Preisblatt 1 Netzbereich: West RVN

## Netzentgelte Gas für Kapazitätsbuchungen im Verteilernetz mit Entry-Exit-System gültig ab dem 1. Januar 2013

Für Transporte, die ausschließlich im Verteilernetz mit Entry-Exit-System der EWE NETZ GmbH stattfinden, ist das folgende Netzentgelt für die Ausspeisung zu entrichten. Das Entgelt ergibt sich aus Multiplikation des nachstehenden Ausspeiseentgeltes mit der gebuchten Kapazität.

| Ausspeiseentgelt in Euro/[(kWh/h)*a] |
|---|
| 4,40 |

**Die Entgelte beinhalten die Kosten für vorgelagerte Netze.** Nicht enthalten ist die gesetzliche Umsatzsteuer in Höhe von derzeit 19 Prozent.

Netzbereich: West RVN

## Beispielrechnung für Transporte im Verteilernetz mit Entry-Exit-System

Für Transporte, die im Verteilernetz mit Entry-Exit-System West der EWE NETZ GmbH stattfinden, ist das folgende Netzentgelt für die Ausspeisung zu entrichten. Das Entgelt ergibt sich aus Multiplikation des spezifischen Ausspeiseentgeltes mit der gebuchten Kapazität.

1. Annahme: Netzkunde mit 5.000 (kWh/h)/a

2. Ausspeiseentgelt gemäß Preisblatt 1

| **Ausspeiseentgelt in Euro/[(kWh/h)*a]** |
|---|
| 4,40 |

3. Berechnung Netzentgelt

$$Ausspeiseentgelt = 5.000\,(kWh/h)/a \times 4{,}40\,€/(kWh/h)/a = 22.000{,}00\,€/a$$

Es ergibt sich ein jährliches Netzentgelt in Höhe von netto 22.000,00 Euro.

Preisblatt 2 Netzbereich: West RVN

## Entgeltfaktoren für die Abrechnung von jährlichen und unterjährigen Kapazitätsbuchungen im Verteilernetz mit Entry-Exit-System gültig ab dem 1. Januar 2013

Für die monatliche Abrechnung der gebuchten Kapazitäten werden die Entgeltfaktoren der folgenden Tabelle herangezogen.

Das Netzentgelt für unterjährige Buchungszeiträume ergibt sich durch Multiplikation des Netzentgeltes gemäß Preisblatt 1 mit dem jeweiligen Unterjährigkeitsfaktor des monatlichen bzw. vierteljährlichen Buchungszeitraumes.
Das Entgelt für einzelne Tage wird anteilig aus dem jeweiligen Monatsentgelt ermittelt. Das Monatsentgelt wird durch die tatsächliche Anzahl der Tage des Monats geteilt und mit den gebuchten Tagen multipliziert.

| **Beginn** | **Buchungszeitraum** | | |
|---|---|---|---|
| **Transport** | **monatlich** | **vierteljährlich** | **jährlich** |
| Oktober | 0,07 | 0,32 | 1,00 |
| November | 0,11 | | |
| Dezember | 0,14 | | |
| Januar | 0,15 | 0,41 | |
| Februar | 0,13 | | |
| März | 0,13 | | |
| April | 0,08 | 0,17 | |
| Mai | 0,05 | | |
| Juni | 0,04 | | |
| Juli | 0,03 | 0,10 | |
| August | 0,03 | | |
| September | 0,04 | | |

**Prämissen:**

a) monatliche Buchungszeiträume:
Der Monat beginnt jeweils am 1. Tag eines Monats um 6:00 Uhr und endet im Folgemonat am 1. Tag um 6:00 Uhr.

b) tägliche Buchungszeiträume:
Der Tag ist definiert als Gastag von 6:00 Uhr bis 6:00 Uhr des folgenden Tages.

Netzbereich: West RVN

## Beispielrechnung für unterjährige Buchungszeiträume

1. Beispiel:
Netzkunde mit 5.000 (kWh/h); Buchungszeitraum Oktober bis Dezember

$$Ausspeiseentgelt = 5.000(kWh/h) \times 4{,}40\,€/[(kWh/h) * a] \times 0{,}32 = 7.040{,}00\,€$$

Damit ergibt sich ein Netzentgelt in Höhe von netto 7.040,00 Euro.

2. Beispiel:
Netzkunde mit 5.000 (kWh/h); Buchungszeitraum 21 Tage im Dezember

$$Ausspeiseentgelt = 5.000(kWh/h) \times 4{,}40\,€/[(kWh/h) * a] \times 0{,}14 \times 21/31 = 2.086{,}45\,€$$

Damit ergibt sich ein Netzentgelt in Höhe von netto 2.086,45 Euro.

Preisblatt 3 Netzbereich: West RVN

## Netzentgelte Gas für unterbrechbare Kapazitäten im Verteilernetz mit Entry-Exit-System gültig ab dem 1. Januar 2013

Ausspeisekapazitäten können gemäß § 13 Abs. 3 Satz 1 GasNEV auch als unterbrechbare Kapazitätsrechte gebucht werden. EWE NETZ bietet dies nur an, sofern am jeweiligen Ausspeisepunkt feste Kapazitäten nicht mehr zur Verfügung stehen.

Sofern unterbrechbar gebucht wurde und bei Vorliegen einer teilweisen oder vollständigen Unterbrechung von Kapazitätsrechten, erfolgt eine anteilige Erstattung des gezahlten Entgeltes für den Zeitraum der Unterbrechung.

Eine Erstattung findet nach Abschluss des Monats statt. Die Ermittlung des Erstattungsbetrages erfolgt auf Grundlage der vereinbarten Kapazitätsrechte zeitanteilig (Stundenbasis) und entsprechend dem Umfang der Unterbrechung, wobei die Rückerstattung auf 95% des Kapazitätspreises beschränkt ist.

Beispiel: Unterbrechung der Ausspeisung bei unterjähriger Buchung

| | |
|---|---|
| gebuchte Ausspeisekapazität: | 5.000 kWh/h |
| Unterjährigkeitsfaktor Dezember: | 0,14 |
| Umfang der Unterbrechung: | 2.000 kWh/h |
| Unterbrechungszeitraum: | 200 Stunden |

Anzahl der Stunden im Buchungszeitraum (hier Dezember): 744 Stunden

$$Ausspeiseentgelt = 5.000(kWh/h) \times 4{,}40\,€/[(kWh/h) * a] \times 0{,}14 = 3.080{,}00\,€$$

$$Erstattungsbetrag = 2.000(kWh/h) \times 4{,}40\,€/[(kWh/h) * a] \times 0{,}14 \times \frac{200h}{744h} = 331{,}18\,€$$

Der Maximalwert des Erstattungsbetrages beträgt in diesem Beispiel 2.926,00 Euro und wird somit vom Erstattungsbetrag unterschritten. Es erfolgt eine Erstattung in Höhe von 331,18 Euro.

Preisblatt 4 Netzbereich: West RVN

## Netzentgelte Gas für Messung und Messstellenbetrieb gültig ab dem 1. Januar 2013

Das Messentgelt beinhaltet die Kosten für die Ablesung. Das Entgelt für den Messstellenbetrieb beinhaltet die Bereitstellung der Zähler und sonstiger messtechnischer Einrichtungen.

Für die Zählertypen ab G40 besteht die Möglichkeit der Zählerstandsfernauslesung (ZFA). Diese Preise sind ebenfalls dargestellt.

| Zähler | Ablese-verfahren | Messung | Messstellen-betrieb |
|---|---|---|---|
| G2,5 - G6 | jährlich | 6,03 €/a | 5,34 €/a |
| G10 - G25 | jährlich | 6,03 €/a | 19,68 €/a |
| G40 - G100 | jährlich | 6,03 €/a | 197,04 €/a |
| G160 - G250 | jährlich | 6,03 €/a | 248,40 €/a |
| G2,5 - G6 | monatlich | 232,32 €/a | 5,34 €/a |
| G10 - G25 | monatlich | 232,32 €/a | 19,68 €/a |
| G40 - G100 | monatlich | 232,32 €/a | 197,04 €/a |
| G160 - G250 | monatlich | 232,32 €/a | 248,40 €/a |
| G400 - G1000 | monatlich | 232,32 €/a | 514,80 €/a |
| G1600 - G4000 | monatlich | 232,32 €/a | 1.200,00 €/a |
| G40 - G100 | RLM mit ZFA | 216,00 €/a | 197,04 €/a |
| G160 - G250 | RLM mit ZFA | 216,00 €/a | 248,40 €/a |
| G400 - G1000 | RLM mit ZFA | 216,00 €/a | 514,80 €/a |
| G1600 - G4000 | RLM mit ZFA | 216,00 €/a | 1.200,00 €/a |

Zusätzliche technische Dienstleistungen können separat bepreist werden.

**Zwischenablesungen**
Ablesungen von Messeinrichtungen ohne ZFA auf Wunsch des Lieferanten durch EWE NETZ außerhalb des regulären Turnus beziehungsweise außerhalb von gesetzlich oder behördlich vorgeschriebenen Prozessen

- Ablesung durch EWE NETZ je Zählpunkt und Ableseversuch 25,50 Euro

Nicht enthalten ist die gesetzliche Umsatzsteuer in Höhe von derzeit 19 Prozent.

Preisblatt 5 Netzbereich: West RVN

## Netzentgelte Gas für Abrechnung gültig ab dem 1. Januar 2013

| Abrechnungs-verfahren | Abrechnungs-entgelt |
|---|---|
| jährlich | 12,52 €/a |
| monatlich | 268,08 €/a |

Nicht enthalten ist die gesetzliche Umsatzsteuer in Höhe von derzeit 19 Prozent.

Netzbereich: West RVN

## Beispielrechnung Messung, Messstellenbetrieb und Abrechnung

1. Annahme: Netzkunde mit einem G400 Zähler ohne ZFA im monatlichen Ableseverfahren

2. Annahme: Die Abrechnung erfolgt monatlich. Die auf das Jahr bezogenen Entgelte werden in den Rechnungen anteilig ausgewiesen.

3. Entgelt für Messung, Messstellenbetrieb und Abrechnung:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Entgelt Messung = | 232,32 | [€/Jahr] / 12 Monate = | 19,36 | [€/Monat] |
| + | Entgelt Messstellenbetrieb = | 514,80 | [€/Jahr] / 12 Monate = | 42,90 | [€/Monat] |
| + | Entgelt Abrechnung = | 268,08 | [€/Jahr] / 12 Monate = | 22,34 | [€/Monat] |
| = | Entgelt Gesamt = | 1.015,20 | [€/Jahr] / 12 Monate = | 84,60 | [€/Monat] |

Das Entgelt für Messung, Messstellenbetrieb und Abrechnung umfasst netto 1.015,20 Euro pro Jahr. In der monatlichen Rechnung werden die Jahrespreise anteilig ausgewiesen. Somit ergibt sich ein Entgelt in Höhe von netto 84,60 Euro pro Monat.

Preisblatt 6 Netzbereich: West RVN

## Netzentgelte Gas: Vertragsstrafen für Überschreitungen von Kapazitätsbuchungen bzw. Internen Bestellungen gültig ab dem 1. Januar 2013

Die Vertragsstrafen für die Überschreitungen der gebuchten Kapazität bzw. der Internen Bestellungen werden wie folgt ermittelt.

$$V_T = (K_{Max} - K_{Buch}) \times NNE \times F_U \times F_Ü$$

Die Kapazitätsüberschreitungen werden pro Gastag ermittelt, wobei die maximale Überschreitung der gebuchten Kapazität bzw. der Internen Bestellung des Gastages zur Berechnung von $V_T$ herangezogen wird. Die Abrechnung erfolgt monatlich nach Vorliegen des jeweiligen Abrechnungsbrennwertes.

Dabei bedeuten:

| | |
|---|---|
| $V_T$ | Vertragsstrafe pro Gastag in Euro |
| $K_{Max}$ | Maximale tatsächlich in Anspruch genommene Transportkapazität innerhalb einer Stunde pro Gastag (Die in Anspruch genommene Transportkapazität ergibt sich aus dem gemessenen Volumen bewertet mit der dazugehörigen Zustandszahl und dem entsprechenden Abrechnungsbrennwert.) |
| $K_{Buch}$ | Kapazitätsbuchung bzw. Interne Bestellung am Ein- / Ausspeisepunkt in kWh/h |
| NNE | Spezifisches Entgelt für die Kapazitätsbuchung bzw. Interne Bestellung gemäß Preisblatt 1 in €/[(kWh/h)*a] |
| $F_U$ | Unterjährigkeitsfaktor des jeweiligen Tages gemäß Preisblatt 2 |
| $F_Ü$ | Überschreitungsfaktor in Höhe von 5 |

Falls eine Kapazitätsüberschreitung Ansprüche Dritter verursacht, werden diese Forderungen verursachungsgerecht in ihrer jeweiligen Höhe gemäß der Ergänzenden Bedingungen (EGB-RVN) der EWE NETZ GmbH weiterberechnet.

Preisblatt 7 Netzbereich: West RVN

## Entgelte für Mehr- und Mindermengen (RLM-Entnahmestellen) gültig ab dem 1. Januar 2013

Die Preise für Mehr- und Mindermengen bei RLM-Entnahmestellen richten sich nach den Bestimmungen des Marktgebietsverantwortlichen.

Der Preis für Mehr- und Mindermengen wird monatlich aktualisiert und vom Marktgebietsverantwortlichen ermittelt und veröffentlicht:

- Marktgebiet GASPOOL: GASPOOL Balancing Services GmbH

EWE NETZ wird die jeweiligen Preise heranziehen.