

# Wasserqualität 2026

Die nachstehenden Tabellen beinhalten einen Auszug der Publikationen über die Qualität des Trinkwassers in unserem Versorgungsgebiet. Die Proben zur Untersuchung der Wasserqualität wurden am 28. April 2026 entnommen.

## Hygienische Gesamtbeurteilung

Keime / Bakterien	Total	aus der Schweiz
Aerobe mesophile Keime<	Die Proben erfüllen die hygienischen Anforderungen	300 KBE / 1 ml (KBE = koloniebildende Einheiten)
Escherichia coli	Nicht nachweisbar	Nicht nachweisbar / 100 ml
Enterokokken	Nicht nachweisbar	Nicht nachweisbar / 100 ml

## Chemische Beurteilung nach Herkunft

		Birmenstorf	Baden		Birmenstorf / Baden	
		Grundwasser	Grundwasser	Quellwasser	Mischwasser	Höchstwerte
Wassertemperatur	°C	12.0	13.5	9	12.3	
Gesamthärte	°fh	40.4	35.4	23.9	33.9	
Natrium	mg/l	10.5	11.4	3.6	8.4	
Kalium	mg/l	2.5	1.0	<0.5	1.5	
Calcium	mg/l	106	114	91	106	
Magnesium	mg/l	18.5	16.7	3.0	18.0	
Chlorid	mg/l	15.8	19.5	3.2	15.8	
Sulfat	mg/l	26	16	14	18	
Nitrat	mg/l	54	18	17	27	H = 40
Sauerstoff	mg/l	Keine Messwerte	7.9	9.5		
pH-Wert	pH	7.2	7.3	7.6	7.4	
Chlorothalonil	µg/l	0.030	< 0.020		< 0.020	H= 0.10
Chlorothalonilsulfonsäure R417888	µg/l	0.18	< 0.020		0.069	H= 0.10
Chlorothalonil-Metabolit R471811	µg/l	0.45	0.048		0.27	H= 0.10
UV-Desinfektionsanlage			teilweise vorhanden			

H = Höchstwert / Mindestanforderung gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2015

## Herkunft des Wassers

	Birmenstorf	Baden
Grundwasser	98 %	68 %
Quellwasser	2 %	32 %
Mischwasser Baden	51.2 %	48.8 %

Das Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) hat per 22. Mai 2024 neue Vorgaben zu Höchstwerten von Abbauprodukten des Pflanzenschutzmittelwirkstoffs Chlorothalonil in Trinkwasser erlassen. Aktuell überschreitet einer dieser Werte, der Chlorothalonil-Metabolit R471811, den neu festgelegten Höchstwert.

Das Birmenstorfer Wasser bleibt uneingeschränkt nutzbar gemäss den Angaben Amt für Verbraucherschutz, Kanton Aargau. Es kann weiterhin bedenkenlos für alle Zwecke verwendet werden, sei es in Privathaushalten, in Lebensmittelbetrieben oder für andere Anwendungen. Aufbereitungsverfahren, Mischung mit Baden und UV-Desinfektion.

Weitere Informationen finden Sie auf [birmenstorf.ch/verwaltung/wasserversorgung](https://www.birmenstorf.ch/verwaltung/wasserversorgung)