Misch- und Niederschlagswasserbehandlung **Anlage 6.1**

Ortsteil / Entwässerungssystem	Anlage zur Misch- und Niederschlagswasserbehandlung	Angaben zu Kapazität, Drosselabfluss, gepl. Maßnahmen usw.
Pulheim MW 3.01	RÜB 2 Pulheim	V = 3.589 m³ Weiterleitung ZKA 200 l/s Einleitung Randkanal max. 300 l/s Abschlag zum RRB 3
Pulheim RW 3.01	RKB Adolph-von-Menzel Straße Inkl. Pumpwerk	V = 231 m³ Abschlag zum RRB 4 mit FW-PW bzw. Einleitung Randkanal
Pulheim RW 3.06	RKB 2 Industriestraße	V = 207 m³ Bemessungszufluss 286 l/s Einleitung Randkanal
Pulheim RW 3.07	RKB 1 Ottostraße (inkl. vorgeschaltetem Stauraumkanal)	V = 375 m³ V_{SK} = 1.166 m³ Qd = 11 l/s Einleitung Randkanal
Pulheim RW 3.08	RKB 31 Otto-Lilienthalstraße	V = 280 m³ Abschlag zum RRB 32
Pulheim RW 3.09	RKB 5 Am Schwefelsberg	V = 254 m³ Bemessungszufluss 341 l/s Abschlag zum RRB 22 bzw. über RW- PW Einleitung Randkanal
Pulheim RW 3.14	RKB Elchweg	V = 54 m³ Einleitung Pulheimer Bach
Pulheim RW 3.16	Sickerbecken Schneewittchenweg	V = 260 m³
Pulheim RW 3.17	Sickerbecken Rotkäppchenweg	
Pulheim RW 3.20	Mulde-Rigole BP 113	Versickerung: V_{vers} = 609m³ Q_{vers} = 895 l/s Rigole: V = 630 m³ Q_{dr} = 54 l/s RW-Einleitung Pulheimer Bach Maßnahme1.5.50
Pulheim RW 3.21	Mulde-Rigole BP 114	Versickerung: V_{vers} = 990m³ Q_{vers} = 247 l/s Rigole: V = 670 m³ Q_{dr} = 25 l/s RW-Einleitung Pulheimer Bach Maßnahme 1.1.62
Pulheim RW 3.22	Mulde-Rigole BP 115	Versickerung: V_{vers} = 287 m³ Q_{vers} = 34 l/s Rigole: V = 114 m³ Q_{dr} = 15 l/s

		RW-Einleitung Pulheimer Bach Maßnahme 1.1.60
Pulheim RW 3.13 und 3.18	Sickerbecken 1 Kamillenweg	V = 690 m³
Pulheim RW 3.18	Sickerbecken 2 Maiglöckchenweg	V = 1.100 m³
Sinnersdorf RW 2.01	RKB / SK Sinnersdorf	V = 374 m³ Qd = 300 l/s – 500 l/s Abschlag zum RRB Sinnersdorf bzw. Einleitung Randkanal
Sinnersdorf RW 2.03 (BP 121)	Versickerungsbecken Heinrich-Klein-Straße	Max. Zufluss 15 l/s V_{ges} = 602 m³ Maßnahme 1.2.59
Brauweiler MW 5.01	RÜB 3 Brauweiler	V = 3000 m³ Qd = 99 l/s Einleitung Brauweiler Ronne Maßnahme 1.3.60
Brauweiler (privat) MW 5.04	RÜB 4	
Brauweiler RW 5.01	RKB 3 Donatusstraße	V = 320 m³ Einleitung Brauweiler Ronne
Brauweiler RW 5.08	3 Stck Versickerungsbecken	
Stommeln MW 1.01	RÜB/SK 1 Nettegasse	V = 2150 m³ Qd = 69,5 l/s Einleitung Fliestedener Graben
Stommeln MW 1.03	RÜB/SK 2 Bruchstraße	V = 450 m³ Qd = 30 l/s Einleitung Stommelner Graben Maßnahme 1.4.6
Stommelerbusch MW 1.04	RÜB 1 Stommelnerbusch	V = 240 m³ Qd = 12,5 l/s Einleitung Hahnengraben
Stommeln RW 1.07	Versickerungsbecken Rossackerweg	V = 310 m³ V_{max} = 1.900 m³ (bis Überlauf)
Geyen / Sinthern MW 4.01	RÜB Geyen	V = 2500 m³ Qd = 95 l/s Einleitung Pulheimer Bach Maßnahme 1.5.65
Geyen/Sinthern MW 4.01	RBF Geyen	Fläche 2.200 m² Filterhöhe 1,20 m (Kies-Sand) Fördermenge Entleerung 63 l/s Einleitung Pulheimer Bach
Geyen/Sinthern RW Zum Eschgrund	RRB Dammstraße	
Ingendorf RW 1.05	Versickerungsbecken RRB 10	

Misch- und Niederschlagswasserrückhaltung **Anlage 6.2**

Ortsteil / Entwässerungssystem	Anlage zur Misch- und Niederschlagswasserrückhaltung	
Pulheim MW 3.01	RRB 3 Albrecht-Dürer Straße	V = 8.200 m³
Pulheim MW 3.04	RRB / SK 4 Unterster Weg	V = 650 m³ Qmax = 90 l/s (Pumpe)
Pulheim MW 3.05	RRB / SK 3 Rommerskirchener Straße	V = 335 m³ Q_{max} = 670 l/s (Rohrdrossel)
Pulheim RW 3.01	RRB 4 Adolph-von-Menzel Straße, inkl. Schneckenpumpwerk	$V_{versickerung}$= 530 m³ V_{ges}= 5860 m³ Qmax = 600 l/s (Pumpe) Maßnahme 1.5.52
Pulheim RW 3.02 und 3.11	RRB Worringer Straße (inkl. Versickerung)	V = 3775 m³ Maßnahme 1.1.24
Pulheim RW 3.02 und 3.11	RRB Buschweg	V = 2.800 m³ Maßnahme 1.1.24
Pulheim RW 3.08	RRB 32 Otto-Lilienthal-Straße	V_{ges} = 5.150 m³ Q_d = 143 l/s Einleitung Randkanal
Pulheim RW 3.09	RRB 22 Am Schwefelsberg	V = 3.816 m³ V_{max} = 10.500 m³ (bis Überlauf)
Sinnersdorf RW 2.02	RRB/SK 2 Roggendorfer Straße	V = 180 m³ Qmax = 66,8 l/s (Pumpe)
Sinnersdorf RW 2.01	RRB Sinnersorf	V_{ges} = 8.000 m³
Sinnersdorf Küferweg	RRB Küferweg	V = 150 m³
Brauweiler MW 5.01	RRK 10.2.2 Dörnchesweg	Q_{dr} = 10 l/s V_{ges} = 20 m³
Brauweiler MW 5.01	RRK 10.2.3 Helenenstraße	Q_{dr} = 5 l/s V_{ges} = 57 m³
Brauweiler MW 5.01	RRK 10.2.4 Liethenstraße	V_{ges} = 100 m³
Brauweiler MW 5.01	RRK 10.2.5 Lauretiusweg	V_{ges} = 35 m³
Brauweiler MW 5.01	RRK/SK Horchstraße	V_{ges} = 830 m³
Brauweiler RW 5.01	RRK 10.2.8 Liese-Meithner Straße	Q_{dr} = 10 l/s V_{ges} = 380 m³
Brauweiler RW 5.02	RRB/SK 15 bzw. RRK 10.2.6 Tomburgstraße	V = 172 m³
Brauweiler RW 5.04	RRB/SK 13 bzw. RRK 10.1.1 August-Bebel-Straße	V = 560 m³
Brauweiler RW 5.05	RRK/SK 16 bzw. RRK 10.2.1 Berliner Straße	V = 780 m³
Brauweiler RW 5.09	RRB/SK 14 bzw. RRK 10.1.2 Röntgenstraße	V = 280 m³
Brauweiler RW 5.10	RRB Brauweiler Straße	
Stommeln MW 1.02	RRB/SK 1 Im Schildchen	V = 889 m³ Q_{max} = 57 l/s (Schieber)
Stommeln MW 1.01	RRB Weidtstraße	V = 1.600 m³ Wirbeldrossel
Geyen/Sinthern MW 4.02	RRB/SK 11 Domkapitelweg	V = 61 m³ Rohrdrossel DN 250
Geyen/Sinthern MW 4.03	RRB/SK 8 In der Huelle	V = 75 m³ Rohrdrossel DN 200

Geyen/Sinthern MW 4.04	RRB/SK10 Pfarrer Schlick Straße	V = 40 m³ Rohrdrossel DN 200
Geyen/Sinthern MW 4.06	RRB/SK 7 Wacholderweg	V = 200 m³ Rohrdrossel DN 200
Geyen/Sinthern RW 4.01	RRB/SK 5 Martinstraße	V = 90 m³ Rohrdrossel DN 200
Geyen/Sinthern RW 4.03	RRK Mühlengrund	V = 40 m³ Rohrdrossel DN 400
Manstedten, MW 4.07	RRK Manstedten	V = 370 m³ Abflussregler DN 400 Max. Q_{dr} = 115 l/s
Ingendorf SW 1.05	RRB/SK 20	

Pumpwerke **Anlage 6.3**

Ortsteil / Entwässerungssystem	Pumpewerke
Pulheim MW 3.04	MW-Pumpwerk Unterster Weg
Pulheim SW 3.17	SW-Pumpwerk Rotkäppchenweg
Pulheim SW 3.02 und SW 3.11	SW-Pumpwerk Buschweg / Bussardweg
Pulheim SW 3.01	SW-Pumpwerk Albrecht-Dürer Straße
Pulheim SW 3.08	SW-Pumpwerk Otto-Lilienthal Straße
Pulheim SW 3.05	SW-Pumpwerk Widdersdorfer Straße
Pulheim SW 3.07	SW-Pumpwerk Boschstraße
Pulheim MW 3.01	MW-Pumpwerk Starenweg
Pulheim MW 3.01	MW-Pumpwerk Bahnunterführung
Pulheim MW 3.01	MW-Pumpwerk Goldammerweg
Pulheim MW 3.01	MW-Pumpwerk Levenkaulstraße
Pulheim MW 3.07	MW-Pumpwerk Kantstraße
Pulheim RW 3.14	RW-Pumpwerk Am Kleekamp
Sinnersdorf RW 2.02	RW-Pumpwerk Roggendorfer Straße
Sinnersdorf Küferweg	RW-Pumpwerk Küferweg
Sinnersdorf Küferweg	SW-Pumpwerk Küferweg
Sinnersdorf SW 2.01	SW-Pumpwerk Wupperstraße
Sinnersdorf SW 2.01 und 2.02	SW-Pumpwerk Stommelner Straße
Brauweiler MW 5.01	MW-Pumpwerk Horchstraße
Brauweiler SW 5.07	SW-Pumpwerk Liethenstraße
Stommeln MW 1.01	MW-Pumpwerk Nettegasse
Stommeln SW 1.02, 1.03, 1.04	SW-Pumpwerk Bruchstraße Maßnahme 1.4.6
Stommeln MW 1.01	MW-Pumpwerk Rossackerweg
Stommelerbusch MW 1.04	MW-Pumpwerk Stommelerbusch

Einleitungsstellen **Anlage 6.4**

Ortsteil / Entwässerungssystem	Einleitungsstelle	Gewässer
Pulheim MW 3.01, 3.04, 3.05	MW/SW-Einleitung Nr. 34 (aus RÜB 2)	Kölner Randkanal
Pulheim RW 3.06	RW-Einleitung Nr. 21 (aus RKB 2)	Kölner Randkanal
Pulheim RW 3.07	RW-Einleitung Nr. 38 und 57 (aus RKB 1)	Kölner Randkanal
Pulheim RW 3.08	RW-Einleitung Nr. 58 (aus RKB 31)	Kölner Randkanal
Pulheim RW 3.09	RW-Einleitung (aus RKB 5)	Kölner Randkanal
Pulheim RW 3.01	RW-Einleitung Nr. 39 (aus RKB Adolph-von-Menzel)	Kölner Randkanal
Sinnersdorf RW 2.01 und 2.02	RW-Einleitung Nr. 40	Kölner Randkanal
Pulheim RW 3.05	RW-Einleitung Nr. 22	Pulheimer Bach
Pulheim RW 3.03	RW-Einleitung Nr. 20	Pulheimer Bach
Pulheim RW 3.14	RW-Einleitung Nr. 59 (aus RKB Elchweg)	Pulheimer Bach
Pulheim RW 3.20 und RW 3.21	RW-Einleitung	Pulheimer Bach
Pulheim RW 3.22	RW-Einleitung	Pulheimer Bach
Geyen /Sinthern MW 4.01	MW-Einleitung Nr. 36 (aus RÜB Geyen)	Pulheimer Bach
Brauweiler / Dansweiler MW 5.01	MW-Einleitung Nr. 30 (aus RÜB 3)	Brauweiler Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.01	RW-Einleitung Nr.51	Brauweiler Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.01	RW-Einleitung Nr. 52	Brauweiler Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.01	RW-Einleitung Nr. 53	Brauweiler Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.01	RW-Einleitung Nr. 54	Brauweiler Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.01	RW-Einleitung Nr. 55	Brauweiler Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.01	RW-Einleitung Nr.36 (aus RKB 3)	Brauweiler Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.02	RW-Einleitung Nr. 45	Freimersdorfer Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.11	RW-Einleitung Nr. 43	Freimersdorfer Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.03	RW-Einleitung Nr. 41	Nördliche Dansweiler Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.04	RW-Einleitung Nr. 46	Nördliche Dansweiler Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.05	RW-Einleitung Nr. 42	Nördliche Dansweiler Ronne
Brauweiler / Dansweiler	RW-Einleitung Nr. 44	Nördliche Dansweiler Ronne

RW 5.09		
Brauweiler / Dansweiler RW 5.10	RW-Einleitung Nr. 1813	Nördliche Dansweiler Ronne
Brauweiler / Dansweiler RW 5.07	RW-Einleitung Nr. 47	Südliche Dansweiler Ronne
Stommeln MW 1.01	MW-Einleitstelle Nr. 32 (aus RÜB Nettegasse)	Fliestedener Graben
Stommeln MW 1.03	MW-Einleitstelle Nr. 33 (aus RÜB Bruchstraße)	Stommeler Graben
Stommeln RW 1.02	RW-Einleitstelle Nr. 1351	Stommeler Graben
Stommeln RW 1.03	RW-Einleitstelle Nr. 1352	Stommeler Graben
Stommeln RW 1.04	RW-Einleitstelle Nr. 1353	Stommeler Graben
Stommelerbusch MW 1.04	MW-Einleitstelle	Hahnengraben
Ingendorf	RW-Einleitstelle Nr. 1115	Stommeler Bach
Geyen /Sinthern RW 4.01	RW-Einleitung Nr. 28	Geyener Bach
Geyen /Sinthern RW 4.02	RW-Einleitung Nr. 27	Sintherner Bach
Geyen /Sinthern RW 4.10	RW-Einleitung Nr. 1789	Sintherner Bach