

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	56,04 €/a	5,28 €/a	61,32 €/a
Vollversorgung I	50.001 - 300.000	135,60 €/a	10,80 €/a	146,40 €/a
Vollversorgung II	300.001 - 1.000.000	579,60 €/a	22,80 €/a	602,40 €/a
Vollversorgung III	1.000.001 - 1.500.000	2.929,56 €/a	122,76 €/a	3.052,32 €/a

Kundengruppe	Cluster [kWh/a]	Arbeitspreis		Gesamt
		E.ON edis Netz	vorgelagertes Netz	
Kochgas- u. Warmwasserkunden	1 - 4.000	2,499 ct/kWh	0,142 ct/kWh	2,641 ct/kWh
Heizgaskunden	4.001 - 50.000	1,697 ct/kWh	0,085 ct/kWh	1,782 ct/kWh
Vollversorgung I	50.001 - 300.000	1,538 ct/kWh	0,074 ct/kWh	1,612 ct/kWh
Vollversorgung II	300.001 - 1.000.000	1,390 ct/kWh	0,070 ct/kWh	1,460 ct/kWh
Vollversorgung III	1.000.001 - 1.500.000	1,155 ct/kWh	0,060 ct/kWh	1,215 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 2,641 ct/kWh + 27,00 €/a

= 106,23 €/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 2010 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 1,782 ct/kWh + 61,32 €/a
 = 506,82 €/a

Netzentgelte bei Kunden mit registrierender Leistungsmessung

Preisliste 2				
Zone	Jahresarbeit [kWh/a]	Arbeitspreis		Gesamt
		E.ON edis Netz	vorgelagertes Netz	
1	0 - 1.500.000	0,502 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,502 ct/kWh
2	1.500.001 - 5.000.000	0,348 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,348 ct/kWh
3	5.000.001 - 25.000.000	0,180 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,180 ct/kWh
4	größer 25.000.000	0,168 ct/kWh	0,000 ct/kWh	0,168 ct/kWh
Zone	maximale Leistung [kW/a]	Leistungspreis		Gesamt
		E.ON edis Netz	vorgelagertes Netz	
1	0 - 500	17,88 €/kW pro Jahr	1,32 €/kW pro Jahr	19,20 €/kW pro Jahr
2	501 - 2.250	12,96 €/kW pro Jahr	1,32 €/kW pro Jahr	14,28 €/kW pro Jahr
3	2.251 - 8.750	7,08 €/kW pro Jahr	1,32 €/kW pro Jahr	8,40 €/kW pro Jahr
4	größer 8.750	6,36 €/kW pro Jahr	1,32 €/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

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

mit den folgenden Parametern:

Halbwert Arbeit HW_A 6.600.000 kWh
 Exponent Arbeit C 1,40

spezifische Kosten Arbeit OV^1 AE_{OV} 0,3613 ct/kWh
 spezifische Kosten Arbeit OT^2 AE_{OT} 0,1687 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 2010 gültig.

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}	11,86 €/kW
spezifische Kosten Leistung OT	LE _{OT}	6,36 €/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 0,502 ct/kWh) + (700.000 kWh x 0,348 ct/kWh)
= 7.530,00 € + 2.436,00 €
= 9.966,00 €

Leistungsentgelt

= (Leistung in Zone 1 x Leistungspreis Zone 1)
= (480 kW x 19,20 €/kW)
= 9.216,00 €

Netzentgelt

= Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt
= 9.966,00 € + 9.216,00 €
= 19.182,00 €

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 2010 gültig.

Beispiel 2:

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

Arbeitsentgelt

$$\begin{aligned} &= (\text{Arbeit in Zone 1} \times \text{Arbeitspreis Zone 1}) + (\text{Arbeit in Zone 2} \times \text{Arbeitspreis Zone 2}) + (\text{Arbeit} \\ &\quad \text{in Zone 3} \times \text{Arbeitspreis Zone 3}) \\ &= (1.500.000 \text{ kWh} \times 0,502 \text{ ct/kWh}) + (3.500.000 \text{ kWh} \times 0,348 \text{ ct/kWh}) + (3.200.000 \text{ kWh} \\ &\quad \times 0,180 \text{ ct/kWh}) \\ &= 7.530,00 \text{ €} + 12.180,00 \text{ €} + 5.760,00 \text{ €} \\ &= 25.470,00 \text{ €} \end{aligned}$$

Leistungsentgelt

$$\begin{aligned} &= (\text{Leistung in Zone 1} \times \text{Leistungspreis Zone 1}) + (\text{Leistung in Zone 2} \times \text{Leistungspreis} \\ &\quad \text{Zone 2}) + (\text{Leistung in Zone 3} \times \text{Leistungspreis Zone 3}) \\ &= (500 \text{ kW} \times 19,20 \text{ €/kW}) + (1.750 \text{ kW} \times 14,28 \text{ €/kW}) + (1.150 \text{ kW} \times 8,40 \text{ €/kW}) \\ &= 9.600,00 \text{ €} + 24.990,00 \text{ €} + 9.660,00 \text{ €} \\ &= 44.250,00 \text{ €} \end{aligned}$$

Netzentgelt

$$\begin{aligned} &= \text{Arbeitsentgelt} + \text{Leistungsentgelt} \\ &= 25.470,00 \text{ €} + 44.250,00 \text{ €} \\ &= 69.720,00 \text{ €} \end{aligned}$$

Entgelte für Messung und Abrechnung

Preisliste 4	Preis je Messeinrichtung		
	Messstellenbetrieb	Messung	Abrechnung
Hochdruckleitungsnetz			
RLM und SLP monatliche Abrechnung			
Zählergröße G40 - G65	233,04 €/a	135,00 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G100 - G250	455,40 €/a	135,00 €/a	352,32 €/a
Zählergröße > G400	666,36 €/a	135,00 €/a	352,32 €/a
Mitteldruckleitungsnetz			
RLM und SLP monatliche Abrechnung			
Zählergröße G10 - G25	35,16 €/a	135,00 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G40 - G65	233,04 €/a	135,00 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G100 - G250	455,40 €/a	135,00 €/a	352,32 €/a
Zählergröße > G400	666,36 €/a	135,00 €/a	352,32 €/a
Niederdruckleitungsnetz			
RLM und SLP monatliche Abrechnung			
Zählergröße G2,5 - G6	15,60 €/a	135,00 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G10 - G25	35,16 €/a	135,00 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G40 - G65	233,04 €/a	135,00 €/a	352,32 €/a
Zählergröße G100 - G250	455,40 €/a	135,00 €/a	352,32 €/a
Zählergröße > G400	666,36 €/a	135,00 €/a	352,32 €/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 2010 gültig.