



Aufbau einer Wasserzähleranlage nach DIN EN 1717 / DIN 1988 im Versorgungsgebiet des Marktes Kaufering

Geltungsbereich:

Im Folgenden wird darauf hingewiesen, welche technischen Anforderungen im Wasserversorgungsgebiet der Kommunalwerke Kaufering zu beachten sind.

Grundsätzlich müssen Wasserinstallationen nach den anerkannten Regeln der Technik errichtet, erweitert, geändert oder instand gehalten werden.

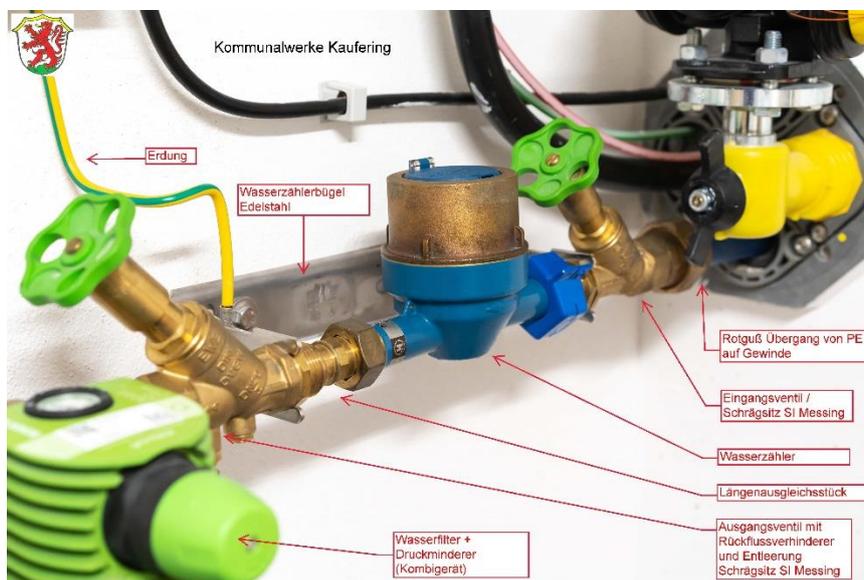
Diese Arbeiten dürfen nur von Unternehmen ausgeführt werden die im Installationsverzeichnis der Kommunalwerke Kaufering stehen (zu finden unter www.kaufering.de / kommunalwerke / formulare / downloads / Installateurverzeichnis), oder aber auch die Zulassung und die Qualifikation bei anderen Versorgungsbetrieben haben.

Wasserzähler sind in der Regel im Innern des Gebäudes - nahe der Straßenseite gelegenen Hauswand an einem frostsicheren Ort - so anzubringen, dass sie zugänglich sind, leicht abgelesen, ausgewechselt und überprüft werden können.

Grundlage für die Planung und den Bau von Trinkwasserhausinstallationen sind neben den anerkannten Regeln der Technik auch gesetzliche Vorgaben.

- Technische Regeln für Wasser-Installationen, DVGW TRWI – DIN 1988, DIN EN 806 und DIN EN 1717 sind zu beachten
- KTW/DVGW – W 270, DIN 50930-6
- DIN 18012 – „Haus-Anschlusseinrichtungen in Gebäuden“, Ausgabe Mai 2008

Schemabezeichnung:



Der Abstand der Wasserzähleranlage von der Wand ist so zu wählen, dass eine einwandfreie Montage und Befestigung der Anlagenteile sowie eine leichte Ablesung und Auswechslung des Wasserzählers möglich ist. Der Edelstahlwasserzählerbügel gibt den Abstand vor.

Einbauhöhe der Wasserzähleranlage: 50 cm – 1,20 m über dem Fußboden

Arbeitsraum vor der Zähleranlage: > 50 cm

Arbeitsraum ober- und unterhalb der Zähleranlage: > 50 cm

Vor Beginn der Installationsarbeiten ist der Wasserzählerbügel mit den Absperrungen bei den Kommunalwerken zu beziehen.

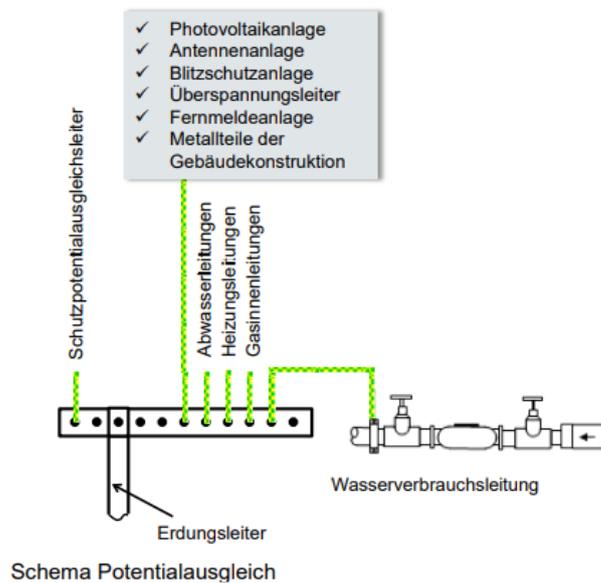
Formularnummer	Bearbeiter/in	Änderung	Seite	Datum
Installation	Bierling	2.1	1 / 2	29.03.2021



Aufbau einer Wasserzähleranlage nach DIN EN 1717 / DIN 1988 im Versorgungsgebiet des Marktes Kaufering

Wichtiger Hinweis zur Erdung der Hausinstallation über die Wasserleitung!

Seit dem **1.1.1970** ist die Nutzung der Wasserleitungen als Erde nicht mehr zulässig. Altanlagen **vor 1970** dürfen ab dem **1.10.1990** das öffentliche Wasserrohrnetz als Erde nicht mehr benutzen und müssen umgerüstet werden. Es ist erforderlich, dass Sie einen befugten Fachmann (Elektrofirma) mit der Überprüfung und erforderlichenfalls Herstellung einer geeigneten Schutzmaßnahme beauftragen.



Nach Beendigung der Arbeiten ist das Wasserwerk zu informieren (Fertigstellungsanzeige). Im Anschluss nimmt das Wasserwerk die Anlage ab und baut bei Mängelfreiheit den Wasserzähler ein und verplombt diesen.

Für weitere Rückfragen steht Ihnen unser Wassermeister Herr Sebastian Filipp gerne zur Verfügung.

Wassermeister: Sebastian Filipp
Tel.: Wasserwerk: 08191 / 664 440
Email: wasserwerk@kaufering.de