

**Tabelle 5:** Daten zu den kommunalen Kläranlagen (Einleitungsstellen), Bezugsjahr 2002

Bearbeitungsgebiet: Wümme

Name der Kläranlage	Betreiber	Lage der Einleitungsstelle		Vorfluter	Kläranlagenkapazität (EW)	Angeschlossene E + EGW = EW (siehe Erläuterung)	Jahresabwasser- menge (m³/a)	Typ der Kläranlage			Jahresfrachten (kg/a)			Verwaltungs- bereich
		Rechtswert	Hochwert					Hauptbehandlung	Phosphorelimination	Stickstoffabbau	CSB	Nges.	Pges.	
Grasberg	Wasser- und Abwasserverband Osterholz	3498195	5893340	Wörpe > Wümme	7200	5410	317240	Belebungsanlage (1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	11182,7	328,5	291,9	Bez.Reg. Lüneburg
Neuenkirchen	Stadtwerke Schneverdingen GmbH	3546139	5878433	Hahnenbach > Wiedau	9500	9230	576670	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Vorfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	14532,1	1642,5	611,3	Bez.Reg. Lüneburg
Bothel	Samtgemeinde Bothel	3533627	5883299	Wiedau	10000	8661	510660	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biologische Phosphorelimination	vorgeschaltete Denitrifikation und simultane Nitrifikation/Denitrifikation	12868,6	1460,0	541,3	Bez.Reg. Lüneburg
Tarmstedt	SG Tarmstedt	3504290	5897355	Wörpe	11000	9983	449218	Belebungsanlage (1)	P-Fällung	gezielte Nitrifikation/Denitrifikation	12614,0	1347,7	619,9	Bez.Reg. Lüneburg
Gnarrenburg	Gem. Gnarrenburg	3500646	5915565	Oste-Hamme-Kanal	13000	9283	424964	Belebungsanlage, Carrousel ( 1 )	P-Fällung	Nitrifikation u. Denitrifikation	21445,6	2505,7	348,9	Bez.Reg. Lüneburg
Hambergen	Wasser- und Abwasserverband Osterholz	3495735	5906255	Hamme	13300	9737	577390	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	19486,9	1496,5	565,8	Bez.Reg. Lüneburg
Worpswede	Wasser- und Abwasserverband Osterholz	3492385	5899270	Hamme	13500	9014	553780	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	16004,2	730,0	758,7	Bez.Reg. Lüneburg
Ritterhude	Gemeinde Ritterhude	3483000	5893430	Hamme	14000	10101	658670	Belebungsanlage, zweistufig	Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	22065,4	6716,0	461,1	Bez.Reg. Lüneburg
Sottrum	Samtgemeinde Sottrum	3513962	5884067	Wümme	14600	9863	700000	Belebungsanlage (1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	31780,0	3796,0	441,0	Bez.Reg. Lüneburg
Visselhövede	Stadt Visselhövede	3538505	5873309	Visselbach > Rodau	14900	8193	512330	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, Kaskade)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	19468,5	3321,5	768,5	Bez.Reg. Lüneburg
Lauenbrück	Samtgemeinde Fintel	3535716	5896659	Wümme	15000	6824	476080	Anaerob-Aerob-Belebungsanlage	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	18995,6	2117,0	280,9	Bez.Reg. Lüneburg
Scheeßel	Gemeinde Scheeßel	3531011	5892069	Wümme	15000	10729	632780	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	27209,5	2518,5	461,9	Bez.Reg. Lüneburg
Schneverdingen	Stadtwerke Schneverdingen GmbH	3551825	5886513	Zahrener Bach > Veerse	36000	30473	1781370	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	63773,0	4161,0	783,8	Bez.Reg. Lüneburg
Rotenburg	Stadt Rotenburg (Wümme)	3524010	5885013	Wümme	48000	32499	2173970	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung	vorgeschaltete Denitrifikation und simultane Nitrifikation/Denitrifikation	75654,2	14673,0	1434,8	Bez.Reg. Lüneburg
Oyten/Ottersberg	AZV Oyten / Ottersberg	3504033	5884741	Ableiter 101 > Bassener Mühlengraben > Wümme-Südam	55000	31045	1910840	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, Kaskade)	Simultanfällung	Kaskadennitrif. und -denitrifikation	93631,2	16279,0	2560,5	Bez.Reg. Lüneburg
Osterholz-Scharmbeck	Stadt Osterholz-Scharmbeck - Eigenbetrieb Abwasserreinigung -	3481300	5892380	Lesum	60000	29920	1989510	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, Kaskade)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	intermitt. Nitrif. u. Denitrifikation / Kaskadennitrif. u.-denitrifikation	58690,5	12045,0	1591,6	Bez.Reg. Lüneburg

Erläuterung: EW über tats. Jahresschmutzwassermenge und abwasserspezifische Werte ermittelt