

Straßenbahnverlängerung Brunecker Straße

Unterlage 8.1

Bereich zwischen der Haltestelle "Tristanstraße" und der U-Bahnstation "Bauernfeindstraße"

Bemessung Kanal

Schacht		Einzugsflächen	Fläche		Abflussbeiwert ψ	Fläche reduziert	Bemessungs- regen KOSTRA-DWD 2020 $n = 0,2/a$ $D = 10 \text{ min}$	Zeitbeiwert	Q	unmittelbarer Streckenzufluß	Q	Gefälle	DN	Qv	Auslastung
von	bis		einzel	einzel						Abfluß Haltung					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	-		m ²	ha	-		l/sxha		l/s	l/s	l/s	‰	mm	l/s	%
S100	Anschluss an bestehenden Kanal	Radweg	284	0,028	0,90	0,026	235,0	1,00	6,00	6,00					
		Gehweg	149	0,015	0,50	0,007	235,0	1,00	1,75	1,75					
											7,7	3,40	300	62,5	12