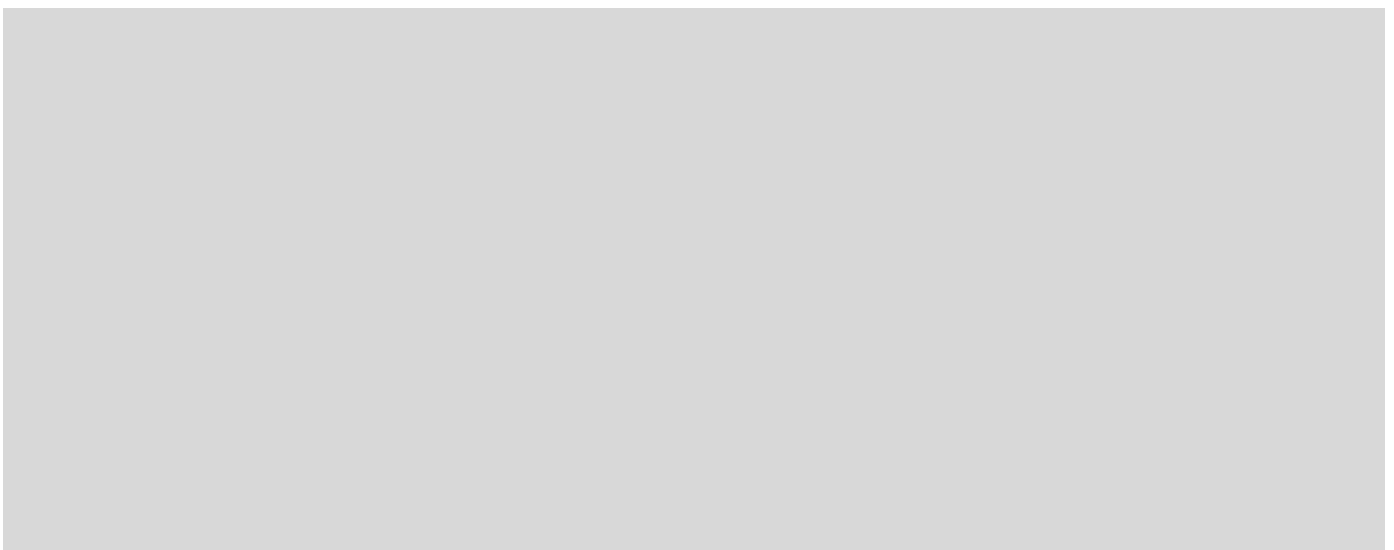


Formular zur Berechnung der verfügbaren Rohrreibungsdruckgefälles (R_{verf})

Nr.	Benennung	Zeichen	Einheit	Strang												
1	Mindestversorgungsdruck oder ausgangsseitiger Druck nach Druckminderer oder Druckerhöhungsanlage (DEA)	$P_{\text{min V}}$	mbar													
2	Druckverlust aus geodätischem Höhenunterschied	Δp_{geo}	mbar													
3	Druckverlust in Apparaten		mbar													
zB.	a) Wasserzähler (s. Tabelle 3)	Δp_{WZ}	mbar													
	b) Filter	Δp_{FIL}	mbar													
	c) Enthärtungsanlage	Δp_{EH}	mbar													
	d) Dosieranlage	Δp_{DOS}	mbar													
	e) Gruppen-Trinkwassererwärmer (s. Tabelle 3)	Δp_{TE}	mbar													
	f) weitere Apparate	Δp_{AP}	mbar													
4	Mindestfließdruck	$\Delta p_{\text{min FI}}$	mbar													
5	Druckverlust der Stockwerks- und Einzelzuteilung	Δp_{St}	mbar													
6	Summe der Druckverluste aus Nr. 2 bis Nr.5	$\Sigma \Delta p$	mbar													
7	Verfügbar für Druckverlust aus Rohrreibung und Einzelwiderständen, Wert aus Nr.1 minus Wert aus Nr. 6	Δp_{verf}	mbar													
8	Geschätzter Anteil für Einzelwiderstände bei _____%		mbar													
9	Verfügbarkeit für Druckverluste aus Rohrreibung, Wert aus Nr. 7 minus Wert aus Nr. 8		mbar													
10	Leitungslänge	l_{ges}	mbar													
11	Verfügbares Rohrreibungsdruckgefälle, Wert aus Nr. 9 geteilt durch Wert aus Nr. 10	R_{verf}	Mbar/m													

Schema Skizze



Fertigmeldung der Trinkwasseranlage

Die angemeldete Trinkwasseranlage ist gebrauchsfertig und den DVGW – TRWI – DIN 1988 entsprechend ausgeführt

Druckprüfung und Spülung der Trinkwasseranlage nach DVGW –TRWI – DIN 1988 Teil 2 durchgeführt

Inbetriebnahme der Trinkwasseranlage und Einweisung des Betreibers gemäß VDGW – TRWI – DIN 1988 Teil 8; ggf. Bedienungsanleitung ausgehändigt

Wartungsvertrag angeboten abgeschlossen

Datum

Stempel und Unterschrift des VIU

Prüfvermerk des Wasserversorgungsunternehmens

Teilprüfung wurde durchgeführt am: _____

Die Trinkwasseranlage wurde geprüft.

Erkennbare Mängel wurden nicht festgestellt.

Datum

Unterschrift des Sachbearbeiters