

Medienmitteilung

Print- und AV-Medien
der Region Luzern

SPERRFRIST
Freitag, 19. Oktober 2018, 13.00 Uhr

18. Oktober 2018

Ihre Ansprechperson
Sabrina Heberle
041 369 44 17, kommunikation@ewl-luzern.ch

Medienmitteilung vom 18. Oktober 2018

Mehr Quellwasser sprudelt ins Luzerner Trinkwassernetz

Nach drei Jahren Bauzeit eröffnet ewl energie wasser luzern das neue Quellwasserwerk auf dem Sonnenberg. Das neue Werk gehört zu den modernsten Anlagen weltweit. Täglich können bis zu 30 Millionen Liter Wasser aufbereitet werden. Mit der Eröffnung setzt ewl einen weiteren Meilenstein in der Geschichte der Trinkwasserversorgung von Luzern.

Am Freitag, 19. Oktober 2018 feiert ewl die Eröffnung des Quellwasserwerks Sonnenberg. Die Anlage ist eine technische Meisterleistung. Dank der innovativen Trinkwasseraufbereitung mit Keramikmembranfiltern kann mehr Quellwasser genutzt werden. Der Anteil an Quellwasser im Luzerner Trinkwasser wird so markant erhöht, ein Jahresdurchschnitt von rund 50 Prozent wird angestrebt.

Ein Projekt für die Zukunft

Die Realisierung des Quellwasserwerks Sonnenberg hat von der Idee bis zur Inbetriebnahme rund zehn Jahre gedauert. Für Stephan Marty, Vorsitzender der Geschäftsleitung von ewl, ist die Eröffnung ein besonderer Moment: «Die Wasserversorgung für die Luzerner Bevölkerung auf effiziente und nachhaltige Weise sicherzustellen ist eine verantwortungsvolle Aufgabe. Wir haben rund 28 Millionen Franken in das Projekt investiert und bei der Realisierung gab es einige Herausforderungen zu meistern.» Als Beispiele nennt er die 995 Meter lange Druckleitung im Sonnenberg oder auch die säulenlose Konstruktion des Reservoirs.

Ökologisch vorbildliches Gesamtkonzept

Das Quellwasser wird mit dem neuartigen Verfahren äusserst umweltschonend aufbereitet. Dank der Druckleitung benötigt das Werk ausserdem sehr wenig Energie, was es zu einem der effizientesten und umweltfreundlichsten in Europa macht. Auch die Einbettung in die Natur ist Teil des ökologischen Gesamtkonzepts des Quellwasserwerks. Die Dächer des kubischen Baus werden

begrünt und die Zone rund um das Werk wird reichlich bepflanzt. Für die naturnahe Gestaltung des Areals darf Patrik Rust, Mitglied der Geschäftsleitung von ewl, am Eröffnungstag das Zertifikat der Stiftung Natur & Wirtschaft entgegennehmen.



Von der Quelle bis in die Luzerner Haushaltungen

Das Quellwasser, gefasst im Eigental und Entlebuch, fliesst ohne zusätzliche Pumpkraft zum Sonnenberg und durch die Druckleitung zur Aufbereitungsanlage. Der aufgebaute Druck reicht aus, um das Wasser durch das gesamte Röhren- und Behältersystem des Werks zu leiten. Dabei wird das Wasser einem mehrstufigen Reinigungsprozess unterzogen. Das Kernstück bilden eine Vielzahl von Hightech-Keramikmembranfiltern, welche sich durch ihre Langlebigkeit auszeichnen. Sie befreien das Wasser von unerwünschten Stoffen. Nach der Reinigung fliesst das aufbereitete Wasser ins Reservoir. Es besteht aus zwei Kammern mit einem Fassungsvermögen von je drei Millionen Liter. Von da gelangt das Trinkwasser schliesslich durch das Verteilnetz in die Luzerner Haushaltungen.

Für die Bevölkerung öffnet ewl das Quellwasserwerk Sonnenberg am Sonntag, 26. Mai 2019 (Tag der offenen Tür). Ab Juni 2019 können Besichtigungen im Rahmen von Gruppenführungen gebucht werden. Weitere Informationen zum Quellwasserwerk finden Sie unter www.ewl-luzern.ch/quellwasserwerk.

Bitte beachten Sie die **Sperrfrist bis Freitag, 19. Oktober 2018, 13.00 Uhr** (Eröffnungsfeier). Das Bildmaterial zum Event wird am Freitagnachmittag unter www.ewl-luzern.ch/medienmitteilungen aufgeschaltet.

Fragen beantwortet Ihnen gerne:

ewl energie wasser luzern
Sabrina Heberle, Unternehmenskommunikation
 041 369 44 17
 kommunikation@ewl-luzern.ch

ewl energie wasser luzern

ist als modernes Energiedienstleistungsunternehmen in der Stadt Luzern zu Hause und in der Zentralschweiz aktiv. Die ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Angebote umfassen Strom, Erdgas, Wärme, Wasser, Telekommunikation, Energiedienstleistungen und Elektroinstallationen. 317 Mitarbeitende sind für die Kundinnen und Kunden aktiv. Als privatrechtliche Aktiengesellschaft ist ewl zu 100 Prozent im Besitz der Stadt Luzern. Im Geschäftsjahr 2017 erwirtschaftete ewl einen Gesamtertrag von 272 Millionen Franken. Mehr zu ewl erfahren Sie unter www.ewl-luzern.ch.