

Wassergemeinschaft KGA - Kreuztal informiert

Bei der Wasserzählerablesung im Sept. 2006 wurde festgestellt, dass in der KGA-Kreuztal einige Wasserzähleranlagen vorhanden sind, die mit Trockenläufer betrieben werden.

Diese Trockenläufer sind in der Anwendung Wohnungszähler und sind für den Betrieb in einer Grube mit den unterschiedlichen Feuchte und Temperatur Schwankungen ungeeignet.

Siehe auch Informationen: Trockenläufer und Wasserzähler.

Die Anfälligkeit und Ungenauigkeit ist bei den Trockenläufer höher als bei den Nassläufern. Darum möchten wir folgende Hinweise ausgeben:

Die Wasserzähler, welche durch Ablauf der Eichzeit, in der Regel 6 Jahre nach Herstellung, gekennzeichnet durch die gelbe Plakette im Decke oder das angegebene Herstellungsjahr auf der Anzeigefläche + 6 Jahre sind gegen **Nasszähler** ¾“ aus zu tauschen.

Dazu ist eine Anpassung der Rohrleitung erforderlich.

Die Anschlüsse der Wasserzähler auf der Anlage sind in der Mehrheit ¾“, dies sind auch die einheitlichen Anschlussrohre zur Hauptleitung.

Ferner sind manche Wasserzählergruben zu klein für eine ordnungsgemäße Installation einer Wasserzähleranlage. Die Wasserzähleranlage besteht in der Regel aus drei Einheiten:

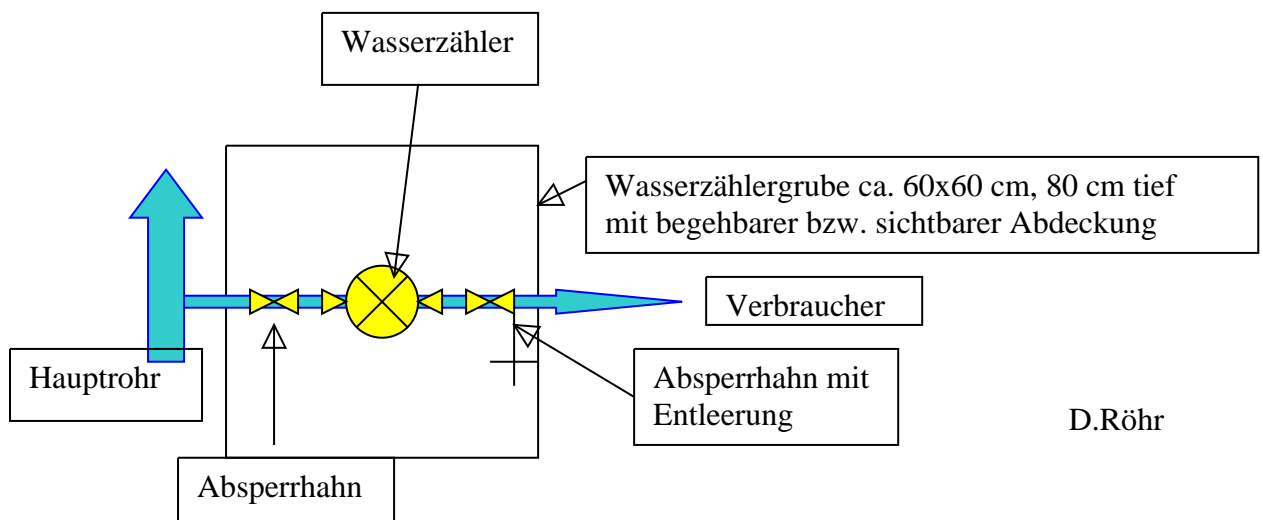
Absperrhahn oder Ventil am Anschluss zum Hauptrohr,
Wasserzähler mit der Überwurfmutter und Anschlussnippel zum Ventil,
Absperrhahn oder Ventil mit Entleerung zum Verbraucher.

Um ein Wasserzähler auswechseln zu können muss genug seitlicher Platz als Bewegungsraum für die Rohrzanzen sein. Sollte die Grube, aus Grund der Anschlüsse, sehr tief sein ist ein Platzbedarf zum Einstieg in die Grube mit hinzu zurechnen.

Somit ist die Größe der Grube zwischen 60x60 bis 80x60 cm als angemessen zu sehen.

Ist ein Nasszähler im Winter nicht im Grundwasser, tiefste Grund-Wassertemperatur 4°C, also frostfrei, so ist eine frostsichere Verpackung um die Anlage zulegen.

Ein Demontage der Wasserzähler über die Wintermonate ist nicht erlaubt, die Anlagen werden verplombt. Die Rohrleitung zum Verbraucher muss entleert werden.



D.Röhr