



Anlage 2 zum Entwässerungsantrag Berechnung Regenwasser nach DIN 1986-100

für das Grundstück:

Ermittlung der Regenwassermenge am Kontrollschacht

Angeschlossene Fläche $A \times C < 800m^2$

Bei Flächen $> 800m^2$ ist ein Überflutungsnachweis erforderlich

Abflussbeiwert C siehe DIN 1986-100 Tabelle 9

Bemessung Dachflächen

Art der Dachfläche	Größe A in m^2	Beiwert C	A x C
		x	=
		x	=
		x	=

Bemessungsflächen Dach $\Sigma A \times C =$

$$Q_{5,5} = \frac{r_{(5,5)}}{10000} \cdot \sum A \cdot C = \frac{\quad}{10000} \cdot \quad = \quad \text{l/s}$$

Bemessung Hofflächen

Art der Hoffläche	Größe A in m^2	Beiwert C	A x C
		x	=
		x	=
		x	=

Bemessungsflächen Hof $\Sigma A \times C =$

$$Q_{5,2} = \frac{r_{(5,2)}}{10000} \cdot \sum A \cdot C = \frac{\quad}{10000} \cdot \quad = \quad \text{l/s}$$

$$Q_{ges} = Q_{5,5} + Q_{5,2} = \quad + \quad = \quad \text{l/s}$$

Es ist eine Sammel- bzw. Grundleitung PE / PVC / sonstige _____* mit DN _____ bei _____ % Gefälle (nach DIN 1986-100 Tabelle A.4) mit $Q = \quad$ l/s am Kontrollschacht erforderlich.

*unzutreffendes bitte Streichen

Bemessungsregenspenden

Gemeinde	$r_{(5,2)}$ in l/s ha	$r_{(5,5)}$ in l/s ha
Bargfeld-Stegen	209,5	283,8
Delingsdorf	205,4	274,3
Elmenhorst	209,5	283,8
Hammoor	204,7	272,7
Jersbek	205,4	274,3
Nienwohld	209,5	283,8
Todendorf	204,7	272,7
Tremsbüttel	209,5	283,8