

## Netzzugangsentgelte Gas inkl. vorgelagerter Netze

### Preisblatt für den Netzzugang Gas gültig ab 01.01.2022

#### der Stadtwerke Andernach Energie GmbH

#### 1. Bestandteile und Berechnung des Netzentgelts

Das Netzentgelt setzt sich je Ausspeisepunkt aus den in Ziff. 2 geregelten Bestandteilen für die Nutzung des Netzes der Stadtwerke Andernach Energie GmbH (SWAE) und der vorgelagerten Netze innerhalb des Marktgebiets bis zum virtuellen Handlungspunkt zusammen. Dabei wird zwischen Ausspeisepunkten mit und ohne Leistungsmessung unterschieden. Die Entgelte gelten für die Nutzung des Transport- bzw. Verteilnetzes der SWA-E in der Stadt Andernach, einschließlich der Stadtteile Miesenheim, Namedy, Eich und Kell (betroffene Orte mit PLZ 56626).

#### 2. Netzentgelt

##### 2.1 Entgelt bei Ausspeisung an nicht leistungsgemessenen Ausspeisepunkten

Das Arbeitsentgelt AE wird gemäß folgender Formel berechnet:

$$AE = GP_i + AP_i / 100 * M \quad [\text{Euro pro Jahr}]$$

- M : jährliche Transportmenge [kWh]  
i : Preisstufe, abhängig von der Transportmenge M  
GP<sub>i</sub> : Grundpreis für Arbeit [Euro/Jahr]  
AP<sub>i</sub> : spezifischer Arbeitspreis [Ct/kWh]

Die Zuordnung zu einer Preisstufe erfolgt zunächst vorläufig auf Basis der letzten gemessenen oder – bei erstmaliger Ausspeisung zu einem Letztverbraucher – auf Basis der angemessen geschätzten voraussichtlichen Jahresmenge. Sollte der tatsächliche Verbrauch eine Zuordnung zu einer anderen Preisstufe erfordern, wird dies in der endgültigen Jahresabrechnung berücksichtigt (Bestpreisabrechnung).

Die Preisstufen sowie deren Grund- und spezifische Arbeitspreise ergeben sich aus folgender Tabelle:

**Tabelle 1:** Grundpreise und spezifische Arbeitspreise für nicht leistungsgemessene Letztverbraucher

| Arbeitsbereich (i) | Untergrenze Jahresarbeit (kWh) | Obergrenze Jahresarbeit (kWh) | Grundpreis GP (€/Jahr) | Arbeitspreis AP (ct/kWh) |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1                  | 0                              | 1.000                         | 0,00                   | 1,753                    |
| 2                  | 1.001                          | 4.000                         | 3,95                   | 1,358                    |
| 3                  | 4.001                          | 50.000                        | 12,47                  | 1,145                    |
| 4                  | 50.001                         | 300.000                       | 46,47                  | 1,077                    |
| 5                  | 300.001                        | 500.000                       | 142,47                 | 1,045                    |
| 6                  | 500.001                        | 1.000.000                     | 237,47                 | 1,026                    |
| 7                  | 1.000.001                      | 1.500.000                     | 597,47                 | 0,990                    |

#### Berechnungsbeispiel:

Für einen nicht-leistungsgemessenen Ausspeisepunkt mit einer Jahresmenge von 25.000 kWh wird ein Netto-Entgelt berechnet in Höhe von € 298,72 zzgl. Mess- und Abrechnungsentgelt je nach Bedarf sowie Konzessionsabgaben. Dieses Entgelt setzt sich zusammen aus einem Grundpreis gem. Tabelle 1 in Höhe von € 12,47 im Jahr und dem Produkt aus der Jahresmenge von 25.000 kWh und dem AP (1,145 Ct/kWh) in Höhe von € 286,25.

## **2.2 Arbeitsentgelt bei Ausspeisung an leistungsgemessenen Ausspeisepunkten**

Das Arbeitsentgelt AE wird gemäß folgender Formel berechnet:

$$AE = A_i + AP_i / 100 * M \quad [\text{Euro pro Jahr}]$$

- M : jährliche Transportmenge [kWh]
- i : Preisstufe, abhängig von der Transportmenge M
- A<sub>i</sub> : Sockelbetrag für Arbeit [Euro/Jahr]
- AP<sub>i</sub> : spezifischer Arbeitspreis [Ct/kWh]

Die Zuordnung zu einer Preisstufe erfolgt zunächst vorläufig auf Basis der letzten gemessenen oder – bei erstmaliger Ausspeisung zu einem Letztverbraucher – auf Basis der angemessen geschätzten voraussichtlichen Jahresmenge. Sollte der tatsächliche Verbrauch eine Zuordnung zu einer anderen Preisstufe erfordern, wird dies in der endgültigen Jahresabrechnung berücksichtigt (Bestpreisabrechnung).

Die Preisstufen sowie deren Sockelbeträge und spezifischen Arbeitspreise ergeben sich aus folgender Tabelle:

**Tabelle 2:** Sockelbetrag für Arbeit und spezifische Arbeitspreise für leistungsgemessene Letztverbraucher

| Arbeitsbereich (i) | Untergrenze Jahresarbeit (kWh) | Obergrenze Jahresarbeit (kWh) | Sockelbetrag A (€/Jahr) | Arbeitspreis AP (ct/kWh) |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1                  | 0                              | 750.000                       | 0,00                    | 0,293                    |
| 2                  | 750.001                        | 3.000.000                     | 240,00                  | 0,261                    |
| 3                  | 3.000.001                      | 5.000.000                     | 1.110,00                | 0,232                    |
| 4                  | 5.000.001                      | 10.000.000                    | 2.560,00                | 0,203                    |
| 5                  | 10.000.001                     | 15.000.000                    | 4.960,00                | 0,179                    |
| 6                  | 15.000.001                     | 20.000.000                    | 7.060,00                | 0,165                    |
| 7                  | 20.000.001                     | 30.000.000                    | 9.460,00                | 0,153                    |
| 8                  | 30.000.001                     | 50.000.000                    | 13.060,00               | 0,141                    |
| 9                  | 50.000.001                     | 100.000.000                   | 17.560,00               | 0,132                    |
| 10                 | 100.000.001                    | 320.000.000                   | 24.560,00               | 0,125                    |

### 2.3 Leistungsentgelt bei Ausspeisung an leistungsgemessenen Ausspeisepunkten

Das Leistungsentgelt LE wird gemäß folgender Formel berechnet:

$$LE = L_i + LP_i * P \quad [\text{Euro pro Jahr}]$$

- P : maximale stündliche Transportleistung [kW] (Jahresmaximum)
- i : Preisstufe, abhängig von der Transportleistung P
- L<sub>i</sub> : Sockelbetrag für Leistung [Euro/Jahr]
- LP<sub>i</sub> : spezifischer Leistungspreis [Euro/kW]

Die Zuordnung zu einer Preisstufe erfolgt zunächst vorläufig auf Basis der maximalen Leistung des letzten Abrechnungszeitraumes oder – bei erstmaliger Ausspeisung zu einem Letztverbraucher – auf Basis der angemessen geschätzten voraussichtlichen maximalen Leistung. Sollte die tatsächliche maximale Leistung eine Zuordnung zu einer anderen Preisstufe erfordern, wird dies in der endgültigen Jahresabrechnung berücksichtigt (Bestpreisabrechnung).

Die Preisstufen sowie deren Sockelbeträge und spezifischen Leistungspreise ergeben sich aus folgender Tabelle:

**Tabelle 3:** Sockelbetrag für Leistung und spezifische Leistungspreise für leistungsgemessene Letztverbraucher

| Leistungsbereich (i) | Untergrenze Jahreshöchstleistung (kW) | Obergrenze Jahreshöchstleistung (kW) | Sockelbetrag L | Leistungspreis LP (€/kW) |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------|
| 1                    | 0                                     | 400                                  | 0,00           | 14,410                   |
| 2                    | 401                                   | 1.500                                | 464,00         | 13,250                   |
| 3                    | 1.501                                 | 2.300                                | 2.129,00       | 12,140                   |
| 4                    | 2.301                                 | 4.100                                | 4.429,00       | 11,140                   |
| 5                    | 4.101                                 | 5.800                                | 8.160,00       | 10,230                   |
| 6                    | 5.801                                 | 7.400                                | 11.292,00      | 9,690                    |
| 7                    | 7.401                                 | 11.000                               | 15.288,00      | 9,150                    |
| 8                    | 11.001                                | 16.500                               | 20.898,00      | 8,640                    |
| 9                    | 16.501                                | 30.000                               | 27.663,00      | 8,230                    |
| 10                   | 30.001                                | 120.000                              | 37.263,00      | 7,910                    |

Berechnungsbeispiel:

Für einen Letztverbraucher mit 10.000 kW max. Leistung und einer Jahresmenge von 25 Mio. kWh wird ein Netto-Entgelt berechnet in Höhe von € 154.498,00 zzgl. Mess- und Abrechnungsentgelt je nach Bedarf sowie Konzessionsabgaben. Dieses Entgelt setzt sich zusammen aus einem Arbeitsentgelt gem. Ziffer 2.2 in Höhe von € 47.710,00, berechnet mit Sockel A von € 9.460,00 und dem Produkt aus Jahresmengen und AP (0,153 Ct/kWh) in Höhe von € 38.250,00. Analog wird für die Berechnung des Leistungsentgeltes gem. Ziffer 2.3 in Höhe von € 106.788,00 vorgegangen. Der Sockel L ergibt sich zu € 15.288,00 und mit dem spezifischen Leistungspreis von 9,15 €/kW wird der zweite Summand berechnet zu € 91.500,00.

**2.4 Entgelte für Messstellenbetrieb und Messdienstleistung**

Messstellenbetrieb und Messdienstleistung werden in getrennt Beträgen ausgewiesen

Das jährliche Messentgelt für den Messstellenbetrieb und den Messvorgang richtet sich nach der Art des Ausspeisepunktes (leistungsgemessen (RLM) oder nicht-leistungsgemessen mit jährlicher Ablesung (SLP)), der Größe des Zählers sowie der zusätzlichen Ausstattung der Messstelle. Zudem unterscheidet sich das Entgelt für den Messvorgang nach der Häufigkeit der Auslesefrequenz und zudem bei stündlicher Auslesung nach der Art der von Ort vorhandenen Fernauslesetechnik. Die Datenweitergabe bzw. der Datenversand erfolgt jeweils zeitnah nach der Auslesung der Daten.

**Tabelle 4:** Entgelte für Messstellenbetrieb

| Zählergruppen   |                 |                  |              | Zusatzausstattung     |                               |
|-----------------|-----------------|------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|
| G1,6 - G6 (€/a) | G10 - G25 (€/a) | G40 - G100 (€/a) | > G100 (€/a) | Mengennumwerter (€/a) | Datenspeicher und Modem (€/a) |
| 11,50           | 33,02           | 172,99           | 276,79       | 464,47                | 114,02                        |

Die Zusatzgeräte sind für SLP-Kunden optional auf Kundenwunsch erhältlich.

**Tabelle 5:** Entgelte für Messdienstleistung

| Standardauslesung                |                                 |  |
|----------------------------------|---------------------------------|--|
| ohne Lastgangmessung (SLP) (€/a) | mit Lastgangmessung (RLM) (€/a) | mit Lastgangmessung (RLM) (€/a) (stündliche Datenbereitstellung) |
| 2,36                             | 590,65                          | 826,91   |

Der jährliche Betrag für die Messdienstleistung und den Messstellenbetrieb wird mit der 12. Abrechnung abgerechnet.

Eine Änderung der Auslesefrequenz von Zählpunkten auf Wunsch von Lieferanten wird nach Aufwand verrechnet. Der übliche Arbeitsaufwand für die Umstellung eines Gerätes beträgt mindestens 1 Stunde. Der in Ansatz gebrachte Stundensatz beträgt zurzeit € 65,00.

Preise für Sonderleistungen mit abweichender Auslesefrequenz erhalten Sie auf Anfrage.

## 2.5 Konzessionsabgaben

Gemäß den geschlossenen Konzessionsvereinbarungen der in den Netzbereichen ansässigen Kommunen bzw. Städten werden folgende Abgaben verrechnet (vgl. auch § 2 der Konzessionsabgabenverordnung (KAV)):

| Kundenart                     | Kunde                            | Ct/kWh |
|-------------------------------|----------------------------------|--------|
| Kochgas- und Warmwasserkunden | in Gemeinden ≤ 25.000 Einwohner  | 0,51   |
|                               | in Gemeinden ≤ 100.000 Einwohner | 0,61   |
|                               | in Gemeinden ≤ 500.000 Einwohner | 0,77   |
|                               | in Gemeinden > 500.000 Einwohner | 0,93   |
| Sonstige Tarifikunden         | in Gemeinden ≤ 25.000 Einwohner  | 0,22   |
|                               | in Gemeinden ≤ 100.000 Einwohner | 0,27   |
|                               | in Gemeinden ≤ 500.000 Einwohner | 0,33   |
|                               | in Gemeinden > 500.000 Einwohner | 0,40   |
| Sondervertragskunden          | bis zu 5 GWh/a                   | 0,03   |
|                               | > 5 GWh/a oder nach § 2 (5) KAV  | 0,00   |

## 2.7 Umsatzsteuer

Die Umsatzsteuer fällt auf die in Punkt 2.1 bis 2.5 genannten Nettobeträge in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe an.