

an: Amt Preetz-Land –Der Amtsvorsteher-, Am Berg 2, 24211 Schellhorn

Antrag bitte 2-fach mit Lageplan und Geschosszeichnung mit Standort Wasserzähler einreichen

Anmeldung einer Trinkwasseranlage nach DIN 1988

Ort:	Straße/Haus-Nr.:
Name:	Vorname:

Angaben zur Trinkwasseranlage:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Neubau | <input type="checkbox"/> Wohngebäude, Anzahl Wohneinheiten: _____ |
| <input type="checkbox"/> Altbau | <input type="checkbox"/> Gewerbe |
| <input type="checkbox"/> Erweiterung | <input type="checkbox"/> Bauwasser |
| <input type="checkbox"/> Änderung | <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____ |

Angaben zum Hausanschluss:

- vorhanden
 nicht vorhanden

Angaben zum Zähler:

- vorhanden, Qn: _____
 nicht vorhanden

Eigenversorgung:

- nicht vorhanden
 wird stillgelegt
 wird weiter betrieben

Versorgungsdruck an der Übergabestelle: Pmin V _____ bar pmax V _____ bar	<input type="checkbox"/> Druckerhöhung vorgesehen <input type="checkbox"/> Druckminderer vorgesehen
---	--

errechneter Spitzendurchfluss Vs _____ l/s
Trinkwasserbehandlungsanlagen: _____
Werkstoff: TW: _____
TWW: _____

Angaben zu Sicherungseinrichtungen:

- Sammelsicherung Einzelsicherung

Entnahmestelle/Apparat	Klasseneinteilung	Sicherungseinrichtung

Angaben zur Trinkwassererwärmungsanlage:

- zentrale Trinkwassererwärmer Gruppen-Trinkwassererwärmer
 unmittelbar mittelbar Klasse des Wärmeträgers: 1/2 3 4/5 Ausführungsart: A B C D

Die Ausführung und der Betrieb erfolgt nach DVGW-TRWI-DIN 1988, dem DVGW-Regelwerk und weiteren anerkannten Regeln der Technik, den Herstellerangaben, dem Installateurvertrag und unter Beachtung der Auflagen der zuständigen Behörden. Verwendete Materialien und Geräte sind mit dem DIN, DIN-DVGW oder DV/GW-Zeichen und ggf. Registrier-Nr. gekennzeichnet. Die im Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden Daten werden vom Wasserversorgungsunternehmen zum Zwecke der Datenverarbeitung gespeichert.

Datum, Unterschrift des Vertragsinstallationsunternehmers (VIU)	Datum/Unterschrift des Antragstellers
Name/Anschrift/Telefon VIU	Name/Anschrift/Telefon Antragsteller

Ausführungsvermerk Wasserversorgungsunternehmen (WVU):

Ausführung: Hausanschlussleitung: DN _____ Wasserzähler Qn _____

Der Wasserversorgung wird entsprechend AVBWasser V zugestimmt. Die Planungsunterlagen wurden geprüft. Änderungen und Hinweise des WVU sind in grün eingetragen und zu beachten.

Datum, Unterschrift WVU

Formular zur Berechnung des verfügbaren Rohrreibungsdruckgefälles R_{verf}

Nr.	Benennung	Zeichen	Einheit	Strang										
1.	Mindest-Versorgungsdruck 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													
z. B.	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 4)	Δp_{TE}	mbar											
	f) weitere Apparate	Δp_{AP}	mbar											
4.	Mindestfließdruck	$\Delta p_{\text{min FI}}$	mbar											
5.	Druckverlust der Stockwerks- und Einzelzuleitung	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.	Verfügbar für Druckverluste aus Rohrreibung, Wert aus Nr. 7 minus Wert aus Nr. 8		mbar											
10.	Leitungslänge	l_{ges}	m											
11.	Verfügbares Rohrreibungsdruckgefälle, Wert aus Nr. 9 geteilt durch Wert aus Nr. 10	R_{verf}	m/bar/m											

Schema Skizze