

Kundeninformation

Smart Meter – der neue digitale Stromzähler

In der Schweiz werden bestehende Stromzähler schrittweise durch **Smart Meter (intelligente Messsysteme)** ersetzt. Diese modernen Zähler sind ein wichtiger Bestandteil der zukünftigen Energieversorgung und helfen, das Stromnetz effizient und zuverlässig zu betreiben.

Gesetzliche Grundlage

Der Austausch der Stromzähler erfolgt aufgrund gesetzlicher Vorgaben des Bundes. Gemäss Energiegesetz und Stromversorgungsverordnung müssen die Netzbetreiber ihre Messsysteme modernisieren.

Ziel des Bundes:

Bis **Ende 2027** müssen mindestens **80 % der heutigen Stromzähler** durch Smart Meter ersetzt werden.

Was ist ein Smart Meter?

Ein **Smart Meter** ist ein digitaler Stromzähler, der den Stromverbrauch automatisch erfasst.

Die wichtigsten Merkmale:

- Digitale Messung des Stromverbrauchs
- Automatische Übermittlung der Messdaten
- Keine manuelle Zählerablesung mehr notwendig

Der Austausch erfolgt durch Ihren Netzbetreiber und dauert in der Regel nur wenige Minuten.

Vorteile für Kundinnen und Kunden

Automatische Zählerablesung

Der Stromverbrauch wird automatisch übermittelt – Ablesetermine vor Ort sind nicht mehr nötig.

Transparenter Energieverbrauch

Der Stromverbrauch kann genauer nachvollzogen werden.

Fit für die Energiezukunft

Smart Meter unterstützen die Integration neuer Technologien wie:

- Photovoltaikanlagen
- Wärmepumpen
- Elektrofahrzeuge

Stabileres Stromnetz

Die Messdaten helfen, das Stromnetz effizienter zu betreiben und Engpässe frühzeitig zu erkennen.

Datenschutz und Datensicherheit

Der Schutz Ihrer Daten hat höchste Priorität.

- Messdaten werden **verschlüsselt übertragen**
- Zugriff haben nur **berechtigte Stellen**
- Nutzung erfolgt ausschliesslich für **Netzbetrieb und Abrechnung**

Die gesetzlichen Datenschutzbestimmungen werden jederzeit eingehalten.

Kosten

Der Austausch der Stromzähler erfolgt im Rahmen der Modernisierung der Netzinfrastruktur.

Für Kundinnen und Kunden entstehen **keine direkten Installationskosten**.

Information client

Compteurs intelligents – les nouveaux compteurs d'électricité numériques

En Suisse, les compteurs actuels sont progressivement remplacés par des **compteurs intelligents (systèmes de mesure intelligents)**.

Ils contribuent à un fonctionnement efficace et fiable du réseau électrique.

Base légale

Le remplacement repose sur les dispositions légales de la Confédération.

Selon la loi sur l'énergie et l'ordonnance sur l'approvisionnement en électricité, les gestionnaires de réseau doivent moderniser leurs systèmes de mesure.

Objectif :

d'ici **fin 2027**, au moins **80 % des compteurs actuels** seront remplacés par des compteurs intelligents.

Qu'est-ce qu'un compteur intelligent ?

Un **compteur numérique** qui enregistre automatiquement la consommation.

Caractéristiques :

- mesure numérique de la consommation
- transmission automatique des données
- plus de relevé manuel nécessaire

Le remplacement est effectué par votre gestionnaire de réseau et dure quelques minutes.

Avantages pour les clientes et clients

Relevé automatique

La consommation est transmise automatiquement – aucun relevé sur place nécessaire.

Consommation transparente

La consommation peut être suivie plus précisément.

Prêt pour l'avenir énergétique

Les compteurs intelligents facilitent l'intégration de :

- installations photovoltaïques
- pompes à chaleur
- véhicules électriques

Réseau plus stable

Les données permettent une exploitation plus efficace du réseau et la détection précoce des congestions.

Protection des données

La protection de vos données est une priorité.

- données transmises de **manière cryptée**
- accès réservé aux services **autorisés**
- utilisation uniquement **pour l'exploitation du réseau et la facturation**

Les dispositions légales en matière de protection des données sont respectées.

Coûts

Aucun frais d'installation direct n'est facturé **aux clientes et clients**.

Customer information

Smart meters – the new digital electricity meters

In Switzerland, existing electricity meters are gradually being replaced by **smart meters (intelligent metering systems)**.

These modern meters help ensure an efficient and reliable operation of the electricity grid.

Legal basis

The replacement is based on federal legal requirements.

According to the Energy Act and the Electricity Supply Ordinance, grid operators must modernise their metering systems.

Federal target:

By the **end of 2027**, at least **80% of existing electricity meters** must be replaced by smart meters.

What is a smart meter?

A **digital electricity** meter that automatically records electricity consumption.

Key features:

- Digital measurement of electricity consumption
- Automatic transmission of meter data
- No manual meter reading required

The replacement is carried out by your grid operator and usually takes only a few minutes.

Advantages for customers

Automatic meter reading

Electricity consumption is transmitted automatically – on-site meter readings are no longer required.

Transparent energy consumption

Consumption can be monitored more accurately.

Ready for the energy future

Smart meters support the integration of new technologies such as:

- photovoltaic systems
- heat pumps
- electric vehicles

More stable power grid

Meter data helps operate the grid more efficiently and detect bottlenecks at an early stage.

Data protection

Protecting your data is a priority.

- Meter data is transmitted in **encrypted form**
- Access is limited to **authorised parties**
- Data is used only for **grid operation and billing**

All legal data protection requirements are complied with.

Costs

The replacement of electricity meters is part of the modernisation of the grid infrastructure.

There are **no direct installation costs for customers**.
