

GWH-Preisblatt Netznutzungsentgelte Gas, gültig ab 01.01.2010

1. Netzzugangsentgelte für Entnahmen mit Leistungsmessung

Für die Kunden mit Leistungsmessung (Definition unter 1.4) erfolgt die Abrechnung der Netznutzung für die Jahresabnahmemenge und die Jahreshöchstleistung nach dem Stufenpreispreismodell gemäß nachfolgender Preistabellen.

1.1 Preistabelle für den Leistungspreis

Stufe	Jahresleistung		Grundpreis €/a	Leistungspreis €/kW/a
	von kW	bis kW		
1	0 kW	1.000 kW	750,00	6,36
2	1.000 kW	2.000 kW	2.305,79	4,80
3	2.000 kW	10.000 kW	2.045,93	4,93

Verrechnet wird jeweils die gesamte Entnahmeleistung in der betreffenden Stufe.

Den Preisstufen liegt die folgende Netzpartizipationsfunktion zugrunde:

$$NE_{iP}(P_i) = P_i \cdot \left(LP^{OT} + \frac{LP^{OV}}{1 + \left(\frac{P_i}{WP_P}\right)^{E_P}} \right)$$

Abkürzung	Beschreibung	Preis bzw. Wert
LP ^{OT}	Leistungspreis Ortstransportnetz	4,321 €/kW/a
LP ^{OV}	Leistungspreis Ortsverteilstnetz	5,452 €/kW/a
WP _P	Parameter Wendepunkt Leistung	942 kW
E _P	Parameter Exponent Leistung	1,0 ohne
NE _{iP}	individuelles Leistungsentgelt	<i>Ergebnis</i> €/a
P _i	individuelle Leistung	<i>Basis</i> kW

1.2 Preistabelle für den Arbeitspreis

Zone	Jahresabnahmemenge		Grundpreis €/a	Arbeitspreis Ct/kWh
	von kWh	bis kWh		
1	0 kWh	2.500.000 kWh	250,00	0,179
2	2.500.000 kWh	5.000.000 kWh	1.551,57	0,127
3	5.000.000 kWh	10.000.000 kWh	1.294,15	0,132

Verrechnet wird jeweils die gesamte Entnahmarbeit in der betreffenden Stufe.

Den Preisstufen liegt die folgende Netzpartizipationsfunktion zugrunde:

$$NE_{iW}(W_i) = 10 \cdot W_i \cdot \left(AP^{OT} + \frac{AP^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_W}\right)^{E_W}} \right)$$

Abkürzung	Beschreibung	Preis bzw. Wert
AP ^{OT}	Arbeitspreis Ortstransportnetz	0,121 Ct/kWh
AP ^{OV}	Arbeitspreis Ortsverteilstnetz	0,181 Ct/kWh
WP _W	Parameter Wendepunkt Arbeit	1.181 MWh
E _W	Parameter Exponent Arbeit	0,9 ohne
NE _{iW}	individuelles Arbeitsentgelt	<i>Ergebnis</i> EUR/a
W _i	individuelle Arbeit	<i>Basis</i> MWh

1.3 Anwendungsbeispiel

Abnahmeverhalten des Beispielskunden:

Jahreshöchstleistung:	1.000 kW
Jahresarbeit:	2.200 MWh

Leistungsentgelt

$$\begin{aligned} NE_{iP} &= 1.000 \text{ kW} * 4,80 \text{ €/kW/a} + 2.305,79 \text{ €/a} \\ &= 7.108,81 \text{ €/a} \end{aligned}$$

Arbeitsentgelt

$$\begin{aligned} NE_{iW} &= 2.200.000 \text{ kWh} * 0,179 \text{ Ct/kWh} + 1.551,57 \text{ €/a} \\ &= 5.481,97 \text{ €/a} \end{aligned}$$

1.4 Hinweis zur Abrechnung nach Netzentgeltformel

Die vorgenannte Preisstruktur kommt für Kunden mit einer Jahresabnahmemenge von größer 1,5 Mio. kWh oder einer maximalen Leistungsabnahme im Abrechnungsjahr von mehr als 500 kW zur Anwendung. Für diese Kunden ist eine registrierende 1-h-Lastgangmessung erforderlich. Sollte keine registrierende Lastgangmessung vorhanden sein, wird die Leistung über die nachfolgende anerkannte Formel vom Bundesverband der Gas- und Wasserwirtschaft (BGW) berechnet:

$$P(W_i) = 1,52 \left(\frac{W_i}{1.000} \right)^{0,857} \text{ kW}$$

Abkürzung	Beschreibung	Einheit
W_i	individuelle Jahresabnahme	kWh
$P(W_i)$	individuelle Abrechnungsleistung	kWh

1.5 Mess- und Abrechnungsentgelte

Zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten wird ein Entgelt für die Messung und Abrechnung erhoben.

1.6 Konzessionsabgaben und Umsatzsteuer

Die Konzessionsabgabe ist in allen vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird den Netznutzungsentgelten hinzugerechnet. Auf alle vorgenannten Nettoentgelte einschließlich der jeweiligen Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer in der jeweils aktuell gültigen Fassung berechnet.

2. Netzzugangsentgelte für Entnahmen ohne Leistungsmessung

2.1 Anwendungsbereich und Preistabelle

Die nachfolgende Preisstruktur kommt für Kunden mit einer Jahresabnahmemenge von weniger als 1,5 Mio. kWh und einer maximalen Leistungsabnahme im Abrechnungsjahr von weniger als 500 kWh/h zur Anwendung. Die Abrechnung der Netznutzung erfolgt für die Jahresabnahme der Abnahmestelle nach dem Stufenpreismodell incl. Grundpreis gemäß nachstehender Preistabelle:

Stufe	Jahresarbeit		Grundpreis	Arbeitspreis
	von	bis	€/a	Ct/kWh
	kWh			
1	0 kWh	1.000 kWh	1,50	1,513
2	1.000 kWh	4.000 kWh	3,91	1,273
3	4.000 kWh	50.000 kWh	11,39	1,086
4	50.000 kWh	250.000 kWh	139,76	0,829
5	250.000 kWh	750.000 kWh	557,33	0,662
6	750.000 kWh	1.500.000 kWh	2.766,29	0,367
7	1.500.000 kWh	1.500.000 kWh	-	-

Netto-Netzzugangsentgelte zuzüglich Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer

2.2 Anwendungsbeispiel

2.2.1 Beispielnetzkunde i mit folgender Abnahme

Jahresarbeit: 25.000 kWh

2.2.2 Arbeitsentgelt

$$NE_{iW} = 25.000 * 1,086 / 100 \text{ €/a}$$

$$= 271,50 \text{ €/a}$$

2.2.3 Festes Leistungsentgelt

$$NE_{iP} = 11,39 \text{ €/a}$$

2.3 Mess- und Abrechnungsentgelte

Zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten wird ein Entgelt für die Messung und Abrechnung erhoben.

2.4 Konzessionsabgaben und Umsatzsteuer

Die Konzessionsabgabe ist in allen vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird den Netznutzungsentgelten hinzugerechnet.

Auf alle vorgenannten Nettoentgelte einschließlich der jeweiligen Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer mit dem jeweils aktuellen Satz verrechnet.

3. Mess- und Abrechnungsentgelte

3.1 Entgelte für den Messstellenbetrieb

Zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten wird ein Entgelt für die Zählerbereitstellung (Anschaffung, Installation und Wartung der Zähler) und die Ablesung der Zähler erhoben. Die Höhe der Entgelte für die Messung ist von der Zählergröße abhängig und in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt:

Zählergröße		Messpreise	
		Balgenzähler €/Jahr	Drehkolbenzähler €/Jahr
von	bis		
Messstellenbetrieb Mittel-/Niederdrucknetz			
G 2,5	G 6	14,40	-
G 10	G 25	33,00	-
G 40	G 100	188,00	-
G 160	G 400	270,00	-
Zusatzgeräte und -leistungen			
Mengenumwerter			-
Datenlogger			136,00
Hochdruckprüfung			-

3.2 Entgelte für die Messdienstleistung (Ablesung)

Zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten wird ein Entgelt für die Auslesung der Zähler und Messwertübertragung (Messdienstleistung) gemäß der nachfolgenden Tabelle erhoben:

Kundengruppe	Intervall Kontakte /Jahr	Entgelt €/Jahr
SLP-Kunden jährliche Messung	1	5,40
SLP-Kunden monatliche Messung	12	64,80
RLM-Kunden tägliche Messung	12	321,00

3.3 Abrechnungsentgelte

Zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten wird ein Entgelt für die Abrechnung der Netznutzung (kaufmännischen Bearbeitung der Zählerdaten) gemäß der nachfolgenden Tabelle erhoben:

Kundengruppe	Intervall Kontakte /Jahr	Entgelt €/Jahr
SLP-Kunden jährliche Abrechnung	1	15,00
SLP-Kunden monatliche Abrechnung	12	180,00
RLM-Kunden monatliche Abrechnung	12	180,00

3.4 Umsatzsteuer

Auf alle vorgenannten Nettoentgelte wird die Umsatzsteuer in der jeweils aktuell gesetzlich festgelegten Höhe berechnet. Bei der Berechnung der Bruttopreise können sich Rundungsdifferenzen ergeben. Maßgeblich sind die Nettopreise.

4. Nachrichtlich: Konzessionsabgabe

Konzessionsabgabe lt. KAV vom 9. Januar 1992	Ct/kWh
Gas ausschließlich für Kochen und Warmwasser	0,51
Gas für sonstige Tarifierungen	0,22
Gas für Sonderabnehmer	0,03