



Im Versorgungsbereich Breisach 1 und 2 sind Analysedaten 03/2017, im Versorgungsbereich 3 sind die Daten von 05/2017 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

Wasserhärte* der Versorgungsbereiche:

Härtebereich mittel (1,5–2,5 mmol/l)	2,49 mmol/l	Versorgungsbereich	1
Härtebereich mittel (1,5–2,5 mmol/l)	2,15 mmol/l	Versorgungsbereich	2
Härtebereich mittel (1,5–2,5 mmol/l)	2,19 mmol/l	Versorgungsbereich	3

* Gesamthärte = Summe der Erdalkalitionen Calcium und Magnesium

Bezeichnungen	Trinkwasser			Grenzwert nach Trinkwasserverordnung*	Bestimmungsgrenze	Bezeichnungen	Trinkwasser			Grenzwert nach Trinkwasserverordnung*	Bestimmungsgrenze
	Versorgungsbereich						Versorgungsbereich				
	1	2	3				1	2	3		
Fassungstemperatur °C	11,9	11,2	14,2	–		Trihalogenmethane					
Geruchsschwellenwert bei 25 °C	–	–	–	3	1	Trichlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,3
pH-Wert bei Fassungstemperatur	7,54	7,61	7,57	6,5–9,5		Bromdichlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
El. Leitfähigkeit (bei 20 °C) µS/cm	770	504	501	2790		Dibromchlormethan µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Säurekapazität bis pH 4,3 mmol/l	3,28	3,09	3,66	–	0,01	Trichlorethen µg/l	< BG	< BG	< BG		0,1
Basekapazität bis pH 8,2 mmol/l	0,91	0,16	0,25	–	0,005	Summe Trihalogenmethane µg/l	–	–	–	50	–
Säurekapazität bis pH 8,2 mmol/l	–	–	–	–	0,005	Leichtfl. Halogenkohlenwasserstoffe					
Härte °dH	13,9	12,1	12,3			1,2-Dichlorethan µg/l	< BG	< BG	< BG	3	0,3
Härte mmol/l	2,49	2,15	2,19			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	7	5	8	–	1	Summe Tri- und Tetrachlorethen µg/l	0,12	–	–	10	–
Benzol µg/l	< BG	< BG	< BG	1	0,1	Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe					
Bor mg/l	< BG	< BG	< BG	1	0,02	Benzo[a]pyren µg/l	< BG	< BG	< BG	0,010	5
Bromat mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	Benzo-[b]-fluoranthen* µg/l	< BG	< BG	< BG		10
Chrom mg/l	< BG	< BG	< BG	0,05	0,001	Benzo-[k]-fluoranthen* µg/l	< BG	< BG	< BG		10
Cyanid, gesamt mg/l	< BG	< BG	< BG	0,05	0,01	Benzo-[ghi]-perylen* µg/l	< BG	< BG	< BG		10
Fluorid mg/l	0,09	0,31	0,2	1,5	0,05	Indeno-[1,2,3-cd]-pyren* µg/l	< BG	< BG	< BG		10
Nitrat mg/l	8,1	28,5	23,4	50	0,5	PAK-Summe der 4* Einzelstoffe µg/l	–	–	–	0,1	–
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	Geruch, qualitativ	–	ohne	ohne	ohne	–
Antimon mg/l	< BG	< BG	< BG	0,005	0,001	Färbung, 436 nm 1/m	< BG	< BG	< BG	0,5	0,1
Arsen mg/l	< BG	< BG	0,001	0,01	0,001	Trübung, quantitativ FNU	0,08	0,08	0,11	1	0,01
Blei mg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,001	Gesamter org. geb. Kohlenstoff TOC mg/l	0,29	0,27	0,27	–	0,2
Cadmium mg/l	< BG	< BG	< BG	0,003	0,0001	PSM-Wirkstoffe und Metabolite µg/l	Atrazin:	< BG	< BG	Einzelstoff: 0,1	
Kupfer mg/l	< BG	< BG	< BG	2	0,01		0,018	< BG	< BG	Summe: 0,5	
Nickel mg/l	< BG	< BG	< BG	0,02	0,001			< BG	< BG		
Nitrit mg/l	< BG	< BG	< BG	0,5	0,01						
Calcium mg/l	83,2	71,5	75,8	–	0,5						
Magnesium mg/l	10,0	9	7,3	–	0,5						
Natrium mg/l	45,7	10,9	10,2	200	0,3						
Kalium mg/l	2,5	1,8	1,7	–	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	29,9	23,1	250	1						
Sulfat mg/l	24,4	31,6	23,8	250	1						

* = Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 10. März 2016
 <BG = Messwert kleiner als die analytische Bestimmungsgrenze
 Bezug: – Analysedaten vom März 2017 (Versorgungsbereich 1 und 2)
 – Analysedaten vom Mai 2017 (Versorgungsbereich 3)