

Stadtwerke Neustadt in Holstein

Netzentgelte Gas, gültig ab 01. Januar 2019
inclusive der Kosten für die Inanspruchnahme vorgelagerter Netzebenen

Preise ohne Umsatzsteuer (MWSt), ohne Konzessionsabgabe

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur

I. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung

I.a Arbeitsentgelt

Arbeitsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgegotenen Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	W_{min}	W_{max}	SB_W	W_S	AP
	von [kWh]	bis [kWh]	[in €/Jahr]	[in kWh]	[Ct pro kWh]
1	1.500.000	1.840.000	-	0	0,161
2	1.840.001	2.300.000	2.962,40	1.840.000	0,120
3	2.300.001	10.000.000	3.514,40	2.300.000	0,072

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeitsentgelt:

$$NE_W = (W - W_S) \cdot AP + SB_W$$

Erläuterung der Formel:

NE_W	Arbeitsentgelt	[in €/Jahr]
W	abzurechnende Arbeitsmenge	[in kWh]
W_S	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit	[in kWh]
AP	Arbeitspreis der nicht abgegotenen Arbeit	[Ct pro kWh]
SB_W	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit	[in €/Jahr]

I.b Leistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgegotenen Leistung
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	P_{min}	P_{max}	SB_P	P_S	LP
	von [kW]	bis [kW]	[in €/Jahr]	[in kW]	[€ pro kW]
1	1	400	0,000	-	10,57
2	401	500	4.228,00	400,00	10,13
3	501	3.000	5.241,00	500,00	8,78

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt:

$$NE_P = (P - P_S) \times LP + SB_P$$

Erläuterung der Formel:

NE_P	Leistungsentgelt	[in €/Jahr]
P	abzurechnende Leistungsmenge	[in kW]
P_S	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung	[in kW]
LP	Leistungspreis der nicht abgegotenen Leistung	[€ pro kW]
SB_P	Sockelbetrag für abgegoltene Leistung	[in €/Jahr]

II. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit
	W_{min}	W_{max}	GP	AP
[ID-Nummer]	[in kWh]	[in kWh]	[in € / Monat]	[in ct / kWh]
1	0	2.182	1,50	1,680
2	2.183	4.400	2,00	1,400
3	4.401	63.000	3,00	1,130
4	63.001	200.000	40,00	0,420
5	200.001	1.500.000	45,00	0,390

Abrechnungsformel für Preistabelle:

$$NE_{SLP} = W \times AP + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel:

NE_{SLP}	Netzentgelt	[in €/Jahr]
W	abzurechnende Arbeitsmenge	[in kWh]
GP	monatlicher Grundpreis	[in €/Monat]
AP	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit	[Ct pro kWh]

III. Entgelte für Messstellenbetrieb

Zählergruppen	für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung
	Entgelt für Messstellen betrieb	Entgelt für Messstellen betrieb
Gaszähler G 2,5 - G6	12,30 €/a	
Gaszähler G10 - G25	34,00 €/a	
Gaszähler G40 - G100	299,00 €/a	
Gaszähler G40 - G65		299,00 €/a
Gaszähler G100 - G160		399,00 €/a
Gaszähler größer G160		429,00 €/a
stündliche Datenbereitstellung		48,15 €/Monat
tägliche Datenbereitstellung		16,05 €/Monat

Stadtwerke Neustadt in Holstein

Netzentgelte Gas, gültig ab 01. Januar 2019
inclusive der Kosten für die Inanspruchnahme vorgelagerter Netzebenen

Preise ohne Umsatzsteuer (MWSt), ohne Konzessionsabgabe

VI. Anwendungsbeispiele

Anwendungsbeispiel für Lastgangkunden (leistungsgemessene Kunden):

Kundendaten: individuelle Jahresarbeit (W) = 6.150.000 kWh/a
 individuelle Jahresleistung (P) = 1.750 kW/a

Ergebnis nach dem Zonenpreismodell:

Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Arbeitsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kWh]} - \text{Zonenuntergrenze [in kWh]}) * \text{Arbeitspreis [in ct/kWh]} / 100$$

Berechnungsbeispiel:

$$\text{Arbeitspreis} = 3.514 \text{ €/a} + (6.150.000 \text{ kWh} - 2.300.000 \text{ kWh}) * 0,072 \text{ ct/kWh} = 6.286,40 \text{ €/a}$$

Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Leistungsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresleistung [in kW]} - \text{Zonenuntergrenze [in kW]}) * \text{Leistungspreis [in €/kW]}$$

Berechnungsbeispiel:

$$\text{Leistungspreis} = 5.241 + (1.750 \text{ kW} - 0.500 \text{ kW}) * 8,78 \text{ €/kW/a} = 16.216,00 \text{ €/a}$$

Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:

Kundendaten: $W_n = 33.700 \text{ kWh/a}$ Netzentgeltermittlung gemäß Preisblatt:

Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung	Monats- Grundpreis EUR/Monat	Arbeits- preis ct/kWh	Jahres- Arbeitspreis EUR/a	Netzentgelt EUR/a
Heizgas, EFH	3,00	1,130	380,81	416,81

Jahresarbeit = 26.000 kWh/a entspricht dem Arbeitsbereich <Heizgas, EFH> (Jahresmengen von 4401 kWh/a bis 63000 kWh/a)

Grundpreis = 3,00 €/Monat
Arbeitspreis = $(1,13 \text{ ct/kWh} * 33700 \text{ kWh/a}) / 100 = 380,81 \text{ €/a}$
Netzentgelt gesamt = $3 \text{ €/Monat} * 12 + 380,81 \text{ €/a} = 416,81 \text{ €/a}$