



Infoblatt September 2020

1. Vorwort / Vorstellung Wasserversorgungsgenossenschaft Schachen
2. Massnahmen gegen Wasserknappheit
3. Wasserqualität in Schachen
4. Wasserfilter kontrollieren

1. Vorwort

Die Wasserversorgungsgenossenschaft Schachen (WV Schachen) versorgt 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 alle wichtigen Informationen zu unserer Genossenschaft abgerufen und die aktuellen Reglemente und Formulare heruntergeladen werden. Diese jährlichen Informationen werden ebenfalls aufgeschaltet. Selbstverständlich sind wir auch auf der Webseite www.wasserqualitaet.ch mit allen wichtigen Daten vertreten.

2. Massnahmen gegen Wasserknappheit

Im Sommer und im Herbst 2018 hatten wir erstmals seit vielen Jahren knapp Wasser. Während des Tages wurde mehr Wasser verbraucht als unsere Quellen lieferten und erst in der Nacht konnten die Reservoirs wieder aufgefüllt werden.

Aus diesem Grund haben wir uns überlegt, was wir dagegen unternehmen können und einige Massnahmen sind in der Zwischenzeit bereits umgesetzt worden:

2.1 Leckortungssystem

Im März 2019 haben wir ein Leckortungssystem in unserem Netz installiert, damit frühzeitig Lecks erkannt und behoben werden können.

Das hat sich bereits gelohnt, wurden doch Lecks bereits kurz nach ihrer Entstehung erkannt und konnten geflickt werden, andere hätten wir möglicherweise überhaupt nicht gefunden.

2.2 Hydrantenüberwachung

Die Hydranten sind für die Brandbekämpfung vorgesehen und dürfen nur durch die Feuerwehr oder Mitglieder der WV Schachen bedient werden. Eine falsche Bedienung eines Hydranten kann diesen ausserdem beschädigen und es kann auch zu Wasserverlust kommen, der fast nicht erkennbar ist.

Für die Wasserentnahme ab Hydrant ist eine Bewilligung der WV Schachen nötig, fehlt diese Bewilligung ist es eine Straftat (Diebstahl) und wird zur Anzeige gebracht.

Aus diesem Grund haben wir im März 2020 ein System bei den Hydranten installiert, das uns informiert, so bald ein Hydrant geöffnet wird.

2.3 Fassen von neuen Wasserquellen

Wir sind ebenfalls auf der Suche nach neuen Wasserquellen, um die Versorgung auch in Zukunft sicherstellen zu können.

Es sind uns verschiedene Orte bekannt, aber bis das Wasser in unser Netz gespiesen werden kann, sind viele Faktoren zu berücksichtigen: Wassermenge, Qualität des Wassers, Einleitung in das Netz möglich, Einwilligung der Quellenbesitzer usw.

3. Wasserqualität 2020 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.

Alle 2020 von uns genommenen Wasserproben im Netz 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).

Im Frühling 2020 haben wir unsere Quellen auch auf Rückstände von Pestiziden untersuchen lassen.

Unsere Quellen weisen keinerlei Rückstände von Pestiziden auf.

4. Wasserfilter kontrollieren

Jede Hausinstallation hat oder sollte nach dem Wasserzähler einen Filter eingebaut haben. Diesen sollte man jährlich reinigen, bzw. ersetzen. Nach Unterbrüchen in der Versorgung, z. B. durch einen Leitungsbruch, ist das noch viel wichtiger, da dieser Filter Rückstände zurück hält und diese sollten dann entfernt werden.

Die Reinigung, bzw. der Ersatz des Filters kann in der Regel durch die Eigentümer selber vorgenommen werden. Falls Sie unsicher sind, kann Ihnen Ihr Sanitärinstallateur weiterhelfen.

Für die WV Schachen
Kassier Aregger Dani