



Berechnungsregenspenden für Dachflächen und Grundstücksflächen nach DIN 1986-100 : 2008-05

Niederschlagsspenden nach DIN 1986-100 : 2008-05 für Niederkrüchten

Zeitspanne : Januar - Dezember

Rasterfeld : Spalte: 4 Zeile: 52

Berechnungsregenspenden für Dachflächen maßgebende Regendauer 5 Minuten

Bemessung: $r_{(5,5)}$ = 269,7 l/(s*ha)Notentwässerung: $r_{(5,100)}$ = 501,5 l/(s*ha)

Berechnungsregenspenden für Grundstücksflächen maßgebende Regendauer 5 Minuten

Bemessung: $r_{(5,2)}$ = 198,8 l/(s*ha)Überflutungsprüfung: $r_{(5,30)}$ = 408,3 l/(s*ha)

maßgebende Regendauer 10 Minuten

Bemessung: $r_{(10,2)}$ = 151,6 l/(s*ha)Überflutungsprüfung: $r_{(10,30)}$ = 281,4 l/(s*ha)

maßgebende Regendauer 15 Minuten

Bemessung: $r_{(15,2)}$ = 125,1 l/(s*ha)Überflutungsprüfung: $r_{(15,30)}$ = 223,1 l/(s*ha)

Für die Berechnung wurden folgende Grundwerte (hN in [mm]) verwendet:

T/D	15,0 min	60,0 min
1 a	9,00	15,00
100 a	24,00	38,00

Berechnung "Kurze Dauerstufen" ($D \leq 60$ min): u hyperbolisch, w doppelt logarithmisch