



## Informationen zum Trinkwasser 2024

Die Wasserversorgung der Bürgergemeinde Langendorf informiert gemäss der

Informationspflicht Art. 5 der Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser vom 01.05.2020.

Alle Angaben beziehen sich auf das Trinkwasser im Verteilnetz der Gemeinde Langendorf und der Psychiatrischen Klinik Solothurn.

### Wasserqualität

Hygienische und chemische Beurteilung 2024

#### Versorgte Einwohner

3'888 im eigenen Versorgungsgebiet (Stand per 31.12.2023, EG Langendorf) + 200 Personen in der Psychiatrischen Klinik Solothurn

#### Hygienische Beurteilung

Alle Proben lagen 2024 innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.  
**Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei!**

#### Chemische Beurteilung

Gesamthärte	27.5 - 31.0 °fH	= ziemlich hart bis hart
Calcium	99.7 - 113 mg/l	
Magnesium	6.4 – 7.8 mg/l	
Nitrat	Ca. 5.9 – 29.9 mg/l	Max. zulässig 40 mg/l
PFAS	Nicht nachweisbar	
Chlorothalonil-Metabolit	Kleiner als 0.02 µg/l (R417888) 0.04 µg/l (R471811) Kleiner als 0.02 µg/l (SYN507900)	

**Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung!**

#### Herkunft

45 %	Aus den eigenen Quellen Widlisbach, Brüggmoos und Bellevue
55 %	Bezug von Quellwasser der Wasserversorgung Oberdorf

#### Behandlung

Eigene Quellen	Zur Sicherheit erfolgt eine Entkeimung mit UV-Strahlen
----------------	--

#### Besonderes

Das Trinkwasser von Langendorf hat einen guten und frischen Geschmack. Die Wasserversorgung Langendorf arbeitet nach dem Wasser-Qualitätssicherungssystem des SVGW (Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfachs).

#### Erklärungen

°fH bzw. °dH	Französische bzw. deutsche Härtegrade → Bitte beachten Sie die Waschmitteldosierung
Gesamthärte	In der Natur fliesst Wasser über Steine, Schotter und durch den Untergrund. Dabei nimmt es wertvolle Mineralien auf, so auch Calciumkarbonat, besser bekannt als Kalk. Je mehr Kalk ein Wasser aufnimmt, desto härter wird es. Dies beeinträchtigt die Qualität des Wassers nicht, ja es verhilft dem Wasser gar zu einem besseren Geschmack.

#### Weitere Auskünfte

Brunnenmeister	Wasserversorgung Bürgergemeinde Langendorf Simon Adam, Tel. 079 249 23 65
Betriebskommission	Wasserversorgung Bürgergemeinde Langendorf, Verwaltung, Tel. 032 622 20 21
Internet	<a href="http://www.bglangendorf.ch">www.bglangendorf.ch</a> / <a href="http://www.wasserqualitaet.ch">www.wasserqualitaet.ch</a> <a href="http://www.trinkwasser.ch">www.trinkwasser.ch</a> / <a href="http://www.svgw.ch">www.svgw.ch</a>