



Netzentgelte Gas der e-netz Südhessen GmbH & Co. KG Gültig ab 1. Januar 2018

Die e-netz Südhessen hat die Kalkulation der Netzentgelte für das Netzgebiet, in dem die e-netz Südhessen ein örtliches Gasverteilnetz betreibt, nach den Regelungen des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) vom 7. Juli 2005 (BGBl. I S. 1970, 3621), der Verordnung über die Anreizregulierung der Energieversorgungsnetze (Anreizregulierungsverordnung – ARegV – vom 29. Oktober 2007 (BGBl. I S. 2529) sowie der Verordnung über die Entgelte für den Zugang zu den Gasversorgungsnetzen (GasNEV) vom 25. Juli 2005 (BGBl. I S. 2197) in der jeweils gültigen Fassung, vorgenommen.

Vorliegend veröffentlicht die e-netz Südhessen die Höhe der Entgelte, die sich auf der Basis der für 2018 geltenden Erlösobergrenze ergeben werden. Die Entgelte wurden unter Berücksichtigung der der e-netz Südhessen zum Stichtag 15. Dezember 2017 zugänglichen Erkenntnisse sachgerecht und zutreffend ermittelt.

Das Preisblatt enthält weitere, nicht genehmigungsbedürftige Entgelte.

Alle Entgelte sind – soweit nicht anders ausgewiesen – Nettoentgelte und verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer. Die Konzessionsabgabe sowie sonstige gesetzliche Steuern und Abgaben sind – soweit nicht anders ausgewiesen – in den Entgelten nicht enthalten und werden in der jeweils gültigen Höhe hinzugerechnet.

Netzentgelte Gas
der e-netz Südhessen GmbH & Co. KG
Gültig ab 1. Januar 2018

Übersicht:

1 Netzentgelte nach § 18 GasNEV

- 1.1 Profilkunden bis 1.500.000 kWh nach § 18 Abs. 4 GasNEV
- 1.2 Lastgangkunden und Profilkunden mit mehr als 1.500.000 kWh nach § 18 Abs. 3 GasNEV

2 Messung und Messstellenbetrieb nach § 15 Abs. 7 GasNEV

- 2.1 Messstellenbetrieb nach § 15 Abs. 7 GasNEV
- 2.2 Messung nach § 15 Abs. 7 GasNEV

3 Netzentgelte für Sonderformen der Netznutzung nach § 20 Abs. 2 GasNEV

4 Sonstiges

5 Konzessionsabgabe

- 5.1 Sondervertragskunden
- 5.2 Tarifkunden

Netzentgelte Gas der e-netz Südhessen GmbH & Co. KG Gültig ab 1. Januar 2018

1 Netzentgelte nach § 18 GasNEV

1.1 Profilkunden bis 1.500.000 kWh nach § 18 Abs. 4 GasNEV

Jahresarbeit in kWh

| ID-Nr. | Arbeitsbereich | | Grundpreis <i>GP</i> in €/ Monat | durch Grundpreis abgegoltene Arbeit <i>W_{gp}</i> in kWh | Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit <i>AP</i> in ct / kWh |
|--------|---|--|--|---|--|
| | Untergrenze <i>W_{min}</i> in kWh | Obergrenze <i>W_{max}</i> in kWh | | | |
| 1 | 1 | 1.000 | 7,44 | 0,00 | 3,5142 |
| 2 | 1.001 | 4.000 | 9,48 | 0,00 | 1,1142 |
| 3 | 4.001 | 50.000 | 10,01 | 0,00 | 0,9642 |
| 4 | 50.001 | 300.000 | 15,59 | 0,00 | 0,8322 |
| 5 | 300.001 | 1.000.000 | 27,68 | 0,00 | 0,7902 |
| 6 | 1.000.001 | 1.500.000 | 41,76 | 0,00 | 0,7662 |

Abrechnungsformel:

$$NE_{AOL} = (W - W_{gp}) \times AP + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel:

| | | |
|-------------------------|---|-------------|
| <i>NE_{AOL}</i> | Arbeitsentgelt | in €/ Jahr |
| <i>W</i> | abzurechnende Arbeitsmenge | in kWh |
| <i>W_{gp}</i> | durch Grundpreis abgegoltene Arbeit | in kWh |
| <i>AP</i> | Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit | in ct / kWh |
| <i>GP</i> | Grundpreis | in €/ Monat |

Die Ermittlung des Grund- und des Arbeitspreises erfolgt wie im folgenden Anwendungsbeispiel dargestellt.

Kundendaten: Jahresarbeit (*W*) = 26.000 kWh/a

Entgeltermittlung gemäß Preistabelle II.a (ID-Nr. 3):

$$\text{Netzentgelt [€/a]} = ((\text{Jahresarbeit [kWh]} - \text{durch Grundpreis abgegoltene Arbeit [kWh]}) \times \text{Arbeitspreis [ct/kWh]}) / 100 + \text{Grundpreis [€/Monat]} \times 12$$

$$\text{Netzentgelt [€/a]} = (26.000 \text{ kWh/a} - 0 \text{ kWh/a}) \times 0,9642 \text{ ct/kWh} / 100 + 10,01 \text{ €/Monat} \times 12 = 370,81 \text{ €/a}$$

Netzentgelte Gas der e-netz Südhessen GmbH & Co. KG Gültig ab 1. Januar 2018

1.2 Lastgangkunden und Profilkunden mit mehr als 1.500.000 kWh nach § 18 Abs. 3 GasNEV

Preistabelle I.a Arbeitsentgelt

| ID-Nr. | Arbeitsbereich | | Sockelbetrag SB_w in € / Jahr | durch Sockelbetrag abgeleitete Arbeit W_s in kWh | Arbeitspreis der nicht abgeleiteten Arbeit AP in ct / kWh |
|--------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| | Untergrenze W_{min} von kWh | Obergrenze W_{max} bis kWh | | | |
| 1 | 1 | 1.500.000 | 0 | 0,00 | 0,2639 |
| 2 | 1.500.001 | 2.000.000 | 764,47 | 0,00 | 0,2130 |
| 3 | 2.000.001 | 2.500.000 | 1.113,56 | 0,00 | 0,1955 |
| 4 | 2.500.001 | 3.000.000 | 1.479,11 | 0,00 | 0,1809 |
| 5 | 3.000.001 | 4.000.000 | 2.012,70 | 0,00 | 0,1631 |
| 6 | 4.000.001 | 5.000.000 | 2.762,09 | 0,00 | 0,1444 |
| 7 | 5.000.001 | 7.000.000 | 3.774,00 | 0,00 | 0,1241 |
| 8 | 7.000.001 | 10.000.000 | 5.338,94 | 0,00 | 0,1018 |
| 9 | 10.000.001 | 12.500.000 | 6.913,00 | 0,00 | 0,0860 |
| 10 | 12.500.001 | 14.000.000 | 7.906,86 | 0,00 | 0,0781 |
| 11 | 14.000.001 | 17.500.000 | 8.912,32 | 0,00 | 0,0709 |
| 12 | 17.500.001 | 20.000.000 | 10.044,76 | 0,00 | 0,0644 |
| 13 | 20.000.001 | 25.000.000 | 11.164,99 | 0,00 | 0,0588 |
| 14 | 25.000.001 | 50.000.000 | 13.844,00 | 0,00 | 0,0481 |
| 15 | 50.000.001 | 100.000.000 | 17.953,33 | 0,00 | 0,0399 |
| 16 | 100.000.001 | 150.000.000 | 20.949,11 | 0,00 | 0,0369 |
| 17 | 150.000.001 | | 23.595,87 | 0,00 | 0,0351 |

Abrechnungsformel:

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

Erläuterung der Formel:

| | | |
|--------|--|-------------|
| NE_w | Arbeitsentgelt | in € / Jahr |
| W | abzurechnende Arbeitsmenge | in kWh |
| W_s | durch Sockelbetrag abgeleitete Arbeit | in kWh |
| AP | Arbeitspreis der nicht abgeleiteten Arbeit | in ct / kWh |
| SB_w | Sockelbetrag | in € / Jahr |

Netzentgelte Gas der e-netz Südhessen GmbH & Co. KG Gültig ab 1. Januar 2018

Preistabelle I.b Leistungsentgelt

| ID-Nr. | Leistungsbereich | | Sockelbetrag SB_p in €/ Jahr | durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung P_s in kW | Leistungspreis der nicht abgeglichene Leistung LP in €/ kW |
|--------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| | Untergrenze P_{min} von kW | Obergrenze P_{max} bis kW | | | |
| 1 | 0,001 | 250 | 0,00 | 0,00 | 14,4265 |
| 2 | 250 | 750 | 420,82 | 0,00 | 12,7432 |
| 3 | 750 | 1.250 | 1.794,26 | 0,00 | 10,9120 |
| 4 | 1.250 | 1.500 | 3.129,61 | 0,00 | 9,8437 |
| 5 | 1.500 | 1.650 | 3.839,85 | 0,00 | 9,3702 |
| 6 | 1.650 | 1.750 | 4.281,51 | 0,00 | 9,1025 |
| 7 | 1.750 | 1.900 | 4.714,54 | 0,00 | 8,8551 |
| 8 | 1.900 | 2.000 | 5.153,79 | 0,00 | 8,6239 |
| 9 | 2.000 | 2.500 | 6.118,40 | 0,00 | 8,1416 |
| 10 | 2.500 | 3.500 | 8.400,25 | 0,00 | 7,2289 |
| 11 | 3.500 | 5.000 | 11.694,41 | 0,00 | 6,2877 |
| 12 | 5.000 | 7.500 | 15.476,09 | 0,00 | 5,5313 |
| 13 | 7.500 | 10.000 | 18.762,91 | 0,00 | 5,0931 |
| 14 | 10.000 | 12.500 | 20.806,43 | 0,00 | 4,8887 |
| 15 | 12.500 | 15.000 | 22.149,26 | 0,00 | 4,7813 |
| 16 | 15.000 | 17.500 | 23.068,59 | 0,00 | 4,7200 |
| 17 | 17.500 | 20.000 | 23.717,09 | 0,00 | 4,6830 |
| 18 | 20.000 | 25.000 | 24.336,43 | 0,00 | 4,6520 |
| 19 | 25.000 | 55.000 | 25.156,12 | 0,00 | 4,6192 |
| 20 | 55.000 | | 24.648,19 | 0,00 | 4,6284 |

Abrechnungsformel:

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

Erläuterung der Formel:

| | | |
|--------|--|------------|
| NE_p | Leistungsentgelt | in €/ Jahr |
| P | abzurechnende Leistungsmenge | in kW |
| P_s | durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung | in kW |
| LP | Leistungspreis der nicht abgeglichene Leistung | in €/ kW |
| SB_p | Sockelbetrag | in €/ Jahr |

Anwendungsbeispiel:

Kundendaten: Jahresarbeit (W) = 3.300.000 kWh/a
Jahresleistung (P) = 2.600 kW/a

Arbeitspreisermittlung gemäß Preistabelle I.a (ID-Nr. 5):

$$\text{Arbeitsentgelt [€/a]} = ((\text{Jahresarbeit [kWh]} - \text{durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit [kWh]}) \times \text{Arbeitspreis [ct/kWh]}) / 100 + \text{Sockelbetrag [€/a]}$$

$$\text{Arbeitsentgelt [€/a]} = (3.300.000 \text{ kWh/a} - 0 \text{ kWh/a}) \times 0,1631 \text{ ct/kWh} / 100 + 2.012,70 \text{ €/a} = 7.395,00 \text{ €/a}$$

Leistungspreisermittlung gemäß Preistabelle I.b (ID-Nr. 10):

$$\text{Leistungsentgelt [€/a]} = ((\text{Jahresleistung [kW]} - \text{durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung [kW]}) \times \text{Leistungspreis [€/kW]}) + \text{Sockelbetrag [€/a]}$$

$$\text{Leistungsentgelt [€/a]} = (2.600 \text{ kW/a} - 0 \text{ kW/a}) \times 7,2289 \text{ €/kW} + 8.400,25 \text{ €/a} = 27.195,39 \text{ €/a}$$

Netzentgelte Gas der e-netz Südhessen GmbH & Co. KG Gültig ab 1. Januar 2018

In den Fällen, in denen keine belastbaren Informationen zur Leistung eines Kunden vorliegen, wird die Leistung über folgende Formel entsprechend der BGW „Praxisinformation P 2007/16 – Netzentgeltermittlung nach dem Netzpartizipationsmodell und Kalkulation Messung und Abrechnung“ ermittelt:

$$\text{Leistung} = \left[1,52 * \left(\frac{\text{Jahresarbeit in kWh}}{1.000} \right)^{0,857} \right] \text{ kW}$$

2 Messung und Messstellenbetrieb nach § 15 Abs. 7 GasNEV

Die nachfolgenden Entgelte sind unabhängig von der Anschlusssituation der Ausspeisepunkte für alle Druckstufen des e-netz Südhessen-Gasnetzes gültig.

2.1 Messstellenbetrieb nach § 15 Abs. 7 GasNEV

| Entgelte für Messstellenbetrieb nach installierten Zählergruppen | |
|--|------------|
| G2,5 - G6 | 9,12 €/a |
| G10 - G25 | 24,72 €/a |
| G40 - G100 | 110,76 €/a |
| G160 - G650 | 173,76 €/a |
| > G650 | 357,12 €/a |

Die Entgelte für Messstellenbetrieb beinhalten den Einbau, Betrieb und Wartung der Messeinrichtung und verstehen sich als jährlicher Preis.

2.2 Messung nach § 15 Abs. 7 GasNEV

| Entgelte für Messung (Ab-/Auslesung und Datenmanagement) | |
|--|------------|
| Messung mit Leistungsmessung | 296,40 €/a |
| Messung ohne Leistungsmessung | |
| monatlich | 44,40 €/a |
| vierteljährlich | 14,80 €/a |
| halbjährlich | 7,40 €/a |
| jährlich | 3,70 €/a |
| Zusatzausstattung: | |
| Mengenwerver (MEUW) Standard | 133,80 €/a |
| Mengenwerver (MEUW) Prozessgasumwerver | 401,28 €/a |
| Tarifgeräte | 26,76 €/a |
| Fernauslesung / Modem | 40,20 €/a |

Die Entgelte für Messung (Ab-/Auslesung und Datenmanagement) beinhalten für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung je nach Vertragsgestaltung eine monatliche, vierteljährliche, halbjährliche oder jährliche Messung – die unterjährige Ablesung wird hierbei durch den Kunden vorgenommen - und für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung eine monatliche Messung. Eine zusätzliche Ab-/Auslesung durch die e-netz Südhessen außerhalb des Turnus bei Ausspeisepunkten mit und ohne Leistungsmessung wird über eine zusätzliche Preiskomponente in Rechnung gestellt (siehe Punkt 4).

Netzentgelte Gas der e-netz Südhessen GmbH & Co. KG Gültig ab 1. Januar 2018

3 Netzentgelte für Sonderformen der Netznutzung nach § 20 Abs. 2 GasNEV

Die Regulierungsbehörden haben am 13. August 2012 den Leitfaden zur Ermittlung von Sonderentgelten nach § 20 Abs. 2 GasNEV veröffentlicht. Darin ist die Verpflichtung enthalten, bestehende Vereinbarungen zum 1. Januar 2013 für die neue Regulierungsperiode zu rekalkulieren und im Preisblatt zu veröffentlichen.

| | | | |
|--------------------------------|--|--|--|
| Netzkunde | Evonik Röhm GmbH | Energieried GmbH & Co. KG | GGEW Bergstraße AG |
| Adresse | Riedbahnstraße 4, 64331 Weiterstadt | Industriestraße 40, 68623 Lampertheim | Im Hockgarten 1, 64342 Seeheim |
| Zählpunkt | DE700252643310000000000000000000010128 | DE700252686230000000000000000000010157 | DE700252643420000000000000000000010154 |
| Sonderentgelt pro Jahr* | 137.977,52 €/a | 808.586,12 €/a | 735.856,17 €/a |

* Jahresentgelt inkl. vorgelagerte Netzentgelte und exkl. Entgelt für Messung

4 Sonstiges

Zählerablesung außerhalb des Turnus

Eine manuelle Auslesung des Zählers vor Ort wird entsprechend folgender Tabelle abgerechnet.

| | |
|---|---------|
| Manuelle Lastgangermittlung einer Leistungsmessung | |
| je manueller Auslesung | 80,00 € |
| Zählerstandsablesung einer nicht leitungsgemessenen Entnahmestelle | |
| je gesonderte Ablesung vor Ort | 40,00 € |

Stündlicher Datenversand Lastgang

Für die Bereitstellung unplausibilisierter Stundenwerte des Lastgangs gelten folgende Preise.

| | |
|---|----------|
| Stündlicher Datenversand Lastgang (Bereitstellung unplausibilisierter Lastgangwerte) | |
| einmalig für die Einrichtung pro Zählpunkt | 120,00 € |
| Dienstleistung pro Zählpunkt (je Monat) | 60,00 € |

**Netzentgelte Gas
der e-netz Südhessen GmbH & Co. KG
Gültig ab 1. Januar 2018**

5 Konzessionsabgabe

Ferner erhebt die e-netz Südhessen zusätzlich zu den Netzentgelten die jeweils zulässigen Höchstsätze an Konzessionsabgaben gemäß der Konzessionsabgabenverordnung (KAV) in der jeweils gültigen Fassung. Auf der Grundlage der derzeit geltenden Fassung der KAV werden folgende Konzessionsabgaben erhoben.

5.1 Sondervertragskunden

Eine zu leistende Konzessionsabgabe für Sondervertragskunden nach § 1 Abs. 4 KAV beträgt 0,03 ct/kWh netto.

5.2 Tarifkunden

Die Konzessionsabgabe (netto) für Tarifkunden nach § 1 Abs. 3 KAV ergibt sich aus den folgenden Tabellen, in der die im Netzgebiet der e-netz Südhessen vorkommenden Gemeindegrößen berücksichtigt sind.

| Gas ausschließlich für Kochen und Warmwasser | | |
|---|-------------------|-------------|
| Gemeinden bis | 25.000 Einwohner | 0,51 ct/kWh |
| Gemeinden bis | 100.000 Einwohner | 0,61 ct/kWh |
| Gemeinden bis | 500.000 Einwohner | 0,77 ct/kWh |

| bei sonstigen Tarifierungen | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------|
| Gemeinden bis | 25.000 Einwohner | 0,22 ct/kWh |
| Gemeinden bis | 100.000 Einwohner | 0,27 ct/kWh |
| Gemeinden bis | 500.000 Einwohner | 0,33 ct/kWh |

e-netz Südhessen GmbH & Co. KG

Dornheimer Weg 24
64293 Darmstadt

Telefon: 06151 701 - 8010

Telefax: 06151 701 - 8099

E-Mail: netznutzung-gas@e-netz-suedhessen.de

Internet: www.e-netz-suedhessen.de