

Kundeninformation



Sehr geehrte Kunden,
sehr geehrte Installateure,

die FWA mbH möchte Sie über die Qualität des Trinkwassers im Versorgungsgebiet informieren. Entsprechend der Trinkwasserverordnung ist die FWA mbH verpflichtet, die nachstehend genannten Grenzwerte einzuhalten.

Die in der Tabelle aufgeführten Ist-Werte (Mittelwerte) sind für die Materialauslegung der Hausanschlüsse und Kundenanlagen heranzuziehen. Die Auswahl der Installationsmaterialien hat nach den Vorgaben der Normenreihen DIN EN 12502 in Verbindung mit DIN 50930-6 zu erfolgen. Die Installation von Trinkwasseranlagen darf nur durch Installationsunternehmen ausgeführt werden, die bei der FWA mbH angemeldet sind. Die Installationsfirmen müssen die allgemein anerkannten Regeln der Technik, insbesondere die Normenreihen DIN EN 806 und DIN 1988 beachten.

DAS WASSERWERK BRIESEN versorgt:

Stadt Frankfurt (Oder)	mit allen Ortsteilen (OT Booßen, OT Güldendorf, OT Hohenwalde, OT Kliestow, OT Lossow, OT Lichtenberg, OT Pagram, OT Rosengarten, OT Markendorf-Siedlung und OT Markendorf - außer Gewerbegebiet TeGeCe, Wildbahn 19-94 und Igelweg 1-6b)
Amt Odervorland	Gemeinde Jacobsdorf (OT Jacobsdorf, OT Petersdorf, OT Pillgram, OT Sieversdorf) Gemeinde Briesen (OT Biegen)
Amt Schlaubetal	Stadt Müllrose mit allen Ortsteilen (OT Dubrow, OT Kaisermühl, OT Biegenbrück)
ZV Fürstenwalde (LOS)	für die Orte Briesen, Alt-Madlitz, Neu-Madlitz, Wilmersdorf, Vorwerk Wilmersdorf, Falkenberg, Arensdorf, Hasenfelde, Heinersdorf, Tempelberg und Behlendorf
ZV Fürstenwalde (MOL)	für die Orte Petershagen und Treplin
WAZ Seelow (MOL)	für die Orte Georgenthal, Falkenhagen und Regenmantel

Kriterium	Grenzwert nach Trinkwasserverordnung	Werte aus dem GJ 2022 (Mittelwerte)
Aluminium	0,2 mg/l	<0,005
Ammonium	0,5 mg/l	<0,05
Bor	1,0 mg/l	0,05
Chlorid	250 mg/l	39,6
Chrom	0,05 mg/l	0,0011
Cyanid	0,05 mg/l	<0,005
Eisen	0,2 mg/l	0,02
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg436nm)	0,5 1/m	0,2
Fluorid	1,5 mg/l	0,16
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	4,63
Härte (CaCO ₃)	mmol/l	3,33
Härte (SummeCa+Mg)	°dH	18,7
Kalium	mg/l	4,64
Kalzium	mg/l	110
Karbonathärte	°dH	8,17
Leitfähigkeit bei 25°C	2790 µS/cm	813
Magnesium	mg/l	14,16
Mangan	0,05 mg/l	<0,005
Natrium	200 mg/l	29,2
Nitrat	50 mg/l	0,90
pH-Wert	6,5–9,5	7,49
Quecksilber	0,001 mg/l	<0,0001
Sauerstoff	mgO ₂ /l	6,5
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,92
Selen	0,01 mg/l	<0,001
Sulfat	250 mg/l	202
Temperatur	°C	12,0
Trübung	1,0NTU	0,03
Uran	0,01 mg/l	0,00043

Wichtiger Hinweis – Aufbereitungsstoff:

Im Wasserwerk Briesen wird zur pH-Wert Anhebung und zur Entsäuerung des Wassers Natriumhydroxid als Aufbereitungsstoff zugesetzt. Der Grenzwert für den pH-Wert liegt gem. der gültigen Trinkwasserverordnung zwischen 6,5 und 9,5.

Die Entsäuerung des Wassers erhöht seinen korrosionschemischen Schutz gegenüber metallischen und zementgebundenen Stoffen und senkt die CO₂-Konzentration.

Die Angaben basieren auf der Jahresauswertung 2022.