

Wasserhärten Küsnacht ZH

See- (Reservoir Goldbach u. Haselstuden 490 m ü. M) und **Mittelzone** (Reservoir Rumensee u. Amtsäger 554 m ü. M)

Seeufer bis auf Höhe Rumensee, Schübelweiher und Schützenhaus

8.4-13.5 °dH (deutsche Härte) oder **15-24 °fH** (französische Härte)

Nitratgehalt 2.5-3.0 mg/l · Calciumgehalt ca. 50-80 mg/l · Magnesiumgehalt ca. 6-10 mg/l

Hoch- (Reservoir Isleren 646 m ü. M) und **Bergzone** (Reservoir Gubel 735 m ü. M)

Itschnach, Schmalzgrueb, Limberg, Wangen, Forch und Kaltenstein

16.8-21.9 °dH (deutsche Härte) oder **30-39 °fH** (französische Härte)

Nitratgehalt 3.5-21.0 mg/l · Calciumgehalt ca. 100-125 mg/l · Magnesiumgehalt ca. 15-20 mg/l

Der mittlere Restchlorgehalt im Küsnachter Trinkwasser ist < 0.05 mg/l (Grenzwert 0.1 mg/l)

Erläuterung der Härtegrade:

französisch	deutsch	bedeutet:
0 - 7 °	0 - 4 °	sehr weich
8 - 14 °	5 - 8 °	weich
15 - 22 °	9 - 12 °	mittelhart
23 - 32 °	13 - 18 °	ziemlich hart
33 - 54 °	19 - 30 °	hart
über 54 °	über 30 °	sehr hart

1 Grad deutsche Härte (°dH) entspricht 1.79 Grad französischer Härte (°fH)