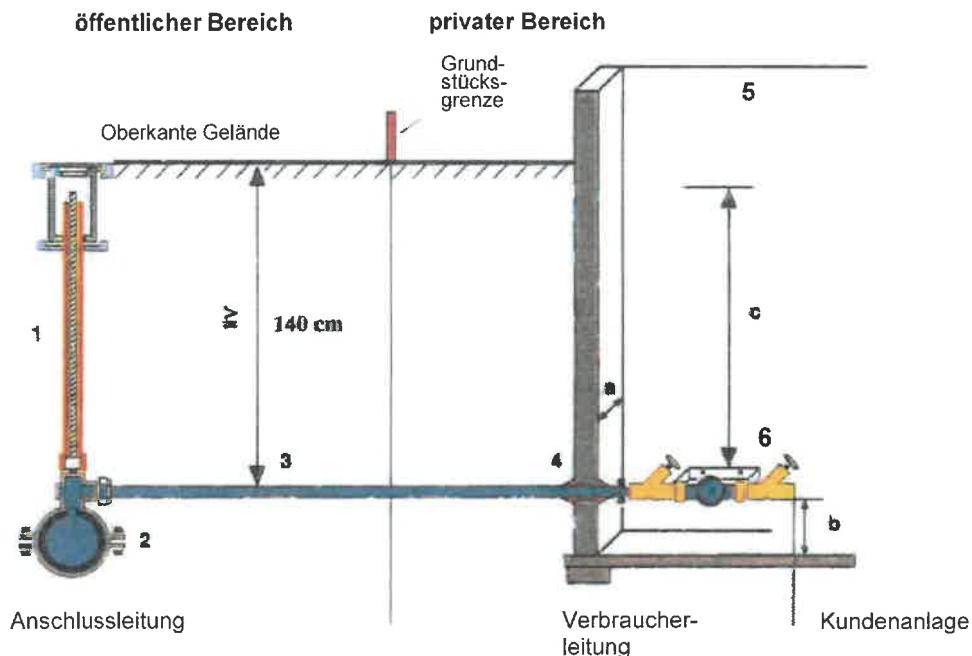


## RICHTLINIEN FÜR GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER UND INSTALLATEURE

### 1. TW-Anschluss im Kellergeschoß



1. Anbohrarmatur:

Umrundungsplatte, Straßenkappe, Unterlage, Gestänge mit Schutzrohr, Ventilanbohrschelle

2. Hauptleitung

Kunststoffleitung aus PE-HD

3. Hausanschlussleitung:  
4. Hauseinführung  
(auch als Mehrparteneinführung):  
5. Anschlussraum:  
6. Wasserzähleranlage für Wasserzähler Q 3/4:

gas- und druckwasserdicht,  
DVGW GW 390 / DVGW - Zulassung VP 601

Kellergeschoß

Baulänge 190 mm, Wasserzählerbügel aus Edelstahl  
1.4301, Wasserzähler-Anlage mit Schrägsitzventilen (als  
Freistromventil) sowie Einstech-Rückflussverhinderer  
des Herstellers Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG,  
Braunschweig

a Mindestwandabstand  
Distanz zwischen Wand u. Rohrmitte

Größte Nennweite der Anschlussleitung  
zuzüglich 100 mm

b Bodenabstand  
Distanz zwischen Boden u. Rohrmitte

b min: Größte Nennweite der Anschlussleitung  
zuzüglich 300 mm      b max: 1200 mm

c Mindestfreiraum über der Wasserzähleranlage  
bezogen auf Rohrmitte

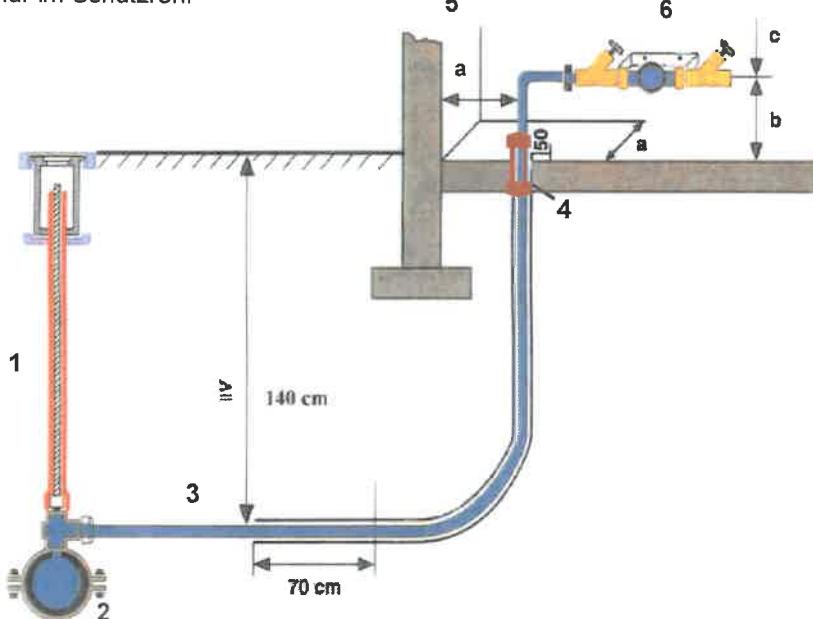
Größte Nennweite der Anschlussleitung  
zuzüglich 700 mm

Mindestfreiraum vor der Wasserzähleranlage  
bezogen auf Rohrmitte  
(ständige Montagefreiheit ist zu gewährleisten)

800 mm

<b>Regelblatt</b>	Dahme - Nuthe Wasser-, Abwasser- betriebsgesellschaft mbH	<b>DNWAB®</b>
<b>TW - Hausanschluss DN 25 bis DN 50</b>		<b>Technische Regeln</b>
	<b>Anhang - Zeichnungen</b>	<b>Blatt 1a</b>

**2. TW-Anschluss ohne Unterkellerung des Gebäudes**  
Verlegung nur im Schutzrohr



1. Anbohrarmatur:  
Umrundungsplatte, Straßenkappe, Unterlage, Gestänge mit Schutzrohr, Ventilanbohrschelle
2. Hauptleitung  
Kunststoffleitung aus PE-HD,  
bei der Auswahl des Mantelrohres ist folgendes zu beachten:  
- flexibles Schutzrohr:  
innen glatt  
Innendurchmesser des Mantelrohres min. 1,5 x dem Außendurchmesser der Hausanschlussleitung  
- starres Schutzrohr:  
innen glatt  
scharfe Abknickung größer 30° sind nicht zulässig  
gas- und druckwasserdicht,  
DVGW GW 390 / DVGW - Zulassung VP 601
3. Hausanschlussleitung, im Mantelrohr:  
Hausanschlussraum  
Baulänge 190 mm, Wasserzählerbügel aus Edelstahl 1.4301, Wasserzähler-Anlage mit Schrägsitzventilen (als Freistromventil) sowie Einstech-Rückflussverhinderer des Herstellers Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG, Braunschweig
4. Hauseinführung  
(auch als Mehrsparteneinführung):  
Größte Nennweite der Anschlussleitung  
zuzüglich 100 mm
5. Anschlussraum:  
b min: Größte Nennweite der Anschlussleitung  
zuzüglich 300 mm      b max: 1200 mm
6. Wasserzähleranlage für Wasserzähler Q 3/4:  
Größte Nennweite der Anschlussleitung  
zuzüglich 700 mm
- a Mindestwandabstand  
Distanz zwischen Wand u. Rohrmitte  
Mindestfreiraum vor der Wasserzähleranlage  
bezogen auf Rohrmitte  
(ständige Montagefreiheit ist zu gewährleisten)
- b Bodenabstand  
Distanz zwischen Boden u. Rohrmitte  
800 mm
- c Mindestfreiraum über der Wasserzähleranlage  
bezogen auf Rohrmitte  
Größte Nennweite der Anschlussleitung  
zuzüglich 700 mm

<b>Regelblatt</b>	Dahme - Nuthe Wasser-, Abwasser- betriebsgesellschaft mbH	 <b>DNWAB®</b>
<b>TW - Hausanschluss DN 25 bis DN 50</b>		<b>Technische Regeln</b>
	<b>Anhang - Zeichnungen</b>	<b>Blatt 1b</b>