

Medienmitteilung

13.04.2026

Kraftwerk Wägital: Umfangreiche Wartungsarbeiten

In diesem Frühjahr beginnen im Kraftwerk Wägital umfangreiche Wartungsarbeiten. Kernstück ist die Revision der Sicherheitsdrosselklappe in der Wasserfassung Innerthal. Hinzu kommen weitere Arbeiten an den mechanischen, hydraulischen und elektrischen Anlagen in der oberen Kraftwerksstufe. Insgesamt investiert die AG Kraftwerk Wägital rund 3,5 Millionen Franken. Die AG Kraftwerk Wägital ist ein Partnerwerk von Axpo und ewz, die je 50 Prozent der Anteile halten.

Darum geht's:

- Die Sicherheitsdrosselklappe in der Wasserfassung Innerthal ist seit den 1960er-Jahren in Dauerbetrieb und muss revidiert werden.
- Für die Wartungsarbeiten investiert die AG Kraftwerk Wägital rund 3,5 Millionen Franken und leistet einen wichtigen Beitrag an die künftige Betriebssicherheit.
- Die obere Stufe des Kraftwerks Wägital wird für rund drei Monate ausser Betrieb genommen.

Die Sicherheitsdrosselklappe in der Wasserfassung Innerthal ist zentral für den sicheren Betrieb der oberen Stufe des Kraftwerks Wägital. Sie befindet sich innerhalb des Druckstollens und ist im Normalbetrieb in der Offenstellung, Wasser aus dem Wägitalersee kann somit durch den Druckstollen zum Kraftwerk Rempen fließen. Bei einem Notfallereignis würde die Klappe automatisch schliessen und verhindern, dass weiteres Wasser vom Wägitalersee in den Druckstollen gelangen kann. Seit der letzten Revision in den 1960er-Jahren ist sie ununterbrochen in Betrieb und wird nun grundlegend überarbeitet. Dazu wird die im Durchmesser rund 2,4 Meter grosse Klappe aus der Wasserfassung genommen und bei einem externen Unternehmen revidiert. Gleichzeitig wird die Steuerung der Sicherheitsdrosselklappe von der bestehenden Ölhydraulik auf die umweltfreundliche Wasserhydraulik umgestellt.

Die Wartungsarbeiten beinhalten weiter den Ersatz des Datenkabels zwischen der Wasserfassung Innerthal und der Kraftwerkszentrale Rempen. Das neue Glasfaserkabel verläuft auf einer Länge von rund 3,7 Kilometern im Innern des Druckstollens. Parallel dazu werden mechanische, hydraulische und elektrische Anlagen der Zentrale Rempen überprüft und instandgesetzt.

Obere Kraftwerksstufe für rund drei Monate ausser Betrieb

Für die Wartungsarbeiten investiert die AG Kraftwerk Wägital rund 3,5 Millionen Franken und leistet damit einen wichtigen Beitrag für die künftige Betriebssicherheit der oberen Kraftwerksstufe. Während der Revision wird die obere Stufe für rund drei

Monate ausser Betrieb genommen. In dieser Zeit kann kein Wasser aus dem Wägitalersee durch den Druckstollen abfliessen. Der Wasserspiegel wurde vorgängig abgesenkt, um den natürlichen Zulauf aus dem Einzugsgebiet des Wägitalersees aufnehmen zu können. Während der Bauarbeiten kann es zu vorübergehenden Behinderungen auf der Seestrasse im Bereich der Wasserfassung kommen.

Die AG Kraftwerk Wägital ist ein Partnerwerk von Axpo und ewz, die je 50 Prozent der Anteile halten. Es produziert jährlich rund 128 Millionen Kilowattstunden Strom, dies entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von rund 35'000 Haushalten.

Über Axpo

Axpo hat die Ambition, mit innovativen Energielösungen eine nachhaltige Zukunft zu ermöglichen. Axpo ist die grösste Schweizer Stromproduzentin und internationale Vorreiterin im Energiehandel und in der Vermarktung von Solar- und Windkraft. Rund 7500 Mitarbeitende verbinden Erfahrung und Know-how mit der Leidenschaft für Innovation und der gemeinsamen Suche nach immer besseren Lösungen. Axpo setzt auf innovative Technologien, um die sich stets wandelnden Bedürfnisse ihrer Kunden in über 30 Ländern in Europa, Nordamerika und Asien zu erfüllen.

Über ewz

ewz, das Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, gehört zu den grössten Energieversorgungsunternehmen in der Schweiz. In eigenen Kraftwerken im In- und Ausland produziert ewz 100% Naturstrom aus Wasser, Wind und Sonne. Darüber hinaus bietet ewz Energieberatungen und marktberechtigten Unternehmen individuelle Stromlieferungen sowie massgeschneiderte Telecom-Lösungen an. In der Stadt Zürich und Teilen Graubündens ist ewz für die Stromversorgung zuständig und stellt in der Stadt Zürich ein flächendeckendes Glasfasernetz zur Verfügung. Landesweit realisiert ewz ökologisch und ökonomisch sinnvolle Energieversorgungsanlagen für komplexe Areal- und Grossprojekte sowie Energieverbunde für Quartiere und Gemeinden. In der Stadt Zürich betreibt ewz die grossflächigen Fernwärmenetze. ewz beschäftigt 1'376 Mitarbeitende und erzielte 2025 einen Umsatz von 1'443 Mio. Franken.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG, Corporate Communications
T 0800 44 11 00 (Schweiz), T +41 56 200 41 10 (International)
(Erreichbar von 07.30 Uhr bis 17.30 Uhr)
medien@axpo.com

ewz Media & Public Affairs
Telefon +41 (0)58 319 20 20
medien@ewz.ch