

Tabelle 5: Daten zu den kommunalen Kläranlagen (> 500 EW)

Bestandsaufnahme EG-Wasserrahmenrichtlinie				Erfassung der Punktquellen					Bezugsjahr 2002				
Name der Kläranlage	Betreiber	Lage der Einleitungsstelle		Vorfluter	Kläranlagenkapazität	Angeschlossen	Jahresabwassermenge	Typ der Kläranlage			Jahresfrachten		
Name	Name	Rechtswert	Hochwert	Name	EW	EW=E+EGW	m ³ /a	Hauptbehandlung	Phosphor-elimination	Stickstoffabbau	CSB kg/a	Nges kg/a	Pges kg/a
Ahlerstedt	SG Harsefeld	3529817	5919563	Brakengraben	2100	800	23216	Belebungsanlage (1)	keine gezielte Nitrifikation	keine gezielte Nitrifikation	683,9	406,4	6,7
Ahlerstedt - Bockholt	SG Harsefeld	3528457	5919563	Aue	3000	2517	113408	Belebungsanlage (1)	P-Fällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	5505,1	303,4	186,1
Buxtehude	Stadt Buxtehude	3547223	5928016	Este	100000	140800	3857411	TK (Kunststoff)- und Belebungsanlage, 2-stufig, (2/2)	simultane P-Fällung	keine gezielte Nitrifikation	319988,2	231184,9	4197,4
Döhle	Samtgemeinde Hanstedt	3568960	5893435	Untergrund	3500	2597	189204	Belebungsanlage (1 Becken)	Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	5061,2	1220,4	404,9
Fredenbeck	SG Fredenbeck	3526300	5933700	Mühlenbach	20000	7595	424270	Belebungsanlage (1)	Bio-P-Abbau	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	11603,4	289,2	307,3
Glüsing	Landkreis Harburg	3569355	5920129	Verbandsgraben/Seeve	165000	110996	6353013	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	208823,5	42184,0	4447,1
Harsefeld	SG Harsefeld	3534418	5926434	Aue	21000	15600	1067607	Belebungsanlage (2)	P-Fällung	Nitrifikation ohne gezielte Denitrifikation	37913,2	6083,9	421,7
Hollenstedt	Samtgemeinde Hollenstedt	3548120	5916426	Bumbeck/Este	9500	9513	536552	Belebungsanlage (1 Becken)	biologische Phosphorelimination und Nachfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	13420,2	3918,7	1191,7
Kakenstorf	Landkreis Harburg	3551428	5906939	Este	30000	19441	1113861	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	33048,3	13099,0	612,6
Stade	Stadt Stade	3532069	5941956	Schwinge	200000	115633	3879152	TK (Kunststoff)- u. Belebungsanlage, 2-stufig (2/2)	Bio-P und Simultanfällung	Kaskaden-Nitrifikation- und Denitrifikation	166368,4	20366,2	1161,2