

## Stadtwerke Neustadt in Holstein

Netzentgelte Gas, gültig ab 01. Januar 2020  
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	0,201
2	1.840.001	2.300.000	3.698,40	1.840.000	0,150
3	2.300.001	15.000.000	4.388,40	2.300.000	0,079

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	-	10,90
2	401	500	4.360,00	400,00	10,38
3	501	3.000	5.398,00	500,00	8,77

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	1,800
2	2.183	4.400	2,00	1,530
3	4.401	63.000	3,00	1,250
4	63.001	200.000	40,00	0,550
5	200.001	1.500.000	45,00	0,520

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 2020  
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) =                    8.650.000 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:

$$\text{Arbeitspreis} = 4.388 \text{ €/a} + (8.650.000 \text{ kWh} - 2.300.000 \text{ kWh}) * 0,079 \text{ ct/kWh} = 9.404,90 \text{ €/a}$$

##### Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

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

Berechnungsbeispiel:

$$\text{Leistungspreis} = 5.398 + (1.750 \text{ kW} - 0.500 \text{ kW}) * 8,77 \text{ €/kW/a} = 16.360,50 \text{ €/a}$$

#### 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	1,250	421,25	457,25

Jahresarbeit = 33.700 kWh/a entspricht dem Arbeitsbereich <Heizgas, EFH> (Jahresmengen von 4401 kWh/a bis 63000 kWh/a)

Grundpreis =                    3,00 €/Monat  
Arbeitspreis =                    ( 1,25 ct/kWh \* 33700 kWh/a ) / 100 =                    421,25 €/a  
Netzentgelt gesamt =                    3 €/Monat \* 12 + 421,25 €/a =                    457,25 €/a