

Differenzierte Flächenermittlung nach Merkblatt DWA-M 153

Flächen				
Teileinzugsgebiet	Befestigte Fläche $A_{E,b}$ [m²]	Abflussbeiwert ψ_m [-]	red. Fläche $A_{u,i} = A_{E,b} * \psi_m$ [m²]	Flächenanteil $f_i = A_{u,i} / \sum A_{u,i}$ [%]
Dachflächen Gebäude	724	0,90	652	59
Dachflächen Nebengebäude	61	0,90	55	5
Verkehrsfläche - Pflaster mit offenen Fugen	647	0,50	324	29
Stellplätze - Rasengitterstein	177	0,15	27	2
Terrasse - Holzdielen	120	0,05	6	1
Grünflächen	998	0,05	50	4
Summe	2.727		1.112	100

Befestigungsgrad ($\sum A_{u,i} / \sum A_{E,b}$): 40,8%