

## Netznutzungsentgelte für den Zugang zu dem Gasverteilungsnetz der Stadtwerke Glückstadt GmbH Netznutzungsentgelte (netto) ab 01. Januar 2015

### I. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung

Preisblatt für Kunden, die in der Regel einen Gasbedarf haben, der über der folgenden Menge und Leistung liegt:

Jahresmenge über: 1.500.000 kWh/a

Maximale stündliche Ausspeiseleistung über: 500 kW

Die Preise beinhalten die Nutzung aller dem Ausspeisepunkt vorgelagerten Netzebenen.

Die Netzentgelte für Kunden mit Leistungsmessung verstehen sich zuzüglich den Entgelten für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung sowie ggf. der Konzessionsabgabe.

#### I.a Arbeitsentgelt

Arbeitsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgegoltene 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		3.000.000	0,00	0	0,283
2	3.000.001	10.000.000	8.481,17	3.000.000	0,207
3	10.000.001	20.000.000	22.948,66	10.000.000	0,185
4	20.000.001	40.000.000	41.457,95	20.000.000	0,175
5	40.000.001		76.529,55	40.000.000	0,170

**Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeitsentgelt:**  $NE_W = (W - W_S) \times AP + SB_W$

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 abgegoltene Arbeit	[ct pro kWh]
$SB_W$	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit	[in €/Jahr]

#### I.b Leistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgegoltene 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	500	1.200	0,00	0	13,19
2	1.201	5.000	15.833,86	1.200	9,37
3	5.001	10.000	51.437,28	5.000	8,75
4	10.001		95.171,85	10.000	8,65

**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 abgegoltene Leistung	[€ pro kW]
$SB_P$	Sockelbetrag für abgegoltene Leistung	[in €/Jahr]

#### I.c Konzessionsabgabe

Die Höhe der Konzessionsabgabe richtet sich nach der geltenden Konzessionsabgabenverordnung (KAV).

## II. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

Preisblatt für Kunden, die in der Regel einen Gasbedarf haben, der niedriger ist als:  
 Jahresmenge unter: 1.500.000 kWh/a  
 Maximale stündliche Ausspeiseleistung unter: 500 kW

Die Preise beinhalten die Nutzung aller dem Ausspeisepunkt vorgelagerten Netzebenen.  
 Die Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung verstehen sich zuzüglich den Entgelten für Messstellenbetrieb, Messdienstleistung und Abrechnung sowie der Konzessionsabgabe.

Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit
ID-Nr.	$W_{min}$ [in kWh]	$W_{max}$ [in kWh]	GP [in € / Monat]	AP [in ct / kWh]
Kochgas	0	1.000	1,00	3,059
Warmwasser	1.001	4.000	1,20	2,819
Heizgas, EFH	4.001	50.000	5,50	1,529
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	25,00	1,061
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	35,00	1,021
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	300,00	0,703

**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 abgegoltene Arbeit	[ct pro kWh]

### Kommunalrabatt (10% gemäß § 3 Abs. 1 Nr. 1 KAV)

Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit
ID-Nr.	$W_{min}$ [in kWh]	$W_{max}$ [in kWh]	GP [in € / Monat]	AP [in ct / kWh]
Kochgas	0	1.000	0,90	2,753
Warmwasser	1.001	4.000	1,08	2,537
Heizgas, EFH	4.001	50.000	4,95	1,376
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	22,50	0,955
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	31,50	0,919
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	270,00	0,633

### Konzessionsabgabe

Die Höhe der Konzessionsabgabe richtet sich nach der geltenden Konzessionsabgabenverordnung (KAV).

### III. Entgelte für Messstellenbetrieb

Zählergruppen	für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung
	Entgelt für Messstellenbetrieb gesamt	Entgelt für Messstellenbetrieb gesamt
Balgengaszähler G4 - G10	10,60 €/a	
Balgengaszähler G16 - G25	24,18 €/a	
Balgengaszähler G40 - G65	137,81 €/a	
Drehkolbengaszähler G100 - G160	235,28 €/a	
Turbinenradgaszähler G100 - G160		235,28 €/a
Turbinenradgaszähler G400		235,28 €/a
Turbinenradgaszähler G1000		443,52 €/a
Mengennumwerter		363,56 €/a
RLM Zusatzgerät		98,00 €/a

### IV. Entgelte für Messung pro Jahr

für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	3,40 €
für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung	156,16 €

Zusatzentgelte für stündliche Auslesung und Übermittlung nicht brennwert- und nicht ersatzwertkorrigierter Messwerte:	
analog	880,00 € / Monat
digital / GSM	698,00 € / Monat

### V. Entgelte für Abrechnung pro Jahr

für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	12,00 €
für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung	144,00 €

### VI. Sonstige Entgelte

für jede zusätzliche Messung (auf Kundenwunsch)	3,40 €
für jede zusätzliche Abrechnung (auf Kundenwunsch)	12,00 €

## VII. Anwendungsbeispiele Netzentgeltberechnung

---

### VII.a Beispielrechnung für einen Kunden mit Leistungsmessung:

---

#### 1. Kundendaten:

individuelle maximale stündliche Ausspeiseleistung (P) =  
individuelle Jahresarbeit (W) =

1.600 kW  
3.300.000 kWh

#### 2. Zone für Leistungspreis:

Zone 2

**Leistungspreis (LP) =** Sockelbetrag + (individuelle max. stündliche Leistung - durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung) \* LP der Zone

Leistungspreis = 15.833,86 €/a + (1.600 kW - 1.200 kW) \* 9,37 €/kW = 19.581,86 € / a

#### 3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 2

**Arbeitspreis (AP) =** Sockelbetrag + (individuelle Jahresarbeit - durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit) \* Arbeitspreis der Zone / 100

Arbeitspreis = 8.481,17 €/a + (3.300.000 kWh - 3.000.000 kWh) \* 0,207 ct/kWh / 100 = 9.102,17 € / a

### VII.b Beispielrechnung für einen Kunden ohne Leistungsmessung:

---

#### 1. Kundendaten:

individuelle Jahresarbeit (W) =  
Stufe für Arbeits- und Grundpreis:

20.000 kWh  
Heizgas, EFH

#### 2. Berechnung Grund- und Arbeitspreis:

Grundpreis	=	12 * 5,50 €/Monat	=	66,00 €
Arbeitspreis	=	20.000 kWh * 1,529 ct/kWh / 100	=	305,80 €
Netzentgelt im Jahr	=	Grundpreis + Arbeitspreis	=	<u>371,80 €</u>