

Neue Teutendorfer Siedlung, Travemünde

Bearbeiter: Reitzel

Ermittlung des Spitzenabflusses - Einleitstelle 2

31.08.2021

Nr.	Beschreibung	Flächentyp	Art der Befestigung	A_E [m ²]	Ψ_s	A_U [m ²]
1	Grünfläche	0,20	steiles Grünland	26.400,0	0,20	5.280,0
2	Garten	0,20	steiles Grünland	14.300,0	0,20	2.860,0
3	Steildach	Schrägdach	Ziegel, Dachpappe	4.200,0	1,00	4.200,0
4	Gründach	Gründach	humusiert <10 cm Aufbau	5.900,0	0,50	2.950,0
5	Asphalt - Straße	Straßen, Wege und Plätze	Asphalt, fugenloser Beton	1.700,0	1,00	1.700,0
6	Pflaster - Straße	Straßen, Wege und Plätze	Pflaster mit dichten Fugen	6.700,0	0,90	6.030,0
7	Pflaster - priv. Nebenanlagen	Straßen, Wege und Plätze	Pflaster mit dichten Fugen	5.100,0	0,90	4.590,0
Gesamtfläche				64.300,0		27.610,0
Regenspende						117,2 l/(s*ha)
Wiederkehrzeit T=1a mit Regendauer D= 10 min						
Gesamtabflussspende						323,6 l/s