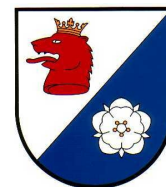


Amt Bargteheide-Land

Der Amtsvorsteher



Bargfeld-Stegen – Delingsdorf – Elmenhorst – Hammoor – Jersbek – Nienwohld – Todendorf – Tremsbüttel

Anlage 1 zum Entwässerungsantrag Berechnung Schmutzwasser nach EN 12056-2 und DIN 1986-100

für das Grundstück:

Ermittlung der Abwassermenge am Kontrollschacht

Auszug aus Tabelle 6 – DIN 1986-100 – Anschlusswerte von Einzelanschlussleitungen

Entwässerungsgegenstand	Anzahl vorh.	Anzahl gepl.	Anzahl gesamt	DU in l/s	Anzahl x DU
Waschbecken, Bidet				x 0,5	=
Dusche ohne Stöpsel				x 0,6	=
Dusche mit Stöpsel				x 0,8	=
Einzelurinal mit Spülkasten				x 0,8	=
Einzelurinal mit Druckspüler				x 0,5	=
Standurinal				x 0,2	=
Urinal ohne Wasserspülung				x 0,1	=
Badewanne				x 0,8	=
Küchenspüle und Geschirrspülmaschine mit gemeinsamen Geruchsverschluss				x 0,8	=
Küchenspüle, Ausgussbecken				x 0,8	=
Geschirrspüler				x 0,8	=
Waschmaschine bis 6 kg				x 0,8	=
Waschmaschine bis 12 kg				x 1,5	=
WC mit 4,0/4,5 Liter Spülkasten				x 1,8	=
WC mit 6,0 Liter Spülkasten/Druckspüler				x 2,0	=
WC mit 7,5 Liter Spülkasten/Druckspüler				x 2,0	=
WC mit 9,0 Liter Spülkasten/Druckspüler				x 2,5	=
Bodenablauf DN 50				x 0,8	=
Bodenablauf DN 70				x 1,5	=
Bodenablauf DN 100				x 2,0	=
				x	=

Gesamtanschlusswert Σ DU =

Berechnung Gesamtschmutzwasserabfluss nach DIN 1986-100

$$Q_{tot} = K \cdot \sqrt{\Sigma DU} + Q_p + Q_c$$

$$Q_{tot} = \underline{\quad} \cdot \sqrt{\underline{\quad}} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ l/s}$$

Es ist eine Sammel- bzw. Grundleitung aus Steinzeug / PVC / sonstige _____* mit DN _____ bei _____% Gefälle (nach DIN 1986-100 Tabelle A.3) mit $Q = \underline{\quad}$ l/s am Übergabepunkt / Kontrollschacht erforderlich.

*unzutreffendes bitte streichen