



**Regionalwerke
Baden**

IHR NEUER STROMZÄHLER

Smart Meter

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

Smart Meter – einfach praktisch

Mit dem Smart Meter erhalten Sie 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 die Regionalwerke AG Baden übermittelt. In den folgenden Tagen können Sie Ihre Stromwerte online im RWB-Kundenportal einsehen.

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

So funktioniert's

Erhalten Sie zukünftig Informationen zu Ihrem Strombezug im Kundenportal.



Smart Meter

Powerline (PLC)



Datenkonzentrator

Glasfasernetz
Mobilfunk



Datenserver

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 die RWB fachgerecht entsorgt.

Datenerfassung

Smart Meter erfassen den Stromverbrauch wie herkömmliche Stromzähler. Der Verbrauch wird alle fünfzehn Minuten ermittelt und lokal gespeichert.

Datensicherheit

Die Sicherheit der Kundendaten hat für die RWB oberste Priorität. Es werden nur Smart Meter eingesetzt,



welche auf die Gewährleistung der Datensicherheit überprüft wurden. Die Datenübertragung zwischen dem Smart Meter und der RWB erfolgt verschlüsselt und pseudonymisiert.

Datenschutz /-verwendung

Die Bearbeitung der Smart Meter Daten erfolgt im Rahmen des Schweizer Datenschutzgesetzes. Die Daten werden durch die RWB 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 der RWB. Sollte der Stromzählerwechsel verweigert werden, müssen Kosten für Mehraufwände selbst getragen werden.

Powerline-Übertragung

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

Stromverbrauch

Im RWB-Kundenportal können Sie Ihren persönlichen Stromverbrauch jederzeit einsehen. Registrieren Sie sich unter: regionalwerke.ch/kundenportal.

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. Wir werden den Installationstermin rechtzeitig kommunizieren.

Wasserzähler

Ebenfalls zu diesem Zeitpunkt erfolgt die Integration jener Wasserzähler, die technisch über Smart Meter ausgelesen werden können. Die manuelle Ablesung des Wasserzählers vor Ort entfällt anschliessend.

Zukunft

Smart Meter werden in Zukunft zur Förderung der Energieeffizienz und zur bedarfsgerechten Steuerung von Strom beitragen. Mit zusätzlichen Modulen können weitere Funktionalitäten aktiviert werden.

INSTALLATION SMART METER

Die Regionalwerke AG Baden ersetzt die konventionellen Stromzähler etappenweise durch Smart Meter



Die Umstellung ist für Sie kostenlos. Wir informieren Sie rechtzeitig über den Installationstermin.

Januar 2021
Start Austausch in Etappen

April 2026
Start Turgi

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

Herbst 2020
Start Pilotversuch

Dezember 2026
Austausch abgeschlossen

ENERGIE ERLEBEN

Bitte kontaktieren Sie uns bei Fragen
rund um den Smart Meter.
smartmeter@regionalwerke.ch
regionalwerke.ch/smartmeter



Regionalwerke AG Baden
Haselstrasse 15, 5401 Baden



056 200 22 22
regionalwerke.ch