

Tabelle 5: Daten zu Kläranlagen

Bestandsaufnahme EG-Wasserrahmenrichtlinie, Erfassung der Punktquellen im Bearbeitungsgebiet Große Aue, Bezugsjahr 2002										
Name	Betreiber	Lage der Einleitungsstelle		Vorfluter	Kläranlagenkapazität	Angeschlossene	Jahresabwassermenge	Jahresfrachten (kg/a)		
der Kläranlage		Rechtswert	Hochwert		(EW)	E + EGW = EW	(m³/a)	CSB	Nges.	Pges.
Diepenau	Abwasserentsorgungsbetrieb	3481643	5809492	Duepegraben	4000	3200	464000	12064,0	2644,8	603,2
Ehrenburg	SG Schwaförden	3480238	5845224	Kuhbach	3000	1800	93000	4650,0	1953,0	567,3
Kirchdorf	SG Kirchdorf	3489683	5830010	Kirchdorfer Mühlenbach	5000	5300	263000	9205,0	1341,3	1499,1
Siedenburg	SG Siedenburg	3495028	5839568	Siede	4600	4467	296000	7702,0	365,0	547,5
Steyerberg	Flecken	3502034	5826885	Große Aue	9000	5750	445000	15575,0	445,0	1780,0
Sulingen	Stadt Sulingen	3486194	5837499	Sule	21000	13117	914000	31061,0	8030,0	365,0
Twistringen	Stadt Twistringen	3477761	5850651	Beeke-Kuhbach (70%)	13500	13400	522900	21439,0	5020,0	679,8
Uchte	Abwasserentsorgungsbetrieb	3495138	5817735	Uchter Mühlenbach	12000	8400	610000	20740,0	2074,0	610,0
Varrel	SG Kirchdorf	3482758	5831068	Flöte	2500	2800	108000	10368,0	4212,0	907,2
Espelkamp	Stadt Espelkamp	3475200	5806650	Kleine Aue	33000	25829	2630533	67419,5	22643,6	1273,5
Stemwede, Wehden (1)	Gemeinde Stemwede	3464915	5811545	Großer Dieckfluß	20000	14500	1490940	34517,7	10334,6	1036,1
Lübbecke	Stadt Lübbecke	3474100	5798700	Roncevabach	152500	96000	7382656	117027,8	36772,5	1345,5
Rahden	Fa. Schumacher Kläranlagen GmbH	3474980	5810660	Kleine Aue	21000	19417	1311125	33387,5	9996,3	1595,6

Name	Betreiber	Typ der Kläranlage			Verwaltungs-
der Kläranlage		Hauptbehandlung	Phosphorelimination	Stickstoffelimination	bereich
Diepenau	Abwasserentsorgungsbetrieb	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	keine gezielte Phosphorelimination	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	Bez.Reg. Hannover
Ehrenburg	SG Schwaförden	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	Nitrifikation ohne	Bez.Reg. Hannover
Kirchdorf	SG Kirchdorf	Belebungsanlage (1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Bez.Reg. Hannover
Siedenburg	SG Siedenburg	Belebungsanlage (1 Becken)	biolog. Phosphorelimination mit Simultanfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Bez.Reg. Hannover
Steyerberg	Flecken	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biologische Phosphorelimination	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Bez.Reg. Hannover
Sulingen	Stadt Sulingen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, Kaskade)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	Kaskadennitrifikation und Denitrifikation	Bez.Reg. Hannover
Twistringen	Stadt Twistringen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, Kaskade)	biologische Phosphorelimination	Kaskadennitrifikation und Denitrifikation	Bez.Reg. Hannover
Uchte	Abwasserentsorgungsbetrieb	Anaerob-Aerob-Belebungsanlage	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	Bez.Reg. Hannover
Varrel	SG Kirchdorf	Klärteichanlage mit Belüftung	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	Bez.Reg. Hannover
Espelkamp	Stadt Espelkamp	Belebtschlammanlage	Chemische Fällung	Nitrifikation, Denitrifikation	STUA Minden
Stemwede, Wehden (1)	Gemeinde Stemwede	Belebtschlammanlage	Chemische Fällung	Nitrifikation, Denitrifikation	STUA Minden
Lübbecke	Stadt Lübbecke	Belebtschlammanlage	Flockungsfiltration	Nitrifikation, Denitrifikation	STUA Minden
Rahden	Fa. Schumacher Kläranlagen GmbH	Belebtschlammanlage	Chemische Fällung	Nitrifikation, Denitrifikation	STUA Minden