

Statistik

kurz gefasst

UMWELT UND ENERGIE

19/2006

Energie

Autoren

John GOERTEN
Emmanuel CLEMENT

Inhalt

Das Wichtigste in Kürze.....	1
Gaspreisentwicklung Juli 2005 – Juli 2006.....	2
Zusammenstellung der Gaspreise.....	3
Anteil der Steuern und Abgaben an den Endpreisen.....	4
Preise in Kaufkraftstandard (KKS) pro GJ	5
Entwicklung der EU-15 Gas- und Ölpreise.....	6



Manuskript abgeschlossen: 07.12.2006
Datenextraktion am: 17.11.2006
ISSN 1562-3092
Katalognummer: KS-NQ-06-019-DE-N
© Europäische Gemeinschaften, 2006

Gaspreise für private Haushalte und industrielle Verbraucher in der EU zum 1. Juli 2006

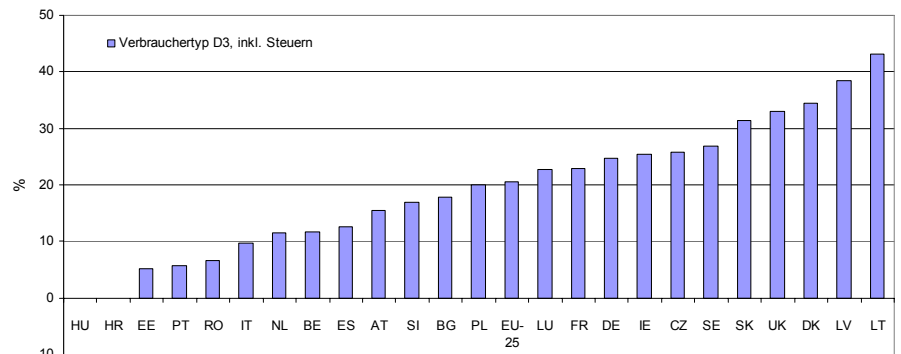
Zwischen Juli 2005 und Juli 2006: Preisanstieg der EU-25 Gaspreise um 20% für private Haushalte und um 29% für industrielle Abnehmer

Das Wichtigste in Kürze

Zwischen dem 1. Juli 2005 und dem 1. Juli 2006 ist der aggregierte EU-25 Gaspreis (in Euro) für private Haushalte* um 20% und für industrielle Abnehmer* um 29% angestiegen.

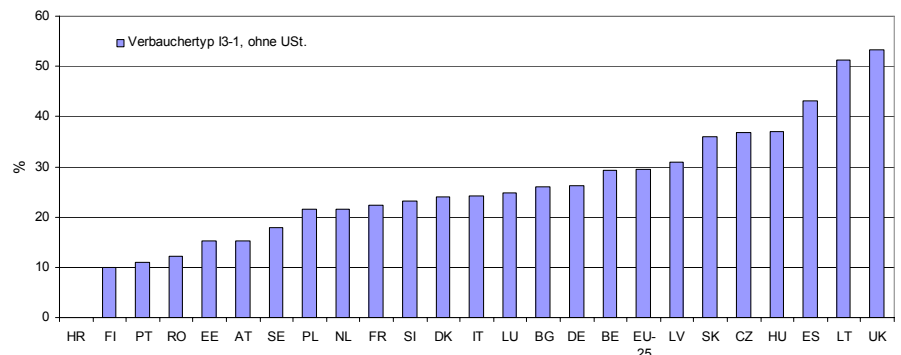
Die höchsten Preisanstiege zwischen dem 1. Juli 2005 und dem 1. Juli 2006 für Haushalte wurden in Litauen (43%), in Lettland (38%) und in Dänemark (34%) beobachtet.

Abbildung 1 : Prozentuale Veränderung der Gaspreise in Landeswährung für private Haushalte (Standard-Verbraucher D3) zwischen Juli 2005 und Juli 2006 (in %)



Für industrielle Abnehmer wurden im gleichen Zeitraum die höchsten Preisanstiege im Vereinigten Königreich (53%) in Litauen (51%) und in Spanien (43%) beobachtet.

Abbildung 2: Prozentuale Veränderung der Gaspreise in Landeswährung für industrielle Abnehmer (Standard-Verbraucher I3-1) , zwischen Juli 2005 und Juli 2006 (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 Juli 2005 – Juli 2006

Tabelle 1 : Gaspreise für private Haushalte : Juli 2005 – Juli 2006 (in Landeswährung pro GJ)

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

	EU-25	BE	CZ	DK	DE	EE	ES	FR	IE	IT	LV	LT	LU
Juli 2005	11,62	12,64	232,32	203,10	13,83	72,44	12,08	10,96	9,98	16,02	3,20	17,00	8,78
Juli 2006	14,00	14,11	292,08	273,00	17,24	76,22	13,60	13,46	12,51	17,57	4,43	24,32	10,78

	HU	NL	AT	PL	PT	SI	SK	SE	UK	BG	HR	RO
Juli 2005	1326,11	15,33	13,56	32,60	13,33	2826,00	283,00	196,00	5,13	13,46	60,32	24,27
Juli 2006	1324,15	17,10	15,65	39,14	14,09	3306,00	372,00	248,80	6,82	15,85	60,32	25,89

Tabelle 1 zeigt die Entwicklung der Gaspreise für Haushalte zwischen dem 1. Juli 2005 und dem 1. Juli 2006 für EU25-Mitgliedstaaten, Bulgarien, Rumänien und Kroatien.

Der Gaspreis für Haushalte ist in allen EU25-Mitgliedstaaten außer in Ungarn angestiegen.

Die höchsten Preisanstiege wurden in Litauen (43%), in Lettland (38%) und in Dänemark (34%) registriert. Der Gaspreis für private Haushalte ist in Ungarn leicht gefallen (weniger als 1%), in Kroatien blieb er unverändert.

Der Preisanstieg beruht hauptsächlich auf einem Anstieg des Grundpreises, da zwischen Juli 2005 und Juli 2006 keine signifikanten Steuererhöhungen registriert wurden.

Der EU-25-Gaspreis für Haushalte (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs von 2004 für den privaten Sektor gewichtet) belegt einen Zuwachs um 20% zwischen Juli 2005 und Juli 2006.

Ähnliche Preiszuwächse wurden für die anderen Verbrauchertypen (zwischen 15% and 24%) registriert.

Tabelle 2 : Gaspreise für industrielle Abnehmer : Juli 2005 – Juli 2006 (in Landeswährung pro GJ)

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

	EU-25	BE	CZ	DK	DE	EE	ES	FR	IE	IT	LV	LT	LU
Juli 2005	7,12	5,78	159,24	48,00	9,61	43,06	4,86	6,91	:	7,00	2,42	11,53	7,56
Juli 2006	9,22	7,47	217,91	59,50	12,14	49,64	6,96	8,46	:	8,69	3,17	17,44	9,44

	HU	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	BG	HR	RO
Juli 2005	1631,23	8,00	8,55	22,73	6,81	1579,00	206,00	7,26	100,50	4,62	7,20	50,79	18,73
Juli 2006	2234,20	9,73	9,86	27,62	7,56	1944,00	280,00	7,98	118,40	7,08	9,07	50,79	21,00

Tabelle 2 zeigt die Entwicklung der Gaspreise für industrielle Verbraucher zwischen dem 1. Juli 2005 und dem 1. Juli 2006 für EU25-Mitgliedstaaten (außer Irland, wofür keine Daten für Verbrauchertyp I3-1 zur Verfügung standen) und für Bulgarien, Rumänien und Kroatien. Der Gaspreis ist in allen 21 EU25-Mitgliedstaaten, die diese Preise deklariert haben, angestiegen. Dieser Preisanstieg beruht auf einem Anstieg des Grundpreises.

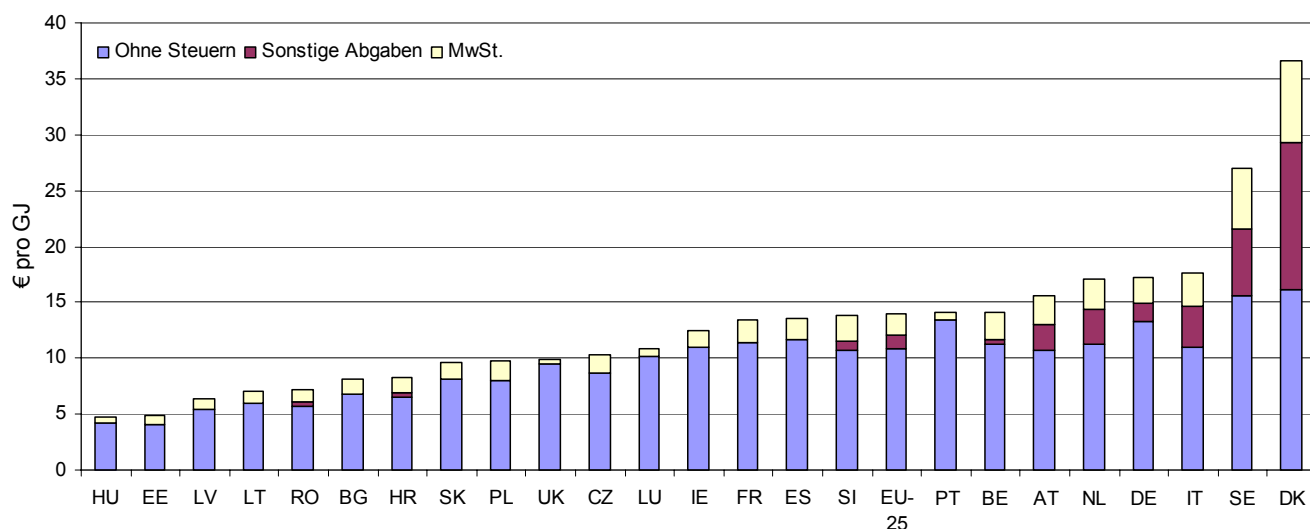
Der EU-25-Gaspreis für industrielle Abnehmer (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs von 2004 für den industriellen Sektor gewichtet) belegt einen Zuwachs von 29% zwischen Juli 2005 und Juli 2006.

Ähnliche Preiszuwächse wurden für alle anderen Verbrauchertypen (zwischen 27% and 35%) registriert.

Zusammenstellung der Gaspreise

Abbildung 3 : Zusammenstellung der Gaspreise für private Haushalte am 1. Juli 2006 (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. Juli 2006 am höchsten mit Preisen über 35 EUR bzw. 25 EUR pro GJ.

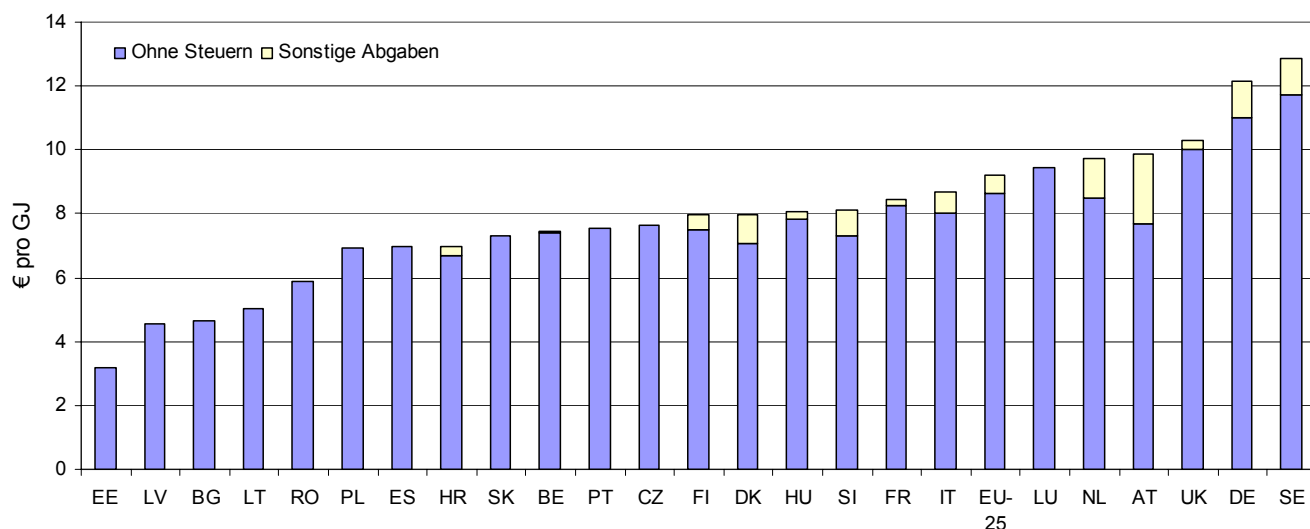
Das preisgünstigste Gas für Haushalte konnte in der Europäischen Union in Ungarn und in den Baltischen

Staaten Lettland, Estland und Litauen bezogen werden.

Am 1. Juli 2006 beträgt der EU-25-Gaspreis (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs gewichtet) 14,00 EUR pro GJ.

Abbildung 4 : Zusammenstellung der Gaspreise für industrielle Abnehmer am 1. Juli 2006 (in Euro pro GJ)

Verbrauchertyp I3-1: mit einem jährlichen Verbrauch von 41,86 TJ



Für industrielle Abnehmer waren die Gaspreise (ohne USt.) am 1. Juli 2006 am höchsten in Schweden, in Deutschland und im Vereinigten Königreich.

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

Staaten und in Bulgarien bezogen werden. Am 1. Juli 2006 beträgt der EU-25-Gaspreis 9,22 EUR pro GJ. (dieses Aggregat wird anhand des nationalen Verbrauchs gewichtet).

Anteil der Steuern und Abgaben an den Endpreisen

Tabelle 3 : Anteil der Steuern und Abgaben an den Gaspreisen am 1. Juli 2006

Verbrauchertyp D3, Jahresverbrauch von 83,7 GJ

Verbrauchertyp I3-1, Jahresverbrauch von 41,86 TJ

Anteil der Steuern an den Preisen für private Haushalte :

	Grundpreis	Sonstige Abgaben	MwSt.	Alle Steuern
	€ pro GJ			in %
PT	13,42	0,00	0,67	4,8
UK	9,44	0,00	0,48	4,8
LU	10,17	0,00	0,31	5,7
IE	11,02	0,00	1,49	11,9
HU	4,15	0,00	0,62	13,0
ES	11,72	0,00	1,88	13,8
FR	11,42	0,00	2,04	15,2
EE	4,13	0,00	0,74	15,2
LT	5,97	0,00	1,07	15,2
LV	5,39	0,00	0,97	15,3
SK	8,16	0,00	1,53	15,8
CZ	8,63	0,00	1,64	16,0
BG	6,75	0,00	1,35	16,7
PL	8,03	0,00	1,76	18,0
BE	11,22	0,45	2,44	20,5
RO	5,71	0,38	1,16	21,2
HR	6,53	0,38	1,41	21,5
EU-25	10,89	1,24	1,87	22,2
SI	10,70	0,80	2,30	22,5
DE	13,33	1,53	2,38	22,7
AT	10,72	2,32	2,61	31,5
NL	11,24	3,13	2,73	34,3
IT	11,01	3,60	2,96	37,3
SE	15,57	6,02	5,40	42,3
DK	16,18	13,10	7,31	55,8

Anteil der Steuern an den Preisen für industrielle Verbraucher :

	Grundpreis	Sonstige Abgaben	Steuern
	€ pro GJ		in %
EE	3,17	0,00	0,0
LV	4,55	0,00	0,0
BG	4,64	0,00	0,0
LT	5,05	0,00	0,0
RO	5,88	0,00	0,0
PL	6,91	0,00	0,0
ES	6,96	0,00	0,0
SK	7,30	0,00	0,0
PT	7,56	0,00	0,0
CZ	7,66	0,00	0,0
LU	9,44	0,00	0,0
BE	7,39	0,08	1,1
FR	8,27	0,19	2,2
HU	7,85	0,20	2,5
UK	10,00	0,29	2,8
HR	6,69	0,31	4,4
FI	7,51	0,47	5,9
EU-25	8,66	0,56	6,1
IT	8,01	0,68	7,8
SE	11,72	1,13	8,8
DE	11,03	1,11	9,1
SI	7,31	0,80	9,9
DK	7,05	0,93	11,7
NL	8,50	1,23	12,6
AT	7,71	2,15	21,8

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 im Vereinigten Königreich und Portugal am geringsten. Hier werden keine Energiesteuern oder sonstigen Abgaben erhoben und es wird nur ein verhältnismäßig geringer MwSt-Satz von 5% auf den

Grundpreis erhoben. Luxemburg hat ebenfalls einen relativ geringen Steuersatz.

In Dänemark sind die Steuerabgaben am höchsten. Über 50% des Gasendpreises sind Steuerabgaben.

Industrielle Abnehmer

Aus obenstehender Tabelle für industrielle Abnehmer geht hervor, dass neun EU25-Länder bis auf die USt. keine weiteren Steuern erheben.

Erheblich ist der Steueranteil am Endpreis in Österreich, den Niederlanden und Dänemark.

Preise in Kaufkraftstandard (KKS) pro GJ

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

	BE	CZ	DK	DE	EE	ES	FR	IE	IT	LV	LT	LU	HU
Haushalte (D3)	13,40	17,20	26,87	16,20	8,07	14,47	12,41	10,11	17,12	11,76	13,61	9,44	8,54
Industrie (I3-1)	7,09	12,83	5,86	11,41	5,26	7,41	7,80	:	8,47	8,42	9,76	8,27	14,41

	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	BG	HR	RO
Haushalte (D3)	15,87	14,82	17,74	16,59	18,48	16,90	:	22,24	8,97	21,02	12,96	14,60
Industrie (I3-1)	9,03	9,33	12,52	8,90	10,87	12,72	7,02	10,58	9,31	12,03	10,91	11,84

Abbildung 5: Preise für Haushalte in Kaufkraftstandard pro GJ am 1. Juli 2006

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

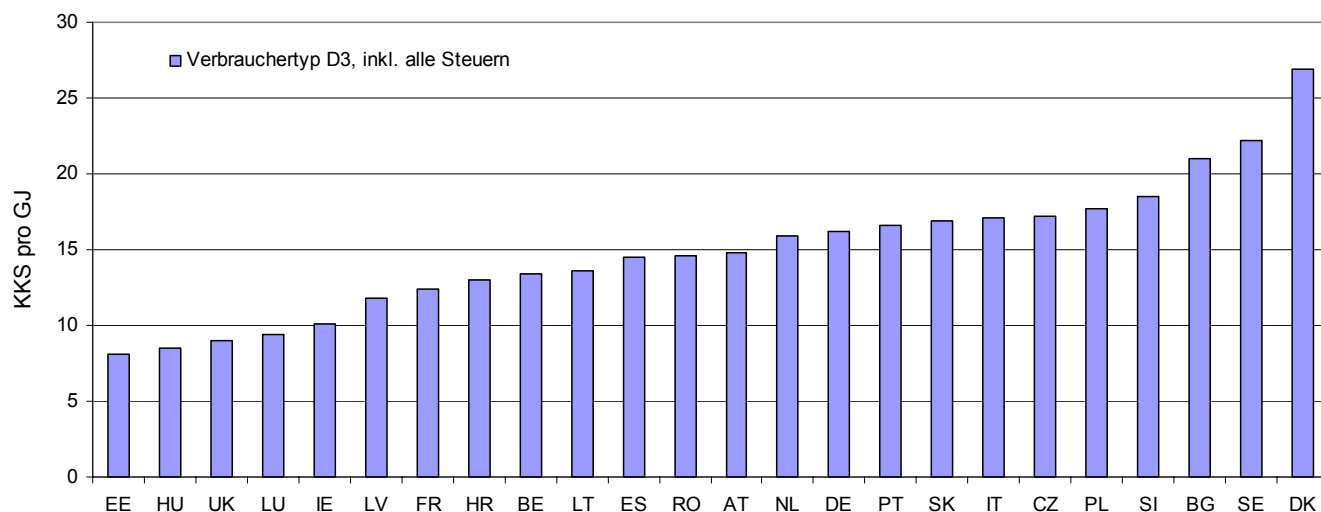
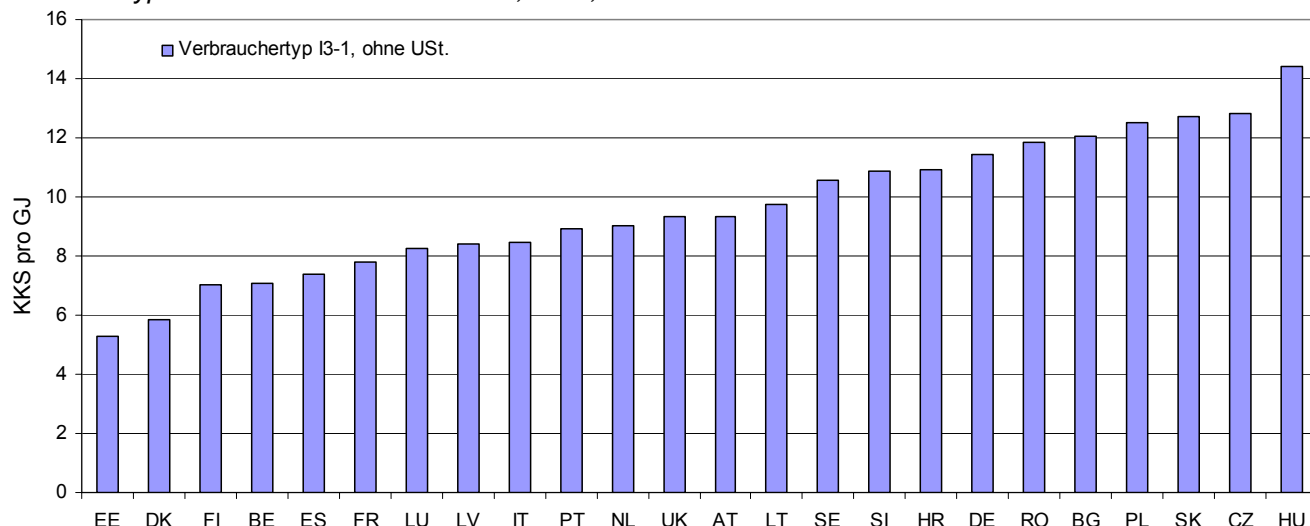


Abbildung 6: Preise für die Industrie in Kaufkraftstandard pro GJ am 1. Juli 2006

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



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

Ländern dieselbe Waren- bzw. Dienstleistungsmenge. In Relation zu den Kosten anderer Güter oder Dienstleistungen ist Gas für Haushalte in Dänemark und Schweden teuer. Für industrielle Abnehmer ist der Gaspreis in KKS-Einheiten in Ungarn und der Tschechische Republik am höchsten.

Entwicklung der EU-15 Gas- und Ölpreise

Tabelle 5 : EU-15 Gaspreise in Euro pro GJ (Haushalte : D3, incl. Steuern; Industrie : I3-1, ohne USt.)

	Jan 2000	Jul 2000	Jan 2001	Jul 2001	Jan 2002	Jul 2002	Jan 2003
Haushalte (D3)	10,01	10,65	11,65	11,71	11,43	11,19	11,49
Industrie (I3-1)	4,57	5,41	6,46	6,54	6,16	5,76	6,03

	Jul 2003	Jan 2004	Jul 2004	Jan 2005	Jul 2005	Jan 2006	Jul 2006
Haushalte (D3)	11,34	10,93	10,96	11,75	12,10	13,43	14,60
Industrie (I3-1)	5,95	5,98	6,12	6,79	7,28	8,93	9,41

Abbildung 7 : Entwicklung der EU-15 Gaspreise im Vergleich zur Entwicklung der Ölpreise (2000 - 2006)

Index Januar 2000 = 100

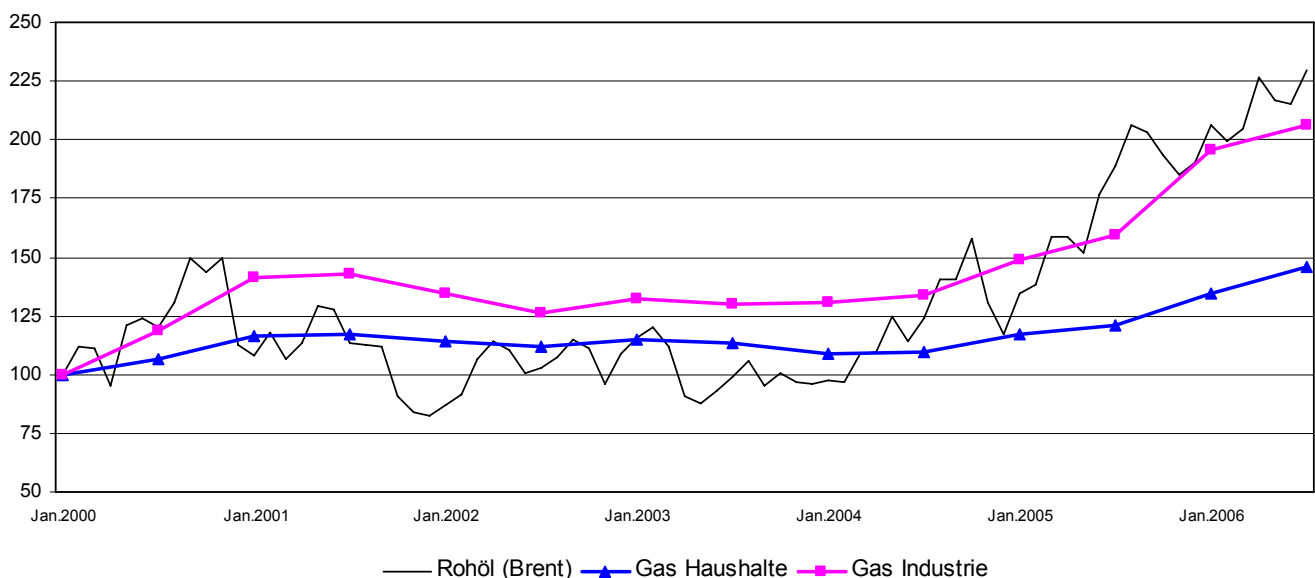


Abbildung 7 zeigt die Entwicklung der Gaspreise während der letzten sieben Jahre für Haushalte und für industrielle Abnehmer. Da die 10 neuen EU-Mitgliedstaaten erst vor kurzem begonnen haben, ihre Gaspreise zu übermitteln, werden vorstehend nur die Durchschnittspreise für EU-15 gezeigt.

Private Haushalte

Nimmt man 2000 als Ausgangspunkt, so konnte zwischen 2000 und 2001 ein wesentlicher Preisanstieg beobachtet werden. Zwischen Januar 2001 und Juli 2004 blieb aber der von Haushalten gezahlte Preis verhältnismäßig stabil. Zwischen Juli 2004 und Juli 2006 konnte ein Preisanstieg von 34% beobachtet werden.

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.

Im Jahr 2000 war ein erheblicher Preisanstieg für die industriellen Abnehmer zu beobachten. Zwischen 2001 und 2004 sanken die industriellen Gaspreise um 9%. Zwischen Januar 2004 und Juli 2006 konnte jedoch ein signifikanter Preisanstieg von 57% beobachtet werden.

Rohölpreis für IPE BRENT

Die Entwicklung der Gaspreise für industrielle Verbraucher zwischen 2000 und 2006 entspricht dem Anstieg der Rohölpreise für IPE BRENT im selben Zeitraum (Anstieg von 25 EUR pro Barrel in Januar 2000 auf 58 EUR pro Barrel in Juli 2006).

➤ 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)
I3-2	41 860 GJ (bzw. 11,63 GWh)
I4-1	418 600 GJ (bzw. 116,3 GWh)
I4-2	418 600 GJ (bzw. 116,3 GWh)
I5	4 186 000 GJ (bzw. 1 163 GWh)

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

Korrekturen der Preise von Januar 2006:

Korrekturen der Gaspreise für den 1. Januar 2006 erhielten wir für folgende Länder: Ungarn und Italien (Haushalte und Industrie), die Niederlande und Deutschland (nur Industrie).

Österreichische Gaspreise:

Ab dem 1. Juli 2006 wurde die Datenerhebung für die industriellen Gaspreise auf den Großraum Wien erweitert.

EU Mittelwerte

EU-25 = gewichteter Durchschnitt der folgenden Länder: Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Deutschland, Estland, Spanien, Frankreich, Irland (nur Haushalte), Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Ungarn, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, 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) und in Euro (Mittelwert des Monats Juli 2006) angegeben.

Umrechnungstabelle in KKS und Euro

			1 KKS =	1 EUR =			1 KKS =	1 EUR =	
Belgien	BE	(EUR)	1,05	1,00	Malta	MT	(MTL)	0,31	0,43
Tschechische Rep.	CZ	(CZK)	16,98	28,45	Niederlande	NL	(EUR)	1,08	1,00
Dänemark	DK	(DKK)	10,16	7,46	Österreich	AT	(EUR)	1,06	1,00
Deutschland	DE	(EUR)	1,06	1,00	Polen	PL	(PLN)	2,21	4,00
Estland	EE	(EEK)	9,44	15,65	Portugal	PT	(EUR)	0,85	1,00
Griechenland	EL	(EUR)	0,88	1,00	Slowenien	SI	(SIT)	178,87	239,65
Spanien	ES	(EUR)	0,94	1,00	Slowakei	SK	(SKK)	22,02	38,38
Frankreich	FR	(EUR)	1,08	1,00	Finnland	FI	(EUR)	1,14	1,00
Irland	IE	(EUR)	1,24	1,00	Schweden	SE	(SEK)	11,19	9,22
Italien	IT	(EUR)	1,03	1,00	Vereinigtes Königreich	UK	(GBP)	0,76	0,69
Zypern	CY	(CYP)	0,53	0,58	Bulgarien	BG	(BGN)	0,75	1,96
Lettland	LV	(LVL)	0,38	0,70	Kroatien	HR	(HRK)	4,65	7,25
Litauen	LT	(LIT)	1,79	3,45	Rumänien	RO	(ROL)	1,77	3,57
Luxemburg	LU	(EUR)	1,14	1,00	Norwegen	NO	(NOK)	11,08	7,94
Ungarn	HU	(HUF)	155,07	277,49					

Weitere Informationsquellen:

Veröffentlichungen:

Titel [Gas and electricity market statistics](#)

Katalognummer KS-71-05-392-EN-N

Daten: [Webseite EUROSTAT/Leitseite/Umwelt und Energie/Daten](#)

Umwelt und Energie

Umwelt

Energie

Energiestatistik - Indikatoren

Energiestatistik - Mengen

Energiestatistik - Preise

 Gas - Haushaltabnehmer - halbjährliche Preise

 Gas - Industrieabnehmer - halbjährliche Preise

Journalisten können den Media Support Service kontaktieren:

BECH Gebäude Büro A4/145
L - 2920 Luxembourg

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

E-mail: eurostat-mediasupport@ec.europa.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
