

[illegible]

Hessen Mobil: Standort Gelnhausen; Spezialisten Entwässerung						B 47_DB Brücke bis Riedrode			
Aufgestellt:		Apr 20					Blatt Nr. 2 Ost		
Ermittlung Vollfüllungsleistungen (Q _v) von Kreisrohren nach Prandtl/Colebrook									
Mittelstreifenkanal B47_EWA 5 Nordseite_Abschnitt Ost									
Bezeichnung	Einzugsgebiets- fläche	Abfluss- beiwert	undurchlässige Fläche	maßgebende Regenspende	Abfluss Straße	Mittelstreifen	Abfluss Mittelstreifen	Bemessungs- abfluss	Prüfung: Auslastung
				r _{15,3}		100l Versickerung			
	[m²]	[-]	[m²]	[l/s*ha]	[l/s]	[l/s*ha]	[l/s]	[l/s]	[-]
RS 039	512,5	0,9	461,25	165,9	7,65	65,9	0,99	8,64	0,09
RS 038	512,5	0,9	461,25	165,9	7,65	65,9	0,99	17,28	0,17
RS 037	512,5	0,9	461,25	165,9	7,65	65,9	0,99	25,92	0,14
RS 036	512,5	0,9	461,25	165,9	7,65	65,9	0,99	34,56	0,12
RS 035	512,5	0,9	461,25	165,9	7,65	65,9	0,99	43,20	0,15
RS 034	512,5	0,9	461,25	165,9	7,65	65,9	0,99	51,84	0,18
RS 033	512,5	0,9	461,25	165,9	7,65	65,9	0,99	60,48	0,14
RS 032	512,5	0,9	461,25	165,9	7,65	65,9	0,99	69,13	0,13
Bestand	512,5	0,9	461,25	165,9	7,65	65,9	0,99	77,77	0,10
RS 031	512,5	0,9	461,25	165,9	7,65	65,9	0,99	86,41	0,12
RS 030	512,5	0,9	461,25	165,9	7,65	65,9	0,99	95,05	0,13
Summen	5637,5		5073,75		84,17		10,87		