



Ermittlung des Abflussbeiwertes gemäß Arbeitsblatt DWA-A 138

Flächentyp	Art der Befestigung mit empfohlenen mittleren Abflussbeiwerten $\Psi_m$	$\Psi_m$	$\Psi_m$ gewählt	Teilfläche AEJ [m <sup>2</sup> ]	Teilfläche AuJ [m <sup>2</sup> ]
Dachdach (Neigung bis 5° oder ca. 5%)	Metal, Glas, Fliesenoberfl.	0,9 - 1,0	0,9	91	92
	Riese	0,7	0,7	447	447
Grunddach (Neigung bis 15° oder ca. 25%)	Humusart > 10 cm Aufbau	0,3	0,3	848	254
	Asphalt, Asphaltbeton	0,9	0,9	107	107
Straßen, Wege und Plätze (fest)	Asphalt, Asphaltbeton, Schottersteinen	0,3	0,3	111	33
	Verbundsteine mit Fugen, Sickersteine	0,25	0,25	278	74
Gärten, Wiesen und Kulturland	Reines Gelände	0,0 - 0,1	0,0	251	0
Gesamtfläche Einzugsgebiet AE [m <sup>2</sup> ]				2 125	
Summe undurchlässige Fläche Au [m <sup>2</sup> ]				530	
resultierender mittlerer Abflussbeiwert $\Psi_m$ [-]				0,25	



**Vorhaben- u. Erschließungsplan zum Vorhabenbezogenen Bebauungsplan 03.01/2 „Theodor-Heuss-Straße“ Eppingerstraße**

Siedlungswerk GmbH  
Heusteigstraße 27/29  
70180 Stuttgart  
+49 711 2381-0

Bauherr  
**Hannes Hörr** Landschaftsarchitektur  
Quellenstraße 7a  
70376 Stuttgart  
hh@hanneshoerr.de  
+49 175 7219635

Planer

0200

Plannummer

Regenwasserkonzept

Plannamen

1:200

Maßstab

08.11.23

Datum

