



Preisliste für den Betrieb von modernen Messeinrichtungen (mME) und intelligenten Messsystemen (iMS) gemäß Messstellenbetriebsgesetz (MsbG)

gültig ab 01.01.2027



Im Unternehmensverbund mit



Information

Veröffentlichung gemäß Gesetz über den Messstellenbetrieb und die Datenkommunikation in intelligenten Energienetzen (Messstellenbetriebsgesetz - MsbG).

Eine Anpassung der aufgeführten Entgelte und Bedingungen, insbesondere aufgrund von Rechtsänderungen oder regulatorischer Vorgaben, ist ausdrücklich vorbehalten.

Derzeit technisch nicht verfügbar - Zum Veröffentlichungsstand dieses Preisblatts steht keine technisch geeignete Lösung zur Bereitstellung dieser Leistung zur Verfügung.

Deshalb kann hierfür derzeit kein Leistungsangebot unterbreitet werden.

Gemäß § 34 Absatz 2 Satz 3 MsbG werden weitere verpflichtende Leistungen inklusive Kosten ab technischer Verfügbarkeit umgehend veröffentlicht.

Individuelles Angebot nach technischer Prüfung - Das Entgelt wird für die jeweilige Messstelle anhand der erforderlichen Leistungen kalkuliert und vor Beauftragung in einem individuellen Angebot ausgewiesen. Maßgeblich sind insbesondere Bauart und Schnittstelle der Messeinrichtung, erforderliche Zusatzkomponenten, Einbau- und Kommunikationsbedingungen. Einmalige Anbindungsentgelte und laufende Betriebsentgelte werden getrennt ausgewiesen. Gesetzliche Entgeltbegrenzungen und Pflichten zur Anbindung ohne Mehrkosten bleiben unberührt. Ist eine Anbindung technisch nicht möglich, werden die konkreten Gründe in Textform mitgeteilt.

Die in diesem Preisblatt dargestellten Entgelte für Standard- und Zusatzleistungen gelten nach derzeitiger Planung voraussichtlich für die Jahre 2027 bis 2029.

Die Veröffentlichung erfolgt gemäß § 37 MsbG mit voraussichtlichen jährlichen Preisangaben für mindestens drei Jahre. Änderungen aufgrund gesetzlicher Vorgaben oder Überprüfungen nach § 34 Abs. 2 MsbG bleiben vorbehalten. Preisangaben zu Zusatzleistungen nach § 34 Abs. 2 MsbG werden mindestens alle zwei Jahre überprüft und erforderlichenfalls angepasst.

Nettobeträge zuzüglich 19 % Umsatzsteuer; Bruttobeträge enthalten 19 % Umsatzsteuer.

MSB-Preisblatt Standardleistungen - Preise moderner Messeinrichtungen für Letztverbraucher und Anlagenbetreiber

Messstellen mit modernen Messeinrichtungen an Zählpunkten	Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle		
moderne Messeinrichtung für den Letztverbraucher/ Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer)	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	21.01	25.00	€/Jahr	0.00	0.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-011				-		

MSB-Preisblatt Standardleistungen - Preise intelligenter Messsysteme für Letztverbraucher

Jahresstromverbrauch (kWh/Jahr)	Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle		
> 0 ≤ 6.000 (optionaler Einbaufall)	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	25.21	30.00	€/Jahr	25.21	30.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-024				4-03-0-015		
> 6.000 ≤ 10.000	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	33.61	40.00	€/Jahr	67.23	80.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-006				4-03-0-006		
> 10.000 ≤ 20.000	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	42.02	50.00	€/Jahr	67.23	80.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-004				4-03-0-004		
> 20.000 ≤ 50.000	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	92.44	110.00	€/Jahr	67.23	80.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-003				4-03-0-003		
> 50.000 ≤ 100.000	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	117.65	140.00	€/Jahr	67.23	80.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-002				4-03-0-001		
> 100.000	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	Derzeit technisch nicht		€/Jahr	67.23	80.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-001				4-03-0-001		
Steuerbare Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	42.02	50.00	€/Jahr	67.23	80.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-005				4-03-0-005		

MSB-Preisblatt Standardleistungen - Preise intelligenter Messsysteme für Anlagenbetreiber

Installierte Leistung (kW)	Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle		
> 0 ≤ 7 kW (optionaler Einbaufall)	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	25.21	30.00	€/Jahr	25.21	30.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-014				4-03-0-014		
> 7 kW ≤ 15 kW	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	42.02	50.00	€/Jahr	67.23	80.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-007				4-03-0-007		
> 15 kW ≤ 25 kW	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	92.44	110.00	€/Jahr	67.23	80.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-008				4-03-0-008		
> 25 kW ≤ 100 kW	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	117.65	140.00	€/Jahr	67.23	80.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-009				4-03-0-009		
> 100 kW	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	Derzeit technisch nicht		€/Jahr	67.23	80.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-010				4-03-0-010		

MSB-Preisblatt Standardleistungen – jährliche Preise für Einbau und Betrieb einer Steuerungseinrichtung

Bezeichnung	Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle		
Steuereinrichtung (Steuerbox) nach § 14a EnWG	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	42.02	50.00	€/Jahr	42.02	50.00	€/Jahr
Artikel-ID: -				-		
Anlagen > 7 kW	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	42.02	50.00	€/Jahr	42.02	50.00	€/Jahr
Artikel-ID: -				-		

1) Die Preise für intelligente Messsysteme werden rechtzeitig vor Rolloutbeginn veröffentlicht.
Zum Veröffentlichungsstand dieses Preisblatts steht keine technisch geeignete Lösung zur Bereitstellung dieser Leistung zur Verfügung. Weitere Details siehe Informationen.

MSB-Preisblatt Zusatzleistungen - Preise für jährliche Leistungen Zusatzleistungen des Messstellenbetriebs

Zusatzleistungen gemäß § 34 Messstellenbetriebsgesetz (MsbG)	Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle		
Zusatzentgelt bei vorzeitiger Ausstattung von optionalen Einbaufällen	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	25.21	30.00	€/Jahr	0.00	0.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-023	-	-	-	-	-	-
Tägliche Messwertübermittlung an Dritte/ESA	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	25.21	30.00	€/Jahr	0.00	0.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-011	-	-	-	-	-	-
Unterzählpunkte/Kundenanlagen	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	Entgelt gemäß §30	€/Jahr	-	0.00	0.00	€/Jahr
Artikel-ID: -	-	-	-	-	-	-
Erhebung und minütliche Übermittlung von Netzzustandsdaten an den Netzbetreiber	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	25.21	30.00	€/Jahr	0.00	0.00	€/Jahr
Artikel-ID: -	-	-	-	-	-	-
Bereitstellung und Betrieb der Schnittstellen und Kanäle des SMGW für Mehrwertdienste und Auftragsdienstleistungen	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	25.21	30.00	€/Jahr	0.00	0.00	€/Jahr
Artikel-ID: -	-	-	-	-	-	-
Tarifierung ohne iMSys / Tarifschaltung	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	20.56	24.47	€/Jahr	0.00	0.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-019	-	-	-	-	-	-
Einbau und Betrieb Stromwandler für Niederspannung	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	19.68	23.42	€/Jahr	0.00	0.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-018	-	-	-	-	-	-
Einbau und Betrieb Strom- und Spannungswandler in Mittelspannung	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	89.16	106.10	€/Jahr	0.00	0.00	€/Jahr
Artikel-ID: 4-02-0-017	-	-	-	-	-	-
Einbau und Betrieb Strom- und Spannungswandler in Hochspannung	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	Individuelles Angebot nach technischer Prüfung ²⁾	€/Jahr	0.00	0.00	€/Jahr	
Artikel-ID: 4-02-0-016	-	-	-	-	-	-

MSB-Preisblatt Zusatzleistungen - Preise für einmalige Leistungen Zusatzleistungen des Messstellenbetriebs

Zusatzleistungen gemäß § 34 Messstellenbetriebsgesetz (MsbG)	Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle		
Vorzeitige Ausstattung Strom-Zählpunkt mit intelligenten Messsystemen	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	84.03	100.00	€/Auftrag	0.00	0.00	€/Auftrag
Artikel-ID: -	-	-	-	-	-	-
Unterzählpunkte/Kundenanlagen	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	84.03	100.00	€/Auftrag	0.00	0.00	€/Auftrag
Artikel-ID: -	-	-	-	-	-	-
Außerplanmäßiger Geräte-/Zählerwechsel auf Wunsch	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	88.43	105.23	€/Auftrag	0.00	0.00	€/Auftrag
Artikel-ID: -	-	-	-	-	-	-
Zusätzliche Vor-Ort-Ablesung durch den Messstellenbetreiber auf Kundenwunsch	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	61.90	73.66	€/Auftrag	0.00	0.00	€/Auftrag
Artikel-ID: -	-	-	-	-	-	-
Vergebliche Anfahrt	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	72.97	86.83	€/Auftrag	0.00	0.00	€/Auftrag
Artikel-ID: -	-	-	-	-	-	-

Weitere verpflichtende und nicht verpflichtende Leistungen inklusive Kosten werden ab technischer Verfügbarkeit veröffentlicht.

2) Das Entgelt wird für die jeweilige Messstelle anhand der erforderlichen Leistungen kalkuliert und vor Beauftragung in einem individuellen Angebot ausgewiesen. Ist eine Anbindung technisch nicht möglich, werden die konkreten Gründe in Textform mitgeteilt. Weitere Details siehe Informationen.

MSB-Preisblatt Standardleistungen - Preise moderner Messeinrichtungen für Letztverbraucher und Anlagenbetreiber tagesscharf

Messstellen mit modernen Messeinrichtungen an Zählpunkten	Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle		
	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
moderne Messeinrichtung für den Letztverbraucher/ Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer)	0.057404	0.068306	€/Tag im Schaltjahr	0.05756164	0.06849315	€/Tag in den übrigen Jahren	0.000000	0.000000	€/Tag im Schaltjahr	0.000000	0.000000	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-011						-					

MSB-Preisblatt Standardleistungen - Preise für Einbau und Betrieb einer Steuerungseinrichtung tagesscharf

Jahresstromverbrauch (kWh/Jahr)	Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle		
	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
Steueranlage (Steuerbox) nach § 14a EnWG	0.114809	0.136612	€/Tag im Schaltjahr	0.11512329	0.1369863	€/Tag in den übrigen Jahren	0.114809	0.136612	€/Tag im Schaltjahr	0.115123	0.136986	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	-						-					
Anlagen > 7 kW	0.114809	0.136612	€/Tag im Schaltjahr	0.11512329	0.1369863	€/Tag in den übrigen Jahren	0.114809	0.136612	€/Tag im Schaltjahr	0.115123	0.136986	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	-						-					

MSB-Preisblatt Standardleistungen - Preise intelligenter Messsysteme für Letztverbraucher tagesscharf

Jahresstromverbrauch (kWh/Jahr)	Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle		
> 0 ≤ 6.000 (optionaler Einbaufall)	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	0.068880	0.081967	€/Tag im Schaltjahr	0.06906849	0.08219178	€/Tag in den übrigen Jahren	0.068880	0.081967	€/Tag im Schaltjahr	0.069068	0.082192	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-024						4-03-0-015					
> 6.000 ≤ 10.000	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	0.091831	0.109290	€/Tag im Schaltjahr	0.09208219	0.10958904	€/Tag in den übrigen Jahren	0.183689	0.218579	€/Tag im Schaltjahr	0.184192	0.219178	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-006						4-03-0-006					
> 10.000 ≤ 20.000	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	0.114809	0.382514	€/Tag im Schaltjahr	0.11512329	0.1369863	€/Tag in den übrigen Jahren	0.183689	0.218579	€/Tag im Schaltjahr	0.184192	0.219178	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-004						4-03-0-004					
> 20.000 ≤ 50.000	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	0.252568	0.300546	€/Tag im Schaltjahr	0.25326027	0.30136986	€/Tag in den übrigen Jahren	0.183689	0.218579	€/Tag im Schaltjahr	0.184192	0.219178	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-003						4-03-0-003					
> 50.000 ≤ 100.000	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	0.321448	0.382514	€/Tag im Schaltjahr	0.32232877	0.38356164	€/Tag in den übrigen Jahren	0.183689	0.218579	€/Tag im Schaltjahr	0.184192	0.219178	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-002						4-03-0-002					
> 100.000	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	Derzeit technisch nicht verfügbar ¹⁾		€/Tag im Schaltjahr	Derzeit technisch nicht verfügbar ¹⁾		€/Tag in den übrigen Jahren	0.183689	0.218579	€/Tag im Schaltjahr	0.184192	0.219178	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-001						4-03-0-001					
Steuerbare Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	0.114809	0.136612	€/Tag im Schaltjahr	0.115123	0.136986	€/Tag in den übrigen Jahren	0.183689	0.218579	€/Tag im Schaltjahr	0.184192	0.219178	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-005						4-03-0-005					

MSB-Preisblatt Standardleistungen - Preise intelligenter Messsysteme für Anlagenbetreiber tagesscharf

Installierte Leistung (kW)	Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle		
> 0 ≤ 7 kW (optionaler Einbaufall)	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	0.068880	0.081967	€/Tag im Schaltjahr	0.06906849	0.08219178	€/Tag in den übrigen Jahren	0.068880	0.081967	€/Tag im Schaltjahr	0.069068	0.082192	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-014						4-03-0-014					
> 7 kW ≤ 15 kW	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	0.114809	0.136612	€/Tag im Schaltjahr	0.11512329	0.1369863	€/Tag in den übrigen Jahren	0.183689	0.218579	€/Tag im Schaltjahr	0.184192	0.219178	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-007						4-03-0-007					
> 15 kW ≤ 25 kW	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	0.252568	0.300546	€/Tag im Schaltjahr	0.25326027	0.30136986	€/Tag in den übrigen Jahren	0.183689	0.218579	€/Tag im Schaltjahr	0.184192	0.219178	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-008						4-03-0-008					
> 25 kW ≤ 100 kW	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	0.321448	0.382514	€/Tag im	0.32232877	0.38356164	€/Tag in	0.183689	0.218579	€/Tag im	0.184192	0.219178	€/Tag in
Artikel-ID:	4-02-0-009						4-03-0-009					
> 100 kW	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
	Derzeit technisch nicht verfügbar ¹⁾		€/Tag im Schaltjahr	Derzeit technisch nicht verfügbar ¹⁾		€/Tag in den übrigen	0.183689	0.218579	€/Tag im Schaltjahr	0.184192	0.219178	€/Tag in den
Artikel-ID:	4-02-0-010						4-03-0-010					

¹⁾ Die Preise für intelligente Messsysteme werden rechtzeitig vor Rolloutbeginn veröffentlicht.
Zum Veröffentlichungsstand dieses Preisblatts steht keine technisch geeignete Lösung zur Bereitstellung dieser Leistung zur Verfügung. Weitere Details siehe Informationen.

MSB-Preisblatt Zusatzleistungen - Preise für jährliche Leistungen Zusatzleistungen des Messstellenbetriebs tagesscharf

Installierte Leistung (kW)	Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Anschlussnutzer (bzw. Anschlussnehmer) je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle			Anteil Netzbetreiber je Messstelle		
	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit	netto	brutto	Einheit
Zusatzentgelt bei vorzeitiger Ausstattung von optionalen Einbaufällen												
	0.068880	0.081967	€/Tag im Schaltjahr	0.06906849	0.08219178	€/Tag in den übrigen Jahren	0.000000	0.000000	€/Tag im Schaltjahr	0.000000	0.000000	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-023											
Tägliche Messwertübermittlung an Dritte/ESA												
	0.068880	0.081967	€/Tag im Schaltjahr	0.06906849	0.08219178	€/Tag in den übrigen Jahren	0.000000	0.000000	€/Tag im Schaltjahr	0.000000	0.000000	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:												
Unterzählpunkte/Kundenanlagen												
	Entgelt gemäß §30 MsbG		€/Tag im Schaltjahr	Entgelt gemäß §30 MsbG		€/Tag in den übrigen Jahren	0.000000	0.000000	€/Tag im Schaltjahr	0.000000	0.000000	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:												
Erhebung und minütliche Übermittlung von Netzzustandsdaten an den Netzbetreiber												
	0.068880	0.081967	€/Tag im Schaltjahr	0.06906849	0.08219151	€/Tag in den übrigen Jahren	0.000000	0.000000	€/Tag im Schaltjahr	0.000000	0.000000	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:												
Bereitstellung und Betrieb der Schnittstellen und Kanäle des SMGW für Mehrwertdienste und Auftragsdienstleistungen												
	0.068880	0.081967	€/Tag im Schaltjahr	0.069068	0.082192	€/Tag in den übrigen Jahren	0.000000	0.000000	€/Tag im Schaltjahr	0.000000	0.000000	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:												
Tarifierung ohne iMSys / Tarifschaltung												
	0.056175	0.066848	€/Tag im Schaltjahr	0.056329	0.067031	€/Tag in den übrigen Jahren	0.000000	0.000000	€/Tag im Schaltjahr	0.000000	0.000000	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-019											
Einbau und Betrieb Stromwandler für Niederspannung												
	0.053770	0.063987	€/Tag im Schaltjahr	0.053918	0.064162	€/Tag in den übrigen Jahren	0.000000	0.000000	€/Tag im Schaltjahr	0.000000	0.000000	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-018											
Einbau und Betrieb Stromwandler für Mittelspannung												
	0.243607	0.289892	€/Tag im Schaltjahr	0.244274	0.290686	€/Tag in den übrigen Jahren	0.000000	0.000000	€/Tag im Schaltjahr	0.000000	0.000000	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-017											
Einbau und Betrieb Stromwandler für Hochspannung												
	Individuelles Angebot nach technischer Prüfung ²⁾		€/Tag im Schaltjahr	Individuelles Angebot nach technischer Prüfung ²⁾		€/Tag in den übrigen Jahren	0.000000	0.000000	€/Tag im Schaltjahr	0.000000	0.000000	€/Tag in den übrigen Jahren
Artikel-ID:	4-02-0-016											

Weitere verpflichtende und nicht verpflichtende Leistungen inklusive Kosten werden ab technischer Verfügbarkeit veröffentlicht.

2) Das Entgelt wird für die jeweilige Messstelle anhand der erforderlichen Leistungen kalkuliert und vor Beauftragung in einem individuellen Angebot ausgewiesen. Ist eine Anbindung technisch nicht möglich, werden die konkreten Gründe in Textform mitgeteilt. Weitere Details siehe Informationen.