

Ermittlung der abflusswirksamen Flächen A_u nach Arbeitsblatt DWA-A 138

Flächentyp	Art der Befestigung mit empfohlenen mittleren Abflussbeiwerten Ψ_m	Teilfläche $A_{E,i}$ [m ²]	$\Psi_{m,i}$ gewählt	Teilfläche $A_{u,i}$ [m ²]
Fahrbahn	Asphalt	616	0,90	554
Gebäude	WI	1.397	0,30	419
	WII	2.075	0,40	830
		4.088		1.804

Gesamtfläche Einzugsgebiet A_E [m²]		4.088
Summe undurchlässige Fläche A_u [m²]		1.804
resultierender mittlerer Abflussbeiwert Ψ_m [-]		0,44

Aufgestellt: Februar 2023

Ingenieurbüro Möller