

Anlage 8 - Berechnung Notentwässerung

Ermittlung von Rückhaltevolumen bedingt durch Notentwässerung nach DIN 1986-100:2016-12, Gleichung 7

Hinweis: Diese Anlage kann durch eigene Berechnung ersetzt werden

Dachflächenart		Abflussbeiwert
		C_s [-]
Schrägdach (Neigung größer 3°)	Metall, Glas, Schiefer, Faserzement	1,00
	Ziegel, Abdichtungsbahn	1,00
Flachdach (Neigung bis 3°)	Metall, Glas, Faserzement	1,00
	Abdichtungsbahn	1,00
	Kiesschüttung	0,80
Gründach (Neigung bis 15°)	Extensivbegrünung mit Neigung > 5°	0,70
	Extensivbegrünung < 10 cm Aufbaudicke und Neigung ≤ 5°	0,50
	Extensivbegrünung ≥ 10 cm Aufbaudicke und Neigung ≤ 5°	0,40
	Intensivbegrünung ≥ 30 cm Aufbaudicke und Neigung ≤ 5°	0,20

Ermittlung von Rückhaltevolumen bedingt durch Notentwässerung nach DIN 1986-100:2016-12, Gleichung 7															
Nr.	($r_{5,100}$ [l/(s·ha)])	($r_{5,5}$ [l/(s·ha)])	(C_s [-])	(A_D [m²])	(10.000 [l/s])	(Q_{Not} [l/s])	($0,3$ [m³])	(V_{Not} [m³])	(A_D [m²])	(100 [cm])					
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=
(	531	-	300	·	)	/	10.000	=	·	0,3	=	/	·	100	=

zu bewirtschaftende Wassermenge