



Infoblatt Dezember 2018

1. Vorwort / Vorstellung Wasserversorgungsgenossenschaft Schachen
2. Bauarbeiten Juni - Dezember 2018
3. Wasserqualität und Wassermengen 2018 in Schachen
4. Qualitätssicherung – Wasserzähleraustausch 2019

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 zum Runterladen 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 Juni – Dezember 2018

In der Zeit von Juni – Dezember 2018 hat die WV Schachen verschiedene Bauprojekte realisiert:

- Das neue Reservoir Albisser wurde gebaut
 - Die neue Leitung unter dem Rümli wurde erstellt
 - Das Provisorium entlang der Postmatte konnte endlich wieder aufgehoben werden und die neue Leitung ist jetzt wieder definitiv im Boden verlegt. Dabei wurden auch alle Zuleitungen an die Kantonsstrasse neu erstellt.
 - Im Reservoir Kreuzweid wurden die Installationen komplett ersetzt und für Notfälle ergänzt.
- Die WV Schachen dankt allen betroffenen Abonnenten für Ihr Verständnis während dieser Zeit.

3. Wasserqualität 2018 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. 1/3 des Wassers stammt vom Farnbüel, 2/3 von der Schintegg.

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 23,2 französische Härtegrade (Stand März 2018).

Die chemische Analyse zeigt folgenden Mineralgehalt (Stand März 2018):

<u>Was:</u>	<u>Schintegg:</u>	<u>Farnbüel:</u>	<u>Netz:</u>
Hydrogenkarbonat	247 mg/l	321 mg/l	279 mg/l
Calcium	81 mg/l	77 mg/l	80 mg/l
Magnesium	3.1 mg/l	15 mg/l	8.3 mg/l
Natrium	3.2 mg/l	13 mg/l	6.7 mg/l
Kalium	<1.0 mg/l	1.5 mg/l	1.1 mg/l
Ammonium	<0.03 mg/l	<0.03 mg/l	<0.03 mg/l
Nitrit	<0.005 mg/l	<0.005 mg/l	<0.005 mg/l
Chlorid	4.0 mg/l	4.2 mg/l	4.1 mg/l
Nitrat	12 mg/l	5.5 mg/l	10.0 mg/l
Sulfat	5.6 mg/l	13.0 mg/l	8.4 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, bitten wir um sofortige Meldung auf eine der unten aufgeführten Telefonnummern.

Kontakte zur WV Schachen:

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	Burri Josi	P: 041 497 46 64
Leitungswart oberhalb des Reservoirs Büelm	Bachmann Franz	P: 041 497 25 61
Wasseruhrenkontrolleur	Tanner Pius und Stalder-Tanner Isabella	P: 041 497 35 67

Auch wir haben die extrem lange Trockenheit gespürt und noch nie seit 20 Jahren hatten wir so wenig Wasser zur Verfügung. Im Sommer wurde es kritisch, aber da wir keine Notfälle zu beklagen hatten, reichte es aus. Mittlerweile ist der Verbrauch auch wieder etwas zurück gegangen, so dass wir trotz minimaler Schüttung immer noch Reserven haben.

4. Qualitätssicherung – Wasserzähleraustausch 2019

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. Für 2019 sind keine Wasseruhren zum Austauschen geplant.

Für die WV Schachen
Kassier Aregger Dani