

Zusammenstellung der Einleitungen
 aus der Kanalisation in die Gewässer
 von Regenüberlaufbauwerken bei **Mischverfahren** und Regenwasserauslässen bei Trennverfahren
 (zu Abschnitt 5.1 der Erläuterung)

Entwässerungsbereich		Konstruktions- und Bemessungsmerkmale des Regenüberlaufbauwerks						Entlastungs- oder Einleitungs-kanal		Gewässer																																
Lfd. Nr. der Einleitungsstelle	Bezeichnung	Ortsteile, Lage Einzugsgebietes (ha) Zum Abfluß beitragende Fläche Ared (ha)	Zulauf DN (mm) Gefälle Js Qvoll (l/s)	Schwellen- höhe (m) Schwellen- länge (m)	Weiterführender Schmutzwasserkanal (Drossel) DN (mm) Gefälle Js Drossellänge (m)	Trocken- weiter- abfluß (l/s) QT,am	Qkrit (l/s) Ared * fikt 15l/s + QT,am	DN (mm) Gefälle Js QRÜ (l/s) bei T1 Qvoll (l/s)	Name Einleitungs- stelle FN (km²) MNQ (l/s)	Bemerkung																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																
1	SKO 2 (BB 01) „Gewerbegebiet“ Gewässer Stiergraben	OT Büchenbach Aus Schmutzfracht A _{E,K,M} = 18,13 ha A _{red} = 11,32 ha A _{E,K,TR} = 27,75 ha	DN 900 20 ‰ 2658 l/s	BÜ SKO 2 H = 2,40 m L = 6,30 m	TURBO Wirbeldrossel DN 200 TYP TUR 3.3 Ablaufkanal DN 300 Js = 10 ‰ ; Qv = 104 l/s Q _M = 35 l/s	3,5 l/s	173,3 l/s	DN 900 15 ‰ QRÜ : 1212 l/s Q _{voll} : 2301 l/s	Stiergraben FI-Nr.: 89 Ca. 1,96 km² MNQ = 100- 200 l/s	Bestehende Einleitung NEUBAU SKO Verlegung der Einleitungs- stelle mit RRB																																
											2	SKO 1 (BB 02) „Wiesengrund“ Gewässer Jordan	OT Büchenbach Aus Schmutzfracht A _{E,K} = 31,78ha A _{red} = 18,20 ha A _{E,K,TR} = 16,28 ha	DN 1200 10 ‰ 3993 l/s	BÜ SKO 1 H = 2,56 m L = 6,30m	Wirbeldrossel bestehend DN 250 Ablaufkanal DN 300 Js = 9,3 Q _M = 61,2 l/s BESTAND Planung 55 l/s	3,2 l/s	276,2 l/s	DN 1200 4 ‰ QRÜ : 2100 l/s Q _{voll} : 2521 l/s	Jordangraben FI-Nr.: 323 Ca. 1,1 km² MNQ = 100-200 l/s	Bestehende Einleitung ERWEITERUNG SKO Verlegung der Einleitungs- stelle																					
																						3	RÜ 1 (RB 01) „Wiesengrund“ Gewässer Jordangraben	OT Büchenbach Aus Schmutzfracht A _{E,K} = 19,19 ha A _{red} = 9,02 ha	DN 700 26,5 ‰ 1566 l/s	RÜ1 H = 0,70 m L = 6,30 m	Rohrdrossel DN 400 Js = 15,9 ‰ L = 37,26 m	1,90 l/s	136,9 l/s	DN 700 14,4 ‰ QRÜ : 746 l/s Q _{voll} : 1160 l/s	Jordangraben FI-Nr.: 359/5 Ca. 1,1 km² MNQ = 100-200 l/s	Bestehende Einleitung										
																																	4	RÜ 2 (RB 02) „Wiesenstraße“ Verrohrung Jordangraben	OT Büchenbach Aus Schmutzfracht A _{E,K} = 9,92 ha A _{red} = 4,91 ha	DN 600 9,1 ‰ 615 l/s	RÜ 2 H = 0,53m Planung +43 cm L = 4,60 m	0,73 l/s	74,35 l/s	DN 600 9 ‰ QRÜ : 553 l/s Q _{voll} : 613 l/s	Jordangraben (Verrohrung) FI-Nr.: 280/2 Ca. 1,4 km² MNQ = 100 l/s	Bestehende Einleitung
		DIREKTEINZUGSGEBIETE		GESAMTEINZUGSGEBIET																																						
										Aufgestellt: Jürgen Wolfrum GmbH Wendelstein den 21.10.2024																																
									 (Unterschrift)																																