



Hydraulische Berechnung Oberflächenwasser aus der best. Wohnsiedlung "westlicher Ortsteil Enzersdorf" in der Gemeinde Witzmannsberg für die Bemessung des Ableitungskanals und des erforderlichen Regenrückhalteraums

Einzugsgebiet "Westlicher Ortsteil von Enzersdorf "		9.825 m ²	0,98 ha		
Flächen	A _E [m ²]	A _E [ha]	GRZ bzw. ψ	A _u [ha]	
Hoffläche (im Mittel mit Pflastersteinen)	700	0,070	0,75	0,053	
Dachflächen (Ziegel)	2.100	0,210	0,90	0,189	
Grünflächen (Gärten)	7.000	0,700	0,10	0,070	
				0,312 ->	31,70% Befestigungsgrad
					4,86% Neigungsgruppe 3
					0,43 ψ_s
					203,3 q _{10;0,5} [l/(s*ha)]
					86,0 Q _{10;0,5} [l/s]