

Zusammenstellung der Einleitungen

aus der Kanalisation in die Gewässer
 von Regenüberlaufbauwerken bei Mischverfahren

Entwässerungsbereich			Konstruktions- und Bemessungsmerkmale des Regenüberlaufbauwerks					Entlastungs- oder Ein- leitungskanal	Gewässer		
Lfd. Nr. der Ein- leitungs- stelle	Bezeich- nung	Ortsteile, Lage Fläche des Einzugsgebietes (ha) zum Abfluß beitragende Fläche A _{red} (ha)	Zulauf DN (mm) Gefälle J _s Q _{voll} (l/s)	Schwellen- höhe (m) Schwellen- länge (m)	Weiterführender Schmutzwasserkanal (Drossel) DN (mm) Gefälle J _s Drossellänge (m)	Trok- ken- wetter- abfluß (l/s)	Q _{krit} (l/s)	DN (mm) Q _{RÜ} (l/s) Q _{voll} (l/s)	Name Einleitungs- stelle Nieder- schlagsge- biet F _N (km ²)	Bemerkung	Gemarkung Flur Nr. Einleitungsstelle
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	RÜB	Neureichenau Dreisesselstr. A _E = 45,90 ha A _u = 18,36 ha	DN 400 I=9,20% 201 l/s und DN 600 I=1,10% 643 l/s	OK _{Bü} = 635,55 mNN L _{Bü} = 6,90 m	DN 250 I = 0,6 % nach Waagedrossel	2,62		DN 630 I = 1,07 % Q _{ab} = 830 l/s	Großer Michelbach 12,1 km ²	Fangbecken	Gemarkung Neureichenau Flur Nr. 138

Zusammenstellung der Einzugsgebiete

	Bez.	Typ	alte Bez.	A _E	A _U	EW	q _s	x-Wert	Q _{S24}	Q _{Sx}	Q _{f24}	Q _{t24}	Q _m	V _{vorh}	Q _{tx}	Q _{rT24}	
				ha	ha		l/E _x d		l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	m ³	l/s	l/s	
Misch- system	Neureichenau Ortskern	RÜB	RÜB		45,90	18,36	671	123	16	0,96	2,19	0,43	1,38	4,81	300	2,62	0,14
	Summen Mischsystem				45,90	18,36	671			0,96	2,19	0,43	1,38	4,81	300,00	2,62	0,14
Trennsystem	Sonnwendberg/ Bahnstr	Trenns. qual.		1,90													
	Sonnwendberg/ Bahnstr	Trennsystem		4,67													
	Summen Trennsystem				6,57		0			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
Zusammenstellung				52,47	18,36	671			0,96	2,19	0,43	1,38	4,81	300,00	2,62	0,14	
Zusammenstellung (+ 10 % Prognosezustand)				57,72	20,20	738			1,06	2,41	0,47	1,52	5,29	330,00	2,88	0,15	