

## Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas



Gültig ab: 01.01.2019

### 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	1,217

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  $W = 20.000$  kWh/a

$$NNE = (W \times AP) + GP$$

$$NNE = (20.000 \text{ kWh/a} \times 1,217 \text{ ct/kWh} / 100 \text{ ct/€}) + 25,00 \text{ €/a}$$

$$NNE = 268,40 \text{ €/a}$$

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 Messstellenbetrieb €/a	Entgelt für Messung mit Jahresablesung (€/a)
Gruppe 1	G2,5-G6	14,66	2,56
Gruppe 2	G10-G25	40,64	2,56
Gruppe 3	G40-G100	200,42	2,56
Gruppe 4	>G100	221,79	2,56

Zusatzausstattung für Messstellenbetrieb (netto)

Preistabelle	
Art	Messstellenbetrieb (€/a)
Mengenumwerter	281,79

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 Mengenbereich, der 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	0,229		0
2 Zone LA2	1.500.001	2.000.000	0,205	3.435,00 €	1.500.000
3 Zone LA3	2.000.001	3.000.000	0,190	4.460,00 €	2.000.000
4 Zone LA4	3.000.001	5.000.000	0,166	6.360,00 €	3.000.000
5 Zone LA5	5.000.001	7.000.000	0,142	9.680,00 €	5.000.000
6 Zone LA6	7.000.001	9.000.000	0,125	12.520,00 €	7.000.000
7 Zone LA7	9.000.001	13.000.000	0,107	15.020,00 €	9.000.000
8 Zone LA8	13.000.001	18.000.000	0,090	19.300,00 €	13.000.000
9 Zone LA9	18.000.001	27.000.000	0,076	23.800,00 €	18.000.000
10 Zone LA10	27.000.001	40.000.000	0,065	30.640,00 €	27.000.000
11 Zone LA11	40.000.001	60.000.000	0,058	39.090,00 €	40.000.000
12 Zone LA12	60.000.001	100.000.000	0,054	50.690,00 €	60.000.000
13 Zone LA13	100.000.001	180.000.000	0,052	72.290,00 €	100.000.000
14 Zone LA14	180.000.001	400.000.000	0,051	113.890,00 €	180.000.000
15 Zone LA15	400.000.001	1.000.000.000	0,051	226.090,00 €	400.000.000

Jahres-Leistungspreis (netto)

Preistabelle					
	von (kW)	bis (kW)	Zonenleistungspreis (€/kW)	Sockelbetrag (€/a)	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung (kW)
1 Zone LV1	1	801	19,77		0
2 Zone LV2	802	1.025	18,82	15.835,77 €	801
3 Zone LV3	1.026	1.451	18,28	20.051,45 €	1.025
4 Zone LV4	1.452	2.248	17,41	27.838,73 €	1.451
5 Zone LV5	2.249	3.000	16,52	41.714,50 €	2.248
6 Zone LV6	3.001	3.721	15,87	54.137,54 €	3.000
7 Zone LV7	3.722	5.099	15,18	65.579,81 €	3.721
8 Zone LV8	5.100	6.739	14,51	86.497,85 €	5.099
9 Zone LV9	6.740	9.539	13,92	110.294,25 €	6.739
10 Zone LV10	9.540	13.360	13,46	149.270,25 €	9.539
11 Zone LV11	13.361	18.911	13,16	200.700,91 €	13.360
12 Zone LV12	18.912	29.298	12,99	273.752,07 €	18.911
13 Zone LV13	29.299	48.486	12,90	408.679,20 €	29.298
14 Zone LV14	48.487	96.119	12,89	656.204,40 €	48.486
15 Zone LV15	96.120	210.787	12,89	1.270.193,77 €	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: 5.000.000 kWh  
 Leistung: 2.000 kW  
 Anzahl Zonen Arbeit: 4  
 Anzahl Zonen Leistung: 4

**Berechnung AE**

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

AE Arbeitsentgelt €/a  
 SB<sub>w</sub> Sockelbetrag €/a  
 W abzurechnende Arbeitsmenge in kWh  
 W<sub>s</sub> durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit in kWh  
 AP Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit in ct/kWh

$$AE = 6.360,00 \text{ €} + (5.000.000 \text{ kWh} - 3.000.000 \text{ kWh}) \times 0,166 \text{ c/kWh} = 9.680,00 \text{ €}$$

**Berechnung LE**

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

LE Leistungsentgelt €/a  
 SB<sub>p</sub> Sockelbetrag €/a  
 P abzurechnende Leistungsmenge in kW  
 P<sub>s</sub> durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung in kW  
 LP Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung €/kW

$$LE = 27.838,73 \text{ €} + (2.000 \text{ kW} - 1.451 \text{ kW}) \times 17,41 \text{ €/kW} = 37.396,82 \text{ €}$$

**Summe Netzentgelt****47.076,82 €**

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	14,66	236,38	195,00
Gruppe 2	G10-G25	40,64	236,38	195,00
Gruppe 3	G40-G100	200,42	236,38	195,00
Gruppe 4	>G100	221,79	236,38	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	281,79

Die Preise verstehen sich zuzüglich der jeweilig gültigen Umsatzsteuer.