

## Preise für die Nutzung der Gasnetzinfrastruktur 2022 der Teutoburger Energie Netzwerk eG

Stand 01.01.2022

### I. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung

Preissystem für Ausspeisepunkte mit einer Jahresmenge über 1.500.000 kWh oder einer Jahresleistung über 500 kW.

#### I.a Arbeitsentgelt

| Arbeitsbereich |   |  | Sockelbetrag<br>$SB_W$<br>in [€/Jahr] | durch Sockel-<br>betrag abge-<br>goltene Arbeit<br>$W_s$<br>in [kWh] | Arbeitspreis der<br>nicht abgegol-<br>tenen Arbeit<br>$AP$<br>in [ct/kWh] |
|----------------|---|--|---------------------------------------|--|---|
| Zone           | Jahresarbeit<br>Untergrenze<br>$W_{min}$<br>von [kWh] | Jahresarbeit<br>Obergrenze<br>$W_{max}$<br>bis [kWh] |                                       |  |   |
| 1              | 0   | 1.350.000  | 0,00                                  | 0  | 0,246   |
| 2              | 1.350.001   | 3.300.000  | 3.321,00                              | 1.350.000  | 0,159   |
| 3              | 3.300.001   | 6.900.000  | 6.421,50                              | 3.300.000  | 0,122   |
| 4              | 6.900.001   | 13.000.000   | 10.813,50                             | 6.900.000  | 0,103   |
| 5              | 13.000.001  | 25.000.000   | 17.096,50                             | 13.000.000   | 0,093   |
| 6              | 25.000.001  | 50.000.000   | 28.256,50                             | 25.000.000   | 0,087   |
| 7              | 50.000.001  | 100.000.000  | 50.006,50                             | 50.000.000   | 0,083   |
| 8              | 100.000.001   | 200.000.000  | 91.506,50                             | 100.000.000  | 0,082   |

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeitsentgelt:

$$NE_W = (W - W_s) \cdot AP + SB_W$$

Erläuterung der Formel:

|        |  |                 |
|--------|--|-----------------|
| $NE_W$ | Arbeitsentgelt                             | in [€/Jahr]     |
| $W$    | abzurechnende Arbeitsmenge                 | in [kWh]        |
| $W_s$  | durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit      | in [kWh]        |
| $AP$   | Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit | in [ct pro kWh] |
| $SB_W$ | Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit        | in [€/Jahr]     |

#### I.b Jahresleistungsentgelt

| Leistungsbereich |  |   | Sockelbetrag<br>$SB_P$<br>in [€/Jahr] | durch Sockel-<br>betrag abge-<br>goltene Leistung<br>$P_s$<br>in [kW] | Leistungspreis<br>der nicht<br>abgegoltenen<br>Leistung<br>$LP$<br>in [€/kW] |
|------------------|--|---|---------------------------------------|---|--|
| Zone             | Jahresleistung<br>Untergrenze<br>$P_{min}$<br>von [kW] | Jahresleistung<br>Obergrenze<br>$P_{max}$<br>bis [kW] |                                       |   |  |
| 1                | 0  | 600   | 0,00                                  | 0   | 9,09   |
| 2                | 601  | 1.600   | 5.454,00                              | 600   | 6,78   |
| 3                | 1.601  | 4.400   | 12.234,00                             | 1.600   | 5,50   |
| 4                | 4.401  | 7.000   | 27.634,00                             | 4.400   | 5,08   |
| 5                | 7.001  | 15.000  | 40.842,00                             | 7.000   | 4,93   |
| 6                | 15.001   | 30.000  | 80.282,00                             | 15.000  | 4,87   |

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt:

$$NE_P = (P - P_S) \times LP + SB_P$$

Erläuterung der Formel:

|        |  |               |
|--------|--|---------------|
| $NE_P$ | Leistungsentgelt                             | in [€/Jahr]   |
| $P$    | abzurechnende Leistungsmenge                 | in [kW]       |
| $P_S$  | durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung      | in [kW]       |
| $LP$   | Leistungspreis der nicht abgeholten Leistung | in [€ pro kW] |
| $SB_P$ | Sockelbetrag für abgegegoltene Leistung      | in [€/Jahr]   |

### I.c Monatsleistungsentgelt

Bezugsgröße für die Berechnung des Leistungsnetzentgelts ist bei der Monatspreisregelung anstelle der Jahreshöchstleistung die jeweilige Monatshöchstleistung.

| Zone | Monatsleistung<br>Untergrenze<br>$P_{min}$<br>von [kW] | Monatsleistung<br>Obergrenze<br>$P_{max}$<br>bis [kW] | durch Sockel-<br>betrag abge-<br>goltene Leistung<br>$P_s$<br>in [kW] |
|------|--|---|---|
| 1    | 0  | 600   | 0   |
| 2    | 601  | 1.600   | 600   |
| 3    | 1.601  | 4.400   | 1.600   |
| 4    | 4.401  | 7.000   | 4.400   |
| 5    | 7.001  | 15.000  | 7.000   |

| Zone | Sockelbetrag $SBP$<br>in [€/Monat] |                            |   |
|------|------------------------------------|----------------------------|---|
|      | Januar,<br>Februar,<br>Dezember    | März, Oktober,<br>November | April, Mai, Juni,<br>Juli, August,<br>September |
| 1    | 0,00                               | 0,00                       | 0,00  |
| 2    | 1.818,00                           | 909,00                     | 454,50  |
| 3    | 4.078,00                           | 2.039,00                   | 1.019,50  |
| 4    | 13.614,00                          | 6.807,00                   | 3.403,50  |
| 5    | 26.760,67                          | 13.380,33                  | 6.690,17  |

| Zone | Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung $LP$<br>in [€/kW] |                            |   |
|------|---|----------------------------|---|
|      | Januar,<br>Februar,<br>Dezember                                 | März, Oktober,<br>November | April, Mai, Juni,<br>Juli, August,<br>September |
| 1    | 3,03  | 1,52                       | 0,76  |
| 2    | 2,26  | 1,13                       | 0,57  |
| 3    | 1,83  | 0,92                       | 0,46  |
| 4    | 1,64  | 0,82                       | 0,41  |
| 5    | 1,62  | 0,81                       | 0,41  |

Die entnommene Arbeit wird nach dem regulären Arbeitspreissystem vergütet. Der Netzkunde teilt jeweils vor dem 01.01. eines Kalenderjahres mit, ob er die Abrechnung nach dem Monatsleistungspreissystem wünscht. Eine nachträgliche Optimierung zwischen Monatsleistungspreisabrechnung und Jahresleistungspreisabrechnung ist nicht zulässig.

Die erstmalige Anwendung eines Monatsleistungspreissystems kann auch unterjährig erfolgen. Eine rückwirkende Anwendung ist demgegenüber nicht möglich. Soweit das Monatsleistungspreissystem beispielsweise ab April zur Anwendung kommen soll, ist für die Ermittlung des Leistungsentgelts für den Zeitraum von Januar bis einschließlich März die bis dahin bezogene Jahreshöchstlast zugrunde zu legen. Der für diesen Zeitraum anzuwendende Leistungspreis wird ermittelt durch Multiplikation des Jahresleistungspreises mit dem Quotienten aus den bis dahin vergangenen Tagen und der Gesamttagesanzahl des Jahres. Für die restlichen Monate erfolgt die Bestimmung des Leistungsentgelts schließlich auf Grundlage des Monatsleistungspreissystems.

Alle Entgelte verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Konzessionsabgabe sowie Umsatzsteuer. Die vorgenannten Netzentgelte enthalten die Wälzung der Netzentgelte des vorgelegten Netzbetreibers.

### Anwendungsbeispiele:

|              |                                 |                 |
|--------------|---------------------------------|-----------------|
| Kundendaten: | individuelle Jahresarbeit (W)   | 5.000.000 kWh/a |
|              | individuelle Jahresleistung (P) | 2.600 kW        |
|              | Monatsleistung Januar           | 20 kW           |
|              | Monatsleistung Februar          | 20 kW           |
|              | Monatsleistung März             | 20 kW           |
|              | Monatsleistung April            | 20 kW           |
|              | Monatsleistung Mai              | 0 kW            |
|              | Monatsleistung Juni             | 0 kW            |
|              | Monatsleistung Juli             | 0 kW            |
|              | Monatsleistung August           | 0 kW            |
|              | Monatsleistung September        | 20 kW           |
|              | Monatsleistung Oktober          | 2.600 kW        |
|              | Monatsleistung November         | 20 kW           |
|              | Monatsleistung Dezember         | 20 kW           |

### Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Arbeitsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kWh]} - \text{Zonenuntergrenze [in kWh]}) * \text{Arbeitspreis [in ct/kWh]} / 100$$

Berechnungsbeispiel:

$$6.421,50 \text{ €} + (5.000.000 \text{ kWh} - 3.300.000 \text{ kWh}) \times 0,122 \text{ ct/kWh} = 8.495,50 \text{ €}$$

### Jahresleistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Leistungsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresleistung [in kW]} - \text{Zonenuntergrenze [in kW]}) * \text{Leistungspreis [in €/kW]}$$

Berechnungsbeispiel:

$$12.234,00 \text{ €} + (2.600 \text{ kW} - 1.600 \text{ kW}) \times 5,50 \text{ €/kW} = 17.734,00 \text{ €}$$

### Monatsleistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Leistungsentgelt [in €]} = (\text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Monatsleistung [in kW]} - \text{Zonenuntergrenze [in kW]}) * \text{Monatsleistungspreis [in €/kW]})$$

Berechnungsbeispiel:

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| Januar    | $0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 3,03 \text{ €/kW} =$            | 60,60 €           |
| Februar   | $0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 3,03 \text{ €/kW} =$            | 60,60 €           |
| März      | $0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 1,52 \text{ €/kW} =$            | 30,40 €           |
| April     | $0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,76 \text{ €/kW} =$            | 15,20 €           |
| Mai       | $0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,76 \text{ €/kW} =$             | 0,00 €            |
| Juni      | $0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,76 \text{ €/kW} =$             | 0,00 €            |
| Juli      | $0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,76 \text{ €/kW} =$             | 0,00 €            |
| August    | $0,00 \text{ €} + (0 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,76 \text{ €/kW} =$             | 0,00 €            |
| September | $0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 0,76 \text{ €/kW} =$            | 15,20 €           |
| Oktober   | $2.039,00 \text{ €} + (2.600 \text{ kW} - 1.600 \text{ kW}) \times 0,92 \text{ €/kW} =$ | 2.959,00 €        |
| November  | $0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 1,52 \text{ €/kW} =$            | 30,40 €           |
| Dezember  | $0,00 \text{ €} + (20 \text{ kW} - 0 \text{ kW}) \times 3,03 \text{ €/kW} =$            | 60,60 €           |
| Summe     |   | <u>3.232,00 €</u> |

## II. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

| Arbeitsbereich |   |  | Grundpreis | Arbeitspreis |
|----------------|---|--|------------|--------------|
| Zone           | Jahresarbeit<br>Untergrenze<br>$W_{min}$<br>von [kWh] | Jahresarbeit<br>Obergrenze<br>$W_{max}$<br>bis [kWh] |            |              |
| 1              | 0   | 1.000  | 1,30       | 2,590        |
| 2              | 1.001   | 4.000  | 1,77       | 2,030        |
| 3              | 4.001   | 50.000   | 4,49       | 1,210        |
| 4              | 50.001  | 300.000  | 17,23      | 0,910        |
| 5              | 300.001   | 1.500.000  | 68,26      | 0,700        |

Abrechnungsformel für Preistabelle:

$$NE_{AOL} = W \times AP + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel:

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| $NE_{AOL}$ | Netzentgelt                | in [€/Jahr]     |
| $W$        | abzurechnende Arbeitsmenge | in [kWh]        |
| $GP$       | monatlicher Grundpreis     | in [€/Monat]    |
| $AP$       | Arbeitspreis               | in [ct pro kWh] |

Die Entgelte verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Konzessionsabgabe sowie Umsatzsteuer. Die vorgenannten Netzentgelte enthalten die Wälzung der Netzentgelte des vorgelegerten Netzbetreibers.

### Anwendungsbeispiel:

Ein Kunde ohne Lastgangmessung hat einen Verbrauch von 35.000 kWh. Für die Abrechnung wird daher die Zone 3 der obenstehenden Tabelle angewendet.

|              |            |                |                 |
|--------------|------------|----------------|-----------------|
| Grundpreis   | 12 Monate  | * 4,49 €/Monat | 53,88 €         |
| Arbeitspreis | 35.000 kWh | * 1,210 ct/kWh | 423,50 €        |
| Jahreskosten |            |                | <u>477,38 €</u> |

Die Entgelte verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Konzessionsabgabe sowie Umsatzsteuer. Die vorgenannten Netzentgelte enthalten die Wälzung der Netzentgelte des vorgelegerten Netzbetreibers.

### III. Entgelte für Messstellenbetrieb

| Balgengaszähler und Drehkolbenzähler | Entgelt für Messstellenbetrieb in [€/Jahr] |
|--------------------------------------|--|
| Zähler G2,5                          | 9,60                                       |
| Zähler G4                            | 9,96                                       |
| Zähler G6                            | 11,76                                      |
| Zähler G10                           | 17,52                                      |
| Zähler G16                           | 21,36                                      |
| Zähler G25                           | 27,48                                      |
| Zähler G40                           | 68,76                                      |
| Zähler G65                           | 143,40                                     |
| Zähler G100                          | 173,16                                     |
| Zähler G160                          | 209,28                                     |
| Zähler G250                          | 271,68                                     |
| Zähler G400                          | 382,56                                     |
| Zähler G650                          | 539,76                                     |
| Zähler G1000                         | 734,07                                     |
| Zähler G1600                         | 998,34                                     |
| Zähler G2500                         | 1.357,74                                   |

Für den Messstellenbetrieb von Balgen- und Drehkolbengaszählern werden die gleichen Entgelte berechnet. Die Entgelte für den Messstellenbetrieb verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt geltenden Umsatzsteuer.

### IV. Entgelte für Messung und Zählerfernauslesung

| Balgengaszähler und Drehkolbenzähler ohne Lastgangmessung | Entgelt für Messung in [€/Jahr] |
|---|---------------------------------|
| Jährliche Ablesung  | 2,80                            |
| Halbjährliche Ablesung                                    | 5,60                            |
| Vierteljährliche Ablesung                                 | 11,20                           |
| Monatliche Ablesung                                       | 33,60                           |

  

| Balgengaszähler und Drehkolbenzähler mit Lastgangmessung | Entgelt für Messung in [€/Jahr] |
|--|---------------------------------|
| Zähler mit Lastgangmessung                               | 204,00                          |
| Zähler mit Lastgangmessung stündliche Ablesung           | 384,00                          |

Die Messentgelte verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt geltenden Umsatzsteuer.