

## Installation Smart Meter

Die Elektrizitätsversorgung Killwangen (EVK) ersetzt die konventionellen Stromzähler etappenweise durch Smart Meter.



Die Umstellung ist für Sie kostenlos. Sie werden durch die Firma Bouygues E&S InTec Schweiz AG in Spreitenbach rechtzeitig über den Installationstermin informiert.

Ende Winter 2024  
Austausch abgeschlossen

2024

2024

März 2024  
Start

## Wir beraten Sie kompetent

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



**Gesamtprojektleitung Smart Metering:**  
Regionalwerke AG Baden



**Montage der Zähler und Terminvereinbarung:**  
Bouygues E&S InTec Schweiz AG, Spreitenbach

[regionalwerke.ch/killwangen](http://regionalwerke.ch/killwangen)

Elektrizitätsversorgung Killwangen  
p. Adr. Regionalwerke AG Baden  
Haselstrasse 15  
5401 Baden  
Telefon 056 200 22 22  
[info@regionalwerke.ch](mailto:info@regionalwerke.ch)

GEMEINDE  
KILLWANGEN



## Ihr neuer Stromzähler

### Smart Meter

Im 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 die Elektrizitätsversorgung Killwangen (EVK) übermittelt. Bereits am Folgetag können Sie Ihre Stromwerte online im EVK-Kundenportal einsehen.

- Messwerte werden automatisch übermittelt
- Rechnungsstellung erfolgt per Stichtag
- Manuelles Ablesen für Strom entfällt
- Visualisierter Stromverbrauch und Kostenübersicht im EVK-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 die EVK 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 die EVK oberste Priorität. Es werden nur Smart Meter eingesetzt, welche auf die Gewährleistung der Datensicherheit überprüft wurden. Die Datenübertragung zwischen dem Smart Meter und der EVK erfolgt verschlüsselt und pseudonymisiert.

#### Datenschutz /-verwendung

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

#### Montage

Die Auswechslung des Stromzählers erfolgt durch die Fachspezialisten der Bouygues E&S InTec Schweiz AG in Spreitenbach.

#### Powerline-Übertragung

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

#### Stromverbrauch

Im EVK-Kundenportal können Sie Ihren persönlichen Stromverbrauch jederzeit einsehen. Registrieren Sie sich unter: [www.werke.killwangen.ch/login](http://www.werke.killwangen.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.

#### Wasserzähler

Nach Möglichkeit wird zudem eine Kabelverbindung zur Fernauslesung des Wasserzählers installiert. Die Zählerwechselerbeiten sind für Sie kostenlos. Der Wechsel zu einem fernauslesbaren Wasserzähler sowie dessen Integration erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.