



## Berechnungsregenspenden für Dach- und Grundstücksflächen nach DIN 1986-100:2016-12

Rasterfeld : Spalte 192, Zeile 197 INDEX\_RC : 197192  
 Ortsname : 94060 Pocking  
 Bemerkung :

### Berechnungsregenspenden für Dachflächen

#### Maßgebende Regendauer 5 Minuten

Bemessung  $r_{5,5} = 420,0 \text{ l / (s · ha)}$   
 Jahrhundertregen  $r_{5,100} = 780,0 \text{ l / (s · ha)}$

### Berechnungsregenspenden für Grundstücksflächen

#### Maßgebende Regendauer 5 Minuten

Bemessung  $r_{5,2} = 326,7 \text{ l / (s · ha)}$   
 Überflutungsprüfung  $r_{5,30} = 620,0 \text{ l / (s · ha)}$

#### Maßgebende Regendauer 10 Minuten

Bemessung  $r_{10,2} = 213,3 \text{ l / (s · ha)}$   
 Überflutungsprüfung  $r_{10,30} = 403,3 \text{ l / (s · ha)}$

#### Maßgebende Regendauer 15 Minuten

Bemessung  $r_{15,2} = 162,2 \text{ l / (s · ha)}$   
 Überflutungsprüfung  $r_{15,30} = 307,8 \text{ l / (s · ha)}$

Die ausgewiesenen Regenspenden basieren auf den nachfolgenden Grunddaten:

Wiederkehrintervall	Parameter	Dauerstufe		
		5 min	10 min	15 min
2 a	rN [l / (s · ha)]	326,7	213,3	162,2
	UC [±%]	17	21	23
5 a	rN [l / (s · ha)]	420,0	-	-
	UC [±%]	18	-	-
30 a	rN [l / (s · ha)]	620,0	403,3	307,8
	UC [±%]	20	24	26
100 a	rN [l / (s · ha)]	780,0	-	-
	UC [±%]	20	-	-

#### Legende

rN Niederschlagsspende in [l/(s·ha)]  
 UC Toleranz in [±%]