

# Trinkwasseranalyse



Parameter	Grenzwert n. Trinkwa.VO	Eichwald	Erligheim	Hessigheim	Löchgau	Pattonville	Walheim	
		Wasserwerk Sachsenh.	Besigh. WVG	Besigh. WVG	Besigh. WVG	Landeswasser	Bodenseewasser	
		Stand: 2021	Stand: 03/2021	Stand: 03/2021	Stand: 03/2021	Stand: Ø 20 + 03/21	03/2021 und Ø 2020	
Uran	U 238	0,01 mg/l	0,0011	< 0,00044	< 0,00044	< 0,00044	0,0009	0,0010
Calcium	Ca	mg/l	100	49,2	49,2	49,2	76	50
Magnesium	Mg	mg/l	24	5,9	5,9	5,9	11,3	8,5
Natrium	Na	200 mg/l	8,4	10,3	10,3	10,3	11	4,7
Kalium	K	mg/l	1,6	1,7	1,7	1,7	2,2	1,4
Eisen	Fe	0,20 mg/l	< 0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,01
Kupfer	Cu	2 mg/l	0,002	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,002	0,004
Mangan	Mn	0,05 mg/l	< 0,001	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,001	< 0,001
Ammonium	NH4	0,50 mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Carbonathärte		° dH		5,9	5,9	5,9	10,1	7,17
Nitrit	NO2	0,50 mg/l	< 0,01	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,01	< 0,01
Nitrat	NO3	50 mg/l	12	14,1	14,1	14,1	20,2	4
Chlorid	Cl	250 mg/l	23	20,9	20,9	20,9	31,3	7,8
Sulfat	SO4	240 mg/l	130	14,8	14,8	14,8	26	34
Sauerstoff	O2	mg/l		0,3	0,3	0,3		16,8
ph-Wert		6,5 - 9,5		7,3	7,3	7,3	7,7	8
Gesamthärte		°dH	19,6°dH hart	8,2° dH weich	8,2° dH weich	8,2° dH weich	12,9° dH mittel	9,0° dH mittel

Härtebereich 1 = weich === Härtegrad kleiner als 8,4 ° dH === weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat  
 Härtebereich 2 = mittel === Härtegrad zwischen 8,4° dH und 14° dH === 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat  
 Härtebereich 3 = hart === Härtegrad größer als 14° dH === mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat

Stand 12.08.2021