

## Information zur Trinkwasserversorgung

gemäss Art. 5 der Verordnung über Trink-, Bade- und Duschwasser (TBDV)

<b>Versorgung</b>	8422 Einwohner/innen durchschnittlicher Verbrauch pro Einwohner/in: 99.5 m <sup>3</sup> /j oder 273 l/d (Vorjahr 277 l/d)
<b>Hygienische Beurteilung</b>	Die mikrobiologischen Wasserproben erfüllen die gesetzlichen Anforderungen. Die gemessenen Werte lagen weit unter den vorsorglichen Höchstwerten. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.
<b>Wasserhärte Verteilnetz</b>	Gesamthärte 24.7 fH° (französische Härtegrade) In chemischer Hinsicht handelt es sich um ein mittelhartes Wasser. 70.5mg/l Calcium, 17.3mg/l Magnesium
<b>Nitrat im Verteilnetz</b>	7 mg/l (der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser)
<b>Trinkwassermenge 2025</b>	837`819 m <sup>3</sup> (Vorjahr 847`851 m <sup>3</sup> )
<b>Herkunft des Wassers</b>	
Grundwasser	54 % aus den Grundwasservorkommen Bagliel und Plarenga 47% Anteil Bagliel 7% Anteil Plarenga, seit Juli 2024 nicht mehr im Automatikbetrieb, wird nur für den Zwangslauf (Einhaltung Hygiene, Vermeidung Standschäden), zur Abdeckung von Verbrauchsspitzen und zum Löschschutz betrieben
Quellwasser	21 % aus den Quellen Bot, Samun, Valaulta und Tisseu
Trinkwasserbezug Tamins	25% Trinkwasserverbindung Tamins
Wassertemperatur	Die Temperatur beträgt rund 10 Grad.
<b>Behandlung des Wassers</b>	
Grundwasser	keine Behandlung
Quellwasser	keine Behandlung
Quellwasser Tamins	keine Behandlung
<b>Technische Auskünfte</b>	Luca Cavigelli, Bereichsleiter Werkbetrieb, 081 650 39 14
<b>Störungsdienst</b>	079 433 68 67

### **Weitere Überprüfungen der Trinkwasserqualität**

#### **Chlorothalonil-Metaboliten R471811, R417888, SYN507900**

**Stand: 10. März 2026**      Höchstwert 0.1 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Nord:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter

#### **Flüchtige Organische Verbindungen (Trichlorethen)**

**Stand: 10. März 2026**      Höchstwert 10 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Nord:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	0.6 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter

#### **Perfluorierte Verbindungen (PFAS)**

**Stand: 06. Januar 2026**      Vorsorglich wurde die Belastungen von Perfluorierte Verbindungen (kurz PFAS) im Verteilnetz überwacht. Es wurden dabei keine Spuren nachgewiesen, welche sich im messbaren Bereich befinden.

Soweit untersucht erfüllt das Trinkwasser sämtliche Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

## Bisherige Messwerte Chlorothalonil-Metaboliten 2025/2026

---

### Chlorothalonil-Metaboliten R471811, R417888, SYN507900

**Stand: 06. Januar 2026**      Höchstwert 0.1 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Nord:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter

**Stand: 04. November 2025**      Höchstwert 0.1 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Nord:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter

**Stand: 09. September 2025**      Höchstwert 0.1 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Nord:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter

## Bisherige Messwerte Trichlorethen 2025/2026

---

### Flüchtige Organische Verbindungen (Trichlorethen)

**Stand: 06. Januar 2026**      Höchstwert 10 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Nord:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter

**Stand: 04. November 2025**      Höchstwert 10 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Nord:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter

**Stand: 09. September 2025**      Höchstwert 10 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Nord:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.5 Mikrogramm pro Liter

## **Bisherige Messwerte Perfluorierte Verbindungen (PFAS) 2025**

---

**Stand: 10. Juli 2025**

Vorsorglich wurde die Belastungen von Perfluorierte Verbindungen (kurz PFAS) im Verteilnetz überwacht. Es wurden dabei keine Spuren nachgewiesen, welche sich im messbaren Bereich befinden.

**Stand: 24. Januar 2025**

Vorsorglich wurde die Belastungen von Perfluorierte Verbindungen (kurz PFAS) im Verteilnetz überwacht. Es wurden dabei keine Spuren nachgewiesen, welche sich im messbaren Bereich befinden.

Stand: 24. März 2026