

Tabelle 5a Kommunale Kläranlagen

Bestandsaufnahme EG-Wasserrahmenrichtlinie, Erfassung der Punktquellen im Bearbeitungsgebiet der Rhume, Bezugsjahr 2002						
Name der Kläranlage	Betreiber	Lage der Einleitungsstelle		Vorfluter	Kläranlagen kapazität (EW)	Angeschlossene E + EGW=EW
		Rechtswert	Hochwert			
Duderstadt	Eichsfelder Wirtschaftsbetriebe GmbH	3585854	5710440	Hahle	31800	32900
Elvershausen	Abwasserverband Raum Katlenburg	3575004	5730661	Rhume	18800	17500
Förste	Samtgemeinde Bad Grund	3580357	5732974	Söse	17000	16000
Gieboldehausen	Samtgemeinde Gieboldehausen	3584040	5720784	Rhume	13000	5130
Herzberg	Städtische Betriebe Herzberg am Harz	3591392	5725681	Sieber	25000	21300
Northeim	Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung der Stadt Northeim	3567668	5731514	Rhume	75000	60500
Osterode	Abwasserreinigungsbetriebe der Stadt Osterode GmbH	3584393	5734644	Söse	45000	37300
Rollshausen	Abwasserverband Seeburger See	3584163	5716690	Suhle	15000	13000
Rüdershausen	Abwasserverband Eller-Rhume	3589513	5717277	Rhume	8600	7600
Scharzfeld	Abwasserverband Großraum Bad Lauterberg	3593508	5722447	Oder	42000	27200
Wulfen	Samtgemeinde Hattorf am Harz	3580421	5725284	Oder	12000	15800

Tabelle 5a Kommunale Kläranlagen

Bestandsaufnahme EG-Wasserrahmenrichtlinie, Erfassung der Punktquellen im Bearbeitungsgebiet der Rhume, Bezugsjahr 2002			
Name der Kläranlage	Typ der Kläranlage		
	Hauptbehandlung	Phosphorelimination	Stickstoffabbau
Duderstadt	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation
Elvershausen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation
Förste	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, Kaskade)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation
Gieboldehausen	Belebungsanlage (1 Becken)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation
Herzberg	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Nachfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation
Northeim	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation
Osterode	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation
Rollshausen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation
Rüdershausen	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	Nitrifikation ohne gezielte Denitrifikation
Scharzfeld	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Nachfällung	vorgeschaltete Denitrifikation und simultane Nitrif-/Denitrifikation
Wulfen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Nachfällung	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation

Tabelle 5a Kommunale Kläranlagen

Bestandsaufnahme EG-Wasserrahmenrichtlinie, Erfassung der Punktquellen im Bearbeitungsgebiet der Rhume, Bezugsjahr 2002					
Name der Kläranlage	Jahresabwassermenge (m³/a)	Jahresfrachten (kg/a)			Verwaltungsbereich
		CSB	Nges	Pges	
Duderstadt	1986000	54019,2	3177,6	2184,6	Bezirksregierung Braunschweig
Elvershausen	1295000	40922,0	10101,0	1036,0	Bezirksregierung Braunschweig
Förste	1724000	56374,8	8447,6	1034,4	Bezirksregierung Braunschweig
Gieboldehausen	364000	6916,0	364,0	218,4	Bezirksregierung Braunschweig
Herzberg	1279000	47578,8	8057,7	511,6	Bezirksregierung Braunschweig
Northeim	2385000	98262,0	16456,5	596,3	Bezirksregierung Braunschweig
Osterode	3075000	80872,5	15682,5	1845,0	Bezirksregierung Braunschweig
Rollshausen	1105000	26962,0	3536,0	1215,5	Bezirksregierung Braunschweig
Rüdershausen	549000	15591,6	2086,2	1592,1	Bezirksregierung Braunschweig
Scharzfeld	2946000	60393,0	22389,6	2651,4	Bezirksregierung Braunschweig
Wulften	1129000	29579,8	1806,4	451,6	Bezirksregierung Braunschweig