

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas

Gültig ab: 01.01.2021

1. Netzentgelte für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz inklusive vorgelagerte Netzbetreiber

Arbeitspreis (netto)

| Preistabelle | | |
|--------------|-----------|-----------------------|
| von (kWh) | bis (kWh) | Arbeitspreis (ct/kWh) |
| 1 | 1.500.000 | 1,471 |

Grundpreis (netto)

| Preistabelle | | |
|--------------|-----------|------------------|
| von (kWh) | bis (kWh) | Grundpreis (€/a) |
| 1 | 1.500.000 | 25,00 |

Die Entgelte für Jahreskunden gelten zuzüglich der angegebenen Preise für Messung und Messstellenbetrieb.

Die Preise verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe und der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

Abrechnungsjahr der ENA Energienetze Apolda GmbH für Kunden mit jährlicher Ablesung ist der Zeitraum 01.01.-31.12.

Beispielrechnung:

Netzkunde mit $W = 20.000 \text{ kWh/a}$

$$\text{NNE} = (W \times \text{AP}) + \text{GP}$$

$$\text{NNE} = (20.000 \text{ kWh/a} \times 1,471 \text{ ct/kWh} / 100 \text{ ct/€}) + 25,00 \text{ €/a}$$

$$\text{NNE} = 319,20 \text{ €/a}$$

Das Entgelt versteht sich zuzüglich dem Entgelt für Messung und Messstellenbetrieb.

Die Preise verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe und der jeweils geltenden Umsatzsteuer.

**2. Netzentgelte für die Messung und Messstellenbetrieb für Entnahmestellen
 ohne Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz inklusive vorgelagerte Netzbetreiber**

Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb (netto)

| Preistabelle | | | |
|--------------|--------------|---|---|
| Art | Zählergruppe | Entgelt für Messstellen- betrieb €/a | Entgelt für Messung mit Jahres- ablesung (€/a) |
| Gruppe 1 | G2,5-G6 | 16,64 | 2,58 |
| Gruppe 2 | G10-G25 | 47,42 | 2,58 |
| Gruppe 3 | G40-G100 | 235,87 | 2,58 |
| Gruppe 4 | >G100 | 260,72 | 2,58 |

Zusatzausstattung für Messstellenbetrieb (netto)

| Preistabelle | |
|----------------|-------------------------------|
| Art | Messstellen- betrieb (€/a) |
| Mengenumwerter | 348,81 |

Jede zusätzliche Messung wird erneut abgerechnet. Ausgenommen von der zusätzlichen Berechnung sind Vorgänge aufgrund von Lieferantenwechsel, Ein- und Auszug, etc.

Die Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

**3. Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz
 inklusive vorgelagerte Netzbetreiber**

"Zone" ist eine Mengeneinheit, die durch einen Min- und einen Maxwert (von... bis...) definiert ist.

Arbeitspreis (netto)

| Preistabelle | | | | | |
|--------------|-------------|---------------|----------------------------|--------------------|---|
| Art | von (kWh) | bis (kWh) | Zonenarbeitspreis (ct/kWh) | Sockelbetrag (€/a) | durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit (kWh) |
| 1 Zone LA1 | 1 | 1.500.000 | 0,271 | | 0 |
| 2 Zone LA2 | 1.500.001 | 2.000.000 | 0,239 | 4.065,00 € | 1.500.000 |
| 3 Zone LA3 | 2.000.001 | 3.000.000 | 0,219 | 5.260,00 € | 2.000.000 |
| 4 Zone LA4 | 3.000.001 | 5.000.000 | 0,187 | 7.450,00 € | 3.000.000 |
| 5 Zone LA5 | 5.000.001 | 7.000.000 | 0,155 | 11.190,00 € | 5.000.000 |
| 6 Zone LA6 | 7.000.001 | 9.000.000 | 0,131 | 14.290,00 € | 7.000.000 |
| 7 Zone LA7 | 9.000.001 | 13.000.000 | 0,107 | 16.910,00 € | 9.000.000 |
| 8 Zone LA8 | 13.000.001 | 18.000.000 | 0,084 | 21.190,00 € | 13.000.000 |
| 9 Zone LA9 | 18.000.001 | 27.000.000 | 0,065 | 25.390,00 € | 18.000.000 |
| 10 Zone LA10 | 27.000.001 | 40.000.000 | 0,051 | 31.240,00 € | 27.000.000 |
| 11 Zone LA11 | 40.000.001 | 60.000.000 | 0,042 | 37.870,00 € | 40.000.000 |
| 12 Zone LA12 | 60.000.001 | 100.000.000 | 0,036 | 46.270,00 € | 60.000.000 |
| 13 Zone LA13 | 100.000.001 | 180.000.000 | 0,033 | 60.670,00 € | 100.000.000 |
| 14 Zone LA14 | 180.000.001 | 400.000.000 | 0,032 | 87.070,00 € | 180.000.000 |
| 15 Zone LA15 | 400.000.001 | 1.000.000.000 | 0,032 | 157.470,00 € | 400.000.000 |

Jahres-Leistungspreis (netto)

| Preistabelle | | | | | |
|--------------|----------|----------|----------------------------|--------------------|--|
| Art | von (kW) | bis (kW) | Zonenleistungspreis (€/kW) | Sockelbetrag (€/a) | durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung (kW) |
| 1 Zone LV1 | 1 | 801 | 23,45 | | 0 |
| 2 Zone LV2 | 802 | 1.025 | 22,17 | 18.783,45 € | 801 |
| 3 Zone LV3 | 1.026 | 1.451 | 21,44 | 23.749,53 € | 1.025 |
| 4 Zone LV4 | 1.452 | 2.248 | 20,27 | 32.882,97 € | 1.451 |
| 5 Zone LV5 | 2.249 | 3.000 | 19,09 | 49.038,16 € | 2.248 |
| 6 Zone LV6 | 3.001 | 3.721 | 18,21 | 63.393,84 € | 3.000 |
| 7 Zone LV7 | 3.722 | 5.099 | 17,30 | 76.523,25 € | 3.721 |
| 8 Zone LV8 | 5.100 | 6.739 | 16,39 | 100.362,65 € | 5.099 |
| 9 Zone LV9 | 6.740 | 9.539 | 15,60 | 127.242,25 € | 6.739 |
| 10 Zone LV10 | 9.540 | 13.360 | 14,98 | 170.922,25 € | 9.539 |
| 11 Zone LV11 | 13.361 | 18.911 | 14,59 | 228.160,83 € | 13.360 |
| 12 Zone LV12 | 18.912 | 29.298 | 14,35 | 309.149,92 € | 18.911 |
| 13 Zone LV13 | 29.299 | 48.486 | 14,23 | 458.203,37 € | 29.298 |
| 14 Zone LV14 | 48.487 | 96.119 | 14,22 | 731.248,61 € | 48.486 |
| 15 Zone LV15 | 96.120 | 210.787 | 14,22 | 1.408.589,87 € | 96.119 |

Die Entgelte für Kunden mit Leistungsmessung gelten zuzüglich der angegebenen Preise, je nach Ausstattung, für Messung und Messstellenbetrieb.

Die Preise verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe und der jeweils gültigen Umsatzsteuer.

Berechnungsbeispiel

Netzkunde mit:
 Arbeit: 6.000.000 kWh
 Leistung: 2.000 kW
 Anzahl Zonen Arbeit: 5
 Anzahl Zonen Leistung: 4

Berechnung AE

$$AE = SB_w + (W - W_s) \times AP$$

AE Arbeitsentgelt €/a
 SB_w Sockelbetrag €/a
 W abzurechnende Arbeitsmenge in kWh
 W_s durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit in kWh
 AP Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit in ct/kWh

$$AE = 11.190,00 \text{ €} + (6.000.000 \text{ kWh} - 5.000.000 \text{ kWh}) \times 0,155 \text{ c/kWh} = 12.740,00 \text{ €}$$

Berechnung LE

$$LE = SB_p + (P - P_s) \times LP$$

LE Leistungsentgelt €/a
 SB_p Sockelbetrag €/a
 P abzurechnende Leistungsmenge in kW
 P_s durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung in kW
 LP Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung €/kW

$$LE = 32.882,97 \text{ €} + (2.000 \text{ kW} - 1.451 \text{ kW}) \times 20,27 \text{ €/kW} = 44.011,20 \text{ €}$$

Summe Netzentgelt **56.751,20 €**

Das Entgelt versteht sich je nach Ausstattung zuzüglich dem Entgelt für Messung und Messstellenbetrieb.

Die Preise verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe und der jeweils geltenden Umsatzsteuer.

**4. Netzentgelte für Messung und Messstellenbetrieb für Entnahmestellen
 mit Leistungsmessung im Erdgasverteilnetz inklusive vorgelagerte Netzbetreiber**

Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb

| Preistabelle | | | | |
|--------------|--------------|--------------------------------------|---------------------------|---|
| Art | Zählergruppe | Entgelt für Messstellenbetrieb (€/a) | Entgelt für Messung (€/a) | Std. Datenbereitstellung pro Jahr (€/a) |
| Gruppe 1 | G2,5-G6 | 16,64 | 264,00 | 195,00 |
| Gruppe 2 | G10-G25 | 47,42 | 264,00 | 195,00 |
| Gruppe 3 | G40-G100 | 235,87 | 264,00 | 195,00 |
| Gruppe 4 | >G100 | 260,72 | 264,00 | 195,00 |

Für die stündliche Datenbereitstellung wird zzgl. zum Entgelt für die Messung das angegebene Entgelt für die stündliche Datenbereitstellung berechnet.

Zusatzausstattung für Messstellenbetrieb (netto)

| Preistabelle | |
|----------------|--------------------------------------|
| Art | Entgelt für Messstellenbetrieb (€/a) |
| Mengenumwerter | 348,81 |

Die Preise verstehen sich zuzüglich der jeweilig gültigen Umsatzsteuer.