

Gemeindewerke Holzkirchen GmbH - Preisblatt Netznutzungsentgelte Gas

gültig ab 01.01.2015; Stand vom 17.12.2014

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 | 500 kW | 650,00 | 5,90 |
| 2 | 501 kW | 1.500 kW | 2.108,69 | 2,98 |
| 3 | 1.501 kW | | 6.343,02 | 0,16 |

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 | 2,876 €/kW/a |
| LP ^{OV} | Leistungspreis Ortsverteilstromnetz | 6,608 €/kW/a |
| WP _P | Parameter Wendepunkt Leistung | 621 kW |
| E _P | Parameter Exponent Leistung | 1,4 ohne |
| NE _{iP} | individuelles Leistungsentgelt | Ergebnis €/a |
| P _i | individuelle Leistung | Basis kW |

1.2 Preistabelle für den Arbeitspreis

| Stufe | Jahresabnahmemenge | | Grundpreis €/a | Arbeitspreis Ct/kWh |
|-------|--------------------|---------------|-------------------|------------------------|
| | von kWh | bis kWh | | |
| 1 | 0 kWh | 1.500.000 kWh | 500,00 | 0,105 |
| 2 | 1.500.001 kWh | 3.500.000 kWh | 1.447,30 | 0,042 |
| 3 | 3.500.001 kWh | | 2.565,59 | 0,010 |

Verrechnet wird jeweils die gesamte Entnahmearbeit 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 | 0,090 Ct/kWh |
| AP ^{OV} | Arbeitspreis Ortsverteilstromnetz | 0,258 Ct/kWh |
| WP _W | Parameter Wendepunkt Arbeit | 847 MWh |
| E _W | Parameter Exponent Arbeit | 1,3 ohne |
| NE _{iW} | individuelles Arbeitsentgelt | Ergebnis EUR/a |
| W _i | individuelle Arbeit | Basis MWh |

Gemeindewerke Holzkirchen GmbH - Preisblatt Netznutzungsentgelte Gas

gültig ab 01.01.2015; Stand vom 17.12.2014

1.3 Anwendungsbeispiel

1.3.1 RLM-Beispielnetzkunde i mit folgender Abnahme

Jahreshöchstleistung: 1.150 kW
Jahresarbeit: 2.200 MWh

1.3.2 Leistungsentgelt nach dem Stufenmodell

$$NE_{iP} = 1.150 \text{ kW} * 2,98 \text{ €/kW/a} + 2.108,69 \text{ €/a}$$
$$= 5.535,69 \text{ €/a}$$

1.3.3 Arbeitsentgelt nach dem Stufenmodell

$$NE_{iW} = 2.200 \text{ MWh} * 0,04 \text{ Ct/kWh} + 1.447,30 \text{ €/a}$$
$$= 2.371,30 \text{ €/a}$$

1.3.4 Netzentgelt gesamt (zzgl. Messstelle, Messung und Abrechnung)

$$NE_i = 7.906,99 \text{ €/a}$$

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:

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

| 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. Die Höhe der Entgelte für die Messung und Abrechnung ist unter Pos. 3 des Preisblattes ausgewiesen.

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.

Gemeindewerke Holzkirchen GmbH - Preisblatt Netznutzungsentgelte Gas

gültig ab 01.01.2015; Stand vom 17.12.2014

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 €/a | Arbeitspreis Ct/kWh |
|-------|--------------|---------------|-------------------|------------------------|
| | von kWh | bis kWh | | |
| 1 | 0 kWh | 1.000 kWh | 1,50 | 2,103 |
| 2 | 1.001 kWh | 4.000 kWh | 5,51 | 1,702 |
| 3 | 4.001 kWh | 50.000 kWh | 22,94 | 1,266 |
| 4 | 50.001 kWh | 250.000 kWh | 197,53 | 0,917 |
| 5 | 250.001 kWh | 1.500.000 kWh | 1.234,33 | 0,502 |

Netto-Netzzugangsentgelte zuzüglich Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer

2.2 Anwendungsbeispiel

2.2.1 SLP-Beispielnetzkunde i mit folgender Abnahme
Jahresarbeit: 25.000 kWh

2.2.2 Arbeitsentgelt

$$\begin{aligned} NE_{iW} &= 25.000 \text{ kWh} * 0,01266 \text{ €/kWh} \\ &= 316,50 \text{ €/a} \end{aligned}$$

2.2.3 Festes Leistungsentgelt

$$NE_{iP} = 22,94 \text{ €/a}$$

2.2.4 Netzentgelt gesamt (zzgl. Messstelle, Messung und Abrechnung)

$$NE_i = 339,44 \text{ €/a}$$

2.3 Mess- und Abrechnungsentgelte

Zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten wird ein Entgelt für die Messung und Abrechnung erhoben. Die Höhe der Entgelte für die Messung und Abrechnung ist unter Pos. 3 des Preisblattes ausgewiesen.

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.

Gemeindewerke Holzkirchen GmbH - Preisblatt Netznutzungsentgelte Gas

gültig ab 01.01.2015; Stand vom 17.12.2014

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 | Turbinenradzähler €/Jahr |
| Messstellenbetrieb Mittel-/Niederdrucknetz | | | |
| G 2,5 - 6 | 14,40 | | |
| G 10 - 25 | 33,00 | 33,00 | 33,00 |
| G 40 - 100 | 188,00 | 188,00 | 188,00 |
| G 160 - 400 | 270,00 | 270,00 | 270,00 |
| G 650 - 1600 | | 270,00 | 270,00 |
| Messstellenbetrieb Hochdrucknetz | | | |
| G 100 - 250 | | - | - |
| G 400 - 650 | | - | - |
| Zusatzgeräte und -leistungen | | | |
| Mengennumwerter | | - | |
| Datenlogger | | 136,00 | |
| Modem (Analog oder GSM) | | 72,00 | |

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 halbjährliche Messung | 2 | 10,80 |
| SLP-Kunden vierteljährliche Messung | 4 | 21,60 |
| SLP-Kunden monatliche Messung | 12 | 64,80 |
| RLM-Kunden tägliche Messung | 2 Msg. / Tag | 321,00 |
| RLM-Kunden stündl. Messung über Festnetz | 24 Msg. / Tag | 906,00 |
| RLM-Kunden stündl. Messung über GPRS | 24 Msg. / Tag | 567,60 |
| RLM-Kunden stündl. Messung über GSM-Netz | 24 Msg. / Tag | 4.070,40 |
| RLM-Kunden GSM-Auslesung | 12/365 | - |

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 halbliche Abrechnung | 2 | 30,00 |
| SLP-Kunden vierteljährliche Abrechnung | 4 | 60,00 |
| 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 Tariflieferungen | 0,22 |
| Gas für Sonderabnehmer | 0,03 |