



MEDIENINFORMATION

Elektrizitätswerk Obwalden

20'000 Smart Meter installiert:

EWO übertrifft Erwartungen beim Rollout

Kerns, 10. März 2026

Das Elektrizitätswerk Obwalden (EWO) beweist Effizienz beim Smart Meter Rollout. Bereits heute sind rund 20'000 Stromzähler auf intelligente Messgeräte umgerüstet. Auch die Projektkosten fallen deutlich tiefer aus.

Gestützt auf die gesetzlichen Vorgaben ersetzt das EWO die üblichen Stromzähler durch intelligente Modelle, sogenannte Smart Meter. Das Montage-Team hat bereits 75 Prozent der Stromzähler im Kanton Obwalden umgerüstet und ist damit planmässig unterwegs. Gemäss Bundesverordnung müssen bis Ende Jahr 2027 mindestens 80 Prozent aller Stromzähler ersetzt sein. Dieses Jahr liegt der Fokus auf den beiden Gemeinden Giswil und Lungern. Anschliessend folgt Engelberg. Der Projektabschluss ist im Sommer 2027 vorgesehen. «Dank der effizienten Arbeit unserer Mitarbeitenden und der kontinuierlichen Optimierung unserer Prozesse fallen die Projektkosten deutlich tiefer aus», blickt Thomas Baumgartner, Vorsitzender der Geschäftsleitung zurück. Gemäss aktueller Hochrechnung kostet die Umrüstung auf Smart Meter rund 11 Millionen Franken. Das sind 3 Millionen weniger, als 2019 budgetiert.



Zählermonteur installiert Smart Meter Zähler / Foto: EWO

Datenschutz gewährleistet

Der Smart Meter übermittelt die Daten zum Stromverbrauch und zur Stromproduktion verschlüsselt an das EWO, was höchsten Sicherheitsstandards entspricht. Jedes intelligente Messsystem wird vom Eidgenössischen Institut für Metrologie auf Datensicherheit geprüft und erst nach bestandener Sicherheitsprüfung zugelassen. Zugriff auf die Messdaten haben ausschliesslich die entsprechenden Kundinnen und Kunden sowie das EWO als Netzbetreiber.

Smarter Kundennutzen

Über das EWO Kundenportal lassen sich die eigenen Energiedaten jederzeit einsehen und analysieren. Zudem entfällt das manuelle Ablesen der Zähler. Die Stromrechnung erfolgt neu pro Quartal und basiert auf dem effektiven Verbrauch, statt wie bisher auf Akonto- und Schlussabrechnungen. Smart Meter schaffen damit mehr Transparenz und leisten einen wichtigen Beitrag zur Umsetzung der Energiestrategie 2050.

Weitere Informationen und ein FAQ rund um die Einführung intelligenter Stromzähler finden Sie unter:

[Zuverlässiges Messen und Zählen der Stromdaten - EWO](#)

Fragen beantwortet Ihnen:

Thomas Baumgartner, Vorsitzender der Geschäftsleitung

☎ 041 666 51 81

✉ thomas.baumgartner@ewo.ch

Über das Elektrizitätswerk Obwalden (EWO)

Das Elektrizitätswerk Obwalden (EWO) ist das führende Energiedienstleistungsunternehmen im Kanton Obwalden. Mit der Produktion und Verteilung von Elektrizität und Wärme aus vorwiegend erneuerbaren Energiequellen und der leistungsfähigen Versorgung mit Datennetzen fördert das EWO die Lebensqualität und die regionale Volkswirtschaft. Das EWO versteht sich aber auch als kompetenten Dienstleister, innovativen Partner, verantwortungsvollen Arbeitgeber und Motor der regionalen Entwicklung. Den Kundinnen und Kunden steht das EWO mit kompetenter Produktberatung und Dienstleistungen für Dritte gerne als Partner zur Seite. Zudem unterstützt das EWO Private, Hausbesitzer und Unternehmen aktiv beim Energiesparen mit verschiedenen Energieeffizienzprogrammen. Die 100-prozentige Tochtergesellschaft EWO Gebäudetechnik AG bietet zudem Gesamtlösungen in der Gebäudetechnik an. Das EWO ist ein öffentlich-rechtliches Unternehmen im Besitz des Kantons Obwalden und seiner sieben Einwohnergemeinden. Es beschäftigt knapp 100 Mitarbeitende und bildet mit EWO FUTURE mehr als 30 Lernende in zehn verschiedenen Berufen aus. ewo.ch