



Im Versorgungsbereich Breisach 1 und 2 sind Analysedaten 03/2018, im Versorgungsbereich 3 sind die Daten von 02/2018 aufgeführt. bNETZE 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	12,1	11,4	9,4	–		<b>Trihalogenmethane</b>					
Geruchsschwellenwert bei 25 °C	–	–	–	3	1	Trichlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,3
pH-Wert bei Fassungstemperatur	7,61	7,64	7,58	6,5–9,5		Bromdichlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
El. Leitfähigkeit (bei 20 °C) µS/cm	770	502	515	2790		Dibromchlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
						Tribrommethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Säurekapazität bis pH 4,3 mmol/l	3,34	3,10	3,65	–	0,01	Summe Trihalogenmethane µg/l	–	–	–	50	–
Basekapazität bis pH 8,2 mmol/l	0,22	0,19	0,27	–	0,005						
Säurekapazität bis pH 8,2 mmol/l	–	–	–	–	0,005	<b>Leichtfl. Halogenkohlenwasserstoffe</b>					
Härte °dH	14,3	12,2	12,8			1,2-Dichlorethan µg/l	< BG	< BG	< BG	3	0,3
Härte mmol/l	2,55	2,19	2,29			Tetrachlorethen µg/l	0,13	< BG	< BG		0,1
Calcitlösekapazität mg/l	< BG	< BG	< BG	5	1	Trichlorethen µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Calcitabscheidekapazität mg/l	7	4	6	–	1	Summe Tri- und Tetrachlorethen µg/l	0,13	–	–	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	5
Bor mg/l	< BG	< BG	< BG	1	0,02	Benzo-[b]-fluoranthen* µg/l	< BG	< BG	< BG		10
Bromat mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	Benzo-[k]-fluoranthen* µg/l	< BG	< BG	< BG		10
Chrom mg/l	< BG	< BG	< BG	0,05	0,001	Benzo-[ghi]-perylen* µg/l	< BG	< BG	< BG		10
Cyanid, gesamt mg/l	< BG	< BG	< BG	0,05	0,01	Indeno-[1,2,3-cd]-pyren* µg/l	< BG	< BG	< BG		10
Fluorid mg/l	0,10	0,31	0,24	1,5	0,05	PAK-Summe der 4* Einzelstoffe µg/l	–	–	–	0,1	–
Nitrat mg/l	9,2	28,6	23,7	50	0,5						
Quecksilber mg/l	< BG	< BG	< BG	0,001	0,00005	Färbung, qualitativ	–	ohne	ohne	ohne	–
Selen mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	Trübung, qualitativ	–	ohne	ohne	ohne	–
Uran mg/l	0,0009	0,0008	0,0007	0,01	0,0001						
Antimon mg/l	< BG	< BG	< BG	0,005	0,001	Geruch, qualitativ	–	ohne	ohne	ohne	–
Arsen mg/l	< BG	< BG	0,001	0,01	0,001						
Blei mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	Färbung, 436 nm 1/m	< BG	< BG	< BG	0,5	0,1
Cadmium mg/l	< BG	< BG	< BG	0,003	0,0001	Trübung, quantitativ FNU	0,03	0,03	0,04	1	0,01
Kupfer mg/l	< BG	< BG	< BG	2	0,01						
Nickel mg/l	< BG	< BG	< BG	0,02	0,001	Gesamter org. geb. Kohlenstoff TOC mg/l	0,28	0,31	0,29	–	0,2
Nitrit mg/l	< BG	< BG	< BG	0,5	0,01						
Calcium mg/l	85,2	72,6	79,3	–	0,5						
Magnesium mg/l	10,3	9,1	7,5	–	0,5	<b>PSM-Wirkstoffe und Metabolite µg/l</b>	Atrazin: 0,016	< BG	< BG	Einzelstoff: 0,1	
Natrium mg/l	46,3	10,8	9,9	200	0,3		< BG	< BG		Summe: 0,5	
Kalium mg/l	2,7	1,8	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	122	30,1	22,9	250	1						
Sulfat mg/l	25,4	32,7	24,8	250	1						

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

### Wasserhärte\* der Versorgungsbereiche:

Härtebereich hart (> 2,5 mmol/l)	2,55 mmol/l	Versorgungsbereich	<b>1</b>
Härtebereich mittel (1,5–2,5 mmol/l)	2,19 mmol/l	Versorgungsbereich	<b>2</b>
Härtebereich mittel (1,5–2,5 mmol/l)	2,29 mmol/l	Versorgungsbereich	<b>3</b>

\* Gesamthärte = Summe der Erdalkalitionen Calcium und Magnesium