

# Moderne Messeinrichtungen und intelligente Messsysteme: Zähler, Installation, Preise



## Die neuen Stromzähler kommen: In den nächsten Jahren werden Haushalte und Unternehmen in Oranienburg mit digitalen Instrumenten zur Messung des Stromverbrauchs ausgestattet.

Grundlage dafür ist das 2023 novellierte Messstellenbetriebsgesetz (MsbG), das die schrittweise Ausstattung von Haushalten und Unternehmen mit modernen Messeinrichtungen bzw. intelligenten Messsystemen regelt. In diesem Gesetz ist außerdem festgelegt, dass der örtliche Stromnetzbetreiber – also die Stadtwerke Oranienburg – als sogenannter grundzuständiger Messstellenbetreiber für den Betrieb und Austausch der Stromzähler zuständig ist.

## Messeinrichtungen und Messsysteme

Moderne Messeinrichtungen werden an sogenannten Messlokalationen mit einem Jahresverbrauch von bis zu 6.000 Kilowattstunden (kWh) bzw. bei Energieerzeugungsanlagen (z. B. Photovoltaik) mit einer installierten Leistung von bis zu 7 Kilowatt (kW) installiert. Diese Messeinrichtung beschränkt sich auf eine reine Verbrauchsmessung.

Für Haushalte bzw. Unternehmen mit einem Jahresverbrauch über 6.000 kWh oder einer Vereinbarung nach § 14a des Energiewirtschaftsgesetzes und Anlagen mit einer Leistung von über 7 kW ist der Einbau intelligenter Messsysteme vorgesehen. Dieses System kann über ein Gateway nach außen kommunizieren.

## Kostenloser Einbau

Der Einbau der neuen Zähler ist für Sie als Wohnungseigentümer oder Unternehmer kostenlos. Für den Betrieb der neuen Stromzähler fallen allerdings Kosten an, die wir entweder pauschal (moderne Messeinrichtungen) oder abhängig vom Verbrauch (intelligente Messsysteme) an die Verbraucher bzw. Anlagenbetreiber weitergeben.

Für die moderne Messeinrichtung fallen jährliche Kosten von 20 Euro an. Diese Kosten sind Teil Ihrer Stromrechnung und werden dort separat ausgewiesen.

Die Preise für intelligente Messsysteme entnehmen Sie bitte dem Preisblatt auf der zweiten Seite dieses Dokuments. Auch diese Kosten werden gemeinsam mit den Kosten für Strom-

lieferung und Netzentgelte in Rechnung gestellt, sofern die Stadtwerke Oranienburg sowohl Ihre Energieversorgung als auch den Messstellenbetrieb übernehmen.

Außerdem können Sie unsere Zusatzleistungen wie Strom- und Spannungswandler oder Schaltuhren nutzen. Die Preise für diese Leistungen können Sie ebenfalls dem Preisblatt entnehmen.

## WIR BEANTWORTEN GERN IHRE FRAGEN

Nähere Informationen zu den neuen Stromzählern finden Sie auf unserer Website unter [stadtwerke-oranienburg.de/netzanschluss/messstellen/](https://stadtwerke-oranienburg.de/netzanschluss/messstellen/)

Bei Fragen zu den neuen Stromzählern können Sie sich gern an uns wenden. Nutzen Sie dafür das Kontaktformular auf unserer Website [stadtwerke-oranienburg.de](https://stadtwerke-oranienburg.de) oder rufen Sie unsere **Kundenservicehotline** an: **03301 608-600**

Öffentliches Dokument.

Stadtwerke Oranienburg GmbH  
stadtwerke-oranienburg.de

# Preisblatt Digitale Messtechnik für intelligente Messsysteme / moderne Messeinrichtungen

Preise für den Anschlussnutzer, Anlagenbetreiber bzw. Lieferant bei Übernahme

Gültig ab: 01.01.2025



## Standarddienstleistungen nach MsbG § 34 Absatz 1

Moderne Messeinrichtungen			2025		2026		2027	
			netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
			EUR/a**		EUR/a**		EUR/a**	
<b>Pflichteinbau</b>								
Letzverbraucher	Jahresverbrauch*	≤ 6.000 kWh	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>
Anlagenbetreiber	installierte Leistung	≤ 7 kWh	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>

Intelligente Messsysteme			2025		2026		2027	
			netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
			EUR/a**		EUR/a**		EUR/a**	
<b>Pflichteinbau</b>								
Letzverbraucher	Jahresverbrauch*	> 100.000 kWh	291,05	<b>346,35</b>	291,05	<b>346,35</b>	291,05	<b>346,35</b>
		> 50.000 – 100.000 kWh	100,84	<b>120,00</b>	100,84	<b>120,00</b>	100,84	<b>120,00</b>
		> 20.000 – 50.000 kWh	75,63	<b>90,00</b>	75,63	<b>90,00</b>	75,63	<b>90,00</b>
		> 10.000 – 20.000 kWh	42,02	<b>50,00</b>	42,02	<b>50,00</b>	42,02	<b>50,00</b>
		> 6.000 – 10.000 kWh	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>
		steuerbare Verbrauchseinrichtung § 14a EnWG	42,02	<b>50,00</b>	42,02	<b>50,00</b>	42,02	<b>50,00</b>
Anlagenbetreiber	installierte Leistung	> 100 kW	291,05	<b>346,35</b>	291,05	<b>346,35</b>	291,05	<b>346,35</b>
		> 25 – 100 kW	100,84	<b>120,00</b>	100,84	<b>120,00</b>	100,84	<b>120,00</b>
		> 15 – 25 kW	42,02	<b>50,00</b>	42,02	<b>50,00</b>	42,02	<b>50,00</b>
		> 7 – 15 kW	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>

Intelligente Messsysteme			2025		2026		2027	
			netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
			EUR/a**		EUR/a**		EUR/a**	
<b>optionaler Einbau</b>								
Letzverbraucher	Jahresverbrauch*	> 3.000 – 6.000 kWh	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>
		< 3.000 kWh	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>
Anlagenbetreiber	installierte Leistung	> 1 – 7 kW	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>	16,81	<b>20,00</b>

## Zus addedienstleistungen nach MsbG § 34 Absatz 2 und 3

		2025		2026		2027	
		netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
		EUR/a**		EUR/a**		EUR/a**	
Stromwandlersatz	Niederspannung	30,76	<b>36,61</b>	30,76	<b>36,61</b>	30,76	<b>36,61</b>
Strom- und Spannungswandlersatz	Mittelspannung	257,35	<b>306,25</b>	257,35	<b>306,25</b>	257,35	<b>306,25</b>
zusätzliche Messung / Auslesung mME	per Internet / Ablesekarte	3,49	<b>4,15</b>	3,49	<b>4,15</b>	3,49	<b>4,15</b>
Steuerung nach § 33 MsbG Vorkassefunktion		n. V.		n. V.		n. V.	

\* Jahresverbrauch = Eigen- und/oder Fremdbezug - Mittelwert der letzten 3 Jahre

\*\* EUR/Zählpunkt/a

\*\*\* EUR/Stück/a

n.V. noch nicht verfügbar

# Preisblatt Digitale Messtechnik für intelligente Messsysteme / moderne Messeinrichtungen

Preise für den Anschlussnutzer, Anlagenbetreiber bzw. Lieferant bei Übernahme

Gültig ab: 01.01.2025



	2025		2026		2027	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
	EUR/a**		EUR/a**		EUR/a**	
1. vorzeitige Ausstattung von Messstellen mit iMSys ab 2025 zuzüglich POG der Kategorie pro Jahr, wenn kein Pflichteinbaufall	25,21	30,00	25,21	30,00	25,21	30,00
2. Datenkommunikation zur Steuerung nach § 14 a EnWG	8,40	10,00	8,40	10,00	8,40	10,00
3. Datenkommunikation für die Anpassung der Wirkleistung nach § 13 a EnWG	8,40	10,00	8,40	10,00	8,40	10,00
4. Datenkommunikation zur Direktvermarktung nach KWKG bzw. EEG	8,40	10,00	8,40	10,00	8,40	10,00
5. zusätzliche Ausstattung von Messstellen mit Steuereinrichtungen	25,21	30,00	25,21	30,00	25,21	30,00
6. Übermittlung abrechnungsrelevanter Messdaten aus Submetering-System	8,40	10,00	8,40	10,00	8,40	10,00
7. Anbindung von Zählern einer weiteren Sparte und tgl. Messwertübermittlung	8,40	10,00	8,40	10,00	8,40	10,00
9. Erhebung und die minütliche Übermittlung von Netzzustandsdaten	25,21	30,00	25,21	30,00	25,21	30,00
10. Bereitstellung und Betrieb des SMGW für Auftragsdienstleistungen	8,40	10,00	8,40	10,00	8,40	10,00
11. Datenkommunikation über unterbrechungsfreies, schwarzfallfestes WAN						
a. Abwicklung von Standardleistungen	8,40	10,00	8,40	10,00	8,40	10,00
b. Abwicklung von Zusatzleistungen	8,40	10,00	8,40	10,00	8,40	10,00
12. Schaltuhr bei nicht iMSys - Tarifierung bez. el. Energie in mind. zwei Tarifstufen	8,40	10,00	8,40	10,00	8,40	10,00
13. tgl. Übermittlung von Messwerten nach §§ 55, 60 an vom ANU/AB beauftragte Dritte	25,21	30,00	25,21	30,00	25,21	30,00

\* Jahresverbrauch = Eigen- und/oder Fremdbezug - Mittelwert der letzten 3 Jahre  
 \*\* EUR/Zählpunkt/a

\*\*\* EUR/Stück/a  
 n.V. noch nicht verfügbar