

Preisblatt der Stadtwerke Hannover AG für den Netzzugang

Übersicht aller zur Genehmigung nach § 23 a EnWG gebrachten Entgelte.

Das Netzzugangsentgelt setzt sich zusammen aus den unter a) bis c) genannten Entgelten für Netz, Messung und Abrechnung.

Alle genannten Entgelte verstehen sich ohne Konzessionsabgabe und ohne Mehrwertsteuer.

a) Entgelte für das Netz

aa) Entgelte für Entnahmen ohne Leistungsmessung

1. Preistabelle

Die Ermittlung des Entgeltes erfolgt anhand eines Grundpreises und eines Arbeitspreises.

Kundengruppen	von [kWh]	bis [kWh]	Grundpreis [EUR pro Jahr]	Arbeitspreis [ct/kWh]
SLP 1	0	1.000	9,43	1,67
SLP 2	1.001	4.000	15,93	1,02
SLP 3	4.001	50.000	19,53	0,93
SLP 4	50.001	300.000	44,53	0,88
SLP 5	300.001	1.000.000	74,53	0,87
SLP 6	1.000.001	1.500.000	574,53	0,82
SLP 7	1.500.001	4.000.000	1.474,53	0,76

Für Entnahmen ohne Leistungsmessung wird das Netzentgelt aus der Summe des Arbeits- und Grundpreises gebildet und kaufmännisch auf zwei Nachkommastellen gerundet.

2. Anwendungsbeispiel

2.1 Annahmen

Letztverbraucher i: $W_i = 20.000 \text{ kWh} / a$

2.2 Ermittlung des Grundpreises

Der Letztverbraucher liegt in der Kundengruppe SLP 3. Somit muss dieser einen jährlichen Grundpreis von 19,53 EUR bezahlen.

2.3 Ermittlung des Arbeitspreises

Da der Letztverbraucher in der Kundengruppe SLP 3 liegt, hat dieser einen spezifischen Arbeitspreis von 0,93 ct/kWh. Somit ist ein Arbeitspreis von 186,00 EUR pro Jahr fällig.

2.4 Summe Netzentgelt

Das Netzentgelt beträgt somit in Summe 205,53 EUR.

ab) Entgelte für Entnahmen mit registrierender Leistungsmessung

Die Ermittlung der Entgelte erfolgt nach den Netzentgeltformeln für Arbeit und Leistung.

1. Netzentgeltformel für Arbeit

$$NE_{iW}(W_i) = W_i \cdot \left(BM_W^{OT} + \frac{BM_W^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{W_{P_W}}\right)^{E_W}} \right)$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,03273 ct/kWh
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,24889 ct/kWh
W_{P_W}	Wendepunkt Arbeit	28.811.109 kWh/a
E_W	Exponent Arbeit	1,05
NE_{iW}	individuelles Netzentgelt Arbeit	*** EUR/a
W_i	individuelle Jahresarbeit	*** kWh/a

2. Netzentgeltformel für Leistung

$$NE_{iP}(W_i) = P_i \cdot \left(BM_P^{OT} + \frac{BM_P^{OV}}{1 + \left(\frac{P_i}{W_{P_P}}\right)^{E_P}} \right)$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	1,65641 EUR/kW
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	10,30548 EUR/kW
W_{P_P}	Wendepunkt Leistung	11.186 kW/a
E_P	Exponent Leistung	1,04
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung	*** EUR/a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung	*** kW/a

Für Entnahmen mit registrierender Leistungsmessung wird das Netzentgelt aus der Summe des Arbeits- und Leistungsentgeltes gebildet und kaufmännisch auf zwei Nachkommastellen gerundet.

3. Anwendungsbeispiel

Annahmen

Letztverbraucher i: $W_i = 10.000.100 \text{ kWh/a}$; $P_i = 4.072 \text{ kWh/h}$

Netzentgeltformel für Arbeit

$$NE_{xw}(10.000 \text{ MWh/a}) = 10.000.100 \cdot \left(0,03273 + \frac{0,24889}{1 + \left(\frac{10.000.100}{28.811.109} \right)^{1,05}} \right) \cdot \frac{\text{kWh} \cdot \text{ct}}{\text{kWh} \cdot \text{a} \cdot 100}$$

$$= 21.997,94 \text{ EUR/a}$$

Netzentgeltformel für Leistung

$$NE_{xp}(4.000 \text{ kW/a}) = 4.072 \cdot \left(1,65641 + \frac{10,30548}{1 + \left(\frac{4.072}{11.186} \right)^{1,04}} \right) \cdot \frac{\text{kWh/h} \cdot \text{EUR}}{\text{kWh/h} \cdot \text{a}}$$

$$= 37.838,37 \text{ EUR/a}$$

Netzentgelt

Das Netzentgelt beträgt somit in Summe: 59.836,31 EUR/a.

b) Entgelte für die Messung

Zählergruppe	Entgelt [EUR pro Jahr]
G2,5 - G6	22,49
G10 - G25	82,55
G40 - G100	548,29
G160 - G250	1.552,28
größer = G400*	6.127,33
bei Entnahmen mit registrierender Leistungsmessung zusätzlich	
Lastgangzählung	1.309,24

* inkl. Zustandsmengennumwerter gemäß Verfahrensgebiet III nach DVGW-Arbeitsblatt G 685.

c) Entgelte für die Abrechnung

Entgelt [EUR pro Abrechnungsvorgang]
11,83

Für Entnahmen ohne Leistungsmessung wird eine Abrechnung pro Jahr erstellt.

Für Entnahmen mit registrierender Leistungsmessung werden zwölf Abrechnungen pro Jahr erstellt.