

Trinkwasseranalyse

Parameter	Grenzwert n. TrinkwVO	Eichwald Wasserwerk Sachsenh.	Erligheim Besig. WVG	Hessigheim Besig. WVG	Löchgau Besig. WVG	Pattonville Landeswasser	Walheim Bodenseewasser
		Stand: 2023	Stand: 03/2025	Stand: 03/2025	Stand: 03/2025	Stand: Ø 24 + 03/25	Stand: 03/25 + Ø 24
Uran U 238	0,01 mg/l	0,0011	<0,00032	<0,00032	<0,00032	0,001	0,0011
Calcium Ca	mg/l	100	53,5	53,5	53,5	78,7	50
Magnesium Mg	mg/l	24	6,5	6,5	6,5	10,7	8,6
Natrium Na	200 mg/l	8,5	10,6	10,6	10,6	13,8	5
Kalium K	mg/l	1,2	1,8	1,8	1,8	2,2	1,4
Eisen Fe	0,20 mg/l	<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	0,007	<0,01
Kupfer Cu	2 mg/l	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,022	0,004
Mangan Mn	0,05 mg/l	<0,001	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,001
Ammonium NH ₄	0,50 mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Carbonathärte	° dH	11,8	6,9	6,9	6,9	10,3	10,2
Nitrit NO ₂	0,50 mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitrat NO ₃	50 mg/l	14	18,6	18,6	18,6	26,7	3,9
Chlorid Cl	250 mg/l	20	22,8	22,8	22,8	34,5	7,5
Sulfat SO ₄	250 mg/l	110	12,3	12,3	12,3	22,2	35
ph-Wert bei 20° C	6,5 - 9,5	7,6	7,83	7,83	7,83	7,65	7,9
elektr. Leitfähigkeit	2790 µS/cm	660				530	330
Gesamthärte	° dH	19,6° dH hart	9,0° dH mittel	9,0° dH mittel	9,0° dH mittel	13,4° dH mittel	9,1° 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 21.08.2025