

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

Netzentgelte bei Standardlastprofilkunden (SLP)

Preisliste 1

Kundengruppe	Cluster [kWh/a]	Grundpreis		Gesamt
		E.ON edis Netz	vorgelagertes Netz	
Kochgas- u. Warmwasserkunden	1 - 4.000	24,00 €/a	3,00 €/a	27,00 €/a
Heizgaskunden	4.001 - 50.000	52,80 €/a	6,12 €/a	58,92 €/a
Vollversorgung I	50.001 - 300.000	124,80 €/a	12,60 €/a	137,40 €/a
Vollversorgung II	300.001 - 1.000.000	526,80 €/a	33,60 €/a	560,40 €/a
Vollversorgung III	1.000.001 - 1.500.000	2.656,80 €/a	163,56 €/a	2.820,36 €/a

Kundengruppe	Cluster [kWh/a]	Arbeitspreis		Gesamt
		E.ON edis Netz	vorgelagertes Netz	
Kochgas- u. Warmwasserkunden	1 - 4.000	2,239 ct/kWh	0,192 ct/kWh	2,431 ct/kWh
Heizgaskunden	4.001 - 50.000	1,518 ct/kWh	0,114 ct/kWh	1,632 ct/kWh
Vollversorgung I	50.001 - 300.000	1,374 ct/kWh	0,101 ct/kWh	1,475 ct/kWh
Vollversorgung II	300.001 - 1.000.000	1,240 ct/kWh	0,094 ct/kWh	1,334 ct/kWh
Vollversorgung III	1.000.001 - 1.500.000	1,027 ct/kWh	0,081 ct/kWh	1,108 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

= Jahresarbeit x Arbeitspreis (des Abnahmeclusters) + Grundpreis (des Abnahmeclusters)

Beispiel 1:

Ein Kunde hat einen Jahresverbrauch von 3.000 kWh pro Jahr.

Jahresentgelt

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

= 3.000 kWh x 2,431 ct/kWh + 27,00 €/a

= 99,93 €/a

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 2011 gültig.

Beispiel 2:

Ein Kunde hat einen Jahresverbrauch von 25.000 kWh pro Jahr.

Jahresentgelt

= Jahresarbeit x Arbeitspreis (Abnahmecluster 2) + Grundpreis (Abnahmecluster 2)
 = 25.000 kWh x 1,632 ct/kWh + 58,92 €/a
 = 466,92 €/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	0,443 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,443 ct/kWh
2	1.500.001 - 5.000.000	0,302 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,302 ct/kWh
3	5.000.001 - 25.000.000	0,150 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,150 ct/kWh
4	größer 25.000.000	0,139 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,139 ct/kWh
Zone	maximale Leistung [kW/a]	E.ON edis Netz	Leistungspreis vorgelagertes Netz	Gesamt
1	0 - 500	16,08 €/kW pro Jahr	2,04 €/kW pro Jahr	18,12 €/kW pro Jahr
2	501 - 2.250	11,64 €/kW pro Jahr	2,04 €/kW pro Jahr	13,68 €/kW pro Jahr
3	2.251 - 8.750	6,36 €/kW pro Jahr	2,04 €/kW pro Jahr	8,40 €/kW pro Jahr
4	größer 8.750	5,64 €/kW pro Jahr	2,04 €/kW pro Jahr	7,68 €/kW pro Jahr
Die Preise verstehen sich zzgl. Entgelt für Messstellenbetrieb, Messung und 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 _A	6.600.000 kWh
Exponent Arbeit	C	1,40
spezifische Kosten Arbeit OV ¹	AE _{OV}	0,3295 ct/kWh
spezifische Kosten Arbeit OT ²	AE _{OT}	0,1401 ct/kWh

¹ OV = Ortsverteilnetz

² 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. Das Preisblatt ist ab dem 1. Januar 2011 gültig.

gültig ab 1. Januar 2011

Leistungsentgelt

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

mit den Parametern:

Halbwert Leistung	HW _L	3.200 kW
Exponent Leistung	D	1,40
spezifische Kosten Leistung OV	LE _{OV}	10,86 €/kW
spezifische Kosten Leistung OT	LE _{OT}	5,64 €/kW

Preisbeispiele:

(ohne Entgelt für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung, 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).

Arbeitsentgelt

= (Arbeit in Zone 1 x Arbeitspreis Zone 1) + (Arbeit in Zone 2 x Arbeitspreis Zone 2)
= (1.500.000 kWh x 0,443 ct/kWh) + (700.000 kWh x 0,302 ct/kWh)
= 6.645,00 € + 2.114,00 €
= 8.759,00 €

Leistungsentgelt

= (Leistung in Zone 1 x Leistungspreis Zone 1)
= (480 kW x 18,12 €/kW)
= 8.697,60 €

Netzentgelt

= Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt
= 8.759,00 € + 8.697,60 €
= 17.456,60 €

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. Das Preisblatt ist ab dem 1. Januar 2011 gültig.

Beispiel 2:

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

Arbeitsentgelt

$$\begin{aligned} &= (\text{Arbeit in Zone 1} \times \text{Arbeitspreis Zone 1}) + (\text{Arbeit in Zone 2} \times \text{Arbeitspreis Zone 2}) + (\text{Arbeit} \\ &\quad \text{in Zone 3} \times \text{Arbeitspreis Zone 3}) \\ &= (1.500.000 \text{ kWh} \times 0,443 \text{ ct/kWh}) + (3.500.000 \text{ kWh} \times 0,302 \text{ ct/kWh}) + (3.200.000 \text{ kWh} \\ &\quad \times 0,150 \text{ ct/kWh}) \\ &= 6.645,00 \text{ €} + 10.570,00 \text{ €} + 4.800,00 \text{ €} \\ &= 22.015,00 \text{ €} \end{aligned}$$

Leistungsentgelt

$$\begin{aligned} &= (\text{Leistung in Zone 1} \times \text{Leistungspreis Zone 1}) + (\text{Leistung in Zone 2} \times \text{Leistungspreis} \\ &\quad \text{Zone 2}) + (\text{Leistung in Zone 3} \times \text{Leistungspreis Zone 3}) \\ &= (500 \text{ kW} \times 18,12 \text{ €/kW}) + (1.750 \text{ kW} \times 13,68 \text{ €/kW}) + (1.150 \text{ kW} \times 8,40 \text{ €/kW}) \\ &= 9.060,00 \text{ €} + 23.940,00 \text{ €} + 9.660,00 \text{ €} \\ &= 42.660,00 \text{ €} \end{aligned}$$

Netzentgelt

$$\begin{aligned} &= \text{Arbeitsentgelt} + \text{Leistungsentgelt} \\ &= 22.015,00 \text{ €} + 42.660,00 \text{ €} \\ &= 64.675,00 \text{ €} \end{aligned}$$

Entgelte für Messung und Abrechnung

Preisliste 3	Preis je Messeinrichtung		
	Messstellenbetrieb	Messung	Abrechnung
Hochdruckleitungsnetz			
RLM und SLP monatliche Abrechnung			
Zählergröße G40 - G65	233,04 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
Zählergröße G100 - G250	455,40 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
Zählergröße > G400	666,36 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
Mitteldruckleitungsnetz			
RLM und SLP monatliche Abrechnung			
Zählergröße G10 - G25	35,16 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
Zählergröße G40 - G65	233,04 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
Zählergröße G100 - G250	455,40 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
Zählergröße > G400	666,36 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
Niederdruckleitungsnetz			
RLM und SLP monatliche Abrechnung			
Zählergröße G2,5 - G6	15,60 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
Zählergröße G10 - G25	35,16 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
Zählergröße G40 - G65	233,04 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
Zählergröße G100 - G250	455,40 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
Zählergröße > G400	666,36 €/a	135,36 €/a	352,20 €/a
SLP jährliche Abrechnung			
Zählergröße G2,5 - G6	15,60 €/a	2,04 €/a	16,92 €/a
Zählergröße G10 - G25	35,16 €/a	2,04 €/a	16,92 €/a
Zählergröße G40 - G65	233,04 €/a	2,04 €/a	16,92 €/a
Zählergröße G100 - G250	455,40 €/a	2,04 €/a	16,92 €/a
Zählergröße > G400	666,36 €/a	2,04 €/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 2011 gültig.