

# Problem mit Gießwasser

Beitrag von „H. Kellner“ vom 9. Mai 2013, 09:41

Hallo Herr Spangenberger,

wir wissen alle, dass Brunnenwasser kein destilliertes Wasser ist. Naturwasser enthält Salze, von denen Ca und Mg - Salze die Wasserhärte

bilden. Permanente Härte = Carbonate u. Sulfate

Temporäre Härte = Hydrogencarbonate

Der in den Sulfaten enthaltene Schwefel besitzt die Oxidationsstufe +6 !

Der Schwefel im Schwefelwasserstoff die Oxidationsstufe -2 !

Es muß also eine Reduktion stattfinden ! Das **Reduktionsmittel ist der Weinstein** aus dem Fass. Also gut durchlüften oder mit etwas Kalkmilch nachhelfen. Man sollte immer darauf achten, das die Wasseroberfläche wegen des Sauerstoffeintrages in solchen Tanks groß genug ist.

H.Kellner