Fuhse/Wietze
Tabelle 5a: Daten zu den kommunalen Kläranlagen

								Typ der Kläranlage		Jahresfrachten (kg/a)		
Name der Kläranlage	Betreiber	Lage der Einleitungsstelle		Vorfluter	Kläranlagen -kapazität (EW)	Angeschlossene Einwohnerwerte	Abwasser- menge (m^3/a)	Hauptbehandlung	Phosphorelimination	Stickstoffabbau	CSB	Nges	Pges
Ahlten	Stadt Lehrte	3560964	5804189	Dammgraben/Wietzegraben	5000	7400	556007	Klärteichanlage mit Belüftung	keine gezielte Phosphorelimination	Nitrifikation ohne gezielte Denitrifikation	21128,3	5337,7	722,8
Bissendorf	Gemeinde Wedemark	3551273	5820591	Johannisgr./Mühlengr./ Wietze	35000	30600	1855245	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken)	Simultanfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	55657,4	7792	185,5
Burgdorf	Stadt Burgdorf	3569968	5813490	Burgdorfer Aue/Aller	35000	20300	1592896	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken)	Simultanfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	50972,7	11468,9	796,4
Dollbergen	Wasserverband Peine	3581096	5809879	Gewässer III. Ordnung/ Fuhse	10000	3800	221967	Belebungsanlage (1 Becken)	Simultanfällung	Nitrifikation ohne gezielte Denitrifikation	23528,5	4994,3	155,4
Fuhrberg	Gemeinde Burgwedel	3558495	5826278	Gewässer III. Ordnung	2400	1800	104747	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	5970,6	1937,8	188,5
Großburgwedel	Gemeinde Burgwedel	3557231	5820344	Hengstbeeke	17500	15300	862481	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	28461,9	3449,9	603,7
Hämelerwald	Stadt Lehrte	3575391	5801925	Schneeglöckchengraben	4600	3900	287089	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	Nitrifikation ohne gezielte Denitrifikation	9186,8	3933,1	28,7
Hänigsen	Wasserverband Peine	3575882	5818797	Graben zur Thöse	11000	4800	283120	Belebungsanlage (1 Becken)	Simultanfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	10192,3	1274	141,6
Langenhagen	Stadt Langenhagen	3552344	5812625	Flußgraben , Wietze , Aller	150000	100500	5697452	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Simultan	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	205108,3	39882,2	2279
Lehrte	Stadt Lehrte	3568731	5806940	Burgdorfer Aue/Aller	48000	33900	1952538	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken)	biologische Phosphorelimination	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	70291,4	1562	585,8
Sehnde	Gemeinde Sehnde	3566886	5799467	Billerbach/Burgdorfer Aue	35000	32300	1974940	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Simultan	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	59248,2	9084,7	1580
Sievershausen	Stadt Lehrte	3577543	5805226	Gewässer III. Ordnung	4200	3800	244801	Belebungsanlage (1 Becken)	Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	7833,6	685,4	49
Söhlde/ Steinbrück	Wasserverband Peine	3582703	5788457	Fuhse , Aller	8300	9800	1017000	Belebungsanlage (1 Becken)	Simultanfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	26442	3356,1	2034
Uetze	Wasserverband Peine	3582319	5817386	Erse	20000	10100	675771	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	22976,2	1148,8	405,5
Wettmar	Gemeinde Burgwedel	3561635	5820952	Gewässer III. Ordnung	4000	2900	232330	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	10222,5	5575,9	255,6
Adenstedt	Gemeinde Lahstedt	3579340	5792063	Beeke	3000	2517	251785	Tropfkörper mit mineralischer Füllung	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	18129	5136,4	1133
Edemissen	Wasserverband Peine	3586133	5805637	Schwarzwasser	8800	9050	989400	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	24735	3166,1	1286,2
Gadenstedt	Gemeinde Lahstedt	3581940	5791401	Meeschegraben	4000	2882	438059	Tropfkörper mit mineralischer Füllung	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	7447	4818,6	613,3
Gr. Lafferde	Gemeinde Lahstedt	3583851	5787992	Groß Lafferder Riethe	3500	4758	504506	Belebungsanlage (1 Becken)	keine gezielte Phosphorelimination	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	9081	3228,8	1009
Lengede	Gemeinde Lengede	3587763	5787644	Fuhse	17000	14800	1079334	Belebungsanlage (1 Becken)	Simultanfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	29142	5936,3	863,5
Mehrum	Wasserverband Peine	3574710	5797982	Burgdorfer Aue	5000	3733	371658	Tropfkörper mit mineralischer Füllung	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	13380	6206,7	1189,3
Münstedt	Gemeinde Lahstedt	3587390	5792764	Woystgraben	4000	4030	593050	Tropfkörper mit mineralischer Füllung	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	24315	593,1	1126,8
Peine	Stadt Peine	3582253	5801082	Fuhse (Schölke b. Vöhrumer B.)	90000	65883	5047854	Belebungsanlage, zweistufig	Simultanfällung	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	156483	18677,1	2523,9
Salzgitter-Nord	Stadt Salzgitter	3590815	5783147	Krähenriede	150000	168000	7037000	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Simultan	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	211110	54888,6	3518,5
Schmedenstedt	Stadt Peine	3587137	5794276	Pisser	2500	855	84962	Tropfkörper mit mineralischer Füllung	keine gezielte Phosphorelimination	keine gezielte Nitrifikation	7477	2769,8	450,3
Wahle	Gemeinde Vechelde	3594104	5794783	Aue-Erse	17400	16297	860833	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung	simultane Nitrifikation und Denitrifikation	25825	3099	860,8
Wietze	Abwasserentsorgung Südheide GmbH	3555217	5837010	Wietze	10000	6602	426150	Belebungsanlage, zweistufig	biolog. Phosphorelimination und Simultan	vorgeschaltete Denitrifikation und Nitrifikation	17791,8	1095	247,2
Wathlingen	Samtgemeinde Wathlingen	3578168	5824423	Wathlinger Poldergraben	18900	17185	1048420	Anaerob-Aerob-Belebungsanlage	biologische Phosphorelimination	Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	43247,3	9453,5	671