

Bodenseekreis, Baden-Württemberg

WASSERHÄRTE
9,2 °dH, mittel

GRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER
**Stadtwerk am See
GmbH & Co. KG**

STAND DER MESSWERTE
09.09.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,7 mg/L	50 mg/L	7 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,0033 µg/L	0,1 µg/L	3 %
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,0011 mg/L	0,01 mg/L	11 %
Quecksilber	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,01 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	7,3 mg/L	250 mg/L	3 %
Sulfat	34,3 mg/L	250 mg/L	14 %
Natrium	5,6 mg/L	200 mg/L	3 %
Calcium	51,6 mg/L	–	–
Magnesium	8,7 mg/L	–	–
pH-Wert	7,92	6,5–9,5	–
Gesamthärte	9,2 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	340 µS/cm	–	–
Fluorid	0,09 mg/L	1,5 mg/L	6 %
Eisen	0,01 mg/L	0,2 mg/L	5 %
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: DAkkS-akkreditierter Prüfbericht des DVGW-Technologiezentrums Wasser (TZW Karlsruhe), Probenahme 09.09.2025 an der Netzprobe TWF 5.1, chemischer Bericht vom 08.10.2025 (Mikrobiologie 11.09.2025). Bodenseewasser, aufbereitet mit Ozon, Eisen(III)-chlorid und UV. Gilt für die gesamte Stadt Friedrichshafen (ein Wertesatz); Stadtwerk am See versorgt zusätzlich Überlingen aus sieben eigenen, chemisch deutlich abweichenden Zonen (nicht Teil dieser Quelle).

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser Friedrichshafen (Netzprobe TWF 5.1, Nr. 000355147)

<https://www.stadtwerk-am-see.de/de/Wohnen/Wasser/Wasserqualitaet/Wasserqualitaet1/Pruefbericht-FN.pdf>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerk am See GmbH & Co. KG und das Gesundheitsamt. Die Werte gelten für das Wasser aus dem Netz – in alten Hausleitungen kann es anders aussehen. Ausführlich mit Einordnung: <https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/friedrichshafen/>