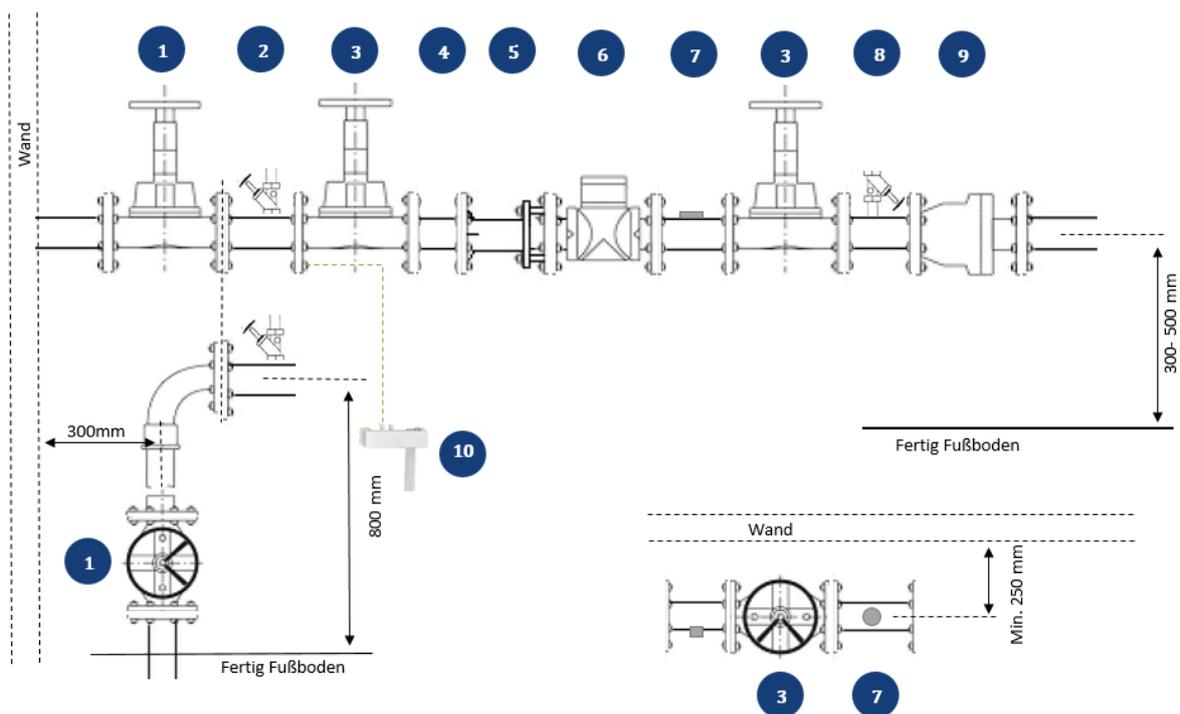


Alle Trinkwasserinstallationen, die an das Leitungsnetz angeschlossen werden sowie alle Veränderungen, Instandsetzungen und Erneuerungen von angeschlossen Trinkwasserinstallationen dürfen nur durch solche Installateure ausgeführt werden, die in das Installateurverzeichnis der HNVG eingetragen sind. Die Größe der Trinkwasserinstallation muss nach den anerkannten Regeln der Technik berechnet und installiert werden. DN Größe der Zähler, KFR Ventil und Prüfstück entnehmen Sie der beigefügten Tabelle.

Die Abbildung zeigt beispielhaft den ordnungsgemäßen Messaufbau.



- 1 Hauptabsperreinrichtung (Eigentum Versorgungsunternehmen)
- 2 Anschluss Umlaufstrecke (KFR Ventil mit Seppelfricke Stopfen), gegebenenfalls mit Reduzierung
- 3 Absperreinrichtung
- 4 Ausgleich Beruhigungsstrecke (min. 2*DN Zähler)
- 5 Schiebeausgleichsstück (Eigentum Versorgungsunternehmen)
- 6 Wasserzähler (Eigentum Versorgungsunternehmen)
- 7 Auslaufstrecke mit Prüfstück (Seppelfricke, Größe wie KFR Ventil, min. 2*DN Zähler)
- 8 Anschluss Umlaufstrecke (KFR Ventil mit Seppelfricke Stopfen)
- 9 Rückflussverhinderer
- 10 Potenzialausgleich

Wasserzähler	Nennweite	Größe KFR-Ventil	Flanschloch Anzahl	Einbaulänge Schiebestück	Einbaulänge Zähler	Einbaulänge Gesamt
Q3=40 (Qn 15)	DN 50	1"	4	330 mm	270 mm	600 mm
Q3= 63 (Qn 40)	DN 80	1 ½"	8	400 mm	300 mm	700 mm
Q3= 100 (Qn 100)	DN 100	1 ½"	8	440 mm	360 mm	800 mm
Q3= 250 (Qn 150)	DN 150	1 ½"	8	495 mm	500 mm	995 mm

Durchfluss Mengen der Zähler für Eichrechtliche Messung

Wasserzähler	Mindest Durchfluss ± 10 % Toleranz	Umschaltung ±4% Toleranz	Norm Durchfluss ±4% Toleranz	Maximaler Durchfluss ±4% Toleranz	Cut Off Keine Eichrechtliche Messung
Q3=40 (Qn 15)	0,08 m ³ /h	0,125 m ³ /h	40 m ³ /h	50 m ³ /h	60 m ³ /h
Q3= 63 (Qn 40)	0,125 m ³ /h	0,2 m ³ /h	63 m ³ /h	80 m ³ /h	94,5 m ³ /h
Q3= 100 (Qn 100)	0,2 m ³ /h	0,32 m ³ /h	100 m ³ /h	125 m ³ /h	150 m ³ /h
Q3= 250 (Qn 150)	0,5m ³ /h	0,8 m ³ /h	250 m ³ /h	313m ³ /h	375m ³ /h