

Ermittlung der Einleitmengen

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

Einleitstelle 3: Regenwasserleitung 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 Königsberger Straße km 181,950												
			Überbauten					0,0120	110	0,9	1,2	
			Hinterfüllung					0,0250	110	0,3	0,8	2,0
			Gesamtmenge Einleitstelle :									2,0

Anlage 10.3.3 wird ersetzt durch Anlage 10.2a