

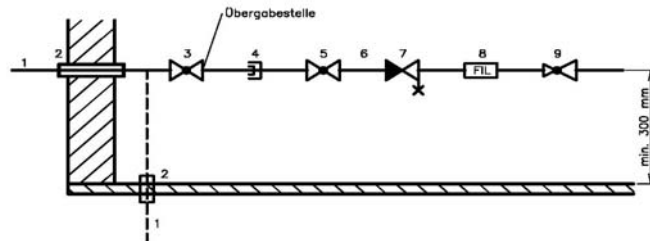
## Dezentrale Haushalts- Wasserzähleranlage für Kaltwasser (Warmwasser)

# W 3

**wesernetz**  
Ein Unternehmen von swb

### Hausanschluss:

Beim Wechsel von zentraler auf dezentrale Messung ist folgendes zu beachten:  
Die vom Kunden beauftragte Installationsfirma ist verantwortlich dafür,  
das vor der Losnahme des zentralen Zählers, dem von wesernetz Netzgesellschaften beauftragten Zählerwechsler ein entsprechendes Passstück zur Verfügung steht.



### Siehe Werknorm W1

Keller installierte Wohnungswasserzählerplätze sind analog zur Werknorm W1A mit Absperrinrichtung vor- und hinter dem Zählerplatz zu installieren, dabei können EAS für KOAX 2" Messkapseln mit ausreichender Befestigung oder Wasserzählerbügel für QN 1,5 X 110mm verwendet werden.

Für Waschmaschinen kann ein Zählerplatz eingerichtet werden, im Regelfall wird von wesernetz ein Zapfhahnzähler gesetzt.

"Installationen in Kundenanlagen dürfen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik DIN VDE 0100 Teil 410 und Teil 540 nicht über das öffentliche Versorgungsnetz (Strom-, Wasser, Gas - und Wärmenetz) geerdet werden. Die Erdung der Installation in Kundenanlagen hat in Fließrichtung immer hinter der Übergabestelle zu erfolgen.

Der Potentialausgleich der elektrischen Kunden- und Erdungsanlage darf nicht mit dem Wasser-, Gas- und Wärmenetzanschluss (Hausanschluss inkl. Hauseinführung und Hauptabsperrinrichtung) verbunden sein."

Press-Systeme sind immer dem jeweiligen Medium entsprechend auszuwählen (Kennzeichnung: Wasser/ grün; Gas/ gelb; Wärme/ weiß). Sollte durch einen Dichtungsaustausch (nicht erlaubt bei Gas!) die äußerliche Kennzeichnung nicht mehr der Dichtung entsprechen, ist diese Kennzeichnung zu korrigieren. Die Kennzeichnung muss immer zum Medium (und zur Dichtung!) passen.

Wasserzähler Kennzeichnung Neu / Alt	Baulänge mm	Wasserzählerbügel	Leistungen l/s
Q <sub>3</sub> 2,5 / (Qn 1,5)	110	¾" X ¾"	-0.83
Q <sub>3</sub> 4 / (Qn 2,5)	190	1" x 1"	0.84 – 1.38
Q <sub>3</sub> 10 / (Qn 6)	260	1 ¼" x 1 ¼"	1.39 - 3.33
Q <sub>3</sub> 16 / (Qn 10)	300	2"	3.34 – 5.55

Die Übernahme anderer Messeinrichtungen werden von der wesernetz Netzgesellschaften oder deren Beauftragten vor Ort entschieden.

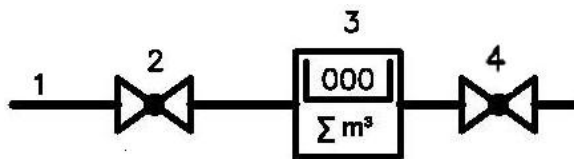
### Wohnung:

Aufputzzähler mit Bügel  
oder EAS

1. Anschlussleitung
2. Ventil
3. Wasserzähler / Messkapsel

nach DIN EN 14154-1 wird von der wesernetz Netzgesellschaften gesetzt.  
(EAS Messkapsel System 2" KOAX oder AP wie Kellerinstallierte Zählerplätze)  
Auslegung nach DVGW Arbeitsblatt W406.  
Alle Bauteile wie Einrohranschlussstück, Bügel, usw. sind vom Installateur zu setzen.  
Wasserzähler sind so zu kennzeichnen, dass sie den jeweiligen Wohneinheiten eindeutig zugeordnet werden können. z.B. 1.OG rechts...

4. Ventil



Unterputzzähler oder Ventilanschlußstück

1. UP Ventil / VAS
2. EAS nur bei Unterputzzähler

Bei Einbau von Warmwasserzähler ist auf die Temperaturbeständigkeit der Einbauteile zu achten.

Rosetten für Unter- und Aufputzzähler sind bauseitig zu liefern.

Die Installationsarbeiten sind entsprechend den Vorschriften des DVGW-Regelwerks, den DIN-Normen, sonstigen Regeln der Technik und den Bestimmungen der wesernetz Netzgesellschaften jeweils in der gültigen Fassung auszuführen.