


**Preisblatt Netznutzung NGP**

gültig ab 01.01.2015; Stand 15. Oktober 2014

<b>Zählpunkte mit Leistungsmessung</b>				
	Jahresbenutzungsdauer bis 2500 h/a		Jahresbenutzungsdauer über 2500 h/a	
	Leistungspreis €/ (kW · a)	Arbeitspreis Cent / kWh	Leistungspreis €/ (kW · a)	Arbeitspreis Cent / kWh
<b>Netzentgelt Jahrespreis bei Entnahme aus der</b>				
Umspannung zur Mittelspannung (HS/MS)	10,03	3,56	98,46	0,02
Mittelspannung (MS) <sup>1</sup>	19,33	4,01	108,12	0,46
Umspannung zur Niederspannung (MS/NS)	24,59	4,13	113,45	0,58
Niederspannung (NS)	26,95	4,31	80,92	2,15
Für Entnahmestellen mit Leistungsmessung erfolgt die Ermittlung des Netznutzungsentgeltes je Entnahmestelle auf Basis des Maximalwertes der Jahresleistung im Abrechnungsjahr. Die Jahreshöchstleistung wird dabei auf volle kW aufgerundet.				
<b>Mess- und Abrechnungsentgelt je Zähler</b>	<b>€/ Monat</b>			
Messung in Mittelspannung	93,16			
Messung in Umspannung MS/NS	68,00			
Messung in Niederspannung	68,00			
<b>Messstellenbetrieb und Messentgelt je Zähler</b>	<b>€/ Morat</b>		<b>Messstellenbetrieb €/ Monat</b>	<b>Messdienstleistung €/ Monat</b>
Mittelspannung	74,16		49,78	24,38
Niederspannung	49,00		24,62	24,38
Standardlösung (Bezugsmessung Wirkstrom) mit monatlicher Bereitstellung des Lastprofils bei durchwahlfähiger Telefonsteckdose am Messplatz. Abweichende Lösungen werden individuell kalkuliert. (Preis für GSM-Modem 25 €/Monat; manuelle monatliche Lastgangauslesung 80 €/Monat; bei Bedarf und Machbarkeit werden Blindstromlastprofile kostenfrei zur Verfügung gestellt)				
<b>Abrechnungsentgelt</b>	<b>€/ Monat</b>			
Mittelspannung oder Niederspannung	19,00			
<b>Blindstrom bei Leistungsmessung</b>	<b>Cent / kVarh</b>	<b>HT- / NT- Zeiten (gilt auch für Blindstromberechnung):</b>		
induktive HT-Blindarbeit bei LGZ (cos φ < 0,93 ; Quadrant 1) kapazitive NT-Blindarbeit bei LGZ (cos φ < 0,99 ; Quadrant 4) kapazitive HT-Blindarbeit bei LGZ (cos φ < 0,93; Quadrant 2) induktive NT-Blindarbeit bei LGZ (cos φ ≠ 1 ; Quadrant 3)	0,92	<b>Als Hochtarif (HT-Zeiten) gelten: Montag bis Freitag 6.00 bis 22.00 Uhr (MEZ); Samstag 6.00 bis 13.00 Uhr (MEZ).</b>		
<b>Zählpunkte ohne Leistungsmessung (für Stromentnahmen aus dem NGP-Netz)</b>				
<b>Netzentgelt Tarifkunde</b>	<b>Leistungspreis €/ (kW · a)</b>	<b>Arbeitspreis Cent / kWh</b>	<b>Verrechnungspreis (Mess- &amp; Abrechnungspreis) €/ a</b>	
Niederspannungsnetz	-	5,62	20,10 (für Eintarifzähler)	
<b>Netzentgelt unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen</b>	<b>Leistungspreis €/ (kW · a)</b>	<b>Arbeitspreis Cent / kWh</b>	<b>Verrechnungspreis (Mess- &amp; Abrechnungspreis) €/ a</b>	
Niederspannungsnetz	-	2,96	36,41 (für Zähler + Schaltuhr)	
<b>Messstellenbetrieb und Messentgelt je Zähler</b>	<b>€/ a</b>	<b>Messstellen- betrieb €/ a (Standard)</b>	<b>Messdienstleistung €/ a (Ablesung 1x / a)</b>	<b>Messstellenbetrieb €/ a EDL 21<sup>2</sup> / EDL 40<sup>3</sup></b>
Wechselstrom-Eintarifzähler	8,20	6,40	1,80	15,78 / 42,07
Drehstrom-Eintarifzähler	8,20	6,40	1,80	15,78 / 42,07
Ein- oder Zweitarifzähler mit Schaltuhr	24,27	20,70	3,57	
Zweirichtungszähler (ohne Lastgang)	11,40	9,60	1,80	
<b>Abrechnungsentgelt (je Rechnung / Energieflussrichtung; hier Strombezug)</b>	<b>€/ a</b>			
Eintarifzähler (Wechsel-, Drehstrom- und Zweirichtungszähler)	11,90 <sup>2</sup>			
Eintarifzähler mit Schaltuhr oder Zweitarifzähler	12,14 <sup>3</sup>			
<b>weitere Entgelte</b>				
<b>Konzessionsabgabe</b>	<b>Cent / kWh</b>	<b>Offshore-Umlage für 2015</b>		<b>Cent / kWh</b>
Entnahmen > 30 kW und 30.000 kWh	0,11	für die jeweils ersten 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle (A')		-0,051 <sup>5</sup>
Entnahmen in NS ≤ 30 kW oder 30.000 kWh	1,99	Abnahmestelle mit Mengen > 1.000.000 kWh/a (B')		0,050 <sup>5</sup>
Entnahmen nach Schwachlastmessung	0,61	Abnahmestellen mit Mengen > 1.000.000 kWh/a, sofern Letztverbraucher i. S. d. § 9 VII 3 KWKG (Unternehmen des produzierenden Gewerbes und Stromkosten > 4 % des Umsatzes; Kategorie C')		0,025 <sup>5</sup>
<b>Umlage nach KWKG-Gesetz für 2015</b>	<b>Cent / kWh</b>	<b>Umlage nach § 19 Abs 2 StromNEV für 2015</b>		<b>Cent / kWh</b>
für die jeweils ersten 100.000 kWh/a je Abnahmestelle (Kat.: A)	0,254 <sup>4</sup>	für die ersten 100.000 kWh/a je Abnahmestelle (Kat.: A)		0,237 <sup>6</sup>
Abnahmestellen mit Mengen > 100.000 kWh/a (Kat.: B)	0,051 <sup>4</sup>	für 100.001 - 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle (Kat.: A+)		0,227 <sup>6</sup>
Abnahmestellen mit Mengen > 100.000 kWh/a, sofern Letztverbraucher i. S. d. § 9 VII 3 KWKG (Unternehmen des produzierenden Gewerbes und Stromkosten > 4 % des Umsatzes); Kat.: C	0,025 <sup>4</sup>	für 100.001 - 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle, sofern Letztverbraucher i. S. d. § 9 VII 3 KWKG (Unternehmen des produzierenden Gewerbes und Stromkosten > 4 % des Umsatzes; Kategorie A++)		0,227 <sup>6</sup>
<b>Sonderleistungen (siehe auch Ergänzende Bedingungen)</b>	<b>€/ Leistung</b>	Abnahmestellen mit Mengen > 1.000.000 kWh/a (Kat.: B')		0,050 <sup>6</sup>
Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperrung am Zählerplatz)	65,00	Abnahmestellen mit Mengen > 1.000.000 kWh/a, sofern Letztverbraucher i. S. d. § 9 VII 3 KWKG (Unternehmen des produzierenden Gewerbes und Stromkosten > 4 % des Umsatzes; Kategorie C')		0,025 <sup>6</sup>
Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperrung am Zählerplatz)	65,00			
Mahnkostenvorgang <sup>8</sup>	5,00			
Beseitigung von kundenverursachten Störungen	nach Aufwand	<b>Umlage abschaltbare Lasten für 2015</b>		<b>Cent / kWh</b>
Auswechseln/ Entfernen/ Verlegen von Mess-/ Zähl-/ Steuereinrichtungen auf Veranlassung des Kunden.	40,00	je Kilowattstunde		0,006 <sup>7</sup>
manuelle monatliche Auslesung eines Lastgangzählers	80 €/Monat			
Auslesung des Lastganges über ein GSM-(Funk) Modem	25 €/Monat	<sup>4, 5, 6, 7</sup> es gilt der jeweils durch die Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB's)		
Zustellung der Sperrankündigung (3-Tagesfrist)	25,21	bundeseinheitlich ermittelte Wert		
vergebliche Anfahrt für Versorgungsunterbrechung/-wiederherstellung	62,31	zugl. Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweils gültigen Basiszinssatz der EZB für die Dauer ab Fälligkeit		
Sonderablesung von Kleinkunden auf Wunsch	35,00			

Die Entgelte sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Umsatzsteuer.



## Zusatzpreisblatt für die Netznutzung

Zählpunkte mit Leistungsmessung - Monatsleistungspreise		
	Leistungspreis €/ (kW · Monat)	Arbeitspreis Cent / kWh
<b>Monatsleistungspreissystem für LGZ</b>		
Umspannung zur Mittelspannung (HS/MS)	16,41	0,02
Mittelspannung (MS)	18,02	0,46
Umspannung zur Niederspannung (MS/NS)	18,91	0,58
Niederspannung (NS)	13,49	2,15

Zählpunkte mit Leistungsmessung - Netzreservekapazität			
	0 bis 200 h/a	200 bis 400 h/a	400 bis 600 h/a
	Leistungspreis €/ (kW · a)	Leistungspreis €/ (kW · a)	Leistungspreis €/ (kW · a)
<b>Netzentgelt Jahrespreis bei Entnahme aus der</b>			
Umspannung zur Mittelspannung (HS/MS)	25,07	30,09	35,10
Mittelspannung (MS)	37,17	44,61	52,04
Umspannung zur Niederspannung (MS/NS)	40,98	49,17	57,37
Niederspannung (NS)	67,36	80,84	94,31

Die Entgelte sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Umsatzsteuer.

Mess- und Abrechnungspreise für Einspeiseanlagen ohne Leistungsmessung (Stromeinspeisung ins NGP-Netz)			
	Messdienstleistung jährliche Ablesung €/ a	Messdienstleistung vierteljährliche Ablesung €/ a	Messdienstleistung monatliche Ablesung €/ a
<b>Messentgelt je Zähler</b> (je Energieflussrichtung; hier Lieferung ins NGP-Netz)			
Wechselstrom-Eintarifzähler	1,80	7,20	21,60
Drehstrom-Eintarifzähler	1,80	7,20	21,60
Zweirichtungszähler (ohne Lastgang)	1,80	7,20	21,60
Lastgangkunde MS (RLM Kunde mit TAE-Dose; Fernauslesung)	292,56	292,56	292,56
Lastgangkunde NS (RLM Kunde mit TAE-Dose; Fernauslesung)	292,56	292,56	292,56
<b>Messstellenbetrieb je Zähler</b> (je Energieflussrichtung; hier Lieferung ins NGP-Netz)			
Eintarifzähler (Wechsel- oder Drehstromzähler)	6,40	6,40	6,40
Zweirichtungszähler (ohne Lastgang)	9,60	9,60	9,60
Lastgangkunde MS (RLM Kunde mit TAE-Dose; Fernauslesung)	597,36	597,36	597,36
Lastgangkunde NS (RLM Kunde mit TAE-Dose; Fernauslesung)	295,44	295,44	295,44
<b>Abrechnungsentgelt je Zählerpunkt und Rechnung</b> (je Energieflussrichtung; hier Lieferung ins NGP-Netz)			
Eintarifzähler (Wechsel-, Drehstrom- und Zweirichtungszähler)	11,90	47,60	142,80
Lastgangkunde MS (RLM Kunde mit TAE-Dose; Fernauslesung)	228,00	228,00	228,00
Lastgangkunde NS (RLM Kunde mit TAE-Dose; Fernauslesung)	228,00	228,00	228,00

## Hinweis für leistungsgemessene Kunden

### Ermittlung der Jahresabrechnungsleistung der Netznutzung und Abrechnung

Als Jahresabrechnungsleistung der Netznutzung einer einzelnen Abnahmestelle gilt die größte im Abrechnungsjahr aufgetretene Monatshöchstleistung in kW.

Die Monatshöchstleistung ist die höchste vom Netzkunden bezogene und gemessene mittlere 1/4-Stundenleistung (Messperiode eine Viertelstunde) des jeweiligen Monats. Sie wird auf volle kW aufgerundet.

Überschreitet die Monatshöchstleistung die vereinbarte maximale Anschlussnutzungsleistung (bereitzuhaltende Netznutzungsleistung), so gilt dies als eine Erhöhung der vereinbarten Anschlussnutzungsleistung auf den tatsächlichen erreichten Wert. Im jeweils folgenden Abrechnungsjahr gilt diese höchste abgerechnete Leistung als vereinbarte Anschlussnutzungsleistung des laufenden Jahres, sofern der Lieferant nicht bis zum 30.11. des Vorjahres bei dem Netzbetreiber einen anderen Wert angemeldet hat und dieser Wert plausibel ist. Bei Überschreitung der im Anschlussnutzungs- bzw. Netzanschlussvertrag vereinbarten Vorhalteleistung (max. Anschlusskapazität) wird ein Baukostenzuschuss an den Kunden nachberechnet.

Je Abnahmestelle wird für die monatliche Abrechnung ein Zwölftel des Jahresleistungspreises für die Netznutzung mit der Zahl der im Abrechnungsjahr abgelaufenen Abrechnungsmonate und mit dem Wert der bis dahin aufgetretenen größten Monatshöchstleistung multipliziert. Von dem so errechneten Betrag werden die im Abrechnungsjahr bereits bezahlten Teilbeträge des Jahresleistungspreises subtrahiert. Die sich ergebene Differenz wird als Leistungsentgelt für den Rechnungsmonat berechnet.

Bei einem unterjährigen Inkrafttreten der Netznutzung eines Kunden wird der Jahresleistungspreis gemäß dem Vorgenannten und § 12 des Lieferantenrahmenvertrages zeitanteilig berechnet.

Zur Bestimmung der Arbeits- und Leistungsentgelte eines Kunden sind die im Kalenderjahr angefallene Jahresarbeit bzw. die Monatshöchstleistung mit den Preisen auf Blatt 1 zu bewerten. Die Ergebnisse für die Arbeits- und Leistungspreise werden auf 2 Stellen nach dem Komma (bei Eurobetrag) kaufmännisch gerundet.  
Das Abrechnungsjahr ist das Kalenderjahr.

## Hinweis für die Berechnung von Blindenergie

(gilt nur für leistungsgemessene Kunden)

### Ermittlung und Abrechnung der Verrechnungsblindarbeit

Die aus dem Netz der NGP bezogene sowie die in das Netz der NGP eingespeiste Blindarbeit wird für die jeweiligen Quadranten Q I bis Q IV nach den jeweils geltenden Tarifzeiten (HT bzw. NT) gemäß nachstehender Tabelle ermittelt.  
Die Messung der Blindarbeit erfolgt in den jeweiligen Quadranten Q I bis Q IV gemäß DIN EN 62053-23.

Die NGP ist berechtigt, das Verfahren zur Ermittlung der Verrechnungsblindarbeit zu ändern. Dies wird die NGP in angemessener Frist vorher ankündigen.

#### Tarifzeiten

Es gelten als

	bezogenen		
Hochtarifzeiten (HT) die Stunden	Montag bis Freitag	06 - 22 Uhr	
	Samstag	06 - 13 Uhr	
Niedertarifzeiten (NT) die Stunden	Montag bis Freitag	00 - 06 Uhr	22 - 24 Uhr
	Samstag	00 - 06 Uhr	13 - 24 Uhr
	Sonntag	00 - 24 Uhr	

Die NGP ist berechtigt, die Tarifzeiten zu ändern. Dies wird NGP in angemessener Frist vorher ankündigen.

#### Verrechnungsblindarbeit im Quadranten Q I

Die Verrechnungsblindarbeit für den Quadranten Q I ist die in den HT-Zeiten eines Abrechnungsmonats im Quadranten Q I aus dem Netz der NGP bezogene induktive Blindarbeit, die 40% des Betrages der in der gleichen Zeit aus dem Netz der NGP bezogenen HT-Wirkarbeit überschreitet. Dies wird gemäß der folgenden Formel ermittelt:

Verrechnungsblindarbeit Quadrant Q I (HT) [kvarh]	Blindarbeit (HT) im Quadranten Q I abzüglich 0,4 x der bezogenen Wirkarbeit (HT)
--	---

Bei einem mittleren Leistungsfaktor von  $\cos \varphi = 0,93$  oder höher im Quadranten Q I gemäß DIN EN 62053-23 fällt keine Verrechnungsblindarbeit an.

#### Verrechnungsblindarbeit im Quadranten Q IV

Die Verrechnungsblindarbeit für den Quadranten Q IV ist die in den NT-Zeiten eines Abrechnungsmonats im Quadranten Q IV in das Netz der NGP eingespeiste kapazitive Blindarbeit, die 15% des Betrages der in der gleichen Zeit aus dem Netz der NGP bezogenen NT-Wirkarbeit überschreitet. Dies wird gemäß der folgenden Formel ermittelt:

Verrechnungsblindarbeit Quadrant Q IV (NT) [kvarh]	Betrag der Blindarbeit (NT) im Quadranten Q IV abzüglich 0,15 x der bezogenen Wirkarbeit (NT)
---	--

Bei einem mittleren Leistungsfaktor von  $\cos \varphi = 0,99$  oder höher im Quadranten Q IV gemäß DIN EN 62053-23 fällt keine Verrechnungsblindarbeit an.

Die Abrechnung der Blindarbeit in den Quadranten Q I und Q IV erfolgt mit der Netznutzungsrechnung.

#### Verrechnungsblindarbeit im Quadranten Q II

Die Verrechnungsblindarbeit für den Quadranten Q II ist die in den HT-Zeiten eines Abrechnungsmonats im Quadranten Q II aus dem Netz der NGP bezogene kapazitive Blindarbeit, die 40% des Betrages der in der gleichen Zeit aus dem Netz der NGP eingespeisten HT-Wirkarbeit überschreitet. Dies wird gemäß der folgenden Formel ermittelt:

Verrechnungsblindarbeit Quadrant Q II (HT) [kvarh]	Blindarbeit (HT) im Quadranten Q II abzüglich 0,4 x der gelieferten Wirkarbeit (HT)
---	--

Bei einem mittleren Leistungsfaktor von  $\cos \varphi = 0,93$  oder höher im Quadranten Q II gemäß DIN EN 62053-23 fällt keine Verrechnungsblindarbeit an.

#### Verrechnungsblindarbeit im Quadranten Q III

Die Verrechnungsblindarbeit für den Quadranten Q III ist die in den NT-Zeiten eines Abrechnungsmonats im Quadranten Q III in das Netz der NGP eingespeiste induktive Blindarbeit.

Bei einem Leistungsfaktor von  $\cos \varphi = 1$  fällt im Quadranten Q III gemäß DIN EN 62053-23 keine Verrechnungsblindarbeit an.

Die Abrechnung der Quadranten Q II und Q III erfolgt auf Basis der in das Netz der NGP eingespeisten Wirkarbeit soweit keine anderslautenden vertraglichen Regelungen getroffen wurden.