

Berechnung der beim Bemessungsregen entlasteten Wassermenge

Prognose-Zustand

Lfd. Nr. der Einleitungsstelle	Bauwerk	Befestigte angeschlossene Fläche	Fließzeit bis Bauwerk	Maßgebende Regendauer	Wiederkehrhäufigkeit des Bemessungsregens alle Jahre	Regenabflussspende ¹⁾	Regenabfluss	unvermeidbarer Regenabfluss aus Trenngebieten	mittlerer Trockenwetterabfluss (einschl. Gewerbe)	Regenwetterabfluss	zur Kläranlage weitergeleitete Wassermenge	Abfluss von oberhalb liegenden Bauwerken	Eingeleitete Wassermenge ²⁾
		$A_{b,a}$	t_f	t_{min}	T	q_R	Q_M	$Q_{R,TR}$	Q_T	Q_M	Q_{Dr}	Q_o	$Q_{Bü}$
		ha	min	min	a	l/(s*ha)	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s
1	RÜ Mitterfeld	1,6	3	10	1	165	260	0,2	0,6	261	50	-	211
2	SKU Gartenstraße	4,2	5	10	1	165	694	0,7	1,6	697	25	-	672
3	SKO Gewerbering	1,8	5	10	1	165	304	-	0,1	304	3	-	301
4	RÜB Mooswiesen	2,4	9	10	1	165	391	-	0,6	392	2,5	-	389
5	SKZ Münchner Straße	26,5	11	10	1	165	4.380	6,2	9,7	4.396	51	50	4.423
												25	
												3	
6	SKO Kollbach	10,3	6	10	1	165	1.697	0,1	1,4	1.698	13	3	1.688
7	SKO Wendelstein	1,8	12	10	1	165	305	0,8	0,9	306	15	13	304
8	NÜ Obermarbach	1,5	2	10	1	165	248	0,2	0,5	248	199	-	49
9	RÜB Obermarbach	-	-	-	1	165	-	0,1	0,1	0,2	3	199	196
10	SKU Weißling	2,5	7	10	1	165	413	0,05	0,3	413	3	-	410

1) siehe Anlage 6: Niederschlagsdaten

2) $A_u \cdot q_R - Q_{Dr}$