

# Wasserqualität

Wasserqualität Wasserwerte Wasserhärte



## WASSERQUALITÄT

Mit regelmäßigen Untersuchungen unseres Trinkwassers und Kontrollen des Leitungsnetzes sorgen wir für eine hohe und gleichbleibende Qualität unseres Trinkwassers. Es kann unbedenklich für die Zubereitung von Säuglingsnahrung genutzt werden.

Die "Trinkwasserverordnung" regelt die Qualitätsstandards des Trinkwassers. Gemäß § 16 Abs. 4 müssen wir als Wasserversorger bekannt geben, welche Zusatzstoffe wir dem Trinkwasser zugeben. Als zugelassener Stoff wird in Borken bei der Trinkwasseraufbereitung lediglich Luft und Sauerstoff eingesetzt. Das Wasser ist von Natur aus mikrobiologisch unbedenklich und wird daher ungechlort verteilt. Chlor setzen wir nur in einzelnen Störfällen zur Desinfektion ein. Die Betroffenen informieren wir in diesen Fällen gesondert.

Einen Auszug aus den Trinkwasseranalysen des Laborberichts finden Sie in dieser Tabelle:

## WASSERWERTE FÜR BORKEN, HEIDEN UND RAESFELD (OHNE ERLE)

### MITTELWERTE FÜR DAS JAHR 2022 AUS DER ANALYSE EINES ZERTIFIZIERTEN LABORS

Parameter	Einheit	Wertebereich Wasserwerk Borken	Grenzwerte nach Trinkw.V von 2001
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,18	-
Chlorid	mg/l	28,3	250
Eisen, ges.	mg/l	<0,010	0,2
el. Leitfähigkeit	µS/cm	532	2790
Fluorid	mg/l	0,11	1,5
Gesamthärte	mmol/l (°dH)	2,47 (13,8)	-
Calcium (Ca)	mg/l	92,6	-
Magnesium	mg/l	3,8	-
Mangan ges.	mg/l	<0,010	0,05
Natrium	mg/l	10,9	200
Nitrat	mg/l	3,38	50
Nitrit	mg/l	<0,020	0,10
pH-Wert		7,7	6,5-9,5



Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich zeitweise in gewissen Grenzen ändern, z.B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch vorübergehende Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch den Einfluss von Transportleitungen. Die Vorgaben und Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) wurden jedoch zu jedem Zeitpunkt eingehalten.

Eine Haftung aufgrund der Angaben von Mittelwerten wird daher ausdrücklich ausgeschlossen.

## WASSERHÄRTE

### HÄRTEBEREICH II - MITTEL

Zum Schutz der Gewässer vor Wasch- und Reinigungsmitteln hat der Gesetzgeber das Waschmittelgesetz (Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln) erlassen. Nach §9 dieses Gesetzes sind die



Parameter	Einheit	Wertebereich Wasserwerk Borken	Grenzwerte nach Trinkw.V von 2001
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,67	-
Sulfat	mg/l	44,7	250
TOC	mg/l	0,73	-
Uran	µg/l	0,54	10
Blei	µg/l	<2	10
Wasser-temperatur	°C	11,4	-

µg = Mykrogramm (Millionstel Gramm)  
mg = Milligramm (Tausendstel Gramm)

[Trinkwasserwerte zum Download](#)

## ANSPRECHPARTNER

### Georg Wissen

Abteilungsleitung Bau/Betrieb Wasserwerke

☎ 02863 9567-620

✉ [g.wissen@emergy.de](mailto:g.wissen@emergy.de)

## AUSZEICHNUNGEN



## SERVICE CENTER

Ostlandstraße 9  
46325 Borken

### SERVICEZEITEN

#### Persönliche Beratung

Mo. - Do. 08:00-12:00 Uhr, 14:00-17:00 Uhr  
Fr. 08:00-13:00 Uhr

#### Hotline: 02861 936 936

Mo. - Do. 08:00-12:00 Uhr, 14:00-17:00 Uhr  
Fr. 08:00-13:00 Uhr

Wasserversorgungsunternehmen verpflichtet, die Härtebereiche des Trinkwassers wie folgt anzugeben:

In unserem ganzen Versorgungsgebiet entspricht das von uns gelieferte Trinkwasser dem **Härtebereich II (mittel)**. Bitte beachten Sie die auf dem Waschmittelpaket aufgedruckte Dosiervorschrift für den jeweiligen Härtebereich.



## 24-H-NOTFALLDIENST

02861 936-600 (Strom- u. a.)

02861 936-601 (Gas)



[Datenschutz](#) | [Impressum](#) | [Sitemap](#)  
[Beschwerden und Streitbeilegung](#)