



Infoblatt August 2019

1. Vorwort / Vorstellung Wasserversorgungsgenossenschaft Schachen
2. Bauarbeiten Herbst 2019
3. Wasserqualität und Wassermengen 2019 in Schachen
4. Qualitätssicherung – Wasserzähleraustausch 2020

1. Vorwort

Die Wasserversorgungsgenossenschaft Schachen (WV Schachen) ist eine kleine Genossenschaft, die seit 1922 besteht. Wir versorgen im Auftrag der Gemeinde Werthenstein das Dorf Schachen (von der Industrie bis Schul- und Wohnzentrum und Ausserhofmatt) und das Farnbüel mit Trink-, Gebrauchs- und Feuerlöschwasser.

Aus diesem Grund erhalten die Wasserbezüger auch zwei Rechnungen für den Wasserverbrauch:

- Der Frischwasserverbrauch wird von der WV Schachen in Rechnung gestellt
- Die Abwasserabrechnung erstellt die Gemeinde Werthenstein

Auf unserer Webseite www.wvschachen.ch können Sie alle wichtigen Informationen zu unserer Genossenschaft abrufen, **Reglemente und Formulare runterladen** und etwas über die Geschichte der WV Schachen erfahren. Ausserdem sind auch diese jährlichen Informationen nochmals aufgeschaltet.

Zusätzlich sind auch alle Ansprechpersonen für Ihre Anliegen rund ums Wasser aufgelistet

Selbstverständlich sind wir auch auf der Webseite www.wasserqualitaet.ch mit allen wichtigen Daten vertreten.

2. Bauarbeiten Herbst 2019

Im Herbst 2019 werden wir im Farnbüel 280 m einer alten Wasserleitung ersetzen.

Geplant sind die Arbeiten ab Oktober.

Für unsere Abonnenten sollten die Arbeiten keinen Einfluss auf die Wasserlieferung haben.

3. Wasserqualität 2019 in Schachen

Das Wasser der WV Schachen stammt von den Quellen der beiden Gebiete Schintegg und Farnbüel. Insgesamt 25 Fassungen liefern zwischen 450 – 900 m³ Wasser täglich. 1/4 des Wassers stammt vom Farnbüel, 3/4 von der Schintegg, wobei sich das Mischverhältnis unter dem Jahr erheblich ändern kann. Je mehr Wasser vom Farnbüel stammt, umso höher der französische Härtegrad.

Sämtliches Wasser wird in den Reservoirs Kreuzweid und Büelm UV behandelt.

Die regelmässig genommenen Wasserproben entsprachen den gesetzlichen Vorschriften der Hygieneverordnung (weniger als 100 Keime/l an der Fassung bzw. weniger als 300 Keime/ml im Netz, keine Colibakterien und Enterokokken).

In chemischer Hinsicht entsprechen die Netzwasserproben den Richtlinien des Schweiz. Lebensmittelbuches sowie der Verordnung über Fremd- und Inhaltsstoffe in Lebensmitteln. Der Nitratgehalt des **mittelharten** Wassers liegt unterhalb des festgelegten Toleranzwertes von 40 mg/l.

Die durchschnittliche Gesamthärte des gelieferten Wassers beträgt 22,8 französische Härtegrade (Stand Juli 2019).

Die chemische Analyse zeigt folgenden Mineralgehalt (Stand Juli 2019):

<u>Was:</u>	<u>Schintegg:</u>	<u>Farnbüel:</u>	<u>Netz:</u>
Hydrogenkarbonat	243 mg/l	321 mg/l	270 mg/l
Calcium	80 mg/l	77 mg/l	78 mg/l
Magnesium	3.1 mg/l	15 mg/l	8.5 mg/l
Chorid	5.0 mg/l	4.2 mg/l	5.5 mg/l
Nitrat	12.8 mg/l	5.5 mg/l	9.0 mg/l
Sulfat	5.8 mg/l	13.0 mg/l	9.9 mg/l

Trinkwasser ist das am besten kontrollierte Lebensmittel überhaupt. Sollten dennoch einmal Fremdstoffe (Gülle, Chemikalien etc.) ins Netz gelangen oder es sind ungewöhnliche Fliessgeräusche im Bereich der Wasserzuleitungen zu hören, sind wir froh, wenn Sie uns informieren.

Erreichbar sind wir unter den folgenden Telefonnummern:

Präsident	Tanner Pius	N: 079 295 40 01
Aktuar	Burri Christian	P: 041 497 05 05
Kassier	Aregger Dani	P: 041 497 04 21
Leitungswart unterhalb des Reservoirs Büelm (für Lecks)	Burri Josi	P: 041 497 46 64
Leitungswart oberhalb des Reservoirs Büelm (für Lecks)	Bachmann Franz	P: 041 497 25 61
Wasseruhren ablesen	Tanner Pius und Stalder-Tanner Isabella	P: 041 497 35 67

Bereits 2018 hatten wir die extrem lange Trockenheit gespürt und bis zum heutigen Zeitpunkt (Juli 2019) sind die Quellschüttungen nicht angestiegen. Sollte es so weitergehen, könnte es im Herbst 2019 knapp werden mit den vorhandenen Wassermengen.

4. Qualitätssicherung – Wasserzähleraustausch 2020

Im Rahmen unseres Sicherheitskonzeptes tauschen wir die installierten Wasseruhren im Turnus von 10 Jahren durch neue aus. Die Kosten für den Austausch sind in den Grundgebühren enthalten. Sie müssen uns einzig Zutritt gewähren für den Austausch und die Installation muss in Ordnung sein.

Es ist geplant, diese Wasseruhren zwischen April und Juli auszutauschen. Diese Arbeiten führt in unserem Auftrag Burri Christian aus.

Für die WV Schachen
Kassier Aregger Dani