

Antrag auf Überprüfung der Dimensionierung der Wasserzählermesseinrichtung

**Wasser-/Abwasserzweckverband
Arnstadt und Umgebung**

Schönbrunn 9. 99310 Arnstadt
Tel: 03628 609-0 Telefax: 03628 609-136
E-Mail: antraege@wazv-arnstadt.de
Homepage: http://www.wazv-arnstadt.de
Sprechzeiten: Di. 9.30 Uhr -12.00 Uhr und 12.30 Uhr - 18.00 Uhr, Fr. 9.30 Uhr - 12.00 Uhr



⇒ Im Ergebnis der Überprüfung der Dimensionierung der Wasserzählermesseinrichtung wird der Antrag auf Umbau gestellt, sofern sich eine Änderung ergibt.

⇒ Ein Antrag auf Umbau der Wasserzählermesseinrichtung im Ergebnis der Überprüfung der Dimensionierung wird gesondert gestellt, sofern sich eine Änderung ergibt.

Antragsteller	Grundstückseigentümer (gemäß Grundbuch)
Name, Vorname	Name, Vorname
Straße, Hausnummer	Straße, Hausnummer
Postleitzahl, Ort	Postleitzahl, Ort
Telefonische Erreichbarkeit	Telefonische Erreichbarkeit

1. Angaben zum Grundstück bzw. Abnahmestelle

Ort: _____ Straße: _____ Hausnummer: _____

Gemarkung: _____ Flur: _____ Flurstück: _____

weitere Lagebezeichnung: _____

Kundennummer: Größe der Trinkwasseranschlussleitung:

→ besteht auf dem Grundstück eine Eigenwasserversorgungsanlage: ja nein

2. Angaben zur Wasserzählermesseinrichtung

bestehende Messeinrichtung Größe/Dauerdurchfluss:

→ Hauswasserzähler Q₃ 4 (m³/h)
 Q₃ 6,3 (m³/h)
 Q₃ 10 (m³/h)
 Q₃ 16 (m³/h)

→ Großwasserzähler Q₃ 25 (m³/h)
 Q₃ 40 (m³/h)
 Q₃ 63 (m³/h)
 Q₃ 100 (m³/h)
 Q₃ 160 (m³/h)
 Q₃ 250 (m³/h)

→ Verbundwasserzähler Q₃ 25 (m³/h)
 Q₃ 63 (m³/h)
 Q₃ 100 (m³/h)
 Q₃ 250 (m³/h)

beantragte Messeinrichtung Größe/Dauerdurchfluss:

⇒ Hauswasserzähler Q₃ 4 (m³/h)
 Q₃ 6,3 (m³/h)
 Q₃ 10 (m³/h)
 Q₃ 16 (m³/h)

⇒ Großwasserzähler Q₃ 25 (m³/h)
 Q₃ 40 (m³/h)
 Q₃ 63 (m³/h)
 Q₃ 100 (m³/h)
 Q₃ 160 (m³/h)
 Q₃ 250 (m³/h)

⇒ Verbundwasserzähler Q₃ 25 (m³/h)
 Q₃ 63 (m³/h)
 Q₃ 100 (m³/h)
 Q₃ 250 (m³/h)

3. Angaben zum objektbezogenen Wasserbedarf und zu den Verbrauchsstellen zur Bestimmung des Belastungsbereiches der Wasserzählermesseinrichtung bzw. deren Dimensionierung

Wasserbereitstellung erfolgt für: Wohngebäude Verwaltungsgebäude Pflegeheim
 Seniorenheim Hotel/Gaststätte Schule Gewerbe/Industrie
 Krankenhaus Landwirtschaft Gartenbewässerung

Anzahl der Wohnungen/Wohnungseinheiten (WE): 1 WE 2 WE 3 WE WE

→ Anzahl der max. zu versorgenden Einw. bzw. Beschäft. -häuslich EW keine
 -gewerblich EW keine

Bezeichnung	Nennweite	Stückzahl häusl.	Stückzahl gewerb.	Berechnungsdurchfluss (V _R)	Summe Berechnungsdurchfluss (Σ V _R)
Auslaufventil ohne Strahlregler	DN 15			0,30 l/s	l/s
	DN 20			0,50 l/s	l/s
	DN 25			1,00 l/s	l/s
Auslaufventil mit Strahlregler	DN 10			0,15 l/s	l/s
	DN 15			0,15 l/s	l/s
Druckspüler für WC	DN 20			1,00 l/s	l/s
Druckspüler für Urinal (man./elektr.)	DN 15			0,30 l/s	l/s
Haushaltsgeschirrspülmaschine	DN 15			0,07 l/s	l/s
Haushaltswaschmaschine	DN 15			0,15 l/s	l/s
Mischarmatur für Duschwanne	DN 15			0,30 l/s*	l/s
Badewanne	DN 15			0,30 l/s*	l/s
Küchenspüle	DN 15			0,14 l/s*	l/s
Waschbecken	DN 15			0,14 l/s*	l/s
Sitzwaschbecken	DN 15			0,14 l/s*	l/s
Füllventil für Spülkasten (WC)	DN 15			0,13 l/s	l/s
Sonstige	DN ....			..... l/s	l/s
Sonstige	DN ....			..... l/s	l/s
Hydranten**	DN ....			..... l/s	l/s**
Sonstige**	DN ....			..... l/s	l/s**
Sonstige**	DN ....			..... l/s	l/s**
				Summe	l/s

(*Berechnungsdurchfluss bei Entnahme von Mischwasser kalt + warm)

(**Dauerverbraucher größer 15 Minuten - Addition zum Spitzendurchfluss)

	Bezeichnung Verbrauchseinrichtung	Trinkwasserbedarf	
<input type="checkbox"/> sonstige gewerbliche Trinkwasserentnahmen		l/s	l/d
<input type="checkbox"/> sonstige Dauerentnahmen		l/s	l/d
<input type="checkbox"/> sonstiger Spitzenbedarf		l/s	
<input type="checkbox"/> Löschwasserbedarf als Spitzenbedarf		l/s	
➔ Jahresbedarf an Trinkwasser an der Abnahmestelle:	<input type="text"/> m ³ /a	Ø	<input type="text"/> m ³ /d

Sonstige Angaben zur Bemessung:

Hinweis: Der Dimensionierung von Wasserzählermesseinrichtungen liegt die DIN 1988-300 (Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen TRWI) bzw. das DVGW-Arbeitsblatt W 406 (Volumen- und Durchflussmessung von kaltem Trinkwasser in Druckrohrleitungen) zu Grunde. Nach der Verwaltungskostensatzung des Zweckverbandes ist die Antragsbearbeitung mit Verwaltungsgebühren verbunden. Sämtliche Aufwendungen, die dem Zweckverband mit einem Umbau der Wasserzählermesseinrichtung entstehen, sind kostenerstattungspflichtig.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte telefonisch unter der Rufnummer 03628 609-147 an die Mitarbeiter des ZV.

Ort, Datum

Ort, Datum

Unterschrift Antragsteller

ggf. Stempel

Unterschrift des/der Grundstückseigentümer/s

Bitte beachten Sie, dass der Antrag ohne Unterschrift des/der Grundstückseigentümer/s **nicht** bearbeitet werden kann!

Prüfvermerk WAZV: Belastungsbereich min: l/s max: l/s Ø: l/s
 erforderliche WZ-Größe: Umbau erforderlich nein ja
 eingegangen am Umbau veranlasst: ja - Datum nein - kein Auftrag Kunde

Arnstadt,

Bearbeiter:

Unterschrift