

Bestandsaufnahme EG-Wasserrahmenrichtlinie, Erfassung der Punktquellen - Festland, Bezugsjahr 2001:

Name der Kläranlage	Betreiber	Lage der Einleitungsstelle		Vorfluter	Kläranlagenkapazität (Tsd. EW)	Angeschlossene E + EGW =EW (Tsd. EW)	Jahresabwassermenge (Tsd.m³/a)	Typ der Kläranlage			Jahresfrachten (kg/a)		
		Hochwert	Rechtswert					Hauptbehandlung	Phosphorelimination	Stickstoffabbau	CSB	Nges	Pges
Aurich - Haxtum	Stadt Aurich	5926343	3398168	Klärwerkgraben	75,0	53,000	2938,60	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	120.482,64	26.447,41	1.763,16
Bunde	Gemeinde Bunde	5895086	3384784	Gewässer III. Ordnung	11,2	7,500	433,26	Belebungsanlage (1 Becken)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	18.196,75	2.989,47	389,93
Diele	Stadt Weener	5888515	3387561	Dieler Sieltief	2,1	1,120	48,36	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biologische Phosphorelimination	alternierende Nitrifikation und Denitrifikation	2.369,59	116,06	169,26
Ditzum	Gemeinde Jemgum	5910915	3384928	Ditzumer Schöpfwerkst. 110/26	3,0	0,900	34,38	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	1.718,75	127,19	134,06
Esens	Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband Brake	5946970	3409300	MARGENSER TIEF	22,4	14,000	649,82	Belebungsanlage (1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	22.093,95	2.534,31	389,89
Greetsiel	Gemeinde Krummhörn	5930985	3374211	ALTES GREETS.SIELT.	4,0	4,500	111,35	Belebungsanlage (1 Becken)	Simultanfällung	Kombinationen und Sonstiges (siehe Bemerkungen)	4.454,00	1.057,83	55,67
Großefehn	Gemeinde Grossefehn	5920570	3404700	Sauteler Kanal	16,0	13,500	501,37	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	22.060,10	852,32	501,37
Großheide	Gemeinde Grossheide	5939608	3391108	Dwaswegschloot	6,0	5,700	252,63	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	12.631,35	1.338,92	277,89
Hage	Samtgemeinde Hage	5944086	3387576	Elisenhoftog	22,0	17,100	568,55	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biologische Phosphorelimination	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	19.899,11	682,26	284,27
Hamswehrum	Gemeinde Krummhörn	5922757	3371122	Zweitiefenschloot	5,4	5,550	233,48	Klärteichanlage mit Belüftung	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	12.140,96	3.642,29	1.284,14
Hesel	Samtgemeinde Hesel	5910030	3405560	Bääschloot Nr. 111/8	9,8	7,500	401,04	Belebungsanlage (1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	17.645,67	2.566,64	1.604,15
Ihrhove	Gemeinde Westoverledingen	5894176	3396226	Rennschloot Nr.105/49	9,0	6,300	302,11	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	alternierende Nitrifikation und Denitrifikation	15.407,61	634,43	453,17
Leer	Stadt Leer	5900740	3395070	Ems-km 32,5 linkes Ufer	95,0	120,000	4003,47	Deep Shaft-Anlage und Belebungsanlage	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	Kombinationen und Sonstiges (siehe Bemerkungen)	172.149,17	11.209,71	1.601,39
Marienhafe	Samtgemeinde Brookmerland	5933617	3383511	STOERTEBEKERS TIEF	11,7	8,400	496,94	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	26.337,87	3.577,98	149,08
Neermoor	Gemeinde Moormerland	5908682	3395684	Gew.III.Ordnung	5,7	3,886	173,42	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	7.456,84	1.040,49	173,42
Neuharlingers.	Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband Brake	5952450	3415200	NEUHARLING.SIELTIEF	10,0	10,000	219,88	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	6.816,16	967,45	241,86
Norden	Stadt Norden	5940529	3380999	Norder Tief	60,0	62,000	2190,13	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	81.034,81	10.512,62	438,03
Oldersum	Gemeinde Moormerland	5911531	3389798	Oldersumer Tief Nr. 111/113	4,0	2,413	115,11	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	keine gezielte Phosphorelimination	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	5.410,31	805,79	437,43
Pewsum	Gemeinde Krummhörn	5923229	3373464	PEWSUMER TIEF	3,5	3,700	171,89	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	9.110,17	1.168,85	704,75
Pilsum-Mansl.	Gemeinde Krummhörn	5927843	3371336	GEW.II.O UNTERSLOET	5,0	3,800	137,19	Kombinationen und Sonstiges (siehe Bemerkungen)	keine gezielte Phosphorelimination	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	9.328,92	1.605,12	589,92
Riepe	Gemeinde Ihlow	5918012	3392078	BLITZ	10,0	9,986	476,46	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	22.393,71	1.715,26	476,46
Steenfelde	Gemeinde Westoverledingen	5888611	3393601	Steenfelder-Flach - Zugschloot Nr. 37	15,0	11,500	460,49	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, Kaskade)	Simultanfällung	Kaskadennitrifikation und -denitrifikation	28.089,77	7.091,52	230,24
Uthwerdum	Gemeinde Südbrookmerland	5928700	2588750	ABELITZ-M. KANAL	21,0	18,000	709,53	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	53.214,45	3.050,96	993,34
Wangerooge	Gemeinde Wangerooge	5961750	3428880	III.O.Binnendeichgraben	18,0	8,621	366,52	Belebungsanlage (1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	9.163,00	256,60	1.172,90
Warsingsfehn	Gemeinde Moormerland	5911080	2599220	Warsingsfehkanal	15,0	17,877	605,19	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	alternierende Nitrifikation und Denitrifikation	27.233,64	6.838,67	544,67
Weener	Stadt Weener	5894366	3390970	Ems Nr. B 5	20,0	14,450	682,08	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, Kaskade)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	Kaskadennitrifikation und -denitrifikation	32.057,71	9.480,90	477,46
Westerholt	Samtgemeinde Holtriem	5940542	3398506	GROOTSCHLOOT	6,0	4,362	317,35	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	14.280,53	1.205,91	1.554,99
Wittmund	Stadt Wittmund	5939660	3419510	Wittmunder Klärgraben	19,5	18,000	899,79	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	35.091,93	989,77	269,94
Gesamtsumme kommunale Kläranlagen:					505,3	453,665	18500,36				808.269,48	104.506,73	17.362,83