

Listenrechnung nach dem Zeitbeiwertverfahren für eine Sickerwasserfassung mit Kreisprofilen

Projekt: Deponie Holzhausen

Eingaben, veränderbare Zellen

Grunddaten:

$r_{15,1}$	=	106,9	l/s/ha	Regenspende KOSTRA inkl. Toleranzfaktor 10%	
$T_{\min}$	=	15	min	Mindestregendauer	Werte: 5; 10; 15
n	=	1	1/a	Regenhäufigkeit	Werte: 1; 0,5; 0,2; 0,1
$\max Q_q/Q_v$	=	0,9	-	angestrebtes Abflußverhältnis	
k_b	=	0,25	mm	betriebliche Rauheit	
$\psi_{s,A118}$	:	nein	←	Spitzenabflußbeiwert nach A 118	ja/nein!
$\tau_{\min}$	=	1,0	N/m ²	Mindestwandschubspannung	
$d_{\min}$	=	250	mm	Minstdurchmesser Sickerwasser	
q_s	=	100	m ³ /(ha*d)	Sickerwasserspende	
q_s	=	1,16	l/(s*ha)		