

**Analysewerte der Wasserwerke im Gebiet des GWAZ - Verbandsgebiet W II
(Werte 2025)**

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jun. 2023	WW Günthers- dorf	WW Klein Muckrow
				Versorgungsgebiet W II	
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		1,2	2,1
		°dH		6,8	11,5
	Härte nach Waschmittelgesetz			weich	mittel
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			15,1	13,5
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	8,44	7,53
	elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	237,0	373,0
	Calcium	mg/l		44,50	74,00
	Magnesium	mg/l		2,51	5,04
	Natrium	mg/l	200	5,92	5,26
	Kalium	mg/l		0,42	0,56
	Chlorid	mg/l	250	8,55	9,65
	Nitrat	mg/l	50	0,58	0,14
	Sulfat	mg/l	250	28,30	31,80
	Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02
	Sauerstoff, gelöst	mg/l		4,70	5,20
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005
	Fluorid	mg/l	1,5	0,11	0,10
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,10	<0,10
	Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01
	Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002
	Blei	mg/l	0,01	<0,002	<0,002
	Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003
	Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,0001	<0,0001
	PFAS 20	mg/l	0,0001	<0,00003	<0,00003
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	<0,0001	<0,0001

Stand: 04.06.2025