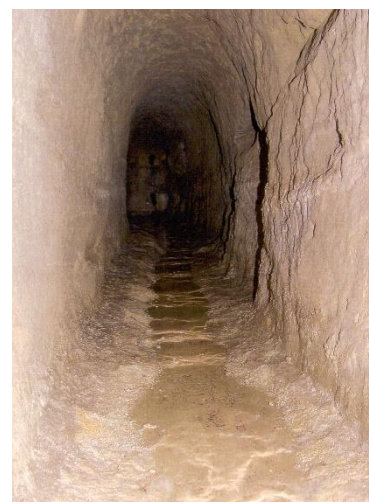


Angaben zur Trinkwasserqualität in Schöffland per 25. Februar 2022

Das Trinkwasser aus der öffentlichen Wasserversorgung von Schöffland ist von guter Qualität. Das Trinkwasser kann bedenkenlos und ohne Einschränkungen zum Trinken, zur Lebensmittelherstellung und für die übrigen Zwecke verwendet werden.

Gerne orientieren wir zusammenfassend über folgende Qualitätsdaten:

Herkunft des Wassers	51 % Quellwasser 49 % Grundwasser
Behandlung bzw. Aufbereitung	Quellwasser: UV-Bestrahlung Grundwasser: unbehandelt
<u>Mineralisation</u>	Nitrat 27 mg/l Gesamthärte 31.5°fH



Härte-Tabelle

0 bis 15°fH = weich
15 bis 25°fH = mittelhart
ab 25°fH = hart

Hygienische Gesamtbeurteilung Die Resultate der mikrobiologischen Untersuchungen entsprechen den Anforderungen an Trinkwasser gemäss der Hygieneverordnung. Die Proben wiesen eine einwandfreie mikrobiologische Qualität auf.

Versorgerangaben:



Technische Betriebe Schöffland
Wasserversorgung
Reto Baumberger
Bahnhofstrasse 5
5040 Schöffland
062 739 12 58 / reto.baumberger@schoeffland.ch

Brunnenmeister:
Thomas Kasper
079 610 86 55 / 062 739 12 02
thomas.kasper@schoeffland.ch

Nähere Details zur Wasserqualität und insbesondere Erläuterungen bezüglich der Fachbegriffe (Chemie, Mikrobiologie etc.) sowie Ausführungen bezüglich Erfahrungs- / Toleranz- und Grenzwerte können auf der Homepage des SVWG www.wasserqualitaet.ch eingesehen werden.

Verbrauchsstatistik 1. Januar bis 31. Dezember 2021

<u>A. Förderungen</u>	Total m ³ Jahr	Anteil in %	Veränderung m ³ Vorjahr
Herkunft			
– PW Peukmatten	141448	36.1	- 48459
– PW REWA	51052	13.0	- 45560
– Quellen Sandplatten (Haberberg)	160179	40.9	+ 46416
– Quellen Surtal (Lälli)	39084	10.0	+ 10644
Total A Förderungen	391763	100	- 36959
<u>B. Abgabe an Aussengemeinden</u>			
– Hirschthal; Bezug m ³	66406		
– abzüglich Rücklauf m ³	10390		
– abzüglich Rücklauf Spülung m ³	<u>30</u>		
	55986	14.3	- 18694
– Schlossrued	2124	0.5	+ 803
Total B Aussengemeinden	58110	14.8	- 17891
<u>C. Eigenverbrauch</u>			
– Abgabe über Wassermesser + Hydrant 147m ³	294744	75.2	- 15387
– Feuerwehr / Hydrantenkontrolle	1'000	0.3	
– Schwimmbad	1'600	0.4	
– Bauwasser	5'000	1.3	
– Kanalspülungen	1'000	0.3	
– Reservoir Reinigung	1'000	0.3	
Total C Eigenverbrauch	304344	77.7	- 15387
<u>D. Nicht nachgewiesener Verbrauch/Verlust</u>			
Differenz Förderung (A) zu Abgabe (B + C)	29309	7.5	- 3681
Entspricht	55.8 l/min		- 7 l/min
<u>Verbrauch pro Kopf</u> (4463 Einwohner) am 1.1.21			
– Total C	184 l/Tag		- 12 l/Tag
– Total C + D	202 l/Tag		- 15 l/Tag