



Im Versorgungsbereich Breisach 1 und 3 sind Analysedaten 08/2022, im Versorgungsbereich 2 sind die Daten von 03/2022 aufgeführt. badenovaNETZE veröffentlicht die Analysedaten nach den Vorschriften der Trinkwasserverordnung. Sie bestätigen, dass die Qualität des Trinkwassers in Breisach sowohl in bakteriologischer als auch chemischer Hinsicht den gesetzlichen Grenzwerten entspricht. Das Versorgungsgebiet ist in die nebenstehenden Bereiche aufgeteilt. Bitte beachten Sie die Erläuterungen auf der letzten Seite.

### Versorgungsbereich

- 1**  
Breisach  
Hochstetten
- 2**  
Gündlingen
- 3**  
Niederrimsingen  
Oberrimsingen  
Grezhäusen

Bezeichnungen	Trinkwasser			Grenzwert nach Trinkwasserverordnung*	Bestimmungsgrenze	Bezeichnungen	Trinkwasser			Grenzwert nach Trinkwasserverordnung*	Bestimmungsgrenze
	Versorgungsbereich						Versorgungsbereich				
	1	2	3				1	2	3		
Fassungstemperatur °C	13,9	10,6	21,1	–		<b>Trihalogenmethane</b>					
Geruchsschwellenwert bei 25 °C	< BG	< BG	< BG	3	1	Trichlormethan µg/l	0,1	< BG	< BG		0,1
pH-Wert bei Fassungstemperatur	7,61	7,56	7,47	6,5 – 9,5		Bromdichlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
El. Leitfähigkeit (bei 25 °C) µS/cm	695	500	489	2790		Dibromchlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Säurekapazität bis pH 4,3 mmol/l	3,46	3,7	3,57	–	0,01	Trichlorethen µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Basekapazität bis pH 8,2 mmol/l	0,22	0,25	0,27	–	0,005	Summe Trihalogenmethane µg/l	0,1	0	0	50	–
Säurekapazität bis pH 8,2 mmol/l	–	–	–	–	0,005	<b>Leichtfl. Halogenkohlenwasserstoffe</b>					
Härte °dH	13,4	12,8	12,6			1,2-Dichlorethan µg/l	< BG	< BG	< BG	3	0,1
Härte mmol/l	2,4	2,29	2,25			Tetrachlorethen µg/l	0,12	< BG	< BG		0,1
Calcitlösekapazität mg/l	< BG	< BG	< BG	5	1	Trichlorethen µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Calcitabscheidekapazität mg/l	8	6	9	–	1	Summe Tri- und Tetrachlorethen µg/l	0,12	0	0	10	–
						<b>Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe</b>					
Benzol µg/l	< BG	< BG	< BG	1	0,1	Benzo[a]pyren µg/l	< BG	< BG	< BG	0,010	0,002
Bor mg/l	< BG	< BG	< BG	1	0,02	Benzo-[b]-fluoranthen* µg/l	< BG	< BG	< BG		0,005
Bromat mg/l	< BG	< BG	< BG	10	1	Benzo-[k]-fluoranthen* µg/l	< BG	< BG	< BG		0,005
Chrom mg/l	< BG	< BG	< BG	0,05	0,0005	Benzo-[ghi]-perylene* µg/l	< BG	< BG	< BG		0,005
Cyanid, gesamt mg/l	< BG	< BG	< BG	0,05	0,01	Indeno-[1,2,3-cd]-pyren* µg/l	< BG	< BG	< BG		0,005
Fluorid mg/l	0,12	0,25	0,21	1,5	0,05	PAK-Summe der 4* Einzelstoffe µg/l	0	0	0	0,1	–
Nitrat mg/l	9,7	21,9	22,4	50	0,5	Färbung, qualitativ	–	ohne	ohne	ohne	–
Quecksilber mg/l	< BG	< BG	< BG	0,001	0,00005	Trübung, qualitativ	–	ohne	ohne	ohne	–
Selen mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	Geruch, qualitativ	–	ohne	ohne	ohne	–
Uran mg/l	0,0012	0,0007	0,0007	0,01	0,0001	Färbung, 436 nm 1/m	< BG	< BG	< BG	0,5	0,1
Antimon mg/l	< BG	< BG	< BG	0,005	0,001	Trübung, quantitativ FNU	< BG	0,1	< BG	1	0,08
Arsen mg/l	< BG	0,001	< BG	0,01	0,001	Gesamter org. geb. Kohlenstoff TOC mg/l	0,23	0,39	0,25	–	0,2
Blei mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	PSM-Wirkstoffe und Metabolite µg/l	0,021	0,017	0,013	Einzelstoff: 0,1	
Cadmium mg/l	< BG	< BG	< BG	0,003	0,0001		< BG	< BG	< BG	Summe: 0,5	
Kupfer mg/l	< BG	< BG	0,01	2	0,01						
Nickel mg/l	< BG	< BG	< BG	0,02	0,001						
Nitrit mg/l	< BG	< BG	< BG	0,5	0,01						
Calcium mg/l	80,8	79,7	77,5	–	0,5						
Magnesium mg/l	9,3	7,4	7,7	–	0,5						
Natrium mg/l	41,2	10,1	9,4	200	0,3						
Kalium mg/l	2,5	1,5	1,4	–	0,3						
Ammonium mg/l	< BG	< BG	< BG	0,5	0,01						
Eisen mg/l	< BG	< BG	< BG	0,2	0,01						
Mangan mg/l	< BG	< BG	< BG	0,05	0,005						
Aluminium, gesamt mg/l	< BG	< BG	< BG	0,2	0,02						
Chlorid mg/l	89,1	20,5	19,8	250	1						
Sulfat mg/l	26	24,2	23,4	250	1						

\* = Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 8. Januar 2018  
 < BG = Messwert kleiner als die analytische Bestimmungsgrenze  
 Bezug: – Analysedaten vom August 2022 (Versorgungsbereich 1 und 3)  
 – Analysedaten vom März 2022 (Versorgungsbereich 2)

### Wasserhärte\* der Versorgungsbereiche:

Härtebereich mittel (1,5 – 2,5 mmol/l)	2,4 mmol/l	Versorgungsbereich	<b>1</b>
Härtebereich mittel (1,5 – 2,5 mmol/l)	2,29 mmol/l	Versorgungsbereich	<b>2</b>
Härtebereich mittel (1,5 – 2,5 mmol/l)	2,25 mmol/l	Versorgungsbereich	<b>3</b>

\* Gesamthärte = Summe der Erdalkalitionen Calcium und Magnesium