

IPP GmbH

Rendsburger Landstraße 196-198
24113 Kiel



Neue Teutendorfer Siedlung, Travemünde

Bearbeiter: Reitzel

Ermittlung des Spitzenabflusses - Einleitstelle 3

31.08.2021

Nr.	Beschreibung	Flächentyp	Art der Befestigung	A _E [m²]	Ψ _s	A _U [m²]
1	Grünfläche	0,20	steiles Grünland	26.400,0	0,20	5.280,0
2	Garten	0,20	steiles Grünland	14.000,0	0,20	2.800,0
3	Steildach	Schrägdach	Ziegel, Dachpappe	3.200,0	1,00	3.200,0
4	Gründach	Gründach	humusiert <10 cm Aufbau	8.200,0	0,50	4.100,0
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	4.300,0	0,90	3.870,0
7	Pflaster - priv. Nebenanlagen	Straßen, Wege und Plätze	Pflaster mit dichten Fugen	5.700,0	0,90	5.130,0
Gesamtfläche				63.500,0		26.080,0
Regenspende				Wiederkehrzeit T=1a mit Regendauer D= 10 min		117,2 l/(s*ha)
Gesamtabflussspende						305,7 l/s