207,46			207,46		
Bad Zwischenahn	751,13		63,86		Vererdung	425,00				1.176,13		
Edewecht					Zwischenlager	118,25	1.119,68			1.237,93		
Rastede	766,16		78,98		Zwischenlager	203,88				970,04		
Westerstede							365,42			365,42		
Wiefelstede							314,50			314,50		
Ammeriand	1.517.29		35,52			747,13	2.007,06			4.271,48		

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021

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				
Aurich	98.000	1.198,07			26,89	Westerholt	1.224,96				
Baltrum	1.425	9,43	9,43	Riepe							
Dornum/Dornumersiel	4.186	45,00	33,30	Riepe, Oldenburg			11,70				
Großefehn	16.000	426,20					426,20				
Großheide	7.546	137,45	137,45	Oldenburg							
Greetsiel	1.471	60,00	60,00	Manslagt							
Hage	18.000	192,00			30,00	Entnahme Zwischenlager	222,00				
Hamswehrum	7.576	25,00					25,00				
Juist	16.000	70,00					70,00				
Manslagt	18.248	250,00			75,47	Entnahme Zwischenlager	325,47				
Marienhafe	11.700	197,00			42,00	Entnahme Zwischenlager	239,00				
Norden	60.000	475,81					475,81				
Norderney	49.000	195,31			367,62	Räumung Vererdungsbeet	562,93				
Riepe	20.700	163,20	14,60	Uthwerdum	287,10	Lohne-Rießel, Brake, Spiekeroog,	435,70				
						Dornumersiel, Baltrum, Marienhafe					
Uthwerdum	19.677	346,50			14,60	Riepe	361,10				
Wiesmoor	19.000	286,60					286,60				
Wirdum	950	16,00			20,00	Entnahme Zwischenlager	36,00				
Aurich	369,479	4.093,57	254,78		863,68		4.702,47				

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung 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 11 12 14 15 16 17 18 19 145,85 33,08 819,73 1.224,96 100,00 11,70 283.62 66.55 Zwischenlager 86,18 56,40 426,20

222,00

475,81

435,70

361,10

2.370,74

70.00

70.00

228,55

228.55

25,00

49,00

195,31

286,60

642.09

222,00

25,00

70,00

325,47 239,00

475,81

562,93

435,70

361,10

286,60

4.702,47

36,00

Zwischenlager

84,00 Zwsichenlager

Vererdung

Vererdung

84.00

Klärwerksname

Dornum/Dornumersiel

Aurich Baltrum

Großefehn

Großheide Greetsiel Hage

Hamswehrum

Juist

Manslagt

Norden

Riepe

Marienhafe

Norderney

Uthwerdum

Wiesmoor

Wirdum

Aurich

Landwirtschaft

10

29,78

44,35

65,30

100,00

27.80

429,47

t TM KS

259,38

11,70

96,92

106,00

367,62

36,00

877,62

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021

Klärwerksname	EW-IST	Klärschlammanfall								
Landkreis		Anfall im KW		Abgabe		Aufnahme				
		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	10.000	179,49	121,10	Oldenburg			58,39			
Bösel	6.000	130,82	93,35	Oldenburg			37,47			
Cappeln	26.300	172,76	172,76	Oldenburg						
Cloppenburg	190.000	2.448,03					2.448,03			
Emstek	20.600	359,45					359,45			
Essen	46.000	267,61	267,61	Oldenburg						
Gehlenberg	16.000	20,99					20,99			
Fleischmehlfabrik Kampe	62.500	677,63					677,63			
Friesoythe incl. Markhausen	19.800	354,24	354,24	HanseWasser, Bremen						
Garrel	29.400	551,28					551,28			
Harkebrügge	3.500	31,77	31,77	Oldenburg						
Lastrup	10.000	116,25	55,19	Oldenburg			61,06			
Lindern	8.600	83,27	83,27	Oldenburg						
Löningen	76.800	416,90			180,88	Entnahme Zwischenlager	597,78			
Molbergen	8.000	232,02	232,02	Oldenburg						
Saterland-Scharrel	14.000	243,49	243,49	Oldenburg						
Thülsfelde	3.500	13,43	13,43	Oldenburg						
VION Emstek	50.000	862,67	809,76	HanseWasser, Bremen			52,91			
Cloppenburg	601.000	7.162,10	2.477,99		180,88		4.864,99			

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021

Klärwerksname				Klärschlamm-Behandlung								
	Landwirtschaft			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
Barßel	58,39		100,00							58,39		
Bösel	37,47		100,00							37,47		
Cappeln												
Cloppenburg							2.448,03			2.448,03		
Emstek							339,75		19,70	359,45		
Essen												
Gehlenberg	20,99		100,00							20,99		
Fleischmehlfabrik Kampe							677,63			677,63		
Friesoythe incl. Markhauser	ì											
Garrel				551,28						551,28		
Harkebrügge												
Lastrup	61,06		100,00							61,06		
Lindern												
Löningen							597,78			597,78		
Molbergen												
Saterland-Scharrel												
Thülsfelde												
VION Emstek	52,91		100,00							52,91		
Cloppenburg	230,82		4,74	551,28			4.063,19		19,70	4.864,99		

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärechlammanfall

Klärwerksname	EW-IST			Klär	schlammanfall	ıfall				
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			
		-					-			
Beesten	33.000	211,78					211,78			
Dalum	18.500	99,36					99,36			
Dörpen	17.500	245,02					245,02			
Emsbüren	16.000	173,35	9,73	Spelle			163,62			
Esterwegen	9.000	88,36					88,36			
Freren	14.000	90,61					90,61			
Haren	44.000	1.265,48					1.265,48			
Haselünne	32.300	158,14					158,14			
Herzlake	4.500	99,63	99,63	Lähden						
Initial-Adrett	4.700	26,00					26,00			
Lathen	10.000	129,23					129,23			
Lähden	20.550	75,39			99,63	Herzlake	175,02			
Lengerich	9.950	162,49					162,49			
Lingen	195.000	1.049,00					1.049,00			
Lorup	7.000	108,50	108,50	Werlte						
Meppen	35.000	496,49					496,49			
Neubörger	2.600	23,20			12,50	Entnahme Zwischenlager	35,70			
Neubörger Molkerei	6.000	32,87			21,20	Entnahme Zwischenlager	54,07			
Papenburg, Hampoel	48.000	505,90					505,90			
Rhede (Ems)	8.000	67,55					67,55			
Rühle	12.500	79,00					79,00			
Salzbergen	9.000	121,51					121,51			
Sögel	65.500	537,00			62,40	Stavern	599,40			
Spelle	26.800	167,42			9,73	Emsbüren	177,15			
Stavern/Berßen	3.000	62,40	62,40	Sögel						
Surwold	5.200	198,00					198,00			
Twist	23.000	162,96					162,96			
Werlte	23.000	102,30			108,50	Lorup	210,80			
Emsland	703.600	6.538,94	280,26		313,96		6.572,64			

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landwirtschaft 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 20 211,78 211,78 Beesten Dalum 99,36 99,36 Dörpen 236,91 8,11 245,02 Emsbüren 163,62 163,62 Esterwegen 88,36 88,36 90.61 Freren 90.61 Haren 95,18 457,82 43,70 317,40 395,08 1.265,48 Vererdung Haselünne 158,14 158,14 Herzlake Initial-Adrett 26,00 26,00 Lathen 129,23 129,23 Lähden Vererdung 175.02 175,02 Lengerich 162.49 162,49 Lingen 1.049,00 1.049,00 Lorup Meppen 147.49 349.00 100.00 496.49 Neubörger Zwischenlager 10,17 35,70 25,53 Neubörger Molkerei 32,87 21,20 54,07 Papenburg, Hampoel 505,90 505,90 Rhede (Ems) 67,55 67,55 Rühle 79,00 79,00 Salzbergen 121,51 121,51 Zwischenlager Sögel 599,40 599,40 Spelle 174,72 Abbau Faulturm 2,43 177,15 Stavern/Berßen Surwold 198,00 198,00 Twist Vererdung 65.65 97.31 162.96 210,80 Werlte 210,80

692,18

2.331,19

265,55

678,40

6.572,64

Emsland

242,67

806,82

15,97

1.555,83

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärschlammanfall Klärwerksname **EW-IST** 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 2.776 44,90 22,31 Varel 22,59 Hooksiel 13.500 55,19 8,73 Varel 46,46 39,91 Entnahme Zwischenlager 284,92 324,83 Jever 72.000 Sande 18.000 151,00 151,00 Schillig 2.984 84,60 64,26 Varel, Oldenburg 20,34 44.308 492,97 133,43 Hohenkirchen, Schillig, Hooksiel, 626,40 Varel Jaderberg Wangerooge 48,94 18.000 48,94 Zetel 223,00 223,00 17.500 189.068 1.385,52 95,30 173,34 1.463,56 Friesland

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname Landwirtschaft anderw. Verbleib sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS t TM KS gesamt t TM KS Art 10 12 13 14 15 18 19 20 9 11 16 17 Hohenkirchen 22,59 100,00 22,59 46,46 Hooksiel 46,46 100,00 Zwischenlager Jever 40,00 284,83 324,83 Sande 151,00 151,00 Schillig 20,34 100.00 20,34 Varel 626,40 626,40 Wangerooge Vererdung 48,94 48,94 223,00 Zetel 223,00 374,00 88,94 911,23 1.463,56 Friesland 89,39 6,11

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021												
Klärwerksname	EW-IST		Klärschlammanfall									
Landkreis		Anfall im KW t TM KS	t TM KS	Aufnahme von Klärwerk	Menge insges. t TM KS							
1	2	3	4	an Klärwerk 5	t TM KS	7	8					
'	2	3		3		'	0					
Bad Bentheim	18.000	150,13					150,13					
Emlichheim	12.500	121,50	121,50	Wielen								
Hoogstede	3.600	65,50	65,50	Wielen								
Neuenhaus	18.000	344,43					344,43					
Nordhorn	202.000	1.672,00			450,69	Entnahme Zwischenlager	2.122,69					
Schüttorf	70.000	563,95					563,95					
Wielen	16.000	269,63			187,00	Emlichheim, Hoogstede	456,63					
TAV Sammelbecken 1+2	39.839	835,59					835,59					
Grafschaft Bentheim	379.939	4.022,73	187,00		637,69		4.473,42					

			ı	Liste alle	r Klärwerk	e in Niede	ersachs	en 2021				
Klärwerksname	Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlun											
	Landw	rirtschaft		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
Bad Bentheim					Zwischenlager	150,13	<u> </u>			150,13		
Emlichheim												
Hoogstede												
Neuenhaus							344,43			344,43		
Nordhorn					Zwischenlager	298,84		1.823,85		2.122,69		
Schüttorf					Zwischenlager	563,95				563,95		
Wielen							456,63			456,63		
TAV Sammelbecken 1+2					Zwischenlager	194,86			640,73	835,59		
Grafschaft Bentheim						1.207,78	801,06	1.823,85	640,73	4.473,42		

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 1 2 5 8 3 6 Borkum 35.000 1.086,76 144,94 Entnahme Zwischenlager 1.231,70 Bunde 8.450 216,40 216,40 Diele 1.305 27,00 27,00 Weener 25,20 Ditzum 862 25,20 Weener 9.900 Filsum 115.00 115,00 347,08 15.000 179,00 168,08 Entnahme Zwischenlager Hesel 663,65 413,00 Entnahme Zwischenlager 1.076,65 Leer 95.000 Neermoor 15.750 253,27 120,43 373,70 Oldersum 4.000 38,73 38,73 Neermoor 202,00 202,00 Remels 20.000 Rhauderfehn 373,74 34.000 373,74 25.000 379,00 379,00 Steenfelde Warsingsfehn 8.000 81,70 81,70 Neermoor Weener 20.000 229,40 52,20 Diele, Ditzum 281,60

898,65

4.596,87

292.267

Leer

3.870,85

172,63

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landwirtschaft sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 12 20 10 13 11 14 15 16 17 18 19 1.003,00 81,43 Vererdung 228,70 1.231,70 Borkum Bunde Vererdung 216,40 216,40 Diele Ditzum Filsum 115.00 115.00 347,08 Hesel 113,65 233,43 663,65 1.076,65 Leer 61,64 213,05 Zwischenlager 199,95 Neermoor 321.38 52,32 373,70 Oldersum 202,00 202,00 Remels Rhauderfehn 373,74 373,74 379,00 Steenfelde 379,00 Warsingsfehn Weener 281,60 281,60 1.666,65 1.786,37 Leer 36,26 199,95 658,15 233,43 52,32 4.596,87

	Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021												
Klärwerksname	EW-IST	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						
Ahlhorn	8.867	201,03	49,33	HB-Seehausen			151,70						
Hude	17.000	468,34	468,34	Oldenburg									
Gruppenkläranlage Huntlosen	9.550	160,07	131,67	HB-Seehausen			28,40						
Sandkrug	22.500	236,80	236,80	Oldenburg									
Tungeln	16.000	130,80	130,80	Oldenburg									
Wildeshausen	37.000	453,96					453,96						
Oldenburg	110.917	1.651,00	1.016,94				634,06						

			ı	_iste alle	r Klärwerk	e in Nied	ersachs	en 2021				
Klärwerksname	Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlu											andlung
	Landw	rirtschaft		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
Ahlhorn	151,70		100,00							151,70		
Hude												
Gruppenkläranlage Huntlose	28,40		100,00							28,40		
Sandkrug												
Tungeln												
Wildeshausen							453,96			453,96		
Oldenburg	180,10		28,40				453,96			634,06		

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Aufnahme Menae Anfall Abgabe Landkreis im KW insges. t TM KS t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk 2 1 3 6 8 Bad Iburg 22.000 142,44 142,44 Ober Düte, OS-Eversburg Bad Laer 11.000 168,73 42,28 Entnahme Zwischenlager 211,01 Bad Rothenfelde 15.400 207.50 207.50 Dissen 40.000 139,79 139,79 Badbergen Barlager Esch (Hollage) 394,23 27.000 60,12 Rulle 334,11 Belm 17.700 306,61 279,33 Dissen 27,28 Bersenbrück 28.000 599.33 599.33 Quakenbrück Bissendorf 6.500 68,89 2,34 Dissen 66,55 Bohmte 146,21 7.700 139,01 7,20 Hunteburg Bramsche 60.000 676.00 676,00 Melle-Bruchmühlen (Bennien) 4.900 39,70 52,70 13,00 Entnahme Zwischenlager Melle-Buer 5.500 62,30 4,00 Entnahme Zwischenlager 66,30 Dissen (ehem. Fa. Homann) 146.000 1.010.48 821.65 versch. Klärwerke 1.832,13 112,59 Fürstenau 17.000 165.04 52.45 Quakenbrück 497,20 Bad Iburg, Glandorf, Suwelack (NRW) Obere Düte (Georgsmarienhütte) 75.000 1.461,00 1.958,20 Gesmold 8.000 Entnahme Zwischenlager 119,10 105,60 13,50 Glandorf 4.694 75.00 92.00 Ober Düte 21,00 Entnahme Zwischenlager 4,00 Hilter 10.000 155.37 168.37 Dissen 13,00 Entnahme Zwischenlager Hunteburg 3.500 25,34 7,20 Bohmte 18,14 Melle-Mitte 35.000 459,00 14,70 Entnahme Zwischenlager 473,70

Osnabrück - Seite 1 von 2

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landwirtschaft sonstiae anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. brennung verbrennung % von Entsorgung kannt aisch misch misch t TM KS gesamt Art 13 9 10 11 12 14 15 16 17 18 19 20 Bad Iburg Bad Laer Vererdung 134,22 23,63 211,01 Zwischenlager 18,66 Kompostierung 34,50 Bad Rothenfelde Zwischenlager 135,37 96,84 4,42 139,79 Badbergen Barlager Esch (Hollage) 394,23 394,23 Belm 27,28 27,28 Bersenbrück Bissendorf 45,26 68,01 21,29 66,55 146,21 146,21 Bohmte Bramsche 676,00 676,00 52,70 Melle-Bruchmühlen (Bennien) 7,10 45,60 Zwischenlager Melle-Buer 18,10 48,20 66,30 Zwischenlager Dissen (ehem. Fa. Homann) 1.570,20 261,93 1.832,13 112,59 Fürstenau 112,59 Vererdung Obere Düte (Georgsmarienhütte) Zwischenlager 232,00 1.495,20 231,00 1.958,20 Gesmold Zwischenlager 9,10 69,00 119,10 41,00 Glandorf Zwischenlager 4.00 4.00 Hilter Hunteburg 18,14 18,14 Melle-Mitte 19,90 Zwischenlager 6,90 446,90 473,70

Osnabrück - Seite 1 von 2

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Anfall Aufnahme Menge Abgabe 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 Melle-Neuenkirchen 12.500 94,30 13,40 Entnahme Zwischenlager 107,70 Natbergen 6.500 67,33 3,90 Dissen 63,43 Natrup-Hagen (Ziegeleiweg) 20.000 121,00 121,00 Neuenkirchen-Merzen 15.000 116.35 116.35 Quakenbrück 24.500 407,74 407,74 Nortrup Ostercappeln 142,90 20.000 142,90 Quakenbrück 39.000 256,47 1.191,86 1.448,33 Rulle 60,12 Barlager Esch 6.000 60,12 Rendac Icker 150,22 75.000 150,22 Schledehausen 2,34 Dissen 5.500 45,08 42,74 Voltlage 1.500 15,99 15,99 Quakenbrück Walter Rau, Hilter 160,21 20.000 160,21 Dissen Wellingholzhausen 31,60 Entnahme Zwischenlager 8.200 39,50 71,10 Wittlage 311,82 25.000 311,82

2.744,51

8.757,17

Osnabrück - Seite 2 von 2

823.594

8.330,27

2.317,61

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landwirtschaft 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 t TM KS Art 10 13 20 9 11 12 14 15 16 17 18 19 Melle-Neuenkirchen 6,00 Zwischenlager 37,10 107,70 Kompostierung 64,60 Natbergen 36,30 57,23 27,13 63,43 Natrup-Hagen (Ziegeleiweg) 121,00 121,00 Neuenkirchen-Merzen Nortrup Ostercappeln 142,90 142,90 Quakenbrück 190,57 13,16 67,26 Kompostierung 733,61 140,13 1.448,33 Abbau Faulturn 316.76 Rulle Rendac Icker 150,22 150,22 Schledehausen 21,39 50,05 21,35 42,74 Voltlage Walter Rau, Hilter Wellingholzhausen 12,20 Zwischenlager 10,30 48,60 71,10 Wittlage 311,82 311,82 Osnabrück - Seite 2 von 2 238,32 190,57 4,90 296,58 1.743,96 5.794,81 492,93 8.606,95 150,22

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname **EW-IST** Klärschlammanfall Aufnahme Menge Anfall Abgabe Landkreis im KW insges. t TM KS t TM KS t TM KS t TM KS an Klärwerk von Klärwerk 2 5 1 3 6 8 Bakum 23.500 107,85 43,97 Oldenburg 63,88 Damme 27.000 310,53 187,78 Oldenburg 122,75 Dinklage 15.000 296,54 296,54 Oldenburg Danish Crown Food 6.000 85,93 85,93 Diepholz, Dissen Ovobest Eiprodukte 40.000 191.89 191,89 45,16 45,16 Valensina Vechta 15.000 Plukon Visbek GmbH (Stolle) 41,89 41,89 14.000 Goldenstedt 11.500 96,76 96,76 Holdorf 26.000 294,16 294,16 Oldenburg Oldenburg, HB-Seehausen Lohne-Rießel 4.300 577,74 340,88 288,73 Lohne-Nordlohn 525,59 239,57 Neuenkirchen-Vörden 239,57 34.500 Nordlohne 45.000 472,23 472,23 Oldenburg, Lohne-Rießel Steinfeld-Düpe 626,55 4,20 Entnahme Zwischenlager 210,07 74.000 420,68 Bremen-Seehausen Vechta 60.000 606,82 606,82 30,45 Bremen-Seehausen Visbek 18.000 166,94 136,49

292,93

2.280,87

413.800

4.160,56

2.172,62

Vechta

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Klärwerksname Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Landwirtschaft sonstige anderw. Verbleib Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung % von brennung verbrennung kannt gisch misch misch t TM KS gesamt Art 12 10 13 20 9 11 14 15 16 17 18 19 63,88 100,00 63,88 Bakum Damme 122,75 100,00 122,75 Dinklage Danish Crown Food 100.00 Ovobest Eiprodukte 191,89 191.89 100,00 Valensina Vechta 45,16 45,16 Plukon Visbek GmbH (Stolle 41,89 100,00 41,89 Goldenstedt 96,76 100,00 96,76 Holdorf Lohne-Rießel 525,59 525,59 239,57 Neuenkirchen-Vörden 239,57 100,00 Nordlohne Steinfeld-Düpe Zwischenlager 206,47 210,07 3,60 Vechta 606,82 606,82 Visbek 136,49 100,00 136,49

3,60

813,29

2.280,87

41,14

938,39

Vechta

525,59

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 7.750 48,10 48,10 Oldenburg Berne Brake 161,70 15.900 418,70 Riepe 3,40 Colmar 260,40 54,05 Burhave 3.400 54,05 Tossens Colmar Brake 233 3,40 3,40 250 Eckwarden 9.60 9.60 Tossens Oldenburg Elsfleth 10.867 198,10 198,10 Rodenkirchen-Hartwarden 5.583 33,40 Oldenburg 33,40 Jaderberg 4.883 45,40 45,40 Varel, Oldenburg Nordenham 36.000 290,44 290,44 HB-Seehausen DMK, Dt. Milchk., Strückhsn. 20.000 80,63 26,33 54,30 75,75 63,65 Burhave, Eckwarden Tossens 4.883 139,40 744,54 Wesermarsch 109.749 1.257,57 580,08 67,05

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname anderw. Verbleib Landwirtschaft sonstige Mitver-Mono-Unbebiolochetherinnerh. Nds. außerh. Nds. Entsorgung brennung verbrennung % von kannt gisch misch misch t TM KS t TM KS gesamt t TM KS Art 10 12 13 19 20 9 11 14 15 16 17 18 Berne Brake 260,40 260,40 Burhave Colmar Eckwarden Elsfleth Rodenkirchen-Hartwarden Jaderberg 290,44 Nordenham 290,44 DMK, Dt. Milchk., Strückhsn 12,42 22,87 Zwischenlager 41,88 54,30 Tossens 139,40 139,40 12,42 1,67 41,88 399,80 744,54 Wesermarsch 290,44

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 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 4 6 Ardorf 900 7,20 7,20 Wittmund Esens 7.728 251,02 107,40 Oldenburg 143,62 Friedeburg 80,81 8.500 80,81 Wittmund 13.500 Harlesiel/Carolinensiel 79,50 79,50 38.53 Horsten 3.800 38,53 104,55 198,14 17.000 93,59 Entnahme Zwischenlager Langeoog Neuharlingersiel 35,80 24,70 Oldenburg 11,10 1.845 26,10 Riepe Spiekeroog 2.398 26,10 3.000 15,96 Upschört 15,96 Westerholt 26,89 Aurich 9.000 137,94 111,05 Wittmund 19.500 270,40 86,70 Ardorf, Carolinensiel 357,10 87.171 1.047,81 271,79 180,29 Wittmund 956,31

Liste aller Klärwerke in Niedersachsen 2021 Verbleib des Klärschlammes Klärschlamm-Behandlung Klärwerksname anderw. Verbleib Landwirtschaft 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 143,62 100,00 143,62 Friedeburg 79,51 Zwischenlager 98,39 1,30 80,81 Harlesiel/Carolinensiel Horsten 65.12 25,09 Zwischenlager 13,44 38.53 72,94 198,14 125,20 Langeoog Neuharlingersiel 11,10 100,00 11,10 Spiekeroog Upschört Zwischenlager 15,28 95.74 0.68 15,96 Westerholt 111,05 111,05 357,10 Wittmund 357,10 274,60 430,04 15,42 236,25 845,26 111,05 Wittmund 28,71



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 2021" aufgeführten Mengen abweichen, da dort auch der aus den Zwischenlagern ausgebrachte Klärschlamm des Vorjahres erfasst wird.

Klärschlammanfall

Im Jahr 2021 fielen ca. 186.565 t TM Klärschlamm einschl. aller Zuschlagstoffe in kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen an.

Verbleib des Klärschlammes

Der in Niedersachsen angefallene Klärschlamm wurde zu 31 % innerhalb und und außerhalb von Niedersachsen landwirtschaftlich verwertet. Der im Regierungsbezirk Hannover angefallene Klärschlamm ist zu 43 % innerhalb und außerhalb Niedersachsens landwirtschaftlich verwertet worden und liegt damit an der Spitze Niedersachsens.

Von der Klärschlamm-Gesamtmenge (186.565 t TM) sind insgesamt 29,4 % anderweitig verwertet worden.

39,7 % der Klärschlamm-Gesamtmenge sind in die Verbrennung gegangen. (siehe "Erläuterungen zu den Übersichten").

Behandlung des Klärschlammes

Nach den Angaben der Klärwerksbetreiber wurden 99,9 % der Klärschlämme biologisch, 0 % chemisch und 0,1 % 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

