

Projekt: Bürgersolarpark Bohnberg - TEZG Namenloser Graben - Bestand

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	$A_b$	%	1,3	1,3	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	$c$	--	0,79	0,79	Wird aus Arbeitsblatt Parameter übernommen, direkte Eingabe möglich.								
Anfangsverlust unversiegelte Fläche	$A_v$	mm	1,5	1,5	Wird aus Arbeitsblatt Parameter übernommen, direkte Eingabe möglich, Defaultwert 3								
Eichparameter	$c_1$		0,02	0,02	Eingabe möglich (für Südbayern wurde $c_1$ zu 0,05 (Ebene) bis 0,1 (Alpen) ermittelt)								
Parameter Jahreszeiteinfluss	$c_2$		3,5	3,5	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	$c_3$		2	2	Eingabe möglich, alternativ Defaultwert nach Lutz								
Basisabflusspende	$q_B$	l/s/km <sup>2</sup>	10	10	Eingabe möglich, alternativ Defaultwert nach Lutz								
Parameter Niederschlagsdauer	$c_4$		0	0	Eingabe möglich, alternativ Defaultwert nach Lutz								
Niederschlagsdauer	D	h			Eingabe nicht erforderlich wenn $c_4 = 0$								
Proportionalitätsfaktor	a	1/mm	0,012		Zwischenergebnis								
Abflusshöhe versiegelte Fläche	$h_{A,s}$	mm	0,2		0,3	0,3	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	Berechnungsergebnis
Abflusshöhe unversiegelte Fläche	$h_{A,u}$	mm	0,9		2,3	3,2	6,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	Berechnungsergebnis
Abflusshöhe Gesamtgebiet	$h_A$	mm	1,1		2,6	3,5	6,5	8,3					Berechnungsergebnis
Abflussbeiwert	PSI	--	0,07		0,10	0,12	0,16	0,18					Berechnungsergebnis

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

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