

**Versorgungsgebiet/Wasserwerk Gussow - 2022/2023**

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	2
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,050	0,5	9
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,24	0,20	0,29		9
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-10,4	-18,0	0,0	5	9
Calcium	mg/l	134	121	140		9
Chlorid	mg/l	50	45	55	250	9
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,010	<0,005	0,030	0,2	9
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	0,16	1,5	2
Gesamthärte	°dH	21,02	19,00	21,90		9
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				9
Hydrogenkarbonat	mg/l	214	210	220		9
Kalium	mg/l	2,4	1,8	2,6		9
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	1,9	1,6	2,1		2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	779	721	829	2790	16
Magnesium	mg/l	9,8	8,1	11,2		9
Mangan	mg/l	0,010	<0,001	0,020	0,05	9
Natrium	mg/l	17,8	14,3	25,0	200	9
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	2
Nitrat	mg/l	1,3	<1	1,7	50	9
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,34	7,29	7,37		9
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,43	7,30	7,60	6,5/9,5	16
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	9,2	8,8	10,0		16
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,55	3,46	3,60		9
Sulfat	mg/l	163	133	182	250	9
Temperatur Wasser	°C	11,4	9,6	15,0		17
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	2
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2023 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 11.11.2019)					

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand