

# Jahresbericht Wasserversorgung Einwohnergemeinde Oberdorf

## 2017



Zusammenschluss Balmfluhstrasse - Rötistrasse

## Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort
2. Wasserbilanz
3. Rückblick
4. Ausblick
5. Eindrücke

### 1. Vorwort

Der Jahresbericht soll einen Einblick in die Wasserversorgung der Einwohnergemeinde Oberdorf geben und das vergangene Jahr 2017 kurz beschreiben.

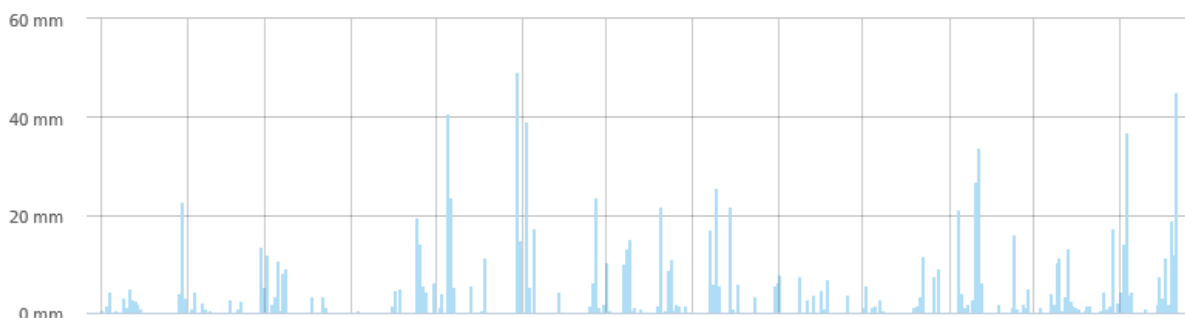
Zukünftige Aufgaben werden ebenfalls aufgegriffen.

### Jahreszusammenzug Wetter Region Solothurn

2017 gab es keine längeren Trockenphasen! Aber auch keine starken Regenereignisse! Grössere Mengen Regen fallen Ende Mai Anfang Juni.

Im restlichen Jahr viel der Regen sehr regelmässig, aber zu wenig um das Grundwasser anzureichern!

Die Vegetation nimmt ca. 1/3 des Niederschlages auf, 1/3 verdunstet und nur 1/3 reicht das Grundwasser an.



Messung Niederschlag Nesselboden 01.01.2017 – 20.01.2018

Die Wasserversorgung Oberdorf hat im Jahre 2017 **1'704** Einwohner mit Trinkwasser versorgt. Die WV Oberdorf stellt auch das Löschwasser bei Brandfällen zur Verfügung.

Die Wasserversorgung Oberdorf hat 2017 **129'350 m<sup>3</sup>** Trinkwasser an die Einwohner von Oberdorf über die Wasseruhren abgegeben, verkauft!  
(im Vorjahr **121'742 m<sup>3</sup>** = +6.25% )

## 2. Wasserbilanz

Im Jahre 2017 musste die WV Oberdorf 25'685 m<sup>3</sup> Trinkwasser von der Bürgergemeinde Langendorf beziehen.

Der Wasserbezug von Lommiswil musste bei starken Niederschlägen zwischenzeitlich eingestellt werden, weil die Trübung des Wassers über dem Grenzwert von 1,0 FNU war.

Dies führte dazu, dass Lommiswil zum Teil Wasser von Oberdorf beziehen musste.

Unsere Quellen hatten im ersten Halbjahr eine gute Schüttung! Ab Juli 2017 gingen die Quellschüttungen so zurück dass wir grössere Mengen Trinkwasser von Langendorf beziehen mussten. Die Quellschüttungen nahmen erst Mitte Dezember zu.

## 3. Rückblick

### Wassergewinnung

Im Juni 2017 wurde eine Verschmutzung der Schutzzone S2 in der Obermatt festgestellt. Ein Landwirt hat Gülle ausgetragen! Die Quelle wurde sofort verworfen und das AfU informiert. Nach 15 Tagen Verwurf und der Freigabe durch das Kant. Labor, nach bakt. Proben, wurde die Quelle wieder genutzt. Vorgängig wurde die Brunnenstube und das Sammel- bassin gereinigt und desinfiziert!

Dank dem schnellen Eingreifen und der trockenen Witterung konnte eine Gefährdung der Bevölkerung verhindert werden.

## **Wasserspeicherung**

Bei den jährlichen Reservoir Reinigungen wurden kleinere Probleme behoben wie: Defekte Lampen ersetzt, Schwimmschalter gereinigt

Im Reservoir Röti muss im Jahre 2018 eine Innenwand des Eingangsbereichs saniert werden. Eine Anpassung bei der Belüftung ist ebenfalls erforderlich.

## **Wasserverteilung**

Im Jahre 2017 wurden am Leitungsnetz diverse Arbeiten ausgeführt.

Auf dem Weissenstein musste die alte Gussleitung von 1936 wegen des Neubaus der Trinkhalle umgelegt werden. Es wurde 85 m PE-Leitung verbaut und ein Hydrant versetzt/ersetzt!

In der Balmfluhstrasse wurden 255 m Gussleitung durch eine PE-Leitung ersetzt. 2 Hydranten wurden erneuert und ein Hydrant neu erstellt! Alle Häuser haben neu einen Anschlussschieber. Ebenfalls wurde die Erdung der Häuser neu an ein Kupferband angeschlossen.

Im Engelweg wurden 125 m Gussleitung durch eine PE- Leitung ersetzt. 70 m PE-Leitung wurde neu bis in die Kirchgasse verbaut. Die alte Querung unter dem Wildbach in die Weissensteinstrasse konnte aufgehoben werden. Es wurden 3 Hydranten ersetzt und alle Häuser mit Schieber ausgerüstet!

Alle Hauptschieber wurden nach 2012 zum Zweiten Mal einer Kontrolle unterzogen. Die aufgezeigten Mängel werden Anfang 2018 behoben.

Bei der jährlichen Kontrolle der Hydranten wurden alle Hydranten (116) der EG Oberdorf überprüft und getestet! Die festgestellten Mängel werden im 2018 behoben.

## Lecke

Im Jahr 2017 hatten wir 7 Lecke. 3 Lecke wurden auf Leitungen der WVO repariert und 4 Lecke wurden auf privaten Hausleitungen festgestellt.

## Wasserverwendung

Im Jahr 2017 wurden in Oberdorf 5 Liegenschaften neu an die Wasserversorgung Oberdorf angeschlossen.  
Das Einmessen der Leitungen wird durch E+B Solothurn ausgeführt.

## Trinkwasserqualität

Die untersuchten Wasserproben entsprachen zur Zeit der Probenahme den gesetzlichen Anforderungen, die an ein Trinkwasser gestellt werden gemäss Hygieneverordnung (HyV).

Die genauen Angaben unseres Trinkwassers können unter [www.wasserqualität.ch](http://www.wasserqualität.ch) oder [www.oberdorf.ch](http://www.oberdorf.ch) eingesehen werden.

## 4. Ausblick

Sanierungsarbeiten im Reservoir Röti werden bis Herbst 2018 erledigt!

Ringschluss Geisshubelweg – Reinertstrasse wird geschlossen. Es werden ca. 75 m PE-Leitung und 1 Hydrant ersetzt.

Die Verbindungsleitung Sennhaus – Kurhaus auf dem Weissenstein wird bei Aufnahme der Arbeiten zur Schnitzelheizung ebenfalls ersetzt.

Instand stellen der Hauptschieber und der Hydranten.



## 6. Eindrücke 2017

**Trasse Engelweg**  
Links Swisscom  
Mitte Wasser  
Rechts Elekto, GAW



Leck Hälegärtli Endhalt: Leitung stark korrodiert!