

Gemeinde Remchingen

Bauamt

Gesamthärte des Trinkwassers

Die Gesamthärte des Trinkwassers in den einzelnen Ortsteilen beträgt:

	Härtebereich	mmol Calciumcarbonat/ l	Deutsche Härte dKH
Darmsbach+Niemandenberg	hart	3,72 mmol/l	18,2 dKH
Nöttingen	mittelhart	2,20 mmol/l	13,0 dKH
Singen	Mittelhart	2,25 mmol/l	11,5 dKH
Wilferdingen	hart	3,30 mmol/l	19,0 dKH

Die Wasserversorgung des OT Singen erfolgt mit Wasser, das in der Breitwiesenquelle gefördert wird. Der OT Wilferdingen erhält Wasser aus den Seewiesenquellen (Eigenversorgung).

Der OT Darmsbach und das Baugebiet Niemandenberg werden aus den Brunnen 3 + 4 der Seewiesenquellen des Alb-Pfinz-Verbandes versorgt. Der Ortsteil Nöttingen wird über die Wasserversorgung „Oberes Pfinztal“ (Brunnen 1 im Gewann „Oberbruch“ in Keltern-Ellmendingen) versorgt.

Härtebereich	Gesamthärte	
	In mmol/l	In °d
1 (weich)	< 1,5 mmol Calciumcarbonat/ l	< 8,4
2 (mittelhart)	1,5 bis 2,5 mmol Calciumcarbonat/ l	8,4 – 14
3 (hart)	> als 2,5 mmol Calciumcarbonat/ l	> 14

Weitere Werte unseres Trinkwassers finden Sie in folgender Tabelle:

Parameter	Darmsbach + Niemandenberg	Nöttingen	Wilferdingen	Singen
Calcium	101 mg/ l	55 mg/ l	89 mg/ l	59 mg/ l
Eisen	< 0,01 mg/ l	< 0,01mg/ l	< 0,01mg/ l	< 0,01 mg/ l
Magnesium	29 mg/ l	20 mg/ l	27 mg/ l	19 mg/ l
Nitrat	14 mg/ l	13 mg/ l	17 mg/ l	11 mg/ l
PH-Wert	7,26	7,36	7,38	7,23
Fluorid	0,16 mg/ l	< 0,1 mg/ l	< 0,1 mg/ l	0,087 mg/l
Natrium	5,5 mg/ l	3,2 mg/ l	4,9 mg/ l	3,1 mg/ l