Anlage 4.1

Rückhaltungen B-Plan 128 Tunnelstraße

Berechnung der Flächen und der Abflussbeiwerte

Rückhaltung Nr.	Flurstück	Flächen				mittlerer Abflussbeiwert		un-durchl. Fläche A_u	Einzugsgebiet A_E	Abflussbeiwert gewichtet ψ_m	Drosselabfluss Q_{dr}	erf. Speichervolumen V_{erf}
		Gesamtfläche [m ²]	Bef.-grad [%]	Befest. Fläche [m ²]	Unbef. Fläche [m ²]	ψ_m befest. [-]	ψ_m unbef. [-]					
1	8/28 und 8/29	4201	60	2521	1680	0,8	0,05	2.101	4.201	0,5000	0,84	66

Oldenburg, 14.12.2017

i.A. Wolfgang Brunßen

INGENIEURGESELLSCHAFT NORDWEST mbH