

16. März 2009

Medienbulletin 3/09

Information der Aare Energie AG (a.en) zum Weltwassertag 22. März 2009

Einwandfreie Oltner Trinkwasserqualität

Wir leben im Wasserschloss Europas. Wann immer wir den Wasserhahn aufdrehen, fliesst daraus frisches Wasser. Auch bezüglich Trinkwasserqualität schneidet die Schweiz im internationalen Vergleich sehr gut ab. Dass jederzeit sauberes Trinkwasser aus unseren Wasserhähnen fliesst, ist allerdings nicht selbstverständlich.

Rund 3000 Wasserversorgungen setzen sich zu jeder Tages- und Nachtzeit dafür ein, dass genügend und qualitativ einwandfreies Trinkwasser zu Verfügung steht. Aus tausenden Reservoirren und durch total 53'000 Kilometer unterirdisch verlegte Wasserleitungen gelangt das wichtigste Lebensmittel in die Schweizer Haushalte und zu weiteren Verbrauchern (a.en: 5 Reservoirre, 109 km Leitungen).

Schweizweit betragen die Kosten für die Bereitstellung des Trinkwassers rund 1.4 Milliarden Franken pro Jahr. In den letzten Jahren hat der Konsum von Trinkwasser stetig abgenommen. Allein in den letzten zehn Jahren ging er insgesamt um 9 Prozent zurück, obwohl die Wohnbevölkerung gleichzeitig um zirka eine halbe Million Personen zugenommen hat. Heute beträgt der Trinkwasserkonsum pro Kopf und Tag ca. 340 Liter (inklusive des Verbrauchs von Industrie, Gewerbe, für öffentliche Anlagen usw.). Der Pro-Kopf-Verbrauch in den Haushaltungen beträgt ca. 160 Liter pro Tag.

Der verantwortungsvollere Umgang mit dem Trinkwasser wirkt sich auf den Wasserpreis aus. Denn unabhängig davon, wie viel Wasser verbraucht wird, müssen die Anlagen und Wasserleitungen gewartet und erneuert werden. Der Fixkostenanteil ist gegenüber dem mengenabhängigen Kostenanteil hoch. Trotzdem ist und bleibt das Trinkwasser in der Schweiz günstig. So kosten bei der a.en 1000 Liter im Durchschnitt ca. 1.80 Franken, pro Liter macht das nur etwa 0.18 Rappen.

Einwandfreies Oltner "Gheid-Wasser" für 5 Gemeinden

Die a.en hat im Jahr 2008 2.3 Millionen m³ (= 2'300'000'000 Liter) Trinkwasser an die direkt versorgten Konsumentinnen und Konsumenten in Olten und Trimbach – sowie via Wasserlieferung auch an die Gemeinden Starrkirch-Wil, Hauenstein-Ifenthal und Wisen – verteilt. Das macht einen durchschnittlichen Trinkwasserkonsum von ca. 240 Litern pro Tag und Person. Das Trinkwasser wird zu 100% aus Grundwasser im Oltner Gheid gefördert, seit der Stilllegung des

Grundwasserpumpwerks Dellen auch für die Gemeinde Trimbach und den angeschlossenen Zweckverband Wasserversorgung Unterer Hauenstein. Die letztmals am 27. Januar dieses Jahres erfolgte Untersuchung durch die Lebensmittelkontrolle des Kantons Solothurn bescheinigte erneut dessen einwandfreie Qualität (siehe Kasten). In den Pumpwerken im Gheid wird zur Förderung von tausend Litern Wasser lediglich 0.4 kWh elektrische Energie benötigt.

a.en unterstützt zusammen mit weiteren Wasserversorgungen und Gemeinden Trinkwasserprojekte in Entwicklungsländern

Rund 1.2 Milliarden Menschen schöpfen ihr Trinkwasser jeden Tag aus verschmutzten Quellen. Jedes Jahr sterben über fünf Millionen Menschen an den Folgen verunreinigten Trinkwassers. Deshalb sind zusätzliche Anstrengungen notwendig. solidarit'eau suisse bietet Wasserversorgungen und Gemeinden Möglichkeiten, Trinkwasserprojekte in Entwicklungsländern wirkungsvoll zu unterstützen. Zusammen mit Hilfswerken aus der Schweiz stand der Schweizerische Verband des Gas- und Wasserfachs (SVGW) von Beginn weg hinter dem von der Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit (Deza) angeregten Initiative. Die a.en folgt der Empfehlung des SVGW und unterstützt zum diesjährigen UNO-Weltwassertag die Anstrengungen von solidarit'eau suisse konkret mit einem Beitrag an ein Projekt der Helvetas in Benin (Afrika).

Trinkwasserqualität

Ø-Werte der Probeentnahmen vom 27.1.2009 in den Pumpwerken Gheid

Gesamthärte	33.0 °fH
Calcium	121 mg/l
Magnesium	7.5 mg/l
Natrium	6.9 mg/l
Nitrat	28.8 mg/l
pH-Wert	7.1

Weitere Informationen:

www.wasserqualitaet.ch, www.aen.ch (mit dem kompletten Bericht der Lebensmittelkontrolle)

www.solidariteausuisse.ch, www.helvetas.ch

Foto:

Symbolbild Wasser (SVGW)

Weitere Auskünfte:

Beat Erne

Leiter Marketing und Kommunikation

beat.erne@aen.ch, Telefon 065 205 56 70