

UMWELT UND ENERGIE

78/2007

Energie

Autoren

John GOERTEN Emmanuel CLEMENT

Inhalt

Das Wichtigste in Kurze
Gaspreisentwicklung Januar 2006 – Januar 2007 2
Zusammenstellung der Gaspreise3
Anteil der Steuern und Abgaben an den Endpreisen4
Preise in Kaufkraftstandard (KKS) pro GJ5
Entwicklung der EU-27 Gas- und Ölpreise6



Manuskript abgeschlossen: 08.06.2007 Datenextraktion am: 26.04.2007 ISSN 1977-0324

Katalognummer: KS-SF-07-078-DE-N © Europäische Gemeinschaften, 2007

Gaspreise für private Haushalte und industrielle Verbraucher in der EU zum 1. Januar 2007

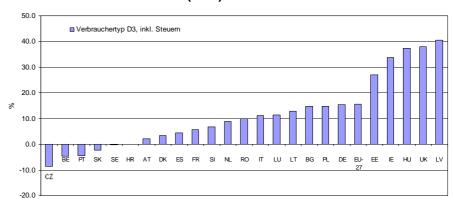
Zwischen Januar 2006 und Januar 2007: Preisanstieg der EU-27 Gaspreise um 16% für private Haushalte und um 9% für industrielle Abnehmer

Das Wichtigste in Kürze

Zwischen dem 1. Januar 2006 und dem 1. Januar 2007 ist der aggregierte EU-27-Gaspreis (in Euro) für private Haushalte* um 16% und für industrielle Abnehmer* um 9% angestiegen.

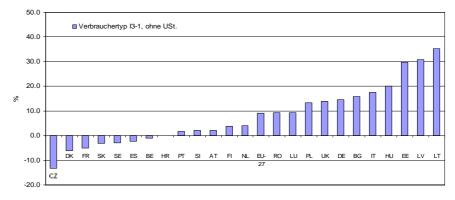
Die höchsten Preisanstiege zwischen dem 1. Januar 2006 und dem 1. Januar 2007 für Haushalte wurden in Lettland (41%), im Vereinigten Königreich (38%) und in Ungarn (37%) beobachtet.

Abbildung 1 : Prozentuale Veränderung der Gaspreise in Landeswährung für private Haushalte (Standard-Verbraucher D3) zwischen Januar 2006 und Januar 2007 (in %)



Für industrielle Abnehmer wurden im gleichen Zeitraum die höchsten Preisanstiege in Litauen (35%), in Lettland (31%) und in Estland (30%) beobachtet.

Abbildung 2: Prozentuale Veränderung der Gaspreise in Landeswährung für industrielle Abnehmer (Standard-Verbraucher I3-1) , zwischen Januar 2006 und Januar 2007 (in %)



^{*} Sofern nicht anders angegeben, bezieht sich im weiteren Text die Bezeichnung "Haushalt" auf den Haushalt-Standardverbrauchertyp D3. Entsprechend nimmt der Begriff "industrielle Verbraucher" -sofern nicht anders angegeben- Bezug auf den industriellen Standard-Verbrauchertyp I3-1.

Informationen zur Methodik zur Klassifikation von Standardverbrauchertypen und Anmerkungen zu den Österreichischen Preisen finden Sie auf Seite 7.

Gaspreisentwicklung Januar 2006 - Januar 2007

Tabelle 1 : Gaspreise für private Haushalte : Januar 2006 – Januar 2007 (in Landeswährung pro GJ)

Verbrauchertyp D3: Jahresverbrauch von 83,7 GJ, einschließlich aller Steuern

	EU-27	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	ΙE	ES	FR	ΙΤ	LV	LT
Januar 2006	12,92	13,50	15,06	287,97	222.50	15,98	72,52	12,51	13,63	12,72	16,50	3.72	21,54
Januar 2007	14,95	12,89	17,28	,	229,90	18,45	92,13	16,73	14,23	13,46	18,34	5,23	24,32
	LU	HU	NL	ΑT	PL	PT	RO	SI	SK	SE	UK	HR	_
Januar 2006	10,33	1324.23	16.92	15,65	36.15	14,52	27.92	12,92*	408.00	241,60	5.65	60,32	
Januar 2007	11,52	1817,81	18,42	15,99	41,48	13,88	30,70	13,86		241,30	7,80	60,32	

^{*} Preisangabe in Euro um einen Vergleich mit 2007 zu ermöglichen. Umrechnungskurs: 1 EUR = 239.64 SIT

Tabelle 1 zeigt die Entwicklung der Gaspreise für Haushalte zwischen dem 1. Januar 2006 und dem 1. Januar 2007 für EU27-Mitgliedstaaten und Kroatien.

Der Gaspreis für Haushalte ist in 18 Mitgliedstaaten angestiegen und in 5 Mitgliedstaaten gesunken. In Kroatien blieb der Gaspreis unverändert.

Die höchsten Preisanstiege wurden in Lettland (41%), im Vereinigten Königreich (38%) und in Ungarn (37%) registriert. In der Tschechischen Republik ist der Gaspreis für private Haushalte um 9% gefallen.

Der Preisanstieg beruht hauptsächlich auf einem Anstieg des Grundpreises. Die MwSt. bzw. USt. wurde in Deutschland von 16% auf 19%, und in Ungarn von 15% auf 20% angehoben.

Der EU-27-Gaspreis für Haushalte (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs von 2005 für den privaten Sektor gewichtet) belegt einen Zuwachs um 16% zwischen Januar 2006 und Januar 2007.

Ähnliche Preiszuwächse wurden für die anderen Verbrauchertypen (zwischen 11% und 18%) registriert.

Tabelle 2 : Gaspreise für industrielle Abnehmer : Januar 2006 – Januar 2007 (in Landeswährung pro GJ)

Verbrauchertyp 13-1: Jahresverbrauch von 41,86 TJ, ohne USt.

	EU-27	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	ΙE	ES	FR	ΙΤ	LV	LT
Januar 2006	8,62	7,11	8,81	210,84	52.00	11,58	44,51	:	7,24	8,25	7,64	2,82	15,38
Januar 2007	9,40	7,03	10,20	182,72	48,60	13,27	57,75	:	7,07	7,83	8,98	3,69	20,79
	LU	HU	NL	ΑT	PL	PT	RO	SI	SK	Fl	SE	UK	HR
Januar 2006	9,01	2049,93	9,37	10,82	25,85	7,63	22,72	7,96*	287.00	7,79	114,20	6,32	50,79
Januar 2007	9,85	2462.00	9,74	11,06	29,27	7,76	24,83	8,13	278.00	8,09	110,90	7,20	50,79

^{*} Preisangabe in Euro um einen Vergleich mit 2007 zu ermöglichen. Umrechnungskurs: 1 EUR = 239.64 SIT

Tabelle 2 zeigt die Entwicklung der Gaspreise für industrielle Verbraucher zwischen dem 1. Januar 2006 und dem 1. Januar 2007 für EU27-Mitgliedstaaten (außer Irland, wofür keine Daten für Verbrauchertyp I3-1 zur Verfügung standen) und für Kroatien. Der Gaspreis ist in 16 EU-Mitgliedstaaten, die diese Preise deklariert haben, angestiegen und in 7 EU-Mitgliedstaaten gesunken. Unverändert blieb der Gaspreis in Kroatien.

Der Preisanstieg beruht auf einem Anstieg des Grundpreises.

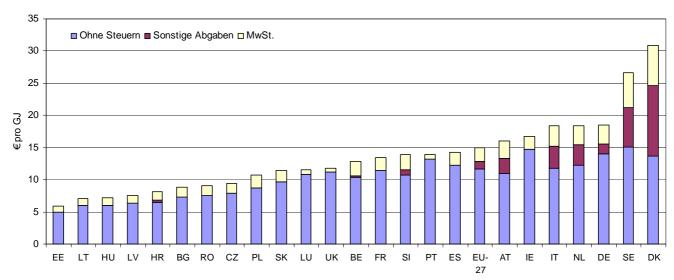
Der EU-27-Gaspreis für industrielle Abnehmer (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs von 2005 für den industriellen Sektor gewichtet) belegt einen Zuwachs von 9% zwischen Januar 2006 und Januar 2007. Ähnliche Preiszuwächse wurden für alle anderen Verbrauchertypen (zwischen 8% und 13%) registriert.



Zusammenstellung der Gaspreise

Abbildung 3 : Zusammenstellung der Gaspreise für private Haushalte am 1. Januar 2007 (in Euro pro GJ)

Verbrauchertyp D3 mit einem jährlichen Gasverbrauch von 83,7 GJ



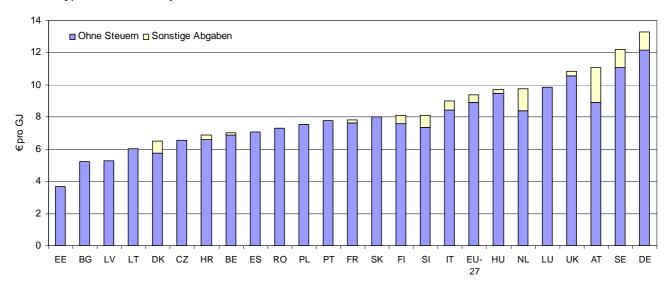
In Dänemark und Schweden waren die Gaspreise für Haushalte am 1. Januar 2007 am höchsten mit Preisen über 30 EUR bzw. 25 EUR pro GJ.

Das preisgünstigste Gas für Haushalte konnte in der Europäischen Union in Ungarn und in den Baltischen Staaten Lettland, Estland und Litauen bezogen werden.

Am 1. Januar 2007 beträgt der EU-27-Gaspreis (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs in 2005 gewichtet) 14,95 EUR pro GJ.

Abbildung 4: Zusammenstellung der Gaspreise für industrielle Abnehmer am 1. Januar 2007 (in Euro pro GJ)

Verbrauchertyp 13-1: mit einem jährlichen Verbrauch von 41,86 TJ



Für industrielle Abnehmer waren die Gaspreise (ohne USt.) am 1. Januar 2007 am höchsten in Deutschland, in Schweden und in Österreich.

Das preisgünstigste Gas für industrielle Abnehmer konnte in der Europäischen Union in den Baltischen

Staaten und in Bulgarien bezogen werden. Am 1. Januar 2007 beträgt der EU-27-Gaspreis 9,40 EUR pro GJ (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs in 2005 gewichtet).



Anteil der Steuern und Abgaben an den Endpreisen

Tabelle 3: Anteil der Steuern und Abgaben an den Gaspreisen am 1. Januar 2007

Verbrauchertyp D3, Jahresverbrauch von 83,7 GJ

Verbrauchertyp I3-1, Jahresverbrauch von 41,86 TJ

Anteil der Steuern an den Preisen für private Haushalte :

Anteil der Steuern an den Preisen für industrielle Verbraucher:

1	_			
	Grundpreis	Sonstige	MwSt.	Alle
	-	Abgaben		Steuern
DT		€ pro GJ	0.00	in %
PT	13,22	0,00	0,66	4,8
UK	11,20	0,00	0,56	4,8
LU	10,87	0,00	0,65	5,6
ΙE	14,74	0,00	1,99	11,9
ES	12,27	0,00	1,96	13,8
FR	11,42	0,00	2,04	15,2
LT	5,97	0,00	1,07	15,2
EE	4,99	0,00	0,90	15,3
LV	6,35	0,00	1,15	15,3
CZ	7,94	0,00	1,51	16,0
RO	7,60	0,00	1,45	16,0
SK	9,64	0,00	1,84	16,0
HU	5,97	0,00	1,19	16,6
BG	7,36	0,00	1,47	16,6
PL	8,76	0,00	1,93	18,1
BE	10,33	0,31	2,25	19,9
HR	6,43	0,37	1,38	21,4
EU-27	11,68	1,18	2,09	21,9
SI	10,75	0,80	2,31	22,4
DE	13,97	1,53	2,95	24,3
AT	10,98	2,34	2,67	31,3
NL	12,30	3,18	2,94	33,2
IT	11,79	3,43	3,12	35,7
SE	15,09	6,17	5,32	43,2
DK	13,64	11,03	6,17	55,8

	Grundpreis	Sonstige Abgaben	Steuern
	in € pi	ro GJ	in %
EE	3,69	0,00	0,0
BG	5,22	0,00	0,0
LV	5,29	0,00	0,0
LT	6,02	0,00	0,0
CZ	6,56	0,00	0,0
ES	7,07	0,00	0,0
RO	7,32	0,00	0,0
PL	7,54	0,00	0,0
PT	7,76	0,00	0,0
SK	8.00	0,00	0,0
LU	9,85	0,00	0,0
BE	6,89	0,14	2,0
HU	9,48	0,22	2,3
FR	7,63	0,20	2,6
UK	10,55	0,30	2,8
HR	6,58	0,31	4,5
EU-27	8,89	0,51	5,4
IT	8,46	0,52	5,8
FI	7,61	0,48	5,9
DE	12,15	1,12	8,4
SE	11,06	1,15	9,4
SI	7,33	0,80	9,8
DK	5,77	0,75	11,5
NL	8,40	1,34	13,8
AT	8,91	2,15	19,4

In Tabelle 3 wird der Anteil der Steuern und der MwSt. bzw. USt. an den Gaspreisen insgesamt für Haushalte und industrielle Abnehmer angegeben.

Die Werte in der ersten Spalte sind Preise ohne Steuern, die Werte in der zweiten und dritten Spalte (für private Haushalte) sind absolute Abgaben in Euro pro GJ. In der letzten Spalte findet sich der prozentuale Anteil der Abgaben an den Gasendpreisen.

Private Haushalte

Für private Haushalte ist der relative Wert der Abgaben in Portugal und im Vereinigten Königreich am geringsten. Hier werden keine Energiesteuern oder sonstigen Abgaben erhoben und es wird nur ein verhältnismäßig geringer MwSt.-Satz auf den Grundpreis erhoben. Luxemburg hat ebenfalls einen relativ geringen Steuersatz.

In Dänemark sind die Steuerabgaben am höchsten; über die Hälfte des Gasendpreises sind Steuerabgaben (56%).

Industrielle Abnehmer

Aus obenstehender Tabelle für industrielle Abnehmer geht hervor, dass 11 EU27-Länder bis auf die USt. keine weiteren Steuern erheben.

Erheblich ist der Steueranteil am Endpreis in Österreich, den Niederlanden und Dänemark (über 10%).



Preise in Kaufkraftstandard (KKS) pro GJ

Tabelle 4: Preise in KKS pro GJ (Haushalte: D3, incl. Steuern; Industrie: I3-1, ohne USt.)

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	ΙE	ES	FR	IT	LV	LT	LU
Haushalte (D3)	12.03	22.32	15.10	21.74	17.27	9.23	13.29	14.61	12.07	17.09	12.82	12.74	9.7
Industrie (I3-1)	6.56	13.18	10.48	4.60	12.42	5.79	:	7.26	7.02	8.37	9.04	10.89	8.3
	HU	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	HR	
Haushalte (D3)	HU 11.33	NL 16.88	AT 15.00	PL 18.31	PT 15.84	RO 15.39	SI 18.38	SK 18.17	FI :	SE 21.11	UK 10.07	HR 12.36	

Abbildung 5: Preise für Haushalte in Kaufkraftstandard pro GJ am 1. Januar 2007

Verbrauchertyp D3: Jahresverbrauch von 83,7 GJ, incl. Steuern

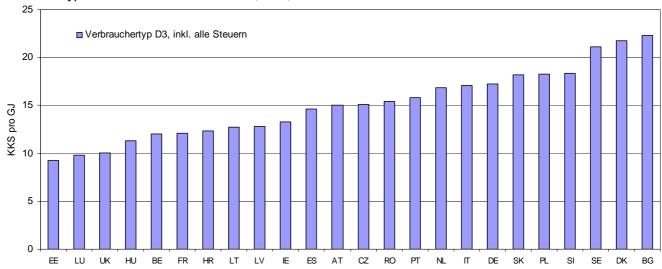
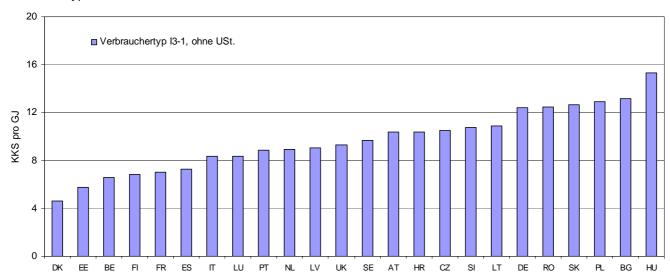


Abbildung 6: Preise für die Industrie in Kaufkraftstandard pro GJ am 1. Januar 2007

Verbrauchertyp I3-1: Jahresverbrauch von 41,86 TJ, ohne USt.



In den Abbildungen 5 und 6 wird ein spezieller Umrechnungskurs verwendet, nämlich der Kaufkraftstandard (KKS). Der KKS ist eine künstliche einheitliche Referenzwährungseinheit, mit deren Hilfe Preisniveauunterschiede zwischen den Ländern beseitigt werden. Für einen KKS erhält man in allen Ländern dieselbe Waren- bzw. Dienstleistungs-

menge. In Relation zu den Kosten anderer Güter oder Dienstleistungen ist Gas für Haushalte in Bulgarien, Dänemark und Schweden teuer. Für industrielle Abnehmer ist der Gaspreis in KKS-Einheiten in Ungarn, Bulgarien und Polen am höchsten.



Entwicklung der EU-27 Gas- und Ölpreise

Tabelle 5 : EU-27 Gaspreise in Euro pro GJ (Haushalte : D3, incl. Steuern; Industrie : I3-1, ohne USt.)

	Jan 2005	Jul 2005	Jan 2006	Jul 2006	Jan 2007
Haushalte (D3)	11.21	11.59	12.92	13.94	14.95
Industrie (I3-1)	6.50	7.00	8.62	9.06	9.40

Abbildung 7: Entwicklung der EU-27 Gaspreise im Vergleich zur Entwicklung der Ölpreise (2005 - 2007)

Index Januar 2005 = 100

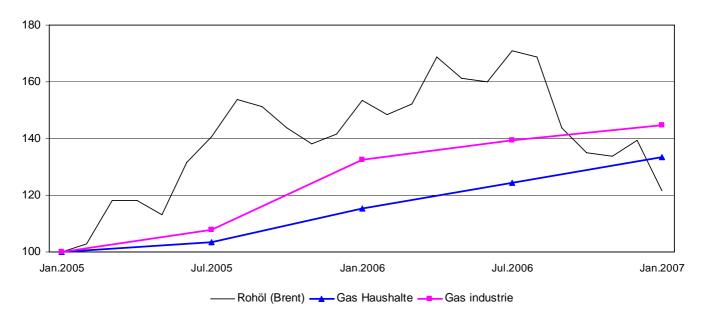


Abbildung 7 zeigt die Entwicklung der Gaspreise während der letzten zwei Jahre für Haushalte und für industrielle Abnehmer.

Private Haushalte

Nimmt man 2005 als Ausgangspunkt, so konnte zwischen Januar 2005 und Juli 2005 nur ein relativ geringer Preisanstieg von 3% beobachtet werden. Zwischen Juli 2005 und Januar 2006 konnte ein deutlich höherer Preisanstieg beobachtet werden. Ab Januar 2006 stieg der Gaspreis um zirka ein Euro per GJ pro Semester.

Von Januar 2005 bis Januar 2007 sind die Gaspreise für private Haushalte um 33% gestiegen.

Industrielle Abnehmer

Da industrielle Verbraucher abhängig vom allgemeinen Steuersystem eine Erstattung der USt. beantragen können, wurde vorstehend die Entwicklung der Gaspreise für industrielle Abnehmer ohne USt. aber einschließlich sonstiger in den einzelnen Mitgliedstaaten fälliger Steuern und Abgaben dargestellt.

Zwischen Januar 2005 und Juli 2005 wurde nur ein relativ geringer Preisanstieg beobachtet. Zwischen Juli 2005 und Januar 2006 erhöhte sich der Gaspreis um 23%. Ab Januar 2006, sind die industriellen Gaspreise um jeweils 4-5% pro Semester gestiegen.

Von Januar 2005 bis Januar 2007 sind die Gaspreise für industrielle Verbraucher um 45% gestiegen.

Rohölpreis für IPE BRENT

Zwischen Januar 2005 und Juli 2006 ist der Rohölpreis für IPE BRENT um 71% gestiegen (Anstieg von 34 EUR pro Barrel auf 58 EUR pro Barrel).

Ab Juli 2006 bis Januar 2007 ist der IPE BRENT Rohölpreis um 29% gefallen auf 41 EUR pro Barrel.



> WISSENWERTES ZUR METHODIK

Standard Verbrauchertypen

Für den Vergleich der Gaspreise zwischen verschiedenen Ländern und die Ermittlung der Preisunterschiede für verschiedene Verbrauchsmengen wurden für die privaten Haushalte und die industriellen Verbraucher Standard-Verbrauchertypen festgelegt.

Für die privaten Haushalte wurden fünf Verbrauchertypen definiert, deren Verbrauch zwischen 10 und 1000 GJ pro Jahr liegt. Für die industriellen Verbraucher wurden entsprechende Verbrauchertypen

Standard-Verbrauchertypen für private Haushalte:

Verbrauchertyp	Jahresverbrauch
D1	8,37 GJ (bzw. 2 326 kWh)
D2 (*)	16,74 GJ (bzw. 4 652 kWh)
D3	83,70 GJ (bzw. 23 260 kWh)
D3-b	125,60 GJ (bzw. 34 890 kWh)
D4	1047,00 GJ (bzw. 290 750 kWh)

^(*) Für das Vereinigte Königreich gibt es zusätzlich den Verbrauchertyp D2b: 33,49 GJ (bzw. 9 300 kWh)

festgelegt, wobei der Verbrauch von 400 GJ bis 4 Millionen GJ pro Jahr reicht.

Innerhalb der Europäischen Union ist es jedoch nicht möglich, einen einheitlichen Haushaltstyp zu definieren, beispielsweise eine dreiköpfige Familie mit Gasheizung, da die Länder im Norden im Allgemeinen mehr Gas verbrauchen als die südlichen Länder.

Die Angaben in dieser Veröffentlichung betreffen hauptsächlich die Verbrauchertypen für die Haushalte (Typ D3) und die industriellen Abnehmer (Typ I3-1).

Standard-Verbrauchertypen für die Industrie:

Verbrauchertyp	Jahresverbrauch
I1	418,6 GJ (bzw. 0,1163 GWh)
I2	4 186 GJ (bzw. 1,163 GWh)
I3-1	41 860 GJ (bzw. 11,63 GWh)
13-2	41 860 GJ (bzw. 11,63 GWh)
I4-1	418 600 GJ (bzw. 116,3 GWh)
14-2	418 600 GJ (bzw. 116,3 GWh)
15	4 186 000 GJ (bzw. 1 163 GWh)

Weitere Informationen zu den Standard-Verbrauchertypen: http://europa.eu/estatref/info/sdds/de/sirene/energy_sm2.htm

Korrekturen der Preise von 2006:

Rumänien: Korrekturen der Gaspreise für den 1. Januar und für den 1. Juli 2006

EU Mittelwerte

EU-27 = gewichteter Durchschnitt der folgenden Länder: Belgien, Bulgarien, Tschechische Republik, Dänemark, Deutschland, Estland, Irland (nur Haushalte), Spanien, Frankreich, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Ungarn, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Slowenien, Slowakei, Finnland (nur Industrie), Schweden und Vereinigtes Königreich. In Griechenland, Zypern und Malta gibt es kein nennenswerter Gasmarkt, deshalb stehen keine Preise zur Verfügung.

Wechselkurse

Die Preise für die verschiedenen Verbrauchertypen sind in der Landeswährung, in KKS (Kaufkraftstandard: geschätzter jährlicher Wert für 2007) und in Euro (Mittelwert des Monats Januar 2007) angegeben.

Umrechnungstabelle in KKS und Euro

			1 KKS =	1 EUR =				1 KKS =	1 EUR =
Belgien	BE	(EUR)	1.07	1.00	Ungarn	HU	(HUF)	160.45	253.88
Bulgarien	BG	(BGN)	0.77	1.96	Niederlande	NL	(EUR)	1.09	1.00
Tscheschische Rep.	CZ	(CZK)	17.43	27.84	Österreich	ΑT	(EUR)	1.07	1.00
Dänemark	DK	(DKK)	10.57	7.45	Polen	PL	(PLN)	2.27	3.88
Deutschland	DE	(EUR)	1.07	1.00	Portugal	PT	(EUR)	0.88	1.00
Estland	EE	(EEK)	9.98	15.65	Rumänien	RO	(ROL)	1.99	3.39
Irland	ΙE	(EUR)	1.26	1.00	Slowenien	SI	(SIT)	0.75	1.00
Spanien	ES	(EUR)	0.97	1.00	Slowakei	SK	(SKK)	21.96	34.75
Frankreich	FR	(EUR)	1.12	1.00	Finnland	FI	(EUR)	1.19	1.00
Italien	IT	(EUR)	1.07	1.00	Schweden	SE	(SEK)	11.43	9.08
Lettland	LV	(LVL)	0.41	0.70	Vereinigtes Königreich	UK	(GBP)	0.77	0.66
Litauen	LT	(LTR)	1.91	3.45	Kroatien	HR	(HRK)	4.88	7.37
Luxemburg	LU	(EUR)	1.18	1.00					



Weitere Informationsquellen:

Veröffentlichungen

Titel Gas and electricity market statistics data 1990-2006

Katalognummer KS-76-06-289-EN-C

Preis 25 EUR

Daten: Webseite EUROSTAT/Umwelt und Energie/Gas - Haushaltabnehmer - halbjährliche Preise

Webseite EUROSTAT/Umwelt und Energie/Gas - Industrieabnehmer - halbjährliche Preise

Journalisten können den Media Support Service kontaktieren:

BECH Gebäude Büro A4/017 L - 2920 Luxembourg

Tel. (352) 4301 33408 Fax (352) 4301 35349

E-mail: <u>eurostat-mediasupport@ec.euro</u>pa.ec

European Statistical Data Support:

Eurostat hat zusammen mit den anderen Mitgliedern des "Europäischen Statistischen Systems" ein Netz von Unterstützungszentren eingerichtet; diese Unterstützungszentren gibt es in fast allen Mitgliedstaaten der EU und in einigen EFTA-Ländern.

Sie sollen die Internetnutzer europäischer statistischer Daten beraten und unterstützen.

Kontakt Informationen für dieses Unterstützungsnetz finden Sie auf unserer Webseite:

www.ec.europa.eu/eurostat/

Ein Verzeichnis unserer Verkaufsstellen in der ganzen Welt erhalten Sie beim:

Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften

2, rue Mercier L - 2985 Luxembourg

URL: http://publications.ec.europa.eu E-mail: info-info-opoce@ec.europa.eu