

Tabelle 5a

**Bestandsaufnahme EG-Wasserrahmenrichtlinie, Erfassung der Punktquellen im Bearbeitungsgebiet Leine - Westaue, Bezug****Kommunale Kläranlagen**

Name der Kläranlage	Betreiber	Lage der Einleitungsstelle		Vorfluter	Kläranlagenkapazität (EW)
		RECHTSWERT	HOCHWERT		
Alfeld / Wettensen	Stadt	3554797	5765518	Leine , Aller , Weser	49000
Bad Nenndorf	Samtgemeinde	3525801	5801659	Haster Bach, Südaue	21000
Barsinghausen/Nordgoltern	Stadt	3534423	5801805	Südaue , Westaue , Leine	88300
Basse	Stadt Neustadt a.Rbge.	3534632	5825535	Leine , Aller , Weser	15000
Bennigsen	Stadt Springe	3547515	5789451	Hüpeder Bach, Alte Leine	12000
Delligsen/Imsen	Flecken	3557247	5757241	Wispe , Leine , Aller	14000
Eimbeckhausen	OEWA Wasser und Abwasser GmbH	3527624	5789477	Eimbeckhäuser Bach	10000
Eldagsen	Stadt Springe	3547827	5783011	Neuer Gehlenbach	15000
Elze	Wasserverband Peine	3551445	5776941	Riehe , Saale , Leine	36000
Wennigsen / Evestorf	Gemeinde	3543043	5794009	Ihme	17500
Gronau	Samtgemeinde	3552833	5773246	Leine , Aller , Weser	40000
Hannover / Gümmerwald	Stadt	3535124	5809542	Leine	750000
Hannover / Herrenhausen	Stadt	3544948	5807512	Leine	500000
Haste	Samtgemeinde	3527745	5805299	Haster Waldbach	8500
Helstorf	Stadt Neustadt a.Rbge.	3540935	5828790	Schiebecksgraben, Leine	10000
Lindhorst	Samtgemeinde	3518407	5803573	Hessbach, Ziegenbach	15000
Neustadt a.Rbge. / Empede	Stadt	3531640	5821892	Vorfluter Totes Moor, Leine	45000
Nordstemmen	Gemeinde	3553741	5782593	Leine , Aller , Weser	20000
Pattensen	Stadt	3552984	5793302	Fuchsbach, Alte Leine	25000
Resse	Gemeinde Wedemark	3541981	5818802	Resser Graben, Auter, Leine	4000
Rodenberg	Samtgemeinde	3524221	5795330	Rodenberger Aue, Westaue	26000
Sachsenhagen "Reiherwald"	Samtgemeinde	3522065	5808176	Westaue, Leine	15000
Salzhemmendorf/Quanthof	Wesertal Service GmbH	3546615	5774231	Mühlengraben , Saale , Leine	24000
Springe	Stadt	3538763	5785849	Haller, Leine, Aller	33000
Stadthagen	Stadt	3514001	5801769	Hülse, Sachsenhäger Aue	42000
Wunstorf/Luthe	Stadt	3532480	5812175	Leine , Aller , Weser	75000
Schwarmstedt	Samtgemeinde	3540520	5839530	Leine , Aller , Weser	23000

Tabelle 5a

sjahr 2002		Bestandsaufnahme EG-Wasserrahmenrichtlinie, Erfassung der Punktquellen im Bearbeitungsgebiet Leine - West	
Komunale Kläranlagen			
Angeschlossene E + EGW =EW	Name der Kläranlage	Hauptbehandlung	Typ der Kläranlage
43400	Alfeld / Wettensen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Phosphorelimination biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
18800	Bad Nenndorf	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
46900	Barsinghausen/Nordgoltern	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	Simultanfällung
8600	Basse	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
10900	Bennigsen	Belebungsanlage (1 Becken)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung
8600	Delligsen/Imsen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung
6600	Eimbeckhausen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biologische Phosphorelimination
14000	Eldagsen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung
9700	Elze	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
14700	Wennigsen / Evestorf	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
19983	Gronau	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
628000	Hannover / Gümmerwald	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biologische Phosphorelimination
391000	Hannover / Herrenhausen	Belebungs- und Tropfkörperanlage	Simultanfällung
8800	Haste	Belebungsanlage (1 Becken)	biologische Phosphorelimination
4200	Helstorf	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung
8400	Lindhorst	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
26500	Neustadt a.Rbge. / Empede	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Nachfällung
16200	Nordstemmen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
14900	Pattensen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
3000	Resse	Kläriteichanlage mit Belüftung	keine gezielte Phosphorelimination
20850	Rodenberg	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
13400	Sachsenhagen "Reiherwald"	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biologische Phosphorelimination
14200	Salzhemmendorf/Quanthof	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
21300	Springe	Belebungsanlage (1 Becken)	Simultanfällung
37500	Stadthagen	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung
49400	Wunstorf/Luthe	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biologische Phosphorelimination
12234	Schwarmstedt	Belebungsanlage (mehr als 1 Becken, parallel)	biolog. Phosphorelimination und Simultanfällung

Tabelle 5a

Bauart, Bezugsjahr 2002	Bestandsaufnahme EG-Wasserrahmenrichtlinie, Erfassung der Punktquellen im Bearbeitungsbereich			
Komunale Kläranlagen				
	Name der Kläranlage	Jahresabwassermenge (m³/a)	Jahresfrachten (kg/a)	
Stickstoffabbau			CSB	Nges.
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Alfeld / Wettensen	4044000	80880,0	25881,6
intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	Bad Nenndorf	2092000	33472,0	8995,6
Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	Barsinghausen/Nordgoltern	3134539	81498,0	18180,3
Kaskadennitrifikation und -denitrifikation	Basse	484170	16461,8	3147,1
Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	Bennigsen	928392	16711,1	6405,9
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Delligsen/Imsen	1143000	11430,0	1371,6
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Eimbeckhausen	1202000	15626,0	1803,0
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Eldagsen	1001817	15027,3	2805,1
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Elze	1341000	18774,0	804,6
Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	Wennigsen / Evestorf	896349	19719,7	4840,3
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Gronau	2524000	27764,0	1766,8
Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	Hannover / Gümmerwald	36601000	1354237,0	219606,0
Nitrifikation ohne gezielte Denitrifikation	Hannover / Herrenhausen	25738000	952306,0	154428,0
intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	Haste	596000	13708,0	1847,6
intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	Helstorf	263900	6333,6	607,0
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Lindhorst	967000	19340,0	6672,3
Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	Neustadt a.Rbge. / Empede	1537360	49195,5	14604,9
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Nordstemmen	1821000	36420,0	9469,2
Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	Pattensen	892330	18738,9	4818,6
keine gezielte Nitrifikation	Resse	176304	12517,6	5342,0
intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	Rodenberg	2418000	31434,0	7254,0
intermittierende Nitrifikation und Denitrifikation	Sachsenhagen "Reiherwald"	760000	23560,0	1900,0
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Salzhemmendorf/Quantorf	2098000	35666,0	5664,6
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Springe	1569521	26681,9	6435,0
Nitrifikation mit vorgeschalteter Denitrifikation	Stadthagen	3273000	52368,0	24220,2
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Wunstorf/Luthe	2926325	73158,1	5560,0
simultane Nitrifikation und Denitrifikation	Schwarmstedt	723380	27633,1	7665,0

Tabelle 5a

<b>ebiet Leine - Westaue, Bezugsjahr 2002</b>	
<b>i)</b>	<b>Verwaltungsbereich</b>
Pges.	
4044,0	Bez.Reg. Hannover
1464,4	Bez.Reg. Hannover
626,9	Bez.Reg. Hannover
435,8	Bez.Reg. Hannover
371,4	Bez.Reg. Hannover
800,1	Bez.Reg. Hannover
1682,8	Bez.Reg. Hannover
400,7	Bez.Reg. Hannover
670,5	Bez.Reg. Hannover
448,2	Bez.Reg. Hannover
2019,2	Bez.Reg. Hannover
10980,3	Bez.Reg. Hannover
10295,2	Bez.Reg. Hannover
1490,0	Bez.Reg. Hannover
52,8	Bez.Reg. Hannover
483,5	Bez.Reg. Hannover
768,7	Bez.Reg. Hannover
1456,8	Bez.Reg. Hannover
803,1	Bez.Reg. Hannover
299,7	Bez.Reg. Hannover
2418,0	Bez.Reg. Hannover
152,0	Bez.Reg. Hannover
2937,2	Bez.Reg. Hannover
941,7	Bez.Reg. Hannover
1963,8	Bez.Reg. Hannover
877,9	Bez.Reg. Hannover
658,3	Bez.Reg. Lüneburg