

Medienmitteilung 25. Mai 2009

50-Tage-Filter

Wir Luzernerinnen und Luzerner hängen am Grundwasser – so auch Adligenswil. Das Grundwasser ist das Rückgrat unserer Wasserversorgung. Über 40% des Adligenswiler Wasserbedarfs wird mit Grundwasser gedeckt, der Rest mit See- und Quellwasser.

Riesiges Grundwasservorkommen zwischen Emmen und Root

Die Hauptlieferantin des Adligenswiler Trinkwassers ist die Wasserversorgung Ebikon. Diese betreibt in der Emmer Reussebene im Gebiet Buchrain-Schachen ein mächtiges Grundwasserpumpwerk im Schiltwald. Die Reussebene versorgt seit Jahrzehnten die Haushalte von über 50'000 Einwohnern und viele Industriebetriebe mit dem nötigen Trink- und Brauchwasser. Jede Sekunde werden hier 600 Liter Grundwasser genutzt - 18 Milliarden Liter im Jahr. Und dies ist nur ein kleinster Bruchteil von der Menge Wasser, die Richtung Bremgarten fliesst.

50 Tage natürlicher Filter

Das Grundwasser der Emmer Reussebene kann direkt ins Leitungsnetz gepumpt und absolut ohne Bedenken als Trinkwasser

konsumiert werden. Untersuchungen haben ergeben, dass das Wasser über 50 Tage braucht, um die sieben Kilometer vom Emmer Reusszopf (Einmünder kleine Emme in die Reuss) bis zum neuen Autobahnanschluss Buchrain-Schachen zu gelangen. In dieser Zeit wird das Wasser durch verschiedenste Stein-, Kiesel- und Sandschichten gefiltert. So perfekt, dass keine Aufbereitung mehr nötig ist.

Lebensader

Der Grundwasserstrom der Reussebene ist eine Lebensader für Zehntausende von Einwohnern der Gemeinden Adligenswil, Buchrain, Dierikon, Ebikon, Emmen, Gisikon, Inwil, Rothenburg und Root. Diese Erkenntnis beeinflusst alle, die sich mit dem Grundwasser auseinandersetzen müssen. Vom Planer, Brunnenmeister, Förster, Landwirte, Baumeister, Strassenbauer, Gemeinderäte, kantonale Amtsstellen bis hin zu Feuerwehrkommandanten, die sich mit dem Unfallrisiko eines Tanklasters auseinandersetzen müssen. Die Emmer Reussebene bietet sehr viel – und das Beste ist das Wasser.

Genossenschaft Wasserversorgung Adligenswil

Markus Schmidli

