

Wie läuft der Zählerwechsel ab?

Den Termin für den Zählerwechsel teilen wir Ihnen rechtzeitig schriftlich mit. Ein von uns beauftragter Monteur wird den alten Zähler ausbauen und den neuen einsetzen. Bitte stellen Sie sicher, dass der Monteur Zugang zu Ihrem Zähler hat. Der Wechsel dauert in der Regel etwa eine Stunde. Während dieser Zeit ist die Stromversorgung kurzzeitig unterbrochen.

Sollten Sie den mitgeteilten Termin nicht wahrnehmen können, bitten wir Sie, möglichst bald einen neuen, für Sie passenden Termin zu vereinbaren. Sie erreichen uns unter Tel. 08662 – 490 22 33.

Was kann das intelligente Messsystem (iMSys)?

In den kommenden Jahren wird Ihr alter Stromzähler durch einen digitalen Zähler ersetzt – das ist gesetzlich vorgeschrieben. Die neuen intelligenten Messsysteme bieten nicht nur Energieversorgern Vorteile, sondern auch Ihnen als Verbraucher: Sie erhalten mehr Transparenz über Ihren Stromverbrauch, profitieren von automatischer Datenübermittlung und genießen höchsten Datenschutz.

Transparenz beim Verbrauch

Dank der eingebauten Kommunikationseinheit können Sie einen engmaschigeren Einblick in Ihren Stromverbrauch erhalten. Dadurch wird es Ihnen möglich z.B. täglich, wöchentlich oder monatlich Ihren Verbrauch zu überwachen. So können Sie Stromfresser identifizieren oder Ihren Verbrauch optimieren und damit bares Geld sparen.

Automatische Übermittlung

Kein manuelles Ablesen mehr: Ihr Zählerstand wird automatisch an den Messstellenbetreiber übermittelt. Das sorgt für eine einfache, genaue und bequeme Abrechnung.

Elektrizitätsgenossenschaft
Vogling & Angrenzer eG
Höpfling 2, 83313 Siegsdorf



Kontakt:

+49 (0) 8662 – 490 22 0
 msb@eva-siegsdorf.de

www.eva-siegsdorf.de

Gesetzliche Grundlage:

Das Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende und dass darin enthaltene Messstellenbetriebsgesetz schreiben den Einbau des intelligenten Messsystems vor. Der Einbau ist für Sie als Kunde und für uns als Messstellenbetreiber bindend. Die Wahl des Messstellenbetreibers steht Ihnen frei. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite: www.eva-siegsdorf.de.

EVA-M-2.0-2025

Information zu Ihrem intelligenten Messsystem



Digitalisierung für eine sichere Energiezukunft

Mit der **Novelle des Messstellenbetriebsgesetzes (MsbG)** und des **Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG)** hat die Bundesregierung den „**Neustart der Digitalisierung der Energiewende**“ beschlossen.

Der Bundesrat hat diesem Gesetz im **Mai 2023** zugestimmt.

Das Ziel: Bis spätestens **Ende 2032** sollen intelligente Messsysteme flächendeckend in allen Haushalten und Unternehmen eingesetzt werden, für die eine Einbaupflicht besteht.

Die Energieversorgung in Deutschland wird immer grüner, digitaler und flexibler. Damit Strom aus Sonne, Wind und anderen erneuerbaren Energien zuverlässig genutzt werden kann, braucht es ein modernes Stromnetz – und dazu gehören intelligente Messsysteme, auch Smart Meter genannt. Wir, als grundyständiger Messstellenbetreiber, sind gesetzlich verpflichtet, in den kommenden Jahren alle Stromzähler schrittweise auf diese neuen Systeme umzustellen. Damit gestalten wir gemeinsam mit Ihnen die Zukunft der Energieversorgung.

Was ist ein intelligentes Messsystem (iMSys)?

Ein intelligentes Messsystem (iMSys) besteht aus zwei Komponenten:

1. Digitaler Stromzähler (moderne Messeinrichtung)

Er misst Ihren Stromverbrauch digital und zeigt an, wann wie viel Energie verbraucht wurde.

2. Smart Meter Gateway

Dieses Kommunikationsmodul überträgt Ihre Verbrauchsdaten automatisch und sicher an den Messstellenbetreiber.

So entsteht ein digitales Messsystem, das Transparenz, Effizienz und Versorgungssicherheit verbessert.

Wer bekommt den neuen Zähler?

Der Rollout erfolgt schrittweise nach gesetzlichen Vorgaben (§§ 29–31 MsbG). Zunächst werden Pflichteinbaufälle berücksichtigt – also Stromverbraucher, bei denen der Einbau gesetzlich vorgeschrieben ist.

Zu den ersten Einbaugruppen gehören:

- Stromverbraucher mit einem Jahresverbrauch über **6.000 kWh bis max. 100.000 kWh**,
- Stromverbraucher mit **steuerbaren Verbrauchseinrichtungen gem. § 14a EnWG** (z. B. Wärmepumpen oder Ladeeinrichtungen für E-Mobilität),
- Erzeugungsanlagen mit einer installierten Leistung über **7 kW bis 100 kW**, (z.B. Photovoltaikanlagen).

Nach und nach folgen alle weiteren Anschlussnutzer, bis der flächendeckende Einbau abgeschlossen ist.

Wir halten uns dabei an den gesetzlichen Rolloutplan und informieren Sie rechtzeitig, sobald Ihr Zählerstandort für den Einbau vorgesehen ist.

Wie kommuniziert das iMSys und sind die Daten sicher?

Das intelligente Messsystem (iMSys) erfasst Ihre Verbrauchswerte alle 15 Minuten und überträgt sie je nach Tarif z.B. einmal täglich über das Mobilfunknetz an uns. Ihr Internetanschluss wird dafür nicht benötigt. Das iMSys erfüllt die strengen Datenschutz- und Sicherheitskriterien des Messstellenbetriebsgesetzes (MsbG) sowie die Anforderungen des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI). Es ist zusätzlich über eine PIN und ein Passwort vor unerlaubten Zugriffen am Gerät geschützt. Außerdem verfügt jedes iMSys über ein Sicherheitsmodul für die verschlüsselte Übertragung. Ihre Daten kommen so geschützt bei uns an.

Wie wird das iMSys abgerechnet und wie hoch sind die Kosten?

Die Kosten für den Einbau und Betrieb moderner Messeinrichtungen und intelligenter Messsysteme sind gesetzlich festgelegt (§ 31 MsbG).

Sie werden jährlich als Messentgelt anteilig über Ihren Stromlieferanten und Netzbetreiber abgerechnet. Falls Ihr Stromlieferant nicht bereit ist, die Abrechnung für den Zähler zu übernehmen, oder Sie Betreiber einer Erzeugungsanlage sind, erhalten Sie von uns eine separate Rechnung.

Aktuell gelten folgende Preise (Stand 2025):

Ihr Jahresverbrauch in kWh	Preis pro Jahr (brutto)
über 6.000 bis 10.000	40,00 €
über 10.000 bis 20.000	50,00 €
über 20.000 bis 50.000	110,00 €
über 50.000 bis 100.000	140,00 €
Steuerbare Verbrauchseinrichtung gem. § 14a EnWG	50,00 €

Ihre Erzeugungsleistung in kW	Preis pro Jahr (brutto)
über 7 bis 15	50,00 €
über 15 bis 25	110,00 €
über 25 bis 100	140,00 €
Steuereinrichtung für Anlagen nach § 14a EnWG und Einspeisung ab 7 kW	50,00 €

Hinweis: Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um einen Auszug aus dem Preisblatt MSB. Die aktuell gültigen Preise finden Sie unter www.eva-siegsdorf.de.