

# Gewässergüte in den Flussgebieten und deren Beeinflussung durch Emissionen

Tabelle 4.27

## Ruhreinzugsgebiet – Kläranlagen

Name der Anlage	Betreiber	Ausbau- größe EW	Abwasser- anfall l/(E · d)	P- Minderung %	N- Minderung %	N (mg/l)
<b>Kläranlagen &gt; 100.000 EW</b>						
Bochum-Oelbachtal	Ruhrverband	300.000	434,5	94	81	5,34
Duisburg-Kasslerfeld	Ruhrverband	450.000	398,0	95	82	5,18
Hagen-Vorhalle	Ruhrverband, Abt. Hagen	440.000	190,6	95	61	22,21
Hattingen	Ruhrverband, Abt. Essen	100.000	601,9	91	66	5,63
Iserlohn-Baarbachtal	Ruhrverband, Abt. Hagen	115.000	498,9	78	72	6,90
Menden-Böspërde	Ruhrverband, Abt. Arnsberg	120.000	368,9	87	41	18,12
<b>100.000 EW &gt; Kläranlagen &gt; 10.000 EW</b>						
Altena	Ruhrverband, Abt. Hagen	35.000	749,6	70	56	6,84
Arnsberg	Ruhrverband	64.000	469,2	74	48	13,55
Arnsberg-Neheim II	Ruhrverband	75.000	272,3	91	82	7,33
Arnsberg-Wildshausen	Ruhrverband	65.000	403,7	87	81	5,55
Balve	Ruhrverband, Abt. Arnsberg	17.500	1.083,9	68	59	4,12
Bestwig-Velmede	Ruhrverband	17.500	913,3	56	57	5,23
Biggetal	Ruhrverband	90.000	271,8	96	75	9,71
Brilon	Ruhrverband	28.200	412,6	90	71	8,77
Drolshagen	Ruhrverband	11.000	629,3	80	47	10,88
Essen-Burgaltendorf	Ruhrverband	44.000	339,3	81	30	23,60
Essen-Kettwig	Ruhrverband	20.000	404,8	69	27	21,70
Essen-Kupferdreh	Ruhrverband	96.000	447,4	87	67	7,91
Essen-Rellinghausen	Ruhrverband	45.000	258,4	92	47	24,17
Essen-Steele	Ruhrverband	75.000	227,4	91	56	22,92
Essen-Werden	Ruhrverband	63.000	490,5	76	< 25	22,91
Finnentrop	Ruhrverband	26.700	412,1	87	< 25	21,23
Gevelsberg	Ruhrverband, Abt. Hagen	90.000	376,0	87	75	6,94
Hagen-Fley	Ruhrverband, Abt. Hagen	69.760	650,9	72	< 25	16,38
Heiligenhaus-Abtsküche	Ruhrverband	62.000	291,2	72	82	8,63
Heiligenhaus-Nord	Ruhrverband	11.250	490,4	78	< 25	31,03
Hemer	Ruhrverband, Abt. Arnsberg	64.900	850,3	82	< 25	14,01
Iserlohn-Letmathe	Ruhrverband, Abt. Hagen	70.000	601,8	86	78	3,77
Kierspe Bahnhof	Ruhrverband, Abt. Plettenberg	14.000	358,7	82	54	16,95
Lennestadt	Ruhrverband	45.600	1.093,4	86	48	4,59
Lennestadt-Grevenbrück	Ruhrverband	41.300	1.125,8	75	< 25	10,57
Lüdenscheid-Schlittenbachtal	Ruhrverband, Abt. Plettenberg	33.000	389,5	92	54	11,20
Meinerzhagen	Ruhrverband, Abt. Plettenberg	18.000	797,3	88	62	6,63
Möhnesee-Völlinghausen	Ruhrverband	25.000	514,4	94	31	17,14
Neuenrade	Ruhrverband, Abt. Arnsberg	17.500	825,4	80	70	4,09
Olpe	Ruhrverband	29.100	324,2	88	51	17,36
Plettenberg	Ruhrverband, Abt. Plettenberg	34.000	760,9	85	33	9,70
Rahmedetal	Ruhrverband, Abt. Plettenberg	63.600	595,1	87	60	7,67
Schalksmühle	Ruhrverband, Abt. Hagen	29.000	849,5	76	33	8,51
Schmallenberg	Ruhrverband	15.000	761,6	78	68	4,75
Schwerte	Ruhrverband	60.000	346,3	85	83	5,70
Sundern	Ruhrverband	16.000	690,8	81	33	10,54
Velbert-Hespertal	Ruhrverband	19.000	844,3	81	75	3,69
Volmetal	Ruhrverband, Abt. Plettenberg	33.500	793,5	77	52	7,08
Warstein	Ruhrverband	98.000	261,2	94	68	13,70
Warstein-Belecke	Ruhrverband	16.000	895,7	90	< 25	6,00
Wenden	Ruhrverband	28.000	831,5	92	27	10,86
Werdohl	Ruhrverband, Abt. Plettenberg	35.000	812,8	79	62	5,16
Wickede	Ruhrverband	16.200	379,3	87	< 25	24,75
Witten-Herbede	Ruhrverband	20.000	614,3	72	82	2,63

Zur Bedeutung der roten Tabellenwerte siehe Seite 146