

# Analysenwerte Trinkwasser

## Mittelwerte 2025

Stand: 06.03.2026

	Grenzwert	Hof Schönau	Petersau	Eich
<b>Parameter nach Anlage 1 Teil I Trinkwasserverordnung</b>				
Escherichia coli (E. coli) [Anzahl/100 mL]	0	0	0	0
Enterokokken [Anzahl/100 mL]	0	0	0	0

	Grenzwert	Hof Schönau	Petersau	Eich
<b>Parameter nach Anlage 2 Teil I Trinkwasserverordnung</b>				
Benzol [mg/L]	0,001	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Bor [mg/L]	1	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Bromat [mg/L]	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Chrom [mg/L]	0,05	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Cyanid [mg/L]	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005
1,2-Dichlorethan [mg/L]	0,003	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003
Fluorid [mg/L]	1,5	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Nitrat [mg/L]	50	1,80	3,70	2,00
Summe Pflanzenschutz- und -behandlungsmittel (PBSM) [mg/L]	0,0005	< 0,000125	< 0,000125	< 0,000125
PFAS-20 [mg/L]	0,0001	0,000001	0,000005	0,000005
PFAS-4 [mg/L]	0,00002	< 0,000001	0,000001	< 0,000001
Quecksilber [mg/L]	0,001	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
Selen [mg/L]	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Summe Tetrachlorethen/Trichlorethen [mg/L]	0,01	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Uran [mg/L]	0,01	0,0006	0,00007	< 0,0005

	Grenzwert	Hof Schönau	Petersau	Eich
<b>Parameter nach Anlage 2 Teil II Trinkwasserverordnung</b>				
Antimon [mg/L]	0,005	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Arsen [mg/L]	0,01	< 0,001	0,002	< 0,001
Bisphanol A [mg/L]	0,0025	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001
Benzo-(a)-Pyren [mg/L]	0,00001	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002
Blei [mg/L]	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Cadmium [mg/L]	0,003	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Kupfer [mg/L]	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Nickel [mg/L]	0,02	< 0,002	< 0,002	< 0,002

„<“ bedeutet „kleiner als“, d.h. unter der labortechnischen Nachweisgrenze

	Grenzwert	Hof Schönau	Petersaue	Eich
Nitrit [mg/L]	0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Summe Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe [mg/L]	0,0001	< 0,000002	< 0,000002	< 0,000002
Summe Trihalogenmethane [mg/L]	0,05	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005

Parameter nach Anlage 3 Teil I Trinkwasserverordnung				
Aluminium [mg/L]	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Ammonium [mg/L]	0,5	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Chlorid [mg/L]	250	182	34,9	59,6
Clostridium perfringens [Anzahl/100 mL]	0	0	0	0
Coliforme Bakterien [Anzahl/100 mL]	0	0	0	0
Eisen [mg/L]	0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Färbung (436 nm) [1/m]	0,5	0,12	< 0,05	0,07
Geruchsschwellenwert [Ton]	3 (bei 23 °C)	1	1	1
Koloniezahl bei 22 °C [Anzahl/1 mL]	100	0	0	0
Koloniezahl bei 36 °C [Anzahl/1 mL]	100	0	0	0
Leitfähigkeit [µS/cm bei 25 °C]	2790	1220	554	824
Mangan [mg/L]	0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Natrium [mg/L]	200	75,7	22,1	37,2
TOC [mg/L]		2,5	0,9	1,3
Oxidierbarkeit als O <sub>2</sub> [mg/L]	5	0,8	0,8	0,9
Sulfat [mg/L]	250	110	53	98
Trübung [NTU]	1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1
pH-Wert	6,5–9,5	7,33	7,50	7,30
Calcitlösekapazität* [mg/L CaCO <sub>3</sub> ]	5	- 15,1	- 0,9	- 12,0

\* negative Werte = Calcitabscheidekapazität

Zusätzliche Parameter				
Temperatur [°C]		12,4	14,8	12,7
Gesamthärte [°dH]		25,1	12,6	19,3
Karbonathärte [°dH]		12,7	9,6	14,4
Calcium [mg/L]		150	71	111
Magnesium [mg/L]		18	12	17
Kalium [mg/L]		4,8	3,5	2,5
Sauerstoff [mg/L]		8,8	8,9	8,5
Freie Kohlensäure [mg/L]		21,5	11,2	26,6
Gesamtphosphat als P [mg/L]		0,55	0,40	0,50
Silikat als Si [mg/L]		7,40	3,50	6,90
Zink [mg/L]		< 0,05	< 0,05	< 0,05