

Regenspenden in Landshut

zur Planung und Dimensionierung von Grundstücksentwässerungsanlagen unter Verwendung der DIN 1986-100:2016-12

Dachflächen bzw. Flächen unterhalb der Rückstauenebene (Flächen nach 14.7, DIN 1986-100)		Grundstücksflächen					
		Regendauer D = 5 min		Regendauer D = 10 min		Regendauer D = 15 min	
Bemessung	Notentwässerung	Bemessung	Überflutungsprüfung	Bemessung	Überflutungsprüfung	Bemessung	Überflutungsprüfung
$r_{(5,5)}$	$r_{(5,100)}$	$r_{(5,2)}$	$r_{(5,30)}$	$r_{(10,2)}$	$r_{(10,30)}$	$r_{(15,2)}$	$r_{(15,30)}$
376,7 l/(s·ha)	693,3 l/(s·ha)	296,7 l/(s·ha)	553,3 l/(s·ha)	200,0 l/(s·ha)	373,3 l/(s·ha)	155,6 l/(s·ha)	288,9 l/(s·ha)

$r_{(D/T)}$

D = Niederschlagsdauer einschließlich Unterbrechungen in Minuten

T = Wiederkehrzeit in Jahren; mittlere Zeitspanne, in der ein Ereignis einen Wert einmal erreicht oder überschreitet