

**Neue Teutendorfer Siedlung, Travemünde**

Bearbeiter: Reitzel

**Ermittlung des Spitzenabflusses - Einleitstelle 5**

31.08.2021

Nr.	Beschreibung	Flächentyp	Art der Befestigung	$A_E$ [m <sup>2</sup> ]	$\Psi_s$	$A_U$ [m <sup>2</sup> ]
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
<b>Gesamtfläche</b>				<b>2.500,0</b>		<b>1.340,0</b>
Regenspende						117,2 l/(s*ha)
Wiederkehrzeit T=1a mit Regendauer D= 10 min						
<b>Gesamtabflussspende</b>						<b>15,7 l/s</b>