

Ermittlung der Einleitmengen

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

Einleitstelle 26: Versickerbecken (Lageplan Anlage 3.16)

Strecke / Bahnsteig / Bauwerk	Lage (Bezug Str. 3900)	Entwässerungs- anlage	Einzugsgebiet						Abzuführende Wassermengen			
			Oberfläche	von	bis	Länge	Breite	Fläche	Regen- spende	Abfluss- beiwert	Regenw.- abfluss	Einleit- menge
				Bahn-km	Bahn-km	m	m	A _E ha	r _(15,1) l/(s . ha)	ψ	Q _R l/s	Q _R l/s
Bahnkörper												
3684 / 3900	Mitte	Tiefenentwässerung	Gleisplanum	168,858	169,440	582	11,5	0,6693	110	0,5	36,8	
3900	rechts	Graben	Gleisplanum	168,938	169,210	272	5,8	0,1578	110	0,5	8,7	
			Graben / Böschung	168,938	169,210	272	7,0	0,1904	10		1,9	
			Gesamtmenge Einleitstelle :									47,4

Anlage 10.3.26 wird ersetzt durch Anlage 10.2a