



# Information zu Ihrem intelligenten Messsystem



## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

heute werden wir Ihren Stromzähler durch ein intelligentes Messsystem austauschen.

In diesem Flyer haben wir Ihnen einige Informationen dazu zusammengestellt.

Sollten Sie weitere Fragen haben, können Sie sich gerne über die Kontaktmöglichkeiten auf der Rückseite des Flyers an uns wenden.

**Ihre enm**

## Was ist ein intelligentes Messsystem?

Ein intelligentes Messsystem, auch „Smart Meter“ genannt, besteht aus zwei Komponenten: einer modernen Messeinrichtung und einem Kommunikationsmodul, dem sogenannten „Smart-Meter-Gateway“. Damit wird der Zähler in ein sicheres Kommunikationsnetz eingebunden, über das er in regelmäßigen Abständen Daten verschlüsselt fernübertragen kann. So ist eine jährliche Ablesung nicht mehr notwendig.

## Wieso bekomme ich jetzt ein intelligentes Messsystem?

Im Rahmen des Messstellenbetriebsgesetzes wurden alle grundzuständigen Messstellenbetreiber dazu verpflichtet, intelligente Messsysteme einzubauen.

Der Wechsel wird, je nach Verbrauchergruppe, in verschiedenen Zeiträumen bis 2032 durchgeführt. Der Umstieg geschieht also schrittweise, nicht alle Zähler werden gleichzeitig ausgetauscht.

Beispielsweise fallen Sie ab einem durchschnittlichen Jahresverbrauch von 6000 kWh in eine Verbrauchergruppe, für die der Einbau eines intelligenten Messsystems verpflichtend ist.

Weitere Informationen zum Thema Verbrauchergruppen oder weiterführende Informationen zum Thema intelligente Messsysteme finden Sie im FAQ-Bereich unserer Internetseite:

**[enm.de/messstellenbetrieb](https://enm.de/messstellenbetrieb)**

### **Bitte beachten Sie:**

Der Gesetzgeber sieht keine Ablehnungsmöglichkeit durch uns oder unsere Kundinnen und Kunden vor. Wir, als Ihr zuständiger Messstellenbetreiber, haben ein Zutrittsrecht. Dem Monteur ist ein freier Zugang zu den Räumlichkeiten der Messstelle zu gewährleisten.

## Welche Vorteile hat mein intelligentes Messsystem?

- **Übersichtlich:** Ihre Verbrauchs- und Einspeisedaten werden Ihnen kostenlos über ein Kundenportal anschaulich dargestellt.
- **Transparent:** Sie können Ihren Stromverbrauch bzw. Ihre Einspeisung besser nachvollziehen.
- **Praktisch:** Sie brauchen den Zähler nicht mehr abzulesen und keiner muss für die Ablesungen vorbeikommen.
- **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.

## Sind meine Daten sicher?

Die Messwerte von Verbrauchs- und Erzeugungsanlagen werden in Ihrem intelligenten Messsystem gespeichert und dem berechtigten Messstellenbetreiber, Lieferant und Netzbetreiber zur Verfügung gestellt.

Die Messwerte sind während und nach der Betriebsdauer durch ein einheitliches und hohes Sicherheitsniveau geschützt. Die eingesetzten Geräte sowie der Übertragungsweg entsprechenden technischen Vorgaben des Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI).

## Wie kann ich meine Energiedaten selbst einsehen?

Über unser Energieportal stellen wir Ihnen mit Ihrer Zustimmung die wichtigsten Energiedaten kostenlos und sicher zur Verfügung. So haben Sie die Möglichkeit, Zählerstände, Verbräuche, individuelle Analysen und abrechnungsrelevante Messwerte übersichtlich einzusehen und auf einen Blick zu erkennen, wie hoch Ihr Energieverbrauch ist und wo Sie in Zukunft Einsparpotenziale nutzen können.

## Was kostet das intelligente Messsystem?

Die Kosten für das intelligente Messsystem beinhalten Betrieb und Wartung sowie die Ablesung und Datenübertragung. Die geltenden Preise sind abhängig vom durchschnittlichen jährlichen Verbrauch der letzten drei Jahre. Insgesamt stellen wir als Ihr Messstellenbetreiber oder Ihr Lieferant Ihnen für diese Standardleistung die folgenden Preise in Rechnung (Stand 06/2022). Diese Kosten werden entweder, wie bisher, auf der Stromabrechnung des Lieferanten ausgewiesen oder über eine separate Rechnung von uns gestellt.

<b>Verbraucher</b> (Jahresverbrauch)	<b>Preisobergrenze</b> (pro Jahr)
bis 2000 kWh	23,00 Euro
2000 – 3000 kWh	30,00 Euro
3000 – 4000 kWh	40,00 Euro
4000 – 6000 kWh	60,00 Euro
6000 – 10 000 kWh	100,00 Euro
10 000 – 20 000 kWh	130,00 Euro
20 000 – 50 000 kWh	170,00 Euro
50 000 – 100 000 kWh	200,00 Euro
über 100 000 kWh (LV)	287,17 Euro
über 100 000 kWh (MV)	341,63 Euro

Diese Preisobergrenzen sind standardisiert und vom Gesetzgeber festgelegt. Sie gelten für Geräte, die vom grundzuständigen Messstellenbetreiber eingebaut und betrieben werden.

Wenn Sie eine Erzeugungsanlage (z. B. eine Solaranlage) oder eine unterbrechbare/steuerbare Verbrauchseinrichtung wie eine Wärmepumpe betreiben, finden Sie die dafür geltenden Preise auf unserer Internetseite:

**[enm.de/messstellenbetrieb](https://enm.de/messstellenbetrieb)**

**Rechtliche Hinweise:**

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

**Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG**

**Messservice**

Schützenstraße 80–82 · 56068 Koblenz

Telefon: 0261 2999-71722

Fax: 0261 2999-71829

E-Mail: [messservice@enm.de](mailto:messservice@enm.de)

[www.enm.de](http://www.enm.de)

Stand: 06/2022