



## Zentrale Enthärtung von Trinkwasser

Prozess: Enthärtung durch Schnellentkarbonisierung (SEK)  
Problematik: Versuchsreaktor zur Neukonzeption der Enthärtungsanlage (Grundwasser)  
Ort/Land: Langenau/Deutschland



### Projektinfo:

**Kapazität:**  $Q = 700 \text{ m}^3/\text{h}$   
**Reaktoranzahl:** 1 Stück  
**Dosierung:**  $\text{Ca(OH)}_2 < 1 \%$   
**Ausführungsjahr:** 2014  
**Besonderheiten:** Versuchsreaktor mit Kalkwasser