



## Amtliche Bekanntmachungen des Zweckverbandes Schozachwasserversorgungsgruppe, Sitz Untergruppenbach

### **Wasserhärte nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz und Nitratwerte**

Nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz müssen auf den Verpackungen von Wasch- und Reinigungsmitteln abgestufte Dosierungsempfehlungen angegeben werden. Das heißt, dass je nach Härtebereich unterschiedliche Mengen an Reinigungs- und Waschmitteln verwendet werden sollen. Seit 5. Mai 2007 ist eine Neufassung des Gesetzes in Kraft getreten. Nach § 9 des Gesetzes gibt es statt seither 4 Härtebereiche nur noch 3 Härtebereiche. Die Angaben müssen in Millimol Calciumcarbonat pro Liter (mmol/l) erfolgen. Die neuen Härtebereiche beruhen auf europäischem Recht. Die Verordnung verpflichtet die Waschmittelhersteller zur Angabe von Dosierungsempfehlungen für diese 3 Härtebereiche. Die Härtebereiche sind wie folgt unterteilt:

#### **Härtebereich 1 (weich):**

weniger als 1,5 millimol Calciumcarbonat je Liter.  
(entspricht weniger als 8,4 Grad deutsche Gesamthärte, abgekürzt dH)

#### **Härtebereich 2 (mittel):**

1,5 bis 2,5 millimol Calciumcarbonat je Liter  
(entspricht 8,4 bis 14 Grad dH)

#### **Härtebereich 3 (hart):**

mehr als 2,5 millimol Calciumcarbonat je Liter  
(entspricht mehr als 14 Grad dH)

Die neuesten amtlichen Untersuchungsergebnisse, die aufgrund der Trinkwasserverordnung durchgeführt wurden, haben für die einzelnen Versorgungsbereiche der Schozachwasserversorgungsgruppe die nachstehend aufgeführten Werte ergeben:

### **Mischwasserversorgungsbereich Hochbehälter Stettenfels**

Dazu gehören

von der Gemeinde Abstatt: Ortsteil Abstatt (ohne Zone 5: Ulmenring, Kastanienweg, Teile vom Erlenweg, Teile vom Radäckerweg, Weidenweg, Pappelweg, Akazienstraße, Ahornstraße, Plantanenweg, Eschenweg und Buchenweg, diese werden vom HB Unterheinriet versorgt) und Ortsteil Vohenlohe; von der Gemeinde Ilsfeld: Ortsteile Abstetterhof, Auenstein, Helfenberg, Wüstenhausen und Raststätten Wunnenstein; von der Gemeinde Untergruppenbach: Ortsteile Untergruppenbach und Obergruppenbach.

**Entnahmestelle:** Haupthochbehälter Stettenfels, Mischwasser aus Bodenseewasser und Pumpwerk Auenstein.

#### **Untersuchungsbefund:**

Härte: 2,78 mmol/l, Härtebereich: 3 (entspricht 15,6 Grad dH),  
Nitrat: 12,0 mg/l (Grenzwert 50 mg/l).

### **Mischwasserversorgungsbereich Hochbehälter Unterheinriet/Happenbach**

Dazu gehören

von der Gemeinde Abstatt: Ortsteil Happenbach und Gewerbegebiet sowie Teile von Abstatt wie folgt: Ulmenring, Kastanienweg, Teile vom Erlenweg, Teile vom Radäckerweg, Weidenweg, Pappelweg, Akazienstraße, Ahornstraße, Plantanenweg, Eschenweg und

Buchenweg; von der Gemeinde Untergruppenbach: Ortsteil Unterheinriet und Ortsteil Oberheinriet.

**Entnahmestelle:** Hochbehälter Unterheinriet: Mischwasser aus Bodenseewasser und Quellwasser der Heumadenquelle.

**Untersuchungsbefund:**

Härte: 2,80 mmol/l, Härtebereich: 3 (entspricht 15,7 Grad dH)

Nitrat: 6,3 mg/l (Grenzwert 50 mg/l)

**Wasserversorgungsbereich Hochzone und Niederzone Donnbronn**

**Entnahmestelle:** Hochbehälter Egelsee: Reines Bodenseewasser

**Untersuchungsbefund:**

Härte: 1,66 mmol/l, Härtebereich: 2 (entspricht 9,3 Grad dH)

Nitrat: 4,0 mg/l (Grenzwert 50 mg/l)

**Wasserversorgungsbereich Vorhof**

**Entnahmestelle:** Pumpwerk Vorhof, Quellwasser aus der Heumadenquelle.

**Untersuchungsbefund:**

Härte: 2,65 mmol/l, Härtebereich: 2 (entspricht 14,8 Grad dH)

Nitrat: 11,0 mg/l (Grenzwert 50 mg/l)

Enthärtet durch Nanofiltrationsanlage.

Bei Betriebsstörungen oder in Zeiten des erhöhten Wasserbedarfs sind in den Mischwasserbereichen Schwankungen in der Gesamthärte nicht zu vermeiden. Im Interesse des Gewässerschutzes bittet die Schozachwasserversorgungsgruppe, die auf den Wasch- und Reinigungsmitteln angegebenen Empfehlungen an Menge nicht zu überschreiten. Bitte denken Sie auch im häuslichen Bereich an den Schutz der Umwelt.

gez. Andreas Vierling  
Verbandsvorsitzender