

## **Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur der Stadtwerke Troisdorf GmbH**

Der Netznutzer entrichtet ein Entgelt für die Netznutzung. Das Entgelt setzt sich zusammen aus einem Grund- oder Leistungspreis sowie einem Arbeitspreis und enthält auch die Kosten der vorgelagerten Netzebenen.

Das Netznutzungsentgelt wird für jeden Ausspeisepunkt berechnet. Es wird unterschieden zwischen Ausspeisepunkten mit Standardlastprofilen (SLP) und mit gemessenen Lastgängen (RLM). Die Grenze wird festgelegt gem. §12 der Stromnetzzugangsverordnung (StromNZV).

Gemäß Konzessionsvertrag gewährt der Netzbetreiber für kommunale Ausspeisestellen in Niederspannung im Konzessionsgebiet einen Rabatt von 10 % auf den Rechnungsbetrag der Netzentgelte.

### **1 Netznutzungsentgelt**

**1.1 für Abnahmestellen mit Lastgangmessung (Jahresleistungspreissystem) RLM**

**1.2 Netznutzungsentgelt mit Lastgangmessung (Monatspreissystem) RLM**

**1.3 Netznutzungsentgelt für Blindarbeit**

**1.4 Netznutzungsentgelt für die Reservekapazität bei Ausfall der Eigenerzeugung**

**1.5 für Entnahmestellen Standard-Lastprofil (SLP) Jahresverbrauch < 100 000 kWh**

**1.6 für Entnahmestellen mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen**

**1.7 für sonstige Entnahmestellen**

**1.8 Individuelle Netzentgelte gemäß §19 StromNEV**

### **2 Umlagen und Abgaben**

#### **3 Entgelte für Messstellenbetrieb inkl. Messung (MSB)**

**3.1 für Abnahmestellen mit Lastgangmessung (RLM)**

**3.2 für Abnahmestellen mit Standard-Lastprofilzählern (SLP)**

#### **4 Sonstige Leistungen**

Das Entgelt wird nach der im Abrechnungszeitraum gemessenen Leistung und Arbeit am Zählpunkt ermittelt.

Das zu zahlende Leistungsentgelt wird auf Basis der Jahresbenutzungsdauer und des entsprechenden Jahresleistungspreises errechnet. Es wird berechnet für die höchste ¼-h Leistung der registrierenden Messung in einem Abrechnungszeitraum. Bei unterjähriger Abrechnung wird das Leistungsentgelt zeitanteilig berechnet.

Das Arbeitsentgelt wird auf Grundlage der tatsächlich in Anspruch genommenen Arbeit berechnet. Das zu zahlende Arbeitsentgelt wird auf Basis der Jahresbenutzungsdauer und des entsprechenden Arbeitspreises errechnet.

Die Jahresbenutzungsdauer ergibt sich aus der Division der für ein Jahr bezogenen Arbeit durch die Jahreshöchstleistung (max. 1/4-h Leistung des Jahres). Bei fehlenden Kundendaten legt der Netzbetreiber die Jahresbenutzungsdauer auf Basis repräsentativer Werte (z.B. Jahresbenutzungsdauer des Vorjahres) fest.

Befindet sich bei Netzanschlusspunkten die Messung in einer anderen Spannungsebene, werden, zum Ausgleich der nicht oder zuviel erfassten Trafoverluste, die Messwerte mit einem individuell errechneten Faktor beaufschlagt bzw. vermindert und auf einem virtuellen Zählpunkt bilanziert und abgerechnet.

Die monatliche vorläufige Abrechnung bzw. die Abschlagsanforderung erfolgt nach dem beim Netzbetreiber jeweils eingesetzten Abrechnungsverfahren. Soweit bei der Erstellung der vorläufigen Abrechnung oder bei Abschlagsanforderungen nicht feststeht, ob auf Stromlieferungen an Netznutzer der hohe oder der niedrige Konzessionsabgabensatz anfällt, wird der Netzbetreiber vorläufig den hohen Satz berechnen. Die endgültige Abrechnung erfolgt mit der Jahresabrechnung.

Ändern sich innerhalb eines Abrechnungszeitraumes die Entgelte oder Steuersätze, so werden die Leistungsentgelte und die Entgelte für Messtellenbetrieb, Messung und Abrechnung zeitanteilig berechnet, die Arbeitsentgelte und die Konzessionsabgabe werden mengenanteilig berechnet.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Mehrkosten für Umlagen z.B. gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz vom 19. März 2002, Umlage nach §19 Abs. 2 StromNEV sowie Offshore-Umlage nach §17 f EnWG-E, Umlage gem. §18 Abs.1 AbLaV und richten sich nach den aktuellen Veröffentlichungen der ÜNB.

Alle Entgelte, Umlagen und Abgaben sind Nettopreise, die jeweils gültige Umsatzsteuer ist hinzuzurechnen.

**1 Netznutzungsentgelt**

**1.1 für Abnahmestellen mit Lastgangmessung (Jahresleistungspreissystem) RLM**

Entnahmestelle	Jahresbenutzungsdauer			
	< 2500 h/a		≥ 2500 h/a	
	Leistungspreis Netto €/kW/a	Arbeitspreis Netto ct/kWh	Leistungspreis Netto €/kW/a	Arbeitspreis Netto ct/kWh
MSP	15,10	3,91	111,44	0,05
MSP/NSP	20,09	4,85	136,22	0,21
NSP	25,37	5,94	165,47	0,34

**1.2 Netznutzungsentgelt mit Lastgangmessung (Monatspreissystem) RLM**

Entnahmestelle	Euro/kW/Monat	ct/kWh
MSP	18,57	0,05
MSP/NSP	22,70	0,21
NSP	27,58	0,34

**1.3 Netznutzungsentgelt für Blindarbeit**

Es wird nur der Teil der induktiven oder kapazitiven Blindarbeit (in ct/ kvarh) bei leistungsgemessenen Kunden berechnet, der innerhalb eines Abrechnungs-intervalls 50% der Wirkarbeit (kWh) übersteigt.

	ct/kvarh
alle Spannungsebenen	1,00

**1.4 Netznutzungsentgelt für die Reservekapazität bei Ausfall der Eigenerzeugung**

	0 bis 200 h Euro/kWa	200 bis 400h Euro/kWa	bis 600 h Euro/kWa
MSP	29,05	34,85	40,66
MSP/NSP	38,63	46,36	54,08
NSP	48,79	58,55	68,31

Zur Absicherung des Ausfalles einer Erzeugungsanlage kann für den Zeitpunkt und den Umfang des Reservestrom-bezuges eine Reserve-Netzkapazität bestellt werden. Die Reserve-Kapazität kann bis zur Höhe der Engpassleistung der Erzeugungsanlage pro Jahr bestellt werden.

**1.5 für Entnahmestellen Standard-Lastprofil (SLP) Jahresverbrauch < 100 000 kWh in NSP**

Haushaltsbedarf, landwirtschaftlicher Bedarf, gewerblicher, beruflicher und sonstiger Bedarf bei jährlicher Abrechnung.

Ebene der Netznutzung	Netto	
	Grundpreis €/a	Arbeitspreis ct/kWh
Niederspannung, NSP	62,00	4,62

**1.6 für Entnahmestellen mit unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen**

Nachtstromspeicherheizungen, Wärmepumpen,  
Ladeeinrichtungen  
bei jährlicher Abrechnung

	Grundpreis €/a	Arbeitspreis HT ct/kWh	Arbeitspreis NT ct/kWh
Niederspannung, NSP	62,00	4,62	2,60

Bei Abnahmestellen mit gemeinsamer Messung für den Heiz- und den allgemeinen Bedarf wird eine Verbrauchs-umlagerung wie folgt vorgenommen: HT = HT+( HT x 0,25 ), NT = NT-( HT x 0,25 ). Die vorgenannten Preise beziehen sich auf den Verbrauch nach Verbrauchsumlagerung.

**1.7 für sonstige Entnahmestellen**

Bandlast-Entnahmestellen	Grundpreis €/a	Arbeitspreis ct/kWh	Jahresarbeit kWh/a	je Entnahmestelle €/a
Fernsprechsäulen	62,00	4,62	250	73,55
ÖPNV-Anzeigetafeln	62,00	4,62	584	88,98
Sirenen	62,00	4,62	72	65,33
Steuerschranke Gasversorgung	62,00	4,62	120	67,54
BK Verstärker	62,00	4,62	2.628	183,41

## 1.8 Individuelle Netzentgelte gemäß §19 StromNEV

### Atypische Netznutzung gemäß §19.2 Satz 1

Die Abrechnung eines individuellen Netzentgeltes erfolgt unter dem Vorbehalt, dass die jeweiligen Voraussetzungen bei dem Letztverbraucher tatsächlich eintreten. Ist dies nicht der Fall, erfolgt die Abrechnung der Netznutzung nach den allgemein gültigen Netzentgelten.

Zählpunkt	gültig ab	Anzeige bei LRegB
DE00707653842000101248000500000002	01.01.2019	VI B6-514-38-20/2.1
DE00707653842S00000000000000003005	01.01.2020	beantragt

### Singulär genutzte Betriebsmittel gemäß §19.3

Die Entgelte für singulär genutzte Betriebsmittel werden je Abnahmestelle ermittelt. Bedingung hierfür ist, dass der Netznutzer alle Betriebsmittel in einer Netz- oder Umspannebene ausschließlich selber nutzt.

Zählpunkt	je Entnahmestelle €/a
DE00707653842000303408000900000000	32.161,00
DE00763053840S00000000000000000002	23.591,00

### Stromspeicher gemäß §19.4

Individuelle Netzentgelte für Stromspeicher nach § 19 Abs. 4 StromNEV können nach Erfüllung der Voraussetzungen mit dem Netzbetreiber vereinbart werden. Sie bestehen ausschließlich aus dem Leistungspreis für Kunden mit RLM-Messung (Bh >2500h) reduziert auf den Anteil der nicht zurückgespeisten Strommenge (Speicherverlust) an der Bezugsmenge.

## 2 Umlagen und Abgaben

Die Aufschläge gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz, Offshore-Haftungsumlage und § 19 Abs. 2 StromNEV (§19 Umlage) richten sich nach den aktuellen Veröffentlichungen der ÜNB.

Bis zum Nachweis des Selbstverbrauchs zum 31.03. des Folgejahres durch den Letztverbraucher rechnet der Netzbetreiber den verbrauchsunabhängigen Satz ab.

### Mehrkosten aus KWK- Gesetz

verbrauchsunabhängig	0,254 ct/kWh
----------------------	--------------

### Umlage für abschaltbare Lasten nach § 18 AbLaV

verbrauchsunabhängig	0,009 ct/kWh
----------------------	--------------

### Umlage nach § 19 StromNEV

Kategorie A'	bis 1 Mio. kWh je Abnahmestelle	0,432 ct/kWh
Kategorie B'	> 1 Mio. kWh und nicht Gruppe C	0,050 ct/kWh
Kategorie C'	> 1 Mio. kWh stromintensiv*	0,025 ct/kWh

### Offshore-Haftungsumlage nach § 17 f EnWG-E

verbrauchsunabhängig	0,395 ct/kWh
----------------------	--------------

### Konzessionsabgabe

Entnahme von Tarifikunden	1,59 ct/kWh
Entnahme von Tarifikunden mit Schwachlastregelung	0,61 ct/kWh
Entnahme von Sondervertragskunden	0,11 ct/kWh

Die Höhe der Konzessionsabgabe richtet sich nach den in der Konzessionsabgabeverordnung festgelegten Höchstpreisen. Fassung vom 9.1.1992 (BGBl. I S. 12, 407), zuletzt geändert durch Artikel 3 Absatz 4 der Verordnung vom 1. November 2006 (BGBl. I S. 2477).

### 3 Entgelte für Messstellenbetrieb inkl. Messung (MSB)

#### 3.1 für Abnahmestellen mit Lastgangmessung (RLM)

Die Entgelte beinhalten den Betrieb des Zählers, die Zähldatenerfassung auf 1/4-h-Basis, die Übertragung der Zählerdaten, die Aufbereitung und die monatliche Bereitstellung der Daten. Bei Lieferantenwechsel und Umzügen werden sie zeitanteilig berechnet. Die Telekommunikationsanbindung wird grundsätzlich vom Messstellenbetreiber entgeltspflichtig zur Verfügung gestellt. Alternativ kann dies auch durch den Netz- oder Anschlussnutzer erfolgen.

Messgerät	Messstellen- betrieb inkl. Messung
	pro Zählpunkt Netto €/a
MSP-Lastprofil 4Q inkl. Modem	343,00
MSP-Lastprofil inkl. Modem	335,90
MSP Strom- und Spannungs-Wandler	230,40
NSP-Lastprofil 4Q inkl. Modem	343,00
NSP-Lastprofil inkl. Modem	335,90
NSP Strom- Wandlersatz	18,00
TK-Verbindung über Festnetz	20,00
TK-Verbindung über GSM-Netz	60,00

#### 3.2 für Abnahmestellen mit Standard-Lastprofilzählern (SLP)

Die Entgelte beinhalten den Betrieb des Zählers, die einmalige jährliche Ablesung, die EDV-technische Zählerdaten-verarbeitung, die jährliche Bereitstellung dieser Daten.

Auf Wunsch des Kunden kann eine Messung halbjährlich, vierteljährlich oder monatlich erfolgen. Dadurch erhöht sich das MSB-Entgelt um die Anzahl der gewünschten zusätzlichen wiederkehrenden Messungen.

Messgerät	Messstellen- betrieb inkl. Messung	zusätzliche wiederkehrende Messung
	pro Zählpunkt Netto €/a	pro Zählpunkt Netto €
NSP-Eintarif Zähler, ET	9,00	3,30
NSP-Doppeltarif Zähler, DT	18,71	5,10
NSP-Eintarif Zweirichtungszähler, ET ZR	18,71	5,10
NSP-Doppeltarif Zweirichtungszähler, DT ZR	18,71	5,10

#### Messtechnische Zusatzeinrichtungen

1 Satz NSP- Stromwandler	18,00
--------------------------	-------

### 4 Sonstige Leistungen

Entgelte je Vorgang	Netto €	Brutto €
Mahnung	1,20	1,20
Inkasso	19,90	19,90
Zählersperrung	53,00	53,00
Außensperrung <sup>1)</sup>	nach Aufwand	
Zusätzliche Ablesung <sup>2)</sup>	32,50	38,68
Wiederaufnahme der Versorgung		
innerhalb der üblichen Arbeitszeiten	97,50	116,03
außerhalb der üblichen Arbeitszeiten	162,00	192,78
historische Lastgangdaten (Preis je Lastgang)	55,00	65,45

<sup>1)</sup> Bei Außensperrungen wird der tatsächliche Aufwand zzgl. der geltenden Umsatzsteuer in Rechnung gestellt.

<sup>2)</sup> Zusätzliche Ablesung des Zählerstandes (je Ablesung) auf Anforderung.