

Analysedaten des Trinkwassers der Wasserwerke des SWAZ und der Lieferanten aus Forst, Tettau und Schwarze Pumpe

Auszug ausgewählter TW-Parameter (Jahresdurchschnitt 2021)

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV	WW Spremberg	WW Klein-Loitz	WW Bagenz	WW Bohsdorf	WW Jerischke	WW Döbern	Einkauf WW LEAG	Einkauf WW Forst	Einkauf WW Tettau
ph-Wert		6,5 bis 9,5	7,8	7,58	7,75	7,93	7,55	7,49	7,79	7,80	8,00
elektrische Leitfähigkeit	µS/ cm	2500	352	306	231	406	462	252	502	331	390
Calcium	mg / l	ohne	42,1	42,8	33,2	46,8	58,5	33	74,4	55,40	37,40
Eisen	mg / l	0,2	0,018	0,03	0,034	<0,01	0,04	0,056	0,01	0,007	0,02
Magnesium	mg / l	ohne	12,8	8,37	7,2	11,74	14,3	6	11	3,63	6,60
Mangan	mg / l	0,05	0,016	0,017	<0,005	<0,005	0,011	0,034	0,003	< 0,002	n.n.
Natrium	mg / l	200	6	5,83	4,5	13,4	10,5	4,5	7,85	7,68	15,10
Chlorid	mg / l	250	5	11,5	5	25	18	6,1	19,88	13,00	26,50
Nitrat	mg / l	50	<0,5	1,11	1	20,9	4,93	<0,5	1,55	0,90	1,00
Sulfat	mg / l	250	100	15	11	68,5	118	63,3	121	42,00	85,30
Phosphat	mg / l	ohne	0,11	0,05	0,04	<0,03	0,04	0,09	<0,1	<0,1	<0,014
Gesamthärte °dH			8,8	7,9	5,7	9,2	11,5	6,2	12,6	8,60	7,50
Gesamthärte mmol/ l			1,57	1,4	1,1	1,65	2,05	1,1	2,25	1,50	1,00
Härtebereich nach Waschmittelgesetz			mittel	weich	weich	mittel	mittel	weich	mittel	mittel	weich

Versorgungsbereich WW Spremberg: Stadt Spremberg, OT Weskow; Bühlow; Groß-Luja, Schwarze Pumpe, Zerre, Spreewitz und z.T. Sellessen
Welzow-Süd, Terpe

Versorgungsbereich WW Klein-Loitz: Klein-Loitz, Wadelsdorf, Reuthen, Bohsdorf, Hornow, Türkendorf, Bloischdorf, Graustein, Schönheide

Versorgungsbereich WW Bagenz: Bagenz, z.T. Sellessen, Muckrow, Haidemühl, Drieschnitz, Kahsel

Versorgungsbereich WW Bohsdorf: Bohsdorf-Vorwerk, Hornow-Vorwerk

Versorgungsbereich WW LEAG: Lieskau, Horlitz, Spreetal, Jämlitz (Hütte) zum Teil Welzow und Proschim,

Versorgungsbereich WW Tettau: Welzow und Proschim

Versorgungsbereich WW Jerischke: Jerischke, Zelz, Bahren

Versorgungsbereich WW Döbern: Döbern, Tschernitz, Wolfshain, Friedrichshein, Groß-Schacksdorf, Simmersdorf, Jocksdorf, Groß-Kölzig,
Gosda, Preschen, Klein-Kölzig, Klein-Düben, Jämlitz-Zschorno, Jethe, Mattendorf, Gahry, Trebendorf

Versorgungsbereich WW Forst: OT Gosda mit GT Klinge und Dubrau der Gemeinde Wiesengrund, Simmersdorf Siedlung und z.Teil G. Schacksdorf