Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Landwirtschaftliche Klärschlammverwertung in Niedersachsen 2025

Bericht der Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Impressum:

Herausgeber: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Redaktion: Düngebehörde
Karin Lambers, Tobias Glauert, Heino Martens

© Mai 2026 Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Alle Rechte vorbehalten
Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des Herausgebers

Inhaltsverzeichnis

Einleitung

Erläuterungen und Abkürzungen zu den Übersichten

Bundesland- und Landkreisnummern

Übersicht 1: Klärwerke, die in Niedersachsen 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 1a: Klärwerke, die in Niedersachsen 2025 Klärschlammkompost landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 1b: Klärwerke, die in Niedersachsen 2025 Klärschlammgemisch landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 2: Auflistung aller Klärwerke, die innerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 2a: Auflistung aller Klärwerke, die innerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025 Klärschlammkompost landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 2b: Auflistung aller Klärwerke, die innerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025 Klärschlammgemisch landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 3: Auflistung aller Klärwerke, die außerhalb Niedersachsens liegen, jedoch in Niedersachsen 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben.

Übersicht 3a: Auflistung aller Klärwerke, die außerhalb Niedersachsens liegen, jedoch in Niedersachsen 2025 Klärschlammkompost landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben.

Übersicht 3b: Auflistung aller Klärwerke, die außerhalb Niedersachsens liegen, jedoch in Niedersachsen 2025 Klärschlammgemisch landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben.

Übersicht 4: Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Übersicht 4a: Klärwerke, die 2025 Klärschlammkompost landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Übersicht 4b: Klärwerke, die 2025 Klärschlammgemisch landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Übersicht 5: Schwermetallgehalte der Klärschlämme (mg/kg der TM) mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung

Übersicht 6: Ausschöpfung der Schwermetallgrenzwerte in % im Klärschlamm mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung.

Übersicht 7: Organische Schadstoffgehalte der Klärschlämme mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung

Übersicht 8: Ausschöpfung der organischen Schadstoffgrenzwerte in % im Klärschlamm mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung.

Übersicht 9: Nährstoffgehalte und weitere Parameter der Klärschlämme mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung (kg/t TM).

Übersicht 10a: Schwermetallgehalte der tonhaltigen Böden (mg/kg in der TM)

Übersicht 11a: Ausschöpfung der Schwermetall-Vorsorgewerte in % der tonhaltigen Böden

Übersicht 10b: Schwermetallgehalte der lehmig/schluffigen Böden (mg/kg in der TM)

Übersicht 11b: Ausschöpfung der Schwermetall-Vorsorgewerte in % der lehmig/schluffigen Böden

Übersicht 10c: Schwermetallgehalte der sandigen Böden (mg/kg in der TM)

Übersicht 11c: Ausschöpfung der Schwermetall-Vorsorgewerte in % der sandigen Böden

Übersicht 12a: Organische Stoffe in Böden mit einem Humusgehalt <= 8 % (mg/kg in der TM).

Übersicht 13a: Ausschöpfung der Vorsorgewerte in Böden mit einem Humusgehalt <= 8 % (mg/kg in der TM)

Übersicht 12b: Organische Stoffe in Böden mit einem Humusgehalt > 8 % (mg/kg in der TM)

Übersicht 13b: Ausschöpfung der Vorsorgewerte in Böden mit einem Humusgehalt > 8 % (mg/kg in der TM)

Übersicht 14: Mittlere Schwermetallgehalte bei unterschiedlichen pH-Werten im Boden
a: alle Hauptbodenarten
b: Ton
c: Lehm/Schluff
d: Sand

Zusammenfassung

Einleitung

Der vorliegende Bericht der Landwirtschaftskammer Niedersachsen über die landwirtschaftliche Klärschlammverwertung in Niedersachsen 2025 wird auf Grundlage des § 35, Satz 1, der Verordnung über die Verwertung von Klärschlamm, Klärschlammgemisch und Klärschlammkompost (Klärschlammverordnung – AbfKlärV vom 27.09.2017, zuletzt geändert durch Art. 137 V v. 19.06.2020) erstellt.

Mit der Verordnung zur Übertragung von staatlichen Aufgaben auf die Landwirtschaftskammer Niedersachsen vom 20. Dezember 2004 (AufgÜtrV-LwK, NI), zuletzt geändert durch Artikel 2 der Verordnung am 21.06.2024, § 1, Nr. 32 a, ist der Düngebehörde der Landwirtschaftskammer Niedersachsen die Erstellung dieser Berichtspflichten als zuständige Behörde übertragen worden.

Der Bericht beinhaltet im Wesentlichen die landwirtschaftliche Verwertung von Klärschlamm, Klärschlammkompost und Klärschlammgemisch.

Neben der Darstellung der Nährstoffgehalte sind Angaben zu den Schwermetallgehalten und den Gehalten an organischen Schadstoffen in den landwirtschaftlich verwerteten Klärschlämmen aufgeführt. Des Weiteren enthält der Bericht Auswertungen der Bodenuntersuchungen auf Schwermetalle und organischen Schadstoffe in Bezug auf die nach Klärschlammverordnung § 7 Absatz 1 anzuwendenden Vorsorgewerte gemäß Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) vom 09.07.2021.

Die im Bericht dargestellten Daten zur landwirtschaftlichen Klärschlammverwertung in Niedersachsen basieren auf dem Datenerfassungsprogramm POLARIS (**P**rodukti**O**nsorientiertes **LA**ndwirtschaftliches **R**aum**I**nformations**S**ystem), das neben der Erfassung der Fachdaten in einer Datenbank eine Zuordnung zu den Flächen ermöglicht (Geografisches Informationssystem).

Erläuterungen und Abkürzungen zu den Übersichten

Die Zusammenstellungen basieren auf Daten der LWK Niedersachsen

Übersicht 1 – 4	Die Klärschlammmenge beinhaltet auch die Zuschlagstoffe	
Übersicht 2	Die Zuordnung der jeweiligen Landkreis-Nr. ist der beiliegenden Auflistung zu entnehmen.	
Übersicht 3	Die Zuordnung der jeweiligen Bundesland-Nr. ist der beiliegenden Auflistung zu entnehmen.	
Übersicht 4	KW-Nr. ab 9000 sind Kläranlagen außerhalb Niedersachsens. Unter der Spalte „Anzahl der Betriebe“ können Betriebe mehrfach aufgeführt sein, da eine Klärschlammabnahme von mehreren Kläranlagen möglichst ist bzw. der Betrieb Flächen in mehreren Landkreisen bewirtschaftet.	
Übersicht 5 – 9	Klärschlammuntersuchungen wurden nur von Kläranlagen ausgewertet, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich verwertet haben.	
Übersicht 10 - 14	Gemäß § 7 AbfKlärV dürfen die anzuwendenden Vorsorgewerte der BBodSchV, (geändert am 27.09.2017) Anhang 4, nicht überschritten werden. Für die Metalle werden Einstufungen in die Hauptbodenarten Ton, Lehm/Schluff und Sand in Abhängigkeit vom pH-Wert vorgenommen. Es wurden die vorliegenden 1.408 Bodenuntersuchungen (BU) aus dem Jahr 2025 erfasst. Insgesamt 11 BU weisen eine Überschreitung des Vorsorgewertes für Nickel (Ni) für die Bodengruppe Sand aus. Eine weitere Bodenuntersuchung wies eine Überschreitung des Vorsorgewertes Zink (Zn) auf. Alle genannten 12 BU sind der Bodenart Lehm/Schluff zugeordnet. Da pH-Werte von < 6 analysiert wurden, werden die Proben nach dem Vorsorgewert für Sand beurteilt. Alle 12 Flächen sind nach einer Aufkalkung mit einem Ziel-pH-Wert von > 6 zur Beschlammung freigegeben worden. Die organischen Stoffe sind in Abhängigkeit vom Humusgehalt dargestellt. 1.158 Bodenuntersuchungen liegen dieser Auswertung zugrunde.	
Übersicht 7 – 11	Die Anzahl der Proben variieren bei den einzelnen Elementen, da Wiederholungsproben miterfasst wurden.	
Abkürzungen	AbfKlärV	Klärschlammverordnung
	BBodSchV	Bundesbodenschutzverordnung
	DüMV	Düngemittelverordnung
	GW	Grenzwert
	VW	Vorsorgewert
	EW	Einwohnerwert
	EZ	Einwohnerzahl
	EGW	Einwohnergleichwert (EW = EZ + EGW)

Bundesland- und Landkreisnummern

Bundesländer

1	Schleswig-Holstein (SH)
4	Bremen (HB)
5	Nordrhein-Westfalen (NRW)
6	Hessen (HE)
7	Rheinland-Pfalz (RP)
8	Baden-Württemberg (BW)
10	Saarland (SL)
11	Berlin (B)
12	Brandenburg (BB)
13	Mecklenburg-Vorpommern (MV)
14	Sachsen (SN)
15	Sachsen-Anhalt (ST)
16	Thüringen (TH)

Landkreise

3101	Braunschweig, Stadt
3102	Salzgitter, Stadt
3103	Wolfsburg, Stadt
3151	Gifhorn
3153	Goslar
3154	Helmstedt
3155	Northeim
3157	Peine
3158	Wolfenbüttel
3159	Göttingen
3241	Hannover, Region
3251	Diepholz
3252	Hameln-Pyrmont
3254	Hildesheim
3255	Holzminden
3256	Nienburg
3257	Schaumburg
3351	Celle
3352	Cuxhaven
3353	Harburg
3354	Lüchow-Dannenberg
3355	Lüneburg
3356	Osterholz
3357	Rotenburg
3358	Heidekreis
3359	Stade
3360	Uelzen
3361	Verden
3401	Delmenhorst, Stadt
3402	Emden, Stadt
3403	Oldenburg, Stadt
3404	Osnabrück, Stadt
3405	Wilhelmshaven, Stadt
3451	Ammerland
3452	Aurich
3453	Cloppenburg
3454	Emsland
3455	Friesland
3456	Grafschaft Bentheim
3457	Leer
3458	Oldenburg
3459	Osnabrück
3460	Vechta
3461	Wesermarsch
3462	Wittmund

Übersicht 1

Klärwerke, die in Niedersachsen 2025

Klärschlamm

landwirtschaftlich ganz oder teilweise

verwertet haben

Übersicht 1a

Klärwerke, die in Niedersachsen 2025

Klärschlammkompost

landwirtschaftlich ganz oder teilweise

verwertet haben

Übersicht 1b

Klärwerke, die in Niedersachsen 2025

Klärschlammgemisch

landwirtschaftlich ganz oder teilweise

verwertet haben

Übersicht 1

Klärwerke, die in Niedersachsen 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

	Einwohnerwerte (EW - IST)	Klärwerke (KW) Anzahl	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben
1	2	3	4	5	6
Klärwerke innerhalb Niedersachsens gelegen, die innerhalb von Niedersachsen verwertet haben	< = 5.000	**15**	**407**	**591**	**24**
	5.001 - 10.000	**26**	**1.600**	**1.872**	**76**
	10.001 - 30.000	**71**	**12.501**	**8.665**	**320**
	30.001 - 50.000	**18**	**7.203**	**3.270**	**144**
	50.001 - 100.000	**13**	**3.391**	**2.549**	**79**
	> 100.000	**9**	**9.432**	**3.238**	**141**
	Summe innerhalb	**152**	**34.535**	**20.185**	**784**
Klärwerke außerhalb Niedersachsens gelegen, die innerhalb von Niedersachsen verwertet haben	< = 5.000	**2**	**101**	**35**	**2**
	5.001 - 10.000	**-**	**-**	**-**	**-**
	10.001 - 30.000	**6**	**2.139**	**637**	**23**
	30.001 - 50.000	**5**	**1.060**	**456**	**16**
	50.001 - 100.000	**4**	**663**	**387**	**16**
	> 100.000	**2**	**633**	**251**	**10**
	Summe außerhalb	**19**	**4.596**	**1.767**	**67**
INSGESAMT:		**171**	**39.131**	**21.951**	**851**
Gegenüberstellung (%)	a) Klärwerke innerhalb Nds.		**88,25 %**	**91,95 %**	**92,13 %**
	b) Klärwerke außerhalb Nds.		**11,75 %**	**8,05 %**	**7,87 %**
	Gesamt		**100,00 %**	**100,00 %**	**100,00 %**

Übersicht 1a

Klärwerke, die in Niedersachsen 2025 Klärschlammkompost landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

	Einwohnerwerte (EW - IST)	Klärwerke (KW) Anzahl	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlammkompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben
1	2	3	4		5	6
Klärwerke innerhalb Niedersachsens gelegen, die innerhalb von Niedersachsen verwertet haben	< = 5.000	-	-	-	-	-
	5.001 - 10.000	-	-	-	-	-
	10.001 - 30.000	**4**	**1.683**	**559**	**198**	**14**
	30.001 - 50.000	**2**	**2.588**	**765**	**327**	**19**
	50.001 - 100.000	**3**	**1.974**	**620**	**223**	**9**
	> 100.000	**2**	**3.725**	**1.137**	**618**	**20**
	Summe innerhalb	**11**	**9.970**	**3.081**	**1.366**	**62**
Klärwerke außerhalb Niedersachsens gelegen, die innerhalb von Niedersachsen verwertet haben	< = 5.000	-	-	-	-	-
	5.001 - 10.000	-	-	-	-	-
	10.001 - 30.000	-	-	-	-	-
	30.001 - 50.000	**1**	**455**	**265**	**92**	**8**
	50.001 - 100.000	-	-	-	-	-
	> 100.000	**1**	**445**	**107**	**63**	**3**
	Summe außerhalb	**2**	**900**	**372**	**155**	**11**
INSGESAMT:		**13**	**10.871**	**3.453**	**1.521**	**73**
Gegenüberstellung (%)	a) Klärwerke innerhalb Nds.		**91,72 %**	**89,24 %**	**89,80 %**	**84,93 %**
	b) Klärwerke außerhalb Nds.		**8,28 %**	**10,76 %**	**10,20 %**	**15,07 %**
	Gesamt		**100,00 %**	**100,00 %**	**100,00 %**	**100,00 %**

Übersicht 1b

Klärwerke, die in Niedersachsen 2025 Klärschlammgemisch landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

	Einwohnerwerte (EW - IST)	Klärwerke (KW) Anzahl	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlammgemisch	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben
1	2	3	4		5	6
Klärwerke innerhalb Niedersachsen gelegen, die innerhalb von Niedersachsen verwertet haben	< = 5.000	-	-	-	-	-
	5.001 - 10.000	-	-	-	-	-
	10.001 - 30.000	**2**	**630**	**272**	**89**	**15**
	30.001 - 50.000	-	-	-	-	-
	50.001 - 100.000	**1**	**1.989**	**423**	**314**	**13**
	> 100.000	-	-	-	-	-
	Summe innerhalb	**3**	**2.619**	**695**	**403**	**28**
Klärwerke außerhalb Niedersachsens gelegen, die innerhalb von Niedersachsen verwertet haben	< = 5.000	-	-	-	-	-
	5.001 - 10.000	-	-	-	-	-
	10.001 - 30.000	**1**	**108**	**30**	**26**	**1**
	30.001 - 50.000	-	-	-	-	-
	50.001 - 100.000	**1**	**122**	**53**	**62**	**1**
	> 100.000	-	-	-	-	-
	Summe außerhalb	**2**	**230**	**84**	**88**	**2**
	INSGESAMT:	**5**	**2.849**	**778**	**491**	**30**
Gegenüberstellung (%)	a) Klärwerke innerhalb Nds.		**91,92 %**	**89,26 %**	**82,12 %**	**93,33 %**
	b) Klärwerke außerhalb Nds.		**8,08 %**	**10,74 %**	**17,88 %**	**6,67 %**
	Gesamt		**100,00 %**	**100,00 %**	**100,00 %**	**100,00 %**

Übersicht 2

Auflistung aller Klärwerke, die innerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025

Klärschlamm

landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 2a

Auflistung aller Klärwerke, die innerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025

Klärschlammkompost

landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 2b

Auflistung aller Klärwerke, die innerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025

Klärschlammgemisch

landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 2

Auflistung aller Klärwerke, die innerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

KW-Nr.	Klärwerksname	Landkreis-Nr.	EW-IST	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5	6	7
1205	Sittensen	03357	40.000	322,05	323,31	11
1207	Tarmstedt	03357	11.000	152,67	268,11	4
1221	Rockstedt	03357	3.000	19,84	79,29	1
1402	Dörverden	03361	12.500	90,48	105,28	1
1403	Eißel	03361	60.000	361,65	218,35	7
1405	Verden	03361	120.000	76,69	61,27	3
1519	KT Wischhafen	03359	5.200	88,22	79,78	1
1718	Oberndorf	03352	2.000	19,30	23,18	1
2002	Dannenberg	03354	20.000	158,30	157,22	4
2003	Gartow-Laasche	03354	22.000	260,90	60,32	4
2005	Hitzacker	03354	7.500	44,97	21,08	1
2013	Zernien	03354	1.000	2,80	5,84	1
2101	Bergen	03351	25.000	124,70	89,74	6
2102	Celle	03351	120.000	372,73	295,61	10
2103	Eschede	03351	9.000	73,12	58,10	2
2104	Eversen	03351	6.000	40,80	28,51	3
2107	Hambühren	03351	16.000	40,44	17,12	1
2108	Hermannsburg	03351	12.000	102,12	77,83	5
2113	Lachendorf	03351	24.000	89,15	39,58	2
2121	Wathlingen	03351	22.000	314,35	138,24	6
2122	Wienhausen	03351	17.000	135,48	132,91	4
2124	Winsen/Aller	03351	25.000	95,98	121,20	3
2411	Lüneburg	03355	325.000	2435,95	989,95	28
2415	Neetze	03355	10.000	57,86	49,53	1
2601	Bomlitz	03358	210.000	3643,10	883,07	40
2602	Bad Fallingbostel	03358	88.000	113,42	177,52	1
2604	Munster	03358	40.000	13,46	12,80	1
2606	Oerbke	03358	9.000	12,55	10,58	1
2610	Schwarmstedt	03358	22.000	14,72	28,83	2
2612	Bispingen (Steinbeck)	03358	16.500	181,39	168,57	3
2615	Wietzendorf	03358	9.750	80,94	80,09	3
3104	Bassum	03251	21.500	120,50	106,57	3
3110	Kirchdorf	03251	5.000	4,68	11,78	1
3111	Lembruch	03251	17.500	15,82	6,95	1
3112	Rehden Wetschen	03251	12.000	97,90	98,73	6
3113	Siedenburg	03251	7.500	38,77	77,25	3
3115	Syke	03251	49.500	97,34	90,93	3
3117	Twistringen	03251	20.000	128,60	100,38	5
3119	Wagenfeld	03251	25.000	145,29	193,89	6
3201	Drakenburg	03256	18.000	219,88	293,15	15
3203	Eystrup	03256	17.000	136,34	186,37	3
3204	Hoya	03256	12.500	132,01	166,57	4
3207	Leese	03256	1.800	27,60	34,64	2
3208	Leeseringen	03256	9.000	86,82	109,83	1
3209	Lemke	03256	30.000	232,57	242,64	7
3213	Rehburg Stadt	03256	70.000	477,21	502,56	9
3215	Steimbke	03256	8.600	106,16	121,19	4
3216	Steyerberg	03256	9.000	55,08	89,05	4
3217	Stolzenau	03256	9.350	133,13	126,49	9
3303	Bückeburg	03257	33.000	278,92	107,24	7
3304	Lindhorst	03257	15.000	125,64	107,82	2
3305	Bad Nenndorf	03257	21.000	400,58	158,11	6

* in Spalte 7 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 2

Auflistung aller Klärwerke, die innerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

KW-Nr.	Klärwerksname	Landkreis-Nr.	EW-IST	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5	6	7
3306	**Rinteln**	**03257**	**80.000**	**340,85**	**137,07**	**6**
3307	**Rodenberg**	**03257**	**26.000**	**754,48**	**284,39**	**10**
3309	**Stadthagen**	**03257**	**42.000**	**818,61**	**225,13**	**11**
3310	**Vehlen**	**03257**	**30.000**	**224,67**	**62,82**	**4**
4001	**Steinhof**	**03101**	**350.000**	**1094,68**	**493,18**	**19**
4102	**Wesendorf**	**03151**	**12.000**	**44,03**	**54,52**	**3**
4105	**Wittingen**	**03151**	**23.000**	**91,53**	**169,73**	**5**
4107	**Isenbüttel**	**03151**	**16.000**	**131,34**	**137,01**	**5**
4109	**Steinhorst**	**03151**	**3.000**	**15,21**	**19,51**	**2**
4110	**Müden / Aller (Flettmar)**	**03151**	**16.000**	**70,91**	**74,59**	**1**
4113	**Leiferde**	**03151**	**4.500**	**84,91**	**81,20**	**4**
4119	**Sassenburg**	**03151**	**14.000**	**73,17**	**93,39**	**4**
4173	**Dedelstorf**	**03151**	**1.000**	**15,04**	**15,91**	**1**
4302	**Bad Harzburg - Radauanger**	**03153**	**40.000**	**987,77**	**212,85**	**8**
4322	**Seesen**	**03153**	**36.000**	**486,12**	**149,97**	**12**
4405	**Weddel**	**03158**	**10.500**	**112,02**	**274,39**	**6**
4406	**Cremlingen**	**03158**	**7.000**	**23,69**	**68,47**	**7**
4417	**Süpplingenburg**	**03154**	**9.930**	**200,63**	**302,19**	**9**
4421	**Bahrdorf**	**03154**	**9.820**	**63,35**	**18,47**	**2**
4426	**Mariental**	**03154**	**3.500**	**105,55**	**23,46**	**1**
4606	**Salzgitter Nord**	**03102**	**150.000**	**165,45**	**61,24**	**5**
4720	**Lengede**	**03157**	**16.000**	**233,80**	**235,02**	**6**
4802	**Gr. Biewende**	**03158**	**4.430**	**31,86**	**62,21**	**1**
5103	**Bovenden**	**03152**	**14.000**	**235,83**	**97,74**	**3**
5104	**Dransfeld/Niemetal**	**03152**	**8.000**	**83,29**	**118,95**	**2**
5105	**Duderstadt**	**03152**	**36.000**	**412,18**	**87,11**	**5**
5106	**Gieboldehausen**	**03152**	**13.000**	**54,66**	**90,55**	**1**
5114	**Rhumspringe**	**03152**	**8.600**	**57,68**	**79,34**	**6**
5115	**Rollshausen**	**03152**	**15.000**	**149,72**	**162,92**	**6**
5116	**Speele**	**03152**	**4.100**	**31,70**	**67,70**	**2**
5120	**Münden 2 (Hann. Münden)**	**03152**	**45.000**	**234,26**	**135,58**	**6**
5201	**Bad Gandersheim**	**03155**	**23.000**	**498,83**	**174,20**	**5**
5202	**Bodenfelde**	**03155**	**5.500**	**47,72**	**62,64**	**3**
5203	**Dassel**	**03155**	**15.500**	**146,23**	**69,15**	**6**
5204	**Markoldendorf**	**03155**	**9.800**	**54,82**	**69,92**	**2**
5205	**Fredelsloh**	**03155**	**2.000**	**15,55**	**25,35**	**1**
5207	**Katlenburg**	**03155**	**19.000**	**324,52**	**213,77**	**8**
5208	**Kreiensen**	**03155**	**10.000**	**139,29**	**119,35**	**1**
5212	**Nörten-Hardenberg**	**03155**	**25.000**	**758,36**	**224,27**	**7**
5213	**Northeim**	**03155**	**75.000**	**112,85**	**61,80**	**2**
5214	**Parensen**	**03155**	**5.500**	**76,91**	**45,99**	**2**
5215	**Uslar**	**03155**	**20.000**	**185,10**	**180,60**	**11**
5218	**Einbeck**	**03155**	**72.000**	**349,51**	**226,24**	**9**
5301	**Bad Sachsa**	**03156**	**13.500**	**104,57**	**37,85**	**2**
5304	**Wulften**	**03156**	**12.000**	**387,60**	**167,53**	**1**
5305	**Herzberg**	**03159**	**25.000**	**317,41**	**88,52**	**7**
5308	**Walkenried**	**03156**	**16.000**	**88,73**	**41,81**	**1**
5413	**Giesen**	**03254**	**19.500**	**138,68**	**46,66**	**4**
5414	**Groß Düngen (Salzdetfurth)**	**03254**	**16.000**	**5,03**	**7,69**	**1**
5416	**Harsum**	**03254**	**16.000**	**252,43**	**104,40**	**5**

* in Spalte 7 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 2

Auflistung aller Klärwerke, die innerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

KW-Nr.	Klärwerksname	Landkreis-Nr.	EW-IST	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5	6	7
5424	Nordstemmen	03254	18.000	177,26	38,25	1
5504	Freden	03254	4.700	15,10	18,73	1
5505	Gronau	03254	40.000	445,29	209,60	10
5506	Lamspringe	03254	5.000	95,25	118,16	3
5507	Östrum	03254	24.000	869,95	347,00	12
5509	Werder	03254	19.500	213,78	76,54	4
6010	Goltern (Barsinghausen)	03241	67.000	296,74	146,15	5
6030	Burgwedel	03241	27.000	313,95	412,95	5
6050	Langenhagen	03241	150.000	41,39	13,72	2
6070	Empede	03241	41.000	531,04	477,89	10
6071	Basse	03241	15.000	118,87	126,53	5
6072	Helstorf	03241	8.500	22,88	22,82	1
6090	Sehnde	03241	46.000	498,05	253,30	5
6100	Springe	03241	33.000	327,82	130,41	9
6121	Hänigsen	03241	11.000	47,43	43,19	3
6130	Bissendorf (H)	03241	35.000	498,72	383,72	11
6137	Resse	03241	5.000	28,49	27,31	3
6140	Evestorf	03241	17.500	73,90	47,37	3
6150	Luthe	03241	75.000	401,51	264,91	6
6304	AVISTA OIL Dollbergen	03241	30.000	181,02	42,97	4
6510	Hameln	03252	200.000	1493,40	418,17	18
6530	Bad Pyrmont	03252	65.000	313,32	181,91	7
6550	Kirchohsen	03252	23.000	541,96	162,47	8
6560	Hess.Oldendorf-West	03252	35.000	376,15	86,84	5
6570	Quanthof	03252	24.000	364,53	114,18	3
6750	Delligsen	03255	14.000	316,72	126,44	3
6780	Stadtoldendorf	03255	12.500	259,14	81,68	5
7050	Osnabrück-Eversburg	03404	350.000	108,60	21,72	1
7305	Badbergen (Grothe)	03459	40.000	113,10	85,03	6
7406	Visbek	03460	18.000	152,15	163,99	7
7408	Damme	03460	27.000	71,10	60,84	2
7412	Goldenstedt	03460	11.500	69,91	82,41	6
7414	Plukon Visbek GmbH	03460	14.000	49,30	33,43	2
7416	Valensina Vechta	03460	15.000	18,22	16,29	1
7417	Steinfeld Düpe	03460	74.000	319,27	367,17	11
7734	Holte	03454	18.500	273,41	126,60	1
7901	Barßel	03453	10.000	56,15	57,90	1
7905	Gehlenberg	03453	16.000	43,20	52,42	3
7908	Bösel	03453	6.000	26,33	22,53	1
7913	Lastrup	03453	10.000	63,27	67,20	2
8070	Ahlhorn	03458	16.000	61,16	101,33	1
8073	Gruppenkläranlage Huntlose	03458	10.000	69,92	98,38	2
8122	Strückhausen - DMK	03461	26.950	48,05	51,51	1
8204	Bad Zwischenahn	03451	41.000	158,99	52,90	2
8362	Hooksiel	03455	13.500	39,40	45,70	1
8417	Esens	03462	16.630	68,12	78,88	4
8419	Neuharlingersiel	03462	10.000	10,81	14,70	1
8423	Langeoog	03462	17.000	37,61	13,79	1
8503	Norderney	03452	49.000	227,91	73,32	2
8601	Aurich - Haxtum	03452	98.000	683,57	274,06	10
8701	Leer	03457	95.000	152,71	135,84	5
Summe				35.819,90	20.270,49	729

* in Spalte 7 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 2a

Auflistung aller Klärwerke, die innerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025

Klärschlammkompost landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

KW-Nr.	Klärwerksname	Landkreis-Nr.	EW-IST	t TM landwirtschaftlich verwertet		Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
				Klärschlammkompost	Anteil Klärschlamm		
1	2	3	4	5	6	7	8
1209	**Zeven**	**03357**	**100.000**	**1.555,57**	**375,73**	**104,52**	**4**
2102	**Celle**	**03153**	**12.000**	**21,01**	**6,45**	**7,00**	**6**
3111	**Lembruch**	**03251**	**17.500**	**584,88**	**225,24**	**102,91**	**6**
4101	**Gifhorn**	**03151**	**95.000**	**239,77**	**165,73**	**78,60**	**4**
4401	**Helmstedt**	**03154**	**55.000**	**178,59**	**78,57**	**39,56**	**1**
4606	**Salzgitter Nord**	**03102**	**150.000**	**2.008,60**	**546,87**	**410,65**	**14**
5403	**Algermissen**	**03254**	**12.000**	**413,67**	**103,97**	**103,97**	**3**
5501	**Alfeld**	**03254**	**14.800**	**740,44**	**227,58**	**143,75**	**10**
6020	**Burgdorf**	**03241**	**35.000**	**1.847,76**	**537,22**	**182,76**	**9**
6050	**Langenhagen**	**03241**	**150.000**	**1.716,82**	**590,54**	**207,60**	**6**
6140	**Evestorf**	**03241**	**17.500**	**663,06**	**223,58**	**60,82**	**4**
Summe				**9.970,17**	**3.081,48**	**1.442,14**	**67**

* in Spalte 8 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 2b

Auflistung aller Klärwerke, die innerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025

Klärschlammgemisch landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

KW-Nr.	Klärwerksname	Landkreis-Nr.	EW-IST	t TM landwirtschaftlich verwertet		Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
				Klärschlammgemisch	Anteil Klärschlamm		
1	2	3	4	5	6	7	8
3111	**Lembruch**	**03251**	**17.500**	**160,76**	**57,41**	**88,92**	**3**
8551	**Emden-Larellt**	**03402**	**90.000**	**1.988,52**	**422,63**	**314,11**	**13**
8621	**Wiesmoor**	**03452**	**19.000**	**469,36**	**214,85**	**191,56**	**12**
Summe				**2.618,63**	**694,89**	**594,59**	**28**

* in Spalte 8 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 3

Auflistung aller Klärwerke, die außerhalb Niedersachsens liegen, jedoch in Niedersachsen 2025

Klärschlamm

landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 3a

Auflistung aller Klärwerke, die außerhalb Niedersachsens liegen, jedoch in Niedersachsen 2025

Klärschlammkompost

landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 3b

Auflistung aller Klärwerke, die außerhalb Niedersachsens liegen, jedoch in Niedersachsen 2025

Klärschlammgemisch

landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

Übersicht 3

Auflistung aller Klärwerke, die außerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

KW-Nr.	Klärwerksname	Bundes-landnr.	EW-IST	t TM landwirtsch. verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5	6	7
9102	**Espelkamp**	**5**	**33.000**	**33,75**	**27,87**	**1**
9113	**Bad Hersfeld**	**6**	**56.000**	**189,23**	**130,81**	**5**
9122	**Geesthacht**	**1**	**43.000**	**401,26**	**217,77**	**5**
9152	**Hörstel**	**5**	**25.000**	**57,94**	**11,62**	**1**
9212	**Steinfurt**	**5**	**101.500**	**346,75**	**126,60**	**6**
9232	**Vernawahlshausen**	**6**	**1.200**	**6,25**	**12,83**	**1**
9259	**Grevesmühlen**	**13**	**100.000**	**128,54**	**43,76**	**2**
9264	**Nidda**	**6**	**35.000**	**476,58**	**171,41**	**8**
9266	**Schwerin-Süd**	**13**	**200.000**	**179,57**	**61,40**	**1**
9271	**Bad Nauheim (Magistrat)**	**6**	**45.000**	**64,63**	**19,67**	**1**
9276	**Zarrentin**	**13**	**56.000**	**154,15**	**71,56**	**3**
9288	**Haiger**	**6**	**3.400**	**73,37**	**29,63**	**1**
Summe				**2.112,02**	**924,93**	**35**

* in Spalte 7 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 3a

Auflistung aller Klärwerke, die außerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025 Klärschlammkompost landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

KW-Nr.	Klärwerksname	Bundes-landnr.	EW-IST	t TM landwirtschaftlich verwertet		Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
				Klärschlammkompost	Anteil Klärschlamm		
1	2	3	4	5	6	7	8
9102	**Espelkamp**	**5**	**33.000**	**454,99**	**265,11**	**92,15**	**7**
9266	**Schwerin-Süd**	**13**	**200.000**	**445,36**	**106,63**	**63,01**	**3**
Summe				**900,36**	**371,74**	**155,16**	**10**

* in Spalte 8 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 3b

Auflistung aller Klärwerke, die außerhalb Niedersachsens liegen und in Niedersachsen 2025 Klärschlammgemisch landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

KW-Nr.	Klärwerksname	Bundes-landnr.	EW-IST	t TM landwirtschaftlich verwertet		Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
				Klärschlammgemisch	Anteil Klärschlamm		
1	2	3	4	5	6	7	8
9241	**Fahlenkamp**	**13**	**12.000**	**108,18**	**30,49**	**26,25**	**1**
9276	**Zarrentin**	**13**	**56.000**	**122,08**	**53,08**	**61,52**	**2**
Summe				**230,26**	**83,57**	**87,77**	**3**

* in Spalte 8 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025

Klärschlamm

landwirtschaftlich ganz oder teilweise

auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Übersicht 4a

Klärwerke, die 2025

Klärschlammkompost

landwirtschaftlich ganz oder teilweise

auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Übersicht 4b

Klärwerke, die 2025

Klärschlammgemisch

landwirtschaftlich ganz oder teilweise

auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Stadt Braunschweig (3101)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
4001	**Steinhof**	**87,41**	**58,61**	**2**
4405	**Weddel**	**10,25**	**27,14**	**1**
Summe		**97,66**	**85,76**	**3**

Stadt Salzgitter (3102)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
4001	**Steinhof**	**34,47**	**23,91**	**2**
Summe		**34,47**	**23,91**	**2**

Landkreis Gifhorn (3151)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
2411	**Lüneburg**	**58,41**	**62,08**	**2**
4001	**Steinhof**	**605,54**	**260,78**	**14**
4102	**Wesendorf**	**44,03**	**54,52**	**3**
4105	**Wittingen**	**91,53**	**169,73**	**5**
4107	**Isenbüttel**	**131,34**	**137,01**	**5**
4109	**Steinhorst**	**15,21**	**19,51**	**2**
4113	**Leiferde**	**84,91**	**81,20**	**4**
4119	**Sassenburg**	**73,17**	**93,39**	**4**
4173	**Dedelstorf**	**15,04**	**15,91**	**1**
9259	**Grevesmühlen**	**85,65**	**27,14**	**1**
Summe		**1.204,82**	**921,28**	**41**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Goslar (3153)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
4322	**Seesen**	**444,39**	**131,47**	**11**
5201	**Bad Gandersheim**	**80,39**	**25,13**	**1**
6090	**Sehnde**	**40,63**	**41,16**	**1**
6150	**Luthe**	**70,82**	**23,71**	**1**
Summe		**636,24**	**221,47**	**14**

Landkreis Helmstedt (3154)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
2124	**Winsen/Aller**	**29,64**	**12,11**	**1**
2411	**Lüneburg**	**109,03**	**120,70**	**2**
4001	**Steinhof**	**225,58**	**86,19**	**3**
4405	**Weddel**	**76,30**	**187,64**	**5**
4406	**Cremlingen**	**4,84**	**13,42**	**3**
4417	**Süpplingenburg**	**200,63**	**302,19**	**9**
6140	**Evestorf**	**8,41**	**10,90**	**1**
8204	**Bad Zwischenahn**	**158,99**	**52,90**	**2**
9113	**Bad Hersfeld**	**70,65**	**48,06**	**3**
Summe		**884,07**	**834,12**	**29**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Northeim (3155)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
1403	**Eißel**	**61,54**	**20,99**	**1**
2102	**Celle**	**180,94**	**177,96**	**2**
2107	**Hambühren**	**40,44**	**17,12**	**1**
2113	**Lachendorf**	**89,15**	**39,58**	**2**
2121	**Wathlingen**	**27,87**	**12,03**	**1**
2124	**Winsen/Aller**	**12,08**	**15,70**	**1**
3303	**Bückeburg**	**65,00**	**23,64**	**2**
3306	**Rinteln**	**139,03**	**38,96**	**3**
3307	**Rodenberg**	**284,70**	**131,92**	**5**
5103	**Bovenden**	**22,27**	**14,40**	**2**
5120	**Münden 2 (Hann. Münden)**	**99,33**	**28,63**	**1**
5201	**Bad Gandersheim**	**418,44**	**149,07**	**5**
5202	**Bodenfelde**	**47,72**	**62,64**	**3**
5203	**Dassel**	**136,66**	**66,97**	**6**
5204	**Markoldendorf**	**54,82**	**69,92**	**2**
5205	**Fredelsloh**	**15,55**	**25,35**	**1**
5207	**Katlenburg**	**129,93**	**87,50**	**6**
5208	**Kreiensen**	**139,29**	**119,35**	**1**
5212	**Nörten-Hardenberg**	**742,32**	**221,04**	**7**
5213	**Northeim**	**74,33**	**21,90**	**1**
5214	**Parensen**	**61,88**	**32,82**	**2**
5215	**Uslar**	**185,10**	**180,60**	**11**
5218	**Einbeck**	**342,01**	**223,49**	**8**
5304	**Wulften**	**8,66**	**4,56**	**1**
5305	**Herzberg**	**71,78**	**14,36**	**1**
5504	**Freden**	**15,10**	**18,73**	**1**
6010	**Goltern (Barsinghausen)**	**40,08**	**34,88**	**1**
6070	**Empede**	**72,11**	**67,27**	**1**
6090	**Sehnde**	**137,49**	**46,41**	**2**
6100	**Springe**	**198,31**	**78,94**	**5**
6130	**Bissendorf (H)**	**199,69**	**48,92**	**3**
6150	**Luthe**	**267,43**	**178,36**	**3**
6530	**Bad Pyrmont**	**93,74**	**76,82**	**1**
6750	**Delligsen**	**316,72**	**126,44**	**3**
8701	**Leer**	**90,04**	**83,47**	**1**
9102	**Espelkamp**	**33,75**	**27,87**	**1**
9152	**Hörstel**	**57,94**	**11,62**	**1**
9212	**Steinfurt**	**99,31**	**38,37**	**2**
9264	**Nidda**	**476,58**	**171,41**	**8**
Summe		**5.549,09**	**2.810,01**	**109**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Wolfenbüttel (3158)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
1403	**Eißel**	**255,96**	**177,62**	**3**
4001	**Steinhof**	**53,06**	**28,65**	**2**
4302	**Bad Harzburg - Radauanger**	**190,90**	**44,86**	**4**
4405	**Weddel**	**25,47**	**59,61**	**2**
4406	**Cremlingen**	**18,86**	**55,05**	**4**
4606	**Salzgitter Nord**	**21,55**	**7,96**	**1**
4802	**Gr. Biewende**	**31,86**	**62,21**	**1**
6090	**Sehnde**	**12,76**	**12,80**	**1**
6304	**AVISTA OIL Dollbergen**	**23,33**	**5,18**	**1**
8701	**Leer**	**12,20**	**6,21**	**1**
9113	**Bad Hersfeld**	**29,05**	**23,55**	**1**
Summe		**675,01**	**483,69**	**21**

Landkreis Göttingen (3159)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
4302	**Bad Harzburg - Radauanger**	**709,66**	**149,99**	**4**
5103	**Bovenden**	**213,56**	**83,34**	**3**
5104	**Dransfeld/Niemetal**	**83,29**	**118,95**	**2**
5105	**Duderstadt**	**412,18**	**87,11**	**5**
5106	**Gieboldehausen**	**54,66**	**90,55**	**1**
5114	**Rhumspringe**	**57,68**	**79,34**	**6**
5115	**Rollshausen**	**149,72**	**162,92**	**6**
5116	**Speele**	**31,70**	**67,70**	**2**
5120	**Münden 2 (Hann. Münden)**	**134,93**	**106,95**	**5**
5207	**Katlenburg**	**194,58**	**126,27**	**3**
5212	**Nörten-Hardenberg**	**16,04**	**3,22**	**1**
5213	**Northeim**	**38,52**	**39,90**	**1**
5214	**Parensen**	**15,03**	**13,17**	**1**
5218	**Einbeck**	**7,51**	**2,75**	**1**
5301	**Bad Sachsa**	**104,57**	**37,85**	**2**
5304	**Wulften**	**378,94**	**162,98**	**1**
5305	**Herzberg**	**245,63**	**74,17**	**6**
5308	**Walkenried**	**88,73**	**41,81**	**1**
6100	**Springe**	**40,03**	**16,83**	**1**
Summe		**2.976,94**	**1.465,79**	**52**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Hannover (3241)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
1205	**Sittensen**	**107,11**	**175,60**	**3**
2102	**Celle**	**112,55**	**48,73**	**5**
2122	**Wienhausen**	**83,16**	**94,85**	**1**
2124	**Winsen/Aller**	**54,26**	**93,39**	**1**
2601	**Bomlitz**	**7,05**	**3,00**	**1**
3213	**Rehburg Stadt**	**16,02**	**19,77**	**2**
3215	**Steimbke**	**5,36**	**7,66**	**2**
3305	**Bad Nenndorf**	**163,77**	**52,34**	**2**
3307	**Rodenberg**	**5,83**	**6,73**	**1**
3309	**Stadthagen**	**22,81**	**5,28**	**1**
5416	**Harsum**	**13,12**	**7,94**	**1**
6030	**Burgwedel**	**313,95**	**412,95**	**5**
6070	**Empede**	**237,63**	**286,51**	**7**
6071	**Basse**	**118,87**	**126,53**	**5**
6072	**Helstorf**	**22,88**	**22,82**	**1**
6090	**Sehnde**	**45,86**	**18,19**	**1**
6100	**Springe**	**59,67**	**21,53**	**3**
6100	**Springe**	**29,80**	**13,10**	**1**
6130	**Bissendorf (H)**	**245,39**	**296,10**	**6**
6140	**Evestorf**	**65,49**	**36,47**	**2**
6150	**Luthe**	**4,82**	**1,77**	**1**
Summe		**1.735,41**	**1.751,26**	**52**

Landkreis Diepholz (3251)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
2122	**Wienhausen**	**52,32**	**38,06**	**3**
2601	**Bomlitz**	**199,87**	**45,68**	**3**
3104	**Bassum**	**12,78**	**13,08**	**2**
3110	**Kirchdorf**	**4,68**	**11,78**	**1**
3113	**Siedenburg**	**17,86**	**50,30**	**1**
3115	**Syke**	**20,07**	**22,74**	**1**
3119	**Wagenfeld**	**145,29**	**193,89**	**6**
7406	**Visbek**	**88,51**	**88,16**	**3**
7408	**Damme**	**66,45**	**57,58**	**2**
7412	**Goldenstedt**	**17,21**	**20,49**	**2**
7416	**Valensina Vechta**	**5,72**	**5,16**	**1**
7417	**Steinfeld Düpe**	**96,42**	**107,08**	**5**
7901	**Barßel**	**53,57**	**54,92**	**1**
7905	**Gehlenberg**	**23,82**	**31,32**	**2**
7913	**Lastrup**	**40,65**	**47,08**	**1**
8070	**Ahlhorn**	**18,18**	**29,10**	**1**
8073	**Gruppenkläranlage Huntlosen**	**69,92**	**98,38**	**2**
Summe		**933,32**	**914,81**	**37**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Hameln-Pyrmont (3252)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
1403	**Eißel**	**38,40**	**13,61**	**2**
2601	**Bomlitz**	**507,90**	**102,63**	**2**
3303	**Bückeburg**	**30,46**	**6,35**	**1**
3306	**Rinteln**	**134,80**	**48,15**	**1**
3307	**Rodenberg**	**131,61**	**57,08**	**3**
3309	**Stadthagen**	**438,34**	**117,82**	**5**
6010	**Goltern (Barsinghausen)**	**46,19**	**15,93**	**2**
6304	**AVISTA OIL Dollbergen**	**15,54**	**8,93**	**1**
6510	**Hameln**	**1.205,22**	**322,72**	**13**
6530	**Bad Pyrmont**	**69,61**	**26,42**	**2**
6550	**Kirchohsen**	**357,18**	**92,29**	**5**
6560	**Hess.Oldendorf-West**	**183,06**	**43,26**	**3**
6570	**Quanthof**	**364,53**	**114,18**	**3**
7414	**Plukon Visbek GmbH**	**8,05**	**8,69**	**1**
9271	**Bad Nauheim (Magistrat)**	**64,63**	**19,67**	**1**
Summe		**3.595,51**	**997,73**	**45**

Landkreis Hildesheim (3254)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
2121	**Wathlingen**	**58,38**	**30,26**	**2**
3213	**Rehburg Stadt**	**101,35**	**43,38**	**1**
3303	**Bückeburg**	**2,05**	**0,77**	**1**
3305	**Bad Nenndorf**	**84,66**	**49,12**	**1**
3306	**Rinteln**	**45,67**	**33,53**	**1**
3307	**Rodenberg**	**306,17**	**80,88**	**2**
4302	**Bad Harzburg - Radauanger**	**87,21**	**18,01**	**1**
4322	**Seesen**	**41,73**	**18,50**	**1**
4606	**Salzgitter Nord**	**143,90**	**53,28**	**4**
5413	**Giesen**	**138,68**	**46,66**	**4**
5414	**Groß Düngen (Salzdetfurth)**	**5,03**	**7,69**	**1**
5416	**Harsum**	**200,14**	**81,08**	**5**
5424	**Nordstemmen**	**177,26**	**38,25**	**1**
5505	**Gronau**	**445,29**	**209,60**	**10**
5506	**Lamspringe**	**95,25**	**118,16**	**3**
5507	**Östrum**	**869,95**	**347,00**	**12**
5509	**Werder**	**213,78**	**76,54**	**4**
6010	**Goltern (Barsinghausen)**	**95,38**	**36,18**	**1**
6050	**Langenhagen**	**41,39**	**13,72**	**2**
6090	**Sehnde**	**217,95**	**116,37**	**1**
6150	**Luthe**	**58,44**	**61,08**	**1**
6304	**AVISTA OIL Dollbergen**	**100,24**	**20,43**	**1**
6510	**Hameln**	**27,99**	**11,45**	**1**
8423	**Langeoog**	**37,61**	**13,79**	**1**
8701	**Leer**	**44,98**	**41,12**	**2**
9113	**Bad Hersfeld**	**89,52**	**59,20**	**1**
Summe		**3.730,02**	**1.626,05**	**65**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Holzminden (3255)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
2601	**Bomlitz**	**369,66**	**81,12**	**3**
3306	**Rinteln**	**21,35**	**16,42**	**1**
3309	**Stadthagen**	**190,19**	**51,10**	**3**
5203	**Dassel**	**9,57**	**2,19**	**1**
6010	**Goltern (Barsinghausen)**	**115,09**	**59,17**	**3**
6510	**Hameln**	**260,18**	**84,00**	**6**
6530	**Bad Pyrmont**	**149,98**	**78,68**	**4**
6550	**Kirchohsen**	**184,78**	**70,18**	**4**
6560	**Hess.Oldendorf-West**	**193,09**	**43,58**	**3**
8701	**Leer**	**5,49**	**5,04**	**1**
9212	**Steinfurt**	**247,44**	**88,22**	**4**
9288	**Haiger**	**73,37**	**29,63**	**1**
Summe		**1.820,19**	**609,33**	**34**

Landkreis Nienburg (3256)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
1205	**Sittensen**	**32,98**	**20,34**	**1**
1402	**Dörverden**	**26,04**	**24,90**	**1**
1405	**Verden**	**60,85**	**46,84**	**2**
2601	**Bomlitz**	**761,34**	**204,77**	**11**
3104	**Bassum**	**107,72**	**93,49**	**2**
3112	**Rehden Wetschen**	**19,80**	**22,57**	**3**
3113	**Siedenburg**	**20,91**	**26,95**	**2**
3115	**Syke**	**52,69**	**37,14**	**2**
3117	**Twistringen**	**49,45**	**37,06**	**3**
3201	**Drakenburg**	**219,88**	**293,15**	**15**
3203	**Eystrup**	**119,95**	**164,05**	**3**
3204	**Hoya**	**132,01**	**166,57**	**4**
3207	**Leese**	**27,60**	**34,64**	**2**
3208	**Leeseringen**	**86,82**	**109,83**	**1**
3209	**Lemke**	**232,57**	**242,64**	**7**
3213	**Rehburg Stadt**	**355,78**	**434,39**	**8**
3215	**Steimbke**	**100,80**	**113,53**	**4**
3216	**Steyerberg**	**55,08**	**89,05**	**4**
3217	**Stolzenau**	**126,74**	**120,82**	**9**
6070	**Empede**	**204,26**	**99,05**	**3**
6130	**Bissendorf (H)**	**48,33**	**33,67**	**2**
6137	**Resse**	**24,89**	**24,21**	**2**
7305	**Badbergen (Grothe)**	**12,12**	**7,49**	**1**
7406	**Visbek**	**5,64**	**5,44**	**1**
7412	**Goldenstedt**	**15,17**	**19,88**	**3**
7416	**Valensina Vechta**	**8,56**	**7,40**	**1**
7417	**Steinfeld Düpe**	**123,35**	**147,83**	**5**
7905	**Gehlenberg**	**11,49**	**11,55**	**1**
7908	**Bösel**	**26,33**	**22,53**	**1**
Summe		**3.069,14**	**2.661,78**	**104**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Schaumburg (3257)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
3213	**Rehburg Stadt**	**4,05**	**5,02**	**1**
3217	**Stolzenau**	**6,40**	**5,67**	**1**
3303	**Bückeburg**	**181,42**	**76,48**	**4**
3304	**Lindhorst**	**125,64**	**107,82**	**2**
3305	**Bad Nenndorf**	**152,14**	**56,65**	**3**
3307	**Rodenberg**	**26,17**	**7,77**	**1**
3309	**Stadthagen**	**167,27**	**50,93**	**4**
3310	**Vehlen**	**224,67**	**62,82**	**4**
6070	**Empede**	**17,05**	**25,05**	**2**
6130	**Bissendorf (H)**	**5,30**	**5,03**	**1**
Summe		**910,10**	**403,25**	**23**

Landkreis Celle (3351)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
2101	**Bergen**	**124,70**	**89,74**	**6**
2102	**Celle**	**79,25**	**68,91**	**3**
2103	**Eschede**	**73,12**	**58,10**	**2**
2104	**Eversen**	**40,80**	**28,51**	**3**
2108	**Hermannsburg**	**102,12**	**77,83**	**5**
2601	**Bomlitz**	**37,20**	**7,93**	**1**
4110	**Müden / Aller (Flettmar)**	**70,91**	**74,59**	**1**
Summe		**528,08**	**405,61**	**21**

Landkreis Cuxhaven (3352)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
1718	**Oberndorf**	**19,30**	**23,18**	**1**
2601	**Bomlitz**	**82,11**	**29,01**	**1**
Summe		**101,40**	**52,19**	**2**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Harburg (3353)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
2411	**Lüneburg**	**203,22**	**47,65**	**1**
2612	**Bispingen (Steinbeck)**	**64,81**	**55,53**	**1**
9122	**Geesthacht**	**103,88**	**57,86**	**1**
Summe		**371,91**	**161,04**	**3**

Landkreis Lüchow-Dannenberg (3354)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
2002	**Dannenberg**	**158,30**	**157,22**	**4**
2003	**Gartow-Laasche**	**260,90**	**60,32**	**4**
2005	**Hitzacker**	**44,97**	**21,08**	**1**
2013	**Zernien**	**2,80**	**5,84**	**1**
2411	**Lüneburg**	**59,80**	**16,30**	**1**
9122	**Geesthacht**	**54,69**	**15,89**	**1**
9276	**Zarrentin**	**56,32**	**22,94**	**1**
Summe		**637,78**	**299,59**	**13**

Landkreis Lüneburg (3355)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
2411	**Lüneburg**	**1.642,04**	**605,12**	**20**
2415	**Neetze**	**57,86**	**49,53**	**1**
2601	**Bomlitz**	**109,11**	**28,42**	**1**
2612	**Bispingen (Steinbeck)**	**79,45**	**64,40**	**2**
2615	**Wietzendorf**	**61,60**	**59,09**	**2**
3111	**Lembruch**	**15,82**	**6,95**	**1**
8601	**Aurich - Haxtum**	**73,58**	**26,44**	**1**
9122	**Geesthacht**	**242,69**	**144,02**	**3**
9266	**Schwerin-Süd**	**179,57**	**61,40**	**1**
9276	**Zarrentin**	**97,83**	**48,62**	**2**
Summe		**2.559,54**	**1.093,99**	**34**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Rothenburg (3357)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
1205	**Sittensen**	**61,02**	**50,50**	**4**
1207	**Tarmstedt**	**141,23**	**248,41**	**4**
1221	**Rockstedt**	**19,84**	**79,29**	**1**
2601	**Bomlitz**	**185,53**	**40,74**	**1**
3117	**Twistringen**	**43,69**	**36,50**	**1**
Summe		**451,31**	**455,44**	**11**

Landkreis Heidekreis (3358)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
2601	**Bomlitz**	**1.278,66**	**316,28**	**18**
2602	**Bad Fallingbostel**	**113,42**	**177,52**	**1**
2604	**Munster**	**13,46**	**12,80**	**1**
2606	**Oerbke**	**12,55**	**10,58**	**1**
2610	**Schwarmstedt**	**14,72**	**28,83**	**2**
2612	**Bispingen (Steinbeck)**	**37,13**	**48,64**	**2**
2615	**Wietzendorf**	**19,34**	**21,00**	**1**
Summe		**1.489,28**	**615,65**	**26**

Landkreis Stade (3359)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
1519	**KT Wischhafen**	**88,22**	**79,78**	**1**
Summe		**88,22**	**79,78**	**1**

Landkreis Uelzen (3360)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
2411	**Lüneburg**	**363,44**	**138,11**	**5**
8601	**Aurich - Haxtum**	**329,27**	**120,32**	**3**
9259	**Grevesmühlen**	**42,90**	**16,62**	**1**
Summe		**735,61**	**275,05**	**9**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Verden (3361)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
1205	**Sittensen**	**120,93**	**76,87**	**3**
1207	**Tarmstedt**	**11,44**	**19,70**	**1**
1402	**Dörverden**	**64,44**	**80,38**	**1**
1403	**Eißel**	**5,75**	**6,14**	**1**
1405	**Verden**	**15,83**	**14,43**	**1**
2601	**Bomlitz**	**104,70**	**23,49**	**1**
3112	**Rehden Wetschen**	**78,10**	**76,16**	**3**
3115	**Syke**	**24,58**	**31,05**	**1**
3117	**Twistringen**	**35,46**	**26,82**	**3**
3203	**Eystrup**	**16,40**	**22,32**	**1**
6137	**Resse**	**3,60**	**3,10**	**1**
7406	**Visbek**	**57,99**	**70,39**	**4**
7408	**Damme**	**4,65**	**3,26**	**1**
7412	**Goldenstedt**	**37,53**	**42,04**	**2**
7416	**Valensina Vechta**	**3,94**	**3,73**	**1**
7417	**Steinfeld Düpe**	**89,82**	**103,93**	**4**
7901	**Barßel**	**2,58**	**2,98**	**1**
7905	**Gehlenberg**	**7,89**	**9,55**	**1**
7913	**Lastrup**	**22,62**	**20,12**	**1**
8070	**Ahlhorn**	**42,98**	**72,23**	**1**
8601	**Aurich - Haxtum**	**66,84**	**30,85**	**2**
Summe		**818,05**	**739,53**	**35**

Landkreis Aurich (3452)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
8417	**Esens**	**7,07**	**7,50**	**1**
8601	**Aurich - Haxtum**	**133,60**	**67,36**	**2**
Summe		**140,67**	**74,86**	**3**

Landkreis Cloppenburg (3453)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
7305	**Badbergen (Grothe)**	**4,62**	**4,62**	**1**
7414	**Plukon Visbek GmbH**	**41,25**	**24,74**	**1**
Summe		**45,87**	**29,36**	**2**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4

Klärwerke, die 2025 Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Friesland (3455)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
8362	**Hooksiel**	**39,40**	**45,70**	**1**
Summe		**39,40**	**45,70**	**3**

Landkreis Osnabrück (3459)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
7305	**Badbergen**	**96,36**	**72,92**	**4**
Summe		**96,36**	**72,92**	**4**

Landkreis Wesermarsch (3461)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
8122	**Strückhausen - DMK**	**48,05**	**51,51**	**1**
Summe		**48,05**	**51,51**	**1**

Landkreis Wittmund (3462)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
8417	**Esens**	**61,05**	**71,38**	**4**
8419	**Neuharlingersiel**	**10,81**	**14,70**	**1**
Summe		**71,86**	**86,08**	**5**

Klärwerke, die 2025 an Betriebe, deren Sitz in Niedersachsen ist, auf Flächen außerhalb Niedersachsens Klärschlamm landwirtschaftlich ganz oder teilweise verwertet haben

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3	4	5
	Keine			
Summe				

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4a

Klärwerke, die 2025 Klärschlammkompost landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Salzgitter (Stadt) (3102)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
4606	**Salzgitter Nord**	**395,31**	**102,12**	**56,46**	**3**
5501	**Alfeld**	**18,55**	**6,40**	**5,13**	**1**
6020	**Burgdorf**	**247,12**	**71,85**	**29,35**	**2**
6140	**Evestorf**	**65,05**	**21,93**	**5,35**	**1**
Summe		**726,03**	**202,31**	**96,29**	**3**

Wolfsburg (Stadt) (3103)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
6020	**Burgdorf**	**315,32**	**91,68**	**19,56**	**1**
6140	**Evestorf**	**197,76**	**66,68**	**15,03**	**1**
Summe		**513,08**	**158,36**	**34,59**	**3**

Landkreis Gifhorn (3151)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
1209	**Zeven**	**237,99**	**57,48**	**22,45**	**2**
4401	**Helmstedt**	**178,59**	**78,57**	**39,56**	**1**
6020	**Burgdorf**	**115,60**	**33,61**	**14,10**	**1**
6050	**Langenhagen**	**440,29**	**151,52**	**66,60**	**1**
Summe		**972,46**	**321,18**	**142,71**	**5**

Landkreis Goslar (3153)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
2102	**Celle**	**21,01**	**6,45**	**7,00**	**1**
4101	**Gifhorn**	**229,35**	**158,53**	**74,93**	**3**
4606	**Salzgitter Nord**	**125,29**	**36,09**	**39,68**	**2**
5501	**Alfeld**	**186,11**	**61,65**	**45,98**	**3**
Summe		**561,76**	**262,72**	**167,59**	**9**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4a

Klärwerke, die 2025 Klärschlammkompost landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Helmstedt (3154)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
5403	**Algermissen**	**327,14**	**82,22**	**22,93**	**2**
6020	**Burgdorf**	**485,13**	**141,05**	**51,58**	**3**
6050	**Langenhagen**	**974,21**	**335,25**	**97,44**	**3**
6140	**Evestorf**	**400,25**	**134,96**	**40,44**	**2**
Summe		**2.186,73**	**693,48**	**212,39**	**10**

Landkreis Northeim (3155)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
9102	**Espelkamp**	**306,45**	**179,85**	**65,74**	**6**
Summe		**306,45**	**179,85**	**65,74**	**6**

Landkreis Peine (3157)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
5403	**Algermissen**	**86,53**	**21,75**	**4,70**	**1**
6050	**Langenhagen**	**288,36**	**99,23**	**38,94**	**1**
Summe		**374,89**	**120,98**	**43,64**	**2**

Landkreis Wolfenbüttel (3158)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
4101	**Gifhorn**	**10,42**	**7,20**	**3,67**	**1**
4606	**Salzgitter Nord**	**1.221,37**	**334,86**	**252,72**	**5**
5501	**Alfeld**	**118,16**	**40,77**	**36,97**	**3**
6020	**Burgdorf**	**622,82**	**181,08**	**43,06**	**1**
Summe		**1.972,77**	**563,91**	**336,41**	**10**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4a

Klärwerke, die 2025 Klärschlammkompost landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Göttingen (3159)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
6050	**Langenhagen**	**13,95**	**4,54**	**4,61**	**1**
Summe		**13,95**	**4,54**	**4,61**	**1**

Landkreis Hameln-Pyrmont (3252)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
3111	**Lembruch**	**12,87**	**4,57**	**2,25**	**1**
Summe		**12,87**	**4,57**	**2,25**	**1**

Landkreis Hildesheim (3254)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
4606	**Salzgitter Nord**	**266,64**	**73,80**	**61,80**	**4**
5501	**Alfeld**	**417,63**	**118,77**	**55,68**	**3**
6020	**Burgdorf**	**61,78**	**17,96**	**25,11**	**1**
Summe		**746,04**	**210,53**	**142,59**	**8**

Landkreis Holzminden (3255)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
3111	**Lembruch**	**572,01**	**220,68**	**100,67**	**5**
9102	**Espelkamp**	**148,54**	**85,26**	**26,41**	**2**
Summe		**720,55**	**305,94**	**127,07**	**7**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4a

Klärwerke, die 2025 Klärschlammkompost landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Lüchow-Dannenberg (3354)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet		Fläche	Anzahl der Betriebe, die
		Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	ha beschlammt	im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
1209	**Zeven**	**1.162,62**	**280,82**	**73,30**	**1**
9266	**Schwerin-Süd**	**445,36**	**106,63**	**63,01**	**3**
Summe		**1.607,99**	**387,44**	**136,31**	**4**

Uelzen (3360)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet		Fläche	Anzahl der Betriebe, die
		Klärschlamm-kompost	Anteil Klärschlamm	ha beschlammt	im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
1209	**Zeven**	**154,96**	**37,43**	**8,77**	**1**
Summe		**154,96**	**37,43**	**8,77**	**2**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 4b

Klärwerke, die 2025 Klärschlammgemisch landwirtschaftlich ganz oder teilweise auf Ebene der Landkreise verwertet haben

Landkreis Lüneburg (3355)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-gemisch	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
3111	**Lembruch**	**91,41**	**16,71**	**38,21**	**1**
9241	**Fahlenkamp**	**108,18**	**30,49**	**26,25**	**1**
9276	**Zarrentin**	**122,08**	**53,08**	**61,52**	**2**
Summe		**321,66**	**100,29**	**125,98**	**4**

Emden, Stadt (3402)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-gemisch	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
8551	**Emden-Larrelt**	**111,14**	**23,62**	**17,27**	**1**
8621	**Wiesmoor**	**39,47**	**18,07**	**16,16**	**2**
Summe		**150,61**	**41,69**	**33,43**	**3**

Landkreis Aurich (3452)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-gemisch	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
8551	**Emden-Larrelt**	**1.639,12**	**348,37**	**256,29**	**10**
8621	**Wiesmoor**	**123,54**	**56,55**	**53,88**	**3**
Summe		**1.762,67**	**404,92**	**310,17**	**13**

Landkreis Cloppenburg (3453)

KW-Nr.	Klärwerksname	t TM landwirtschaftlich verwertet Klärschlamm-gemisch	Anteil Klärschlamm	Fläche ha beschlammt	Anzahl der Betriebe, die im Untersuchungsjahr KS abgenommen haben *
1	2	3		4	5
8621	**Wiesmoor**	**83,18**	**38,08**	**27,60**	**2**
Summe		**83,18**	**38,08**	**27,60**	**2**

* in Spalte 5 können Betriebe mehrfach aufgeführt sein

Übersicht 5

Schwermetallgehalte der Klärschlämme

(in mg/kg der TM) mit

landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung

Übersicht 6

Ausschöpfung der Schwermetallgrenzwerte

(in %) im Klärschlamm mit

landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung

Übersicht 5 Untersuchungsjahr 2025

Schwermetallgehalte der Klärschlämme (in mg/kg der TM) mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung

Schwermetalle	As	Pb	Cd	Cr *	Cr^{VI}	Ni	Hg	Tl	Cu **	Zn
Grenzwerte (GW) nach										
• Klärschlammverordnung										4.000
• Düngemittelverordnung	40	150	1,5	300	2	80	1	1	900	
Anzahl der Proben	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**
Mittelwert	**3,90**	**18,42**	**0,60**	**28,37**	**0,09**	**24,42**	**0,27**	**0,07**	**208,12**	**611,03**
Standardabweichung	**3,92**	**15,31**	**0,25**	**14,33**	**0,27**	**10,38**	**0,16**	**0,07**	**136,06**	**263,16**
Medianwert	**2,59**	**14,70**	**0,59**	**25,55**	**0,00**	**23,30**	**0,24**	**0,06**	**177,50**	**598,50**
Mittelwert in Prozent des GW	**10**	**12**	**40**	**9**	**4**	**31**	**27**	**7**	**23**	**15**
Minimalwert	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6,47**	**0,00**
Maximalwert	**31,10**	**135,00**	**1,46**	**86,20**	**1,40**	**79,90**	**0,97**	**0,33**	**830,00**	**1.620,00**

*Kennzeichnungsschwelle nach Düngemittelverordnung (DüMV) vom 05.12.2012, zuletzt geändert am 02.10.2020

** Höchstgehalt nach DüMV Anlage 1 Abschnitt 4.1 Nummer 4.1.1 Spalte 6

Übersicht 6

Ausschöpfung der Schwermetallgrenzwerte in % im Klärschlamm mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung

Schwermetalle	As	Pb	Cd	Cr	Cr^{VI}	Ni	Hg	Tl	Cu	Zn
Grenzwerte (GW) nach										
• Klärschlammverordnung*										4.000
• Düngemittelverordnung	40	150	1,5	300 *	2	80	1	1	900 **	
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Anzahl der Proben	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**	**418**
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Spanne 0 - 10 % des GW	**73,21**	**55,26**	**3,59**	**69,86**	**90,91**	**2,15**	**8,13**	**82,06**	**17,94**	**20,57**
Spanne 11 - 20 % des GW	**14,83**	**31,82**	**6,94**	**25,84**	**0,24**	**19,38**	**29,90**	**12,68**	**35,41**	**62,44**
Spanne 21 - 50 % des GW	**11,00**	**11,72**	**62,92**	**4,31**	**6,70**	**72,01**	**53,59**	**5,26**	**39,47**	**16,99**
Spanne 51 - 75 % des GW	**0,72**	**0,96**	**24,40**	**-**	**2,15**	**5,74**	**7,18**	**-**	**6,22**	**-**
Spanne 76 - 100 % des GW	**0,24**	**0,24**	**2,15**	**-**	**-**	**0,72**	**1,20**	**-**	**0,96**	**-**
> 100 % des GW	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* gemäß Klärschlammverordnung (AbfKlärV) in Verbindung mit §7 der BBodSchV

** Höchstgehalt nach DüMV Anlage 1 Abschnitt 4.1 Nummer 4.1.1 Spalte 6

Übersicht 7

Organische Schadstoffgehalte der Klärschlämme
mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung

Übersicht 8

Ausschöpfung der
organischen Schadstoffgrenzwerte
(in %) im Klärschlamm mit
landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung

Übersicht 7 Untersuchungsjahr 2025

Organische Schadstoffgehalte der Klärschlämme mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung

Organ. Schadstoffe	Per- und Polyfluo-rierte Alkyl-substanzen (PFAS)*	Summe Dioxine u. dl-PCB (WHO-TEQ 2005)	AOX	Benzo(a) pyren (B(a)P)	PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 138	PCB 153	PCB 180
Grenzwerte (GW) nach										
• Klärschlammverordnung			400	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
• Düngemittelverordnung	0,1	30								
	mg/kg TM	ng/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM
Anzahl der Proben	**250**	**239**	**418**	**241**	**239**	**239**	**239**	**239**	**239**	**239**
Mittelwert	**0,0068**	**4,4**	**159**	**0,10**	**0,002**	**0,002**	**0,002**	**0,003**	**0,004**	**0,003**
Standardabweichung	**0,0134**	**3,3**	**82**	**0,11**	**0,004**	**0,004**	**0,005**	**0,005**	**0,006**	**0,005**
Medianwert	**0,0000**	**3,6**	**154**	**0,07**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
Mittelwert in Prozent des GW	**6,78**	**14,50**	**40**	**10**	**2**	**2**	**2**	**3**	**4**	**3**
Minimalwert	**0**	**0,01**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Maximalwert	**0,085**	**28,6**	**382**	**0,67**	**0,020**	**0,020**	**0,020**	**0,021**	**0,025**	**0,020**

* Summe aus Perfluoroctansäure (PFOA) und Perfluoroctansulfonat (PFOS).
In der DüMV vom 05.12.2012, zuletzt geändert am 02.10.2019, mit veralteter Bezeichnung "Perfluorierte Tenside (PFT)" aufgeführt.

Übersicht 8

Ausschöpfung der organischen Schadstoffgrenzwerte in % im Klärschlamm mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung

Organ. Schadstoffe	Per- und Polyfluo-rierte Alkyl-substanzen (PFAS)*	Summe Dioxine u. dl-PCB (WHO-TEQ 2005)	AOX	Benzo(a) pyren (B(a)P)	PCB 28	PCB 52	PCB 101	PCB 138	PCB 153	PCB 180
Grenzwerte (GW) nach										
• Klärschlammverordnung			400	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
• Düngemittelverordnung	0,1	30								
	mg/kg TM	ng/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM	mg/kg TM
Anzahl der Proben	**250**	**239**	**418**	**241**	**239**	**239**	**239**	**239**	**239**	**239**
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Spanne 0 - 10 % des GW	**82,80**	**41,00**	**5,74**	**62,66**	**96,23**	**95,82**	**94,98**	**91,21**	**88,70**	**93,31**
Spanne 11 - 20 % des GW	**12,40**	**43,10**	**10,53**	**21,99**	**3,77**	**4,18**	**5,02**	**8,37**	**10,46**	**6,69**
Spanne 21 - 50 % des GW	**2,80**	**14,23**	**55,74**	**14,94**	**-**	**-**	**-**	**0,42**	**0,84**	**-**
Spanne 51 - 75 % des GW	**0,40**	**0,84**	**22,49**	**0,41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Spanne 76 - 100 % des GW	**1,60**	**0,84**	**5,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
> 100 % des GW	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* Summe aus Perfluoroctansäure (PFOA) und Perfluoroctansulfonat (PFOS).
In der DüMV vom 05.12.2012, zuletzt geändert am 02.10.2019, mit veralteter Bezeichnung "Perfluorierte Tenside (PFT)" aufgeführt.

Übersicht 9

Nährstoffgehalte und weitere Parameter der Klärschlämme mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung (kg/t TM)

Nährstoffgehalte und weitere Parameter der Klärschlämme mit landwirtschaftlicher Klärschlamm-Verwertung (in kg/t TM)

a) Flüssigschlamm bis 15 % TS	pH-Wert	N	NH_4-N	P_2O_5	K_2O	MgO	CaO	TS %	org. Subst. %
Anzahl der Proben	**207**	**207**	**207**	**207**	**207**	**69**	**193**	**207**	**207**
Mittelwert	**6,7**	**76,5**	**12,9**	**69,0**	**9,1**	**8,3**	**33,9**	**3,61**	**72,38**
Standardabweichung	**0,5**	**15,3**	**14,1**	**14,7**	**3,9**	**2,9**	**17,7**	**1,73**	**6,98**
Medianwert	**6,7**	**73,7**	**9,5**	**67,9**	**8,6**	**8,4**	**28,6**	**3,49**	**73,55**
Minimalwert	**5,8**	**42,8**	**0,0**	**30,3**	**1,9**	**2,6**	**13,2**	**0,61**	**50,27**
Maximalwert	**8,4**	**183,0**	**107,0**	**111,0**	**21,4**	**13,6**	**153,0**	**14,30**	**87,62**

b) fester Schlamm über 15 % TS	pH-Wert	N	NH_4-N	P_2O_5	K_2O	MgO	CaO	TS %	org. Subst. %
Anzahl der Proben	**211**	**211**	**211**	**211**	**203**	**109**	**142**	**211**	**211**
Mittelwert	**9,4**	**38,1**	**4,6**	**53,4**	**4,1**	**7,2**	**177,6**	**30,30**	**50,17**
Standardabweichung	**2,3**	**16,8**	**4,4**	**27,9**	**6,8**	**3,1**	**132,5**	**10,73**	**16,20**
Medianwert	**8,3**	**35,0**	**2,8**	**48,9**	**2,9**	**6,5**	**190,5**	**28,29**	**48,97**
Minimalwert	**4,5**	**8,1**	**0,0**	**8,5**	**0,6**	**2,9**	**14,8**	**15,20**	**5,95**
Maximalwert	**12,8**	**77,6**	**21,0**	**111,0**	**75,3**	**21,7**	**518,0**	**87,64**	**87,90**

c) alle Schlämme	pH-Wert	N	NH_4-N	P_2O_5	K_2O	MgO	CaO	TS %	org. Subst. %
Anzahl der Proben	**418**	**418**	**418**	**418**	**410**	**178**	**335**	**418**	**418**
Mittelwert	**8,1**	**57,11**	**8,72**	**61,10**	**6,65**	**7,60**	**94,84**	**17,08**	**61,17**
Standardabweichung	**2,11**	**25,02**	**11,22**	**23,66**	**6,06**	**3,09**	**112,49**	**15,43**	**16,73**
Medianwert	**7,20**	**62,60**	**6,00**	**63,80**	**5,15**	**7,06**	**38,90**	**15,90**	**66,29**
Minimalwert	**4,50**	**8,07**	**0,00**	**8,47**	**0,64**	**2,61**	**13,20**	**0,61**	**5,95**
Maximalwert	**12,80**	**183,00**	**107,00**	**111,00**	**75,30**	**21,70**	**518,00**	**87,64**	**87,90**

Übersicht 10 a
Schwermetallgehalte der tonhaltigen Böden
(mg/kg in der TM)

Übersicht 11 a
Ausschöpfung der Schwermetall-Vorsorgewerte
in % der tonhaltigen Böden

Übersicht 10 b
Schwermetallgehalte der lehmig/schluffigen Böden
(mg/kg in der TM)

Übersicht 11 b
Ausschöpfung der Schwermetall-Vorsorgewerte
in % der lehmig/schluffigen Böden

Übersicht 10 c
Schwermetallgehalte der sandigen Böden
(mg/kg in der TM)

Übersicht 11 c
Ausschöpfung der Schwermetall-Vorsorgewerte
in % der sandigen Böden

Übersicht 10a Untersuchungsjahr 2025

Schwermetallgehalte der tonhaltigen Böden (mg/kg in der TM)

Schwermetalle	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn
Vorsorgewerte (VW) nach BBodSchV*	1,5 mg/kg	100 mg/kg	100 mg/kg	60 mg/kg	1 mg/kg	70 mg/kg	200 mg/kg
Anzahl der Proben**	**118**	**136**	**137**	**137**	**137**	**118**	**118**
Mittelwert	**0,27**	**28,75**	**34,55**	**12,28**	**0,07**	**18,40**	**68,65**
Standardabweichung	**0,21**	**19,46**	**9,74**	**4,85**	**0,06**	**4,50**	**27,72**
Medianwert	**0,18**	**20,00**	**33,30**	**11,00**	**0,05**	**17,00**	**57,50**
Mittelwert in Prozent des VW	**18**	**29**	**35**	**20**	**7**	**26**	**34**
Minimalwert	**0,00**	**13,00**	**18,00**	**6,00**	**0,03**	**12,00**	**40,00**
Maximalwert	**0,81**	**92,30**	**61,00**	**27,00**	**0,43**	**35,00**	**152,00**

* Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999, geändert am 27.09.2017

** Variierende Probenanzahl aufgrund unterschiedlicher VW-Einstufung für Cd, Pb, Ni und Zn in Abhängigkeit vom pH-Wert

Übersicht 11a

Ausschöpfung der Schwermetall-Vorsorgewerte* in % der tonhaltigen Böden

Schwermetalle	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn
Vorsorgewerte (VW) nach BBodSchV*	1,5 mg/kg	100 mg/kg	100 mg/kg	60 mg/kg	1 mg/kg	70 mg/kg	200 mg/kg
Anzahl der Proben**	**118**	**136**	**137**	**137**	**137**	**118**	**118**
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Spanne 0 - 10 % des VW	**37,29**	**-**	**-**	**5,84**	**93,43**	**-**	**-**
Spanne 11 - 20 % des VW	**32,20**	**52,94**	**2,92**	**49,64**	**1,46**	**12,71**	**0,85**
Spanne 21 - 50 % des VW	**27,97**	**33,82**	**89,78**	**44,53**	**5,11**	**87,29**	**82,20**
Spanne 51 - 75 % des VW	**2,54**	**6,62**	**7,30**	**-**	**-**	**0,00**	**16,10**
Spanne 76 - 100 % des VW	**-**	**6,62**	**0,00**	**-**	**-**	**-**	**0,85**
> 100 % des VW	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999, geändert am 27.09.2017

** Variierende Probenanzahl aufgrund unterschiedlicher VW-Einstufung für Cd, Pb, Ni und Zn in Abhängigkeit vom pH-Wert

Übersicht 10b Untersuchungsjahr 2025

Schwermetallgehalte der lehmig/schluffigen Böden (mg/kg in der TM)

Schwermetalle	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn
Vorsorgewerte (VW) nach BBodSchV*	1 mg/kg	70 mg/kg	60 mg/kg	40 mg/kg	0,5 mg/kg	50 mg/kg	150 mg/kg
Anzahl der Proben**	**817**	**904**	**909**	**909**	**909**	**817**	**817**
Mittelwert	**0,26**	**24,05**	**25,72**	**12,31**	**0,07**	**16,40**	**56,93**
Standardabweichung	**0,12**	**10,22**	**9,04**	**4,90**	**0,02**	**7,38**	**19,50**
Medianwert	**0,24**	**21,00**	**24,30**	**11,90**	**0,07**	**15,00**	**53,00**
Mittelwert in Prozent des VW	**26**	**34**	**43**	**31**	**13**	**33**	**38**
Minimalwert	**0,00**	**10,00**	**8,30**	**3,70**	**0,00**	**2,90**	**17,00**
Maximalwert	**0,93**	**69,80**	**59,99**	**39,00**	**0,19**	**49,71**	**146,00**

* Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999, geändert am 27.09.2017

** Variierende Probenanzahl aufgrund unterschiedlicher VW-Einstufung für Cd, Pb, Ni und Zn in Abhängigkeit vom pH-Wert

Übersicht 11b

Ausschöpfung der Schwermetall-Vorsorgewerte in % der lehmig/schluffigen Böden

Schwermetalle	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn
Vorsorgewerte (VW) nach BBodSchV*	1 mg/kg	70 mg/kg	60 mg/kg	40 mg/kg	0,5 mg/kg	50 mg/kg	150 mg/kg
Anzahl der Proben**	**817**	**904**	**909**	**909**	**909**	**817**	**817**
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Spanne 0 - 10 % des VW	**4,53**	**-**	**-**	**0,77**	**0,11**	**3,18**	**-**
Spanne 11 - 20 % des VW	**28,89**	**8,74**	**3,96**	**17,16**	**96,81**	**9,91**	**4,53**
Spanne 21 - 50 % des VW	**61,93**	**79,09**	**76,24**	**75,36**	**3,08**	**78,46**	**80,17**
Spanne 51 - 75 % des VW	**3,67**	**9,40**	**14,63**	**6,38**	**-**	**5,63**	**13,59**
Spanne 76 - 100 % des VW	**0,98**	**2,77**	**5,17**	**0,33**	**-**	**2,82**	**1,71**
> 100 % des VW	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999, geändert am 27.09.2017

** Variierende Probenanzahl aufgrund unterschiedlicher VW-Einstufung für Cd, Pb, Ni und Zn in Abhängigkeit vom pH-Wert

Übersicht 10c Untersuchungsjahr 2025

Schwermetallgehalte der sandigen Böden (mg/kg in der TM)

Schwermetalle	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni***	Zn****
Vorsorgewerte (VW) nach BBodSchV*	0,4 mg/kg	40 mg/kg	30 mg/kg	20 mg/kg	0,1 mg/kg	15 mg/kg	60 mg/kg
Anzahl der Proben**	**473**	**368**	**362**	**362**	**362**	**473**	**473**
Mittelwert	**0,12**	**12,45**	**10,83**	**6,47**	**0,04**	**4,17**	**26,35**
Standardabweichung	**0,08**	**3,83**	**4,37**	**2,27**	**0,02**	**4,03**	**10,63**
Medianwert	**0,13**	**12,50**	**10,00**	**6,00**	**0,04**	**3,00**	**24,00**
Mittelwert in Prozent des VW	**31**	**31**	**36**	**32**	**36**	**28**	**44**
Minimalwert	**0,00**	**2,00**	**3,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**8,00**
Maximalwert	**0,33**	**30,00**	**30,00**	**18,00**	**0,09**	**22,00**	**61,00**

* Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999, geändert am 27.09.2017, Anhang 4

** Variierende Probenanzahl aufgrund unterschiedlicher VW-Einstufung für Cd, Pb, Ni und Zn in Abhängigkeit vom pH-Wert

*** 11 Analysen liegen über den Vorsorgewert Ni (alle aus der Bodenart Lehm Schluff, mit einem pH-Wert von <6)

**** 1 Analyse liegt über den Vorsorgewert Zn (alle aus der Bodenart Lehm Schluff, mit einem pH-Wert von <6)

Übersicht 11c

Ausschöpfung der Schwermetall-Vorsorgewerte in % der sandigen Böden

Schwermetalle	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn
Vorsorgewerte (VW) nach BBodSchV*	0,4 mg/kg	40 mg/kg	30 mg/kg	20 mg/kg	0,1 mg/kg	15 mg/kg	60 mg/kg
Anzahl der Proben**	**473**	**368**	**362**	**362**	**362**	**473**	**473**
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Spanne 0 - 10 % des VW	**20,51**	**3,26**	**0,28**	**1,66**	**5,52**	**23,04**	**-**
Spanne 11 - 20 % des VW	**-**	**9,51**	**12,71**	**14,36**	**12,15**	**27,91**	**5,71**
Spanne 21 - 50 % des VW	**65,33**	**85,33**	**74,03**	**79,01**	**69,89**	**34,46**	**68,29**
Spanne 51 - 75 % des VW	**13,74**	**1,90**	**11,05**	**4,70**	**10,22**	**6,55**	**17,55**
Spanne 76 - 100 % des VW	**0,42**	**-**	**1,93**	**0,28**	**2,21**	**5,71**	**8,25**
> 100 % des VW	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2,33**	**0,21**

* Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999, geändert am 27.09.2017

** Variierende Probenanzahl aufgrund unterschiedlicher VW-Einstufung für Cd, Pb, Ni und Zn in Abhängigkeit vom pH-Wert

Übersicht 12 a

Organische Stoffe in Böden mit einem Humusgehalt <= 8 % (mg/kg in der TM)

Übersicht 13 a

Ausschöpfung der Vorsorgewerte in % in Böden mit einem Humusgehalt <= 8 %

Übersicht 12 b

Organische Stoffe in Böden mit einem Humusgehalt > 8 % (mg/kg in der TM)

Übersicht 13 b

Ausschöpfung der Vorsorgewerte in % in Böden mit einem Humusgehalt > 8 %

Übersicht 12a Untersuchungsjahr 2025

Organische Stoffe in Böden mit einem Humusgehalt <= 8 % (mg/kg in der TM)

Organische Stoffe	Polychlorierte Biphenyle (PCB_6)	Benzo(a)pyren
Vorsorgewerte nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV)*	0,05 mg/kg	0,3 mg/kg
Anzahl der Proben	**1.122**	**1.122**
Mittelwert	**0,000**	**0,003**
Standardabweichung	**0,002**	**0,018**
Medianwert	**0,000**	**0,000**
Mittelwert in Prozent des Vorsorgewertes	**0**	**0,7**
Minimalwert	**0,000**	**0,000**
Maximalwert	**0,010**	**0,190**

Übersicht 13a

Ausschöpfung der Vorsorgewerte in % in Böden mit einem Humusgehalte <=8 % (mg/kg in der TM)

Organische Stoffe	Polychlorierte Biphenyle (PCB_6)	Benzo(a)pyren
Vorsorgewerte nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV)*	0,05 mg/kg	0,3 mg/kg
Anzahl der Proben	**1.122**	**1.122**
	[%]	[%]
Spanne 0 - 10 % des Vorsorgewertes	**97,59**	**95,72**
Spanne 11 - 20 % des Vorsorgewertes	**2,41**	**2,32**
Spanne 21 - 50 % des Vorsorgewertes		**1,78**
Spanne 51 - 75 % des Vorsorgewertes		**0,18**
Spanne 76 - 100 % des Vorsorgewertes	**-**	**-**
> 100 % desVorsorgewertes	**-**	**-**

* Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999, geändert am 27.09.2017

Übersicht 12b Untersuchungsjahr 2025

Organische Stoffe in Böden mit einem Humusgehalt > 8 % (mg/kg in der TM)

Organische Stoffe	Polychlorierte Biphenyle (PCB_6)	Benzo(a)pyren
Vorsorgewerte nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV)*	0,1 mg/kg	1 mg/kg
Anzahl der Proben	**1**	**1**
Mittelwert	**0**	**0**
Standardabweichung	**-**	**-**
Medianwert	**-**	**-**
Mittelwert in Prozent des Vorsorgewertes	**-**	**-**
Minimalwert	**-**	**-**
Maximalwert	**-**	**-**

Übersicht 13b

Ausschöpfung der Vorsorgewerte in % in Böden mit einem Humusgehalte > 8 % (mg/kg in der TM)

Organische Stoffe	Polychlorierte Biphenyle (PCB_6)	Benzo(a)pyren
Vorsorgewerte nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV)*	0,1 mg/kg	1 mg/kg
Anzahl der Proben	**1**	**1**
	[%]	[%]
Spanne 0 - 10 % des Vorsorgewertes	**100,00**	**100,00**
Spanne 11 - 20 % des Vorsorgewertes	**-**	**-**
Spanne 21 - 50 % des Vorsorgewertes	**-**	**-**
Spanne 51 - 75 % des Vorsorgewertes	**-**	**-**
Spanne 76 - 100 % des Vorsorgewertes	**-**	**-**
> 100 % desVorsorgewertes	**-**	**-**

* Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999, geändert am 27.09.2017

Übersicht 14

Mittlere Schwermetallgehalte bei unterschiedlichen pH-Werten im Boden

a: alle Hauptbodenarten

b: Ton

c: Lehm/Schluff

d: Sand

Mittlere Schwermetallgehalte bei unterschiedlichen pH-Werten über alle Hauptbodenarten (Ton, Lehm/Schluff, Sand) nach BBodSchV*

a) alle Bodengruppen Anzahl der Proben insgesamt: **1.408**

Schwermetalle	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	Probenzahl	
pH-Wert	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	absolut	relativ
< 4,5	**0,05**	**14,51**	**16,92**	**5,22**	**0,04**	**5,12**	**18,67**	**11**	**0,78**
4,5 - 5,0	**0,07**	**12,03**	**10,74**	**6,30**	**0,03**	**2,22**	**20,80**	**64**	**4,55**
5,1 - 6,0	**0,14**	**15,39**	**15,63**	**7,66**	**0,05**	**6,20**	**31,83**	**379**	**26,92**
6,1 - 7,0	**0,23**	**23,48**	**25,93**	**11,81**	**0,06**	**14,87**	**53,92**	**749**	**53,20**
> 7,0	**0,34**	**28,70**	**28,38**	**14,67**	**0,08**	**18,85**	**63,88**	**205**	**14,56**

* Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999, geändert am 27.09.2017

Mittlere Schwermetallgehalte bei unterschiedlichen pH-Werten der einzelnen Hauptbodenarten nach BBodSchV*

b) Ton Anzahl der Proben insgesamt: **137**

Schwermetalle	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	Probenzahl	
pH-Wert	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	absolut	relativ
< 4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5 - 5,0	**0,17**	**26,00**	**26,00**	**10,00**	**0,04**	**16,00**	**53,00**	**1**	**0,73**
5,1 - 6,0	**0,13**	**24,24**	**37,00**	**10,52**	**0,06**	**19,10**	**63,14**	**21**	**15,33**
6,1 - 7,0	**0,18**	**22,31**	**35,23**	**11,08**	**0,05**	**17,36**	**58,43**	**77**	**56,20**
> 7,0	**0,48**	**44,28**	**32,02**	**15,73**	**0,11**	**20,62**	**89,50**	**38**	**27,74**

c) Lehm/Schluff Anzahl der Proben insgesamt: **909**

Schwermetalle	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	Probenzahl	
pH-Wert	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	absolut	relativ
< 4,5	**0,09**	**20,25**	**30,00**	**6,25**	**0,06**	**8,75**	**26,25**	**4**	**0,44**
4,5 - 5,0	**0,09**	**13,20**	**11,76**	**6,50**	**0,05**	**5,34**	**30,40**	**5**	**0,55**
5,1 - 6,0	**0,20**	**19,53**	**20,54**	**9,03**	**0,06**	**10,24**	**42,01**	**140**	**15,40**
6,1 - 7,0	**0,25**	**24,79**	**26,39**	**12,53**	**0,07**	**15,79**	**56,45**	**598**	**65,79**
> 7,0	**0,31**	**25,41**	**28,08**	**14,66**	**0,07**	**18,86**	**58,89**	**162**	**17,82**

d) Sand Anzahl der Proben insgesamt: **362**

Schwermetalle	Cd	Pb	Cr	Cu	Hg	Ni	Zn	Probenzahl	
pH-Wert	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	absolut	relativ
< 4,5	**0,02**	**11,23**	**9,45**	**5,11**	**0,04**	**3,05**	**14,33**	**7**	**1,93**
4,5 - 5,0	**0,07**	**11,69**	**10,39**	**6,22**	**0,03**	**1,72**	**19,41**	**58**	**16,02**
5,1 - 6,0	**0,10**	**11,87**	**10,42**	**6,51**	**0,03**	**2,36**	**22,69**	**218**	**60,22**
6,1 - 7,0	**0,15**	**14,13**	**12,53**	**6,67**	**0,05**	**4,80**	**28,72**	**74**	**20,44**
> 7,0	**0,23**	**16,66**	**10,44**	**6,76**	**0,05**	**5,08**	**30,80**	**5**	**1,38**

* Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) vom 12.07.1999, geändert am 27.09.2017

Zusammenfassung

Landwirtschaftliche Verwertung

Im Jahr 2025 wurden in Niedersachsen 39.131 t TM Klärschlamm landwirtschaftlich verwertet, davon aus Niedersachsen 35.820 t TM.

Im Jahr 2025 wurden in Niedersachsen 10.871 t TM Klärschlamm-kompost, mit einem Anteil von 3.453 t TM Klärschlamm,landwirt-schaftlichverwertet, davon 9.970 t TM Klärschlammkompost mit einem Anteil von 3.081 t TM Klärschlamm aus Niedersachsen.

Im Jahr 2025 wurden in Niedersachsen 2.849 t TM Klärschlammgemisch mit einem Anteil von 778 t TM Klärschlamm, landwirtschaftlich verwertet, davon 2.619 t TM Klärschlammgemisch mit einem Anteil von 695 t TM Klärschlamm aus Niedersachsen.

Klärschlammuntersuchungen

Über 99 % der Klärschlammproben liegen bei den Schwermetallgehalten im Bereich unterhalb 75 % der Grenzwerte.

Bei den organischen Schadstoffen befinden sich 99,5 % der Proben - mit Ausnahme der AOX-Werte - unterhalb 50 % der Grenzwerte.

Bei den AOX-Werten überschreiten lediglich 6 % der Proben 75 % des Grenzwertes.

Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Düngebehörde

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

Telefon: 0441 801-429
E-Mail: karin.lambers@lwk-niedersachsen.de

www.duengebehoerde-niedersachsen.de