



## Infoblatt Dezember 2016

1. Vorwort / Vorstellung Wasserversorgungsgenossenschaft Schachen
2. Wasserqualität 2016 in Schachen
3. Wasser im Sommer 2016 – Vergleich zum Sommer 2015
4. Qualitätssicherung – Wasserzähleraustausch 2017

### 1. Vorwort

Die Wasserversorgungsgenossenschaft Schachen ( WV Schachen ) ist eine private Genossenschaft. Wir versorgen im Auftrag der Gemeinde Werthenstein das Dorf Schachen ( von der Werthenstein Pharma AG 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](http://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.

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

Selbstverständlich sind wir auch auf der Webseite [www.wasserqualitaet.ch](http://www.wasserqualitaet.ch) mit allen wichtigen Daten vertreten.

### 2. Wasserqualität 2016 in Schachen

Das Wasser der WV Schachen stammt von den Quellen der beiden Gebiete Schintegg und Farnbüel. Insgesamt 25 Fassungen liefern zwischen 500 – 1000 m3 Wasser täglich.

**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 Gesamthärte des gelieferten Wassers beträgt 23,4 französische Härtegrade ( Stand September 2015 ).

Die chemische Analyse zeigt folgenden Mineralgehalt ( Stand September 2015 ):

<u>Was:</u>	<u>Schintegg:</u>	<u>Farnbüel:</u>	<u>Netz:</u>
Calcium	80 mg/l	77 mg/l	79 mg/l
Magnesium	3.1 mg/l	15 mg/l	9.0 mg/l
Natrium 3.2 mg/l	12 mg/l		
Kalium	1.0 mg/l	1.6 mg/l	1.2 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	3.7 mg/l	4.6 mg/l	4.1 mg/l
Nitrat	12 mg/l	5.4 mg/l	8.5 mg/l
Sulfat	5.9 mg/l	15.0 mg/l	9.5 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

### 3. Wasser im Sommer 2016

Im Sommer 2015 hatten einige Gemeinden zu wenig Wasser, dieses Jahr war es genau umgekehrt. Noch selten hatten wir so viel Wasser im Sommer zur Verfügung. Zeitweise konnten wir nicht mal alles Wasser in unser Netz einspeisen, da der Zulauf zu gross gewesen ist. Trotz der hohen Wassermengen war die Wasserqualität kein Thema.

### 4. Qualitätssicherung – Wasserzähleraustausch 2017

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.

Diese Arbeit übernimmt in unserem Auftrag die Firma Schmid Markus AG, Sanitär-Heizung-Solartechnik, Malters, jeweils vor den Sommerferien in den Monaten Mai und Juni. 2016 hatten wir keine Uhren zum Austauschen, 2017 werden dann wieder ca. 45 Wasseruhren ausgetauscht.

Da es immer schwieriger wird, ohne Voranmeldung die Uhren auszutauschen, benutzt die Firma Schmid neu ein Formular. Wenn Sie als Abonnent der WV Schachen ein solches in Ihrem Briefkasten finden, konnten die Mitarbeiter der Firma Schmid Sie nicht vor Ort erreichen.

Bitte melden Sie sich dann gemäss den Infos auf dem Formular bei der Firma Schmid für einen Termin.

Im Namen der WV Schachen

Kassier  
Aregger Dani