

## Trinkwasserdaten 2023

Wasserwerk: Blumenkamp  
Versorgungsbereich/e: Brünen, Havelich, Marienthal, Ringenberg, Bislich, Diersfordt, Bergerfurth, Blumenkamp, Weselerwald, Damm und Bricht; Teile von Mehrhoog, Töven, Hamminkeln, Haffen und Mehr

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert Trinkwasserverordnung	Jahresmittelwert
-----------	------------	------------------------------------	------------------

### Allgemeine Parameter

Temperatur	°C	-	11,2
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2790 bei 25 °C	544
pH-Wert	-	> 6,5 und < 9,5	7,8
Färbung (SAK 436 nm)	m <sup>-1</sup>	0,5	<0,10
Trübung	NTU	1	0,1
organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	ohne anormale Veränderung	2,25
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	-	2,72
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	-	0,075
Härte	mmol/l	-	2,25
Gesamthärte*	°dH	-	12,6
Karbonathärte	°dH	-	7,61
Härtebereich*		mittel	mittel
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-5,45

\* wichtig für die Dosierung von Waschmitteln

### Kationen

Calcium	mg/l	-	77,75
Eisen	mg/l	0,2	<0,01
Kalium	mg/l	-	3,2
Magnesium	mg/l	-	7,48
Mangan	mg/l	0,05	<0,010
Natrium	mg/l	200	18,65

### Anionen

Chlorid	mg/l	250	33,4
Cyanid	mg/l	0,05	<0,0050
Fluorid	mg/l	1,5	<0,10
Nitrat	mg/l	50	18,55
Nitrit	mg/l	0,1	<0,020
Sulfat	mg/l	250	73,6

Änderungen durch hydrologische Einflüsse oder betriebliche Umstellungen können nicht ausgeschlossen werden.

Das Wasser ist von Natur aus mikrobiologisch unbedenklich und wird daher **ungechlort** verteilt.