

## Der Belastungswert (LU)

Nach den Leitsätzen für die Erstellung von Wasserinstallationen W3 des SVGW entspricht 1 Belastungswert (LU) einem Volumenstrom von 0.1 Liter pro Sekunde. In den genannten Leitsätzen sind die Belastungswerte (LU) der gängigen Armaturen und Apparate pro Anschluss aufgeführt. Mit dem Belastungswerte als Bemessungsgrundlage der Anschlussgebühren wird das Verursacherprinzip in verstärktem Masse berücksichtigt. Werden also viele und / oder grosse Armaturen und Apparate montiert, steigt der gleichzeitig mögliche Wasserbezug. Diese höhere Momentanbelastung der Infrastrukturen der Wasserversorgung hat demnach höhere Anschlussgebühren zur Folge.

Hinweis: **Wird eine Armatur oder ein Apparat sowohl an der Kalt- als auch an der Warmwasserleitung angeschlossen, so ist die Anzahl LU's zu verdoppeln.**

<b>Tabelle 3:</b> Belastungswert (LU)				
<b>Verwendungszweck: Anschlüsse DN 15 (1/2“)</b>	Q <sub>A</sub> kalt	Q <sub>A</sub> warm	LU kalt	LU warm
	l/s	l/s		
WC-Spülkasten, Getränkeautomat	0.1	-	1	-
Waschtisch, Waschrinne, Bidet, Coiffeurbrause	0.1	0.1	1	1
Haushaltgeschirrspülmaschine	0.1	-	1	
Haushaltwaschautomat	0.2	-	2	-
Entnahmearmatur für Balkon	0.2	-	2	-
Dusche, Spülbecken, Waschtrog, Ausgussbecken, Stand- und Wandausguss	0.2	0.2	2	2
Urinoir-Spülung automatisch	0.3	-	3	-
Badewanne	0.3	0.3	3	3
Entnahmearmatur für Garten und Garage	0.5	-	5	-