

Intelligente Elektrizitätszähler (Smartmeter)

Auswechslung Elektrizitätszähler

Gemäss Stromversorgungsgesetz müssen bis zum 31. Oktober 2027 mindestens 80% aller elektrischen Zähler intelligent sein (Smart Meter). Aus diesem Grund wechseln die Firmen Lovino Elektro GmbH und Nyffenegger Elektro AG in den kommenden Monaten im Auftrag des Elektrizitätswerks Windisch Stromzähler aus.

Sie werden rechtzeitig informiert, wenn Ihre Liegenschaft davon betroffen ist. Während den Arbeiten muss für ca. 20 Minuten der Strom ausgeschaltet werden. Wir empfehlen Ihnen, vorher Ihre Computerdaten zu sichern und alle elektronischen Geräte auszuschalten. Nach dem Stromunterbruch überprüfen Sie bitte, ob Geräte wie Kühl- oder Gefrierschrank ordnungsgemäss funktionieren.

Für Rückfragen stehen Ihnen die Installationsfirmen gerne zur Verfügung. Die Kontaktdaten entnehmen Sie bitte der entsprechenden Korrespondenz.

Fragen und Antworten zum Smart Meter

Was genau ist ein Smart Meter?

Ein Smart Meter ist ein intelligenter Zähler, der den Stromfluss laufend misst und die Angaben zum Stromverbrauch speichert. Die Daten werden automatisiert und verschlüsselt an das EW Windisch versendet.

Welche Daten werden erfasst?

Der Smart Meter erfasst - wie ein herkömmlicher Stromzähler - den Verbrauch. Zudem werden viertelstündlich Leistungswerte gespeichert, woraus ein Lastprofil entsteht. Dieses ist für die Kundin oder den Kunden über eine Schnittstelle am Zähler einsehbar. Mit diesem Wissen kann man sein Verbrauchsverhalten anpassen und so Energie einsparen.

Was ist der Unterschied zu einem herkömmlichen Stromzähler?

Bei einem herkömmlichen Stromzähler eines Privatkunden muss der Strom einmal im Jahr vor Ort abgelesen werden. Dies entfällt, wenn ein Smart Meter installiert und eine Kommunikationsanbindung vorhanden ist.

Wie werden die Daten übermittelt?

Einmal täglich werden die Messwerte vom Zähler elektronisch übertragen. Um die Daten der Stromverbraucherinnen und Stromverbraucher zu schützen, werden diese pseudonymisiert. Eine Nachverfolgung zum Kunden ist somit nicht möglich.

Entstehen durch die Umstellung zusätzliche Kosten?

Das Austauschen der Zähler findet im Rahmen der üblichen Unterhaltsarbeiten statt. Diese Kosten sind bereits in der Stromrechnung enthalten. Das heisst, für die Umstellung entstehen für den Kunden keine zusätzlichen Kosten.

Besuchen Sie uns auf www.windisch.ch



Elektrizitätswerk Windisch / August 2023