

## Anwendung pH-Minus

Vor allem bei hartem Wasser (Nordschweiz von West bis Ost, Juragestein bringt Kalkwasser)

1. Ermitteln der Härtegrade (bei Gemeinde nachfragen)
2. Messen des Ist-pH-Wert

Senkung des pH-Wertes um 0.1 Einheiten

dH (Karbonhärte)	4	6	8	10	12	14
g/m <sup>3</sup> (Zugabemenge)	4	5	6	7	8	10

### Beispiel:

Ist pH:	7.6
dH	14° dH
Soll pH:	7.2
Wassermenge:	50 m <sup>3</sup>

**Berechnung:** Senkung um 0.4      ⇒      4 x 10 g = 40 g / m<sup>3</sup>  
 Gesamtmenge                      ⇒      50m<sup>3</sup> x 40 g = 2'000 g = 2.0 kg