Ermittlung der Einleitmengen

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

Einleitstelle 8: Graben (Lageplan Anlage 3.5)

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
Bahnkörper												
3684 / 3900	Mitte	Tiefenentwässerung	Gleisplanum	179,221	179,447	226	10,4	0,2350	110	0,5	12,9	
3684	Mitte	Tiefenentwässerung	Gleisplanum	178,561	178,813	252	8,0	0,2016	110	0,5	11,1	
			Gleisplanum	178,813	179,020	207	6,0	0,1242	110	0,5	6,8	
3684 / 3900	Mitte	Tiefenentwässerung	Gleisplanum	178,561	178,790	229	10,6	0,2427	110	0,5	13,4	
			Gleisplanum	178,790	179,221	431	11,8	0,5086	110	0,5	28,0	72,2
Bahnsteige Groß-Karben												
Bahnsteig 2			Pflaster					0,1310	110	0,5	7,2	7,2
				Gesamtmenge Einleitstelle :								**79,4**

Anlage 10.3.8 wird ersetzt durch Anlage 10.2a