

Preisblatt Netzentgelte Gas	
Gültig ab 01.01.2021	

## Preisblatt Netzentgelte der Gasversorgung Biedenkopf

### 1. Nicht leistungsgemessene Kunden

#### 1.1 Preistabelle

Bei nicht leistungsgemessenen Kunden wird nach einem Entgeltsystem abgerechnet, das sich jeweils aus einem mengenabhängigen Arbeitspreis (AP) und einem festen Grundpreis (GP) zusammensetzt.

Bereich	Jahresarbeit [kWh]		mengenabhängiger Arbeitspreis	fester Grundpreis
	Untergrenze	Obergrenze	[ct/kWh]	[€/a]
1	0	1.000	2,409	0,00
2	1.001	10.000	1,477	9,24
3	10.001	50.000	1,213	35,64
4	50.001	150.000	1,133	75,72
5	150.001	1.000.000	1,074	164,16
6	1.000.001	1.500.000	1,026	644,28

#### 1.2 Anwendungsbeispiel

##### 1.2.1 Annahmen

Netzkunde n:  $W_n = 24.000 \text{ kWh/a}$

##### 1.2.2 Arbeitspreis

$$= 24.000 \text{ kWh/a} * 1,213 \text{ ct/kWh} * 1/100 = \underline{\underline{291,12 \text{ €/a}}}$$

##### 1.2.3 Grundpreis

$$= \underline{\underline{35,64 \text{ €/a}}}$$

## 2. Leistungsgemessene Kunden

### 2.1 Preistabelle für Arbeit

Zone	Jahresmenge [kWh/a]		Zonenarbeitspreis [ct/kWh]
	Untergrenze	Obergrenze	
1	1	1.500.000	0,172
2	1.500.001	3.000.000	0,142
3	3.000.001	5.000.000	0,119
4	5.000.001	10.000.000	0,090
5	ab 10.000.001		0,059

Für die Abrechnung der Arbeitsmengen werden die Arbeitspreiszonen entsprechend der im Abrechnungsjahr fortschreitenden Entnahme nacheinander angewendet.

### 2.2 Preistabelle für Leistung

Zone	Leistung [kW/a]		Zonenleistungspreis [€/kW]
	Untergrenze	Obergrenze	
1	1	750	17,12
2	751	1.500	16,03
3	1.501	2.250	14,88
4	2.251	3.000	13,73
5	ab 3.001		12,79

Für die Abrechnung der Leistung werden die Leistungspreiszonen entsprechend der im Abrechnungsjahr zu berechnenden Leistung nacheinander angewendet.

## 2.3 Anwendungsbeispiele

### 2.3.1 Annahmen

Netzkunden:  $W_n = 4.000.000 \text{ kWh/a}$ ;  $P_n = 1.600 \text{ kW/a}$

### 2.3.2 Preistabelle für Arbeit

Zone	in Zone fallende Jahresarbeit [kWh/a]	Zonenarbeitspreis [ct/kWh]	Zonenentgelt [€/a]
1	1.500.000	0,172	2.580,00
2	1.500.000	0,142	2.130,00
3	1.000.000	0,119	1.190,00
Summe Arbeit	4.000.000	Summe Entgelt	5.900,00

Erläuterung:

Die in die Zone 1 fallende Jahresarbeit wird mit dem Zonenarbeitspreis multipliziert. Diese Multiplikation wird für alle Folgebereiche durchgeführt, bis die individuelle Jahresarbeit des Netznutzers erreicht ist. Die Zonenentgelte werden anschließend zum Netzentgelt Arbeit addiert.

### 2.3.3 Preistabelle für Leistung

Zone	in Zone fallende Leistung [kW/a]	Zonenleistungspreis [€/kW]	Zonenentgelt [€/a]
1	750	17,12	12.840,00
2	750	16,03	12.022,50
3	100	14,88	1.488,00
Summe Leistung	1.600	Summe Entgelt	26.350,50

Erläuterung:

Die in die Zone 1 fallende Leistung wird mit dem Zonenleistungspreis multipliziert. Diese Multiplikation wird für alle Folgebereiche durchgeführt, bis die individuelle Jahreshöchstleistung des Netznutzers erreicht ist. Die Zonenentgelte werden abschließend zum Netzentgelt Leistung addiert.

### 3. Messentgelte

#### 3.1 Entgelte für Kunden mit registrierender Leistungsmessung

Zusätzlich zu den Entgelten für die Jahresarbeit und Jahreshöchstleistung wird ein zählerabhängiges Entgelt für den Messstellenbetrieb und die Messung erhoben.

Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung	Messstellenbetrieb [€/a]	Messung stündliche Datenbereitstellung [€/a]	Messung tägliche Datenbereitstellung [€/a]
bis G 100	324,24	266,40	44,40
ab G 160	442,68	266,40	44,40

#### 3.2 Entgelte für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung

Zusätzlich zu dem Arbeits- und Grundpreis wird ein zählerabhängiges Entgelt für den Messstellenbetrieb und die Messung erhoben.

Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung	Messstellenbetrieb [€/a]	Messung [€/a]	Gesamtentgelt [€/a]
G 2,5 - G 6	6,96	1,20	8,16
ab G 10	34,44	1,20	35,64

#### 4. Konzessionsabgaben

Die Konzessionsabgabe ist in den vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird dem Netzentgelt hinzugerechnet.

#### 5. Umsatzsteuer

Auf die vorgenannten Entgelte einschließlich Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe berechnet.

#### 6. Allgemeine Informationen

Die Netzentgelte der Gasversorgung Biedenkopf GmbH beinhalten die Netzentgelte der vorgelagerten Netzbetreiber.

##### Messeinrichtung ohne Mengenumwerter:

Der in Kubikmeter ( $m^3$ ) gemessene Erdgasverbrauch wird zum Zweck der Abrechnung in Kilowattstunden (kWh) mit dem jeweils in der Rechnung angegebenen Umrechnungsfaktor multipliziert. Der Umrechnungsfaktor wird aus dem mittleren Brennwert des Abrechnungszeitraumes und der Zustandszahl (Messdruck, Gastemperatur und dem der Höhenlage des Versorgungsortes entsprechenden Mittelwert des Luftdruckes) gebildet.

Der Messdruck des Erdgases beträgt circa 22 mbar (Ruhedruck).

Das zur Verteilung kommende Erdgas in den angelieferten Netzgebieten hat im Normzustand etwa den folgenden Brennwert, der in Kilowattstunden je Kubikmeter ( $kWh/m^3$ ) angegeben wird:

Brennwert: ca. 11,4  $kWh/m^3$