

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						Dezember 2027
	Start Austausch in Etappen						Austausch abgeschlossen
2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Herbst 2020	Gebiet Oberer Kappelerhof						

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

09/2020

DIENST LEISTUNG SMART METER



Wir sind für Sie da

Stromzähler werden intelligent

Bis 2027 wird Ihr Stromzähler durch einen Smart Meter ersetzt. Dadurch können Sie Ihren Energieverbrauch zukünftig transparent nachvollziehen.

Regionalwerke AG Baden
Haselstrasse 15
5401 Baden



Smart Meter – einfach praktisch

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

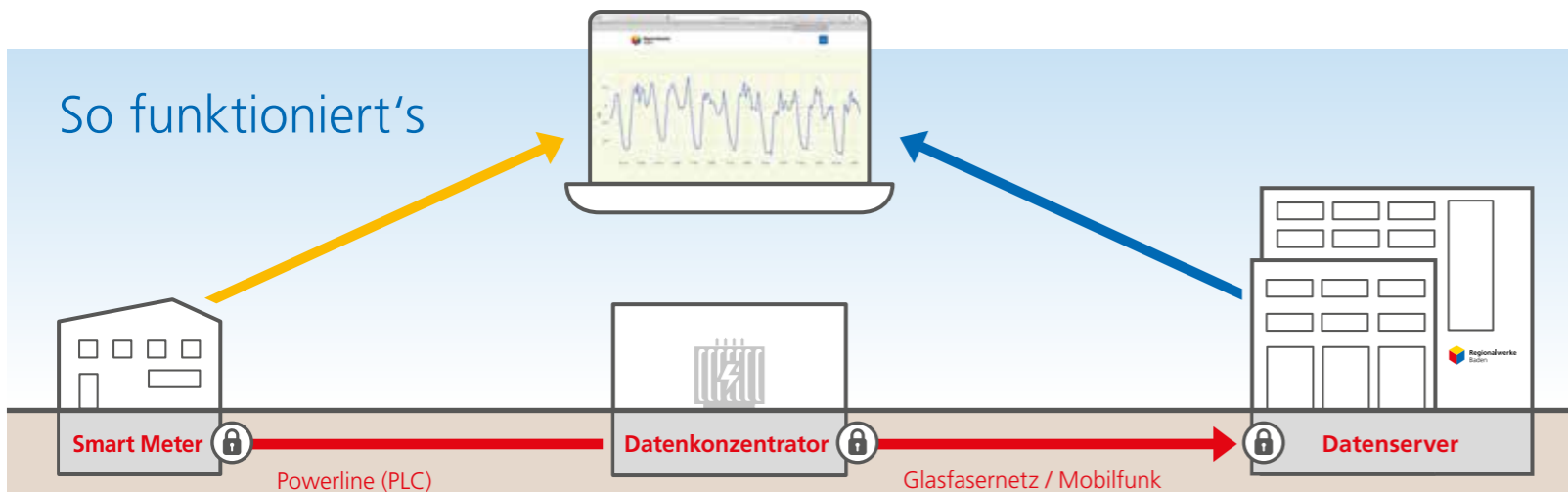
Der Smart Meter speichert den Stromverbrauch und die Stromproduktion alle fünfzehn Minuten. Die Werte werden einmal täglich verschlüsselt an die Regionalwerke AG Baden übermittelt. Bereits am Folgetag können Sie Ihre Stromwerte online im RWB-Kundenportal* einsehen.

- 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 zukünftigen Strommarkt werden erfüllt

Melden Sie sich im RWB-Kundenportal an und Sie erhalten zukünftig Informationen zu Ihrem Strombezug.*



So funktioniert's



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.

Gut zu Wissen 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](https://www.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.

Wasser- und Energiezähler

Die Integration der Wasser-, Gas-, Wärme- und Kältezähler erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.

Zukunft

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

** Zu Beginn des Austausches werden nicht alle Funktionen des Smart Meters zur Verfügung stehen.*