

Versorgungsunternehmen:	WV Wittlage		
Datum der Probenahme:	08.04.2026		
Wasserwerk:	WW Hunteburg		
Bezeichnung der Probe:			
Probennummer:			
Parameter	Verfahren	Grenzwert	
Geruch qualitativ	vor-Ort-Messung	-	normal
Färbung qualitativ	vor-Ort-Messung	-	normal
Trübung qualitativ	vor-Ort-Messung	-	normal
Bodensatz qualitativ	vor-Ort-Messung	-	normal
Wassertemperatur ° C	vor-Ort-Messung	-	11,3
Spektr. Abs. Koeff. 254 nm 1/m		-	n.a.
Spektr. Abs. Koeff. 436 nm 1/m		0,5	n.a.
Elektr. Leitfähigkeit (25°C) Vor Ort µS/cm		2790	n.a.
pH-Wert bei Wassertemperatur		6,5 - 9,5	7,86 (Labor)
pH-Wert, Gleichgewicht	berechnet	-	8,39
pH-Wert nach Calcitsättigung	berechnet	-	8,34
Sättigungsindex	berechnet	-	-0,51
Calcitlösekapazität mg/l	berechnet	5	3,5
Säurekapazität bis pH = 4,3 mmol/l		-	1,0
Basekapazität bis pH = 8,2 mmol/l		-	0,02
Freie Kohlensäure mg/l	berechnet	-	0,88
Zugehörige Kohlensäure mg/l	berechnet	-	0,00
Überschüssige Kohlensäure mg/l	berechnet	-	0,88
Sauerstoff (O2) mg/l	vor-Ort-Messung	-	n.a.
Summe Erdalkalien mmol/l	berechnet	-	1,06
Gesamthärte mmol/l	berechnet	-	1,06
Gesamthärte ° dH	berechnet	-	5,96
Carbonathärte ° dH	berechnet	-	2,7
Calcium (Ca) mg/l		-	32,4
Magnesium (Mg) mg/l		-	6,2
Natrium (Na) mg/l		200	16,9
Kalium (K) mg/l		-	1,8
Eisen (Fe) mg/l		0,2	< 0,005
Mangan (Mn) mg/l		0,05	< 0,001
Aluminium (Al) mg/l		0,2	n.a.
Ammonium (NH4) mg/l		0,5	< 0,01
Nitrit (NO2) mg/l		0,1	< 0,01
Nitrat (NO3) mg/l		50	4,0
Chlorid (Cl) mg/l		250	33
Sulfat (SO4) mg/l		250	40
Phosphat-ortho (PO4) mg/l		-	0,869
Phosphat-ges. (PO4) mg/l		-	
TOC (C) mg/l		-	

n. a.= nicht analysiert

Hinsichtlich der untersuchten Parameter entspricht die vorliegende Probe den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).