

Tabelle 5a: Daten zu kommunalen Kläranlagen, Bezugsjahr 2001

Kommunale Kläranlagen

Name der Kläranlage	Betreiber	Lage der Einleitungsstelle		Vorfluter	Kläranlagenkapazität (EW)	Angeschlossene E + EGW =EW	Jahresabwassermenge (m³/a)	Typ der Kläranlage			Jahresfrachten (kg/a)			Verwaltungsbereich
		Rechtswert	Hochwert					Hauptbehandlung	Phosphorelimination	Stickstoffabbau	CSB	Nges.	Pges.	
Altenberge	TAV "Bourtanger Moor"	2575700	5856080	Süd-Nord-Kanal	4.500	5.800	210.748	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	9.747,1	2.622,2	268,7	Bez.Reg. Weser-Ems
Berßen	Samtgemeinde Sögel	2597380	5850960	Nordradde	3.000	2.930	57.632	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	1.858,6	582,1	21,3	Bez.Reg. Weser-Ems
Dalum	TAV "Bourtanger Moor"	2583590	5829635	Dalumer Moorbeeke	7.000	9.167	333.948	Belebungs- und Tropfkörperanlage, zweistufig	keine gezielte Phosphorelimination	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	11.938,6	2.913,7	2.058,8	Bez.Reg. Weser-Ems
Dersum	Samtgemeinde Dörpen	3384285	5869553	Walchumer Schloot	3.200	2.815	127.383	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	7.388,2	1.933,0	440,1	Bez.Reg. Weser-Ems
Rühle	Stadt Meppen	2584350	5836480	EMS	12.500	7.500	223.800	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	5.893,4	863,3	59,9	Bez.Reg. Weser-Ems
Dörpen	Samtgemeinde Dörpen	2588700	5873175	Ems (Ems-km 88,70, link.Ufer)	13.000	12.617	552.803	Kombinationen und Sonstiges	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	22.463,9	2.500,7	562,4	Bez.Reg. Weser-Ems
Gr. Hesepe	TAV "Bourtanger Moor"	2583050	5835290	Hakengraben/ Ems	4.200	4.483	142.823	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	5.748,6	1.003,0	65,3	Bez.Reg. Weser-Ems
Haren	TAV "Bourtanger Moor"	2583040	5853160	Mersbach	17.000	34.767	873.290	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	32.020,6	2.900,1	319,5	Bez.Reg. Weser-Ems
Lathen	MKB Menzel Kläranlagenbau Betriebsgesell. mbH Lathen	2589140	5860140	Lathener Beeke/ Ems	10.000	10.332	579.906	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	alternierende Nitrifikation und Denitrifikation	13.047,9	2.995,2	526,3	Bez.Reg. Weser-Ems
Lingen	Stadtentwässerung Lingen	2587974	5822050	Ems, bei km 92,86	165.000	104.587	5.078.618	Kombinationen und Sonstiges	keine gezielte Phosphorelimination (Ausbau und Inbetriebnahme 2002)	keine gezielte Nitrifikation (Ausbau und Inbetriebnahme 2002)	799.109,5	35.702,7	3.540,2	Bez.Reg. Weser-Ems
Meppen	Stadt Meppen	2587320	5842360	Nordradde	40.000	44.467	2.002.888	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, Kaskade)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	93.134,3	6.519,4	1.460,4	Bez.Reg. Weser-Ems
Neubörger	Samtgemeinde Dörpen	2598700	5871200	Großer Schloot	8.000	4.217	139.711	Kombinationen und Sonstiges	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	5.204,2	1.261,2	279,4	Bez.Reg. Weser-Ems
Papenburg	Stadt Papenburg	2591900	5885840	Sielkanal	48.000	59.083	2.161.352	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	94.706,5	16.916,2	1.837,1	Bez.Reg. Weser-Ems
Rhede	Gemeinde Rhede (Ems)	2586100	5882930	Alter Emsarm	8.000	4.138	101.559	Belebungsanlage (1 Becken)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	2.564,4	256,2	59,9	Bez.Reg. Weser-Ems
Sögel	Samtgemeinde Sögel	3401300	5855400	Nordradde	30.500	61.000	929.025	Kombinationen und Sonstiges	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	31.122,3	2.453,4	1.054,4	Bez.Reg. Weser-Ems
Surwold	Samtgemeinde Nordhümmling	2599170	5873860	Grosser Schloot	5.200	3.967	189.080	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	keine gezielte Phosphorelimination	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	9.028,6	1.100,0	611,7	Bez.Reg. Weser-Ems
Twist	TAV "Bourtanger Moor"	2574560	5835210	Kanalgr.Rührermoorschl.S-N-Kan	43.300	13.900	472.616	Kombinationen und Sonstiges	Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	20.795,1	1.046,8	350,9	Bez.Reg. Weser-Ems
Gesamtsumme					422.400	385.769	14.177.182				1.165.772	83.569	13.516	