

# Preisblatt über die Preise für den Zugang zum Gasnetz der E.ON edis AG

## Netzentgelte bei Standardlastprofilkunden (SLP)

<b>Preisliste 1</b>				
<b>Kundengruppe</b>	<b>Cluster</b> [kWh/a]	<b>Grundpreis</b>		<b>Gesamt</b>
		E.ON edis 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	55,32 €/a	8,76 €/a	<b>64,08 €/a</b>
Vollversorgung I	50.001 - 300.000	133,80 €/a	21,24 €/a	<b>155,04 €/a</b>
Vollversorgung II	300.001 - 1.000.000	568,80 €/a	57,24 €/a	<b>626,04 €/a</b>
Vollversorgung III	1.000.001 - 1.500.000	2.878,80 €/a	307,20 €/a	<b>3.186,00 €/a</b>

  

<b>Kundengruppe</b>	<b>Cluster</b> [kWh/a]	<b>Arbeitspreis</b>		<b>Gesamt</b>
		E.ON edis Netz	vorgelagertes Netz	
Kochgas- u. Warmwasserkunden	1 - 4.000	2,432 ct/kWh	0,354 ct/kWh	<b>2,786 ct/kWh</b>
Heizgaskunden	4.001 - 50.000	1,649 ct/kWh	0,211 ct/kWh	<b>1,860 ct/kWh</b>
Vollversorgung I	50.001 - 300.000	1,492 ct/kWh	0,186 ct/kWh	<b>1,678 ct/kWh</b>
Vollversorgung II	300.001 - 1.000.000	1,347 ct/kWh	0,174 ct/kWh	<b>1,521 ct/kWh</b>
Vollversorgung III	1.000.001 - 1.500.000	1,116 ct/kWh	0,149 ct/kWh	<b>1,265 ct/kWh</b>

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

### Preisbeispiele:

#### Beispiel 1:

Ein Kunde hat einen Jahresverbrauch von 3.000 kWh pro Jahr.  
Er hat ein Entgelt zu zahlen in Höhe von:

Jahresentgelt

$$\begin{aligned}
 &= \text{Jahresarbeit} \times \text{Arbeitspreis (des Abnahmeclusters)} + \text{Grundpreis (des Abnahmeclusters)} \\
 &= 3.000 \text{ kWh} \times 2,786 \text{ ct/kWh} + 27,00 \text{ €/a} \\
 &= 110,58 \text{ €/a}
 \end{aligned}$$

**Beispiel 2:**

Ein Kunde hat einen Jahresverbrauch von 25.000 kWh pro Jahr.  
 Er hat ein Entgelt zu zahlen in Höhe von:

Jahresentgelt

= Jahresarbeit x Arbeitspreis (des Abnahmeclusters) + Grundpreis (des Abnahmeclusters)  
 = 25.000 kWh x 1,860 ct/kWh + 64,08 €/a  
 = 529,08 €/a

## Netzentgelte bei Kunden mit registrierender Leistungsmessung

Preisliste 2				
Zone	Jahresarbeit [kWh/a]	E.ON edis Netz	Arbeitspreis vorgelagertes Netz	Gesamt
1	0 - 1.500.000	0,481 ct/kWh	0,000 ct/kWh	<b>0,481 ct/kWh</b>
2	1.500.001 - 5.000.000	0,330 ct/kWh	0,000 ct/kWh	<b>0,330 ct/kWh</b>
3	5.000.001 - 25.000.000	0,167 ct/kWh	0,000 ct/kWh	<b>0,167 ct/kWh</b>
4	größer 25.000.000	0,155 ct/kWh	0,000 ct/kWh	<b>0,155 ct/kWh</b>
Zone	maximale Leistung [kW/a]	E.ON edis Netz	Leistungspreis vorgelagertes Netz	Gesamt
1	0 - 500	17,40 €/kW pro Jahr	3,12 €/kW pro Jahr	<b>20,52 €/kW pro Jahr</b>
2	501 - 2.250	12,60 €/kW pro Jahr	3,12 €/kW pro Jahr	<b>15,72 €/kW pro Jahr</b>
3	2.251 - 8.750	6,72 €/kW pro Jahr	3,12 €/kW pro Jahr	<b>9,84 €/kW pro Jahr</b>
4	größer 8.750	5,88 €/kW pro Jahr	3,12 €/kW pro Jahr	<b>9,00 €/kW pro Jahr</b>
Die Preise verstehen sich zzgl. Entgelt für Messung und Datenbereitstellung, Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe und gesetzlicher Umsatzsteuer von derzeit 19 %.				

Die der Zonierung zugrunde liegende Funktion stellt sich wie folgt dar:

Arbeitsentgelt

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

mit den folgenden Parametern:

Halbwert Arbeit	HW <sub>A</sub>	6.600.000 kWh
Exponent Arbeit	C	1,40
spezifische Kosten Arbeit OV <sup>1</sup>	AE <sub>OV</sub>	0,3515 ct/kWh
spezifische Kosten Arbeit OT <sup>2</sup>	AE <sub>OT</sub>	0,1555 ct/kWh

<sup>1</sup> OV = Ortsverteilnetz

<sup>2</sup> OT = Ortstransportnetz

Die Kalkulation der Netzentgelte richtet sich nach der Verordnung über die Entgelte für den Zugang zu Gasversorgungsnetzen (GasNEV) vom 25. Juli 2005 sowie der durch die Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen festgelegten Erlösobergrenzen nach § 4 Abs. 1 und 2 i.V.m. § 32 Abs. 1 Nr. 1 ARegV vom 15. Dezember 2008. Es ist ab dem 1. Januar 2009 gültig.

Leistungsentgelt

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

mit den Parametern:

Halbwert Leistung	HW <sub>L</sub>	3.200 kW
Exponent Leistung	D	1,40
spezifische Kosten Leistung OV	LE <sub>OV</sub>	11,80 €/kW
spezifische Kosten Leistung OT	LE <sub>OT</sub>	9,16 €/kW

### Preisbeispiele:

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

Netzentgelt

= Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt

Arbeitsentgelt

= (Arbeit in Zone 1 x Arbeitspreis Zone 1) + (Arbeit in Zone 2 x Arbeitspreis Zone 2) + (Arbeit in Zone 3 x Arbeitspreis Zone 3) + (Arbeit in Zone 4 x Arbeitspreis Zone 4)

Leistungsentgelt

= (Leistung in Zone 1 x Leistungspreis Zone 1) + (Leistung in Zone 2 x Leistungspreis Zone 2) + (Leistung in Zone 3 x Leistungspreis in Zone 3) + (Leistung in Zone 4 x Leistungspreis in Zone 4)

### Beispiel 1:

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

Er hat ein Entgelt zu zahlen in Höhe von:

Arbeitsentgelt

= (Arbeit in Zone 1 x Arbeitspreis Zone 1) + (Arbeit in Zone 2 x Arbeitspreis Zone 2)  
= (1.500.000 kWh x 0,481 ct/kWh) + (700.000 kWh x 0,330 ct/kWh)  
= 7.215,00 € + 2.310,00 €  
= 9.525,00 €

Leistungsentgelt

= (Leistung in Zone 1 x Leistungspreis Zone 1)  
= (480 kW x 20,52 €/kW)  
= 9.849,60 €

Netzentgelt

= Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt  
= 9.525,00 € + 9.849,60 €  
= 19.374,60 €

Die Kalkulation der Netzentgelte richtet sich nach der Verordnung über die Entgelte für den Zugang zu Gasversorgungsnetzen (GasNEV) vom 25. Juli 2005 sowie der durch die Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen festgelegten Erlösobergrenzen nach § 4 Abs. 1 und 2 i.V.m. § 32 Abs. 1 Nr. 1 ARegV vom 15. Dezember 2008. Es ist ab dem 1. Januar 2009 gültig.

**Beispiel 2:**

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

Er hat ein Entgelt zu zahlen in einer Höhe von:

**Arbeitsentgelt**

$$\begin{aligned} &= (\text{Arbeit in Zone 1} \times \text{Arbeitspreis Zone 1}) + (\text{Arbeit in Zone 2} \times \text{Arbeitspreis Zone 2}) + (\text{Arbeit} \\ &\text{in Zone 3} \times \text{Arbeitspreis Zone 3}) \\ &= (1.500.000 \text{ kWh} \times 0,481 \text{ ct/kWh}) + (3.500.000 \text{ kWh} \times 0,330 \text{ ct/kWh}) + (3.200.000 \text{ kWh} \\ &\times 0,167 \text{ ct/kWh}) \\ &= 7.215,00 \text{ €} + 11.550,00 \text{ €} + 5.344,00 \text{ €} \\ &= 24.109,00 \text{ €} \end{aligned}$$

**Leistungsentgelt**

$$\begin{aligned} &= (\text{Leistung in Zone 1} \times \text{Leistungspreis Zone 1}) + (\text{Leistung in Zone 2} \times \text{Leistungspreis} \\ &\text{Zone 2}) + (\text{Leistung in Zone 3} \times \text{Leistungspreis Zone 3}) \\ &= (500 \text{ kW} \times 20,52 \text{ €/kW}) + (1.750 \text{ kW} \times 15,72 \text{ €/kW}) + (1.150 \text{ kW} \times 9,84 \text{ €/kW}) \\ &= 10.260,00 \text{ €} + 27.510,00 \text{ €} + 11.316,00 \text{ €} \\ &= 49.086,00 \text{ €} \end{aligned}$$

**Netzentgelt**

$$\begin{aligned} &= \text{Arbeitsentgelt} + \text{Leistungsentgelt} \\ &= 24.109,00 \text{ €} + 49.086,00 \text{ €} \\ &= 73.195,00 \text{ €} \end{aligned}$$

## Netzentgelte bei Kunden mit registrierender Leistungsmessung (monatlicher Leistungspreis)

Für leistungsgemessene Netzkunden mit einer zeitlich begrenzten hohen Leistungsaufnahme, der in der übrigen Zeit eine deutlich geringere oder keine Leistungsaufnahme gegenüber steht, bietet die E.ON edis AG alternativ zum Jahresleistungspreissystem eine Abrechnung auf Basis von Monatsleistungspreisen an. Ein Netzkunde mit einer derartigen Lastcharakteristik, der sich für den Wechsel in das Monatsleistungspreissystem entscheidet, teilt dieses der E.ON edis AG verbindlich vor Beginn eines Abrechnungszeitraumes mit. Der Gasbedarf dieser Kunden muss insgesamt in der Regel größer 1,5 Mio. kWh im Jahr oder die maximale stündliche Ausspeiseleistung muss mehr als 500 kW betragen.

### Preisliste 3

Für die Sommermonate (April, Mai, Juni, Juli, August, September)

Zone	maximale Monatsleistung [kW/mon]	Leistungspreis
1	0 - 500	1,71 €/kW pro Monat
2	501 - 2.250	1,31 €/kW pro Monat
3	2.251 - 8.950	0,82 €/kW pro Monat
4	größer 8.950	0,75 €/kW pro Monat

Für die Wintermonate (Oktober; November; Dezember, Januar, Februar, März)

Zone	maximale Monatsleistung [kW/mon]	Leistungspreis
1	0 - 500	3,42 €/kW pro Monat
2	501 - 2.250	2,62 €/kW pro Monat
3	2.251 - 8.950	1,64 €/kW pro Monat
4	größer 8.950	1,50 €/kW pro Monat

Die Preise verstehen sich zzgl. Arbeitspreis lt. Preisliste 2, Entgelt für Messung und Datenbereitstellung, Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe und gesetzlicher Umsatzsteuer von derzeit 19 %.

## Entgelte für Messung und Abrechnung

Preisliste 4	Preis je Messeinrichtung		
	Messentgelt gesamt	Messstellenbetrieb	Abrechnung
<b>Hochdruckleitungsnetz</b>			
<b>mit Leistungsmessung</b>			
Standardgaszähler G40-G65	358,08 €/a	223,08 €/a	349,92 €/a
Standardgaszähler G100-G250	580,80 €/a	445,80 €/a	349,92 €/a
Standardgaszähler >G400	835,08 €/a	700,08 €/a	349,92 €/a
<b>Mitteldruckleitungsnetz</b>			
<b>mit Leistungsmessung</b>			
Standardgaszähler G40-G65	358,08 €/a	223,08 €/a	349,92 €/a
Standardgaszähler G100-G250	580,80 €/a	445,80 €/a	349,92 €/a
<b>ohne Leistungsmessung</b>			
Standardgaszähler G10-G25	167,76 €/a	32,76 €/a	349,92 €/a
<b>Niederdruckleitungsnetz</b>			
<b>mit Leistungsmessung</b>			
Standardgaszähler G40-G65	358,08 €/a	223,08 €/a	349,92 €/a
Standardgaszähler G100-G250	580,80 €/a	445,80 €/a	349,92 €/a
<b>ohne Leistungsmessung</b>			
<b>monatliche Abrechnung</b>			
Standardgaszähler G2,5-G6	149,04 €/a	14,04 €/a	349,92 €/a
Standardgaszähler G10-G25	167,76 €/a	32,76 €/a	349,92 €/a
<b>jährliche Abrechnung</b>			
Standardgaszähler G2,5-G6	16,08 €/a	14,04 €/a	15,60 €/a
Standardgaszähler G10-G25	34,80 €/a	32,76 €/a	15,60 €/a

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

Die Kalkulation der Netzentgelte richtet sich nach der Verordnung über die Entgelte für den Zugang zu Gasversorgungsnetzen (GasNEV) vom 25. Juli 2005 sowie der durch die Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen festgelegten Erlösobergrenzen nach § 4 Abs. 1 und 2 i.V.m. § 32 Abs. 1 Nr. 1 ARegV vom 15. Dezember 2008. Es ist ab dem 1. Januar 2009 gültig.