

Installation Smart Meter

Das Elektrizitätswerk Mellingen (EWM) ersetzt die konventionellen Stromzähler etappenweise durch Smart Meter.



Die Umstellung ist für Sie kostenlos. Sie werden durch die Elektro Imboden AG oder die Elektro Zollinger AG rechtzeitig über den Installationstermin informiert.

Ende Winter 2024
Austausch abgeschlossen

2023

2024

Frühling 2023
Start

Wir beraten Sie kompetent

Die Regionalwerke AG Baden (RWB) kümmert sich im Auftrag der Gemeinde Mellingen um die technische und administrative Betriebsführung.



Gesamtprojektleitung Smart Metering:
Regionalwerke AG Baden



Montage der Zähler und Terminvereinbarung
Elektro Imboden AG, Mellingen
Elektro Zollinger AG, Mellingen

regionalwerke.ch/mellingen

Gemeinde Mellingen
p. Adr. Regionalwerke AG Baden
Haselstrasse 15
5401 Baden
Telefon 056 200 22 22
info@regionalwerke.ch



Ihr neuer Stromzähler

Smart Meter

Bis 2024 wird Ihr Stromzähler durch einen neuen, intelligenten Smart Meter ersetzt.

Smart Meter – einfach praktisch

Mit dem Smart Meter erhalten Sie in Zukunft die Möglichkeit, Ihre Energieeffizienz zu steigern und Strom zu sparen.

Der Smart Meter speichert den Stromverbrauch und die Stromproduktion alle fünfzehn Minuten. Die Werte werden einmal täglich verschlüsselt an das Elektrizitätswerk Mellingen (EWM) übermittelt. Bereits am Folgetag können Sie Ihre Stromwerte online im EWM-Kundenportal einsehen.

- Messwerte werden automatisch übermittelt
- Rechnungsstellung erfolgt per Stichtag
- Manuelles Ablesen für Strom entfällt
- Visualisierter Stromverbrauch und Kostenübersicht im EWM-Kundenportal einsehbar
- Die Rahmenbedingungen für den liberalen Strommarkt für eine spätere Strommarktöffnung werden erfüllt

So funktioniert's

Sie erhalten Informationen zu Ihrem Strombezug im Kundenportal.



Umstellung in der ganzen Schweiz

Die Umstellung erfolgt im Rahmen der Energiestrategie 2050 des Bundes und sieht vor, die Energieeffizienz mittels «Intelligenten Netzen» zu steigern und den Stromkonsum zu senken.

Diese rechtlichen Grundlagen schreiben die Einführung von intelligenten Messsystemen, sogenannten Smart Meter, vor. Bis ins Jahr 2027 müssen 80 Prozent der konventionellen Stromzähler in den Haushalten durch Smart Meter ersetzt werden.

Von A–Z

Abrechnung

Die Kundinnen und Kunden erhalten ihre Rechnung basierend auf dem effektiven Stromverbrauch. Das Ablesen der Stromzähler vor Ort entfällt.

Bisherige Stromzähler

Die alten Stromzähler werden durch das EWM fachgerecht entsorgt.

Datenerfassung

Smart Meter erfassen den Stromverbrauch wie herkömmliche Strom-



zähler. Der Verbrauch wird alle fünfzehn Minuten ermittelt und lokal gespeichert.

Datensicherheit

Die Sicherheit der Kundendaten hat für das EWM oberste Priorität. Es werden nur Smart Meter eingesetzt, welche auf die Gewährleistung der Datensicherheit überprüft wurden. Die Datenübertragung zwischen dem Smart Meter und dem EWM erfolgt verschlüsselt und pseudonymisiert.

Datenschutz /-verwendung

Die Bearbeitung der Smart Meter Daten erfolgt im Rahmen des Schweizer Datenschutzgesetzes. Die Daten werden durch das EWM ausschliesslich zum Zweck der Abrechnung der Energielieferung, des Netznutzungsentgelts, der Systemdienstleistung und der Abgaben bearbeitet.

Kosten

Der Wechsel des Stromzählers verursacht für Kundinnen und Kunden keine Zusatzkosten. Die Smart Meter bleiben im Eigentum des EWM. Sollte der Stromzählerwechsel verweigert werden, müssen Kosten für Mehraufwände selbst getragen werden.

Montage

Die Auswechslung des Stromzählers erfolgt durch die Fachspezialisten der Elektro Imboden AG und Elektro Zollinger AG Mellingen.

Powerline-Übertragung

Die Messwerte werden über das Stromnetz an die Datenkonzentratoren übertragen (Powerline Communication) und anschliessend einmal täglich an das EWM gesendet. Mit dem Einsatz der Powerline-Technologie entsteht keine zusätzliche Strahlenbelastung.

Stromverbrauch

Im EWM-Kundenportal können Sie Ihren persönlichen Stromverbrauch jederzeit einsehen. Registrieren Sie sich unter: www.mellingen.ch/login

Stromversorgungsunterbruch

Während des Stromzählerwechsels kommt es zu einem kurzen Stromversorgungsunterbruch. Vor den Arbeiten sind empfindliche Geräte wie zum Beispiel TV, PC, etc. durch Sie auszuschalten und vom Netz zu trennen.

Termine

Der Austausch des Stromzählers erfolgt gebietsweise. Die beauftragte Elektroinstallationsfirma wird Ihnen den Installationstermin rechtzeitig kommunizieren.

Wassermesser

Die Integration der Wassermesser erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.