

Zusammenstellung der Einleitungen

aus der Kanalisation in die Gewässer
von Regenüberlaufbauwerken bei Mischverfahren im EZG RÜB 01 bis 03

lfd.Nr. der Einlei- tungs- stelle	Entwässerungsbereich		Konstruktions- und Bemessungsmerkmale des Regenüberlaufbauwerks				Tro- ken- wetter- abfluß (l/s)	Q _{krit} (l/s)	Entlastungs- oder Einleitungskanal		Gewässer		Bemerkung
	Be- zeich- nung	Ortsteil, Lage he des Einzugsgeb- (ha) Zum Abfluss beitragende Fläche A _{red} (ha)	Zulauf DN (mm) Gefälle J _s Q _{voll} (l/s)	Schwellenhöhe oben(m) Schwellenlänge (m)	Weiterführender Schmutzwasserkanal (Drossel) DN (mm) Gefälle J _s Drossellänge (m)	DN (mm) Gefälle J _s Q _{RÜ(Ø)} aus Q _{15;1} (l/s) Q _{voll} (l/s)			Name Einleitungsstelle Niederschlagsgebiet F _N (km ²) MNQ (m ³ /s)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	RÜB 01 "Grabenäcker"	Hemhofen 13,18 ha 5,48 ha	DN 700 6,5 ‰ 810 l/s	Beckenüberlauf 0,63 m 4,01 m	MID-gesteuerter E-Schieber Qd = 5 l/s	0,67	165	DN 600 9,3 ‰ 617 l/s 647 l/s	Hirtenbachgraben 0,7 km ² 0,001 m ³ /s				
2	RÜB 02 "Weiherwiese"	Hemhofen 17,54 ha 9,13 ha	DN 1.000 3,7 ‰ 1.555 l/s	Beckenüberlauf 0,72 m 5,01 m	MID-gesteuerter E-Schieber Qd = 5 l/s	1,00	275	DN 800 6,5 ‰ 1.030 l/s 1.150 l/s	Röttenbach 2,1 km ² 0,005 m ³ /s				
3	RÜB 03 "Altensee"	Hemhofen 88,50 ha 37,86 ha	DN 1.400 2,3 ‰ 2.956 l/s	Klärüberlauf 1,02 m 12,00 m	MID-gesteuerter E-Schieber Qd = 35 l/s	5,70	1152	DN 1000 10,3 ‰ 3.154 l/s 2.600 l/s	Altensee 2,6 km ² 0,007 l/s				

Aufgestellt:
Nürnberg, den 25. August 2022

miller
Ingenieurbüro
Kieslingstraße 78
D-90491 Nürnberg