



12.09.2018 – 16:51 Uhr

ikr: Grundwasserbericht 2018: Die hydrogeologischen Verhältnisse im Fürstentum Liechtenstein

Vaduz (ots/ikr) -

Das Amt für Umwelt hat mit dem Grundwasserbericht 2018 eine umfassende Darstellung der Grundwasserverhältnisse im Fürstentum Liechtenstein veröffentlicht. Der Bericht aktualisiert und ergänzt die Auswertungen, welche im Jahr 1976 im Zusammenhang mit den Grundwasseruntersuchungen der Eidgenössischen Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG) erstellt wurden. In der Zwischenzeit haben sich die Erkenntnisse über den Aufbau des Untergrundes mit seinen Grundwasservorkommen stark erweitert; dies als Folge der zahlreichen Bohrungen, die insbesondere für Bauvorhaben, Erdwärmesonden und thermische Nutzung des Grundwassers abgeteuft wurden. Weiter wurden im Auftrag von Privaten, der Gemeinden und insbesondere dem Amt für Umwelt systematisch Grundwasserspiegelmessungen und Untersuchungen der Grundwasserbeschaffenheit durchgeführt, welche die Datengrundlagen wesentlich verbessert haben.

Liechtenstein ist in der glücklichen Lage, dass es im Verhältnis zu seiner Landesgrösse auf überdurchschnittlich gute Wasserressourcen zugreifen kann. So wird rund die Hälfte des Trinkwasserverbrauchs mit Quellwasser aus Hang- und Berggebieten gedeckt. Die andere Hälfte wird mit Grundwasserentnahmen aus den Rheinschottern der Talebene ergänzt, welche hinsichtlich Menge und Qualität in hohem Masse von der Rheininfiltration und vom Grundwasserzufluss aus dem Sarganser Becken abhängig sind.

Sämtliche Eingriffe, die zu einer Schmälerung der Rheininfiltration führen könnten, sind deshalb als schädlich für das Grundwasser der Liechtensteiner Rheinebene einzustufen. Ebenfalls sind die Gefahren von direkten Beeinträchtigungen der Grundwasserbeschaffenheit von grösster Bedeutung. Diesen zwei Aspekten ist deshalb in Zukunft grösste Beachtung zu schenken.

Der Grundwasserbericht kann auf folgender Internetseite eingesehen werden: <https://www.llv.li/#/1790/grundwasser>

Kontakt:

Amt für Umwelt
Elija Kind, Abt. Umweltschutz
T +423 236 75 94

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100000148/100819750> abgerufen werden.