

# Wasserwerk Schenefeld e.G.

## 25560 Schenefeld, Am Park 7

### Anmeldung einer Trinkwasseranlage n. DIN 1988

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

#### Angaben zur Trinkwasseranlage

<input type="checkbox"/> Altbau	<input type="checkbox"/> Wohngebäude – Anzahl der WE _____
<input type="checkbox"/> Neubau	<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.  $Q_n$  \_\_\_\_\_  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 <span style="margin-left: 100px;"><math>p_{max}</math> V _____ bar</span>	<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

<input type="checkbox"/> Zentrale Trinkwassererwärmer	<input type="checkbox"/> Gruppen-Trinkwassererwärmer							
<input type="checkbox"/> unmittelbar <input type="checkbox"/> mittelbar	Klasse des Wärmeträgers <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">1/2</td> <td style="padding: 2px 5px;">3</td> <td style="padding: 2px 5px;">4/5</td> </tr> </table> <span style="margin-left: 20px;">Ausführungsart</span> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">A</td> <td style="padding: 2px 5px;">B</td> <td style="padding: 2px 5px;">C</td> <td style="padding: 2px 5px;">D</td> </tr> </table>	1/2	3	4/5	A	B	C	D
1/2	3	4/5						
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 \_\_\_\_\_

#### Ausführungsvermerk des Wasserversorgungsunternehmens (WVU)

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 Sachbearbeiters _____	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">Hausanschlußleitung</th> <th style="width: 50%;">Wasserzähler</th> </tr> <tr> <td>neu errichten DN _____</td> <td>neu setzen <math>Q_n</math> _____</td> </tr> <tr> <td>vorhanden DN _____</td> <td>wechseln von <math>Q_n</math> _____</td> </tr> <tr> <td>verstärken DN _____</td> <td style="text-align: center;">auf <math>Q_n</math> _____</td> </tr> <tr> <td></td> <td>vorhanden <math>Q_n</math> _____</td> </tr> </table>	Hausanschlußleitung	Wasserzähler	neu errichten DN _____	neu setzen $Q_n$ _____	vorhanden DN _____	wechseln von $Q_n$ _____	verstärken DN _____	auf $Q_n$ _____		vorhanden $Q_n$ _____
Hausanschlußleitung	Wasserzähler										
neu errichten DN _____	neu setzen $Q_n$ _____										
vorhanden DN _____	wechseln von $Q_n$ _____										
verstärken DN _____	auf $Q_n$ _____										
	vorhanden $Q_n$ _____										
<b>Anschrift des Vertragsinstallationsunternehmens (VIU)</b>  Name, Firma _____  Straße, Hausnummer _____  PLZ, Ort _____ Telefon _____	<b>Anschrift des Antragstellers/Kunden</b>  Name, Firma _____  Straße, Hausnummer _____  PLZ, Ort _____ Telefon _____										

**Formular zur Berechnung des verfügbaren Rohrreibungsdruckgefälles  $R_{\text{verf}}$**

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	$\Delta p_{\text{geo}}$	mbar												
3	Druckverlust in Apparaten														
z.B.	a) Wasserzähler (s. Tabelle 3)	$\Delta p_{\text{WZ}}$	mbar												
	b) Filter	$\Delta p_{\text{FIL}}$	mbar												
	c) Enthärtungsanlage	$\Delta p_{\text{EH}}$	mbar												
	d) Dosieranlage	$\Delta p_{\text{DOS}}$	mbar												
	e) Gruppen-Trinkwassererwärmer (s. Tabelle 4)	$\Delta p_{\text{TE}}$	mbar												
	f) weitere Apparate	$\Delta p_{\text{AP}}$	mbar												
4	Mindestfließdruck	$\Delta p_{\text{min FI}}$	mbar												
5	Druckverlust der Stockwerks- und Einzelzuleitung	$\Delta p_{\text{St}}$	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	$\Delta p_{\text{verf}}$	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	$l_{\text{ges}}$	m												
11	Verfügbares Rohrreibungsdruckgefälle, Wert aus Nr. 9 geteilt durch Wert aus Nr. 10	$R_{\text{verf}}$	mbar/m												

Schema Skizze