

# Qualität des Mössinger Trinkwassers

- Trinkwasseranalyse 2019 Stand: 26.03.2020 -



Parameter	Einheit	Mössingen	Öschingen	Talheim Ziegelhütte	Grenzwerte nach der Trinkwasser- verordnung
		Mischwasser 60 % Steinlachwasser 40 % Bodenseewasser	Bodenseewasser	Albwasser Erpfgruppe	
<b>Carbonathärte</b>	°dH	7,50	7,20	13,40	-
<b>Gesamthärte</b>	°dH	13,00	9,00	14,70	-
<b>Härtebereich*</b>		mittel	mittel	hart	
<b>Temperatur</b>	°C	10,2	9,00	8,10	-
<b>ph-Wert</b>	-	7,97	8,00	7,61	6,5-9,5
<b>Leitfähigkeit</b>	µS/cm	563	337	525	2790
<b>Calcium</b>	mg/l	68,90	50,00	99,20	-
<b>Magnesium</b>	mg/l	14,30	8,50	3,20	-
<b>Natrium</b>	mg/l	18,60	5,70	6,40	200
<b>Kalium</b>	mg/l	3,20	1,40	0,70	-
<b>Eisen</b>	mg/l	0,014	0,0053	0,001	0,2
<b>Mangan</b>	mg/l	< 0,001	< 0,0005	< 0,001	0,05
<b>Ammonium</b>	mg/l	< 0,02	< 0,010	< 0,02	0,5
<b>Chlorid</b>	mg/l	31,00	7,90	11,00	250
<b>Sulfat</b>	mg/l	94,00	34,00	9,30	250
<b>Nitrat</b>	mg/l	11,00	4,10	10,00	50
<b>Nitrit</b>	mg/l	< 0,01	< 0,005	< 0,01	0,5

k.E. = Es liegen keine Ergebnisse vor

\*Informationen zu den Härtebereichen:

Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat/Liter (entspricht 8,4 °dH, ehemals Härtebereich 1)

Härtebereich mittel: 1,5-2,5 Millimol Calciumcarbonat/Liter (entspricht 8,4 – 14,0 °dH, ehemals Härtebereich 2)

Härtebereich hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat/Liter (entspricht > 14,0 °dH, ehemals Härtebereich 3)