

**Analysewerte der Wasserwerke im Versorgungsgebiet W II  
(Werte 2026)**



	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung Jun. 2023	WW Günthersdorf	WW Klein Muckrow
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO <sub>3</sub>		1,2	2,8
		°dH		6,8	15,8
	Härte nach Waschmittelgesetz			weich	hart
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			10,0	8,0
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	8,28	7,8
	elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	279	408
	Calcium	mg/l		44,40	93,1
	Magnesium	mg/l		2,55	11,9
	Natrium	mg/l	200	5,68	5,0
	Kalium	mg/l		0,44	0,7
	Chlorid	mg/l	250	10,20	9,8
	Nitrat	mg/l	50	0,45	0,3
	Sulfat	mg/l	250	39,80	31,0
	Aluminium	mg/l	0,2	0,00	<0,02
Sauerstoff, gelöst	mg/l		1,60	8,6	
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	0,1	0,1
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,1
	Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01
	Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002
	Blei	mg/l	0,01	<0,003	<0,003
	Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,00005	<0,00005
	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

**Untersuchungshäufigkeit**

- a) mikrobiologische Parameter:
  - b) chemische Parameter:
  - c) Indikatorparameter:
- } einmal pro Jahr

**Hinweis:** Alle Wasserwerke im Verbandsgebiet sind von der Untersuchung auf radiologische Parameter befreit.

Stand: 27.05.2026