

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

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



# **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



# 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

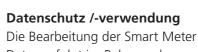
Smart Meter erfassen den Stromverbrauch wie herkömmliche Stromzähler. Der Verbrauch wird alle fünfzehn Minuten ermittelt und lokal gespeichert.

ZU

issen

### 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.



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

# 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 Zählerwechselarbeiten sind für Sie kostenlos. Der Wechsel zu einem fernauslesbaren Wasserzähler sowie dessen Integration erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.