

## Trinkwasseranalyse

Parameter	Grenzwert n. Trinkwa.VO	Eichwald	Erligheim	Hessigheim	Löchgau	Pattonville	Walheim	
		Wasserwerk Sachsenh. Stand: 2023	Besigh. WVG Stand: 01/2024	Besigh. WVG Stand: 01/2024	Besigh. WVG Stand: 01/2024	Landeswasser Stand: Ø 23 + 03/24	Bodenseewasser Stand: 06/24 + Ø 23	
Uran	U 238	0,01 mg/l	0,0011	<0,00046	<0,00046	<0,00046	0,0009	0,0011
Calcium	Ca	mg/l	100	49,5	49,5	49,5	77,6	52,3
Magnesium	Mg	mg/l	24	6,3	6,3	6,3	10,4	8,5
Natrium	Na	200 mg/l	8,5	10,4	10,4	10,4	12	5,9
Kalium	K	mg/l	1,2	1,7	1,7	1,7	2	1,4
Eisen	Fe	0,20 mg/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008
Kupfer	Cu	2 mg/l	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,005
Mangan	Mn	0,05 mg/l	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ammonium	NH4	0,50 mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,02
Carbonathärte		° dH	11,8	6,7	6,7	6,7	9,8	7,1
Nitrit	NO2	0,50 mg/l	<0,01	<0,04	<0,04	<0,04	<0,010	<0,010
Nitrat	NO3	50 mg/l	14	14,4	14,4	14,4	24,9	4
Chlorid	Cl	250 mg/l	20	21,3	21,3	21,3	31,9	7,4
Sulfat	SO4	240 mg/l	110	16,8	16,8	16,8	24,7	34,9
Sauerstoff	O2	mg/l		0,1	0,1	0,1	0,4	16,3
ph-Wert		6,5 - 9,5	7,6	7,41	7,41	7,41	7,59	7,78
elektr. Leitfähigkeit		2790 µS/cm	660		369		519	344
Gesamthärte		° dH	19,6° dH hart	8,3° dH weich	8,3° dH weich	8,3° dH weich	13,2° dH mittel	9,2° 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

29.07.2024

