

Anlage 8 - Muster 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	$= Q_{Not}$ [l/s]	$0,3$	$= V_{Not}$ [m³]	A_D [m²]	100	$= h_{Not}$ [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