

# Neue Kennzeichnung von Wasserzählern

Die bisherigen Größenbezeichnungen von Wasserzählern haben sich entsprechend der europäischen Messgeräte-richtlinie (MID) geändert.

## Bisherige Bezeichnung neu nach MID

Kleinster Durchfluss: $Q_{\min}$	Minstdurchfluss: $Q_1$
Übergangsdurchfluss: $Q_t$	Übergangsdurchfluss: $Q_2$
Nenndurchfluss: $Q_n$	Dauerdurchfluss: $Q_3$
Größter Durchfluss: $Q_{\max}$	Überlastdurchfluss: $Q_4$

Die Kennzeichnung  $Q_n$  (Nenndurchfluss) wird schrittweise durch  $Q_3$  (Dauerdurchfluss) ersetzt.

**Zum Beispiel aus  $Q_n 2,5$  wird  $Q_3 4$**

## Neu definierte Leistungsbereiche

Durch die neuen  $Q_3$ -Werte und die neuen Durchflussverhältnisse  $Q_2:Q_1$  und  $Q_3:Q_4$  verändern sich der untere und der obere Belastungsbereich.

## Gegenüberstellung der Wasserzähler $Q_n 2,5$ ( $Q_3 4$ ) bis $Q_n 15$ ( $Q_3 25$ )

Zählergröße 75/33/EG (bisher)	$Q_{\min}$ (l/h)	$Q_t$ (l/h)	$Q_{\max}$ (m <sup>3</sup> /h)	Zählergröße 2004/2 2/EG (neu)	$Q_1$ (l/h)	$Q_2$ (l/h)	$Q_4$ (m <sup>3</sup> /h)
<b><math>Q_n 2,5</math></b>	50	200	5	<b><math>Q_3 4</math></b>	50	80	5
<b><math>Q_n 6</math></b>	120	480	12	<b><math>Q_3 10</math></b>	125	200	13
<b><math>Q_n 10</math></b>	200	800	20	<b><math>Q_3 16</math></b>	200	320	20
<b><math>Q_n 15</math></b>	450	3000	30	<b><math>Q_3 25</math></b>	313	500	31

**Die Eichgültigkeitsdauer für Wasserzähler bleibt bestehen.**