

## Das Trinkwasser in Wünnewil-Flamatt

---

In Wünnewil-Flamatt gibt es vier Wasserversorgungsgenossenschaften (WV): Eggelried, Elswil, Flamatt und Wünnewil & Umgebung. Gemäss Trinkwasserreglement ist die Versorgung mit Wasser in einem Konzessionsvertrag geregelt. Die Genossenschaften sind eigenständig und finanziell unabhängig. Sie versorgen die Abonnenten innerhalb ihres Gebietes über das bestehende Leitungsnetz mit Trinkwasser.

Die Wasserversorgungsgenossenschaften arbeiten an der Ausscheidung von Schutzzonen. Diese sollen die Qualität des Wassers in Zukunft sicherstellen, resp. verbessern. Für die Grundwasserfassung der WV Flamatt im Auwald, dem Quellwasser vom Geretsried und im Quellgebiet Tuntelen der WV Wünnewil & Umgebung, bestehen Schutzzonen gemäss den gültigen Gewässerschutzvorschriften. Es gibt private Quellenbesitzer, die dem öffentlichen Versorgungsnetz nicht angeschlossen sind.

Die Trinkwasserqualität wird regelmässig durch das Kant. Labor in Freiburg kontrolliert. Mit einer Ausnahme erfüllten alle Trinkwasserproben die physikalisch-chemischen und mikrobiologischen Voraussetzungen der Lebensmittelgesetzgebung. Im Verteilnetz der WV Wünnewil & Umgebung wurde bei Proben vom 13. November 2017 eine leichte Verunreinigung mit *Enterococcus* spp. ohne Gefahr für die Bevölkerung festgestellt. Die noch vor der angeordneten Chlorierung entnommenen Wasserproben vom 16. November 2017, entsprachen bereits wieder den strengen Anforderungen für Trinkwasser.

Nachstehend sind die aktuellen Angaben

**Eggelried:** Zugekauftes Wasser der WV Wünnewil & Umgebung  
Es gelten die Werte der WV Wünnewil & Umgebung  
Präsident: Morgenthaler Erich, Eggelried 3, Wünnewil

**Elswil:** UV-behandeltes Grundwasser aus der eigenen Fassung, gemischt im Verhältnis 1:1 mit zugekauftem Wasser der Wasserversorgung Wünnewil & Umgebung. Nitrat: 30 mg/l  
Präsident: Boschung Bruno, Elswil, Wünnewil

**Flamatt:** UV-behandeltes Quellwasser von Geretsried 200 l/min.  
Grundwasser vom Auwald 2000 l/min (muss gepumpt werden).  
Mischung Quelle mit Grundwasser:  
Gesamthärte: 2.80 mmol/l Nitrat: 14 mg/l  
Grundwasser: Gesamthärte: 2.41 mmol/l Nitrat: 11 mg/l  
Präsident: Gurtner Fritz, Neueneggstrasse 12, Flamatt  
Wasserwart: Oppliger Heinz, Sensebrücke 13, Neuenegg  
Internet: [www.wvg-flamatt.ch](http://www.wvg-flamatt.ch)

**Wünnewil:** UV-behandeltes Quellwasser von Tuntela 2017: 360 l/min (190'000 m<sup>3</sup>).  
**& Umgebung** Zukauf von Ueberstorf (2017: 48'990m<sup>3</sup>)  
Gesamthärte: 3.2 mmol/l Nitrat: 27 mg/l  
Präsident: Schmutz Josef, Bagewil, Wünnewil  
Brunnenwart: Hugo Niederhäuser, Balsingenstrasse 9, Wünnewil

Das Quellwasser ist als ziemlich hart einzustufen, was bei der Waschmitteldosierung zu beachten ist (2,6 – 3,2 ziemlich hart; 3,2 – 4,2 hart). Die Nitrat-Toleranzgrenze beim Trinkwasser liegt bei 40 mg/l. Der mikrobiologischen Qualität wird grösste Aufmerksamkeit geschenkt.

Die Wasserversorgungsgenossenschaften

