



Im Versorgungsbereich Breisach 1 und 2 sind Analysedaten 03/2020, im Versorgungsbereich 3 sind die Daten von 02/2020 aufgeführt. bnnETZE 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.

### 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	11,3	11,4	10,7	–		<b>Trihalogenmethane</b>					
Geruchsschwellenwert bei 25 °C	–	–	–	3	1	Trichlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
pH-Wert bei Fassungstemperatur	7,61	7,56	7,49	6,5–9,5		Bromdichlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
El. Leitfähigkeit (bei 20 °C) µS/cm	594	506	444	2790		Dibromchlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
						Tribrommethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Säurekapazität bis pH 4,3 mmol/l	3,64	3,14	3,69	–	0,01	Summe Trihalogenmethane µg/l	–	–	–	50	–
Basekapazität bis pH 8,2 mmol/l	0,24	0,19	0,17	–	0,005	<b>Leichtfl. Halogenkohlenwasserstoffe</b>					
Säurekapazität bis pH 8,2 mmol/l	–	–	–	–	0,005	1,2-Dichlorethan µg/l	< BG	< BG	< BG	3	0,1
Härte °dH	13,7	12,6	12,7			Tetrachlorethen µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Härte mmol/l	2,45	2,25	2,27			Trichlorethen µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Calcitlösekapazität mg/l	< BG	< BG	< BG	5	1	Summe Tri- und Tetrachlorethen µg/l	–	–	–	10	–
Calcitabscheidekapazität mg/l	9	4	3	–	1	<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	0,19	0,31	0,21	1,5	0,05	PAK-Summe der 4* Einzelstoffe µg/l	–	–	–	0,1	–
Nitrat mg/l	19,9	28,1	22,0	50	0,5	Färbung, qualitativ	–	ohne	ohne	–	
Quecksilber mg/l	< BG	< BG	< BG	0,001	0,00005	Trübung, qualitativ	–	ohne	ohne	–	
Selen mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	Geruch, qualitativ	–	ohne	ohne	–	
Uran mg/l	0,0008	0,0009	0,0006	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	0,41	0,21	0,12	1	0,01
Arsen mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	Gesamter org. geb. Kohlenstoff TOC mg/l	0,29	0,24	0,36	–	0,2
Blei mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	<b>PSM-Wirkstoffe und Metabolite µg/l</b>	< BG	< BG	< BG	Einzelstoff: 0,1	
Cadmium mg/l	< BG	< BG	< BG	0,003	0,0001		< BG	< BG	< BG	Summe: 0,5	
Kupfer mg/l	< BG	< BG	< BG	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	84,3	74,9	77,7	–	0,5						
Magnesium mg/l	8,4	9,3	8,1	–	0,5						
Natrium mg/l	21,3	10,7	9,5	200	0,3						
Kalium mg/l	1,8	1,9	1,5	–	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	51,6	29,4	20,6	250	1						
Sulfat mg/l	25,3	32,6	23,8	250	1						

### Wasserhärte\* der Versorgungsbereiche:

Härtebereich mittel (1,5–2,5 mmol/l)	2,45 mmol/l	Versorgungsbereich	<b>1</b>
Härtebereich mittel (1,5–2,5 mmol/l)	2,25 mmol/l	Versorgungsbereich	<b>2</b>
Härtebereich mittel (1,5–2,5 mmol/l)	2,27 mmol/l	Versorgungsbereich	<b>3</b>

\* Gesamthärte = Summe der Erdalkalitionen Calcium und Magnesium

\* = Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 8. Januar 2018  
 <BG = Messwert kleiner als die analytische Bestimmungsgrenze  
 Bezug: – Analysedaten vom März 2020 (Versorgungsbereich 1 und 2)  
 – Analysedaten vom Februar 2020 (Versorgungsbereich 3)