



## Preisblätter Netzentgelte Gas

Die veröffentlichten Netzentgelte ab dem 01.01.2016 stehen unter dem Vorbehalt, dass von der Bundesnetzagentur keine Festlegungen erlassen oder sonstige Entscheidungen getroffen werden, die eine weitere Anpassung unserer Netzentgelte für das Jahr 2016 erfordern.

### Inhalt

Preisblatt 1 – Entgelte für Standardlastprofilkunden	2
Preisbeispiele Entgelte für Standardlastprofilkunden	3
Preisblatt 2 – Entgelte für Kunden mit registrierender Leistungsmessung	4
Preisbeispiele Entgelte für Kunden mit registrierender Leistungsmessung	5
Preisblatt 3 – Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung	6
Preisblatt 4 – Sonderentgelte gem. § 20 Abs. 2 GasNEV	8

## Preisblatt 1 – Entgelte für Standardlastprofilkunden

Das Entgelt für den Zugang zum Gasverteilernetz der E.DIS AG sowie der vorgelagerten Netze setzt sich zusammen aus einem Arbeitspreis und einem Grundpreis. Die Ermittlung des Grundpreises und des Arbeitspreises erfolgt auf Basis der tatsächlich bezogenen Jahresarbeit.

Entgelte für Standardlastprofilkunden				
Kundengruppe	Cluster [kWh/a]	Grundpreis		Gesamt
		E.DIS Netz	vorgelagertes Netz	
Kochgas- u. Warmwasserkunden	1 - 4.000	24,00 €/a	3,00 €/a	<b>27,00 €/a</b>
Heizgaskunden	4.001 - 50.000	64,92 €/a	9,24 €/a	<b>74,16 €/a</b>
Vollversorgung I	50.001 - 300.000	167,40 €/a	23,16 €/a	<b>190,56 €/a</b>
Vollversorgung II	300.001 - 1.000.000	749,40 €/a	59,16 €/a	<b>808,56 €/a</b>
Vollversorgung III	1.000.001 - 1.500.000	3.819,48 €/a	339,24 €/a	<b>4.158,72 €/a</b>
Kundengruppe	Cluster [kWh/a]	Arbeitspreis		Gesamt
		E.DIS Netz	vorgelagertes Netz	
Kochgas- u. Warmwasserkunden	1 - 4.000	3,181 ct/kWh	0,387 ct/kWh	<b>3,568 ct/kWh</b>
Heizgaskunden	4.001 - 50.000	2,158 ct/kWh	0,231 ct/kWh	<b>2,389 ct/kWh</b>
Vollversorgung I	50.001 - 300.000	1,953 ct/kWh	0,203 ct/kWh	<b>2,156 ct/kWh</b>
Vollversorgung II	300.001 - 1.000.000	1,759 ct/kWh	0,191 ct/kWh	<b>1,950 ct/kWh</b>
Vollversorgung III	1.000.001 - 1.500.000	1,452 ct/kWh	0,163 ct/kWh	<b>1,615 ct/kWh</b>

Die Preise verstehen sich zzgl. Entgelt für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe und gesetzlicher Umsatzsteuer von derzeit 19 %.



## Preisbeispiele Entgelte für Standardlastprofilkunden

(ohne Entgelt für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe und gesetzlicher Umsatzsteuer)

### Netzentgelt = Arbeitsentgelt + Grundpreis

Netzentgelt = Arbeitsentgelt (des jeweiligen Cluster) + Grundpreis (des jeweiligen Cluster)

#### Beispiel 1:

**Ein Kunde hat einen Jahresverbrauch von 3.000 kWh pro Jahr.**

Netzentgelt = Arbeitsentgelt + Grundpreis

= Jahresarbeit x Arbeitspreis (Cluster 1) + Grundpreis (Cluster 1)

Arbeit Cluster 1 x Arbeitspreis Cluster 1	3.000 kWh x 3,568 ct/kWh	<u>107,04 €</u>
Grundpreis Cluster 1	27,00 €/a	<u>27,00 €</u>
Arbeitsentgelt + Grundpreis	107,04 € + 27,00 €	<u>= 134,04 €</u>

#### Beispiel 2:

**Ein Kunde hat einen Jahresverbrauch von 25.000 kWh pro Jahr.**

Netzentgelt = Arbeitsentgelt + Grundpreis

= Jahresarbeit x Arbeitspreis (Cluster 2) + Grundpreis (Cluster 2)

Arbeit Cluster 2 x Arbeitspreis Cluster 2	25.000 kWh x 2,389 ct/kWh	<u>597,25 €</u>
Grundpreis Cluster 2	74,16 €/a	<u>74,16 €</u>
Arbeitsentgelt + Grundpreis	597,25 € + 74,16 €	<u>= 671,41 €</u>

## Preisblatt 2 – Entgelte für Kunden mit registrierender Leistungsmessung

Das Entgelt für den Zugang zum Gasverteilernetz der E.DIS AG sowie der vorgelagerten Netze setzt sich zusammen aus einem Arbeitspreis und einem Leistungspreis. Die Ermittlung des Leistungspreises erfolgt auf Basis der am Ausspeisepunkt tatsächlich in Anspruch genommenen Jahreshöchstleistung. Als Jahreshöchstleistung gilt der höchste ermittelte 1-h-Leistungsmittelwert der Gasdurchflussmenge des Abrechnungszeitraumes gem. § 18 (3) GasNEV. Die Ermittlung des Arbeitspreises erfolgt auf Basis der tatsächlich bezogenen Jahresarbeit.

Entgelte für Kunden mit registrierender Leistungsmessung				
Zone	Jahresarbeit [kWh/a]	E.DIS Netz	Arbeitspreis vorgelagertes Netz	Gesamt
1	0 - 1.500.000	0,620 ct/kWh	0,000 ct/kWh	<b>0,620 ct/kWh</b>
2	1.500.001 - 5.000.000	0,416 ct/kWh	0,000 ct/kWh	<b>0,416 ct/kWh</b>
3	5.000.001 - 25.000.000	0,195 ct/kWh	0,000 ct/kWh	<b>0,195 ct/kWh</b>
4	größer 25.000.000	0,180 ct/kWh	0,000 ct/kWh	<b>0,180 ct/kWh</b>

  

Zone	maximale Leistung [kW/a]	E.DIS Netz	Leistungspreis vorgelagertes Netz	Gesamt
1	0 - 500	22,32 €/kW pro Jahr	3,48 €/kW pro Jahr	<b>25,80 €/kW pro Jahr</b>
2	501 - 2.250	15,96 €/kW pro Jahr	3,48 €/kW pro Jahr	<b>19,44 €/kW pro Jahr</b>
3	2.251 - 8.750	8,16 €/kW pro Jahr	3,48 €/kW pro Jahr	<b>11,64 €/kW pro Jahr</b>
4	größer 8.750	7,08 €/kW pro Jahr	3,48 €/kW pro Jahr	<b>10,56 €/kW pro Jahr</b>

Die Preise verstehen sich zzgl. Entgelt für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe und gesetzlicher Umsatzsteuer von derzeit 19 %.

Die Funktionen für die Zonierung der Arbeits- und Leistungsentgelte stellen sich wie folgt dar:

Arbeitsentgelt

$$AE(W) = \frac{AE_{OV}}{1 + \left(\frac{W}{HW_A}\right)^C} + AE_{OT}$$

Leistungsentgelt

$$LE(P) = \frac{LE_{OV}}{1 + \left(\frac{P}{HW_L}\right)^D} + LE_{OT}$$

mit den Parametern:

mit den Parametern:

Halbwert Arbeit  $HW_A$  6.600.000 kWh  
Exponent Arbeit  $C$  1,40

Halbwert Leistung  $HW_L$  3.200 kW  
Exponent Leistung  $D$  1,40

spezifische Kosten Arbeit OV<sup>1</sup>  $AE_{OV}$  0,4757 ct/kWh  
spezifische Kosten Arbeit OT<sup>2</sup>  $AE_{OT}$  0,1813 ct/kWh

spezifische Kosten Leistung OV  $LE_{OV}$  15,71 €/kW  
spezifische Kosten Leistung OT  $LE_{OT}$  7,14 €/kW

<sup>1</sup> OV = Ortsverteilnetz

<sup>2</sup> OT = Ortstransportnetz

## Preisbeispiele Entgelte für Kunden mit registrierender Leistungsmessung

(ohne Entgelt für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe und gesetzlicher Umsatzsteuer)

**Netzentgelt = Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt**

Arbeitsentgelt =

- (Arbeit Zone 1 x Arbeitspreis Zone 1)
- + (Arbeit Zone 2 x Arbeitspreis Zone 2)
- + (Arbeit Zone 3 x Arbeitspreis Zone 3)
- + (Arbeit Zone 4 x Arbeitspreis Zone 4)

Leistungsentgelt =

- (Leistung Zone 1 x Leistungspreis Zone 1)
- + (Leistung Zone 2 x Leistungspreis Zone 2)
- + (Leistung Zone 3 x Leistungspreis Zone 3)
- + (Leistung Zone 4 x Leistungspreis Zone 4)

### Beispiel 1:

**Ein Kunde hat einen Jahresverbrauch von 2.200.000 kWh bei einer maximalen Leistung von 480 kWh/h (kW).**

Netzentgelt = Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt

Arbeit Zone 1 x Arbeitspreis Zone 1	1.500.000 kWh x 0,620 ct/kWh	9.300,00 €
Arbeit Zone 2 x Arbeitspreis Zone 2	700.000 kWh x 0,416 ct/kWh	2.912,00 €
		<u>= 12.212,00 €</u>
Leistung Zone 1 x Leistungspreis Zone 1	480 kW x 25,80 €/kW	<u>= 12.384,00 €</u>
Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt	12.212,00 € + 12.384,00 €	<u>= 24.596,00 €</u>

### Beispiel 2:

**Ein Kunde hat einen Jahresverbrauch von 8.200.000 kWh bei einer maximalen Leistung von 3.400 kWh/h (kW).**

Arbeit Zone 1 x Arbeitspreis Zone 1	1.500.000 kWh x 0,620 ct/kWh	9.300,00 €
Arbeit Zone 2 x Arbeitspreis Zone 2	3.500.000 kWh x 0,416 ct/kWh	14.560,00 €
Arbeit Zone 3 x Arbeitspreis Zone 3	3.200.000 kWh x 0,195 ct/kWh	6.240,00 €
		<u>= 30.100,00 €</u>
Leistung Zone 1 x Leistungspreis Zone 1	500 kW x 25,80 €/kW	12.900,00 €
Leistung Zone 2 x Leistungspreis Zone 2	1.750 kW x 19,44 €/kW	34.020,00 €
Leistung Zone 3 x Leistungspreis Zone 3	1.150 kW x 11,64 €/kW	13.386,00 €
		<u>= 60.306,00 €</u>
Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt	30.100,00 € + 60.306,00 €	<u>= 90.406,00 €</u>

## Preisblatt 3 – Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung

Die E.DIS AG erhebt je Zählpunkt ein Entgelt für die Abrechnung. Soweit nicht eine anderweitige Vereinbarung nach § 21b Abs. 2 EnWG getroffen worden ist, erhebt die E.DIS AG je Zählpunkt ein Entgelt für die Messung. Das Messentgelt besteht aus den Komponenten „Messstellenbetrieb“ und „Messung“.

<b>Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung</b> (Preise je Messeinrichtung)			
	<b>Messstellenbetrieb</b>	<b>Messung</b>	<b>Abrechnung</b>
<b>Hochdruckleitungsnetz</b>			
<b>SLP monatliche Abrechnung</b>			
Zählergröße G40 - G65	259,32 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G100 - G250	507,00 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße ≥ G400	741,96 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
<b>Mitteldruckleitungsnetz</b>			
<b>SLP monatliche Abrechnung</b>			
Zählergröße G10 - G25	36,48 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G40 - G65	259,32 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G100 - G250	507,00 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße ≥ G400	741,96 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
<b>Niederdruckleitungsnetz</b>			
<b>SLP monatliche Abrechnung</b>			
Zählergröße G2,5 - G6	16,08 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G10 - G25	36,48 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G40 - G65	259,32 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G100 - G250	507,00 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße ≥ G400	741,96 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
<b>SLP jährliche Abrechnung</b>			
Zählergröße G2,5 - G6	16,08 €/a	2,40 €/a	17,52 €/a
Zählergröße G10 - G25	36,48 €/a	2,40 €/a	17,52 €/a
Zählergröße G40 - G65	259,32 €/a	2,40 €/a	17,52 €/a
Zählergröße G100 - G250	507,00 €/a	2,40 €/a	17,52 €/a

Alle Preise netto, zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer von derzeit 19 %.

## Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung

(Preise je Messeinrichtung)

	Messstellenbetrieb	Messung		Abrechnung
		mit stündlicher Messdatenbereitstellung	mit täglicher Messdatenbereitstellung	
<b>Hochdruckleitungsnetz</b>				
<b>RLM</b>				
Zählergröße G40 - G65	259,32 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G100 - G250	507,00 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße ≥ G400	741,96 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
<b>Mitteldruckleitungsnetz</b>				
<b>RLM</b>				
Zählergröße G10 - G25	36,48 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G40 - G65	259,32 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G100 - G250	507,00 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße ≥ G400	741,96 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
<b>Niederdruckleitungsnetz</b>				
<b>RLM</b>				
Zählergröße G2,5 - G6	16,08 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G10 - G25	36,48 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G40 - G65	259,32 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße G100 - G250	507,00 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a
Zählergröße ≥ G400	741,96 €/a	590,76 €/a	196,92 €/a	297,48 €/a

Alle Preise netto, zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer von derzeit 19 %.

## Preisblatt 4 – Sonderentgelte gem. § 20 Abs. 2 GasNEV

Sonderentgelte gem. §20 Abs. 2 GasNEV		1 von 2
Netzkunde	Suiker Unie GmbH & Co. KG Zuckerfabrik Anklam	
Adresse	Bluthsluster Straße 24, 17389 Anklam	
Zählpunkt	DE70017717389TG000000000002697144 DE70017717389TG000000000002694925	
Sonderentgelt pro Jahr		815.115,81 €
Netzkunde	Uckermärker Milch GmbH	
Adresse	Brüssower Allee 85, 17921 Prenzlau	
Zählpunkt	DE70017717291TG000000000002697141	
Sonderentgelt pro Jahr		198.151,14 €
Netzkunde	Stadtwerke Prenzlau GmbH	
Adresse	Freyschmidtstr. 20, 17291 Prenzlau	
Zählpunkt	DE70017717291TG000000000002694923 DE70017717291TG000000000002709280 DE70017717291TG000000000002697278 DE70017717291TG000000000002697335	
Sonderentgelt pro Jahr		431.406,25 €
Netzkunde	Stadtwerke Teterow GmbH	
Adresse	Gasstr. 26, 17166 Teterow	
Zählpunkt	DE70017717166TG000000000002697579 DE70017717166TG000000000002697578	
Sonderentgelt pro Jahr		342.497,11 €
Netzkunde	Stadtwerke Waren GmbH	
Adresse	Ernst-Alban-Str. 2, 17192 Waren (Müritz)	
Zählpunkt	DE70017717192TG000000000002694920 DE70017717192TG000000000002694914 DE70017717192TG000000000002694916 DE70017717192TG000000000002694924 DE70017717192TG000000000002694913	
Sonderentgelt pro Jahr		634.342,01 €
Die Preise verstehen sich zzgl. Entgelt für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe und gesetzlicher Umsatzsteuer von derzeit 19 %.		
Die Abrechnung der Netznutzung erfolgt gemäß der vertraglichen Vereinbarungen.		



## Sonderentgelte gem. §20 Abs. 2 GasNEV

2 von 2

Netzkunde	Neubrandenburger Stadtwerke GmbH	
Adresse	John-Schehr-Str. 1, 17033 Neubrandenburg	
Zählpunkt	DE70017717033TG000000000002694918	
	DE70017717033TG000000000002694921	
	DE70017717033TG000000000002694922	
	DE70017717033TG000000000002694911	
	DE70017717033TG000000000002694910	
	DE70017717033TG000000000002694909	
	DE70017717034TG000000000002905461	
Sonderentgelt pro Jahr		880.852,23 €

Netzkunde	Neubrandenburger Stadtwerke GmbH - GuD/HKW	
Adresse	John-Schehr-Str. 1, 17033 Neubrandenburg	
Zählpunkt	DE70017717033TG000000000002878073	
	DE70017717034TG000000000002904477	
Sonderentgelt pro Jahr		1.839.357,20 €

Netzkunde	Neubrandenburger Stadtwerke GmbH - Heizwerk Süd	
Adresse	John-Schehr-Str. 1, 17033 Neubrandenburg	
Zählpunkt	DE70017717033TG010000000000000001	
Sonderentgelt pro Jahr		237.393,32 €

Die Preise verstehen sich zzgl. Entgelt für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe und gesetzlicher Umsatzsteuer von derzeit 19 %.

Die Abrechnung der Netznutzung erfolgt gemäß der vertraglichen Vereinbarungen.