

Information zur Trinkwasserqualität 2025

Wasser ist für uns alltäglich und selbstverständlich, doch oft wird seine Bedeutung wenig bewusst wahrgenommen. Als lebensnotwendiges Lebensmittel benötigen wir täglich sauberes Trinkwasser in ausreichender Menge. Rund 60 % unseres Körpers bestehen aus Wasser und täglich verlieren wir etwa 2,5 – 3,0 Liter durch verschiedene Wege. Während wir mehrere Wochen ohne Nahrung auskommen können, überleben wir nur wenige Tage ohne Wasser. Für unsere Gesundheit ist es daher wichtig, täglich zwei bis drei Liter Wasser zu trinken.

In der Gemeinde Tobel-Tägerschen versorgen wir rund 1'800 Einwohner zuverlässig mit Trinkwasser.

Herkunft des Wassers: ca. 60% Grundwasser, ca. 40% Quellwasser

Unser Wasser stammt aus den beiden Quellwasserfassungsgebieten WK-Tobel und der Staatsdomäne, sowie den beiden Anschlüssen der RVM-Süd im Ortsteil Tobel und Tägerschen. Das Quellwasser wird auch ins Reservoir Michelsegg geführt. Aus dem Reservoir erfolgt die Verteilung an die Bezüger.

Die Weiler Karlshub und Thor erhalten ihr Wasser über eine Zubringerleitung der Wasserversorgung Braunau. Teile ausserhalb der Gemeinde, wie Isenegg (Affeltrangen) und Anet (Bettwiesen), werden ebenfalls aus unserem Netz versorgt.

Hygienische Qualität:

Unser Trinkwasser erfüllt die strengsten mikrobiologischen Anforderungen. Krankheitserreger wie Escherichia coli und Enterokokken sind nicht nachweisbar. Die Keimzahlen liegen weit unter den gesetzlichen Grenzwerten.

Im Trinkwassernetz von Tobel-Tägerschen werden durch den Wasserwart, Pius Niederer, mind. 4-mal jährlich Proben an verschiedenen Bezugspunkten entnommen und vom kantonalen Laboratorium geprüft. Werte für Nitrat, Sulfat, Chlorid, Calcium, Magnesium und weitere Stoffe liegen innerhalb der erlaubten Grenzen und unser Wasser entspricht den erforderlichen Reinheits-Vorschriften.

Besondere Aufmerksamkeit schenken wir hormonaktiven Substanzen. Studien zeigen, dass die nachgewiesenen Mengen in unserem Wasser kein gesundheitliches Risiko darstellen.

Chemische Zusammensetzung (Messwerte April 2025)

Parameter	Gemessener Wert in Tobel-Tägerschen	Richt- / Referenzwert / Kommentar
pH-Wert	7,56	üblich: ca. 6,8 – 8,2
Chlorid	17,2 mg/l	< 20 mg/l
Nitrat	11,8 mg/l	Grenzwert 40 mg/l
Sulfat	8,60 mg/l	< 50 mg/l
Calcium	85,7 mg/l	Kein Grenzwert festgelegt
Kalium	2,15 mg/l	< 5 mg/l
Magnesium	16,5 mg/l	kein Grenzwert festgelegt
Natrium	10,99 mg/l	< 20 mg/l

Parameter	Gemessene Werte (EW)	Toleranzwert (TW)	Einheit
Aerobe mesophile Keime	3	300	KBE/ml
Escherichia coli	NN	0	–
Enterokokken	NN	0	–

EW = Erfahrungswert **TW** = Toleranzwert **NN** = Nicht nachweisbar **<** = Kleiner als

Die gemessenen Werte liegen alle weit innerhalb der zulässigen Grenzwerte, das Trinkwasser der Gemeinde gilt als einwandfrei.

Weitere Informationen

Die Wasserhärte im Versorgungsgebiet ist hart und liegt bei 37-41 französische Härtegrade (21-23 deutsche Härtegrade). Das bedeutet, dass der Kalkgehalt relativ hoch ist. Hartes Wasser kann Hausinstallationen (Boiler, Wassererwärmer), Geräte und Waschvorgänge beeinflussen; es ist sinnvoll, Waschmittel der Härte anzupassen und die Geräte entsprechend zu pflegen.

Technische Infrastruktur der Wasserversorgung:

Hauptleitungen:	ca. 21,6 km
Hydrantenleitungen:	133 Hydranten für Feuerwehr und Notfallversorgung
Reservoir Michelsegg:	2 Kammern mit Fassungsvermögen insgesamt 600 m ³ für Regelbetrieb, Reserve- und Löschwasserversorgung
Grundwasserpumpwerk Brül:	1 Pumpwerk (ausser Betrieb)



Für weitere Auskünfte zur Versorgungssicherheit steht Ihnen das Team der Technischen Werke der Gemeinde Tobel-Tägerschen, Hauptstrasse 22, in 9555 Tobel, Tel. 058 346 01 18 gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite der Gemeinde:
<https://www.tobel-taegerschen.ch/gemeinde/technische-werke/>

Tobel, 28. Oktober 2025

Nora Alushi – Kauffrau EFZ in Ausbildung