VORTEILE DES INTELLIGENTEN MESSSYSTEMS

- **Übersichtlich:** Ihre Verbrauchsdaten sind im Kundenportal anschaulich dargestellt.
- **Transparent:** Sie können Ihren Stromverbrauch besser nachvollziehen.
- **Praktisch:** Sie brauchen den Zähler nicht mehr abzulesen.
- **Bequem:** Ihre Abrechnung können Sie schnell und einfach nachprüfen.
- **Ökonomisch:** Sie können Stromfresser schneller identifizieren und somit Einsparpotenziale erkennen.
- **Sicher:** Wir gewährleisten Ihnen höchste Datenschutz- und Sicherheitsstandards.

ABLAUF DES ZÄHLERWECHSELS

Den Termin für den Wechsel teilen wir Ihnen schriftlich mit. Ein von uns beauftragter Monteur baut den alten Zähler aus und den neuen ein. Wichtig ist, dass Sie dem Monteur Zugang zu Ihrem Zähler gewähren. Unsere Monteure können sich immer ausweisen. Der Wechsel dauert maximal eine Stunde. Die Stromversorgung ist während des Wechsels kurzzeitig unterbrochen.

RECHTLICHE HINWEISE

Das Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende und das darin enthaltene Messstellenbetriebsgesetz schreiben den Einbau moderner Messeinrichtungen vor. Der Einbau ist für Sie als Kunde und für uns als Messstellenbetreiber bindend. Die Wahl des Messstellenbetreibers steht Ihnen frei.

Für Fragen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

LSW Netz GmbH & Co. KG
Heßlinger Str. 1–5
38440 Wolfsburg

Tel: 05361 189-3600

03/2026

IHR INTELLIGENTES MESSSYSTEM

WICHTIGE FRAGEN UND INFORMATIONEN

Warum erhalten Sie einen neuen Zähler?

Das intelligente Messsystem (iMSys) ist ein wichtiger Baustein für die Stromnetze der Zukunft. Es hilft dabei, Erzeugung und Verbrauch intelligent und flexibel miteinander zu verknüpfen. Deswegen möchte der Gesetzgeber die alten Stromzähler Schritt für Schritt durch moderne, intelligente Zähler ersetzen. Grundlage dafür ist das Messstellenbetriebsgesetz (MsbG). Stromkunden mit einem Jahresverbrauch von mehr als 6.000 kWh oder einer Erzeugungsleistung von mehr als 7 kW erhalten daher ein iMSys. Der Zeitpunkt für den Wechsel hängt unter anderem vom Alter Ihres aktuellen Zählers und seiner Eichfrist ab.

Was ist und kann das intelligente Messsystem?

Ihr intelligentes Messsystem (iMSys) besteht aus einem neuen digitalen Stromzähler und einem Kommunikationsmodul, dem Smart Meter Gateway. Damit kann das iMSys die Messwerte sicher und verschlüsselt übertragen. Für Sie heißt das, Sie müssen den Zähler nicht mehr ablesen, denn das Gerät übermittelt Ihre Werte automatisch.

Ebenfalls praktisch: Über unser Kundenportal haben Sie alles im Blick und können Ihren Verbrauch auf Wunsch einsehen. Das kann Ihnen beim Sparen helfen.

Wie kommuniziert das intelligente Messsystem?

Das intelligente Messsystem (iMSys) erfasst Ihre Verbrauchswerte alle 15 Minuten und überträgt sie je nach Tarif z. B. einmal täglich an uns. Je nach Verfügbarkeit wird dafür das Mobilfunknetz oder das Stromnetz verwendet. Ihr Internetanschluss wird dafür nicht benötigt. Für die Übertragung der Daten fallen keine separaten Kosten an.

Sind Ihre Daten sicher?

Das intelligente Messsystem (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 gut geschützt bei uns an.

Wie wird das intelligente Messsystem abgerechnet?

Die Kosten für den Zähler und den Messstellenbetrieb werden in der Regel über Ihren Stromanbieter verrechnet. Sofern der Stromanbieter nicht bereit ist, die Abrechnung für den Zähler zu übernehmen, erhalten Sie von uns eine separate Rechnung.

Sie haben eine Erzeugungsanlage? Dann finden Sie den Betrag auf Ihrer Abrechnung für den eingespeisten Strom.

Was kostet das intelligente Messsystem?

Die Kosten für den Betrieb des intelligenten Messsystems (iMSys) sind gesetzlich geregelt. Wie viel Sie genau bezahlen, sehen Sie in der nachfolgenden Übersicht. Ihre Gruppierung finden Sie auf unserem Anschreiben.

Übrigens: Auch für Ihren alten Zähler haben Sie bereits einen entsprechenden Betrag gezahlt. Der Zählerwechsel selbst ist für Sie kostenlos.

Woher erhalte ich PIN und Portalzugangsdaten?

Bitte schreiben sie eine E-Mail an **smartmeter@lsw.de**

Ihr Jahresverbrauch in kWh	Preis brutto im Jahr
> 0–6.000	30 €
> 6.000–10.000	40 €
> 10.000–20.000	50 €
> 20.000–50.000	110 €
> 50.000–100.000	140 €
Steuerbare Verbrauchseinrichtungen § 14a EnWG*	50 €

* dazu zählen z. B. Wärmepumpen und Wallboxen

Ihre Erzeugerleistung in kW	Preis brutto im Jahr
1–7	30 €
> 7–15	50 €
> 15–25	110 €
> 25–100	140 €

Hinweis: Bei den hier angegebenen Preisen handelt es sich um einen Auszug aus dem Preisblatt.

Die aktuell gültigen Preise finden Sie unter **www.lsw-netz.de/messsysteme**