



## Jahresbericht 2020 Wasserversorgung Ennetmoos

### Rückblick Betriebsjahr 2020

Anfangs Mai 2020 fand in der Wasserversorgung ein Amtswechsel statt. Roland Rohrer übergab sein Amt dem neuen Brunnenmeister André Frank.

Das Jahr 2020 stellte alle vor grossen Herausforderungen.

Auch bei den Wasserversorgungen war anfangs Jahr nicht klar, ob das COVID-19-Virus über das Wasser verbreitet werden kann. Zum Glück konnte schnell ausgeschlossen werden, dass das Trinkwasser betroffen ist.

Das Trinkwasser der Gemeinde Ennetmoos wird regelmässig vom Laboratorium der Urkantone, Brunnen, untersucht. Dieses war erfreulicherweise bei jeder Beprobung stets einwandfrei, bakteriell wie auch chemisch.

Weitere Informationen zum Trinkwasser sowie Merkblätter finden Sie unter folgendem Link:  
<https://www.laburk.ch/trinkwasser>

Fakten zur Beprobungen:

Wasserhärte	27,5 fH ziemlich hart
pH-Wert	7.8
Wassertemperatur	12.00 C
Nitrat	5.2 mg/l

### Leitungssanierung Post- / Bettistrasse

Die Leitungssanierung Post- / Bettistrasse wurde plangemäss Ende Jahr umgesetzt. Ausstehend für den definitiven Projektabschluss sind noch kleinere Belags- und Deckbelagsarbeiten. Diese werden im Frühjahr 2021 ausgeführt.

### Leitungsbrüche

Im Betriebsjahr 2020 wurden folgende vier Leitungsbrüche repariert:

- Frühjahr Gebiet Gruob zwei Leckagen auf der Verteilleitung (Lochfrass)
- Juni Gruobstrasse Verteilleitung (Lochfrass)
- September Rotzbergstrasse Hauszuleitung (Lochfrass)

### Ausblick und Informationen für das Betriebsjahr 2021

Projekt und Planung Reservoir Hostetten, Zufahrt / Sanierung Gebäude / 2. Ableitung

- Ersatz der alten Armaturen und Rohrleitungen
- Diverse Instandstellungs- und Erneuerungsarbeiten im Rohrkeller
- Ausbau Reservoirzufahrt (Länge 200 m)
- Neubau 2. Ableitung DN 200mm (Länge 250 m)

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Brunnenmeister André Frank, Tel. 041 618 20 09.

Wir danken Ihnen für das Vertrauen während den Bauarbeiten und das Verständnis im vergangenen Jahr.

Brunnenmeister André Frank

Gerne geben wir Ihnen einen Überblick zum Wasserverbrauch im Betriebsjahr 2020 der Wasserversorgung Ennetmoos:

- Wasserverlust im Leitungsnetz 0.9 l / min.pro / km (unterdurchschnittlich)
- Wasserverbrauch pro Kopf 213 l / Tag

Monat	Wasserabgabe lfäng/Rütmättli	Wasserverbrauch Untere Zone (m3)	Wasserverbrauch Obere Zone (m3)	Total Wasserverbrauch
Jan 20	86	12'016	1'799	13'901
Feb 20	89	11'519	1'909	13'517
Mär 20	114	12'967	2'219	15'300
Apr 20	138	13'775	2'710	16'623
Mai 20	119	13'605	2'776	16'500
Jun 20	107	11'962	2'504	14'573
Jul 20	120	11'768	2'840	14'728
Aug 20	122	11'481	2'638	14'241
Sep 20	87	11'414	2'241	13'742
Okt 20	95	11'560	2'464	14'119
Nov 20	121	12'054	2'065	14'240
Dez 20	111	12'587	1'919	14'617
<b>Ergebnis</b>				<b>176'101</b>
<b>Minimum</b>	<b>86</b>	<b>11'414</b>	<b>1'799</b>	<b>13'517</b>
<b>Maximum</b>	<b>138</b>	<b>13'775</b>	<b>2'840</b>	<b>16'623</b>
<b>Summe</b>	<b>1'309</b>	<b>146'708</b>	<b>28'084</b>	<b>176'101</b>

