



## **Netzentgelte Gas der e-netz Südhessen AG**

**Gültig ab 1. Januar 2019**

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 06. Dezember 2018 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 AG**

Gültig ab 1. Januar 2019

## **Übersicht:**

- 1 Netzentgelte nach § 18 GasNEV**
  - 1.1 Profilkunden nach § 18 Abs. 4 GasNEV
  - 1.2 Lastgangkunden 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 AG Gültig ab 1. Januar 2019

- 1 Netzentgelte nach § 18 GasNEV
- 1.1 Profilkunden nach § 18 Abs. 4 GasNEV

## Jahresarbeit in kWh

ID-Nr.	Arbeitsbereich		Grundpreis GP in €/ Monat	durch Grundpreis abgegoltene Arbeit W <sub>gp</sub> in kWh	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit AP in ct / kWh
	Untergrenze W <sub>min</sub> in kWh	Obergrenze W <sub>max</sub> in kWh			
1	0	1.000	8,15	0,00	3,4975
2	1.001	4.000	10,16	0,00	1,0975
3	4.001	50.000	10,67	0,00	0,9475
4	50.001	300.000	16,40	0,00	0,8155
5	300.001	1.000.000	27,63	0,00	0,7735
6	1.000.001	1.500.000	49,27	0,00	0,7495

Abrechnungsformel:

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

Erläuterung der Formel:

NE <sub>AOL</sub>	Arbeitsentgelt	in €/ Jahr
W	abzurechnende Arbeitsmenge	in kWh
W <sub>gp</sub>	durch Grundpreis abgegoltene Arbeit	in kWh
AP	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit	in ct / kWh
GP	Grundpreis	in €/ Monat

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

Kundendaten: Jahresarbeit (W) = 26.000 kWh/a

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

$$\text{Netzentgelt [€/a]} = (26.000 \text{ kWh/a} - 0 \text{ kWh/a}) \times 0,9475 \text{ ct/kWh} / 100 + 10,67 \text{ €/Monat} \times 12 = 374,39 \text{ €/a}$$

**Netzentgelte Gas  
der e-netz Südhausen AG**  
Gültig ab 1. Januar 2019



**1.2 Lastgangkunden 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	0	1.500.000	0	0,00	0,2527
2	1.500.001	2.000.000	708,06	0,00	0,2055
3	2.000.001	2.500.000	1.010,13	0,00	0,1904
4	2.500.001	3.000.000	1.323,00	0,00	0,1779
5	3.000.001	4.000.000	1.777,22	0,00	0,1627
6	4.000.001	5.000.000	2.415,61	0,00	0,1468
7	5.000.001	7.000.000	3.286,58	0,00	0,1294
8	7.000.001	10.000.000	4.666,22	0,00	0,1097
9	10.000.001	12.500.000	6.105,03	0,00	0,0953
10	12.500.001	14.000.000	7.046,67	0,00	0,0877
11	14.000.001	17.500.000	8.032,85	0,00	0,0807
12	17.500.001	20.000.000	9.180,14	0,00	0,0741
13	20.000.001	25.000.000	10.365,65	0,00	0,0682
14	25.000.001	50.000.000	13.451,86	0,00	0,0559
15	50.000.001	100.000.000	18.909,54	0,00	0,0449
16	100.000.001	150.000.000	23.657,52	0,00	0,0402
17	150.000.001		28.588,83	0,00	0,0369

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 Süd Hessen AG Gültig ab 1. Januar 2019



## Preistabelle I.b Leistungsentgelt

ID-Nr.	Leistungsbereich		Sockelbetrag $SB_p$ in €/ Jahr	durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung $P_s$ in kW	Leistungspreis der nicht abgeglontenen Leistung $LP$ in €/ kW
	Untergrenze $P_{min}$ von kW	Obergrenze $P_{max}$ bis kW			
1	0	250	0,00	0,00	14,6711
2	250	750	479,15	0,00	12,7545
3	750	1.250	1.703,22	0,00	11,1224
4	1.250	1.500	2.776,25	0,00	10,2640
5	1.500	1.650	3.328,64	0,00	9,8957
6	1.650	1.750	3.669,17	0,00	9,6893
7	1.750	1.900	4.001,82	0,00	9,4992
8	1.900	2.000	4.338,75	0,00	9,3219
9	2.000	2.500	5.079,81	0,00	8,9514
10	2.500	3.500	6.861,56	0,00	8,2387
11	3.500	5.000	9.577,47	0,00	7,4627
12	5.000	7.500	13.084,28	0,00	6,7613
13	7.500	10.000	16.700,22	0,00	6,2792
14	10.000	12.500	19.454,68	0,00	6,0038
15	12.500	15.000	21.646,69	0,00	5,8284
16	15.000	17.500	23.447,93	0,00	5,7083
17	17.500	20.000	24.964,76	0,00	5,6216
18	20.000	25.000	26.771,72	0,00	5,5313
19	25.000	55.000	31.207,05	0,00	5,3539
20	55.000		39.570,72	0,00	5,2018

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 abgeglontenen Leistung	in €/ kW
$SB_p$	Sockelbetrag	in €/ Jahr

## Anwendungsbeispiel:

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

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

$$\text{Arbeitsentgelt [€/a]} = (3.300.000 \text{ kWh/a} - 0 \text{ kWh/a}) \times 0,1627 \text{ ct/kWh} / 100 + 1.777,22 \text{ €/a} = 7.146,32 \text{ €/a}$$

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

$$\text{Leistungsentgelt [€/a]} = (2.600 \text{ kW/a} - 0 \text{ kW/a}) \times 8,2387 \text{ €/kW} + 6.861,56 \text{ €/a} = 28.282,18 \text{ €/a}$$

# Netzentgelte Gas der e-netz Südhessen AG Gültig ab 1. Januar 2019

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 Anschlussituation 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	8,88 €/a
G10 - G25	24,00 €/a
G40 - G100	108,00 €/a
G160 - G650	169,80 €/a
> G650	348,12 €/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	280,92 €/a
Messung ohne Leistungsmessung	
monatlich	42,12 €/a
vierteljährlich	14,04 €/a
halbjährlich	7,02 €/a
jährlich	3,51 €/a
Zusatzausstattung:	
Mengenurwerter (MEUW) Standard	130,08 €/a
Mengenurwerter (MEUW) Prozessgasurwerter	390,00 €/a
Tarifgeräte	26,04 €/a
Fernauslesung / Modem	39,12 €/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 AG**  
Gültig ab 1. Januar 2019

**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.

<b>Gas ausschließlich für Kochen und Warmwasser</b>		
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

<b>bei sonstigen Tarifierungen</b>		
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 AG**

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