

Anlage 3 Berechnung des mittleren Abflussbeiwertes $\psi_{m,b}$

Die geplanten Flächen innerhalb des ca. 2910 m ² großen Plangebietes verteilen sich folgendermaßen:					
		Fläche [m ²]	Abflussbeiwert	davon	
			$\psi_{m,b}$	undurchlässige:	
Wohnbaufläche:					
davon	Dachfläche	ca. 955,4	0,90	859,8	
	Parkplatz, Zufahrt oder Hoffläche	ca. 477,7	0,30	143,3	
	Grünfläche	ca. 955,4	0,10	95,5	
Verkehrsfläche:					
davon	Straßenfläche:	ca. 520,2	0,90	468,2	
Gesamtfläche:		ca. 2908,6		1566,8	
befestigte Fläche		ca. 1953,2		1471,3	
mittlerer Abflussbeiwert:				0,75	
unbefestigte Fläche		ca. 955,4		95,5	
mittlerer Abflussbeiwert:				0,10	