

## NIEDERSCHLAGSWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN UND SONDERBAUWERKE

Bezeichnung			Vol. m³	Gemeinde	Gewässer	Eigentümer
Einzugsgebiet Kläranlage Düsseldorf-Süd						
1	RÜB	Düsselaue	971	Erkrath	Düssel	Stadt Erkrath
Einzugsgebiet Kläranlage Angertal						
2	SK	Heiligenhaus	5.049	Heiligenhaus	Nonnenbrucher Bach	BRW
3	RÜB	KW Angertal	530	Heiligenhaus	Anger	BRW
4	RÜB	Homberg-Nord	621	Ratingen	Homberger Bach	BRW
5	RÜB	Am Kostenberg	557	Velbert	Flandersbach	BRW
6	RÜB	Am Lindenkamp	1.000	Velbert	Flandersbach	BRW
7	RÜB	Burgfeld	1.600	Velbert	Eigener Bach	BRW
8	SK	Sonnenblume	1.600	Velbert	Dalbeeke	BRW
9	RÜB	Tillmannshöfen	420	Velbert	Flandersbach	BRW
10	RRB-K	Fliethe	5.858	Wülfrath	Rückführung ins Kanalnetz	BRW
11	RKB	Kocherscheidt	290	Wülfrath	Krombergbach	BRW
12	RRB	Kocherscheidt	8.500	Wülfrath	Kombergbach	Stadt Wülfrath
13	RRB	Maikammer	18.600	Wülfrath	Anger	BRW
14	RÜB	Maikammer	3.400	Wülfrath	Anger	BRW
15	RRB-K	Maushäuschen	2.670	Wülfrath	Rückführung ins Kanalnetz	BRW
16	RRB-K	Nord-Erbach	600	Wülfrath	Rückführung ins Kanalnetz	BRW
17	RBF	Süd-Erbach	9.215	Wülfrath	Mettmanner Bach	BRW
18	RÜB	Süd-Erbach	1.300	Wülfrath	Mettmanner Bach	BRW
19	RÜB	Vogelsmühle	1.123	Wülfrath	Anger	BRW
Einzugsgebiet Kläranlage Breitscheid						
20	AgB	KW Breitscheid	124	Ratingen	Breitscheider Bach	BRW
Einzugsgebiet Kläranlage Düssel						
21	RÜB	KW Düssel	170	Wülfrath	Düssel	BRW
22	SK	Kirchenfeld	205	Wuppertal	Tillmannsdorfer Graben	BRW
Einzugsgebiet Kläranlage Gräfrath						
23	RÜB	Höfgen	955	Haan	Hühnerbach	Stadt Haan
24	RRB	Bandesmühle	5.300	Solingen	Itter	Stadt Solingen
25	RÜB	Bandesmühle	1.400	Solingen	Itter	Stadt Solingen
26	RÜB	Baismühle	1.900	Solingen	Itter	Stadt Solingen
27	RÜB	Blumental	220	Solingen	Itter	Stadt Solingen
28	RÜB	Ehrener Mühle	1.875	Solingen	Nümmener Bach	Stadt Solingen
29	RÜB	Eschbach	200	Solingen	Itter	Stadt Solingen
30	AgB	KW Gräfrath	2.800	Solingen	Itter	BRW
Einzugsgebiet Kläranlage Gruiten						
31	RÜB	Heinhauser Weg	880	Haan	Düssel	BRW
32	RÜB	Sinterstraße	980	Haan	Düssel	BRW
Einzugsgebiet Kläranlage Hilden						
33	RÜB	Diekermühle	850	Haan	Hühnerbach	BRW
34	RRB	Diekermühle I	2.100	Haan	Hühnerbach	BRW
35	RÜB	Sanddornweg	460	Haan	Sandbach	Stadt Haan
36	RÜB	Talstraße	118	Haan	Sandbach	Stadt Haan
37	AgB	KW Hilden	3.160	Hilden	Itter	BRW
38	RÜB	Weststraße	2.470	Hilden	Itter	BRW
39	RKB	Erkrather Straße	180	Haan	Moorbirkenbach/Sandbach	Stadt Haan
40	RÜB	Erkrather Straße	1.150	Haan	Moorbirkenbach/Sandbach	Stadt Haan
Einzugsgebiet Kläranlage Hochdahl						
41	RÜB	Feldheider Straße	1.177	Erkrath	Eselsbach	Stadt Erkrath
42	RÜB	Grünstraße	2.943	Erkrath	Trillser Graben	Stadt Erkrath
43	RÜB	Hermann-Hesse-Straße	472	Erkrath	Sedentaler Bach	Stadt Erkrath
44	RÜB	Immermannstraße	357	Erkrath	Hühnerbach	Stadt Erkrath
45	AgB	KW Hochdahl	1.560	Erkrath	Eselsbach	BRW
46	RÜB	Max-Planck-Straße	3.800	Erkrath	Sedentaler Bach	Stadt Erkrath
Einzugsgebiet Kläranlage Homberg-Süd						
47	RÜB	KW Homberg-Süd	640	Ratingen	Schwarzbach	BRW
Einzugsgebiet Kläranlage Hösel-Bahnhof						
48	AgB	KW Hösel-Bahnhof	500	Ratingen	Schlebrucher Bach	BRW
Einzugsgebiet Kläranlage Hösel-Dickelsbach						
49	AgB	KW Hösel-Dickelsbach	130	Ratingen	Dickelsbach	BRW

Bezeichnung				Vol. m <sup>3</sup>	Gemeinde	Gewässer	Eigentümer
<b>Einzugsgebiet Klärwerk Mettmann</b>							
50	RBF	Benninghofer Weg	2.650	Mettmann	Hellenbrucher Bach	Stadt Mettmann	
51	RÜB	Benninghofer Weg	1.240	Mettmann	Hellenbrucher Bach	Stadt Mettmann	
52	RÜB	Freistein	3.500	Mettmann	Mettmanner Bach	Stadt Mettmann	
53	RÜB	Hellenbruch	250	Mettmann	Hellenbrucher Bach	Stadt Mettmann	
54	RÜB	Hufer Weg	490	Mettmann	Hellenbrucher Bach	Stadt Mettmann	
55	AgB	KW Mettmann	1.350	Mettmann	Mettmanner Bach	BRW	
56	RÜB	Luisenhöhe	192	Mettmann	Pettenbrucher Bach	Stadt Mettmann	
57	RRB	Mettmann-West	1.350	Mettmann	Mettmanner Bach	BRW	
58	SK	Mettmann-West	1.500	Mettmann	Mettmanner Bach	BRW	
59	RÜB	Stadtwald	344	Mettmann	Mettmanner Bach	RWE AG	
<b>Einzugsgebiet Klärwerk Metzkausen</b>							
60	RÜB	Kantstraße	980	Mettmann	Krumbach	BRW	
<b>Einzugsgebiet Klärwerk Monheim</b>							
61	RKB	Heinenbusch II	900	Langenfeld	Burbach	Stadt Monheim	
62	RKB	Marktplatz	93	Langenfeld	Galkhausener Bach	BRW	
63	RKB	Poensgenstraße	277	Langenfeld	Assenbach	BRW	
64	RKB	Siemensstraße	347	Langenfeld	Burbach	BRW	
65	RRB	Baumberger Chaussee	1.075	Monheim	Rhein	BRW	
66	RÜB	Baumberger Chaussee	960	Monheim	Rhein	BRW	
67	RRB	Fichtestraße	1.800	Monheim	Rückführung ins Kanalnetz	BRW	
68	RKB	Industriestraße	1.786	Monheim	Rhein	Stadt Monheim	
69	RÜB	Kapellenstraße	2.226	Monheim	Rhein	BRW	
70	RKB	Knipprather Busch	55	Monheim	Rhein	Stadt Monheim	
71	RBF	Konrad-Zuse-Str.	1.298	Monheim	Grundwasser	Stadt Monheim	
72	RKB	Konrad-Zuse-Str.	30	Monheim		Stadt Monheim	
73	RRB	Konrad-Zuse-Str.	753	Monheim		Stadt Monheim	
74	AgB	KW Monheim	3.460	Monheim	Rhein	BRW	
75	RÜB	Monheimer Straße	2.340	Monheim	Rhein	Stadt Monheim	
76	RKB	Rheinpark	206	Monheim	Rhein	Stadt Monheim	
77	RRB	Rheinpark	850	Monheim	Rhein	Stadt Monheim	
78	RRB-K	Steglitzer Platz	4.500	Monheim	Rückführung ins Kanalnetz	Stadt Monheim	
<b>Einzugsgebiet Klärwerk Neandertal</b>							
79	RÜB	Erkrath-Neandertal	190	Erkrath	Düssel	Stadt Erkrath	
80	RÜB	Mettmann-Neandertal	50	Mettmann	Düssel	Stadt Mettmann	
<b>Einzugsgebiet Klärwerk Obschwarzbach</b>							
81	RÜB	KW Obschwarzbach	800	Mettmann	Hausmannsgraben	BRW	
<b>Einzugsgebiet Klärwerk Ohligs</b>							
82	RÜB	Bollenberg	312	Haan	Haaner Bach	Stadt Haan	
83	RÜB	Buschenhausen	540	Haan	Itter	Stadt Haan	
84	RKB	Büssingstraße	114	Haan	Thienhauser Bach	Stadt Haan	
85	RÜB	Büssingstraße	1.560	Haan	Thienhauser Bach	BRW	
86	SK	Hahscheidt	104	Haan	Thienhauser Bach	Stadt Haan	
87	RÜB	Wiedenhof	680	Haan	Haaner Bach	Stadt Haan	
88	RÜB	Dorpskotten	1.800	Solingen	Lochbach	Stadt Solingen	
89	SK	Keusenhof	1.150	Solingen	Lochbach	Stadt Solingen	
90	AgB	KW Solingen-Ohligs	2.900	Solingen	Lochbach	BRW	
91	RÜB	Locher Straße	1.200	Solingen	Lochbach	Stadt Solingen	
92	RÜB	Lübecker Straße	1.500	Solingen	Lochbach	Stadt Solingen	
93	RÜB	Monhof	820	Solingen	Baverter Bach	Stadt Solingen	
94	SK	Stollen Ohligs	2.500	Solingen	Lochbach	BRW	
95	RÜB	Tiefendick	1.130	Solingen	Lochbach	Stadt Solingen	
<b>Einzugsgebiet Klärwerk Ratingen</b>							
96	RRB-K	Hubbelrath-Nord	450	Düsseldorf	Rückführung ins Kanalnetz	BRW	
97	RÜB	KW Ratingen	1.100	Ratingen	Anger	BRW	
<b>Einzugsgebiet Klärwerk Schöller</b>							
98	SK	KW Schöller	50	Wuppertal	Düssel	BRW	
<b>Einzugsgebiet Klärwerk Tönisheide</b>							
99	SK	Theodor-Körner-Straße	360	Velbert	Heiderhofbach	BRW	

### BETRIEB SONDERBAUWERKE

Probleme bereiteten einige Notstromaggregate auf verschiedenen Regenwasserbehandlungsanlagen und Pumpstationen in Monheim. So fiel im Dezember in der Schaltanlage des **RÜB BAUMBERGER CHAUSSEE** der Antrieb des Generatorschalters aus. Während der Reparatur war glücklicherweise keine Notstromversorgung erforderlich.

Auf dem **RÜB KAPELLENSTRASSE** musste die Auspuffanlage des Notstromaggregates repariert werden, um ein Eindringen von Abgasen in den Maschinenraum und eine, aufgrund der hohen Abgastemperaturen, nicht auszuschließende Brandgefahr zu vermeiden.

An den Notstromaggregaten der **PUMPWERKE ZEPPELINWEG** und **ORANIENBURGER STRASSE** musste jeweils das elektronische Steuergerät ausgetauscht werden, um bei Netzausfall den Betrieb der Pumpwerke weiter gewährleisten zu können.

Zwei Hochwasserereignisse in den Wintermonaten führten zu einem Rheinwasserstand von jeweils ca. 9 m bezogen auf den Kölner Pegel und verursachten einen deutlichen Anstieg des Grundwasserspiegels in Monheim. Bei einigen von uns betriebenen **PUMPWERKEN** drang daraufhin Grundwasser über Licht- und Kabelschächte in die Gebäude ein und musste abgepumpt werden.

In der Vergangenheit führten immer wieder auftretende, starke Vibrationen, die von den eingesetzten Entleerungspumpen ausgelöst wurden, zu Schäden an den Druckrohrleitungen des **RÜB SÜD-ERBACH**, in Wülfrath. Seit Herbst wird versuchsweise eine Pumpe mit Schraubenzentrifugalrad eingesetzt. Die bisherigen Erfahrungen mit dieser neuen Pumpe sind äußerst positiv.

In einer der beiden Druckleitungen des **PUMPWERKS UNTERFELDHAUS**, in Erkrath, wurden Ende November Undichtigkeiten an einem Ausbaustück innerhalb eines Revisionsschachtes festgestellt. Vorsorglich wurden daraufhin in allen drei Revisionsschächten die Ausbaustücke erneuert. Im kommenden Jahr sollen dann auch in der zweiten Druckleitung die Ausbaustücke ersetzt werden.

Druckleitung PW Unterfeldhaus



neues Passstück