

Wasserwerk Kellinghusen

Postfach 1253 · 25543 Kellinghusen
 Büro: Am Wasserwerk 5 · 25548 Kellinghusen
 Tel.- Durchwahl 0 48 22/3 08 00 · Fax 3 08 01

	Anmeldung	Fertigmeldung
Eingang:		
Ausgang:		
Reg.-Nr.:		

Anmeldung einer Trinkwasseranlage n. DIN 1988

Ort/Ortsteil:	Straße:	Hausnr.:
Antragsteller/Kunde:		

Angaben zur Trinkwasseranlage

- Altbau Wohngebäude-Anzahl der WE _____
 Neubau Gewerbe
 Erweiterung Bauwasser
 Änderung Sonstiges

Angaben zum Hausanschluß

- vorhanden nicht vorhanden

Angaben zum Zähler

- vorhanden. Q_n _____ nicht vorhanden

Eigenwasserversorgung

- nicht vorhanden wird stillgelegt wird weiter betrieben

Versorgungsdruck an der Übergabestelle (lt. WVU)	<input type="checkbox"/> DEA vorgesehen (Nachweis diff. Berechnungsgang)
p_{min} V _____ bar p_{max} V _____ bar	<input type="checkbox"/> Druckminderer vorgesehen

Errechneter Spitzendurchfluß V_s _____ l/s Trinkwasserbehandlungsanlagen: _____

Rohrmaterial: 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 der Trinkwasseranlage erfolgt nach DVGW-TRWI-DIN 1988, dem DVGW-Regelwerk und weiteren anerkannten Regeln der Technik, den Herstellerangaben, der AVBWasser V, dem Installateurvertrag und unter Beachtung der Auflagen der zuständigen Behörden. Verwendete Materialien und Geräte sind mit dem DIN-, DIN-DVGW bzw. DVGW-Zeichen und ggf. Registriernummer gekennzeichnet. Es wird anerkannt, daß das Wasserversorgungsunternehmen keinerlei Haftung für die erstellte Anlage übernimmt. Die im Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden Daten werden vom WVU zum Zwecke der Datenverarbeitung gespeichert.

Datum _____ Unterschrift des VIU _____ Datum _____ Unterschrift des Antragstellers/Kunden _____

Anschrift des Vertragsinstallationsunternehmens (VIU) _____ Name, Firma _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort Telefon	Anschrift des Antragstellers/Kunden _____ Name, Firma _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort Telefon
---	---

Ausführungsvermerk des Wasserversorgungsunternehmens (WVU)																	
Hausanschlußleitung	Wasserzähler																
Der Wasserversorgung wird entsprechend AVBWasser V zugestimmt. Die Planungsunterlagen dieser Anmeldung wurden geprüft. Änderungen und Hinweise des WVU sind in - grün - eingetragen. _____ Datum Unterschrift des G/W-Installationsmeisters	<table border="1"> <tr> <td>neu errichten</td> <td>DN _____</td> <td>neu setzen</td> <td>Q_n _____</td> </tr> <tr> <td>vorhanden</td> <td>DN _____</td> <td>wechseln von</td> <td>Q_n _____</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>auf</td> <td>Q_n _____</td> </tr> <tr> <td>verstärken</td> <td>DN _____</td> <td>vorhanden</td> <td>Q_n _____</td> </tr> </table>	neu errichten	DN _____	neu setzen	Q_n _____	vorhanden	DN _____	wechseln von	Q_n _____			auf	Q_n _____	verstärken	DN _____	vorhanden	Q_n _____
neu errichten	DN _____	neu setzen	Q_n _____														
vorhanden	DN _____	wechseln von	Q_n _____														
		auf	Q_n _____														
verstärken	DN _____	vorhanden	Q_n _____														

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}	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 DVGW - TRWI - DIN 1988 Teil 8 durchgeführt; ggf. Bedienungsanleitung ausgehändigt.

Wartungsvertrag

angeboten

abgeschlossen

Datum

Stempel und Unterschrift des VIU

Prüfungsvermerk des Wasserversorgungsunternehmens

Teilprüfung wurde durchgeführt am: _____ von: _____

Die Trinkwasseranlage wurde geprüft

Bemerkungen: _____

Erkennbare Mängel wurden nicht festgestellt

Datum

Unterschrift des G/W-Installationsmeisters

Lauf des Formulars

Abkürzungen:

VIU = **Vertrags-Installationsunternehmen**

WVU = **Wasserversorgungsunternehmen**

1. VIU erhält Blankoformulare unentgeltlich beim WVU.
2. VIU füllt Seite 1 bis auf die dick umrandeten Felder und Seite 2 komplett aus.
3. VIU kopiert Seite 1 und 2 und übergibt das Original dem WVU.
4. WVU füllt die dick umrandeten Felder der Seite 1 aus, kontrolliert Seite 2, kopiert Seite 1 + 2 und schickt das unterschriebene Original wieder an das VIU zurück
5. VIU-füllt nach Abschluß der Montage den oberen Teil der Seite 3 aus und schickt das Original wieder an das WVU.
6. WVU prüft die Installation und schickt eine Kopie der Seite 3 mit Original-Unterschrift an das VIU zurück.
7. Das komplett ausgefüllte und unterschriebene Original-Formular wird beim WVU abgelegt.