

Einwandfreie Qualität des Trinkwassers

Die Delegiertenversammlung der Gruppenwasserversorgung Liechtensteiner Oberland beschloss diverse Projekte.

Die Präsidentin der GWO, Triesens Gemeindevorsteherin Daniela Erne, lud am Mittwoch, 8. Juni zur Delegiertenversammlung ins Foyer des Triesner Gemeindegemeinschafts ein. Sie begrüßte die Delegierten der fünf Verbandsgemeinden Balzers, Triesen, Triesenberg, Vaduz und Schaan sowie Vertreter von Ämtern und von der Wasserversorgung Liechtensteiner Unterland (WLU). In ihrer Begrüßung fasste die Präsidentin die wesentlichsten Meilensteine der GWO-Tätigkeiten im Jahr 2021 zusammen und dankte allen für das aktive Mitwirken im Sinne der hohen Qualität unseres Trinkwassers.

Die Delegierten genehmigten alle Anträge, darunter den Jahresbericht und die Jahresrechnung 2021 sowie das interne Budget für das Jahr 2023. Zur Finanzierung ausserordentlicher Ausgaben im Zusammenhang mit den Projekten «Sauberes Trinkwasser», «Dashboard» für das Qualitätssicherungssystem, «Trinkwasserversorgung in Mangellagen» sowie für die Erstellung von Grundlagen für die Tarife des Wasseraustausches und der Wasserabgabe wurden einmalige Sonderbeiträge beschlossen. Ebenso stimmten die Delegierten dem Ausbauprogramm per 2022 und für folgende Jahre zu.

Die gesamte in das Netz abgegebene Wassermenge betrug im Berichtsjahr 2021 ca. 4 Millionen m³. Davon stammen 62 Prozent aus Quellwasser und 38 Prozent aus Grundwasser. Der Anteil der Industrie beträgt

30 Prozent. Zusätzlich förderten Industrie- und Gewerbebetriebe als Selbstversorger 1,06 Millionen m³ Grundwasser. Die Wassermengen, welche zwischen den einzelnen Verbandsgemeinden ausgetauscht werden, und die Wasserabgabe an die Wasserversorgung Liechtensteiner Unterland (WLU) hat in den letzten Jahren stetig zugenommen.

Einwandfreies Trinkwasser

Mit der Abänderung der Trinkwasserverordnung haben die Wasserversorgungen ein neues Untersuchungsprogramm erstellt. Dieses basiert auf der Grundlage einer Risikobewertung und wurde mit einem umfangreichen Bericht schriftlich begründet. Die Wasserqualität wird seit dem 1. Januar 2021 nach diesem neuen Untersuchungsprogramm untersucht.

Die ausgezeichnete Arbeit der Wasserversorgungen zeigt sich in der Auswertung der Wasserqualität. Die einwandfreie Qualität des Oberländer Trinkwassers wird durch die durchgeführten Untersuchungen belegt und durch das zuständige Amt für Lebensmittelkontrolle und Veterinärwesen bestätigt.

Bei den Grundwasserpumpwerken wurden im Jahr 2021 je vier Proben genommen und in bakteriologischer und chemischer Hinsicht untersucht. Alle Befunde erwiesen sich als einwandfrei, wie auch die 60 bei den Quellen entnommenen Proben. Im Rahmen des systematischen Unter-

suchungsprogramms wurden im Netz weitere 60 Stichproben bakteriologisch und chemisch untersucht und mit einer unwesentlichen Ausnahme für einwandfrei befunden.

Digitale Wartung des Qualitätssicherungssystems

Das bestehende Qualitätssicherungssystem der Wasserversorgungen wurde überarbeitet und an die Vorgaben der neuen SVGW-Richtlinie «Gute Verfahrenspraxis» angepasst. Die durchgeführten Kontrollen und Arbeiten werden neu direkt vor Ort auf dem Tablet mit einer digitalen Wartungs-App erfasst. Die Wartungsarbeiten werden automatisch ausgewertet und übersichtlich auf dem PC dargestellt.

Projekt «Sauberes Trinkwasser»

Das Projekt «Sauberes Trinkwasser» wird gemeinsam mit der Wasserversorgung Liechtensteiner Unterland (WLU) und der Wasserversorgung Planken sowie in Koordination mit dem Amt für Lebensmittelkontrolle und Veterinärwesen bearbeitet und umgesetzt.

In der ersten Phase zwischen 2018 und 2021 wurden vorwiegend die Gewerbe- und Industriebetriebe sowie die öffentlichen Gebäude aufgefordert, die Installationskontrolle durchzuführen. Ab 2022 werden zusätzlich Wohnhäuser mit zusätzlichem Risiko, wie zum Beispiel Regenwasseranlagen oder Schwimmbäder, zur Kontrolle aufgefordert.



Die GWO-Tätigkeiten im vergangenen Jahr sorgten für Meilensteine.

Bild: pd

Bis Ende 2021 wurden landesweit ca. 2500 Aufforderungen zur Durchführung der Installationskontrollen versandt. Bei ca. 1800 Bauten wurden die Kontrollen durchgeführt und

bei ca. 1500 Gebäuden liegt die Konformitätserklärung vor. Aufgrund der bisherigen Kontrollen wurden bei sehr vielen Gebäuden Mängel festgestellt, die behoben werden mussten.

Hinweis

Auf der Webseite www.sauberes-trinkwasser.li können sich alle Interessierten ab sofort über das Projekt informieren.

Wir gratulieren unseren Promovendi 2022

Dr. scient. med. Arno Frigg
Dr. scient. med. Ralph Gross
Dr. scient. med. Karin Konzett
Dr. scient. med. Lukas Sprenger
Dr. scient. med. Tobias Vogelmann
Dr. scient. med. Niels Weifenbach

Dr. iur. Nikolaus Boos
Dr. iur. Tobias Eggert
Dr. iur. Merlin Massoth
Dr. iur. Isabelle Strub-Zehnder
Dr. iur. Alexander Tegge

Herzliche Gratulation zur erfolgreichen Promotion!

 Private Universität im Fürstentum Liechtenstein

www.ufl.li

