

Ermittlung der Einleitmengen

Bauvorhaben: S-Bahn Rhein-Main
S 6 2. Baustufe, Bad Vilbel - Friedberg

Einleitstelle 5: Mischwasserleitung der Stadt Bad Vilbel (Lageplan Anlage 3.2)

Strecke / Bahnsteig / Bauwerk	Lage (Bezug Str. 3900)	Entwässerungs- anlage	Einzugsgebiet						Abzuführende Wassermengen			
			Oberfläche	von	bis	Länge	Breite	Fläche A_E	Regen- spende $r_{(15,1)}$	Abfluss- beiwert ψ	Regenw.- abfluss Q_R	Einleit- menge Q_R
				Bahn-km	Bahn-km	m	m	ha	l/(s . ha)		l/s	l/s
Bauwerke												
EÜ Bahnsteigzugang Hp Dortelweil km 181,378												
			Überbauten, Treppen, Rampen					0,0700	110	0,9	6,9	
			Hinterfüllung					0,0040	110	0,3	0,1	7,0
			Gesamtmenge Einleitstelle :									7,0

Anlage 10.3.5 wird ersetzt durch Anlage 10.2a