

Netzentgelte für das Gasnetz der E.ON edis AG

Preisliste 1

Entgelte für Standardlastprofilkunden					
Kundengruppe	Cluster	Grundpreis			
		[kWh/a]	E.ON edis Netz	vorgelagertes Netz	Gesamt
Kochgas- u.					
Warmwasserkunden	1 - 4.000		24,00 €/a	3,00 €/a	27,00 €/a
Heizgaskunden	4.001 - 50.000		50,16 €/a	8,04 €/a	58,20 €/a
Vollversorgung I	50.001 - 300.000		115,08 €/a	18,96 €/a	134,04 €/a
Vollversorgung II	300.001 - 1.000.000		475,08 €/a	48,96 €/a	524,04 €/a
Vollversorgung III	1.000.001 - 1.500.000		2.405,16 €/a	258,96 €/a	2.664,12 €/a
Kundengruppe	Cluster	Arbeitspreis			
		[kWh/a]	E.ON edis Netz	vorgelagertes Netz	Gesamt
Kochgas- u.					
Warmwasserkunden	1 - 4.000		2,026 ct/kWh	0,306 ct/kWh	2,332 ct/kWh
Heizgaskunden	4.001 - 50.000		1,373 ct/kWh	0,182 ct/kWh	1,555 ct/kWh
Vollversorgung I	50.001 - 300.000		1,243 ct/kWh	0,160 ct/kWh	1,403 ct/kWh
Vollversorgung II	300.001 - 1.000.000		1,123 ct/kWh	0,150 ct/kWh	1,273 ct/kWh
Vollversorgung III	1.000.001 - 1.500.000		0,930 ct/kWh	0,129 ct/kWh	1,059 ct/kWh

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

Preisbeispiele:

(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 2,332 ct/kWh	<u>69,96 €</u>
Grundpreis Cluster 1	27,00 €/a	<u>27,00 €</u>
Arbeitsentgelt + Grundpreis	69,96 € + 27,00 €	<u>≙ 96,96 €</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 1,555 ct/kWh	<u>388,75 €</u>
Grundpreis Cluster 2	58,20 €/a	<u>58,20 €</u>
Arbeitsentgelt + Grundpreis	388,75 € + 58,20 €	<u>≙ 446,95 €</u>

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. Das Preisblatt ist ab dem 1. Januar 2012 gültig.

Preisliste 2

Entgelte für Kunden mit registrierender Leistungsmessung				
Zone	Jahresarbeit [kWh/a]	Arbeitspreis		Gesamt
		E.ON edis Netz	vorgelagertes Netz	
1	0 - 1.500.000	0,405 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,405 ct/kWh
2	1.500.001 - 5.000.000	0,277 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,277 ct/kWh
3	5.000.001 - 25.000.000	0,138 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,138 ct/kWh
4	größer 25.000.000	0,128 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,128 ct/kWh
Zone	maximale Leistung [kW/a]	Leistungspreis		Gesamt
		E.ON edis Netz	vorgelagertes Netz	
1	0 - 500	14,76 €/kW pro Jahr	3,00 €/kW pro Jahr	17,76 €/kW pro Jahr
2	501 - 2.250	10,68 €/kW pro Jahr	3,00 €/kW pro Jahr	13,68 €/kW pro Jahr
3	2.251 - 8.750	5,76 €/kW pro Jahr	3,00 €/kW pro Jahr	8,76 €/kW pro Jahr
4	größer 8.750	5,16 €/kW pro Jahr	3,00 €/kW pro Jahr	8,16 €/kW pro Jahr

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:

Halbwert Arbeit HW_A 6.600.000 kWh
Exponent Arbeit C 1,40

mit den Parametern:

Halbwert Leistung HW_L 3.200 kW
Exponent Leistung D 1,40

spezifische Kosten Arbeit OV¹ AE_{OV} 0,2992 ct/kWh

spezifische Kosten Leistung OV LE_{OV} 9,86 €/kW

spezifische Kosten Arbeit OT² AE_{OT} 0,1287 ct/kWh

spezifische Kosten Leistung OT LE_{OT} 5,18 €/kW

¹ OV = Ortsverteilnetz
² OT = Ortstransportnetz

Preisbeispiele:

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

Netzentgelt = Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt

Arbeitsentgelt =	Leistungsentgelt =
(Arbeit Zone 1 x Arbeitspreis Zone 1)	(Leistung Zone 1 x Leistungspreis Zone 1)
+ (Arbeit Zone 2 x Arbeitspreis Zone 2)	+ (Leistung Zone 2 x Leistungspreis Zone 2)
+ (Arbeit Zone 3 x Arbeitspreis Zone 3)	+ (Leistung Zone 3 x Leistungspreis Zone 3)
+ (Arbeit Zone 4 x Arbeitspreis Zone 4)	+ (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 0,405 ct/kWh	6.075,00 €
Arbeit Zone 2 x Arbeitspreis Zone 2	700.000 kWh x 0,277 ct/kWh	1.939,00 €
		<u>= 8.014,00 €</u>
Leistung Zone 1 x Leistungspreis Zone 1	480 kW x 17,76 €/kW	<u>= 8.524,80 €</u>
Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt	8.014,00 € + 8.524,80 €	<u>= 16.538,80 €</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 0,405 ct/kWh	6.075,00 €
Arbeit Zone 2 x Arbeitspreis Zone 2	3.500.000 kWh x 0,277 ct/kWh	9.695,00 €
Arbeit Zone 3 x Arbeitspreis Zone 3	3.200.000 kWh x 0,138 ct/kWh	4.416,00 €
		<u>= 20.186,00 €</u>
Leistung Zone 1 x Leistungspreis Zone 1	500 kW x 17,76 €/kW	8.880,00 €
Leistung Zone 2 x Leistungspreis Zone 2	1.750 kW x 13,68 €/kW	23.940,00 €
Leistung Zone 3 x Leistungspreis Zone 3	1.150 kW x 8,76 €/kW	10.074,00 €
		<u>= 42.894,00 €</u>
Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt	20.186,00 € + 42.894,00 €	<u>= 63.080,00 €</u>

Preisliste 3

Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung

(je Messeinrichtung)

	Messstellenbetrieb	Messung	Abrechnung
Hochdruckleitungsnetz			
RLM und SLP monatliche Abrechnung			
Zählergröße G40 - G65	233,04 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G100 - G250	455,40 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
Zählergröße > G400	666,36 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
Mitteldruckleitungsnetz			
RLM und SLP monatliche Abrechnung			
Zählergröße G10 - G25	35,16 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G40 - G65	233,04 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G100 - G250	455,40 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
Zählergröße > G400	666,36 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
Niederdruckleitungsnetz			
RLM und SLP monatliche Abrechnung			
Zählergröße G2,5 - G6	15,60 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G10 - G25	35,16 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G40 - G65	233,04 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G100 - G250	455,40 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
Zählergröße > G400	666,36 €/a	135,36 €/a	352,32 €/a
SLP jährliche Abrechnung			
Zählergröße G2,5 - G6	15,60 €/a	2,16 €/a	16,92 €/a
Zählergröße G10 - G25	35,16 €/a	2,16 €/a	16,92 €/a
Zählergröße G40 - G65	233,04 €/a	2,16 €/a	16,92 €/a
Zählergröße G100 - G250	455,40 €/a	2,16 €/a	16,92 €/a
Zählergröße > G400	666,36 €/a	2,16 €/a	16,92 €/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. Das Preisblatt ist ab dem 1. Januar 2012 gültig.