

WASSERWERK Gussow

Trinkwasserparameter 2024-2025

Stand: Januar 2026

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert lt. TrinkwV	Mittelwert	Minimum	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Arsen	µg/l	10	<1	<1	<1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,23	0,05	0,54
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-14,38	-24,00	-5,00
Calcium	mg/l		133,00	131,00	136,00
Chlorid	mg/l	250	48,34	46,80	50,70
Chrom, gesamt	mg/l	0,025	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5	<5	<5
Eisen	mg/l	0,2	0,02	0,01	0,04
Fluorid	mg/l	1,5	0,14	0,14	0,14
Gesamthärte	°dH		20,93	20,70	21,30
Härtebereich Waschmittelgesetz			hart	hart	hart
Hydrogenkarbonat	mg/l		213,75	210,00	220,00
Kalium	mg/l		2,50	2,38	2,68
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		1,55	1,50	1,60
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	784,00	764,00	818,00
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		10,35	9,80	11,10
Mangan	mg/l	0,05	0,02	0,01	0,05
Natrium	mg/l	200	15,89	15,10	17,50
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	1,43	1,20	1,60
Nitrit	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	<0,1
PAK EPA	µg/l	0,1	<0,003	<0,003	<0,003
PFAS-20	mg/l	0,0001*	<0,000001	<0,000001	<0,000001
Phosphat-ortho	mg/l		0,19	0,15	0,45
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,34	7,31	7,38
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,39	7,20	7,70
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		9,11	7,30	10,00
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,59	3,50	3,73
Silicium	mg/l		7,85	7,80	7,90
Sulfat	mg/l	250	160,50	150,00	168,00
Temperatur Wasser	°C		11,15	8,80	12,70
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	10	<0,1	<0,1	<0,1
Trihalogenmethane	µg/l	50	<0,2	<0,2	<0,2
Uran	µg/l	10	<0,1	<0,1	<0,1

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/-sand

*Grenzwert gemäß TrinkwV 2023 gültig ab 12.01.2026