DOMAT/EMS

Information zur Trinkwasserversorgung

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

Versorgung	8422 Einwohner/innen durchschnittlicher Verbrauch pro Einwohner/in: 99.5 m^3/j oder 273 l/d (Vorjahr 277 l/d)
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Wasserproben erfüllen die gesetzlichen Anforderungen. Die gemessenen Werte lagen weit unter den vorsorglichen Höchstwerten. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.
Wasserhärte Verteilnetz	Gesamthärte 24.7 fH° (französische Härtegrade) In chemischer Hinsicht handelt es sich um ein mittelhartes Wasser. 70.5mg/l Calcium, 17.3mg/l Magnesium
Nitrat im Verteilnetz	7 mg/l (der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser)
Trinkwassermenge 2025	837`819 $m^3$ (Vorjahr 847`851 m^3)
Herkunft des Wassers	
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.
Behandlung des Wassers	
Grundwasser	keine Behandlung
Quellwasser	keine Behandlung
Quellwasser Tamins	keine Behandlung
Technische Auskünfte	Luca Cavigelli, Bereichsleiter Werkbetrieb, 081 650 39 14
Störungsdienst	079 433 68 67

Weitere Überprüfungen der Trinkwasserqualität
Chlorothalonil-Metaboliten R471811, R417888, SYN507900
Stand: 16. November 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: 16. November 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

Perfluorierte Verbindungen (PFAS)
Stand: 07. Juli 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: 10. September 2026 Höchstwert 0.1 Mikrogramm/Liter

Dorfzone West:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Nord:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Ost:	0.06 Mikrogramm pro Liter
Dorfzone Süd:	< 0.02 Mikrogramm pro Liter

Stand: 07. Juli 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: 05. Mai 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: 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

Bisherige Messwerte Trichlorethen 2025/2026

Flüchtige Organische Verbindungen (Trichlorethen)

Stand: 10. September 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: 07. Juli 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: 05. Mai 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 Lit

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

Bisherige Messwerte Perfluorierte Verbindungen (PFAS) 2025

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.
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: 23. November 2026