



Pfalzwerke Netz

Pfalzwerke Gruppe



TRANSPARENZ
UND KEINE ABLESE-
TERMINE MEHR

Informationen zu Ihrem
Zählerwechsel

TRANSPARENZ BEIM STROMVERBRAUCH UND KEINE ABLESETERMINE MEHR BEI IHNEN VOR ORT

Das sind die wichtigsten Vorteile Ihres neuen digitalen Zählers. Mit ihm können Sie künftig zu jeder Tages- und Nachtzeit Ihren Energieverbrauch beobachten und analysieren und haben damit eine gute Grundlage zur Energieeinsparung. Mit dieser neuen digitalen Infrastruktur leisten auch Sie somit einen wichtigen Beitrag zur Digitalisierung der Energiewende.

Was bedeuten „Digitaler Stromzähler“ und „Smart Meter“?

Nach dem neuen Messstellenbetriebsgesetz erhalten alle deutschen Haushalte und Betriebe neue digitale Stromzähler. Davon gibt es zwei Arten: die **moderne Messeinrichtung** und das intelligente Messsystem, der sogenannte **Smart Meter**. Im Gegensatz zur modernen Messeinrichtung enthält der Smart Meter ein Kommunikationsmodul und kann fernausgelesen werden.

Intelligentes Messsystem „Smart Meter“:



Moderne
Messeinrichtung



Smart-Meter-
Gateway

Wer bekommt welchen Zähler und wann?

Der Einbau der Messeinrichtungen ist gesetzlich vorgegeben und richtet sich nach dem jährlichen Stromverbrauch:

- Ab 2020 erhalten alle Stromkunden mit einem Verbrauch von 6.000 bis 100.000 kWh/Jahr ein intelligentes Messsystem, ein Smart Meter.
- Liegt der Stromverbrauch unter 6.000 kWh/Jahr, wird eine moderne Messeinrichtung eingebaut. Ein Smart Meter ist optional. Der Zähler muss bis 2032 eingebaut sein.

Wie schützt der Smart Meter Ihre Daten?

Sie erhalten für Ihren Haushalt oder Betrieb einen Smart Meter, der durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik geprüft und zertifiziert wurde. Das Sicherheitsmodul im Smart Meter erfüllt mit dem Online Banking vergleichbare Standards. **Datenschutz steht dabei an oberster Stelle:** Daten, welche der Smart Meter sendet, werden anonymisiert und gehen an gesetzlich definierte berechnigte Empfänger.

Welchen Nutzen bietet Ihnen Ihr Smart Meter?

- Relevante Informationen zu Ihrem individuellen Verbrauchsverhalten
- Mehr Transparenz beim Energieverbrauch durch detaillierte Daten
- Ablesetermine vor Ort entfallen
- Energieeinsparpotenzial besser identifizierbar
- Steigerung der Energieeffizienz
- An Ihre Bedürfnisse angepasste künftige Produkte und Dienstleistungen, z. B. variable Tarife, Apps
- Kann in Zukunft als gesicherte Kommunikationsplattform für Smart-Home-Anwendungen genutzt werden

Was kostet Sie der Smart Meter?

Der Preis für das intelligente Messsystem wird durch § 31 des Messstellenbetriebsgesetzes bestimmt und beinhaltet den Austausch Ihres aktuellen Zählers. Entspricht Ihr Zählerplatz nicht den Vorschriften, müssen Sie den Zählerplatz auf eigene Kosten umbauen lassen.

Smart Meter: Beispiele



Einfamilienhaus/Mietwohnung mit 6.000 bis 10.000 kWh/Jahr (z. B. mit elektrischer Wärmepumpe oder E-Auto-Wallbox):
Smart Meter für 100€/Jahr.



Einfamilienhaus mit Photovoltaikanlage (zwischen 7 und 15 kW installierte Leistung):
Smart Meter für 100€/Jahr



Unternehmen
mit 6.000 bis 10.000 kWh/Jahr 100 €/Jahr

Intelligente Messtechnik für Ihr Zuhause

**Noch Fragen zu Smart Meter?
Wir helfen Ihnen gerne weiter!**

Pfalzwerke Netz AG
Kundencenter
Wredestraße 35
67059 Ludwigshafen

Telefon: 0621/585-2090
Fax: 0621/585-2091
E-Mail: Kundencenter@Pfalzwerke-Netz.de
www.pfalzwerke-netz.de

Hier online informieren:



Informationen
Messstellenbetrieb



Erklärvideo
Smart Meter

Erfahren Sie mehr auf:
www.pfalzwerke-netz.de/unser-netz/messstellenbetrieb

oder:
www.bmwi.de/smart-meter
www.bundesnetzagentur.de/smart-meter