

# Qualität des Mössinger Trinkwassers

- Trinkwasseranalyse 2018 Stand: 07.08.2018 -



Parameter	Einheit	Mössingen	Öschingen	Talheim Ziegelhütte	Grenzwerte nach der Trinkwasser- verordnung
		Mischwasser 60 % Steinlachwasser 40 % Bodenseewasser	Bodenseewasser	Albwasser Erpfgruppe	
<b>Karbonathärte</b>	°dH	7,3	7,22	14,2	-
<b>Gesamthärte</b>	°dH	13,4	9	16	-
<b>Härtebereich*</b>		mittel	mittel	hart	
<b>Temperatur</b>	°C	11,4	9	8,2	-
<b>ph-Wert</b>	-	7,70	8,02	7,4	6,5-9,5
<b>Leitfähigkeit</b>	µS/cm	543	335	557	2790
<b>Calcium</b>	mg/l	71,0	48,0	108,0	-
<b>Magnesium</b>	mg/l	14,7	8,1	3,4	-
<b>Natrium</b>	mg/l	18,8	5,4	9,4	200
<b>Kalium</b>	mg/l	3,3	1,4	1,0	-
<b>Eisen</b>	mg/l	0,019	0,0085	0,002	0,2
<b>Mangan</b>	mg/l	< 0,001	< 0,0005	< 0,001	0,05
<b>Ammonium</b>	mg/l	< 0,02	< 0,010	k.E.	0,5
<b>Chlorid</b>	mg/l	32,0	7,5	19,0	250
<b>Sulfat</b>	mg/l	87,0	34,0	9,1	250
<b>Nitrat</b>	mg/l	9,6	4,2	13,0	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)