

# Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Strom der Havelstrom Zehdenick GmbH

gültig ab: 1. Januar 2017

## 1. Entgelte für Entnahmestellen mit 1/4 h Leistungsmessung

Jahresleistungspreissystem	<= 2.500 h/a *)		> 2.500 h/a *)	
	Leistungspreis [€ pro kWa]	Arbeitspreis [ct pro kWh]	Leistungspreis [€ pro kWa]	Arbeitspreis [ct pro kWh]
Mittelspannung	4,09	7,43	183,92	0,23
Umspannung MS/NS	-	10,65	266,37	-
Niederspannung	4,15	7,83	113,85	3,44

\*) Benutzungsdauer=Jahresarbeit Entnahmestelle / maximale Jahreshöchstleistung

Monatsleistungspreissystem	Leistungspreis [€ pro kWa]	Arbeitspreis [ct pro kWh]
Mittelspannung	30,65	0,23
Umspannung MS/NS	44,40	-
Niederspannung	18,98	3,44

## 2. Entgelte für Kunden ohne Leistungsmessung

Kleinkunden	Grundpreis [€ pro a]	Arbeitspreis [ct pro kWh]
Kleinkunden	42,00	6,62
Speicherheizungskunden	-	3,44
Elektro-Wärmepumpen	-	3,44

Im Entgelt sind die Nutzung des Netzes einschließlich der Nutzung der vorgelagerten Netzebenen, die Systemdienstleistungen und die mit dem Energietransport verbundenen Verluste enthalten.

Für Blindstromlieferung wird ein Preis von 1,07 ct/kWh berechnet.

Die Ermittlung der Blindarbeit erfolgt in den jeweiligen Quadranten Q I bis Q IV gemäß DIN EN 62053-23 und wird unter folgenden Bedingungen berechnet: Q I und Q II ab einem mittleren Leistungsfaktor von  $\cos \phi$  kleiner als 0,93 in der HT-Zeit; Q III ab einem mittleren Leistungsfaktor von  $\cos \phi$  kleiner als 1 in der NT Zeit; Q IV ab einem mittleren Leistungsfaktor von  $\cos \phi$  kleiner als 0,99 in der NT-Zeit.

HT-Zeiten: Mo - Fr von 06:00 - 22:00 Uhr; Sa, So und Feiertage von 08:00 bis 13:00 Uhr

NT-Zeiten: Mo - Fr von 00:00 - 06:00 Uhr und von 22:00 bis 24:00 Uhr; Sa, So und Feiertage von 00:00 bis 08:00 Uhr und von 13:00 bis 24:00 Uhr

Feiertage: Neujahr, Karfreitag, Ostermontag, Tag der Arbeit, Christi Himmelfahrt, Pfingstmontag, Tag der deutschen Einheit, Reformationstag, 1. und 2. Weihnachtsfeiertag; 24. und 31. Dezember gelten als Samstag wenn diese auf Werktag fallen

Die Preise verstehen sich zuzüglich Messstellenbetrieb (Punkt 4), Konzessionsabgabe, Mehrkosten aus dem KWKG-Gesetz, Umlage gemäß § 19 Abs. (2) StromNEV, Off-Shore Haftungsumlage gemäß § 17 EnWG und Umlage für abschaltbare Lasten gemäß § 18 AbLaV.

Alle aufgeführten Preise sind Nettopreise. Hinzu kommt die Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

## 3. Entgelte für Reservenetzkapazität bei Ausfall von Erzeugungsanlagen

Netzebene	Inanspruchnahme		
	bis 200 h p.a. [€ pro kW und Jahr]	bis 400 h p.a. [€ pro kW und Jahr]	bis 600 h p.a. [€ pro kW und Jahr]
Mittelspannung	51,02	61,22	71,42
Umspannung zur Niederspannung	66,59	79,91	93,23
Niederspannung	103,80	124,56	145,32

Alle aufgeführten Preise sind Nettopreise. Hinzu kommt die Umsatzsteuer (zzt. 19 %).

## Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Strom der Havelstrom Zehdenick GmbH

gültig ab: 1. Januar 2017

### 4. Entgelt für Messstellenbetrieb

Entgelte für Entnahmestellen mit 1/4 h Leistungsmessung	
Messebene	Messstellenbetrieb [€ pro a]
Mittelspannung	587,50
Niederspannung	365,50

bei kundenseitiger Bereitstellung in Abzug zu bringen		[€ pro a]
Wandler Mittelspannung		254,00
Wandler Niederspannung		25,00

Entgelte für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung in Niederspannung	
Verrechnungspreise	Messstellenbetrieb [€ pro a]
Drehstromzähler 1-Tarif	8,20
Drehstromzähler mit Tarifschaltung	24,60
EHZ 1-Tarif	19,40
EHZ Mehrtarif	34,60
1-Tarif 2-Energierichtungen	24,60
2-Tarif 2-Energierichtungen	33,60
Prepaymentzähler	60,00

Zusatzausstattung / Zusatzleistung	[€ pro a]
Wandlersatz	25,00
Modem	20,00
Schaltgerät	7,00

Alle aufgeführten Preise sind Nettopreise. Hinzu kommt die Umsatzsteuer (zzt. 19 %).