

Projekt: **Bürgersolarpark Bohnberg - TEZG Namenloser Graben - Planung**

Parameter															Bemerkung
Name	Zeichen	Dimension	Wert	Default	weitere Niederschlagswerte										
Niederschlagshöhe	h_N	mm	16		25,1	29,5	40,9	46,5					eine Eingabe erforderlich		
bebauter Anteil	A_b	%	44,43	44,43	Wird aus Arbeitsblatt Parameter übernommen, direkte Eingabe möglich, Defaultwert 3										
Versiegelungsgrad	V_A	%	90	30	Eingabe möglich, alternativ Defaultwert nach Lutz										
Anfangsverlust versiegelte Flächen	$A_{v'}$	mm	1	1,0	Eingabe möglich, alternativ Defaultwert nach Lutz										
Abflussbeiwert versiegelte Fläche	PSI_s	--	1	1,0	Eingabe möglich, alternativ Defaultwert nach Lutz										
maximaler Endabflussbeiwert	c	--	0,72	0,72	Wird aus Arbeitsblatt Parameter übernommen, direkte Eingabe möglich.										
Anfangsverlust unversiegelte Fläche	A_v	mm	1,6	1,6	Wird aus Arbeitsblatt Parameter übernommen, direkte Eingabe möglich, Defaultwert 3										
Eichparameter	c1		0,02	0,02	Eingabe möglich (für Südbayern wurde c1 zu 0,05 (Ebene) bis 0,1 (Alpen) ermittelt)										
Parameter Jahreszeiteinfluss	c2		2,1	2,0	Wird aus Arbeitsblatt Parameter übernommen, direkte Eingabe möglich, Defaultwert 3										
Wochennummer	WN				Eingabe möglich. Eingabe sinnvoll, wenn nicht Sommer berechnet wird										
Wochenzahl	WZ			10	Berechnungsergebnis, Defaultwert 10 wenn Wochennummer nicht eingegeben										
Parameter Vorregen	c3		2	2	Eingabe möglich, alternativ Defaultwert nach Lutz										
Basisabflussspende	q_B	l/s/km²	10	10	Eingabe möglich, alternativ Defaultwert nach Lutz										
Parameter Niederschlagsdauer	c4		0	0	Eingabe möglich, alternativ Defaultwert nach Lutz										
Niederschlagsdauer	D	h			Eingabe nicht erforderlich wenn c4 = 0										
Proportionalitätsfaktor	a	1/mm	0,013		Zwischenergebnis										
Abflusshöhe versiegelte Fläche	$h_{A,s}$	mm	6,0		9,6	11,4	16,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	Berechnungsergebnis		
Abflusshöhe unversiegelte Fläche	$h_{A,u}$	mm	0,6		1,4	2,0	3,7	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Berechnungsergebnis		
Abflusshöhe Gesamtgebiet	h_A	mm	6,6		11,1	13,4	19,7	23,0					Berechnungsergebnis		
Abflussbeiwert	PSI	--	0,41		0,44	0,45	0,48	0,49					Berechnungsergebnis		

Hinweis: Die grau unterlegten Zellen sind Eingabefelder für Projektangaben und Erläuterungen.

Beschreibung s.a. Loseblattsammlung hydrologische Planungsgrundlagen, Kap. 5.4, Anlage 13.