

Netznutzungsentgelte für den Zugang zu dem Gasverteilungsnetz der Stadtwerke Glückstadt GmbH Netznutzungsentgelte (netto) ab 01. Januar 2016

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 abgeoltene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgeoltenen Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	W_{min}	W_{max}	SB_W	W_S	AP
	von [kWh]	bis [kWh]	[in €]	[in kWh]	[ct pro kWh]
1		3.000.000	0,00	0	0,334
2	3.000.001	10.000.000	10.023,95	3.000.000	0,230
3	10.000.001	20.000.000	26.134,19	10.000.000	0,205
4	20.000.001	40.000.000	46.683,18	20.000.000	0,196
5	40.000.001		85.927,23	40.000.000	0,192

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 abgeoltene Arbeit	[in kWh]
AP	Arbeitspreis der nicht abgeoltenen Arbeit	[ct pro kWh]
SB_W	Sockelbetrag für abgeoltene Arbeit	[in €/Jahr]

I.b Leistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgeoltenen Leistung
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	P_{min}	P_{max}	SB_P	P_S	LP
	von [kW]	bis [kW]	[in €]	[in kW]	[€ pro kW]
1	500	1.200	0,00	0	11,53
2	1.201	5.000	13.838,18	1.200	8,33
3	5.001	10.000	45.481,27	5.000	7,74
4	10.001		84.172,74	10.000	7,64

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 abgeoltene Leistung	[in kW]
LP	Leistungspreis der nicht abgeoltenen Leistung	[€ pro kW]
SB_P	Sockelbetrag für abgeoltene 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}	W_{max}	GP	AP
	[in kWh]	[in kWh]	[in € / Monat]	[in ct / kWh]
Kochgas	0	1.000	0,95	2,880
Warmwasser	1.001	4.000	1,15	2,640
Heizgas, EFH	4.001	50.000	5,10	1,455
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	24,00	1,001
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	33,00	0,965
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	300,00	0,645

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}	W_{max}	GP	AP
	[in kWh]	[in kWh]	[in € / Monat]	[in ct / kWh]
Kochgas	0	1.000	0,86	2,592
Warmwasser	1.001	4.000	1,04	2,376
Heizgas, EFH	4.001	50.000	4,59	1,310
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	21,60	0,901
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	29,70	0,869
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	270,00	0,581

Konzessionsabgabe

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



III. Entgelte für Messstellenbetrieb

Zählergruppen	für Ausspeisepunkte <u>ohne</u> Leistungsmessung	für Ausspeisepunkte <u>mit</u> 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

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

$$\text{Leistungspreis} = 13.838,18 \text{ €/a} + (1.600 \text{ kW} - 1.200 \text{ kW}) * 8,33 \text{ €/kW} = 17.170,18 \text{ € / a}$$

3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 2

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

$$\text{Arbeitspreis} = 10.023,95 \text{ €/a} + (3.300.000 \text{ kWh} - 3.000.000 \text{ kWh}) * 0,230 \text{ ct/kWh} / 100 = 10.713,95 \text{ € / a}$$

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 * 5,10 €/Monat	=	61,20 €
Arbeitspreis	=	20.000 kWh * 1,455 ct/kWh / 100	=	291,00 €
Netzentgelt im Jahr	=	Grundpreis + Arbeitspreis	=	352,20 €