



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

Rasterfeld : Spalte 28, Zeile 80
 Ortsname : Heilbronn (BW)
 Bemerkung :
 Zeitspanne : Januar - Dezember

Berechnungsregenspenden für Dachflächen

Maßgebende Regendauer 5 Minuten

Bemessung $r_{5,5} = 283,6 \text{ l / (s} \cdot \text{ha)}$
 Notentwässerung $r_{5,100} = 488,8 \text{ l / (s} \cdot \text{ha)}$

Berechnungsregenspenden für Grundstücksflächen

Maßgebende Regendauer 5 Minuten

Bemessung $r_{5,2} = 220,8 \text{ l / (s} \cdot \text{ha)}$
 Notentwässerung $r_{5,30} = 406,3 \text{ l / (s} \cdot \text{ha)}$

Maßgebende Regendauer 10 Minuten

Bemessung $r_{10,2} = 174,4 \text{ l / (s} \cdot \text{ha)}$
 Notentwässerung $r_{10,30} = 311,2 \text{ l / (s} \cdot \text{ha)}$

Maßgebende Regendauer 15 Minuten

Bemessung $r_{15,2} = 145,9 \text{ l / (s} \cdot \text{ha)}$
 Notentwässerung $r_{15,30} = 260,3 \text{ l / (s} \cdot \text{ha)}$

Für die Berechnung wurden folgende Klassenwerte verwendet:

Wiederkehrintervall	Klassenwerte	Dauerstufe	
		15 min	60 min
1 a	Faktor [-]	1,00	1,00
	hN [mm]	10,50	17,00
100 a	Faktor [-]	1,00	1,00
	hN [mm]	28,00	55,00