

Zusammenstellung der Einleitungen
aus der Kanalisation in die Gewässer
von Regenüberlaufbauwerken bei Mischverfahren

Entwässerungsbereich			Konstruktions- und Bemessungsmerkmale des Regenüberlaufbauwerks					Entlastungs- oder Einleitungskanal	Gewässer
Lfd. Nr. der Einleitungsstelle	Bezeichnung	Ortsteil, Lage Fläche des Einzugsgebiets A _{b,a} [ha]	Zulauf NW [mm] Gefälle J _s Q _{voll} [l/s]	Schwellenhöhe [m] Schwellenlänge [m]	Weiterführender Kanal (Drossel) DN [mm] Gefälle J _s , Länge [m] Drosselmenge [l/s]	Trockenwetterabfluss [l/s]	Q _{krit} [l/s]	DN [mm] Gefälle J _s Q _Ü beim Bemessungsniederschlag [l/s] Q _{voll} [l/s]	Einleitungsstelle
1	RÜ Mitterfeld	Petershausen, Vogelsiedlung Nord 1,6 ha	DN 700 4 ‰ 663 l/s	0,56 m (465,42 m ü. NN) 3,80 m	Drosselung über mechanische Drossel 50 l/s	0,6 l/s	47 l/s	DN 700 6 ‰ 211 l/s 813 l/s	auf Fl.-Stck. 134, Gem. Petershausen in einen namenlosen Graben (Entwässerungsgraben B)
2	SKU Gartenstraße	Petershausen, Blumensiedlung/ Industriering, GE Eheäcker, Rosenstraße NO 4,2 ha	DN 1200 2,8 ‰ 2.272 l/s	0,99 m (459,96 m ü. NHN) 4,80 m	Drosselung über mechanische Drossel 25 l/s	2 l/s	63 l/s	DN 1000 10 ‰ 647 l/s 2.677 l/s	derzeit: auf Fl.-Stck. 1085, Gem. Petershausen in einen namenlosen Graben (Entwässerungsgraben A)
3	SKO Gewerbering	Petershausen, Gewerbering 1,8 ha	DN 600 11,6 ‰ 757 l/s	1,2 m (456,91 m ü. NHN) 4,28 m	Drosselung über PW Gartenstraße 3 l/s	0,1 l/s	27 l/s	DN 600 6,4 ‰ 301 l/s 561 l/s	künftig: auf Fl.-Stck. 1236, Gem. Petershausen in die Glonn
4	RÜB Mooswiesen	Petershausen, Mooswiesen 2,4 ha	DN 800 6,7 ‰ 1.220 l/s	1,31 m (454,50 m ü. NHN) 6,50 m	Drosselung über E-Schieber 2,5 l/s	0,6 l/s	36 l/s	DN 800 8,3 ‰ 389 l/s 1.359 l/s	auf Fl.-Stck. 1236, Gem. Petershausen in die Glonn
5	SKZ Münchner Straße	Petershausen, Hauptort (größtenteils), Ortsteile Sollern, Lindach, Ziegelberg, Wasenhof, Asbach sowie Thann (Gde. Jetzendorf) 26,5 ha	DN 1800 3,5 ‰ 7.332 l/s	1,76 m (456,00 m ü. NHN) 25 m	Drosselung über Hydroslide derzeit: 59 l/s künftig: 51 l/s	12 l/s	510 l/s	DN 2000 8 ‰ 4.448 l/s 14.624 l/s	auf Fl.-Stck. 1236, Gem. Petershausen in die Glonn
6	SKO Kollbach	Kollbach, Ortsteil Kollbach 10,3 ha	Ei 700/1050 13 ‰ 1.681 l/s	2,81 m (470,48 m ü. NHN) 6,00 m	Drosselung über mechanische Drossel derzeit: 12 l/s künftig: 13 l/s	1,7 l/s	313 l/s	DN 1200 10 ‰ 1.688 l/s 4.313 l/s	auf Fl.-Stck. 148, Gem. Kollbach in den Kollbach
7	SKO Wendelstein	Wendelstein, Wendelstein West 1,8 ha	Ei 600/900 31,7 ‰ 855 l/s	1,78 m (455,20 m ü. NN) 3,50 m	Drosselung über Pumpwerk Kollbach derzeit: 13 l/s künftig: 15 l/s	2,7 l/s	43 l/s	DN 500 13 ‰ 304 l/s 497 l/s	auf Fl.-Stck. 1650, Gem. Kollbach in die Glonn
8	RÜB Obermarbach	Obermarbach, Ortsteil Mittermarbach 0 ha (keine direkt angeschlossene Fläche)	DN 400 44 ‰ 510 l/s	1,03 m (460,06 m ü. NN) 2,10 m	Drosselung über Doppelpumpstation Obermarbach 3 l/s	0,6 l/s	199 l/s	DN 600 10,0 ‰ 196 l/s 702 l/s	auf Fl.-Stck. 182, Gem. Obermarbach in einen namenlosen Graben (Entwässerungsgraben C)

Zusammenstellung der Einleitungen
aus der Kanalisation in die Gewässer
von Regenüberlaufbauwerken bei Mischverfahren

Entwässerungsbereich			Konstruktions- und Bemessungsmerkmale des Regenüberlaufbauwerks					Entlastungs- oder Einleitungskanal	Gewässer
Lfd. Nr. der Einleitungsstelle	Bezeichnung	Ortsteil, Lage Fläche des Einzugsgebiets A _{b,a} [ha]	Zulauf NW [mm] Gefälle J _s Q _{voll} [l/s]	Schwellenhöhe [m] Schwellenlänge [m]	Weiterführender Kanal (Drossel) DN [mm] Gefälle J _s , Länge [m] Drosselmenge [l/s]	Trockenwetterabfluss [l/s]	Q _{krit} [l/s]	DN [mm] Gefälle J _s Q _Ü beim Bemessungsniederschlag [l/s] Q _{voll} [l/s]	Einleitungsstelle
9	NÜ Obermarbach	Obermarbach, Ortsteil Obermarbach 1,5 ha	DN 800 2,2 ‰ 695 l/s	1,13 m (466,25 m ü. NN) 4,00 m	DN 400 2‰, 5,4 m 199 l/s	0,5 l/s	44 l/s	DN 600 46,9 ‰ 49 l/s 1.528 l/s	auf Fl.-Stck. 182, Gem. Obermarbach in einen namenlosen Graben (Entwässerungsgraben C)
10	SKU Weißling	Weißling, Ortsteil Weißling 2,5 ha	Ei 700/1050 7,1 ‰ 1.418 l/s	1,92 m (470,54 m ü. NN) 3,75 m	Drosselung über Pumpwerk Weißling 3 l/s	0,3 l/s	75 l/s	DN 600 70 ‰ 410 l/s 1.868 l/s	auf Fl.-Stck. 2753, Gem. Kollbach in den Miltacher Bach