

Analysewerte der Wasserwerke im Gebiet des GWAZ - Verbandsgebiet W II
(Werte 2023)

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jan. 2021	WW Günthers- dorf	WW Klein Muckrow
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		1,2	2,7
		°dH		7,0	15,0
	Härte nach Waschmittelgesetz			weich	hart
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			10,3	10,9
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	8,00	7,47
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm		244,0	480,0
	Calcium	mg/l		46,30	94,90
	Magnesium	mg/l		2,10	7,51
	Natrium	mg/l	200	5,36	5,75
	Kalium	mg/l		0,65	0,83
	Chlorid	mg/l	250	10,10	25,60
	Nitrat	mg/l	50	0,48	0,40
	Sulfat	mg/l	250	36,10	71,30
	Aluminium	mg/l	0,2	0,00	0,00
	Sauerstoff, gelöst	mg/l		1,95	6,92
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0	0
	Mangan	mg/l	0,05	0	0
	Fluorid	mg/l	1,5	0,15	0,15
	Ammonium	mg/l	0,5	0	0
	Nitrit	mg/l	0,1	0	0
	Arsen	mg/l	0,01	0	0
	Blei	mg/l	0,01	0	0
	Uran	mg/l	0,01	0	0
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	0	0
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	0	0