

IPP GmbH

Rendsburger Landstraße 196-198
24113 Kiel



Neue Teutendorfer Siedlung, Travemünde

Bearbeiter: Reitzel

Ermittlung des Spitzenabflusses - Einleitstelle 5

31.08.2021

Nr.	Beschreibung	Flächentyp	Art der Befestigung	A _E [m²]	Ψ _s	A _U [m²]
1	Grünfläche	0,20	steiles Grünland	0,0	0,20	0,0
2	Garten	0,20	steiles Grünland	1.400,0	0,20	280,0
3	Steildach	Schrägdach	Ziegel, Dachpappe	700,0	1,00	700,0
4	Gründach	Gründach	humusiert <10 cm Aufbau	0,0	0,50	0,0
5	Asphalt - Straße	Straßen, Wege und Plätze	Asphalt, fugenloser Beton	0,0	1,00	0,0
6	Pflaster - Straße	Straßen, Wege und Plätze	Pflaster mit dichten Fugen	0,0	0,90	0,0
7	Pflaster - priv. Nebenanlagen	Straßen, Wege und Plätze	Pflaster mit dichten Fugen	400,0	0,90	360,0
Gesamtfläche				2.500,0		1.340,0
Regenspende				Wiederkehrzeit T=1a mit Regendauer D= 10 min		117,2 l/(s*ha)
Gesamtabflussspende						15,7 l/s