



## Wasserversorgung Meggen

Chemische Zusammensetzung des Trinkwassers (Durchschnittswerte Jahr 2023)

pH - Wert	7.93	
El. Leitfähigkeit (20 °C)	240	µS/cm
Oxidierbarkeit (KMnO <sub>4</sub> )	1.5	mg/l
Karbonathärte	13.05	frz H°
Gesamthärte	13.98	frz H°
Calcium (Ca)	41.3	mg/l
Magnesium (Mg)	2.3	mg/l
Natrium	1.1	mg/l
Kalium	0.2	mg/l
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.03	mg/l
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<0.005	mg/l
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	4.6	mg/l
Chlorid (Cl <sub>x</sub> )	<1.0	mg/l
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	6.7	mg/l
ortho-Phosphat-Phosphor (PO <sub>4</sub> -P)	<0.005	mg/l

Wasserhärte in Meggen		
französische Härtegrade	13.4 - 14.6 frz H°	weich

Bezeichnung der Wasserhärte		
französische Härtegrade	deutsche Härtegrade	
00 - 07 frz. H°	00.0 - 03.9 dt H°	sehr weich
07 - 15 frz. H°	03.9 - 08.4 dt H°	weich
15 - 25 frz. H°	08.4 - 14.0 dt H°	mittelhart
25 - 32 frz. H°	14.0 - 17.9 dt H°	ziemlich hart
32 - 42 frz. H°	17.9 - 23.5 dt H°	hart
> 42 frz. H°	> 23.5 dt H°	sehr hart

In der Hausinstallation kann auf eine Wasseraufbereitungsanlage verzichtet werden.