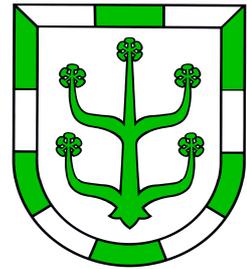


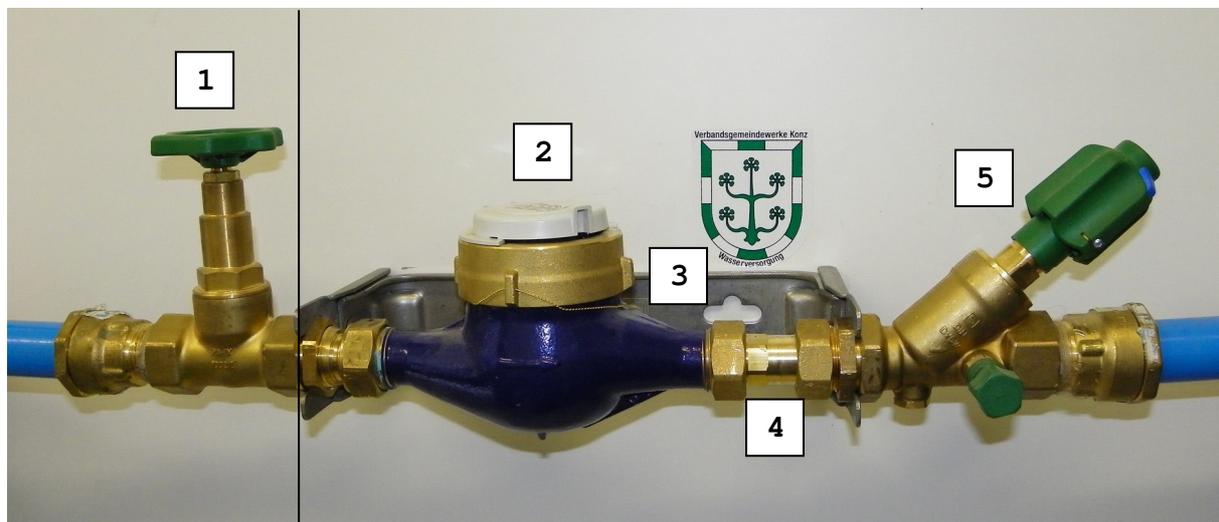
# Merkblatt



## Thema: Rückschlagventil hinter dem Wasserzähler

Im Zusammenhang mit dem Austausch der Wasserzähler weisen wir darauf hin, dass nach der allgemeinen Wasserversorgungssatzung in Verbindung mit den unten genannten DIN-Vorschriften jede private Trinkwasseranlage, die an die zentrale Wasserversorgung angeschlossen ist, unmittelbar hinter dem Wasserzähler einen **Rückflussverhinderer** haben muss. Das Schema einer korrekten Wasserzähleranlage nach DIN ist nachfolgend abgebildet.

### Schema einer korrekt installierten Wasserzähler-Anlage nach DIN EN 806-5 und DIN 1988-200



1 Kolbenschieber  
oder Schrägsitzventil

2 Wasserzähler (VG-Werke)  
3 Wasserzählerbügel

4 längenveränderliches Ein- Ausbaustück  
5 Schrägsitzventil mit integriertem **Rück-  
flussverhinderer**

Hauptabsperrvor-  
richtung VG-Werke

Kundenanlage  
Eigentümer



Die Verpflichtung sowie der Verantwortliche zur Schaffung der installationstechnischen Voraussetzungen für einen einwandfreien Betrieb einer Wasserversorgungsanlage sind zum einen in der Allgemeinen Wasserversorgungssatzung der Verbandsgemeinde Konz, zum anderen in den o. g. DIN-Vorschriften, den sogenannten technischen Regeln für die Trinkwasserinstallation, niedergeschrieben (Auszüge siehe nächste Seite).

Auszug aus der Allgemeinen Wasserversorgungssatzung der Verbandsgemeinde Konz:  
**§ 2 Begriffsbestimmung**

**5. Grundstücksanschluss/Hausanschluss:** Der Grundstückshausanschluss ist die Verbindungsleitung zwischen der Straßenleitung und der Kundenanlage. Er beginnt an der Abzweigstelle der Straßenleitung und endet mit der Hauptabsperrvorrichtung. Hauptabsperrvorrichtung ist die in Fließrichtung des Wassers vor der Messeinrichtung angeordnete Absperrvorrichtung.

**6. Kundenanlage:** Die Kundenanlage umfasst alle Leitungen und Anlagen, die in Fließrichtung des Wassers hinter der Hauptsperrvorrichtung liegen, ohne die Messeinrichtung.

Auszug aus der DIN 1988, Teil 4.4;

**„In jede Trinkwasseranlage, die an eine zentrale Wasserversorgungsanlage angeschlossen ist, muss unmittelbar hinter dem Wasserzähler ein Rückflussverhinderer eingebaut sein, damit ein Rückfließen aus der Trinkwasseranlage in die zentrale Wasserversorgungsanlage ausgeschlossen ist.“**

DIN 1988, Teil 2.9 ff:

**„Wasserzähler sind spannungsfrei einzubauen. Bei Hauswasserzählern ist ein Wasserzählerbügel einzubauen.“**

**Für Rückfragen stehen wir unter Tel. 06501-83 166 gerne zur Verfügung**

**Ihre Verbandsgemeindewerke Konz**