

# GASPREISE GAS PRICES PRIX DU GAZ

1985-1992



STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2920 Luxembourg — Tél. 43 01-1 — Télex: Comeur Lu 3423  
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) — Tél. 235 11 11

Eurostat hat die Aufgabe, den Informationsbedarf der Kommission und aller am Aufbau des Binnenmarktes Beteiligten mit Hilfe des europäischen statistischen Systems zu decken.

Um der Öffentlichkeit die große Menge an verfügbaren Daten zugänglich zu machen und Benutzern die Orientierung zu erleichtern, werden zwei Arten von Publikationen angeboten: Statistische Dokumente und Veröffentlichungen.

Statistische Dokumente sind für den Fachmann konzipiert und enthalten das ausführliche Datenmaterial: Bezugsdaten, bei denen die Konzepte allgemein bekannt, standardisiert und wissenschaftlich fundiert sind. Diese Daten werden in einer sehr tiefen Gliederung dargeboten. Die Statistischen Dokumente wenden sich an Fachleute, die in der Lage sind, selbständig die benötigten Daten aus der Fülle des dargebotenen Materials auszuwählen. Diese Daten sind in gedruckter Form und/oder auf Diskette, Magnetband, CD-ROM verfügbar. Statistische Dokumente unterscheiden sich auch optisch von anderen Veröffentlichungen durch den mit einer stilisierten Graphik versehenen weißen Einband.

Die zweite Publikationsart, die Veröffentlichungen, wenden sich an eine ganz bestimmte Zielgruppe, wie zum Beispiel an den Bildungsbereich oder an Entscheidungsträger in Politik und Verwaltung. Sie enthalten ausgewählte und auf die Bedürfnisse einer Zielgruppe abgestellte und kommentierte Informationen. Eurostat übernimmt hier also eine Art Beraterrolle.

Für einen breiteren Benutzerkreis gibt Eurostat Jahrbücher und periodische Veröffentlichungen heraus. Diese enthalten statistische Ergebnisse für eine erste Analyse sowie Hinweise auf weiteres Datenmaterial für vertiefende Untersuchungen. Diese Veröffentlichungen werden in gedruckter Form und in Datenbanken angeboten, die in Menütechnik zugänglich sind.

Um Benutzern die Datensuche zu erleichtern, hat Eurostat Themenkreise, d. h. eine Untergliederung nach Sachgebieten, eingeführt. Daneben sind sowohl die Statistischen Dokumente als auch die Veröffentlichungen in bestimmte Reihen, wie zum Beispiel „Jahrbücher“, „Konjunktur“, „Methoden“, untergliedert, um den Zugriff auf die statistischen Informationen zu erleichtern.

Y. Franchet  
Generaldirektor

It is Eurostat's responsibility to use the European statistical system to meet the requirements of the Commission and all parties involved in the development of the single market.

To ensure that the vast quantity of accessible data is made widely available, and to help each user make proper use of this information, Eurostat has set up two main categories of document: statistical documents and publications.

The statistical document is aimed at specialists and provides the most complete sets of data: reference data where the methodology is well established, standardized, uniform and scientific. These data are presented in great detail. The statistical document is intended for experts who are capable of using their own means to seek out what they require. The information is provided on paper and/or on diskette, magnetic tape, CD-ROM. The white cover sheet bears a stylized motif which distinguishes the statistical document from other publications.

The publications proper tend to be compiled for a well-defined and targeted public, such as educational circles or political and administrative decision-makers. The information in these documents is selected, sorted and annotated to suit the target public. In this instance, therefore, Eurostat works in an advisory capacity.

Where the readership is wider and less well defined, Eurostat provides the information required for an initial analysis, such as yearbooks and periodicals which contain data permitting more in-depth studies. These publications are available on paper or in Videotext databases.

To help the user focus his research, Eurostat has created 'themes', i.e. a subject classification. The statistical documents and publications are listed by series: e.g. yearbooks, short-term trends or methodology in order to facilitate access to the statistical data.

Y. Franchet  
Director-General

Pour établir, évaluer ou apprécier les différentes politiques communautaires, la Commission des Communautés européennes a besoin d'informations.

Eurostat a pour mission, à travers le système statistique européen, de répondre aux besoins de la Commission et de l'ensemble des personnes impliquées dans le développement du marché unique.

Pour mettre à la disposition de tous l'importante quantité de données accessibles et faire en sorte que chacun puisse s'orienter correctement dans cet ensemble, deux grandes catégories de documents ont été créées: les documents statistiques et les publications.

Le document statistique s'adresse aux spécialistes. Il fournit les données les plus complètes: données de référence où la méthodologie est bien connue, standardisée, normalisée et scientifique. Ces données sont présentées à un niveau très détaillé. Le document statistique est destiné aux experts capables de rechercher, par leurs propres moyens, les données requises. Les informations sont alors disponibles sur papier et/ou sur disquette, bande magnétique, CD-ROM. La couverture blanche ornée d'un graphisme stylisé démarque le document statistique des autres publications.

Les publications proprement dites peuvent, elles, être réalisées pour un public bien déterminé, ciblé, par exemple l'enseignement ou les décideurs politiques ou administratifs. Des informations sélectionnées, triées et commentées en fonction de ce public lui sont apportées. Eurostat joue, dès lors, le rôle de conseiller.

Dans le cas d'un public plus large, moins défini, Eurostat procure des éléments nécessaires à une première analyse, les annuaires et les périodiques, dans lesquels figurent les renseignements adéquats pour approfondir l'étude. Ces publications sont présentées sur papier ou dans des banques de données de type vidéotex.

Pour aider l'utilisateur à s'orienter dans ses recherches, Eurostat a créé les thèmes, c'est-à-dire une classification par sujet. Les documents statistiques et les publications sont répertoriés par série — par exemple, annuaire, conjoncture, méthodologie — afin de faciliter l'accès aux informations statistiques.

Y. Franchet  
Directeur général

# **GASPREISE GAS PRICES PRIX DU GAZ**

1985-1992

Theme  Thème  
Energy and industry / Énergie et industrie  
Series  Série  
Accounts, surveys and statistics / Comptes, enquêtes et statistiques

**4**  
**C**

Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung.  
Cataloguing data can be found at the end of this publication.  
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

Manuskript abgeschlossen im Juli 1992

Manuscript completed in July 1992

Manuscrit achevé en juillet 1992

Für alle Informationen über diese Veröffentlichung wenden Sie sich bitte an:  
For all information concerning this publication, contact:  
Pour toute information concernant cette publication, s'adresser à:  
Eurostat — Tel.: Luxembourg 430 11 ext. 3707

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes,  
1992

ISBN 92-826-4624-6

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1992

Nachdruck — ausgenommen zu kommerziellen Zwecken — mit Quellenangabe  
gestattet.

Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is  
acknowledged.

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la  
source.

*Printed in Belgium*

I.	EINLEITUNG.....	9
	INTRODUCTION.....	27
	INTRODUCTION.....	45
II.	BEDINGUNGEN UND METHODEN.....	11
	CONDITIONS AND METHODS.....	29
	CONDITIONS ET METHODES.....	47
III.	WERTEINHEITEN.....	19
	UNITS OF VALUE.....	37
	UNITES DE VALEUR.....	55
IV.	STEUERLICHE BELASTUNG.....	23
	TAXES.....	41
	FISCALITE.....	59
V.	GASPREISE IN JEWEILIGER LANDESWÄHRUNG, ECU und KKS NACH LÄNDERN	
	GAS PRICES IN NATIONAL CURRENCIES, ECU and PPS BY COUNTRY	
	PRIX DU GAZ EN MONNAIES NATIONALES, ECU et SPA PAR PAYS	
	1. Haushalte / Households / Usages domestiques	
	a) Naturgas / Natural gas / Gaz naturel	
	Belgique - Bruxelles .....	63
	Deutschland - Düsseldorf .....	64
	Deutschland - Hamburg .....	65
	Deutschland - Hannover .....	66
	Deutschland - Dortmund .....	67

Deutschland - Frankfurt/M .....	68
Deutschland - Stuttgart .....	69
Deutschland - München .....	70
Deutschland - Weser Ems .....	71
España - Madrid.....	72
España - Barcelona .....	73
España - Valencia .....	74
France - Paris .....	75
France - Strasbourg .....	76
Ireland - Dublin .....	77
Italia - Milano .....	78
Italia - Torino .....	79
Italia - Genova .....	80
Italia - Roma .....	81
Italia - Napoli .....	82
G.D. Luxembourg - Luxembourg - Ville .....	83
Nederland - Rotterdam .....	84
United-Kingdom - London .....	85
United-Kingdom - Leeds .....	86
United-Kingdom - Birmingham.....	87

**b) Ortsgas / Gasworks gas / Gaz d'usine**

Danmark - København .....	88
Italia - Milano, .....	89
Italia - Napoli .....	90
Portugal - Lisboa .....	91

## 2. Industrie / Industry / Usages industriels

### a) Naturgas / Natural gas / Gaz naturel

Belgique - National - cne - 0, P = 0.9 .....	92
Belgique - National - cne = 0.5, P = 1 .....	94
Belgique - National - cne = 1, P = 1 .....	96
Belgique - National - cne = 1, P = 1.1 .....	98
Danmark - National.....	100
Deutschland - Düsseldorf .....	102
Deutschland - Hamburg .....	104
Deutschland - Hannover .....	106
Deutschland - Dortmund .....	108
Deutschland - Frankfurt/M .....	110
Deutschland - Stuttgart .....	112
Deutschland - München .....	114
Deutschland - Weser Ems .....	116
España - Madrid .....	118
España - Barcelona .....	120
España - Valencia .....	122
España - Norte & Este .....	124
France - Paris .....	126
France - Lille .....	128
France - Strasbourg .....	130
France - Lyon .....	131
France - Marseille .....	133
France - Toulouse .....	135
Ireland - Dublin .....	137
Italia - Milano .....	139
Italia - Torino .....	141

Italia - Genova .....	143
Italia - Roma .....	145
Italia - Napoli .....	147
G.D. Luxembourg - Luxembourg - Ville .....	149
Nederland - Rotterdam .....	151
United-Kingdom - London .....	153
United-Kingdom - Leeds .....	155
United-Kingdom - Birmingham.....	157

**b) Ortsgas / Gasworks gas / Gaz d'usine**

Danmark - København .....	159
Italia - Milano .....	160
Portugal - Lisboa .....	161

**VI. ZWISCHENSTAATLICHER VERGLEICH / COMMUNITY COMPARISON / COMPARAISON COMMUNAUTAIRE**

Tabelle für die Umrechnung der ECU, des KKS, Verbraucherpreisindizes und Preisindizes des PIB

Conversion factors for ECU, PPS, consumer price indices and GDP price indices

Table de conversion ECU, SPA, indice des prix à la consommation et du PIB .....

163

Zusammenfassung der Haushalte in Landeswährung /GJ  
 Recapitulation of households in national currency /GJ  
 Récapitulatif en monnaies nationales pour usages domestiques/GJ .....

165

Haushalte / Households / Usages domestiques : ECU/GJ .....

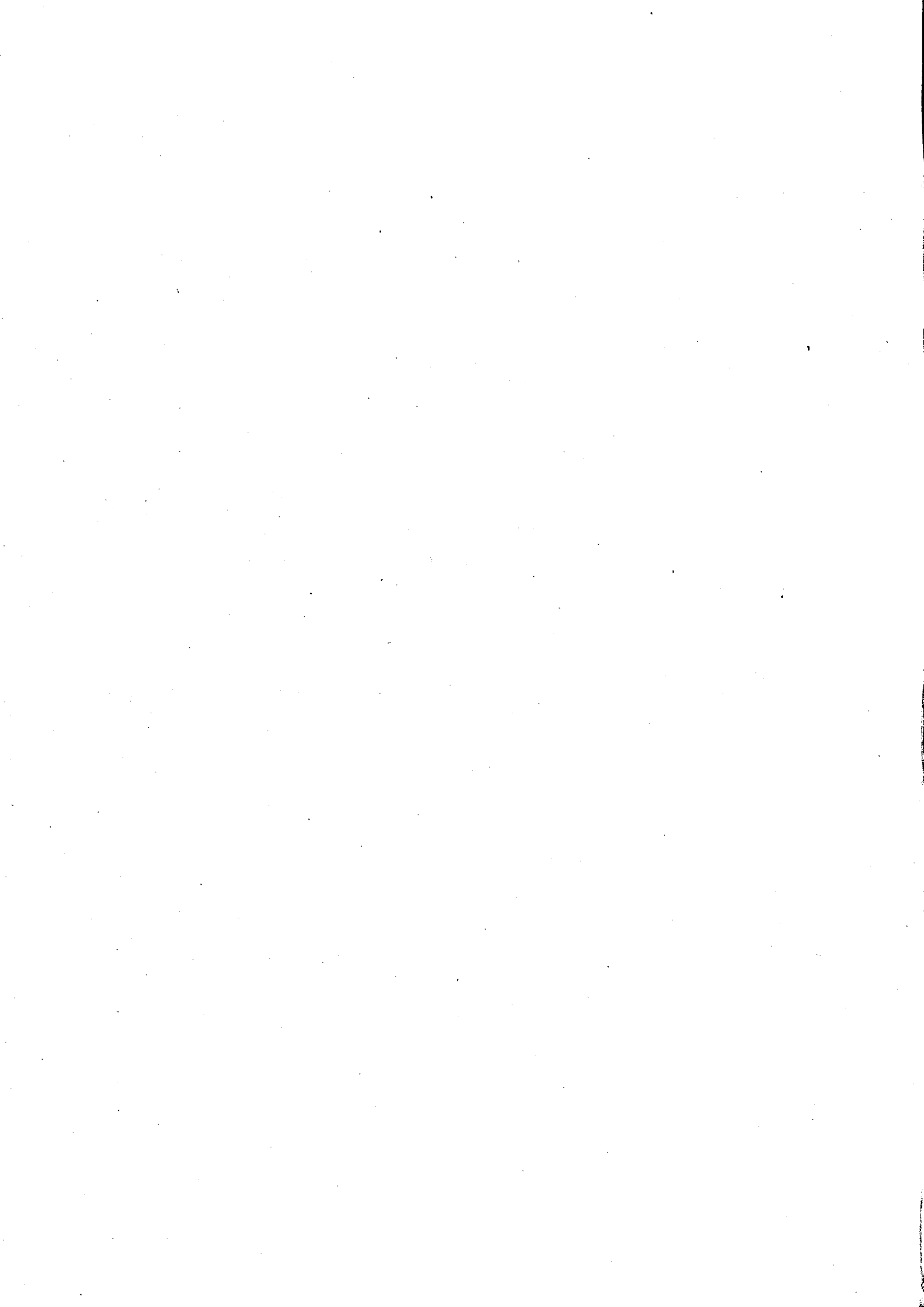
166

Haushalte preisbereinigt KKS/GJ  
 Households deflated PPS/GJ  
 Usages domestiques SPA déflaté/GJ .....

167



Zusammenfassung der Industrie in Landeswährung /GJ	
Recapitulation of industry in national currency /GJ	
Récapitulatif en monnaies nationales pour usages industriels/GJ .....	168
Industrie / Industry / usages industriels : ECU/GJ .....	170
Industrie preisbereinigt KKS/GJ	
Industry deflated PPS/GJ	
Usages industriels SPA déflaté/GJ .....	172



## **I. EINLEITUNG**

Die vorliegende Veröffentlichung enthält die neuesten, 1990-1992 geltenden Preise sowie Preise für 1985.

Es wurden dieselben Definitionen und Methoden wie in früheren Studien verwendet, so daß die Entwicklung der Gaspreise über eine sehr lange Zeitreihe verfolgt werden kann.

In anderen Veröffentlichungen derselben Reihe werden zusätzlich zu den im vorliegenden Band aufgeführten Preisinformationen die Struktur der Gasindustrie nach Ländern beschrieben, die angewandten Tarife behandelt und die Ergebnisse analysiert.

Diese Studie zeigt für die 3 betreffenden Preisniveaus die Preise in Landeswährung, in Ecus (mittlerer Wert für Januar) und in KKS (jährlicher Wert, geschätzt für 1992, Stand: Juli 1992).

Die vorliegende Veröffentlichung ist in drei Sprachen (Englisch, Französisch und Deutsch) verfügbar.

Die der Studie zugrundeliegende Erhebung wurde vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften durchgeführt, wobei die Mitarbeit der Gasversorgungsunternehmen und des Energiewirtschaftlichen Instituts an der Universität Köln wesentlich zum Erfolg der Studie beigetragen hat. Ihnen gilt unser besonderer Dank.

Ab 1. Juli 1991 werden die Angaben für den industriellen Bereich auf der Grundlage der Richtlinie 90/377/EWG vom 29. Juni 1990 zur Einführung eines Verfahrens zur Gewährleistung der Transparenz der vom industriellen Endverbraucher zu zahlenden Gas- und Strompreise erhoben.

## ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

- /	Nichts
.	Kein Nachweis vorhanden
1985 = 100	Basisjahr
$\phi$	jährlicher durchschnittlicher prozentualer Anstieg
$m^3$	Kubikmeter
kWh	Kilowattstunden
GWh	Gigawattstunde ( $10^6$ kWh)
h	Stunde
MJ	Megajoule
GJ	Gigajoule ( $10^3$ MJ)
n	Anzahl
Ho	oberer Heizwert
Hu	unterer Heizwert
BFR	Belgischer Franc
DKR	Dänische Krone
DM	Deutsche Mark
FF	Französischer Franc
IR£	Irishes Pfund
LIT	Italienische Lira
LFR	Luxemburgischer Franc
HFL	Holländischer Gulden
ESC	Portugiesischer Eskudo
PTA	Spanische Peseta
UK£	Pfund Sterling
KKS	Kaufkraftstandard
ECU	Europäische Währungseinheit
EUR 12	Gesamtheit der Mitgliedsländer der Europäischen Gemeinschaft
Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

## II. BEDINGUNGEN UND METHODEN

### 1. ERHEBUNGSBEREICH

Die vorliegende Studie dient der Erfassung der von den Verbrauchern in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft gezahlten realen Gaspreise.

Dabei geht es um zwei Gasarten:

- Naturgas (Methan),
- Industriegas.

Im Gegensatz zum Naturgas, das eine aus Lagerstätten in der Natur gewonnene Primärenergie ist, handelt es sich bei Industriegas um eine abgeleitete Energie, die aus Kohle, Mineralölerzeugnissen oder auch gekracktem, reformiertem oder gemischtem Naturgas hergestellt wird.

Die vorliegende Studie erstreckt sich nicht auf LPG (Butan, Propan), Kokereigas und Hochofengas.

Nur die Verteilung über Leitungen ist hier berücksichtigt worden.

Die Preise wurden an 33 Plätzen erhoben, die das Gebiet der Gemeinschaft abdecken:

- |                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| - Belgien                     | : | Brüssel;  |
| - Dänemark                    | : | Kopenhagen, Nationale;  |
| - Bundesrepublik Deutschland: |   | Hamburg, Weser-Ems, München, Hannover, Dortmund, Düsseldorf, Frankfurt/Main, Stuttgart; |
| - Frankreich                  | : | Lille, Paris, Strassburg, Marseille, Lyon, Toulouse;                                    |
| - Irland                      | : | Dublin;   |
| - Italien                     | : | Mailand, Turin, Genua, Rom, Neapel;   |
| - Luxemburg                   | : | Luxemburg-Stadt;  |
| - Niederlande                 | : | Rotterdam;  |
| - Portugal                    | : | Lissabon;   |

- Spanien : Madrid, Barcelona, Valencia, Norden und Osten;
- Vereinigtes Königreich : London, Leeds, Birmingham.

In Griechenland erfolgt die Lieferung von Gas nicht über Leitungen.

Die ausgewählten Plätze decken verschieden grosse Gebiete ab. Entsprechende Hinweise sind in den jeweiligen Kapiteln enthalten.

Die Preise wurden zu Beginn eines jeden Jahres/Semester erhoben und ergeben sich aus den jeweils geltenden Tarifen, Verträgen, Bedingungen und Vorschriften.

Es handelt sich um von den Gasverbrauchern gezahlte reale Preise, was der Fakturierung frei Verbraucher zu Beginn eines jeden Jahres/Semester entspricht, einschliesslich eventueller Preisnachlässe und Subventionen. Unter Verbraucher sind hier die Abnehmer zu verstehen, die das Gas zum eigenen Verbrauch kaufen, was die Wiederverkäufer ausschliesst. Es sind also nicht die Beschaffungspreise der Versorgungsbetriebe erhoben worden.

## 2. ENERGIEMASSEINHEITEN

Im Anschluss an die internationalen Resolutionen der Generalkonferenz für Mass und Gewicht, die zur Einführung des "Internationalen Einheitensystems" führten, wurden die Regeln mehrerer Richtlinien des Ministerrates der Gemeinschaft (71/354, 76/770 und 80/181) festgelegt, die insbesondere auf dem Gebiet der Energiemasseinheiten einzuhalten sind.

Danach ist die Verwendung der Einheit Kalorie und der davon abgeleiteten Einheiten verboten. Es sind ausschliesslich zwei Energiemasseinheiten zu verwenden: Joule und Kilowattstunde. Diese beiden Einheiten basieren übrigens auf ein und derselben Grunddefinition, da 1 Joule = 1 Watt/Sekunde ist. Dem Vereinigten Königreich und Irland wurde jedoch gestattet, während einer Übergangszeit noch die Einheit "Therm" zu verwenden.

Bei der derzeitigen Gastarifgestaltung werden somit noch vier Energiemasseinheiten verwendet:

Joule (Belgien)

Kilowattstunde (BR Deutschland, Frankreich)

Kubikmeter (Italien, Niederlande, Luxemburg, Dänemark)

Therm (Vereinigtes Königreich, Irland)

(wobei der Kubikmeter wiederum durch einen in Joule oder kWh ausgedrückten Energiegehalt näher bestimmt wird).

In dem Bemühen um Vereinheitlichung und Vereinfachung hat Eurostat das Joule (oder seine gebräuchlichen Zehnerpotenzen) als gemeinsame Masseinheit gewählt.

Gebräuchliche Zehnerpotenzen der Einheit Joule sind:

Kilojoule (kJ) = 1 000 Joules  
Megajoule (MJ) = 1 000 000 Joules  
Gigajoule (GJ) = 1 000 000 000 Joules  
Terajoule (TJ) = 1 000 000 000 000 Joules

In der vorliegenden Studie sind die Gaspreise in Währungseinheiten je Gigajoule ausgedrückt.

Die folgende Umrechnungstabelle ermöglicht den Übergang von einer Masseinheit zur anderen:

	GJ	GWh	Therm
1 Gigajoule	1	0,0002777	9,4781
1 Gigawattstunde	3 600	1	34 120
1 Therm	0,1055	0,0000293	1

Ausserdem kann man zur besseren Orientierung sagen, dass 1 GJ Gas etwa 35 kg Handelskohle und 25 kg Leicht- oder Heizöl entspricht.

Die in dieser Studie verwendete Energieeinheit wird schliesslich, wie in der Industrie und für die Gastarife üblich, auf der Basis des oberen Heizwertes (Ho) gemessen. Das heisst, dass man die latente Energie berücksichtigt, die zur Verdampfung des Wassers erforderlich ist, das bei der Verbrennung des Gases entsteht. Dieses Messverfahren weicht von dem für die Energiestatistik verwendeten Verfahren und von dem Vorgehen bei den anderen Energiequellen ab, wo man immer den unteren Heizwert (Hu) verwendet, der der vom Verbraucher tatsächlich nutzbaren Energie eher entspricht. Bestimmte mit Gas betriebene Brennwertkessel ermöglichen jedoch durch Rückgewinnung eines Teils der latenten Verdampfungsenergie eine bessere Nutzung des oberen Heizwertes. Zwischen oberem und unterem Heizwert besteht bei Gas eine Differenz von etwa 10%.

Die in der vorliegenden Studie in GJ (Ho) ausgedrückten Gaspreise können somit durch Anwendung des Faktors 1,1 in GJ (Hu) umgerechnet werden.

### 3. TYPISCHE ABNEHMER

Die Erhebung basiert auf dem System der typischen Abnehmer, das heisst, die Gaspreise werden für bestimmte Gasabnahmemengen und Lieferbedingungen erhoben, die repräsentativ für die Gesamtheit der Gasabnehmer sind. Die typischen Abnehmer bleiben für alle Länder von einem Jahr zum anderen gleich, was eine der wichtigsten Voraussetzungen für räumliche und zeitliche Preisvergleiche ist. Ein typischer Abnehmer entspricht de facto einem Zähler, für den ein Tarif oder ein Vertrag gilt. Verfügt ein Abnehmer über zwei getrennte Zähler mit zwei verschiedenen Tarifen, zum Beispiel einem für die Heizung der Räume und einem für gewerbliche Zwecke, so wird keine Gesamtberechnung vorgenommen, sondern er wird als zwei verschiedene typische Abnehmer betrachtet, die getrennt zu behandeln sind.

Es wird zwischen zwei Gruppen von typischen Abnehmern unterschieden: Haushaltsabnehmer und Industrieabnehmer.

Zu den Haushaltsabnehmern gehören die Kleinabnehmer (Haushalte, Handel, Handwerk, Büros usw.).

Die typischen Abnehmer für den Haushaltsverbrauch zeichnen sich im wesentlichen durch das jährliche Verbrauchsvolumen aus.

Es werden fünf typische Haushaltsabnehmer mit der Kodierung D<sub>1</sub> bis D<sub>4</sub> berücksichtigt:

	Jahresverbrauch	Haushaltsausstattung
D <sub>1</sub>	8,37 GJ (das sind 2 326 kWh)	)
D <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	16,74 GJ (das sind 4 652 kWh)	) Kochen und Warmwasser )
D <sub>3</sub>	83,7 GJ (das sind 23 260 kWh)	) Kochen, Warmwasser ) und
D <sub>3b</sub>	125,6 GJ (das sind 34 890 kWh)	) Zentralheizung
D <sub>4</sub>	1 047 GJ (das sind 290 750 kWh)	Kollektive Zentralheizung für mindestens 10 Wohnungen

<sup>(1)</sup> Im Vereinigten Königreich zusätzlicher typischer Abnehmer 33,49 GJ (9 300kWh).



Zu den Industrieabnehmern gehören die mittleren und grossen Abnehmer (Industrie, grosse Handels- oder Verwaltungsgebäude usw.).

Für die Industrieabnehmer wirkt sich neben der jährlich verbrauchten Menge die Gleichmässigkeit der Gasentnahme aus dem Netz aus. Wir haben es hier mit dem Begriff der Benutzungsdauer zu tun.

Die Benutzungsdauer in Tagen gibt die Zahl der Tage an, die erforderlich wäre, um den Jahresverbrauch bei maximaler Tagesmenge zu entnehmen.

Die Benutzungsdauer in Stunden gibt die Stundenzahl an, die erforderlich wäre, um den Jahresverbrauch bei maximaler Stundenmenge zu entnehmen.

Diese Begriffe bezeichnen also die von dem Verbraucher im Laufe eines Tages oder einer Stunde erreichten Spitzen oder Höchstmengen.

die allgemeine Formel lautet:

$$\text{Benutzungsdauer in Tagen} \quad n_j = \frac{Q_a}{Q_j \text{ max}}$$

$$\text{Benutzungsdauer in Stunden} \quad n_h = \frac{Q_a}{Q_h \text{ max}}$$

dabei ist  $Q_a$  = verbrauchtes Jahresvolumen  
 $Q_j \text{ max}$  = maximale Tagesmenge  
 $Q_h \text{ max}$  = maximale Stundenmenge.

Zum Beispiel bedeutet eine Benutzungsdauer von 200 Tagen für einen Abnehmer, der 41 860 GJ pro Jahr verbraucht, dass die maximale Tagesmenge 209 GJ (41 860/200) beträgt, und eine Benutzungsdauer von 1 600 Stunden, dass die maximale Stundenmenge bei 26 GJ (41 860/1 600) liegt.

Anhand dieser Merkmale werden sieben typische Industrieabnehmer mit der Kodierung I<sub>1</sub> bis I<sub>5</sub> berücksichtigt:

	Jahresverbrauch			Benutzungsdauer
I <sub>1</sub>	418,60	GJ	116 300 kWh	Keine Benutzungsdauer vorgeschrieben (1)
I <sub>2</sub>	4 186	GJ	1 163 000 kWh	200 Tage
I <sub>3-1</sub>	41 860	GJ	11,63 GWh	200 Tage 1 600 h
I <sub>3-2</sub>	41 860	GJ	11,63 GWh	250 Tage 4 000 h
I <sub>4-1</sub>	418 600	GJ	116,3 GWh	330 Tage 4 000 h
I <sub>4-2</sub>	418 600	GJ	116,3 GWh	330 Tage 8 000 h
I <sub>5</sub>	4 186 000	GJ	1 163 GWh	330 Tage 8 000 h

(1) Eventuell  $\leq$  200 Tage aber  $\geq$  115 Tage

Die anderen Merkmale, die bei der Preisfestsetzung ebenfalls eine Rolle spielen könnten, werden von Fall zu Fall ermittelt, wobei stets die in der Praxis häufigste Lösung verwendet wird. Diese Merkmale werden jeweils angegeben.

Bei einigen typischen Abnehmern ist für verschiedene Abnahmemengen die gleiche Benutzungsdauer angeführt, oder umgekehrt ergeben sich verschiedene Werte der Benutzungsdauer für die Abnahmemenge, woran die Auswirkungen der Lieferbedingungen auf die Preise zu erkennen sind. Je länger die Benutzungsdauer (in Tagen oder Stunden), desto gleichmässiger ist die zeitliche Verteilung der Gasentnahme und desto günstiger sind auch die Preise für den Abnehmer.

Im übrigen vermittelt die Benutzungsdauer eine Vorstellung vom Betrieb der gasverbrauchenden Geräte und Anlagen. Eine sehr lange Benutzungsdauer von beispielsweise 8 000 Stunden deutet zweifellos auf einen fast ununterbrochenen Betrieb (Tag und Nacht) im Verlauf der 8 760 Stunden eines Jahres hin.

Die in dieser Studie für die typischen Industrieabnehmer ausgewiesenen Preise betreffen, von Ausnahmen abgesehen, Lieferungen ohne Unterbrechungsmöglichkeit, d.h. der Gasverkäufer ist verpflichtet, die Lieferung der vom Abnehmer verlangten Mengen sicherzustellen (deren Spitzen durch die für den typischen Abnehmer vorgesehene Benutzungsdauer festgelegt werden).

In einigen Fällen bestehen Verträge, die Unterbrechungen vorsehen, d.h. dem Gasverkäufer ist es erlaubt, zu bestimmten Spitzenzeiten, in denen das Netz voll ausgelastet ist, die an den betreffenden Abnehmer zu liefernde Menge zu verringern. Als Gegenleistung dafür erhält der Abnehmer einen Preisabschlag. Diese Fälle werden angegeben, wenn es sich um einen nicht unbeträchtlichen Teil der Lieferungen handelt.

Schliesslich sei daran erinnert, dass sich unter den in dieser Studie erfassten typischen Industrieabnehmern weder Kraftwerke noch Abnehmer befinden, die das Gas nicht als Energiequelle verwenden, wie beispielsweise die chemische Industrie.

#### 4. DEFINITION DER ERFASSTEN PREISE

Alle Preise werden in verkauften Gaseinheiten angegeben, d.h. in Gigajoule (Ho). Die Ergebnisse stellen die zu Beginn eines jeden Jahres angewandten Preise je Einheit unter Berücksichtigung der am 1. Januar in Kraft getretenen Tarif-, Parameter- und Indexänderungen usw. dar. Sofern für die Tarife oder Verträge kurzfristige Indizes (monatlich, vierteljährlich) gelten, wird der im Januar gültige Index verwendet. Die Preise beinhalten die Zählermiete, den Grundpreis und den Arbeitspreis. Die Kosten für den Neuanschluss eines Abnehmers sind nicht in ihnen enthalten.

Besteht die Möglichkeit, mehrere Tarife anzuwenden, so wird nach Ausschaltung der in der Praxis nicht oder nur auf eine untypische oder unerhebliche Zahl von Abnehmern angewandten Tarife der für den Abnehmer vorteilhafteste Tarif berücksichtigt.

Bestehen nur Quasitarife, Einzelverträge oder frei ausgehandelte Preise, so wurde das Preisniveau erfasst, das dem für die in Frage kommenden Lieferbedingungen repräsentativen Mittelwert entsprach (häufigster Preis).

Bei frei ausgehandelten Preisen oder bei Einzelverträgen beziehen sich die erhobenen Daten auf die im Januar bezahlten Rechnungen bzw. auf die Preise, die in den in diesem Monat am häufigsten geltenden Verträgen vorkommen. Diese Fälle werden im Hauptteil der Studie angegeben und erläutert.

Es werden drei Preisarten angegeben:

- Preise ohne Steuern,
- Preise ohne Mehrwertsteuer (MwSt.),
- Verkaufspreise einschliesslich Steuern.

Der Preis ohne Steuern ergibt sich direkt aus der Anwendung der Tarife oder Verträge.

Der Preis ohne Mehrwertsteuer enthält gegebenenfalls die sonstigen spezifischen Steuern; er ist dann interessant, wenn die Mehrwertsteuer abzugsfähig ist.

Der Preis einschliesslich Steuern entspricht dem vom Abnehmer ausgegebenen Betrag.

Unter "Steuern" sind hier die steuerlichen und steuerähnlichen Abgaben zu verstehen, die beim Verkauf an den Verbraucher direkt auf das Gas erhoben werden. Die Einziehung dieser Steuern kann auf nationaler, regionaler, lokaler und kommunaler Ebene usw. zugunsten des Staates, der regionalen oder lokalen Behörden, von Fachverbänden usw. erfolgen. Darin inbegriffen sind beispielsweise die auf die Gasverkäufe zu zahlenden Umweltabgaben.

Dagegen werden die vor dem Verkauf des Gases erhobenen Steuern, wie Körperschaftsteuer, Einkommensteuer, Lohnsteuer usw., nicht getrennt ausgewiesen. Sie verbleiben global in dem Preis ohne Steuern.

Die Ergebnisse werden nach Einzelstaaten in jeweiliger Landeswährung (nicht preisbereinigt) ausgewiesen. Es handelt sich also um Nominalwerte.

Für den zwischenstaatlichen Vergleich mussten die Preise in eine gemeinsame Einheit umgerechnet werden, die repräsentativ sein und zu möglichst wenig räumlichen und zeitlichen Verzerrungen führen sollte. Hier verwendet die vorliegende Studie den Kaufkraftstandard (KKS). Ausserdem sind für den zwischenstaatlichen Vergleich auch Tabellen in europäischen Rechnungseinheiten (ECU) erstellt worden. Diese Werteeinheiten werden im folgenden Kapitel dargelegt und erläutert.

### III. WERTEinHEITEN

Um Vergleiche zwischen Staaten zu ermöglichen, müssen die in Landeswährung ausgedrückten Preise in eine gemeinsame Einheit umgerechnet werden. In der vorliegenden Studie werden folgende zwei gemeinsame Einheiten verwendet:

- die Europäische Währungseinheit (ECU);
- der Kaufkraftstandard (KKS).

#### 1. DIE EUROPÄISCHE WÄHRUNGSEINHEIT (ECU)

Bei der ECU handelt es sich um einen "Währungskorb", der sich auf die zu den auf dem Devisenmarkt notierten Wechselkurse für gewisse Beträge der einzelnen Landeswährungen der Gemeinschaft stützt, wobei eine Gewichtung erfolgt, bei der das Bruttoinlandsprodukt und der innergemeinschaftliche Handel jedes Mitgliedstaates berücksichtigt werden.

Die neue Zusammensetzung des Währungskorbs der ECU stellt sich wie folgt dar:

0.6242 DM	1.332 FF	0.2198 HFL	3.301 BFR	0.13 LFR	151.8 LIT
0.1976 DKR	0.008552 IRL	0.08784 UKL	1.44 DR	6.885 PTA	1.393 ESC

Die Umrechnungsfaktoren zwischen ECU und Landeswährungen im Januar jeden Jahres sind in einer Tabelle im statistischen Anhang aufgeführt.

Nach ihrer Definition spiegelt der ECU durchaus die Wechselkursschwankungen wider und ist daher zur Messung der Preise und Werte der internationalen Waren- und Dienstleistungsströme geeignet. Die in ECU ausgedrückten Daten ermöglichen infolgedessen einen Vergleich zwischen den Preisen nach Umtausch von Devisen bei der Bank. Dieser Währungsumtausch zu den auf dem Devisenmarkt notierten Wechselkursen hat jedoch den Nachteil, dass mit der Zeit unter der Einwirkung zahlreicher Faktoren, die von den Bewegungen der Inlandspreise unabhängig sind, Fluktuationen auftreten:

- Kapitaltransfers,
- politische Entscheidungen,
- Reglementierungen,
- Spekulation,
- psychologische Faktoren,

- Zinssätze.

So kann eine Landeswährung im Vergleich zu ihrer wirklichen Kaufkraft unter- oder überbewertet werden.

Ausserdem ändert sich die Definition des ECU bei der Aufnahme einer neuen Währung, wie es im Fall des Beitritts Griechenlands, Spaniens und Portugals der Fall war; zudem fehlt eine Kohärenz mit den Preisindizes des Bruttoinlandsprodukts, so dass Deflationsschwierigkeiten auftreten.

Um diesen Nachteilen zu begegnen, ist die tatsächliche Kaufkraft jeder Landeswährung zu berechnen, wodurch man zu dem Begriff des Kaufkraftstandards gelangt.

## 2. KAUFKRAFTSTANDARD (KKS)

Der KKS ist eine Bezugseinheit, deren Relation zu den verschiedenen Landeswährungen sich proportional zu den Kaufkraftparitäten (KKP) dieser Währungen verhält.

Die KKP, die für alle Verwendungen des BIP berechnet werden, spiegeln die Relationen zwischen den Preisniveaus der verschiedenen Länder wider; sie geben an, welche Summe in Landeswährung erforderlich ist, um in den einzelnen Ländern jeweils denselben Korb von Waren und Dienstleistungen aus den Verwendungen des BIP zu kaufen.

In der vorliegenden Veröffentlichung werden nur die KKP an der Aggregationsstufe des BIP verwendet.

Die KKS wurden willkürlich so bemessen, dass 1990 das in KKS ausgedrückte BIP, bezogen auf EUR 12, mit dem in ECU ausgedrückten selben BIP übereinstimmt.

Es ist darauf hinzuweisen, dass die Festlegung der Einheit des KKS nicht auf den Vergleich zwischen den Ländern einwirkt. Wenn die Preise mit Hilfe der BIP-Parität in KKS umgerechnet werden, lässt sich eine Aussage wie die folgende treffen:

Wenn 1 Gigajoule Energie im Lande A 10 KKS und im Lande B 5 KKS kostet, so bedeutet dies, dass dieses Gigajoule Energie nach Bereinigung der Unterschiede zwischen den allgemeinen Preisniveaux der beiden Länder in dem Land A doppelt so teuer ist wie in dem Land B.

Diese Bewertung ist unabhängig von den Wechselkursen und damit von den Wechselkursschwankungen, die durch Kapitalbewegungen, Spekulation und Regierungsentscheidungen usw. entstehen.

Die Umrechnungsfaktoren für die Berichtsjahre der vorliegenden Studie sind in einer Tabelle im Anhang enthalten.

### 3. PREISE IN "KONSTANTEN" KKS

Werden die jeweiligen Preise für ein gegebenes Jahr mit Hilfe der jeweiligen KKP desselben Jahres in KKS umgerechnet, so haben die Vergleiche zwischen den einzelnen Ländern die unter 2. genannte Signifikanz; der zeitliche Vergleich, den man für jedes Land ableiten könnte, ist jedoch von geringem Interesse.

Zunächst ist darauf hinzuweisen, dass die auf jedes Jahr bezogenen jeweiligen Paritäten der einzelnen Währungen und des KKS das Ergebnis einer Extrapolation sind, die in der Weise vorgenommen wird, dass die Paritäten des Basisjahres mit dem Preisindex des BIP eines jeden Landes multipliziert und durch den implizierten Preisindex des BIP für die Gemeinschaft dividiert werden.

Da der letztgenannte Index in die extrapolierte Parität aller Länder einbezogen ist, kann er bei der Extrapolation unberücksichtigt bleiben, ohne dass sich das Ergebnis des Vergleichs zwischen den Ländern verändert.

Lässt man den Gemeinschaftsindex unberücksichtigt, so bedeutet die Anwendung der extrapolierten Paritäten, dass für jedes Land die Preise eines jeden Jahres durch den Preisindex des BIP des Landes dividiert (deflationiert) und unter Verwendung der Parität des Bezugjahres umgerechnet werden.

Der Vergleich zwischen den Ländern wird also von der Nichtberücksichtigung des implizierten Preisindex des BIP für die Gemeinschaft nicht beeinträchtigt, und die zeitlichen Vergleiche für ein und dasselbe Land erhalten eine neue, interessante Signifikanz.

Wenn der Preis für ein Erzeugnis in einem gegebenen Jahr nach Deflationierung mit dem Preisindex des BIP desselben Landes und Umrechnung in KKS unter Verwendung der Parität des Bezugjahres durch den mit Hilfe dieser Parität ebenfalls in KKS umgerechneten Preise des Bezugjahres dividiert wird, erhält man nämlich einen relativen Preisindex, d.h. das Verhältnis zwischen dem betreffenden Preisindex und dem des BIP.

Deshalb ist die Vorlage einer Tabelle mit Preisen vorzuziehen, die unter Verwendung des implizierten Preisindex des BIP deflationiert und mit Hilfe des KKP des Basisjahres in KKS umgerechnet worden sind. Ausgehend von dieser Tabelle kann man einen Ländervergleich vornehmen, dessen Ergebnisse mit denen identisch sind, die man bei Verwendung der jeweiligen Preise und der jeweiligen KKP erzielt; ausserdem ermöglicht diese Tabelle zeitliche Vergleiche für die einzelnen Länder (entsprechend den relativen Indizes).

Nicht jedes Jahr werden für die Berechnung von Paritäten geeignete Preiserhebungen durchgeführt. (Basiserhebungen haben bisher für die Jahre 1975, 1980, 1985, und neuerdings für 1990 stattgefunden).

Die Ergebnisse wurden anhand der oben erklärten Methode zurück bis zum Jahr 1960 extrapoliert.

Aus diesem Grund - und auch wegen der Änderung des Bezugsjahres für die Identität von ECU und SPA für EUR 12 - sind die Daten dieser Veröffentlichung über Paritäten und KKS nicht mehr vergleichbar mit denen aus Veröffentlichungen früherer Jahre.

#### 4. PREISREIHEN

Aufgrund der obigen Beschreibung werden die Ergebnisse der vorliegenden Preiserhebung in der Gemeinschaft in drei Formen dargestellt, und zwar:

- 1) Als Reihen mit nicht inflationsbereinigten Preisen für jedes Land, in Landeswährung, Ecu und KKS.
- 2) Als Tabelle mit zusammenfassender Wiederholung für eine Region pro Land :
  - a) mit Preisen im laufender Landeswährung
  - b) mit Preisen in laufenden Ecus
  - c) bereinigten Preisen in KKS (Basis 1990), die räumliche und zeitliche Vergleiche ermöglichen.



#### IV. STEUERLICHE BELASTUNG

Der Einfachheit halber und um eine Übereinstimmung zwischen den in den Tabellen ausgewiesenen verschiedenen Preisniveaus herbeizuführen, wird unterschieden zwischen der Mehrwertsteuer, einer allgemeinen indirekten Steuer, und den sonstigen spezifischen Abgaben.

##### 1. MEHRWERTSTEUER

Während des in der Studie erfaßten Zeitraums wurde die MwSt. (proportionale Abgabe) auf den Preis ohne MwSt., im allgemeinen einschließlich der etwaigen spezifischen Abgaben, die in die Bemessungsgrundlage fallen, berechnet und angewandt. Die spezifischen Steuern können proportional oder fest sein. In der nachstehenden Tabelle werden die während des Untersuchungszeitraums geltenden Mehrwertsteuersätze zusammengefaßt.

#### Auf den Verkauf (die Abgabe) von Gas erhobene Mehrwertsteuer (MwSt.)

(in % des Preises vor MwSt)

Janvier	1985	1989	1990	01.1991	01-1992
Belgien	17	17	17	17	17
Dänemark	22	22	22	22	25
BR Deutschland	14	14	14	14	14
Spanien	-	12	12	12	13
Frankreich	18,6	18,6 <sup>(1)</sup>	18,6 <sup>(1)</sup>	18,6 <sup>(1)</sup>	18,6 <sup>(1)</sup>
Irland	5	10	10	10	12,5
Italien (Haushalte)	9	9-19 <sup>(2)</sup>	9-19 <sup>(2)</sup>	9-19 <sup>(2)</sup>	9-19 <sup>(2)</sup>
Italien (andere Abnehmer als Haushalt)	9-18 <sup>(1)</sup>	9-18 <sup>(3)</sup>	9-19 <sup>(3)</sup>	9-19 <sup>(3)</sup>	9-19 <sup>(3)</sup>
Luxemburg	6	6	6	6	6
Niederlande	19	20	18,5	18,5	18,5
Portugal	-	8	8	8	8
Vereinigtes Königreich	0	0	0	15	17,5

(1) außer auf die Grundgebühren der Haushalte : 5,5%

(2) 9% für D<sub>1</sub> - D<sub>2</sub>; 19% für D<sub>3</sub> - D<sub>4</sub>

(3) 9% für I<sub>3</sub> - I<sub>5</sub>; 18 % für I<sub>1</sub>, I<sub>2</sub> von 1986 bis 1988 und 19 % seit 1989

Die Einführung der MwSt. im Vereinigten Königreich erfolgte am 1/7/90; von der MwSt. sind die Haushalte ausgenommen.

Die MwSt. ist für die Verbraucher in Industrie und Handel, die dem allgemeinen Steuersystem unterliegen, abzugfähig.

## 2. SPEZIFISCHE ABGABEN

### a) BR Deutschland

Am 1. Januar 1989 wurde eine Verbrauchssteuer in Höhe von 0,36 DM/100 kWh, d.h. 100 Pf/GJ eingeführt, die bis 31. Dezember 1992 gelten soll. Dieser Teil wurde im Kontext der Steuerharmonisierung für die Verwirklichung des großen Binnenmarktes festgelegt.

### b) Frankreich

Am 1. Januar 1986 wurde eine spezielle Steuer (T.I.C.G.N. : Inlandssteuer auf dem Naturgasverbrauch) für die Verbrauchskategorie von mehr als 18.000 GJ/Jahr in Höhe von 2,694 FF/GJ eingeführt. Seit 7. Januar 1992 lautet die Abgabe 1,67 FF/GJ. Die ersten 17.280 GJ sind davon ausgenommen.

### c) Italien

Seit Februar 1977 unterliegt die Abgabe von Erdgas für den Haushaltsverbrauch einer Verbrauchssteuer (imposta di consumo) in Höhe von 30 LIT/m<sup>3</sup> (im Zeitraum September 1979 bis Februar 1980 : 36,50 LIT/m<sup>3</sup>). Der Steuersatz wurde am 16. Januar 1988 auf 40 Lit/m<sup>3</sup> und im Laufe des Jahres 1988 weiter erhöht; am 1. Januar 1989 betrug er 77 LIT/m<sup>3</sup>. Bei Erdgas entsprechen 77 LIT pro m<sup>3</sup> etwa 2.020 LIT pro GJ (Ho). Die genannte Steuer wird auch auf hergestelltes Gas angewandt, und zwar proportional zu dem für seine Herstellung verwendeten Erdgasanteil. Seit November 1980 (Gesetz Nr. 784) sind die Haushaltsabnehmer in Süditalien (Gebiet der "Cassa per il Mezzogiorno") von dieser Steuer befreit. Die Steuer ist in der Bemessungsgrundlage für die MwSt. enthalten.

Die Verbrauchersteuer ist im Land seit Januar 1991 nicht mehr einheitlich und es gibt eine Regionalsteuer von 10 Lit/m<sup>3</sup> in der Mehrheit der untersuchten Plätze. Diese beiden Steuern sind wie folgt verteilt :

	D1-D2		D <sub>1</sub> , D <sub>2</sub> , und die 250 ersten M <sup>3</sup> von D <sub>3</sub> und D <sub>3b</sub>		D <sub>4</sub> und der Rest des Verbrauchs von D <sub>3</sub> und D <sub>3b</sub>		I <sub>1</sub> et I <sub>2</sub>	
	Di consumo	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional	
Turin	12	77	10	258	10	258	10	
Rom	12	77	10	258	10	258	10	
Neapel	50	50	-	214	-	20	-	
Genua	12	77	10	258	10	258	10	
Mailand	12	77	10	258	10	20	-	

Das für industrielle Zwecke verwendete Naturgas unterliegt einer Verbrauchsteuer in Höhe von 20 LIT/m<sup>3</sup>. Davon ausgenommen sind das zur Herstellung von elektrischer Energie eingesetzte Gas, der interne Verbrauch von Raffinerien und Betrieben, die Kohlenwasserstoffe in chemische Erzeugnisse umwandeln sowie der Verbrauch in Zusammenhang mit der Gewinnung von Kohlenwasserstoffen.

Am 21. Januar 1992 wurde eine regionale Verbrauchsteuer in Höhe von 10 LIT/m<sup>3</sup> eingeführt, die wie die nationale Verbrauchsteuer angewendet wird. Ausgenommen von dieser Steuer sind die Regionen mit Sonderstatut (Aostatal, Trentino-Südtirol, Friaul-Julisch Venezien, Sizilien und Sardinien).

d) Niederlande

Auf den Gasverbrauch wird eine spezielle Umweltsschmutzangabe erhoben, die bis 1981 0,85 Cent/GJ, danach 1,42 Cent/GJ betrug. Sie ist in der Bemessungsgrundlage für die MwSt. enthalten. Seit dem 1.1.86 wird sie auf alle Abnehmer angewandt; zuvor war sie im Faktor P für Industrie-Großabnehmer enthalten.

Seit dem 1. Januar 1989 wird nach zwei Verbrauchskategorien unterschieden.

	Verbrauch unter 170 000 m <sup>3</sup> /Jahre		anderen Verbrauchen	
	cents/m <sup>3</sup>	cents/GJ	cents/m <sup>3</sup>	cents/GJ
01.02.90	0,456	13,09	0,571	16,31
01.01.91	0,424	11,78	0,542	15,06

Seit Januar 1991 sind die Gasgesellschaften dazu berechtigt eine spezielle Ausgleichsteuer. Unser Korrespondent wählte 0,881 Cent/m<sup>3</sup> was äquivalent mit 22,5 Cent/GJ ist.



## **I. INTRODUCTION**

The present publication contains the most recent prices, valid in 1990-1992 together with prices for 1985 (base year for comparisons).

The definitions and methods remain the same as those used in previous studies, so that the development of gas prices can be observed over a very long time series.

Other publications in this series have, in addition to giving the same range of price information as seen here, described the structure of the gas industry by country, detailed the tariffs applied and analysed the results.

This study gives for the 3 price levels concerned prices in national currencies, Ecu (average value for January) and PPS (annual value, estimated for 1992, as available on July 1992).

This publication is available in three languages : English, French and German.

The survey on which the study is based was conducted by the Statistical Office of the European communities and would not have been possible without the cooperation of the gas companies and the Energy Institute of Cologne University, to whom we express our sincere thanks.

Since 1st July 1991 the data for the industrial sector are collected in accordance with the Council Directive 90/377/EEC concerning a Community procedure to improve the transparency of gas and electricity prices charged to industrial end-users.

## SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

- / NIL  
· No data available  
1985=100 Reference year  
φ Annual average percentage increase

m<sup>3</sup> Cubic metre  
kWh Kilowatthour  
GWh Gigawatthour (10<sup>6</sup> kWh)  
h Hour  
MJ Megajoule  
GJ Gigajoule (10<sup>3</sup> MJ)  
n Number  
GCV Gross calorific value  
NCV Net calorific value

BFR Belgian franc  
DKR Danish crown  
DM German mark  
PTA Peseta  
FF French franc  
IR£ Irish pound  
LIT Italian lira  
LFR Luxembourg franc  
HFL Dutch guilder  
ESC Escudo  
UK£ Pound sterling  
PPS Purchasing power standard  
ECU European currency unit

EUR 12 Total of the member countries of the European Communities

EUROSTAT Statistical office of the European Communities

## II. CONDITIONS AND METHODS

### 1. SCOPE AND LOCATIONS

The present study aims to show the actual price of gas paid by the consumer in the member countries of the European Economic Community.

Two types of gas are concerned :

- (i) Natural gas (methane);
- (ii) Gasworks gas.

Contrary to natural gas, which is a primary energy source extracted from naturally occurring gasfields, gasworks gas is a derived energy source manufactured from coal, petroleum products or from cracked, reformed or mixed natural gas.

The present study is not concerned with liquified petroleum gas (butane, propane) cokeoven, or blast-furnace gas.  
Only piped distribution is considered.

The prices were recorded in 33 towns or regions within the Community :

Belgium :	Brussels;
Denmark :	Copenhagen; National;
FR of Germany :	Hamburg, Hannover, Weser-Ems, Dortmund, Düsseldorf, Frankfurt/Main, Stuttgart, Munich;
Spain :	Madrid, Barcelona, Valencia, North & East;
France :	Lille, Paris, Strasbourg, Marseille, Lyon, Toulouse;
Ireland :	Dublin;
Italy :	Milan, Turin, Genova, Rome, Naples;
Luxembourg :	Luxembourg city;
Netherlands :	Rotterdam;
Portugal :	Lisbon.
United Kingdom :	London, Leeds, Birmingham;

In Greece there is no piped gas network.

Certain towns selected are representative of larger regions. This is indicated in the chapter concerning each country.

The prices are recorded at the beginning of each period based on the tariffs, contracts, conditions and rules in force at that time.

It is concerned with the actual price paid by the gas consumer, corresponding to the invoiced delivery price at the beginning of each period including any eventual rebates and subsidies. Our consumers are defined as those who purchase gas for their own use and exclude those who offer it for re-sale. We have not considered the bulk price paid by the gas distributors.

## 2. UNITS OF MEASUREMENT OF ENERGY

Following international resolutions adopted by the General Conference on Weights and Measures, which resulted in the "International System of Units of Measurement" (SI), a number of Council of Ministers' Directives (71/354, 76/770 and 80/181) laid down the rules to be followed with regard specifically to units of measurement of energy.

The use of the calorie and its derivatives is now prohibited. Only two units of energy may be used, namely the joule and the kilowatthour. These two units are derived from the same basic definition, since 1 joule = 1 watt/second = 1 newton metre. However, a concession was granted to the United Kingdom and Ireland, who may continue to use the therm for a transitional period.

Four units of measurement are therefore still found in the current gas tariffs, i.e. :

the joule (Belgium);

the kilowatthour (FR of Germany, France);

the m<sup>3</sup> (Italy, Netherlands, Luxembourg, Denmark);

the therm (United Kingdom, Ireland);

(the m<sup>3</sup> is in turn defined by an energy content expressed in joules or in kWh). With a view to standardisation and simplification, the joule (or its decimal multiples) was chosen by EUROSTAT as the common unit of measurement.

The decimal multiples of the joule are as follows :

kilojoule (KJ) = 1 000 joules;

megajoule (MJ) = 1 000 000 joules;

gigajoule (GJ) = 1 000 000 000 joules;

terajoule (TJ) = 1 000 000 000 000 joules.



In the present study, gas prices are expressed in terms of monetary units per gigajoule.

The table below can be used for conversion from one unit of measurement to another :

	GJ	GWh	Therm
1 gigajoule	1	0.0002777	9.4781
1 gigawatt/hour	3 600	1	34 120
1 therm	0.1055	0.0000293	1

In addition, as a guide, one gigajoule of gas may be said to be approximately equivalent to 35 kg of saleable coal and 25 kg of light fuel oil or heating oil.

Finally, the unit of energy used in this study is measured on the basis of the gross calorific value (GCV), as is the practice in the gas industry and gas tariffs, i.e. the latent energy necessary for the evaporation of the water produced during the combustion of the gas, is taken into account. This method of measurement departs from that used in energy statistics and for other sources of energy, where the net calorific value (NCV), which is closer to the energy that can actually be used by the consumer, is always used.

For gas, the difference between gross and net calorific value is around 10%. The gas price shown in this study in GJ (GCV) can thus be converted into GJ (NCV) by applying a factor of 1.1.

However certain recent condensation gas heaters permit a better use of the gross calorific value by re-using some of the latent energy of evaporation.

### 3. STANDARD CONSUMERS

The survey is based on the system of standard consumers, i.e. the prices are recorded for certain levels of gas consumption and under certain conditions of supply, chosen as being representative of the population of gas consumers. These standard levels of consumption remain fixed from one year to the next and for all the countries, this being one of the primary conditions for spatial and temporal comparability of prices.

A standard consumer corresponds in fact to a meter to which a tariff or contract is applied. Where a consumer has two separate meters corresponding to two different tariffs, for example one for space heating, the other for professional use an average is not calculated but it is considered that there are two separate standard consumers.

Two families of standard consumers are taken : domestic uses and industrial uses. The domestic consumers cover small users (households, commercial, crafts, offices, etc.). The standard consumers are characterized principally by the annual volume of consumption.

Five domestic standard consumers coded D<sub>1</sub> to D<sub>4</sub> have been taken :

	Annual consumption	Equipment
D <sub>1</sub>	8.37 GJ (i.e. 2 326 kWh)	)
D <sub>2</sub> (a)	16.74 GJ (i.e. 4 652 kWh)	) cooking and water heating
D <sub>3</sub>	83.7 GJ (i.e. 23 260 kWh)	)
D <sub>3b</sub>	125.6 GJ (i.e. 34 890 kWh)	) cooking, water heating and central heating
D <sub>4</sub>	1 047 GJ (i.e. 290 750 kWh)	) block central heating for at least 10 dwellings

(a) For the United Kingdom there is an additional standard consumer, i.e. 33.49 GJ (9 300 kWh or 8 Gcal).

Industrial uses cover medium and large users (industries, large commercial or administrative buildings, etc.).

For industrial uses, apart from the annual quantity consumed, the regularity with which the user takes gas from the network is also considered. This involves the concept of modulation (or load factor).

The daily load factor is the number of days which would be required to take the entire annual consumption at the maximum daily offtake rate.

The hourly load factor is the number of hours which would be required to take the entire annual consumption at the maximum hourly offtake rate.

These terms therefore determine the peaks or offtake ceilings reached by the consumer in the course of one day or one hour over the year.

The general formula is :

$$\text{daily load factor } nd = \frac{Q_a}{Q_d \text{ max}}$$

$$\text{hourly load factor nh} = \frac{Q_a}{Q_h \text{ max}}$$

where  $Q_a$  = annual volume consumed,

$Q_d \text{ max}$  = maximum daily offtake,

$Q_h \text{ max}$  = maximum hourly offtake.

For example, in the case of a user who consumes 41 860 GJ a year, a load factor of 200 days means that the maximum daily offtake is 209 GJ (41 860 divided by 200), and a load factor of 1 600 hours means that the maximum hourly offtake is 26 GJ (41 860 divided by 1 600).

Taking account of these characteristics, seven industrial standard consumers, coded  $I_1$  to  $I_5$ , have been chosen :

	Annual consumption		Equipment
$I_1$	418.60 GJ or	116 300 kWh	no load factor laid down <sup>1</sup>
$I_2$	4 186 GJ or	1 163 000 kWh	200 days
$I_{3-1}$	41 860 GJ or	11.63 GWh	200 days 1 600 h
$I_{3-2}$	41 860 GJ or	11.63 GWh	250 days 4 000 h
$I_{4-1}$	418 600 GJ or	116.3 GWh	250 days 4 000 h
$I_{4-2}$	418 600 GJ or	116.3 GWh	330 days 8 000 h
$I_5$	4 186 000 GJ or	1 163 GWh	330 days 8 000 h

<sup>1</sup> If necessary  $\leq 200$  days, but  $\geq 115$  days

The other characteristics which could play a part in establishing the price will be determined on a case-by-case basis, always adopting the solution which is most frequent in practice, these characteristics are mentioned where applicable.

It can be seen that certain standard consumers have the same load factor for different volumes of consumption or, conversely, different load factors for the same volume of consumption; the reason for this is to enable the effect of these conditions of supply on the level of prices to be observed. The higher the load factor (in days or hours) the more regular the offtake of gas, thus in some cases, enabling the consumer to obtain favourable prices.

Moreover, the load factor gives some idea of the use made by installations consuming gas. Thus, a very high load factor, e.g. of 8 000 hours, is obviously equivalent of an installation functioning practically non-stop, day and night, throughout the 8 760 hours in the year.

All the prices recorded in this study for standard industrial consumers normally relate to non-interruptible supplies, i.e. the seller of gas must supply the quantities demanded by the consumer (whose peaks are determined by the load factor laid down for standard consumers). In some cases there are interruptible contracts, under which the seller of gas can reduce the quantities supplied to the consumer at certain peak times when the network is overloaded. In return for the interruption of supply, the consumer pays a reduced price. Such cases are mentioned where they represent a sizeable part of deliveries.

It should be noted finally that the standard industrial consumers referred to in this study include neither power stations nor industries using gas for non-energy purposes, e.g. the chemical industry.

#### 4. DEFINITION OF THE PRICE LEVELS RECORDED

All prices are shown per unit of gas sold, that is per gigajoule (GCV). The results represent the unit price at the beginning of each year and take account of the relevant tariff, parameter, index, etc. applicable as from the 1st January. In the case of tariffs or contracts with short term indices (month, quarter) it is the index which is in force during January which is applied. The prices include meter rental, the standing charge and the commodity rate. They do not include the initial installation charge to the consumer.

If there are several possible tariffs, it is the tariff which is most advantageous to the consumer that is taken into account, after the elimination of the tariffs which are not used in practice or which apply only to a marginal or negligible number of users.

When there are only quasi-tariffs, special contracts, or freely negotiated prices, the most commonly found price (most representative) for the given supply conditions has been recorded.

In case of freely negotiated prices or contracts, the returns relate respectively to the bills paid during the month of January or to the prices resulting from the contracts in force during that month.

There price levels are shown :

- (i) the price net of tax;
- (ii) the price excluding VAT but including all other taxes;
- (iii) the selling price (inclusive of all taxes).

The price excluding tax is obtained directly from the tariffs or contracts.

The price excluding VAT includes, where payable, other specific taxes which is interesting in cases where VAT is deductible.

The price inclusive of all taxes corresponds to the sum paid by the consumer.

"Taxes" is used here to mean fiscal and parafiscal levies applying directly to gas at the stage of sale to the consumer. These taxes may be levied at the national, regional, local or municipal level, etc. by the State, regional or local administrations, professional associations, etc. Anti-pollution charges levied on gas sales are therefore included.

On the other hand, the taxes levied before the sale of the gas, such as taxes on companies profits, wages etc., are not calculated separately. They remain an integral part of the price excluding tax.

The results for each country are shown in national currencies at current prices, i.e. at face value.

For the purpose of international comparison, it was necessary to use a representative common monetary unit which would create a minimum of distortion in both space and time. Accordingly, the present study uses the purchasing power standard (PPS). The comparative tables are also shown in European currency units (ECU).

These unit of value are explained in the following chapter.



### III. UNITS OF VALUE

To permit comparisons between countries, prices expressed in national currencies need to be converted to a common unit. In this study two common units are used :

- (i) the European currency unit (ECU);
- (ii) the purchasing power standard (PPS).

#### 1. THE EUROPEAN CURRENCY UNIT (ECU)

The ECU is a basket-type currency unit based on the market exchange rates of a certain amount of each of the Community currencies, weighted according to the gross national product and intra-Community trade of each Member State.

The new composition of the ECU basket is as follows:

0.6242 DM	1.332 FF	0.2198 HFL	3.301 BFR	0.13 LFR	151.8 LIT
0.1976 DKR	0.008552 IRL	0.08784 UK£	1.44 DR	6.885 PTA	1.393 ESC

The conversion rates for the ECU against the national currencies in January of each year are given in a table in the Statistical Annex.

The definition of the ECU is such that it reflects fluctuations in exchange rates and is suitable for measuring the prices and values of international flows of goods and services. Data expressed in ECU therefore permit the comparison of prices in terms of money changed at a bank. Such currency conversion at the market exchange rates, however, has the disadvantage that it fluctuates in time under the influence of many factors which are independent of internal price movements :

- (i) capital transfers;
- (ii) political decisions;
- (iii) regulations;
- (iv) speculation;
- (v) interest rates.

Thus, a national currency can be over - or undervalued in comparison with its real purchasing power.

The ECU also has the inconvenience that its definition changes when a new currency is introduced, as was the case with the inclusion of Greece, Spain and Portugal, and that it is possibly not coherent with the gross domestic product price index, which makes it difficult to deflate.

It is necessary to calculate the purchasing power parities in order to chimiste these differences on the general price level.

## 2. THE PURCHASING POWER STANDARD (PPS)

The PPS is a reference unit for which the ratios between the different national currencies are proportional to the purchasing power parities (PPP) between these currencies.

The PPP, which are calculated for all the uses of the GDP, reflect the ratios between price levels in the different countries; they indicate the amount of a national currency required to buy in each country the same basket of goods and services which are included in the uses of the GDP. In this present publication only the PPP at GDP level are used.

In the level of the PPS has been arbitrarily fixed so that in 1975 the GDP of EUR 10 expressed in PPS coincides with the same GDP in ECU.

It should be noted that the level at which the PPS is fixed does not influence the comparison between countries. When prices are converted to PPS using the GDP parity the following conclusion is possible: if one gigajoule of energy costs 10 PPS in country A and 5 PPS in country B, this means that after eliminating the differences between the general level of prices in the two countries, this gigajoule of energy is twice as expensive in country A than in country B.

This conclusion is independent of market exchange rates and therefore, is not influenced by fluctuations in the same, brought about by movements of capital, speculation, political decisions, etc.

The conversion rates for the years covered by this study are given in a table in the annex.

## 3. PRICES CONSTANT PPS

When current prices for a given year are converted to PPS with the help of the current PPP for the same year, comparisons between countries have the significance mentioned above (point 2); however, the comparison in time which one can derive for each country has little interest.

Firstly, it should be noted that the current parities for each currency and the PPS are the result of an extrapolation obtained by multiplying the parities for the base year by the GDP price index for each country and dividing them by the Community GDP index.

The latter being incorporated in the extrapolated parity for each country, it may be eliminated without affecting the result of the comparison between countries.

By eliminating the community index, the application of the extrapolated parities means that for each country the prices for each year are divided by the GDP price index of the country (i.e.; the prices are deflated) and are converted to PPS using the parity for the base year.



Therefore the comparison between countries is not affected by eliminating the Community GDP index, and comparisons in time have taken on a new and interesting significance.

In effect, when the price of a product in a given year, deflated by the GDP price index for the same country and converted to PPS using the parity for the base year, is divided by the price in the base year also converted to PPS using the same parity, a relative price index is obtained, i.e. the ratio between the index of the price concerned and that of the GDP.

For this reason it is preferable to present a table of deflated prices using the GDP price index and converted to PPS using of the base year. From this table comparisons may be made between countries, giving the same results as would be obtained using current prices and current PPP; at the same time this table may be used for comparisons in time at national level (corresponding to relative indices).

Price inquiries suitable for parity calculations are not done every year. (Basic inquiries have been carried out for the years 1975, 1980, 1985 and 1990.

The results have been extrapolated backwards to 1960 as explained above.

For this reason - and also because the reference year for the numeraire is 1990 and not 1975 as it was since now - the data on parities and PPS in this publication is not any more comparable with those of the previous years.

#### 4. PRICE SERIES

In the light of the foregoing, the results of this survey of Community prices are given in four forms :

- 1) A series of current prices for each country in national currency, Ecus and PPS.
- 2) Summary tables giving for one region per country :
  - a) Current prices in national currencies
  - b) Prices in current Ecus
  - c) Prices in "deflated" PPS (base year 1990) which allows comparisons for different times and places.



#### IV. TAXES

For convenience sake and in keeping with the different price levels shown in the tables a distinction is made between value added tax, which is a general indirect tax and other specific taxes.

##### 1. VALUE-ADDED TAX

During the period studied VAT (proportional tax) was levied on the price net of VAT generally comprising any specific tax included in the basis of assessment. The specific taxes can be proportional or fixed. The following table summarizes VAT rates in force during the period studied.

Value-added tax (VAT) rates on gas sales  
(% of price before VAT)

January	1985	1989	1990	01.1991	01-1992
Belgium	17	17	17	17	17
Denmark	22	22	22	22	25
FR of Germany	14	14	14	14	14
Spain	-	12	12	12	13
France	18,6	18,6 <sup>(1)</sup>	18,6 <sup>(1)</sup>	18,6 <sup>(1)</sup>	18,6 <sup>(1)</sup>
Ireland	5	10	10	10	12,5
Italy (domestic)	9	9-19 <sup>(2)</sup>	9-19 <sup>(2)</sup>	9-19 <sup>(2)</sup>	9-19 <sup>(2)</sup>
Italy (non domestic)	9-18 <sup>(1)</sup>	9-18 <sup>(3)</sup>	9-19 <sup>(3)</sup>	9-19 <sup>(3)</sup>	9-19 <sup>(3)</sup>
Luxembourg	6	6	6	6	6
Netherlands	19	20	18,5	18,5	18,5
Portugal	-	8	8	8	8
United Kingdom	0	0	0	15	17,5

(1) with the exception on domestic standing charges : 5,5%

(2) 9% for D<sub>1</sub>, D<sub>2</sub>, 19% for D<sub>3</sub>-D<sub>4</sub>

(3) 9% for I<sub>3</sub> - I<sub>5</sub>, 18% for I<sub>1</sub>, I<sub>2</sub> from 1986 to 1988 and 19% since 1989.

The VAT was introduced in the U.K. on 1/7/90, excluded from VAT are the households.

VAT is deductible for industrial and commercial consumers registered for general tax purposes.

## 2. SPECIFIC TAXES

### a) F.R. Germany

An excise tax amounting to 0,36 DM/100 kWh i.e. 100 Pf/GJ was introduced on 1 January 1989 and will continue in operation until the 31st December 1992. This limit was fixed within the framework of tax harmonisation in the lead up to the Single Market.

### b) France

A specific tax (T.I.C.G.N.), applies to consumers whose annual consumption is above 18 000 GJ/year was introduced on 1 January 1986 at the rate of 2.694 FF/GJ. On 7 January 1992 the rate was changed to 1,67 FF/GJ. The first 17 280 GJ are excluded from it.

### c) Italy

Since February 1977 sales of natural gas for household uses have been subject to a consumption tax (imposta di consumo) at the rate of 30 LIT/m<sup>3</sup> (except from September 1979 to February 1980 when it was 36.50 LIT/m<sup>3</sup>). The rate was increased to 40 LIT/m<sup>3</sup> on 16 January 1988 and further increased during 1988 to stand at 77 Lit/m<sup>3</sup> on 1 January 1989. For natural gas LIT 77 per m<sup>3</sup> is approximately LIT 2020 per GJ (GCV).

This tax is also applied to town gas in proportion to the percentage of natural gas used in its manufacture. Since November 1980 (Law N° 784) domestic consumers in the south of Italy (Cassa per il Mezzogiorno zone) are exempt from this tax, which is included in the basis of VAT assessment.

Since January 1991 the tax of consumption is no more uniform in the country, and there exist a regional tax of 10 Lit/m<sup>3</sup> in most of the places which were investigated. These two taxes are distributed as follows :

	D1-D2		D <sub>1</sub> , D <sub>2</sub> , and the first 250 m <sup>3</sup> of D <sub>3</sub> and D <sub>3b</sub>		D <sub>4</sub> and the rest of the consumption of D <sub>3</sub> and D <sub>3b</sub>		I <sub>1</sub> et I <sub>2</sub>	
	Di consumo	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional	
Turin	12	77	10	258	10	258	10	
Rome	12	77	10	258	10	258	10	
Naples	50	50	-	214	-	20	-	
Genova	12	77	10	258	10	258	10	
Milan	12	77	10	258	10	20	-	

Natural gas used for industrial purposes is subject to a sales tax of Lit 20/cu m. Exemptions apply to natural gas used in the production of electrical energy, consumption by refineries and establishments which use hydrocarbons to produce chemicals, and uses related to the winning of hydrocarbons.

A regional sales tax of Lit 10/cu m was introduced on 21 January 1992. Its field of application is the same as that of the national sales tax. The autonomous regions (Valle d'Aosta, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Sicily and Sardinia) are exempt from this tax.

**d) Netherlands**

A special antipollution levy is applied directly to gas sales at the rate of 0,85 cents/GJ until 1981, 1,42 cents/GJ thereafter. It is included in the basis of VAT assessment. Since 1.1.86 this applies to all consumers, previously included in the factor P for large industrial consumers.

From 1 January 1989 a two tiered system was introduced.

**Antipollution tax**

	consumptions below to 170 000 m <sup>3</sup> /year		other consumptions	
	cents/m <sup>3</sup>	cents/GJ	cents/m <sup>3</sup>	cents/GJ
01.02.90	0,456	13,09	0,571	16,31
01.01.91	0,424	11,78	0,542	15,06

Since January 1991, the gas companies are authorized to levy a special tax of compensation for environment.

Our correspondent has chosen 0,881 cents/m<sup>3</sup>, which is equivalent to 25,05 cents/GJ.



## I. INTRODUCTION

La présente publication contient les prix les plus récents, valables pour 1990 à 1992 ainsi que ceux de 1985 (année de base pour les comparaisons).

Les définitions et méthodes sont les mêmes que celles utilisées dans les études précédentes, de sorte que l'évolution des prix du gaz peut être observée sur une très longue série chronologique.

D'autres publications dans ces séries ont non seulement fourni le même type d'informations sur les prix comme ici, mais également décrit la structure de l'industrie du gaz par pays, expliqué les tarifs appliqués et analysé les résultats.

Cette étude précise pour les 3 niveaux de prix concernés les prix en monnaies nationales, en Ecus (valeur moyenne de janvier) et SPA (valeur annuelle, estimée pour 1992, connue en juillet 1992).

Cette publication est disponible en trois langues : anglais, français et allemand.

L'enquête qui est à la base de cette étude, a été dirigée par l'Office statistique des Communautés européennes et n'aurait pas été possible sans la collaboration des compagnies de gaz et de l'Institut Energétique de l'Université de Cologne auxquels nous exprimons nos sincères remerciements.

A partir du 1er juillet 1991 les données pour le secteur industriel sont collectées selon la Directive 90/377/CEE du 29 juin 1990 instaurant une procédure assurant la transparence des prix au consommateur final industriel de gaz et d'électricité.

## SIGNES ET ABBREVIATIONS

- / Néant  
· Donnée non disponible  
1985=100 Année de base  
φ Pourcentage moyen d'évolution annuel

m<sup>3</sup> Mètre cube  
kWh Kilowattheure  
GWh Gigawattheure (10<sup>6</sup> kWh)  
h Heure  
MJ Megajoule  
GJ Gigajoule (10<sup>3</sup> MJ)  
n Nombre  
PCS Pouvoir calorifique supérieur  
PCI Pouvoir calorifique inférieur

BFR Franc belge  
DKR Couronne danoise  
DM Deutsche Mark  
PTA Peseta  
FF Franc français  
IR£ Livre irlandaise  
LIT Lire italienne  
LFR Franc luxembourgeois  
HFL Florin néerlandais  
ESC Escudo  
UK£ Livre sterling  
SPA Standard de pouvoir d'achat  
ECU Unité monétaire européenne

EUR 12 Ensemble des Etats membres des Communautés européennes

EUROSTAT Office statistique des Communautés européennes



## II. CONDITIONS ET METHODES

### 1. CHAMP COUVERT

La présente étude vise à saisir les prix réels du gaz, payés par les consommateurs, dans les Etats membres de la Communauté économique européenne.

Deux types de gaz sont concernés :

- le gaz naturel (méthane),
- le gaz d'usine.

Contrairement au gaz naturel, qui est une énergie primaire tirée de gisements dans la nature, le gaz d'usine est une énergie dérivée, manufacturée à partir de charbon, de produits pétroliers ou encore de gaz naturel craqué, réformé ou mélangé.

La présente étude ne concerne ni le gaz de pétrole liquéfié (butane, propane), ni le gaz de cokeries, ni le gaz de hauts fourneaux.

Seule la distribution par conduite est prise en considération ici.

Les prix ont été relevés sur 33 places, qui couvrent le territoire de la Communauté :

- Belgique : Bruxelles;
- Danemark : Copenhague; National;
- Allemagne (RF) : Hambourg; Hanovre; Weser-Ems; Dortmund; Düsseldorf, Francfort/Main, Stuttgart, Munich
- Espagne : Madrid; Barcelone; Valence; Nord & Est;
- France : Lille; Paris; Strasbourg; Marseille; Lyon; Toulouse;
- Irlande : Dublin;
- Italie : Milan; Turin; Gênes; Rome; Naples ;
- Luxembourg (G-D) : Luxembourg-ville;
- Pays-Bas : Rotterdam;

- Portugal : Lisbonne;
- Royaume-Uni : Londres; Leeds; Birmingham;

En Grèce, il n'y a pas de gaz livré par conduite.

Certaines des places sélectionnées couvrent des régions plus ou moins vastes. Cela est signalé dans les chapitres relatifs à chaque pays. Les prix sont relevés au début de chaque année/semestre et découlent des tarifs, contrats, conditions et règles en vigueur au début de celle-ci.

Il s'agit de prix réels payés par le consommateur de gaz, ce qui correspond à la facturation franco consommateur au début de chaque année/semestre, y compris les ristournes et subventions éventuelles. Par consommateur, on entend ici les abonnés qui achètent le gaz pour leur propre consommation, ce qui exclut les revendeurs. Les prix à la source n'ont pas été pris en considération.

## 2. UNITES DE MESURE DE L'ENERGIE

A la suite des résolutions internationales prises par la conférence générale des poids et mesures, qui ont donné naissance au "Système international d'unité de mesure" (SI), plusieurs directives du Conseil de ministres de la Communauté (71/354, 76/770 et 80/181) édictent les règles à suivre, notamment en matière d'unités de mesure de l'énergie.

Désormais, la calorie et ses dérivés sont proscrits. Seules deux unités d'énergie peuvent être employées : le joule et le kilowatt/heure. Ces deux unités dérivent d'ailleurs d'une même définition de base, puisque 1 joule = 1 watt/seconde = 1 Newton/mètre. Toutefois, une tolérance a été accordée au Royaume-Uni et à l'Irlande, qui peuvent encore utiliser le "therm", pendant une période transitoire.

Dans les tarifications gazières actuelles, il existe donc encore quatre unités de mesure :

le joule (Belgique),

le kilowatt/heure (Allemagne (RF), France),

le m<sup>3</sup> (Italie, Luxembourg, Danemark),

le therm (Royaume-Uni, Irlande).

(Le m<sup>3</sup> est à son tour défini par un contenu énergétique exprimé en joules ou en kWh).

Dans un but d'uniformisation et de simplification, le joule (ou ses multiples décimaux) a été choisi comme unité de mesure commune par Eurostat.

Les multiples décimaux du joule sont :

kilojoule (kJ) = 1 000 joules,  
 mégajoule (MJ) = 1 000 000 joules,  
 gigajoule (GJ) = 1 000 000 000 joules,  
 térajoule (TJ) = 1 000 000 000 000 joules.

Dans la présente étude, les prix du gaz sont exprimés en unité monétaire nationale par gigajoule.

Le tableau de conversion suivant donne la correspondance entre unités de mesure :

	GJ	GWh	Therm
1 gigajoule	1	0,0002777	9,4781
1 gigawatt/heure	3 600	1	34 120
1 therm	0,1055	0,0000293	1

De plus, à titre indicatif, on peut dire qu'un gigajoule de gaz correspond approximativement à 35 kg de houille marchande et à 25 kg de fuel-oil ou de gas-oil de chauffage.

Enfin, l'unité d'énergie utilisée dans cette étude est mesurée sur la base du pouvoir calorifique supérieur (PCS), comme il est d'usage dans l'industrie et dans les tarifications du gaz; c'est-à-dire qu'il est tenu compte de l'énergie latente nécessaire à l'évaporation de l'eau produite lors de la combustion du gaz. Cette façon de mesurer déroge aux statistiques d'énergie et aux pratiques des autres sources d'énergie, où le pouvoir calorifique inférieur (PCI) est toujours employé, lequel est plus proche de l'énergie réellement utilisable par le consommateur. Toutefois, certaines chaudières à gaz récentes, à condensation, permettent une meilleure utilisation du pouvoir calorifique supérieur, par récupération d'une partie de l'énergie latente d'évaporation. L'écart entre pouvoir calorifique supérieur et inférieur est de l'ordre de 10 % pour le gaz. Ainsi, les prix du gaz exprimés dans cette étude en GJ (PCS) peuvent être convertis en GJ (PCI) en leur appliquant le facteur multiplicateur 1,1.

### 3. CONSOMMATEURS-TYPES

L'enquête est basée sur le système des consommateurs-types, c'est-à-dire que les prix sont relevés pour certains niveaux de consommation de gaz et sous certaines conditions de fourniture, qui ont été choisis en raison de leur représentativité de la population des consommateurs de gaz. Ces consommations-types restent fixes d'une année à l'autre et pour tous les pays, ce qui est une des conditions premières de comparabilité des prix dans l'espace et dans le temps. Un consommateur-type correspond en fait à un compteur avec l'application d'un tarif ou d'un contrat. Lorsqu'un usager dispose de deux compteurs séparés, correspondant à deux tarifs différents, par exemple l'un pour le chauffage des locaux, l'autre pour des usages professionnels, aucun calcul de synthèse n'est opéré mais il est alors considéré qu'il existe deux consommateurs-types distincts à traiter séparément.

Deux familles de consommateurs-types sont distinguées : usages domestiques et industriels.

Les usages domestiques couvrent les petits usagers (ménages, commerce, artisanat, bureaux, etc.)

Les consommateurs-types domestiques sont caractérisés par le volume annuel de consommation.

Cinq consommateurs-types domestiques, codifiés D<sub>1</sub> à D<sub>4</sub>, sont retenus :

	Consommation annuelle	Equipement
D <sub>1</sub>	8,37 GJ (soit 2 326 kWh)	)
		) cuisine et eau chaude
D <sub>2</sub> (1)	16,74 GJ (soit 4 652 kWh)	)
D <sub>3</sub>	83,7 GJ (soit 23 260 kWh)	)
		) cuisine, eau chaude
D <sub>3b</sub>	125,6 GJ (soit 34 890 kWh)	) et chauffage central
D <sub>4</sub>	1047 GJ (soit 290 750 kWh)	chauffage central collectif pour 10 logements au moins

(1) Au Royaume-Uni, consommateur-type supplémentaire 33,49 GJ (9 300 kWh).

Les usages industriels couvrent les moyens et gros usagers (industries, grands bâtiments commerciaux ou administratifs, etc.)

Pour les usages industriels, outre la quantité annuelle consommée, intervient la régularité avec laquelle l'utilisateur se procure le gaz sur le réseau; c'est la notion de modulation.

La modulation journalière indique le nombre de jours qu'il faudrait pour utiliser toute la consommation annuelle, au débit maximum quotidien.

La modulation horaire indique le nombre d'heures qu'il faudrait pour utiliser toute la consommation annuelle, au débit maximum horaire.

Ces termes déterminent donc les pointe ou débit maximum atteints par le consommateur au cours d'une journée ou d'une heure.

La formule générale s'écrit :

$$\text{modulation journalière} \quad m_j = \frac{Q_a}{Q_j \text{ max}}$$

$$\text{modulation horaire} \quad m_h = \frac{Q_a}{Q_h \text{ max}}$$

où  $Q_a$  = volume annuel consommé,

$Q_j \text{ max}$  = débit maximum journalier,

$Q_h \text{ max}$  = débit maximum horaire.

Par exemple, pour un utilisateur qui consomme 41 860 GJ par an, une modulation de 200 jours signifie que le débit maximum d'une journée s'élève à 209 GJ (41 860/200), et une modulation de 1 600 heures signifie que le débit maximum d'une heure atteint 26 GJ (41 860/1 600).

Compte tenu de ces caractéristiques, sept consommateurs-types industriels, codifiés de I<sub>1</sub> à I<sub>5</sub> sont retenus :

	Consommation annuelle	Modulation
I <sub>1</sub>	418,60 GJ (soit 116 300 kWh)	pas de modulation prescrite (1)
I <sub>2</sub>	4 186 GJ (soit 1 163 000 kWh)	200 jours
I <sub>3-1</sub>	41 860 GJ (soit 11,63 GWh)	200 jours 1 600 h
I <sub>3-2</sub>	41 860 GJ (soit 11,63 GWh)	250 jours 4 000 h
I <sub>4-1</sub>	418 600 GJ (soit 116,3 GWh)	250 jours 4 000 h
I <sub>4-2</sub>	418 600 GJ (soit 116,3 GWh)	330 jours 8 000 h
I <sub>5</sub>	4 186 000 GJ (soit 1 163 GWh)	330 jours 8 000 h

(1) Eventuellement  $\leq$  200 jours, mais  $\geq$  115 jours.

Les autres caractéristiques qui pourraient intervenir dans la fixation du prix sont déterminées cas par cas, en prenant toujours la solution la plus fréquente dans la réalité. Ces caractéristiques sont signalées.

Certains consommateurs-types présentent une même modulation pour des volumes de consommation différents ou, inversement, des modulations différentes pour un même volume consommé, cela permet d'observer l'effet de ces conditions de fourniture sur le niveau des prix. Plus la modulation est élevée (en jours ou en heures), plus les enlèvements de gaz s'étalent régulièrement dans le temps et plus le consommateur pourra obtenir des prix avantageux.

Par ailleurs, la modulation donne une idée de l'emploi des installations consommant le gaz. Ainsi, une modulation très élevée, de 8 000 heures par exemple, correspond évidemment à un équipement qui fonctionne presque sans arrêt, nuit et jour, tout au long des 8 760 heures de l'année.

Les prix relevés dans cette étude sur les consommateurs-types industriels concernent, sauf exception, des fournitures non interruptibles, c'est-à-dire que le vendeur de gaz a l'obligation d'assurer les débits demandés par le consommateur (dont les pointes sont déterminées par la modulation prévue pour les consommateurs types).

Dans certains cas, il existe des contrats interruptibles, selon lesquels le vendeur de gaz peut réduire le débit mis à disposition du consommateur à certains moments de pointe, lorsque le réseau est saturé. En contrepartie de cette réduction de livraison, le consommateur obtient un rabais sur les prix. Ces cas sont signalés, lorsqu'ils représentent une part non négligeable des livraisons.

Rappelons enfin que les consommateurs types industriels visés dans cette étude ne concernent ni les centrales électriques, ni les emplois non énergétiques du gaz, comme par exemple la chimie.

#### 4. DEFINITION DES NIVEAUX DE PRIX RELEVES

Tous les prix sont exprimés par unité de gaz vendu, soit par gigajoule (PCS). Les résultats représentent les prix unitaires pratiqués au début de chaque année, y compris les modifications de tarifs, de paramètres, d'indices, etc., intervenues à compter du 1er janvier. Dans les cas de tarifs ou contrats indexés à court terme (mois, trimestre), c'est l'indice valable courant janvier qui est appliqué. Les prix incluent la location du compteur, la prime fixe et le terme proportionnel mais pas les premiers frais de raccordement d'un usager.

En cas de possibilité d'application de plusieurs tarifs, après élimination des tarifs inutilisés dans la pratique ou des tarifs qui ne correspondent qu'à un nombre marginal ou négligeable d'usagers, c'est le tarif le plus avantageux pour le consommateur qui est pris en considération.

Lorsqu'il n'existe que des quasi-tarifs ou des contrats particuliers ou encore des prix librement négociés, le niveau de prix correspondant à la valeur centrale représentative des conditions de fourniture retenues (prix le plus fréquent) a été retenu.

En cas de prix libres ou de contrats, les relevés portent respectivement sur les factures payées pendant le mois de janvier ou sur les prix découlant des contrats les plus fréquents, en vigueur pendant ce même mois.

Trois niveaux de prix sont présentés :

- prix de vente, toutes taxes comprises.
- prix hors taxe à la valeur ajoutée (TVA),
- prix hors taxes,

Le prix toutes taxes comprises correspond au montant déboursé par l'usager.

Le prix hors TVA contient, le cas échéant, les autres taxes spécifiques, il est intéressant au cas où la TVA est déductible.

Le prix hors taxes résulte directement de l'application des tarifs ou des contrats.

Sont ici considérées comme "taxes" les perceptions fiscales et parafiscales qui s'appliquent directement au gaz, au stade de la vente au consommateur. Elles peuvent être prélevées à l'échelon national, régional, local municipal, etc., au profit de l'Etat, des administrations régionales ou locales, d'associations professionnelles, etc. Ainsi sont comprises les redevances antipollution perçues sur les ventes de gaz.

En revanche, les taxes prélevées en amont de la vente du gaz, comme les impôts sur les sociétés, les bénéfices, les salaires, etc., ne sont pas isolées et restent englobées indistinctement dans le prix hors taxes.

Les résultats par pays sont exprimés en unité monétaire nationale courante. Il s'agit donc de valeurs nominales.

Pour la comparaison internationale, il a fallu recourir à une unité monétaire commune, qui soit représentative et qui provoque un minimum de distorsion dans l'espace et dans le temps. Ainsi la présente étude utilise le standard de pouvoir d'achat (SPA). Des tableaux de comparaison internationale exprimés en unité de compte européenne (ECU) ont aussi été présentés. Ces unités de valeur sont exposées et expliquées dans le chapitre suivant.



### III. UNITES DE VALEUR

Pour permettre des comparaisons entre pays, les prix exprimés en monnaies nationales doivent être convertis en unités communes. Dans cette étude, deux unités sont utilisées :

- l'unité monétaire européenne (ECU)
- le standard de pouvoir d'achat (SPA).

#### 1. L'UNITE MONETAIRE EUROPEENNE (ECU)

L'ECU est une unité monétaire de type "panier" basée sur les taux de change du marché d'une certaine quantité de chacune des monnaies de la Communauté, selon une pondération qui fait intervenir le produit national brut et le commerce intracommunautaire de chaque Etat-membre.

La composition actuelle du panier de l'ECU se présente comme suit :

0,6242 DM	1,332 FF	0,2198 HFL	3,301 BFR	0,13 LFR	151,8 LIT
0,1976 DKR	0.008552 IRE	0.08784 UK£	1,44 DR	6,885 PTA	1,393 ESC

Les facteurs de conversion entre ECU et monnaies nationales sont donnés pour janvier de chaque année, dans un tableau de l'annexe statistique.

De par sa définition, l'ECU reflète bien les fluctuations des taux de change et s'avère adapté à mesurer les prix et les valeurs des flux internationaux des biens et services. Des données exprimées en ECU se placent donc dans l'optique d'une comparaison des prix, après conversion des devises. Cependant, cette opération monétaire aux taux de change du marché présente l'inconvénient de fluctuer dans le temps sous l'effet de nombreux facteurs indépendants des mouvements de prix intérieurs :

- transferts de capitaux,
- décisions politiques,
- réglementations,
- spéculations,
- facteurs psychologiques,
- taux d'intérêts.

Ainsi, une monnaie nationale peut-elle être sous ou surévaluée par rapport à son véritable pouvoir d'achat.

De plus, l'ECU change de définition lors de l'introduction d'une nouvelle monnaie, comme cela a été le cas avec l'inclusion de la Grèce, de l'Espagne ou du Portugal, et peut manquer de cohérence avec les indices de prix du produit intérieur brut, d'où difficultés pour déflater.

Pour remédier à ces inconvénients, il faut calculer le pouvoir d'achat réel de chaque monnaie, ce qui conduit à la notion de standard de pouvoir d'achat.

## 2. LE STANDARD DE POUVOIR D'ACHAT (SPA)

Le SPA est une unité de référence dont les relations avec les différentes monnaies nationales sont proportionnelles aux parités de pouvoir d'achat (PPA) entre ces monnaies.

Les PPA, qui sont calculées pour tous les emplois du PIB, reflètent les relations entre les niveaux des prix des différents pays; elles indiquent les quantités de monnaie nationale nécessaires pour acheter dans chaque pays le même panier de biens et services compris dans les emplois du PIB. Dans la présente publication, seules les PPA au niveau du PIB sont utilisées.

Le niveau du SPA a été arbitrairement fixé de telle sorte qu'en 1990 le PIB de EUR 12 exprimé en SPA coïncide avec ce même PIB en ECU.

Il faut remarquer que la fixation de l'unité du SPA n'influence pas la comparaison entre pays. Lorsque les prix sont convertis en SPA à l'aide de la parité du PIB, le jugement suivant devient possible :

si un gigajoule d'énergie coûte 10 SPA dans le pays A et 5 SPA dans le pays B, cela signifie que, après qu'on ait éliminé les différences entre les niveaux généraux de prix des deux pays, ce gigajoule d'énergie est deux fois plus cher dans le pays A que dans le pays B.

Ce jugement est indépendant des taux de change monétaires et donc des fluctuations de ceux-ci provoquées par les mouvements de capitaux, la spéculation, les décisions publiques, etc.

Les facteurs de conversions des années couvertes par cette étude sont données dans un tableau en annexe.

### 3. PRIX EN SPA "CONSTANTS"

Lorsque les prix courants pour une année donnée sont convertis en SPA à l'aide des PPA courantes de cette même année, les comparaisons entre pays ont la signification mentionnée sous le point 2; cependant, la comparaison temporelle qu'on pourrait dériver pour chacun des pays a peu d'intérêt.

Tout d'abord, il faut remarquer que les parités courantes de chaque année entre chaque monnaie et le SPA sont le résultat d'une extrapolation obtenue en multipliant les parités de l'année de base par l'indice de prix du PIB de chaque pays et en les divisant par l'indice communautaire du PIB.

Ce dernier indice étant incorporé dans la parité extrapolée de tous les pays, il peut être éliminé lors de l'extrapolation sans que le résultat de la comparaison entre pays change.

En éliminant l'indice communautaire, l'application des parités extrapolées signifie que, pour chaque pays, les prix de chaque année sont divisés par l'indice de prix du PIB du pays (déflatés) et convertis à l'aide de la parité de l'année de référence.

Donc, la comparaison entre pays n'est pas affectée par l'élimination de l'indice communautaire du PIB et les comparaisons dans le temps pour un même pays acquièrent une nouvelle signification intéressante.

En effet, lorsque le prix d'un produit d'une année donnée déflaté par l'indice de prix du PIB du même pays et converti en SPA à l'aide de la parité de l'année de référence est divisé par le prix de l'année de référence également converti en SPA à l'aide de cette même parité, on obtient un indice relatif de prix, c'est-à-dire le rapport entre l'indice de prix concerné et celui du PIB.

C'est pourquoi il est préférable de présenter un tableau de prix déflatés à l'aide de l'indice de prix du PIB et convertis en SPA à l'aide de la PPA de l'année de base. En partant de ce tableau, on peut effectuer une comparaison entre pays dont les résultats sont identiques à ceux obtenus en utilisant les prix courants et les PPA courantes; en même temps, ce tableau permet d'effectuer des comparaisons temporelles au niveau national (correspondant aux indices relatifs).

Des enquêtes de prix convenant aux calculs des parités ne sont pas réalisées chaque année. (Des enquêtes de base ont eu lieu en 1975, 1980, 1985 et dernièrement en 1990).

Les résultats 1990 ont été rétrapolés jusqu'à 1960 selon la méthode expliquée ci-dessus.

Pour cette raison - et aussi du fait du changement de l'année de référence pour le numéraire qui est maintenant 1990 au lieu de 1975 - les données sur les parités et les SPA de cette publication ne sont plus comparables avec celles des publications des années précédentes.

#### 4. SERIES DE PRIX

Sur base des descriptions précédentes, les résultats de la présente enquête des prix dans la Communauté sont présentés sous quatre formes:

- 1) Séries de prix courants pour chaque pays en monnaies nationales, en Ecus et en SPA.
- 2) Tableaux récapitulatifs reprenant pour une région par pays :
  - a) les prix courants en monnaies nationales
  - b) les prix en Ecus courants
  - c) les prix en SPA "déflaté" (base 1990), qui permettent d'établir des comparaisons dans l'espace et dans le temps.

#### IV. FISCALITE

Pour plus de commodité et pour qu'il y ait correspondance entre les différents niveaux de prix présentés dans les tableaux, la taxe sur la valeur ajoutée, qui est un impôt indirect général, et les autres taxes spéciales ont été distinguées .

##### 1. TAXE SUR LA VALEUR AJOUTEE

Pour la période couverte par cette étude, la TVA (impôt proportionnel) est calculée et appliquée sur le prix hors TVA, généralement y compris les taxes spéciales éventuelles incluses dans l'assiette d'imposition. Ces taxes peuvent être proportionnelles ou fixes. Le tableau qui suit indique les taux de TVA en vigueur pendant la période étudiée.

Taxe sur la valeur ajoutée (TVA) perçue sur les ventes de gaz  
(% du prix hors TVA)

Janvier	1985	1989	1990	01.1991	01-1992
Belgique	17	17	17	17	17
Danmark	22	22	22	22	25
Allemagne (RF)	14	14	14	14	14
Espagne	-	12	12	12	13
France	18,6	18,6 <sup>(1)</sup>	18,6 <sup>(1)</sup>	18,6 <sup>(1)</sup>	18,6 <sup>(1)</sup>
Irlande	5	10	10	10	12,5
Italie (domestique)	9	9-19 <sup>(2)</sup>	9-19 <sup>(2)</sup>	9-19 <sup>(2)</sup>	9-19 <sup>(2)</sup>
Italie (non domestique)	9-18 <sup>(1)</sup>	9-18 <sup>(3)</sup>	9-19 <sup>(3)</sup>	9-19 <sup>(3)</sup>	9-19 <sup>(3)</sup>
Luxembourg	6	6	6	6	6
Pays-Bas	19	20	18,5	18,5	18,5
Portugal	-	8	8	8	8
Royaume-Uni	0	0	0	15	17,5

(1) sauf sur les abonnements domestiques 5,5%

(2) 4 % : D1 et D2; autres: 9 % Sud et 19 % Nord

(3) 9 % industrie manufacturière, 19 % autres industries.

L'introduction de la TVA au Royaume-uni date du 01.07.90; la Tva est applicable aux usages non domestiques.

La TVA est déductible pour les consommateurs industriels et commerciaux soumis au régime fiscal général.

## 2. TAXES SPECIALES

### a) R.F. Allemagne

Une taxe s'élevant à 0,36 DM/100 kWh (100 Pf/GJ) a été instaurée le 1er janvier 1989 et restera en application jusqu'au 31 décembre 1992, limite établie dans le contexte de l'harmonisation de la fiscalité européenne pour la réalisation du marché unique.

### b) France

Le 1er janvier 1986, une taxe spéciale (T.I.C.G.N. taxe intérieure à la consommation de gaz naturel) d'un montant de 2,694 FF/GJ a été instaurée. Cette taxe a été établie à 1,67 FF/GJ à partir du 7 janvier 1992. Elle est appliquée aux consommateurs dont la consommation annuelle est supérieure à 18 000 GJ/an, les 17 280 premiers GJ en étant exempts.

### c) Italie

Depuis février 1977, les ventes de gaz naturel pour usages domestiques sont soumises à une taxe de consommation (imposta di consumo), de 30 LIT/m<sup>3</sup> (sauf de septembre 1979 à février 1980, où elle était de 36,50 LIT/m<sup>3</sup>). Son montant a été porté à 40 LIT/m<sup>3</sup> le 16 janvier 1988 et des augmentations intervenues durant 1988 l'ont portée à 77 Lit/m<sup>3</sup> au 1er janvier 1989. Pour le gaz naturel, 77 LIT/m<sup>3</sup> correspondent à environ 2020 LIT par GJ (PCS). Cette taxe est appliquée également au gaz de ville en proportion de la part de gaz naturel utilisé pour la fabrication de ce dernier. Depuis novembre 1980 (loi n° 784), les usagers domestiques du sud de l'Italie (zone de la "Cassa per il Mezzogiorno") sont exempts de cette taxe cependant prise en compte pour la détermination de l'assiette de la TVA.

Depuis janvier 1991, l'impôt à la consommation n'est plus unifié sur le pays, et il y a un impôt régional de 10 lit/M<sup>3</sup> dans la plupart des places enquêtées. Ces deux impôts sont distribués de la façon suivante:

	D1-D2	D <sub>1</sub> , D <sub>2</sub> , et les 250 premiers M <sup>3</sup> de D <sub>3</sub> et D <sub>3b</sub>		D <sub>4</sub> et le reste de la consommation de D <sub>3</sub> et D <sub>3b</sub>		I <sub>1</sub> et I <sub>2</sub>	
	Di consumo	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional
Turin	12	77	10	258	10	258	10
Rome	12	77	10	258	10	258	10
Naples	50	50	-	214	-	20	-
Gênes	12	77	10	258	10	258	10
Milan	12	77	10	258	10	20	-

Le gaz naturel à usage industriel est soumis à un impôt de consommation de 20 Lit/m<sup>3</sup>. En sont exemptes, les utilisations destinées à la production d'énergie électrique, à la consommation intérieure des raffineries et des établissements qui transforment les hydrocarbures en produits chimiques, ainsi que les utilisations liées aux opérations d'extraction des hydrocarbures.

Un impôt régional de consommation de 10 Lit/m<sup>3</sup> a été adopté le 21 janvier 1992; son champ d'application est le même que celui de l'impôt national de consommation. Sont exemptés de cet impôt les régions à statut spécial (Val d'Aoste, Trentin Haute Adige, Frioul-Vénétie-julienne, Sicile et Sardaigne).

d) Pays-Bas

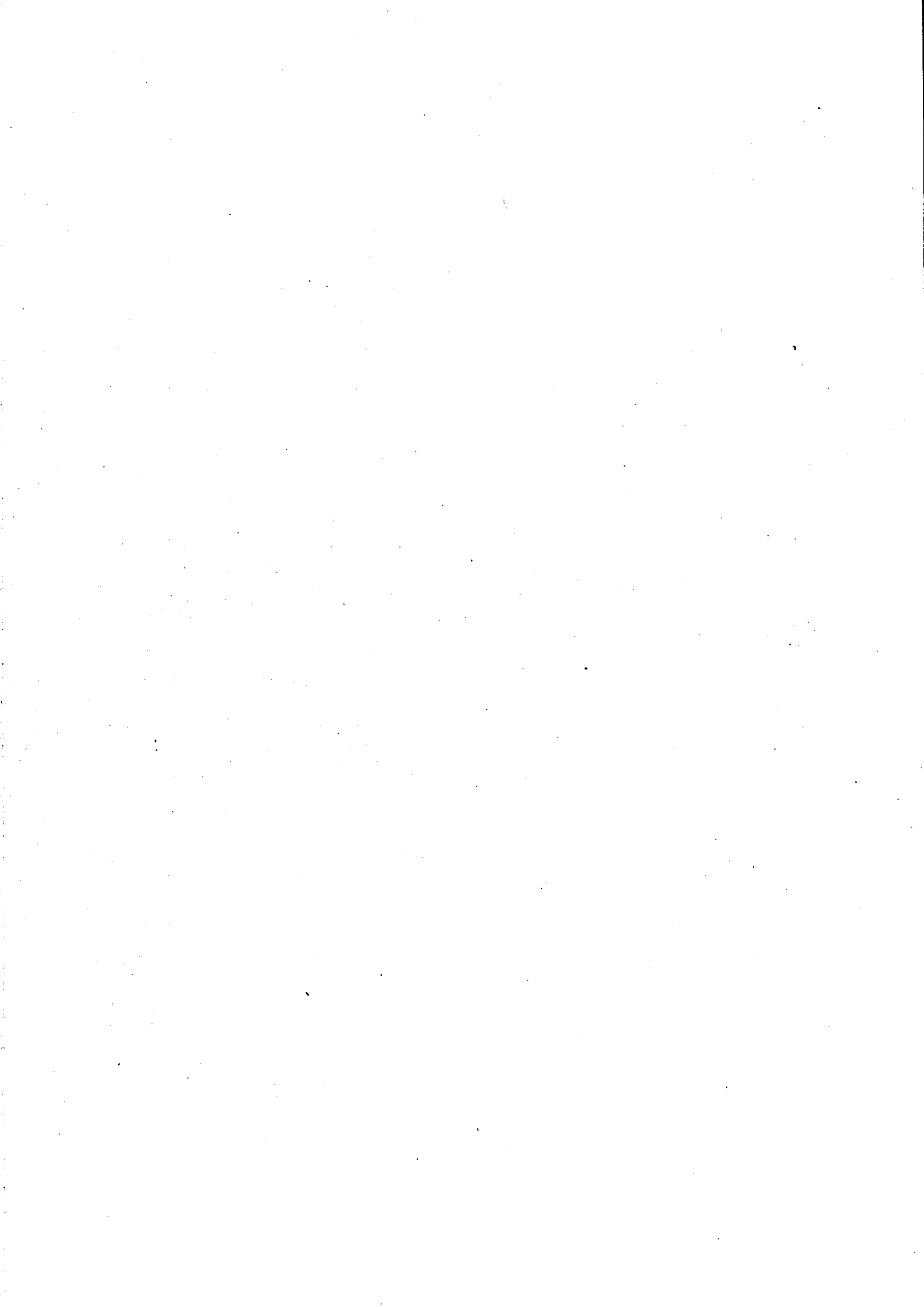
Un prélèvement spécial antipollution est appliqué directement sur les ventes de gaz; il était de 0,85 cent/GJ jusqu'en 1981, de 1,42 cent/GJ depuis. Il est compris dans l'assiette de la TVA. Depuis le 1.1.1986, il s'applique à tous les consommateurs alors que, précédemment, il était inclus dans le facteur P pour les gros consommateurs industriels.

Depuis le 1er janvier 1989 le taux a varié comme suit selon deux tranches de consommation.

Montant de la taxe anti-pollution

	consommations inférieures à 170 000 m <sup>3</sup> /an		autres consommations		
	au	cents/m <sup>3</sup>	cents/GJ	cents/m <sup>3</sup>	cents/GJ
01.02.90		0,456	13,09	0,571	16,31
01.01.91		0,424	11,78	0,542	15,06

Depuis janvier 91, les compagnies gazières sont autorisées à prélever une taxe de compensation spéciale pour l'environnement : 0,881 cents/m<sup>3</sup>, soit 25,05 cents/GJ (janvier 1992).





## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## BELGIQUE (BFR)

## BRUXELLES

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	705.1	602.7	602.7	15.18	12.98	12.98	15.84	13.54	13.54
	1990-1	589.4	503.7	503.7	13.89	11.87	11.87	13.83	11.82	11.82
8.37 GJ	1991-1	614.5	525.2	525.2	14.83	12.67	12.67	14.56	12.44	12.44
	1991-2	615.4	526.0	526.0	14.85	12.69	12.69	14.55	12.44	12.44
	1992-1	608.4	520.0	520.0	14.81	12.66	12.66	14.49	12.38	12.38
	% 1991-2/1992-1	-1.1			-0.3			-0.4		
	% 1985-1/1992-1	-2.1			-0.4			-1.3		
D 2	1985-1	663.9	567.5	567.5	14.29	12.22	12.22	14.91	12.75	12.75
	1990-1	544.5	465.4	465.4	12.83	10.97	10.97	12.77	10.92	10.92
16.74 GJ	1991-1	569.0	486.3	486.3	13.73	11.73	11.73	13.40	11.52	11.52
	1991-2	569.1	486.4	486.4	13.73	11.74	11.74	13.46	11.50	11.50
	1992-1	562.0	480.3	480.3	13.68	11.69	11.69	13.38	11.44	11.44
	% 1991-2/1992-1	-1.2			-0.4			-0.6		
	% 1985-1/1992-1	-2.4			-0.6			-1.5		
D 3	1985-1	465.5	397.9	397.9	10.02	8.57	8.57	10.46	8.94	8.94
	1990-1	324.2	277.1	277.1	7.64	6.53	6.53	7.61	6.50	6.50
83.7 GJ	1991-1	345.2	295.0	295.0	8.33	7.12	7.12	8.18	6.99	6.99
	1991-2	341.9	292.2	292.2	8.25	7.05	7.05	8.09	6.91	6.91
	1992-1	333.9	285.4	285.4	8.13	6.95	6.95	7.95	6.80	6.80
	% 1991-2/1992-1	-2.3			-1.5			-1.7		
	% 1985-1/1992-1	-4.6			-2.9			-3.8		
D 3-B	1985-1	450.7	385.3	385.3	9.70	8.30	8.30	10.12	8.65	8.65
	1990-1	309.5	264.6	264.6	7.30	6.24	6.24	7.26	6.21	6.21
125.6 GJ	1991-1	330.2	282.2	282.2	7.97	6.81	6.81	7.82	6.69	6.69
	1991-2	327.0	279.5	279.5	7.89	6.74	6.74	7.73	6.61	6.61
	1992-1	318.7	272.4	272.4	7.76	6.63	6.63	7.59	6.49	6.49
	% 1991-2/1992-1	-2.5			-1.6			-1.8		
	% 1985-1/1992-1	-4.8			-3.1			-4.0		
D 4	1985-1	403.6	345.0	345.0	8.69	7.43	7.43	9.06	7.75	7.75
	1990-1	261.0	223.0	223.0	6.15	5.26	5.26	6.12	5.23	5.23
1 047 GJ	1991-1	280.9	240.1	240.1	6.78	5.79	5.79	6.65	5.69	5.69
	1991-2	276.9	236.7	236.7	6.68	5.71	5.71	6.55	5.60	5.60
	1992-1	268.4	229.3	229.3	6.53	5.58	5.58	6.39	5.46	5.46
	% 1991-2/1992-1	-3.1			-2.2			-2.4		
	% 1985-1/1992-1	-5.7			-4.0			-4.9		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## DEUTSCHLAND (DM)

## DUESSELDORF

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	45.24	39.68	39.68	18.02	15.81	15.81	20.34	17.84	17.84
	1990-1	34.63	30.38	29.66	15.46	13.56	13.24	17.03	14.94	14.58
8.37 GJ	1991-1	35.15	30.33	30.11	15.83	13.66	13.56	17.16	14.80	14.70
	1991-2	37.42	32.82	31.82	16.86	14.78	14.33	18.21	15.98	15.49
	1992-1	37.42	32.82	31.82	16.86	14.78	14.33	18.35	16.09	15.60
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.8		
	% 1985-1/1992-1	-2.7			-0.9			-1.5		
D 2	1985-1	33.85	29.69	29.69	13.49	11.83	11.83	15.22	13.35	13.35
	1990-1	25.77	22.60	21.88	11.50	10.09	9.77	12.67	11.11	10.76
16.74 GJ	1991-1	26.29	23.06	22.33	11.84	10.39	10.06	12.83	11.26	10.90
	1991-2	28.53	25.03	24.03	12.85	11.27	10.82	13.89	12.18	11.70
	1992-1	28.53	25.03	24.03	12.85	11.27	10.82	13.99	12.27	11.78
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-2.4			-0.7			-1.2		
D 3	1985-1	22.88	20.07	20.07	9.12	8.00	8.00	10.29	9.02	9.02
	1990-1	16.15	14.16	13.44	7.21	6.32	6.00	7.94	6.96	6.61
83.7 GJ	1991-1	16.66	14.62	13.90	7.50	6.59	6.26	8.13	7.14	6.78
	1991-2	18.92	16.60	15.60	8.52	7.48	7.03	9.21	8.08	7.59
	1992-1	18.92	16.59	15.59	8.52	7.47	7.02	9.28	8.13	7.64
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.8		
	% 1985-1/1992-1	-2.7			-1.0			-1.5		
D 3-B	1985-1	21.52	18.88	18.88	8.57	7.52	7.52	9.68	8.49	8.49
	1990-1	15.12	13.27	12.55	6.75	5.92	5.60	7.43	6.52	6.17
125.6 GJ	1991-1	15.64	13.72	13.00	7.05	6.18	5.86	7.63	6.70	6.35
	1991-2	17.89	15.69	14.69	8.06	7.07	6.62	8.71	7.64	7.15
	1992-1	17.89	15.69	14.69	8.06	7.07	6.62	8.77	7.69	7.20
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-2.6			-0.9			-1.4		
D 4	1985-1	19.41	17.03	17.03	7.73	6.78	6.78	8.73	7.66	7.66
	1990-1	13.82	12.12	11.40	6.17	5.41	5.09	6.79	5.96	5.60
1 047 GJ	1991-1	14.33	12.57	11.85	6.45	5.66	5.34	6.99	6.14	5.78
	1991-2	13.71	12.02	11.02	6.18	5.41	4.96	6.67	5.85	5.36
	1992-1	13.71	12.02	11.02	6.18	5.41	4.96	6.72	5.89	5.40
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-4.8			-3.1			-3.7		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## DEUTSCHLAND (DM)

## HAMBURG

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	39.97	35.06	35.06	15.92	13.97	13.97	17.97	15.76	15.76
	1990-1	35.11	30.80	30.08	15.67	13.75	13.43	17.26	15.14	14.79
	8.37 GJ 1991-1	38.30	33.59	32.87	17.25	15.13	14.81	18.69	16.39	16.04
	1991-2	38.44	33.72	32.72	17.32	15.19	14.74	18.71	16.41	15.93
	1992-1	38.44	33.72	32.72	17.32	15.19	14.74	18.85	16.53	16.04
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-0.6			1.2			0.7		
D 2	1985-1	31.95	28.03	28.03	12.73	11.17	11.17	14.36	12.60	12.60
	1990-1	28.33	24.85	24.13	12.65	11.09	10.77	13.93	12.22	11.86
	16.74 GJ 1991-1	30.92	27.12	26.40	13.93	12.22	11.89	15.09	13.24	12.89
	1991-2	30.47	26.73	25.73	13.73	12.04	11.59	14.83	13.01	12.52
	1992-1	30.47	26.73	25.73	13.73	12.04	11.59	14.94	13.11	12.61
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-0.7			1.1			0.6		
D 3	1985-1	20.82	18.26	18.26	8.29	7.27	7.27	9.36	8.21	8.21
	1990-1	15.18	13.32	12.60	6.78	5.95	5.63	7.46	6.55	6.19
	83.7 GJ 1991-1	18.18	15.94	15.22	8.19	7.18	6.86	8.87	7.78	7.43
	1991-2	18.18	15.94	14.94	8.19	7.18	6.73	8.85	7.76	7.27
	1992-1	18.18	15.94	14.94	8.19	7.18	6.73	8.91	7.82	7.32
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-1.9			-0.2			-0.7		
D 3-B	1985-1	19.94	17.49	17.49	7.94	6.97	6.97	8.96	7.86	7.86
	1990-1	13.55	11.89	11.17	6.05	5.31	4.99	6.66	5.85	5.49
	125.6 GJ 1991-1	17.52	15.37	14.65	7.89	6.92	6.60	8.55	7.50	7.15
	1991-2	17.52	15.37	14.37	7.89	6.92	6.47	8.53	7.48	6.99
	1992-1	17.52	15.37	14.37	7.89	6.92	6.47	8.59	7.54	7.05
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-1.8			-0.1			-0.6		
D 4	1985-1	16.27	14.27	14.27	6.48	5.69	5.69	7.31	6.42	6.42
	1990-1	12.56	11.02	10.30	5.61	4.92	4.70	6.18	5.42	5.06
	1 047 GJ 1991-1	15.16	13.30	12.58	6.83	5.99	5.67	7.40	6.49	6.14
	1991-2	15.16	13.30	12.30	6.83	5.99	5.54	7.38	6.47	5.99
	1992-1	15.16	13.30	12.30	6.83	5.99	5.54	7.43	6.52	6.03
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-1.0			0.8			0.2		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## DEUTSCHLAND (DM)

## HANNOVER

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS
		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
D 1	1985-1	41.85	36.71	36.71	16.67	14.63	14.63	18.82	16.50	16.50
	1990-1	31.00	27.19	26.47	13.84	12.14	11.82	15.24	13.37	13.01
8.37 GJ	1991-1	32.27	28.30	27.56	14.54	12.75	12.41	15.75	13.81	13.45
	1991-2	34.48	30.25	29.25	15.53	13.63	13.18	16.78	14.72	14.24
	1992-1	34.48	30.25	29.25	15.53	13.63	13.18	16.90	14.83	14.34
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-2.7			-1.0			-1.5		
D 2	1985-1	36.14	31.70	31.70	14.40	12.63	12.63	16.25	14.25	14.25
	1990-1	24.05	21.10	20.38	10.74	9.42	9.10	11.82	10.37	10.02
16.74 GJ	1991-1	25.32	22.21	21.49	11.41	10.00	9.68	12.36	10.84	10.49
	1991-2	27.54	24.06	23.16	12.41	10.84	10.43	13.41	11.71	11.27
	1992-1	27.54	24.16	23.16	12.41	10.88	10.43	13.50	11.85	11.35
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-3.8			-2.1			-2.6		
D 3	1985-1	20.37	17.87	17.87	8.12	7.12	7.12	9.16	8.03	8.03
	1990-1	14.78	12.97	12.25	6.60	5.79	5.47	7.27	6.38	6.02
83.7 GJ	1991-1	16.05	14.08	13.36	7.23	6.34	6.02	7.83	6.87	6.52
	1991-2	18.27	16.03	15.03	8.23	7.22	6.77	8.89	7.80	7.32
	1992-1	18.27	16.03	15.03	8.23	7.22	6.77	8.96	7.86	7.37
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.8		
	% 1985-1/1992-1	-1.5			0.2			-0.3		
D 3-B	1985-1	19.47	17.08	17.08	7.76	6.80	6.80	8.75	7.68	7.68
	1990-1	13.93	12.22	11.50	6.22	5.46	5.13	6.85	6.01	5.65
125.6 GJ	1991-1	15.20	13.33	12.61	6.85	6.00	5.68	7.42	6.51	6.15
	1991-2	19.08	16.74	15.74	8.59	7.54	7.09	9.29	8.15	7.66
	1992-1	19.08	16.74	15.74	8.59	7.54	7.09	9.35	8.21	7.72
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.6		
	% 1985-1/1992-1	-0.3			1.5			1.0		
D 4	1985-1	18.83	16.52	16.52	7.50	6.58	6.58	8.47	7.43	7.43
	1990-1	13.51	11.85	11.13	6.03	5.29	4.97	6.64	5.83	5.47
1 047 GJ	1991-1	13.59	11.92	11.20	6.12	5.37	5.05	6.63	5.82	5.47
	1991-2	16.93	14.85	13.85	7.63	6.69	6.24	8.24	7.23	6.74
	1992-1	16.27	14.27	13.27	7.33	6.43	5.98	7.98	7.00	6.51
	% 1991-2/1992-1	-3.9			-3.9			-3.2		
	% 1985-1/1992-1	-2.1			-0.3			-0.8		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## DEUTSCHLAND (DM)

## DORTMUND

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	46.01	40.36	40.36	18.33	16.08	16.08	20.69	18.15	18.15
	1990-1	36.50	32.02	31.30	16.29	14.29	13.97	17.95	15.74	15.39
	8.37 GJ 1991-1	38.41	33.69	32.97	17.30	15.18	14.85	18.75	16.44	16.09
	1991-2	38.41	33.69	32.69	17.30	15.18	14.73	18.70	16.40	15.91
	1992-1	38.41	33.69	32.69	17.30	15.18	14.73	18.83	16.52	16.03
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-2.5			-0.8			-1.3		
D 2	1985-1	34.56	30.32	30.32	13.77	12.08	12.08	15.54	13.63	13.63
	1990-1	25.06	21.99	21.27	11.19	9.82	9.50	12.32	10.81	10.46
	16.74 GJ 1991-1	26.96	23.65	22.93	12.14	10.65	10.33	13.16	11.54	11.19
	1991-2	26.96	23.65	22.65	12.14	10.65	10.20	13.12	11.51	11.03
	1992-1	26.96	23.65	22.65	12.14	10.65	10.20	13.22	11.60	11.10
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.8		
	% 1985-1/1992-1	-3.5			-1.8			-2.3		
D 3	1985-1	21.28	18.67	18.67	8.48	7.44	7.44	9.57	8.39	8.39
	1990-1	14.67	12.87	12.15	6.55	5.75	5.42	7.21	6.33	5.97
	83.7 GJ 1991-1	16.57	14.54	13.82	7.46	6.55	6.23	8.09	7.10	6.75
	1991-2	16.57	14.54	13.54	7.46	6.55	6.10	8.07	7.08	6.59
	1992-1	16.57	14.54	13.54	7.46	6.55	6.10	8.12	7.13	6.64
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.6		
	% 1985-1/1992-1	-3.5			-1.8			-2.3		
D 3-B	1985-1	19.78	17.35	17.35	7.88	6.91	6.91	8.89	7.80	7.80
	1990-1	13.45	11.79	11.07	6.00	5.26	4.94	6.61	5.80	5.44
	125.6 GJ 1991-1	15.35	13.46	12.74	6.91	6.06	5.74	7.49	6.57	6.22
	1991-2	15.35	13.46	12.46	6.91	6.06	5.61	7.47	6.55	6.07
	1992-1	15.35	13.46	12.46	6.91	6.06	5.61	7.53	6.60	6.11
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.8		
	% 1985-1/1992-1	-3.6			-1.9			-2.3		
D 4	1985-1	18.87	16.55	16.55	7.52	6.59	6.59	8.48	7.44	7.44
	1990-1	12.54	10.99	10.27	5.60	4.91	4.58	6.17	5.40	5.05
	1 047 GJ 1991-1	14.44	12.66	11.94	6.50	5.70	5.38	7.05	6.18	5.83
	1991-2	14.44	12.66	11.66	6.50	5.70	5.25	7.03	6.16	5.68
	1992-1	14.44	12.66	11.66	6.50	5.70	5.25	7.08	6.21	5.72
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-3.8			-2.1			-2.5		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (DM)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	42.40	37.19	37.19	16.89	14.82	14.82	19.06	16.72	16.72
	1990-1	32.70	28.68	27.96	14.60	12.80	12.48	16.08	14.10	13.75
	8.37 GJ 1991-1	34.44	30.21	29.49	15.51	13.61	13.28	16.81	14.75	14.39
	1991-2	37.61	32.99	31.99	16.94	14.86	14.41	18.31	16.06	15.57
	1992-1	37.61	32.99	31.99	16.94	14.86	14.41	18.44	16.17	15.68
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-1.7			0.0			-0.5		
D 2	1985-1	31.07	27.25	27.25	12.38	10.86	10.86	13.97	12.25	12.25
	1990-1	23.93	20.99	20.27	10.68	9.37	9.05	11.77	10.32	9.97
	16.74 GJ 1991-1	25.67	22.52	21.80	11.56	10.14	9.82	12.53	10.99	10.64
	1991-2	28.84	25.30	24.30	12.99	11.40	10.95	14.04	12.32	11.83
	1992-1	28.84	25.30	24.30	12.99	11.40	10.95	14.14	12.40	11.91
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-1.1			0.7			0.2		
D 3	1985-1	19.79	17.36	17.36	7.88	6.92	6.92	8.90	7.80	7.80
	1990-1	12.97	11.38	10.66	5.79	5.08	4.76	6.38	5.59	5.24
	83.7 GJ 1991-1	15.92	13.96	13.24	7.17	6.29	5.96	7.77	6.81	6.46
	1991-2	19.09	16.74	15.74	8.60	7.54	7.09	9.29	8.15	7.66
	1992-1	17.85	15.66	14.66	8.04	7.05	6.60	8.75	7.68	7.19
	% 1991-2/1992-1	-6.5			-6.5			-5.8		
	% 1985-1/1992-1	-1.5			0.3			-0.2		
D 3-B	1985-1	18.21	15.97	15.97	7.26	6.36	6.36	8.19	7.18	7.18
	1990-1	11.39	9.99	9.27	5.08	4.46	4.14	5.60	4.91	4.56
	125.6 GJ 1991-1	14.34	12.58	11.86	6.46	5.67	5.34	7.00	6.14	5.79
	1991-2	17.50	15.35	14.35	7.88	6.91	6.46	8.52	7.47	6.99
	1992-1	16.27	14.27	13.27	7.33	6.43	5.98	7.98	7.00	6.51
	% 1991-2/1992-1	-7.0			-7.0			-6.3		
	% 1985-1/1992-1	-1.6			0.1			-0.4		
D 4	1985-1	17.93	15.73	15.73	7.14	6.27	6.27	8.06	7.07	7.07
	1990-1	9.81	8.60	7.88	4.38	3.84	3.52	4.82	4.23	3.87
	1 047 GJ 1991-1	13.46	11.81	11.09	6.06	5.32	5.00	6.57	5.76	5.41
	1991-2	16.63	14.59	13.59	7.49	6.57	6.12	8.09	7.10	6.62
	1992-1	15.39	13.50	12.50	6.93	6.08	5.63	7.55	6.62	6.13
	% 1991-2/1992-1	-7.5			-7.5			-6.7		
	% 1985-1/1992-1	-2.2			-0.4			-0.9		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (DM)

STUTT GART

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS
		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
D 1	1985-1	46.19	40.52	40.52	18.40	16.14	16.14	20.77	18.22	18.22
	1990-1	38.33	33.63	32.91	17.11	15.01	14.69	18.84	16.53	16.18
8.37 GJ	1991-1	39.47	34.63	33.91	17.78	15.60	15.27	19.26	16.90	16.55
	1991-2	40.74	35.74	34.74	18.35	16.10	15.65	19.83	17.40	16.91
	1992-1	40.04	35.13	34.13	18.04	15.82	15.37	19.63	17.22	16.73
% 1991-2/1992-1		-1.7			-1.7			-1.0		
% 1985-1/1992-1		-2.0			-0.3			-0.8		
D 2	1985-1	39.48	34.63	34.63	15.73	13.80	13.80	17.75	15.57	15.57
	1990-1	31.65	27.76	27.04	14.13	12.39	12.07	15.56	13.65	13.29
16.74 GJ	1991-1	32.70	28.73	28.01	14.73	12.94	12.62	15.96	14.02	13.67
	1991-2	34.06	29.87	28.87	15.34	13.45	13.00	16.58	14.54	14.05
	1992-1	33.36	29.26	28.26	15.03	13.18	12.73	16.36	14.35	13.86
% 1991-2/1992-1		-2.1			-2.0			-1.3		
% 1985-1/1992-1		-2.4			-0.6			-1.2		
D 3	1985-1	26.00	22.81	22.81	10.36	9.09	9.09	11.69	10.26	10.26
	1990-1	18.15	15.92	15.20	8.10	7.11	6.79	8.92	7.83	7.47
83.7 GJ	1991-1	19.54	17.14	16.42	8.80	7.72	7.40	9.54	8.37	8.01
	1991-2	20.59	18.06	17.06	9.27	8.14	7.68	10.02	8.79	8.30
	1992-1	19.80	17.36	16.36	8.92	7.82	7.37	9.71	8.51	8.02
% 1991-2/1992-1		-3.8			-3.8			-3.1		
% 1985-1/1992-1		-3.8			-2.1			-2.6		
D 3-B	1985-1	24.35	21.36	21.36	9.70	8.51	8.51	10.95	9.60	9.60
	1990-1	16.44	14.42	13.70	7.34	6.44	6.12	8.08	7.09	6.74
125.6 GJ	1991-1	18.18	15.95	15.23	8.19	7.18	6.86	8.87	7.79	7.43
	1991-2	18.94	16.61	15.61	8.53	7.48	7.03	9.22	8.09	7.60
	1992-1	18.05	15.83	14.83	8.13	7.13	6.68	8.85	7.76	7.27
% 1991-2/1992-1		-4.7			-4.7			-4.0		
% 1985-1/1992-1		-4.2			-2.5			-3.0		
D 4	1985-1	20.99	18.41	18.41	8.36	7.33	7.33	9.44	8.28	8.28
	1990-1	12.47	10.94	10.22	5.57	4.88	4.56	6.13	5.38	5.02
1 047 GJ	1991-1	14.56	12.77	12.05	6.56	5.75	5.43	7.11	6.23	5.88
	1991-2	15.86	13.91	12.91	7.14	6.27	5.82	7.72	6.77	6.28
	1992-1	15.23	13.36	12.36	6.86	6.02	5.57	7.47	6.55	6.06
% 1991-2/1992-1		-4.0			-3.9			-3.2		
% 1985-1/1992-1		-4.5			-2.8			-3.3		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (DM)

MUENCHEN

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / GJ			ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	37.98	33.32	33.32	15.13	13.28	13.28	17.08	14.98	14.98
	1990-1	28.68	25.15	24.43	12.80	11.23	10.91	14.10	12.36	12.01
8.37 GJ	1991-1	32.75	28.73	28.02	14.75	12.94	12.62	15.98	14.02	13.68
	1991-2	33.07	29.00	28.00	14.90	13.06	12.61	16.10	14.12	13.63
	1992-1	33.07	29.00	28.00	14.90	13.06	12.61	16.21	14.22	13.73
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-2.0			-0.2			-0.7		
D 2	1985-1	29.81	26.15	26.15	11.88	10.42	10.42	13.40	11.76	11.76
	1990-1	22.95	20.14	19.42	10.25	8.99	8.67	11.28	9.90	9.55
16.74 GJ	1991-1	26.21	22.99	22.27	11.81	10.36	10.03	12.79	11.22	10.87
	1991-2	26.53	23.27	22.27	11.95	10.48	10.03	12.91	11.33	10.84
	1992-1	26.53	23.27	22.27	11.95	10.48	10.03	13.01	11.41	10.92
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.8		
	% 1985-1/1992-1	-1.7			0.1			-0.4		
D 3	1985-1	22.02	19.32	19.32	8.77	7.70	7.70	9.90	8.69	8.69
	1990-1	17.51	15.36	14.64	7.82	6.86	6.54	8.61	7.55	7.20
83.7 GJ	1991-1	19.98	17.52	16.80	9.00	7.89	7.57	9.75	8.55	8.20
	1991-2	20.26	17.77	16.77	9.13	8.00	7.55	9.86	8.65	8.16
	1992-1	20.26	17.77	16.77	9.13	8.00	7.55	9.93	8.71	8.22
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-1.2			0.6			0.0		
D 3-B	1985-1	20.77	18.22	18.22	8.27	7.26	7.26	9.34	8.19	8.19
	1990-1	15.87	13.92	13.20	7.08	6.21	5.89	7.80	6.84	6.49
125.6 GJ	1991-1	18.34	16.09	15.37	8.26	7.25	6.92	8.95	7.85	7.50
	1991-2	18.63	16.34	15.34	8.39	7.36	6.91	9.07	7.95	7.47
	1992-1	18.63	16.34	15.34	8.39	7.36	6.91	9.13	8.01	7.52
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-1.5			0.2			-0.3		
D 4	1985-1	18.96	16.63	16.63	7.55	6.63	6.63	8.52	7.48	7.48
	1990-1	11.16	9.78	9.06	4.98	4.37	4.04	5.49	4.81	4.45
1 047 GJ	1991-1	12.82	11.25	10.53	5.77	5.07	4.74	6.26	5.49	5.14
	1991-2	16.33	14.33	13.33	7.36	6.45	6.00	7.95	6.98	6.49
	1992-1	15.63	13.71	12.71	7.04	6.18	5.73	7.66	6.72	6.23
	% 1991-2/1992-1	-4.3			-4.3			-3.6		
	% 1985-1/1992-1	-2.7			-1.0			-1.5		



## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## DEUTSCHLAND (DM)

## WESER-EMS

		NATIONALE WAERHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	34.68	30.42	30.42	13.82	12.12	12.12	15.59	13.68	13.68
	1990-1	28.35	24.87	24.15	12.66	11.10	10.78	13.94	12.23	11.87
8.37 GJ	1991-1	30.56	26.81	26.09	13.77	12.08	11.75	14.92	13.09	12.73
	1991-2	30.56	26.81	25.81	13.77	12.08	11.63	14.88	13.05	12.56
	1992-1	30.56	26.81	25.81	13.77	12.08	11.63	14.98	13.14	12.65
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-1.8			-0.1			-0.6		
D 2	1985-1	27.14	23.81	23.81	10.81	9.49	9.49	12.20	10.70	10.70
	1990-1	21.12	18.53	17.81	9.43	8.27	7.95	10.38	9.11	8.76
16.74 GJ	1991-1	23.02	20.19	19.47	10.37	9.09	8.77	11.24	9.85	9.50
	1991-2	23.02	20.19	19.19	10.37	9.09	8.64	11.21	9.83	9.34
	1992-1	23.02	20.19	19.19	10.37	9.09	8.64	11.29	9.90	9.41
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-2.3			-0.6			-1.1		
D 3	1985-1	18.63	16.34	16.34	7.42	6.51	6.51	8.38	7.35	7.35
	1990-1	12.60	11.05	10.33	5.63	4.93	4.61	6.19	5.43	5.08
83.7 GJ	1991-1	14.50	12.72	12.00	6.53	5.73	5.41	7.08	6.21	5.86
	1991-2	14.50	12.72	11.72	6.53	5.73	5.28	7.06	6.19	5.70
	1992-1	14.50	12.72	11.72	6.53	5.73	5.28	7.11	6.24	5.75
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-3.5			-1.8			-2.3		
D 3-B	1985-1	17.69	15.52	15.52	7.05	6.18	6.18	7.95	6.98	6.98
	1990-1	11.67	10.24	9.52	5.21	4.57	4.25	5.74	5.03	4.68
125.6 GJ	1991-1	13.57	11.90	11.18	6.11	5.36	5.04	6.62	5.81	5.46
	1991-2	13.57	11.90	10.90	6.11	5.36	4.91	6.61	5.79	5.31
	1992-1	13.57	11.90	10.90	6.11	5.36	4.91	6.65	5.83	5.34
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.6		
	% 1985-1/1992-1	-3.7			-2.0			-2.5		
D 4	1985-1	16.05	14.08	14.08	6.39	5.61	5.61	7.22	6.33	6.33
	1990-1	10.04	8.80	8.08	4.48	3.93	3.51	4.94	4.33	3.97
1 047 GJ	1991-1	11.94	10.47	9.75	5.38	4.72	4.39	5.83	5.11	4.76
	1991-2	11.94	10.47	9.47	5.38	4.72	4.27	5.81	5.10	4.61
	1992-1	11.94	10.47	9.47	5.38	4.72	4.27	5.85	5.13	4.64
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.7		
	% 1985-1/1992-1	-4.1			-2.4			-3.0		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## ESPANA (PTA)

## MADRID

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	1727.0	1727.0	1691.0	16.48	16.48	16.13	14.04	14.04	13.75
	1990-1	1922.0	1716.0	1691.0	16.34	14.59	14.37	14.57	13.01	12.82
8.37 GJ	1991-1	2018.0	1802.0	1775.0	16.95	15.14	14.91	15.62	13.95	13.74
	1991-2	2018.0	1802.0	1775.0	16.95	15.14	14.91	15.68	14.00	13.79
	1992-1	2189.0	1954.4	1954.4	18.19	16.24	16.24	16.94	15.13	15.13
	% 1991-2/1992-1	8.5			7.3			8.0		
	% 1985-1/1992-1	3.4			1.4			2.7		
D 2	1985-1	1509.0	1509.0	1476.0	14.40	14.40	14.08	12.27	12.27	12.00
	1990-1	1693.0	1512.0	1489.0	14.39	12.85	12.66	12.83	11.46	11.29
16.74 GJ	1991-1	1777.0	1586.0	1563.0	14.93	13.32	13.13	13.75	12.28	12.10
	1991-2	1777.0	1586.0	1563.0	14.93	13.32	13.13	13.81	12.32	12.14
	1992-1	1928.0	1721.5	1721.5	16.02	14.31	14.31	14.92	13.32	13.32
	% 1991-2/1992-1	8.5			7.3			8.0		
	% 1985-1/1992-1	3.6			1.5			2.8		
D 3	1985-1	1296.0	1296.0	1266.0	12.36	12.36	12.08	10.54	10.54	10.29
	1990-1	1340.0	1196.0	1179.0	11.39	10.17	10.02	10.16	9.07	8.94
83.7 GJ	1991-1	1405.0	1255.0	1236.0	11.80	10.54	10.38	10.87	9.71	9.57
	1991-2	1405.0	1255.0	1236.0	11.80	10.54	10.38	10.92	9.75	9.60
	1992-1	1521.9	1358.8	1358.8	12.65	11.29	11.29	11.78	10.52	10.52
	% 1991-2/1992-1	8.3			7.2			7.9		
	% 1985-1/1992-1	2.3			0.3			1.6		
D 3-B	1985-1	1274.0	1274.0	1244.0	12.15	12.15	11.87	10.36	10.36	10.11
	1990-1	1306.0	1166.0	1149.0	11.10	9.91	9.77	9.90	8.84	8.71
125.6 GJ	1991-1	1370.0	1223.0	1205.0	11.51	10.27	10.12	10.60	9.47	9.33
	1991-2	1370.0	1223.0	1205.0	11.51	10.27	10.12	10.64	9.50	9.36
	1992-1	1382.5	1323.7	1323.7	11.49	11.00	11.00	10.70	10.25	10.25
	% 1991-2/1992-1	0.9			-0.2			0.6		
	% 1985-1/1992-1	1.2			-0.8			0.5		
D 4	1985-1	1599.0	1599.0	1565.0	15.25	15.25	14.93	13.00	13.00	12.72
	1990-1	922.0	823.0	811.0	7.84	7.00	6.89	6.99	6.24	6.15
1 047 GJ	1991-1	969.0	865.0	852.0	8.14	7.27	7.16	7.50	6.70	6.59
	1991-2	969.0	865.0	852.0	8.14	7.27	7.16	7.53	6.72	6.62
	1992-1	1046.5	934.4	934.4	8.70	7.76	7.76	8.10	7.23	7.23
	% 1991-2/1992-1	8.0			6.9			7.6		
	% 1985-1/1992-1	-5.9			-7.7			-6.5		

PREISE AUCH FUER ORTSGAS GUELTIG, NATURGAS SEIT 1987  
 PRICES ALSO VALID FOR GASHORKS GAS, NATURAL GAS SINCE 1987  
 PRIX VALABLES EGALEMENT POUR GAZ D'USINE, GAZ NATUREL DEPUIS 1987

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## ESPANA (PTA)

## BARCELONA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL. TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	1740.0	1740.0	1714.0	16.60	16.60	16.35	14.15	14.15	13.93
	1990-1	1922.0	1716.0	1691.0	16.34	14.59	14.37	14.57	13.01	12.82
8.37 GJ	1991-1	2018.0	1802.0	1775.0	16.95	15.14	14.91	15.62	13.95	13.74
	1991-2	2018.0	1802.0	1775.0	16.95	15.14	14.91	15.68	14.00	13.79
	1992-1	2189.0	1954.4	1954.4	18.19	16.24	16.24	16.94	15.13	15.13
	% 1991-2/1992-1	8.5			7.3			8.0		
	% 1985-1/1992-1	3.3			1.3			2.6		
D 2	1985-1	1558.0	1558.0	1535.0	14.86	14.86	14.64	12.67	12.67	12.48
	1990-1	1694.0	1512.0	1490.0	14.40	12.85	12.67	12.84	11.46	11.29
16.74 GJ	1991-1	1777.0	1586.0	1563.0	14.93	13.32	13.13	13.75	12.28	12.10
	1991-2	1777.0	1586.0	1563.0	14.93	13.32	13.13	13.81	12.32	12.14
	1992-1	1928.0	1721.5	1721.5	16.02	14.31	14.31	14.92	13.32	13.32
	% 1991-2/1992-1	8.5			7.3			8.0		
	% 1985-1/1992-1	3.1			1.1			2.4		
D 3	1985-1	1375.0	1375.0	1355.0	13.12	13.12	12.93	11.18	11.18	11.02
	1990-1	1340.0	1197.0	1179.0	11.39	10.17	10.02	10.16	9.07	8.94
83.7 GJ	1991-1	1405.0	1255.0	1236.0	11.80	10.54	10.38	10.87	9.71	9.57
	1991-2	1405.0	1255.0	1236.0	11.80	10.54	10.38	10.92	9.75	9.60
	1992-1	1521.9	1358.8	1358.8	12.65	11.29	11.29	11.78	10.52	10.52
	% 1991-2/1992-1	8.3			7.2			7.9		
	% 1985-1/1992-1	1.5			-0.5			0.7		
D 3-B	1985-1	1334.0	1334.0	1314.0	12.73	12.73	12.54	10.85	10.85	10.68
	1990-1	1306.0	1166.0	1149.0	11.10	9.91	9.77	9.90	8.84	8.71
125.6 GJ	1991-1	1370.0	1223.0	1205.0	11.51	10.27	10.12	10.60	9.47	9.33
	1991-2	1370.0	1223.0	1205.0	11.51	10.27	10.12	10.64	9.50	9.36
	1992-1	1382.5	1323.7	1323.7	11.49	11.00	11.00	10.70	10.25	10.25
	% 1991-2/1992-1	0.9			-0.2			0.6		
	% 1985-1/1992-1	0.5			-1.5			-0.2		
D 4	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	922.0	823.0	811.0	7.84	7.00	6.89	6.99	6.24	6.15
1 047 GJ	1991-1	969.0	865.0	852.0	8.14	7.27	7.16	7.50	6.70	6.59
	1991-2	969.0	865.0	852.0	8.14	7.27	7.16	7.53	6.72	6.62
	1992-1	1046.5	934.4	934.4	8.70	7.76	7.76	8.10	7.23	7.23
	% 1991-2/1992-1	8.0			6.9			7.6		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		

PREISE AUCH FUER ORTSGAS GUELTIG (ORTSGAS BIS 1989)

PRICES ALSO VALID FOR GASHWORKS GAS (GASHWORKS GAS UNTIL 1989)

PRIX VALABLES EGALEMENT POUR GAZ D'USINE (GAZ D'USINE JUSQU'EN 1989)

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## ESPANA (PTA)

## VALENCIA

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	1936.0	1936.0	1897.0	18.47	18.47	18.10	15.74	15.74	15.42
	1990-1	1922.0	1716.0	1691.0	16.34	14.59	14.37	14.57	13.01	12.82
8.37 GJ	1991-1	2018.0	1802.0	1775.0	16.95	15.14	14.91	15.62	13.95	13.74
	1991-2	2018.0	1802.0	1775.0	16.95	15.14	14.91	15.68	14.00	13.79
	1992-1	2189.0	1954.4	1954.4	18.19	16.24	16.24	16.94	15.13	15.13
	% 1991-2/1992-1	8.5			7.3			8.0		
	% 1985-1/1992-1	1.8			-0.2			1.1		
D 2	1985-1	1696.0	1696.0	1660.0	16.18	16.18	15.84	13.79	13.79	13.50
	1990-1	1694.0	1512.0	1490.0	14.40	12.85	12.67	12.84	11.46	11.29
16.74 GJ	1991-1	1777.0	1586.0	1563.0	14.93	13.32	13.13	13.75	12.28	12.10
	1991-2	1777.0	1586.0	1563.0	14.93	13.32	13.13	13.81	12.32	12.14
	1992-1	1928.0	1721.5	1721.5	16.02	14.31	14.31	14.92	13.32	13.32
	% 1991-2/1992-1	8.5			7.3			8.0		
	% 1985-1/1992-1	1.8			-0.1			1.1		
D 3	1985-1	1460.0	1460.0	1428.0	13.93	13.93	13.62	11.87	11.87	11.61
	1990-1	1340.0	1197.0	1179.0	11.39	10.17	10.02	10.16	9.07	8.94
83.7 GJ	1991-1	1405.0	1255.0	1236.0	11.80	10.54	10.38	10.87	9.71	9.57
	1991-2	1405.0	1255.0	1236.0	11.80	10.54	10.38	10.92	9.75	9.60
	1992-1	1521.9	1358.8	1358.8	12.65	11.29	11.29	11.78	10.52	10.52
	% 1991-2/1992-1	8.3			7.2			7.9		
	% 1985-1/1992-1	0.6			-1.4			-0.1		
D 3-B	1985-1	1441.0	1441.0	1409.0	13.75	13.75	13.44	11.72	11.72	11.46
	1990-1	1306.0	1166.0	1149.0	11.10	9.91	9.77	9.90	8.84	8.71
125.6 GJ	1991-1	1370.0	1223.0	1205.0	11.51	10.27	10.12	10.60	9.47	9.33
	1991-2	1370.0	1223.0	1205.0	11.51	10.27	10.12	10.64	9.50	9.36
	1992-1	1382.5	1323.7	1323.7	11.49	11.00	11.00	10.70	10.25	10.25
	% 1991-2/1992-1	0.9			-0.2			0.6		
	% 1985-1/1992-1	-0.6			-2.5			-1.3		
D 4	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	922.0	823.0	811.0	7.84	7.00	6.89	6.99	6.24	6.15
1 047 GJ	1991-1	969.0	865.0	852.0	8.14	7.27	7.16	7.50	6.70	6.59
	1991-2	969.0	865.0	852.0	8.14	7.27	7.16	7.53	6.72	6.62
	1992-1	1046.5	934.4	934.4	8.70	7.76	7.76	8.10	7.23	7.23
	% 1991-2/1992-1	8.0			6.9			7.6		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		

PREISE AUCH FUER ORTSGAS GUELTIG, NATURGAS SEIT 1986  
 PRICES ALSO VALID FOR GASWORKS GAS, NATURAL GAS SINCE 1986  
 PRIX VALABLES EGALEMENT POUR GAZ D'USINE, GAZ NATUREL DEPUIS 1986

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (FF )

PARIS

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS
		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
D 1	1985-1	123.83	104.41	104.41	16.38	13.81	13.81	18.19	15.34	15.34
	1990-1	97.15	84.55	84.55	13.66	11.89	11.89	14.03	12.21	12.21
8.37 GJ	1991-1	100.43	87.31	87.31	14.45	12.56	12.56	14.43	12.54	12.54
	1991-2	101.65	88.34	88.34	14.63	12.71	12.71	14.58	12.67	12.67
	1992-1	102.83	89.34	89.34	15.03	13.06	13.06	14.78	12.84	12.84
% 1991-2/1992-1		1.2			2.7			1.4		
% ø 1985-1/1992-1		-2.6			-1.2			-2.9		
D 2	1985-1	108.61	91.58	91.58	14.37	12.11	12.11	15.95	13.45	13.45
	1990-1	84.58	72.63	72.63	11.90	10.22	10.22	12.22	10.49	10.49
16.74 GJ	1991-1	87.86	75.40	75.40	12.64	10.85	10.85	12.62	10.83	10.83
	1991-2	89.08	76.42	76.42	12.82	11.00	11.00	12.78	10.96	10.96
	1992-1	90.26	77.42	77.42	13.20	11.32	11.32	12.97	11.13	11.13
% 1991-2/1992-1		1.3			3.0			1.5		
% ø 1985-1/1992-1		-2.6			-1.2			-2.9		
D 3	1985-1	75.80	63.91	63.91	10.03	8.45	8.45	11.13	9.39	9.39
	1990-1	55.09	47.50	47.50	7.75	6.68	6.68	7.96	6.86	6.86
83.7 GJ	1991-1	58.09	50.04	50.04	8.36	7.20	7.20	8.35	7.19	7.19
	1991-2	59.34	51.10	51.10	8.54	7.35	7.35	8.51	7.33	7.33
	1992-1	60.53	52.10	52.10	8.85	7.62	7.62	8.70	7.49	7.49
% 1991-2/1992-1		2.0			3.6			2.2		
% ø 1985-1/1992-1		-3.2			-1.8			-3.5		
D 3-B	1985-1	70.95	59.82	59.82	9.39	7.91	7.91	10.42	8.79	8.79
	1990-1	51.02	43.96	43.96	7.18	6.18	6.18	7.37	6.35	6.35
125.6 GJ	1991-1	53.88	46.39	46.39	7.75	6.67	6.67	7.74	6.67	6.67
	1991-2	55.22	47.52	47.52	7.95	6.84	6.84	7.92	6.82	6.82
	1992-1	56.44	48.55	48.55	8.25	7.10	7.10	8.11	6.98	6.98
% 1991-2/1992-1		2.2			3.8			2.4		
% ø 1985-1/1992-1		-3.2			-1.8			-3.5		
D 4	1985-1	62.12	52.38	52.38	8.22	6.93	6.93	9.12	7.69	7.69
	1990-1	43.19	36.80	36.80	6.07	5.18	5.18	6.24	5.32	5.32
1 047 GJ	1991-1	46.04	39.21	39.21	6.62	5.64	5.64	6.62	5.63	5.63
	1991-2	47.65	40.61	40.61	6.86	5.84	5.84	6.83	5.82	5.82
	1992-1	49.02	41.80	41.80	7.17	6.11	6.11	7.05	6.01	6.01
% 1991-2/1992-1		2.9			4.5			3.2		
% ø 1985-1/1992-1		-3.3			-1.9			-3.6		

PREISE ZONE 1, UNTER ANDEREM AUCH GUELTIG FUER

PRICES ZONE 1, ALSO VALID FOR

LILLE, LYON, TOULOUSE, MARSEILLE

PRIX TARIFS ZONE 1, EGALEMENT VALABLES POUR, ENTRE AUTRES

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE ( FF )

STRASBOURG

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	163.61	137.95	137.95	21.64	18.25	18.25	24.03	20.26	20.26
	1990-1	125.99	108.36	108.36	17.72	15.24	15.24	18.20	15.65	15.65
	8.37 GJ 1991-1	131.94	113.44	113.44	18.98	16.32	16.32	18.96	16.30	16.30
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	137.26	118.02	118.02	20.07	17.25	17.25	19.73	16.96	16.96
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	-2.5	.	.	-1.1	.	.	-2.8	.	.
D 2	1985-1	127.70	107.67	107.67	16.89	14.24	14.24	18.76	15.81	15.81
	1990-1	102.81	87.75	87.75	14.46	12.34	12.34	14.85	12.67	12.67
	16.74 GJ 1991-1	108.09	92.23	92.23	15.55	13.27	13.27	15.53	13.25	13.25
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	113.01	96.43	96.43	16.52	14.10	14.10	16.24	13.86	13.86
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	-1.7	.	.	-0.3	.	.	-2.0	.	.
D 3	1985-1	79.78	67.27	67.27	10.55	8.90	8.90	11.72	9.88	9.88
	1990-1	59.65	51.00	51.00	8.39	7.17	7.17	8.62	7.37	7.37
	83.7 GJ 1991-1	63.66	54.39	54.39	9.16	7.83	7.83	9.15	7.81	7.81
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	66.28	56.61	56.61	9.69	8.28	8.28	9.53	8.14	8.14
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	-2.6	.	.	-1.2	.	.	-2.9	.	.
D 3-B	1985-1	77.03	64.95	64.95	10.19	8.59	8.59	11.31	9.54	9.54
	1990-1	57.38	48.85	48.85	8.07	6.87	6.87	8.29	7.06	7.06
	125.6 GJ 1991-1	61.37	52.22	52.22	8.83	7.51	7.51	8.82	7.50	7.50
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	63.94	54.39	54.39	9.35	7.95	7.95	9.19	7.82	7.82
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	-2.6	.	.	-1.2	.	.	-2.9	.	.
D 4	1985-1	67.90	57.25	57.25	8.98	7.57	7.57	9.97	8.41	8.41
	1990-1	53.47	45.22	45.22	7.52	6.36	6.36	7.72	6.53	6.53
	1 047 GJ 1991-1	55.88	47.25	47.25	8.04	6.80	6.80	8.03	6.79	6.79
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	58.14	49.16	49.16	8.50	7.19	7.19	8.36	7.07	7.07
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	-2.2	.	.	-0.8	.	.	-2.5	.	.

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## IRELAND (IRL)

## DUBLIN

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	15.48	14.74	14.74	19.13	18.22	18.22	21.68	20.64	20.64
	1990-1	11.00	10.00	10.00	14.82	13.48	13.48	14.30	13.00	13.00
8.37 GJ	1991-1	11.25	10.00	10.00	15.67	13.93	13.93	14.65	13.02	13.02
	1991-2	15.73	13.98	13.98	21.91	19.47	19.47	20.48	18.20	18.20
	1992-1	15.73	13.98	13.98	22.19	19.72	19.72	20.53	18.25	18.25
	% 1991-2/1992-1	0.0			1.3			0.2		
	% 1985-1/1992-1	0.2			2.1			-0.8		
D 2	1985-1	13.04	12.42	12.42	16.12	15.35	15.35	18.26	17.39	17.39
	1990-1	11.00	10.00	10.00	14.82	13.48	13.48	14.30	13.00	13.00
16.74 GJ	1991-1	11.25	10.00	10.00	15.67	13.93	13.93	14.65	13.02	13.02
	1991-2	13.44	11.95	11.95	18.72	16.64	16.64	17.50	15.56	15.56
	1992-1	13.44	11.95	11.95	18.96	16.85	16.85	17.54	15.60	15.60
	% 1991-2/1992-1	0.0			1.3			0.2		
	% 1985-1/1992-1	0.4			2.3			-0.6		
D 3	1985-1	7.99	7.61	7.61	9.88	9.41	9.41	11.19	10.66	10.66
	1990-1	6.88	6.25	6.25	9.27	8.42	8.42	8.94	8.12	8.12
83.7 GJ	1991-1	7.03	6.25	6.25	9.79	8.70	8.70	9.16	8.14	8.14
	1991-2	6.40	5.69	5.69	8.91	7.92	7.92	8.33	7.41	7.41
	1992-1	6.40	5.69	5.69	9.03	8.03	8.03	8.35	7.43	7.43
	% 1991-2/1992-1	0.0			1.3			0.2		
	% 1985-1/1992-1	-3.1			-1.3			-4.1		
D 3-B	1985-1	7.41	7.06	7.06	9.16	8.73	8.73	10.38	9.89	9.89
	1990-1	6.88	6.25	6.25	9.27	8.42	8.42	8.94	8.12	8.12
125.6 GJ	1991-1	7.03	6.25	6.25	9.79	8.70	8.70	9.16	8.14	8.14
	1991-2	6.40	5.69	5.69	8.91	7.92	7.92	8.33	7.41	7.41
	1992-1	6.40	5.69	5.69	9.03	8.03	8.03	8.35	7.43	7.43
	% 1991-2/1992-1	0.0			1.3			0.2		
	% 1985-1/1992-1	-2.1			-0.2			-3.1		
D 4	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	6.88	6.25	6.25	9.27	8.42	8.42	8.94	8.12	8.12
1 047 GJ	1991-1	7.03	6.25	6.25	9.79	8.70	8.70	9.16	8.14	8.14
	1991-2	6.40	5.69	5.69	8.91	7.92	7.92	8.33	7.41	7.41
	1992-1	6.40	5.69	5.69	9.03	8.03	8.03	8.35	7.43	7.43
	% 1991-2/1992-1	0.0			1.3			0.2		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		

ORTSGAS FUER 1980-1985  
GASWORKS GAS FOR 1980-1985  
GAZ D'USINE DE 1980-1985

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

MILANO

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	17342	15910	15122	12.49	11.46	10.89	12.66	11.61	11.04
	1990-1	19289	17697	15700	12.73	11.68	10.36	12.73	11.68	10.36
	1991-1	20152	18489	16233	12.90	11.83	10.39	13.10	12.02	10.55
	1991-2	17475	16803	16233	11.18	10.75	10.39	11.36	10.92	10.55
	1992-1	17475	16803	16233	11.18	10.75	10.39	11.36	10.92	10.55
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.0		
	% 1985-1/1992-1	0.1			-1.6			-1.5		
D 2	1985-1	15545	14261	13474	11.19	10.27	9.70	11.35	10.41	9.84
	1990-1	17528	16081	14080	11.57	10.61	9.29	11.57	10.61	9.29
	1991-1	18394	16875	14614	11.77	10.80	9.35	11.96	10.97	9.50
	1991-2	15793	15196	14613	10.11	9.73	9.35	10.27	9.88	9.50
	1992-1	15793	15186	14613	10.11	9.72	9.35	10.27	9.87	9.50
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.0		
	% 1985-1/1992-1	0.2			-1.4			-1.4		
D 3	1985-1	13743	12608	11820	9.89	9.08	8.51	10.03	9.20	8.63
	1990-1	18354	15424	13425	12.11	10.18	8.86	12.11	10.18	8.86
	1991-1	24885	20912	15689	15.93	13.38	10.04	16.18	13.59	10.20
	1991-2	24685	20744	14327	15.80	13.28	9.17	16.05	13.48	9.31
	1992-1	26202	22019	15601	16.77	14.09	9.98	17.03	14.31	10.14
	% 1991-2/1992-1	6.1			6.1			6.1		
	% 1985-1/1992-1	9.7			7.8			7.9		
D 3-B	1985-1	13494	12380	11592	9.72	8.91	8.35	9.85	9.04	8.46
	1990-1	18077	15190	13191	11.93	10.03	8.71	11.93	10.03	8.71
	1991-1	24761	20808	15456	15.85	13.32	9.89	16.09	13.53	10.05
	1991-2	24622	20691	14093	15.76	13.24	9.02	16.00	13.45	9.16
	1992-1	26139	21966	15368	16.73	14.06	9.84	16.99	14.28	9.99
	% 1991-2/1992-1	6.2			6.2			6.2		
	% 1985-1/1992-1	9.9			8.1			8.1		
D 4	1985-1	12698	11650	10862	9.14	8.39	7.82	9.27	8.50	7.93
	1990-1	16030	13470	11471	10.58	8.89	7.57	10.58	8.89	7.57
	1991-1	23021	19345	13736	14.73	12.38	8.79	14.96	12.57	8.93
	1991-2	23005	19332	12373	14.72	12.37	7.92	14.95	12.57	8.04
	1992-1	24523	20607	13648	15.69	13.19	8.73	15.94	13.39	8.87
	% 1991-2/1992-1	6.6			6.6			6.6		
	% 1985-1/1992-1	9.9			8.0			8.1		



## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## ITALIA (LIT)

## TORINO

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	16968	15567	14779	12.22	11.21	10.64	12.39	11.36	10.79
	1990-1	17883	16406	14406	11.80	10.83	9.51	11.80	10.83	9.51
	8.37 GJ 1991-1	18647	17107	14824	11.93	10.95	9.49	12.12	11.12	9.64
	1991-2	15885	15274	14703	10.17	9.78	9.41	10.33	9.93	9.56
	1992-1	15885	15274	14703	10.17	9.78	9.41	10.33	9.93	9.56
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.0		
	% 1985-1/1992-1	-0.9			-2.6			-2.6		
D 2	1985-1	15171	13918	13130	10.92	10.02	9.45	11.07	10.16	9.58
	1990-1	16074	14747	12747	10.61	9.73	8.41	10.61	9.73	8.41
	16.74 GJ 1991-1	15766	14464	13164	10.09	9.26	8.42	10.25	9.40	8.56
	1991-2	14170	13625	13054	9.07	8.72	8.35	9.21	8.86	8.49
	1992-1	14170	13625	13054	9.07	8.72	8.35	9.21	8.86	8.49
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.0		
	% 1985-1/1992-1	-1.0			-2.6			-2.6		
D 3	1985-1	13832	12690	11901	9.96	9.14	8.57	10.10	9.26	8.69
	1990-1	15557	13073	11073	10.27	8.63	7.31	10.27	8.63	7.31
	83.7 GJ 1991-1	22045	18525	13241	14.11	11.86	8.47	14.33	12.04	8.61
	1991-2	23234	18160	11745	14.87	11.62	7.52	15.10	11.80	7.63
	1992-1	23098	19410	12995	14.78	12.42	8.32	15.01	12.62	8.45
	% 1991-2/1992-1	-0.6			-0.6			-0.6		
	% 1985-1/1992-1	7.6			5.8			5.8		
D 3-B	1985-1	13587	12465	11677	9.78	8.97	8.41	9.92	9.10	8.52
	1990-1	15278	12839	10839	10.08	8.47	7.15	10.08	8.47	7.15
	125.6 GJ 1991-1	21920	18420	13007	14.03	11.79	8.32	14.25	11.97	8.45
	1991-2	23175	18111	11510	14.83	11.59	7.37	15.06	11.77	7.48
	1992-1	23039	19360	12760	14.74	12.39	8.17	14.98	12.58	8.29
	% 1991-2/1992-1	-0.6			-0.6			-0.5		
	% 1985-1/1992-1	7.8			6.0			6.1		
D 4	1985-1	13442	12332	11544	9.68	8.88	8.31	9.81	9.00	8.43
	1990-1	14567	12241	10241	9.61	8.08	6.76	9.61	8.08	6.76
	1 047 GJ 1991-1	21514	18079	12410	13.77	11.57	7.94	13.98	11.75	8.07
	1991-2	22906	17884	10923	14.66	11.45	6.99	14.89	11.62	7.10
	1992-1	22769	19134	12173	14.57	12.25	7.79	14.80	12.44	7.91
	% 1991-2/1992-1	-0.6			-0.6			-0.6		
	% 1985-1/1992-1	7.8			6.0			6.1		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## ITALIA (LIT)

## GENOVA

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	18167	16667	15879	13.08	12.00	11.43	13.26	12.17	11.59
	1990-1	19507	17896	15872	12.87	11.81	10.48	12.87	11.81	10.48
8.37 GJ	1991-1	20132	18470	16210	12.88	11.82	10.37	13.09	12.01	10.54
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	18261	17560	16209	11.69	11.24	10.37	11.87	11.41	10.54
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	0.1	.	.	-1.6	.	.	-1.6	.	.
D 2	1985-1	16371	15019	14230	11.79	10.81	10.25	11.95	10.96	10.39
	1990-1	17709	16247	14223	11.69	10.72	9.39	11.69	10.72	9.39
16.74 GJ	1991-1	19887	18245	14561	12.73	11.68	9.32	12.93	11.86	9.46
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	16547	15911	14560	10.59	10.18	9.32	10.76	10.34	9.46
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	0.2	.	.	-1.5	.	.	-1.5	.	.
D 3	1985-1	13937	12786	11997	10.03	9.21	8.64	10.17	9.33	8.76
	1990-1	16558	13915	11890	10.93	9.18	7.85	10.93	9.18	7.85
83.7 GJ	1991-1	22375	18803	13578	14.32	12.03	8.69	14.54	12.22	8.83
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	24648	20713	13514	15.77	13.26	8.65	16.02	13.46	8.78
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	8.5	.	.	6.7	.	.	6.7	.	.
D 3-B	1985-1	13691	12561	11772	9.86	9.04	8.48	9.99	9.17	8.59
	1990-1	16273	13675	11652	10.74	9.03	7.69	10.74	9.03	7.69
125.6 GJ	1991-1	22247	18695	13342	14.24	11.96	8.54	14.46	12.15	8.67
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	25858	21729	13989	16.55	13.91	8.95	16.81	14.12	9.09
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	9.5	.	.	7.7	.	.	7.7	.	.
D 4	1985-1	12697	11649	10861	9.14	8.39	7.82	9.27	8.50	7.93
	1990-1	15822	13296	11274	10.44	8.78	7.44	10.44	8.78	7.44
1 047 GJ	1991-1	22126	18593	12983	14.16	11.90	8.31	14.38	12.09	8.44
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	23996	20165	12425	15.36	12.91	7.95	15.60	13.11	8.08
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	9.5	.	.	7.7	.	.	7.7	.	.

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

ROMA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	20037	18383	17595	14.43	13.24	12.67	14.63	13.42	12.84
	1990-1	20515	18821	16821	13.54	12.42	11.10	13.54	12.42	11.10
8.37 GJ	1991-1	21484	19710	17427	13.75	12.61	11.15	13.96	12.81	11.33
	1991-2	18564	17850	17278	11.88	11.42	11.06	12.07	11.60	11.23
	1992-1	18564	17850	17278	11.88	11.42	11.06	12.07	11.60	11.23
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.0		
	% 1985-1/1992-1	-1.1			-2.7			-2.7		
D 2	1985-1	18241	16735	15946	13.13	12.05	11.48	13.32	12.22	11.64
	1990-1	18704	17160	15160	12.34	11.33	10.01	12.34	11.33	10.01
16.74 GJ	1991-1	18600	17064	15765	11.90	10.92	10.09	12.09	11.09	10.25
	1991-2	16849	16201	15630	10.78	10.37	10.00	10.95	10.53	10.16
	1992-1	16849	16201	15630	10.78	10.37	10.00	10.95	10.53	10.16
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.0		
	% 1985-1/1992-1	-1.1			-2.8			-2.8		
D 3	1985-1	14294	13114	12326	10.29	9.44	8.87	10.43	9.57	9.00
	1990-1	18001	15127	13127	11.88	9.98	8.66	11.88	9.98	8.66
83.7 GJ	1991-1	24714	20768	15484	15.82	13.29	9.91	16.06	13.50	10.06
	1991-2	24257	20384	13964	15.52	13.05	8.94	15.77	13.25	9.08
	1992-1	25682	21681	15161	16.44	13.88	9.70	16.69	14.09	9.85
	% 1991-2/1992-1	5.9			5.9			5.8		
	% 1985-1/1992-1	8.7			6.9			6.9		
D 3-B	1985-1	14049	12889	12101	10.12	9.28	8.71	10.26	9.41	8.83
	1990-1	17723	14893	12893	11.70	9.83	8.51	11.70	9.83	8.51
125.6 GJ	1991-1	24590	20664	15250	15.74	13.22	9.76	15.98	13.43	9.91
	1991-2	24193	20330	13730	15.48	13.01	8.79	15.73	13.21	8.92
	1992-1	25617	21527	14927	16.39	13.78	9.55	16.65	13.99	9.70
	% 1991-2/1992-1	5.9			5.9			5.8		
	% 1985-1/1992-1	9.0			7.1			7.2		
D 4	1985-1	13772	12635	11847	9.92	9.10	8.53	10.05	9.22	8.65
	1990-1	16601	13950	11950	10.96	9.21	7.89	10.96	9.21	7.89
1 047 GJ	1991-1	23772	19976	14307	15.21	12.78	9.16	15.45	12.98	9.30
	1991-2	23516	19762	12801	15.05	12.65	8.19	15.29	12.85	8.32
	1992-1	24941	20959	13998	15.96	13.41	8.96	16.21	13.62	9.10
	% 1991-2/1992-1	6.1			6.0			6.0		
	% 1985-1/1992-1	8.9			7.0			7.1		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

NAPOLI

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	
D 1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	
	1990-1	21554	19774	19774	14.23	13.05	13.05	14.23	13.05	
8.37 GJ	1991-1	22262	20424	20424	14.25	13.07	13.07	14.47	13.28	
	1991-2	22592	21723	20424	14.46	13.90	13.07	14.68	14.12	
	1992-1	22591	21722	20424	14.46	13.90	13.07	14.68	14.12	
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.0		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		
D 2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	
	1990-1	19757	18526	18126	13.04	12.23	11.96	13.04	12.23	
16.74 GJ	1991-1	20465	18775	18775	13.10	12.02	12.02	13.30	12.20	
	1991-2	20876	20073	18775	13.36	12.85	12.02	13.57	13.05	
	1992-1	20876	20074	18775	13.36	12.85	12.02	13.57	13.05	
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.0			0.0		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		
D 3	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	
	1990-1	20478	17208	17208	13.52	11.36	11.36	13.52	11.36	
83.7 GJ	1991-1	23495	22165	19591	15.04	14.19	12.54	15.27	14.41	
	1991-2	25391	23295	18226	16.25	14.91	11.66	16.50	15.14	
	1992-1	27150	24908	19839	17.38	15.94	12.70	17.65	16.19	
	% 1991-2/1992-1	6.9			7.0			7.0		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		
D 3-B	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	
	1990-1	20138	16923	16923	13.29	11.17	11.17	13.29	11.17	
125.6 GJ	1991-1	23970	21991	19305	15.34	14.07	12.36	15.58	14.29	
	1991-2	25258	23172	17941	16.17	14.83	11.48	16.42	15.06	
	1992-1	27016	24785	19553	17.29	15.86	12.51	17.56	16.11	
	% 1991-2/1992-1	7.0			6.9			6.9		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		
D 4	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	
	1990-1	19451	16346	16346	12.84	10.79	10.79	12.84	10.79	
1 047 GJ	1991-1	23585	21637	18728	15.09	13.85	11.99	15.33	14.06	
	1991-2	24985	22922	17364	15.99	14.67	11.11	16.24	14.90	
	1992-1	26743	24535	18977	17.12	15.70	12.15	17.38	15.95	
	% 1991-2/1992-1	7.0			7.1			7.0		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG-VILLE

		NATIONALE WAERHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	683.90	645.20	645.20	14.58	13.76	13.76	15.36	14.49	14.49
	1990-1	484.53	457.06	457.06	11.35	10.71	10.71	11.37	10.72	10.72
	8.37 GJ 1991-1	502.44	474.02	474.02	11.98	11.30	11.30	11.90	11.23	11.23
	1991-2	546.07	515.16	515.16	13.02	12.28	12.28	12.91	12.18	12.18
	1992-1	495.43	467.38	467.38	11.96	11.28	11.28	11.80	11.13	11.13
	% 1991-2/1992-1	-9.3			-8.1			-8.6		
	% 1985-1/1992-1	-4.5			-2.8			-3.7		
D 2	1985-1	586.20	553.00	553.00	12.50	11.79	11.79	13.17	12.42	12.42
	1990-1	468.76	442.26	442.26	10.98	10.36	10.36	11.00	10.38	10.38
	16.74 GJ 1991-1	492.82	464.94	464.94	11.75	11.08	11.08	11.67	11.01	11.01
	1991-2	544.82	513.98	513.98	12.99	12.25	12.25	12.88	12.16	12.16
	1992-1	482.76	455.44	455.44	11.65	10.99	10.99	11.49	10.84	10.84
	% 1991-2/1992-1	-11.4			-10.3			-10.8		
	% 1985-1/1992-1	-2.7			-1.0			-1.9		
D 3	1985-1	398.20	375.70	375.70	8.49	8.01	8.01	8.94	8.44	8.44
	1990-1	206.80	195.10	195.10	4.85	4.57	4.57	4.85	4.58	4.58
	83.7 GJ 1991-1	220.52	208.04	208.04	5.26	4.96	4.96	5.22	4.93	4.93
	1991-2	252.88	238.57	238.57	6.03	5.69	5.69	5.98	5.64	5.64
	1992-1	214.38	202.25	202.25	5.18	4.88	4.88	5.10	4.82	4.82
	% 1991-2/1992-1	-15.2			-14.1			-14.7		
	% 1985-1/1992-1	-8.5			-6.8			-7.7		
D 3-B	1985-1	375.70	354.40	354.40	8.01	7.56	7.56	8.44	7.96	7.96
	1990-1	202.70	191.23	191.23	4.75	4.48	4.48	4.76	4.49	4.49
	125.6 GJ 1991-1	204.33	192.76	192.76	4.87	4.60	4.60	4.84	4.57	4.57
	1991-2	248.02	233.98	233.98	5.91	5.58	5.58	5.87	5.53	5.53
	1992-1	210.04	198.15	198.15	5.07	4.78	4.78	5.00	4.72	4.72
	% 1991-2/1992-1	-15.3			-14.2			-14.8		
	% 1985-1/1992-1	-8.0			-6.3			-7.2		
D 4	1985-1	328.70	310.10	310.10	7.01	6.61	6.61	7.38	6.96	6.96
	1990-1	192.36	181.48	181.48	4.51	4.25	4.25	4.51	4.26	4.26
	1 047 GJ 1991-1	205.04	193.43	193.43	4.89	4.61	4.61	4.86	4.58	4.58
	1991-2	235.06	221.75	221.75	5.60	5.29	5.29	5.56	5.24	5.24
	1992-1	198.81	187.56	187.56	4.80	4.53	4.53	4.73	4.47	4.47
	% 1991-2/1992-1	-15.4			-14.3			-14.9		
	% 1985-1/1992-1	-6.9			-5.3			-6.2		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

NEDERLAND (HFL)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	26.93	22.63	22.62	9.72	8.17	8.17	10.72	9.01	9.00
	1990-1	23.11	19.50	19.48	9.92	8.37	8.36	10.07	8.50	8.49
	8.37 GJ 1991-1	28.82	24.32	24.12	12.59	10.62	10.53	12.48	10.53	10.44
	1991-2	29.86	25.19	24.92	13.04	11.00	10.88	12.90	10.88	10.77
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D 2	1985-1	22.88	19.23	19.22	8.26	6.94	6.94	9.11	7.65	7.65
	1990-1	18.21	15.37	15.35	7.82	6.60	6.59	7.94	6.70	6.69
	16.74 GJ 1991-1	22.02	18.58	18.39	9.62	8.11	8.03	9.53	8.04	7.96
	1991-2	23.06	19.46	19.18	10.07	8.50	8.38	9.96	8.41	8.29
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D 3	1985-1	19.64	16.50	16.49	7.09	5.96	5.95	7.82	6.57	6.56
	1990-1	14.31	12.08	12.06	6.14	5.18	5.18	6.24	5.27	5.26
	83.7 GJ 1991-1	16.59	14.00	13.80	7.24	6.11	6.03	7.18	6.06	5.97
	1991-2	17.62	14.87	14.60	7.69	6.49	6.38	7.61	6.43	6.31
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D 3-B	1985-1	19.36	16.27	16.26	6.99	5.87	5.87	7.71	6.48	6.47
	1990-1	13.98	11.80	11.78	6.00	5.06	5.06	6.09	5.14	5.14
	125.6 GJ 1991-1	16.13	13.61	13.42	7.04	5.94	5.86	6.98	5.89	5.81
	1991-2	17.17	14.49	14.21	7.50	6.33	6.21	7.42	6.26	6.14
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D 4	1985-1	19.06	16.02	16.01	6.88	5.78	5.78	7.59	6.38	6.37
	1990-1	13.41	11.32	11.30	5.76	4.86	4.85	5.85	4.93	4.93
	1 047 GJ 1991-1	15.34	12.94	12.74	6.70	5.65	5.56	6.64	5.60	5.52
	1991-2	16.37	13.82	13.54	7.15	6.03	5.91	7.07	5.97	5.85
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## UNITED KINGDOM (UKL)

## LONDON

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	6.67	6.67	6.67	10.57	10.57	10.57	10.72	10.72	10.72
	1990-1	7.57	7.57	7.57	11.54	11.54	11.54	10.40	10.40	10.40
	8.37 GJ 1991-1	7.67	7.67	7.67	11.57	11.57	11.57	10.93	10.93	10.93
	1991-2	7.86	7.86	7.86	11.86	11.86	11.86	11.27	11.27	11.27
	1992-1	7.86	7.86	7.86	11.82	11.82	11.82	11.01	11.01	11.01
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.3		
	% 1985-1/1992-1	2.4			1.6			0.4		
D 2	1985-1	5.70	5.70	5.70	9.03	9.03	9.03	9.16	9.16	9.16
	1990-1	5.85	5.85	5.85	8.92	8.92	8.92	8.03	8.03	8.03
	16.74 GJ 1991-1	6.44	6.44	6.44	9.71	9.71	9.71	9.18	9.18	9.18
	1991-2	6.60	6.60	6.60	9.95	9.95	9.95	9.47	9.47	9.47
	1992-1	6.60	6.60	6.60	9.92	9.92	9.92	9.24	9.24	9.24
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4		
	% 1985-1/1992-1	2.1			1.4			0.1		
D 3	1985-1	3.81	3.81	3.81	6.04	6.04	6.04	6.13	6.13	6.13
	1990-1	4.19	4.19	4.19	6.39	6.39	6.39	5.75	5.75	5.75
	83.7 GJ 1991-1	4.65	4.65	4.65	7.01	7.01	7.01	6.63	6.63	6.63
	1991-2	4.80	4.80	4.80	7.24	7.24	7.24	6.89	6.89	6.89
	1992-1	4.80	4.80	4.80	7.22	7.22	7.22	6.72	6.72	6.72
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.5		
	% 1985-1/1992-1	3.4			2.6			1.3		
D 3-B	1985-1	3.65	3.65	3.65	5.78	5.78	5.78	5.87	5.87	5.87
	1990-1	4.05	4.05	4.05	6.17	6.17	6.17	5.56	5.56	5.56
	125.6 GJ 1991-1	4.50	4.50	4.50	6.79	6.79	6.79	6.41	6.41	6.41
	1991-2	4.65	4.65	4.65	7.01	7.01	7.01	6.67	6.67	6.67
	1992-1	4.65	4.65	4.65	6.99	6.99	6.99	6.51	6.51	6.51
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4		
	% 1985-1/1992-1	3.5			2.8			1.5		
D 2-B (1)	1985-1	4.52	4.52	4.52	7.16	7.16	7.16	7.27	7.27	7.27
	1990-1	4.81	4.81	4.81	7.33	7.33	7.33	6.61	6.61	6.61
	33.5 GJ 1991-1	5.32	5.32	5.32	8.02	8.02	8.02	7.58	7.58	7.58
	1991-2	5.47	5.47	5.47	8.25	8.25	8.25	7.85	7.85	7.85
	1992-1	5.47	5.47	5.47	8.23	8.23	8.23	7.66	7.66	7.66
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.2			-2.4		
	% 1985-1/1992-1	2.8			2.0			0.7		

(1) EXTRA STANDARD ABNEHMER NUR FUER VEREINIGTES KOENIGREICH  
EXTRA STANDARD CONSUMER FOR UNITED KINGDOM ONLY  
CONSOMMATEUR-TYPE SUPPLEMENTAIRE, N'EXISTE QU'AU ROYAUME UNI

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## UNITED KINGDOM (UKL)

## LEEDS

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	6.52	6.52	6.52	10.33	10.33	10.33	10.48	10.48	10.48
	1990-1	6.98	6.98	6.98	10.64	10.64	10.64	9.59	9.59	9.59
8.37 GJ	1991-1	7.67	7.67	7.67	11.57	11.57	11.57	10.93	10.93	10.93
	1991-2	7.86	7.86	7.86	11.86	11.86	11.86	11.27	11.27	11.27
	1992-1	7.86	7.86	7.86	11.82	11.82	11.82	11.01	11.01	11.01
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.3		
	% ø 1985-1/1992-1	2.7			1.9			0.7		
D 2	1985-1	5.53	5.53	5.53	8.76	8.76	8.76	8.89	8.89	8.89
	1990-1	5.85	5.85	5.85	8.92	8.92	8.92	8.03	8.03	8.03
16.74 GJ	1991-1	6.44	6.44	6.44	9.71	9.71	9.71	9.18	9.18	9.18
	1991-2	6.60	6.60	6.60	9.95	9.95	9.95	9.47	9.47	9.47
	1992-1	6.60	6.60	6.60	9.92	9.92	9.92	9.24	9.24	9.24
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4		
	% ø 1985-1/1992-1	2.6			1.8			0.6		
D 3	1985-1	3.78	3.78	3.78	5.99	5.99	5.99	6.08	6.08	6.08
	1990-1	4.19	4.19	4.19	6.39	6.39	6.39	5.75	5.75	5.75
83.7 GJ	1991-1	4.65	4.65	4.65	7.01	7.01	7.01	6.63	6.63	6.63
	1991-2	4.80	4.80	4.80	7.24	7.24	7.24	6.89	6.89	6.89
	1992-1	4.80	4.80	4.80	7.22	7.22	7.22	6.72	6.72	6.72
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.5		
	% ø 1985-1/1992-1	3.5			2.7			1.4		
D 3-B	1985-1	3.63	3.63	3.63	5.75	5.75	5.75	5.84	5.84	5.84
	1990-1	4.05	4.05	4.05	6.17	6.17	6.17	5.56	5.56	5.56
125.6 GJ	1991-1	4.50	4.50	4.50	6.79	6.79	6.79	6.41	6.41	6.41
	1991-2	4.65	4.65	4.65	7.01	7.01	7.01	6.67	6.67	6.67
	1992-1	4.65	4.65	4.65	6.99	6.99	6.99	6.51	6.51	6.51
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4		
	% ø 1985-1/1992-1	3.6			2.8			1.6		
D 2-B (1)	1985-1	4.43	4.43	4.43	7.02	7.02	7.02	7.12	7.12	7.12
	1990-1	4.81	4.81	4.81	7.33	7.33	7.33	6.61	6.61	6.61
33.5 GJ	1991-1	5.32	5.32	5.32	8.02	8.02	8.02	7.58	7.58	7.58
	1991-2	5.47	5.47	5.47	8.25	8.25	8.25	7.85	7.85	7.85
	1992-1	5.47	5.47	5.47	8.23	8.23	8.23	7.66	7.66	7.66
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.2			-2.4		
	% ø 1985-1/1992-1	3.1			2.3			1.0		

(1) EXTRA STANDARD ABNEHMER NUR FUER VEREINIGTES KOENIGREICH  
EXTRA STANDARD CONSUMER FOR UNITED KINGDOM ONLY  
CONSOMMATEUR-TYPE SUPPLEMENTAIRE, N'EXISTE QU'AU ROYAUME UNI



## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

## UNITED KINGDOM (UKL)

## BIRMINGHAM

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	6.15	6.15	6.15	9.75	9.75	9.75	9.89	9.89	9.89
	1990-1	6.98	6.98	6.98	10.64	10.64	10.64	9.59	9.59	9.59
	8.37 GJ 1991-1	7.67	7.67	7.67	11.57	11.57	11.57	10.93	10.93	10.93
	1991-2	7.86	7.86	7.86	11.86	11.86	11.86	11.27	11.27	11.27
	1992-1	7.86	7.86	7.86	11.82	11.82	11.82	11.01	11.01	11.01
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.3		
	% 1985-1/1992-1	3.6			2.8			1.5		
D 2	1985-1	5.39	5.39	5.39	8.54	8.54	8.54	8.67	8.67	8.67
	1990-1	5.85	5.85	5.85	8.92	8.92	8.92	8.03	8.03	8.03
	16.74 GJ 1991-1	6.44	6.44	6.44	9.71	9.71	9.71	9.18	9.18	9.18
	1991-2	6.60	6.60	6.60	9.95	9.95	9.95	9.47	9.47	9.47
	1992-1	6.60	6.60	6.60	9.92	9.92	9.92	9.24	9.24	9.24
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4		
	% 1985-1/1992-1	2.9			2.2			0.9		
D 3	1985-1	3.75	3.75	3.75	5.94	5.94	5.94	6.03	6.03	6.03
	1990-1	4.19	4.19	4.19	6.39	6.39	6.39	5.75	5.75	5.75
	83.7 GJ 1991-1	4.65	4.65	4.65	7.01	7.01	7.01	6.63	6.63	6.63
	1991-2	4.80	4.80	4.80	7.24	7.24	7.24	6.89	6.89	6.89
	1992-1	4.80	4.80	4.80	7.22	7.22	7.22	6.72	6.72	6.72
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.5		
	% 1985-1/1992-1	3.6			2.8			1.6		
D 3-B	1985-1	3.61	3.61	3.61	5.72	5.72	5.72	5.80	5.80	5.80
	1990-1	4.05	4.05	4.05	6.17	6.17	6.17	5.56	5.56	5.56
	125.6 GJ 1991-1	4.50	4.50	4.50	6.79	6.79	6.79	6.41	6.41	6.41
	1991-2	4.65	4.65	4.65	7.01	7.01	7.01	6.67	6.67	6.67
	1992-1	4.65	4.65	4.65	6.99	6.99	6.99	6.51	6.51	6.51
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4		
	% 1985-1/1992-1	3.7			2.9			1.7		
D 2-B (1)	1985-1	4.36	4.36	4.36	6.91	6.91	6.91	7.01	7.01	7.01
	1990-1	4.81	4.81	4.81	7.33	7.33	7.33	6.61	6.61	6.61
	33.5 GJ 1991-1	5.32	5.32	5.32	8.02	8.02	8.02	7.58	7.58	7.58
	1991-2	5.47	5.47	5.47	8.25	8.25	8.25	7.85	7.85	7.85
	1992-1	5.47	5.47	5.47	8.23	8.23	8.23	7.66	7.66	7.66
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.2			-2.4		
	% 1985-1/1992-1	3.3			2.5			1.3		

(1) EXTRA STANDARD ABNEHMER NUR FUER VEREINIGTES KOENIGREICH  
EXTRA STANDARD CONSUMER FOR UNITED KINGDOM ONLY  
CONSOMMATEUR-TYPE SUPPLEMENTAIRE, N'EXISTE QU'AU ROYAUME UNI

## PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES DOMESTIQUES

## DANMARK (DKR)

## KOBENHAVN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	170.76	139.96	139.96	16.19	13.27	13.27	21.48	17.61	17.61
	1990-1	210.48	172.52	172.52	20.74	17.00	17.00	26.70	21.88	21.88
8.37 GJ	1991-1	257.85	211.35	211.35	26.31	21.57	21.57	32.69	26.79	26.79
	1991-2	237.81	194.92	194.92	24.27	19.89	19.89	29.94	24.54	24.54
	1992-1	262.83	210.26	210.26	27.41	21.93	21.93	33.20	26.56	26.56
	% 1991-2/1992-1	10.5			12.9			10.9		
	% 1985-1/1992-1	6.4			7.8			6.4		
D 2	1985-1	162.01	132.80	132.80	15.36	12.59	12.59	20.38	16.71	16.71
	1990-1	200.00	163.92	163.92	19.70	16.15	16.15	25.37	20.79	20.79
16.74 GJ	1991-1	247.35	202.75	202.75	25.24	20.69	20.69	31.36	25.70	25.70
	1991-2	227.31	186.32	186.32	23.19	19.01	19.01	28.62	23.46	23.46
	1992-1	250.91	200.73	200.73	26.16	20.93	20.93	31.69	25.36	25.36
	% 1991-2/1992-1	10.4			12.8			10.7		
	% 1985-1/1992-1	6.4			7.9			6.5		
D 3	1985-1	120.09	98.43	98.43	11.38	9.33	9.33	15.11	12.38	12.38
	1990-1	150.87	123.67	123.67	14.86	12.18	12.18	19.14	15.69	15.69
83.7 GJ	1991-1	238.96	195.87	195.87	24.38	19.99	19.99	30.30	24.83	24.83
	1991-2	218.91	179.44	179.44	22.34	18.31	18.31	27.56	22.59	22.59
	1992-1	241.38	193.10	193.10	25.17	20.14	20.14	30.49	24.39	24.39
	% 1991-2/1992-1	10.3			12.7			10.6		
	% 1985-1/1992-1	10.5			12.0			10.5		
D 3-B	1985-1	118.47	97.11	97.11	11.23	9.21	9.21	14.90	12.22	12.22
	1990-1	149.03	122.16	122.16	14.68	12.04	12.04	18.90	15.49	15.49
125.6 GJ	1991-1	238.16	195.21	195.21	24.30	19.92	19.92	30.19	24.75	24.75
	1991-2	218.13	178.79	178.79	22.26	18.24	18.24	27.46	22.51	22.51
	1992-1	240.58	192.46	192.46	25.09	20.07	20.07	30.39	24.31	24.31
	% 1991-2/1992-1	10.3			12.7			10.7		
	% 1985-1/1992-1	10.6			12.2			10.7		
D 4	1985-1	116.19	95.24	95.24	11.01	9.03	9.03	14.62	11.98	11.98
	1990-1	146.50	120.08	120.08	14.43	11.83	11.83	18.58	15.23	15.23
1 047 GJ	1991-1	196.57	161.12	161.12	20.06	16.44	16.44	24.92	20.43	20.43
	1991-2	176.54	144.70	144.70	18.01	14.77	14.77	22.23	18.22	18.22
	1992-1	195.79	156.63	156.63	20.42	16.33	16.33	24.73	19.79	19.79
	% 1991-2/1992-1	10.9			13.4			11.2		
	% 1985-1/1992-1	7.7			9.2			7.8		

## PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

MILANO

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	20707	18997	18269	14.91	13.68	13.15	15.12	13.87	13.34
	1990-1	20772	19057	17449	13.71	12.58	11.52	13.71	12.58	11.52
8.37 GJ	1991-1	21881	20074	18100	14.00	12.85	11.58	14.22	13.05	11.77
	1991-2	20273	18599	18100	12.97	11.90	11.58	13.18	12.09	11.77
	1992-1	20278	18604	18100	12.98	11.91	11.58	13.18	12.09	11.77
	% 1991-2/1992-1	0.0			0.1			0.0		
	% 1985-1/1992-1	-0.3			-2.0			-1.9		
D 2	1985-1	18779	17228	16620	13.52	12.40	11.97	13.71	12.58	12.13
	1990-1	18971	17404	15796	12.52	11.49	10.43	12.52	11.49	10.43
16.74 GJ	1991-1	20079	18422	16447	12.85	11.79	10.53	13.05	11.97	10.69
	1991-2	18471	16946	16447	11.82	10.85	10.53	12.01	11.01	10.69
	1992-1	20656	18951	18448	13.22	12.13	11.81	13.43	12.32	11.99
	% 1991-2/1992-1	11.8			11.8			11.8		
	% 1985-1/1992-1	1.4			-0.3			-0.3		
D 3	1985-1	16707	15327	14719	12.03	11.04	10.60	12.20	11.19	10.74
	1990-1	18772	17222	15614	12.39	11.37	10.31	12.39	11.37	10.31
83.7 GJ	1991-1	24595	22565	17993	15.74	14.44	11.52	15.99	14.67	11.70
	1991-2	23111	21203	16631	14.79	13.57	10.64	15.02	13.78	10.81
	1992-1	26072	23919	18248	16.69	15.31	11.68	16.95	15.55	11.86
	% 1991-2/1992-1	12.8			12.8			12.8		
	% 1985-1/1992-1	6.6			4.8			4.8		
D 3-B	1985-1	16459	15100	14492	11.85	10.87	10.43	12.02	11.02	10.58
	1990-1	18514	16985	15377	12.22	11.21	10.15	12.22	11.21	10.15
125.6 GJ	1991-1	24457	22438	17755	15.65	14.36	11.36	15.90	14.58	11.54
	1991-2	22973	21076	16394	14.70	13.49	10.49	14.93	13.70	10.66
	1992-1	25984	23838	18011	16.63	15.26	11.53	16.89	15.49	11.71
	% 1991-2/1992-1	13.1			13.1			13.1		
	% 1985-1/1992-1	6.7			5.0			5.0		
D 4	1985-1	16475	15115	14507	11.86	10.88	10.45	12.03	11.03	10.59
	1990-1	18480	16954	15347	12.20	11.19	10.13	12.20	11.19	10.13
1 047 GJ	1991-1	24665	22629	17725	15.79	14.48	11.34	16.03	14.71	11.52
	1991-2	23181	16818	16363	14.84	10.76	10.47	15.07	10.93	10.64
	1992-1	26292	24121	17980	16.83	15.44	11.51	17.09	15.68	11.69
	% 1991-2/1992-1	13.4			13.4			13.4		
	% 1985-1/1992-1	6.9			5.1			5.1		

## PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES DOMESTIQUES

## ITALIA (LIT)

## NAPOLI

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	22900	21009	21009	16.49	15.13	15.13	16.72	15.34	15.34
	1990-1	21554	19774	19774	14.23	13.05	13.05	14.23	13.05	13.05
	1991-1									
	1991-2									
	1992-1									
	8.37 GJ									
	% 1991-2/1992-1	.			.			.		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		
D 2	1985-1	21102	19360	19360	15.19	13.94	13.94	15.40	14.13	14.13
	1990-1	19757	18126	18126	13.04	11.96	11.96	13.04	11.96	11.96
	1991-1									
	1991-2									
	1992-1									
	16.74 GJ									
	% 1991-2/1992-1	.			.			.		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		
D 3	1985-1	17793	16324	16324	12.81	11.75	11.75	12.99	11.92	11.92
	1990-1	20478	17208	17208	13.52	11.36	11.36	13.52	11.36	11.36
	1991-1									
	1991-2									
	1992-1									
	83.7 GJ									
	% 1991-2/1992-1	.			.			.		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		
D 3-B	1985-1	17366	15932	15932	12.50	11.47	11.47	12.68	11.63	11.63
	1990-1	20138	16923	16923	13.29	11.17	11.17	13.29	11.17	11.17
	1991-1									
	1991-2									
	1992-1									
	125.6 GJ									
	% 1991-2/1992-1	.			.			.		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		
D 4	1985-1	17067	15658	15658	12.29	11.27	11.27	12.46	11.43	11.43
	1990-1	19451	16346	16346	12.84	10.79	10.79	12.84	10.79	10.79
	1991-1									
	1991-2									
	1992-1									
	1 047 GJ									
	% 1991-2/1992-1	.			.			.		
	% 1985-1/1992-1	.			.			.		

KEIN ORTSGAS SEIT 1991  
NO GASWORKS GAS SINCE 1991  
PLUS DE GAZ D'USINE DEPUIS 1991

## PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES DOMESTIQUES

PORTUGAL (ESC)

LISBOA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D 1	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	19.01	19.01	19.01	11.54	11.54	11.54
	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	15.05	13.94	13.94	9.36	8.67	8.67
8.37 GJ	1991-1	1848.60	1711.60	1711.60	15.27	14.14	14.14	10.13	9.38	9.38
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D 2	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	19.01	19.01	19.01	11.54	11.54	11.54
	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	15.05	13.94	13.94	9.36	8.67	8.67
16.74 GJ	1991-1	1848.60	1711.60	1711.60	15.27	14.14	14.14	10.13	9.38	9.38
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D 3	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	19.01	19.01	19.01	11.54	11.54	11.54
	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	15.05	13.94	13.94	9.36	8.67	8.67
83.7 GJ	1991-1	1848.60	1711.60	1711.60	15.27	14.14	14.14	10.13	9.38	9.38
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D 3-B	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	19.01	19.01	19.01	11.54	11.54	11.54
	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	15.05	13.94	13.94	9.36	8.67	8.67
125.6 GJ	1991-1	1848.60	1711.60	1711.60	15.27	14.14	14.14	10.13	9.38	9.38
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D 4	1985-1									
	1990-1									
1 047 GJ	1991-1									
	1991-2									
	1992-1									
	% 1991-2/1992-1									
	% 1985-1/1992-1									

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL

CNE O P 0.9

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
		COMPRISES			COMPRISES			COMPRISES		
I 1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418.6 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1991-2	304.9	260.6	260.6	7.36	6.29	6.29	7.21	6.16	6.16
	1992-1	296.5	253.4	253.4	7.22	6.17	6.17	7.06	6.03	6.03
% 1991-2/1992-1			-2.8			-1.9			-2.1	
% ø 1985-1/1992-1			.			.			.	
I 2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 186 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	248.0	212.0	212.0	5.98	5.12	5.12	5.87	5.01	5.01
	1992-1	239.3	204.6	204.6	5.82	4.98	4.98	5.70	4.87	4.87
% 1991-2/1992-1			-3.5			-2.7			-2.8	
% ø 1985-1/1992-1			.			.			.	
I 3-1	1985-1	342.0	292.3	292.3	7.36	6.29	6.29	7.68	6.57	6.57
	1990-1	189.6	162.0	162.0	4.47	3.82	3.82	4.45	3.80	3.80
41 860 GJ	1991-1	207.8	177.6	177.6	5.01	4.29	4.29	4.92	4.21	4.21
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	201.8	172.5	172.5	4.87	4.16	4.16	4.77	4.08	4.08
	1992-1	192.6	164.6	164.6	4.69	4.01	4.01	4.59	3.92	3.92
% 1991-2/1992-1			-4.6			-3.6			-3.9	
% ø 1985-1/1992-1			-7.9			-6.2			-7.1	
I 3-2	1985-1	310.4	265.3	265.3	6.68	5.71	5.71	6.97	5.96	5.96
	1990-1	155.3	132.7	132.7	3.66	3.13	3.13	3.64	3.11	3.11
41 860 GJ	1991-1	173.5	148.3	148.3	4.19	3.58	3.58	4.11	3.51	3.51
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	167.3	143.0	143.0	4.04	3.45	3.45	3.96	3.38	3.38
	1992-1	158.1	135.1	135.1	3.85	3.29	3.29	3.76	3.22	3.22
% 1991-2/1992-1			-5.5			-4.6			-4.7	
% ø 1985-1/1992-1			-9.2			-7.6			-8.4	
I 4-1	1985-1	310.4	265.3	265.3	6.68	5.71	5.71	6.97	5.96	5.96
	1990-1	155.3	132.7	132.7	3.66	3.13	3.13	3.64	3.11	3.11
418 600 GJ	1991-1	173.5	148.3	148.3	4.19	3.58	3.58	4.11	3.51	3.51
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	167.3	143.0	143.0	4.04	3.45	3.45	3.96	3.38	3.38
	1992-1	158.1	135.1	135.1	3.85	3.29	3.29	3.76	3.22	3.22
% 1991-2/1992-1			-5.5			-4.6			-4.7	
% ø 1985-1/1992-1			-9.2			-7.6			-8.4	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL

CNE 0 P 0.9

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
		STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN
		TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES
		INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.
		TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	HORS
		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
1. JANUAR	1985-1	299.9	256.3	256.3	6.46	5.52	5.52	6.74	5.76	5.76
JANUARY	1990-1	143.9	123.0	123.0	3.39	2.90	2.90	3.38	2.89	2.89
JANVIER	1991-1	162.0	138.5	138.5	3.91	3.34	3.34	3.84	3.28	3.28
2. JULI	1991-2	155.9	133.2	133.2	3.76	3.21	3.21	3.69	3.15	3.15
JULY	1992-1	146.6	125.3	125.3	3.57	3.05	3.05	3.49	2.98	2.98
JUILLET										
I 4-2										
418 600 GJ										
330 TAGE/ DAYS/ JOURS										
% 1991-2/1992-1			-5.9			-5.0			-5.4	
% 1985-1/1992-1			-9.7			-8.1			-9.0	
I 5	1985-1	297.3	254.1	254.1	6.40	5.47	5.47	6.68	5.71	5.71
	1990-1	140.8	120.3	120.3	3.32	2.84	2.84	3.30	2.82	2.82
4 186 000 GJ	1991-1	158.9	135.8	135.8	3.83	3.28	3.28	3.76	3.22	3.22
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1			.			.			.	
% 1985-1/1992-1			.			.			.	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL

CNE 0.5 P 1.0

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418.6 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1991-2	304.9	260.6	260.6	7.36	6.29	6.29	7.21	6.16	6.16
	1992-1	296.5	253.4	253.4	7.22	6.17	6.17	7.06	6.03	6.03
	% 1991-2/1992-1		-2.8			-1.9			-2.1	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 186 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	248.0	212.0	212.0	5.98	5.12	5.12	5.87	5.01	5.01
	1992-1	239.3	204.6	204.6	5.82	4.98	4.98	5.70	4.87	4.87
	% 1991-2/1992-1		-3.5			-2.7			-2.8	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 3-1	1985-1	355.7	304.0	304.0	7.66	6.55	6.55	7.99	6.83	6.83
	1990-1	203.7	174.1	174.1	4.80	4.10	4.10	4.78	4.08	4.08
41 860 GJ	1991-1	221.9	189.7	189.7	5.35	4.58	4.58	5.26	4.49	4.49
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	216.0	184.6	184.6	5.21	4.45	4.45	5.11	4.37	4.37
	1992-1	206.7	176.7	176.7	5.03	4.30	4.30	4.92	4.21	4.21
	% 1991-2/1992-1		-4.3			-3.4			-3.7	
	% 1985-1/1992-1		-7.5			-5.8			-6.7	
I 3-2	1985-1	324.2	277.1	277.1	6.98	5.97	5.97	7.28	6.22	6.22
	1990-1	169.5	144.8	144.8	4.00	3.41	3.41	3.98	3.40	3.40
41 860 GJ	1991-1	187.6	160.4	160.4	4.53	3.87	3.87	4.44	3.80	3.80
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	181.5	155.1	155.1	4.38	3.74	3.74	4.29	3.67	3.67
	1992-1	172.3	147.2	147.2	4.19	3.58	3.58	4.10	3.50	3.50
	% 1991-2/1992-1		-5.1			-4.3			-4.6	
	% 1985-1/1992-1		-8.6			-7.0			-7.9	
I 4-1	1985-1	324.2	277.1	277.1	6.98	5.97	5.97	7.28	6.22	6.22
	1990-1	169.5	144.8	144.8	4.00	3.41	3.41	3.98	3.40	3.40
418 600 GJ	1991-1	187.6	160.4	160.4	4.53	3.87	3.87	4.44	3.80	3.80
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	181.5	155.1	155.1	4.38	3.74	3.74	4.29	3.67	3.67
	1992-1	172.3	147.2	147.2	4.19	3.58	3.58	4.10	3.50	3.50
	% 1991-2/1992-1		-5.1			-4.3			-4.6	
	% 1985-1/1992-1		-8.6			-7.0			-7.9	



## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL

CNE 0.5 P 1.0

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	313.6	268.1	268.1	6.75	5.77	5.77	7.04	6.02	6.02
	1990-1	158.0	135.1	135.1	3.72	3.18	3.18	3.71	3.17	3.17
418 600 GJ	1991-1	176.2	150.6	150.6	4.25	3.63	3.63	4.17	3.57	3.57
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	170.0	145.3	145.3	4.10	3.51	3.51	4.02	3.44	3.44
	1992-1	160.8	137.4	137.4	3.91	3.34	3.34	3.83	3.27	3.27
	% 1991-2/1992-1		-5.4			-4.8			-4.9	
	% 1985-1/1992-1		-9.1			-7.5			-8.3	
I 5	1985-1	310.6	265.5	265.5	6.69	5.72	5.72	6.98	5.96	5.96
	1990-1	154.4	132.0	132.0	3.64	3.11	3.11	3.62	3.10	3.10
4 186 000 GJ	1991-1	172.5	147.5	147.5	4.16	3.56	3.56	4.09	3.49	3.49
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

		BELGIQUE (BFR)			NATIONAL			CNE 1.0 P 1.0		
		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	431.1	368.4	368.4	9.28	7.93	7.93	9.68	8.27	8.27
	1990-1	288.1	246.2	246.2	6.79	5.80	5.80	6.76	5.78	5.78
418.6 GJ	1991-1	308.4	263.6	263.6	7.44	6.36	6.36	7.31	6.24	6.24
	1991-2	304.9	260.6	260.6	7.36	6.29	6.29	7.21	6.16	6.16
	1992-1	296.5	253.4	253.4	7.22	6.17	6.17	7.06	6.03	6.03
	% 1991-2/1992-1		-2.8			-1.9			-2.1	
	% 1985-1/1992-1		-5.2			-3.5			-4.4	
I 2	1985-1	394.8	337.4	337.4	8.50	7.26	7.26	8.87	7.58	7.58
	1990-1	232.9	199.0	199.0	5.49	4.69	4.69	5.46	4.67	4.67
4 186 GJ	1991-1	252.4	215.7	215.7	6.09	5.20	5.20	5.98	5.11	5.11
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	248.0	212.0	212.0	5.98	5.12	5.12	5.87	5.01	5.01
	1992-1	239.3	204.6	204.6	5.82	4.98	4.98	5.70	4.87	4.87
	% 1991-2/1992-1		-3.5			-2.7			-2.8	
	% 1985-1/1992-1		-6.9			-5.2			-6.1	
I 3-1	1985-1	360.5	308.2	308.2	7.76	6.64	6.64	8.10	6.92	6.92
	1990-1	208.9	178.6	178.6	4.92	4.21	4.21	4.90	4.19	4.19
41 860 GJ	1991-1	227.2	194.2	194.2	5.48	4.69	4.69	5.38	4.60	4.60
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	221.2	189.1	189.1	5.34	4.56	4.56	5.23	4.47	4.47
	1992-1	212.0	181.2	181.2	5.16	4.41	4.41	5.05	4.31	4.31
	% 1991-2/1992-1		-4.2			-3.3			-3.6	
	% 1985-1/1992-1		-7.3			-5.7			-6.5	
I 3-2	1985-1	329.0	281.2	281.2	7.08	6.05	6.05	7.39	6.32	6.32
	1990-1	174.7	149.3	149.3	4.12	3.52	3.52	4.10	3.50	3.50
41 860 GJ	1991-1	192.8	164.8	164.8	4.65	3.98	3.98	4.57	3.90	3.90
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	186.8	159.6	159.6	4.51	3.85	3.85	4.42	3.77	3.77
	1992-1	177.5	151.7	151.7	4.32	3.69	3.69	4.23	3.61	3.61
	% 1991-2/1992-1		-4.9			-4.2			-4.2	
	% 1985-1/1992-1		-8.4			-6.8			-7.7	
I 4-1	1985-1	329.0	281.2	281.2	7.08	6.05	6.05	7.39	6.32	6.32
	1990-1	174.7	149.3	149.3	4.12	3.52	3.52	4.10	3.50	3.50
418 600 GJ	1991-1	192.8	164.8	164.8	4.65	3.98	3.98	4.57	3.90	3.90
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	186.8	159.6	159.6	4.51	3.85	3.85	4.42	3.77	3.77
	1992-1	177.5	151.7	151.7	4.32	3.69	3.69	4.23	3.61	3.61
	% 1991-2/1992-1		-4.9			-4.2			-4.2	
	% 1985-1/1992-1		-8.4			-6.8			-7.7	

VERWENDET FUER GEMEINSCHAFTLICHE VERGLEICHE  
TAKEN FOR COMMUNITY COMPARISON  
UTILISE POUR COMPARAISON COMMUNAUTAIRE

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL

CNE 1.0 P 1.0

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	318.5	272.2	272.2	6.86	5.86	5.86	7.15	6.11	6.11
	1990-1	163.3	139.5	139.5	3.85	3.29	3.29	3.83	3.27	3.27
418 600 GJ	1991-1	188.5	155.0	155.0	4.55	3.74	3.74	4.47	3.67	3.67
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	175.3	149.8	149.8	4.23	3.61	3.61	4.15	3.54	3.54
	1992-1	166.0	141.9	141.9	4.04	3.45	3.45	3.95	3.38	3.38
	% 1991-2/1992-1		-5.3			-4.4			-4.5	
	% 1985-1/1992-1		-8.9			-7.3			-8.1	
I 5	1985-1	315.3	269.5	269.5	6.79	5.80	5.80	7.08	6.05	6.05
	1990-1	159.4	136.3	136.3	3.76	3.21	3.21	3.74	3.20	3.20
4 186 000 GJ	1991-1	177.6	151.8	151.8	4.29	3.66	3.66	4.21	3.60	3.60
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

VERWENDET FUER GEMEINSCHAFTLICHE VERGLEICHE  
 TAKEN FOR COMMUNITY COMPARISON  
 UTILISE POUR COMPARAISON COMMUNAUTAIRE

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL

CNE 1.0 P 1.1

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL.
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418.6 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1991-2	304.9	260.6	260.6	7.36	6.29	6.29	7.21	6.16	6.16
	1992-1	296.5	253.4	253.4	7.22	6.17	6.17	7.06	6.03	6.03
	% 1991-2/1992-1		-2.8			-1.9			-2.1	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 186 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	248.0	212.0	212.0	5.98	5.12	5.12	5.87	5.01	5.01
	1992-1	239.3	204.6	204.6	5.82	4.98	4.98	5.70	4.87	4.87
	% 1991-2/1992-1		-3.5			-2.7			-2.8	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 3-1	1985-1	370.4	316.6	316.6	7.97	6.82	6.82	8.32	7.11	7.11
	1990-1	218.9	187.1	187.1	5.16	4.41	4.41	5.14	4.39	4.39
41 860 GJ	1991-1	237.1	202.7	202.7	5.72	4.89	4.89	5.62	4.80	4.80
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	231.2	197.6	197.6	5.58	4.77	4.77	5.47	4.67	4.67
	1992-1	222.0	189.8	189.8	5.40	4.62	4.62	5.29	4.52	4.52
	% 1991-2/1992-1		-3.9			-3.1			-3.2	
	% 1985-1/1992-1		-7.0			-5.4			-6.3	
I 3-2	1985-1	338.9	289.6	289.6	7.30	6.24	6.24	7.61	6.50	6.50
	1990-1	184.6	157.8	157.8	4.35	3.72	3.72	4.33	3.70	3.70
41 860 GJ	1991-1	202.8	173.3	173.3	4.89	4.18	4.18	4.80	4.11	4.11
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	196.7	168.2	168.2	4.75	4.06	4.06	4.65	3.98	3.98
	1992-1	187.5	160.3	160.3	4.56	3.90	3.90	4.46	3.82	3.82
	% 1991-2/1992-1		-4.7			-3.9			-4.0	
	% 1985-1/1992-1		-8.1			-6.5			-7.3	
I 4-1	1985-1	338.9	289.6	289.6	7.30	6.24	6.24	7.61	6.50	6.50
	1990-1	184.6	157.8	157.8	4.35	3.72	3.72	4.33	3.70	3.70
418 600 GJ	1991-1	202.8	173.3	173.3	4.89	4.18	4.18	4.80	4.11	4.11
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	196.7	168.2	168.2	4.75	4.06	4.06	4.65	3.98	3.98
	1992-1	187.5	160.3	160.3	4.56	3.90	3.90	4.46	3.82	3.82
	% 1991-2/1992-1		-4.7			-3.9			-4.0	
	% 1985-1/1992-1		-8.1			-6.5			-7.3	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL

CNE 1.0 P 1.1

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	328.4	280.6	280.6	7.07	6.04	6.04	7.38	6.30	6.30
	1990-1	173.2	148.1	148.1	4.08	3.49	3.49	4.06	3.47	3.47
418 600 GJ	1991-1	191.4	163.6	163.6	4.62	3.95	3.95	4.53	3.88	3.88
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	185.3	158.4	158.4	4.47	3.82	3.82	4.38	3.75	3.75
	1992-1	176.0	150.4	150.4	4.28	3.66	3.66	4.19	3.58	3.58
	% 1991-2/1992-1		-5.1			-4.2			-4.5	
	% 1985-1/1992-1		-8.5			-6.9			-7.8	
I 5	1985-1	324.9	277.7	277.7	7.00	5.98	5.98	7.30	6.24	6.24
	1990-1	169.0	144.5	144.5	3.98	3.41	3.41	3.96	3.39	3.39
4 186 000 GJ	1991-1	187.2	160.0	160.0	4.52	3.86	3.86	4.43	3.79	3.79
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (DKR)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1									
	1990-1									
418.6 GJ	1991-1									
	1991-2	50.90	40.70	40.70	5.19	4.15	4.15	6.41	5.12	5.12
	1992-1	48.30	38.70	38.70	5.04	4.04	4.04	6.10	4.89	4.89
	% 1991-2/1992-1		-4.9			-2.7			-4.5	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 2	1985-1									
	1990-1									
4 186 GJ	1991-1									
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	48.00	38.40	38.40	4.90	3.92	3.92	6.04	4.83	4.83
	1992-1	45.60	36.50	36.50	4.76	3.81	3.81	5.76	4.61	4.61
	% 1991-2/1992-1		-4.9			-2.8			-4.6	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 3-1	1985-1									
	1990-1									
41 860 GJ	1991-1									
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	28.70	23.00	23.00	2.93	2.35	2.35	3.61	2.90	2.90
	1992-1	32.80	26.30	26.30	3.42	2.74	2.74	4.14	3.32	3.32
	% 1991-2/1992-1		14.3			16.6			14.5	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 3-2	1985-1									
	1990-1									
41 860 GJ	1991-1									
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	28.70	23.00	23.00	2.93	2.35	2.35	3.61	2.90	2.90
	1992-1	32.80	26.30	26.30	3.42	2.74	2.74	4.14	3.32	3.32
	% 1991-2/1992-1		14.3			16.6			14.5	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 4-1	1985-1									
	1990-1									
418 600 GJ	1991-1									
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	20.10	16.10	16.10	2.05	1.64	1.64	2.53	2.03	2.03
	1992-1	25.70	20.60	20.60	2.68	2.15	2.15	3.25	2.60	2.60
	% 1991-2/1992-1		28.0			31.1			28.1	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (DKR)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1.	JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN
2.	JULI JULY JUILLET	TAXES INCL.	VAT EXCL.	TAXES EXCL.	TAXES INCL.	VAT EXCL.	TAXES EXCL.	TAXES INCL.	VAT EXCL.	TAXES EXCL.
		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I 4-2	1985-1									
	1990-1									
418 600 GJ	1991-1									
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	20.10	16.10	16.10	2.05	1.64	1.64	2.53	2.03	2.03
	1992-1	25.70	20.60	20.60	2.68	2.15	2.15	3.25	2.60	2.60
	% 1991-2/1992-1		28.0			31.1			28.1	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 5	1985-1									
	1990-1									
4 186 000 GJ	1991-1									
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2									
	1992-1									
	% 1991-2/1992-1									
	% 1985-1/1992-1									

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## DEUTSCHLAND (DM)

## DUESSELDORF

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	22.20	19.47	19.47	8.84	7.76	7.76	9.98	8.75	8.75
	1990-1	15.71	13.78	13.06	7.01	6.15	5.83	7.72	6.77	6.42
418.6 GJ	1991-1	16.22	14.23	13.51	7.31	6.41	6.09	7.92	6.95	6.59
	1991-2	18.47	16.19	15.19	8.32	7.29	6.84	8.99	7.88	7.40
	1992-1	18.49	16.22	15.22	8.33	7.31	6.86	9.07	7.95	7.46
	% 1991-2/1992-1		0.2			0.3			0.9	
	% 1985-1/1992-1		-2.6			-0.8			-1.4	
I 2	1985-1	18.95	16.62	16.62	7.55	6.62	6.62	8.52	7.47	7.47
	1990-1	12.02	10.54	9.82	5.37	4.71	4.38	5.91	5.18	4.83
4 186 GJ	1991-1	12.64	11.09	10.37	5.69	5.00	4.67	6.17	5.41	5.06
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	14.86	13.03	12.03	6.69	5.87	5.42	7.23	6.34	5.85
	1992-1	13.49	11.83	10.83	6.08	5.33	4.88	6.61	5.80	5.31
	% 1991-2/1992-1		-9.2			-9.2			-8.5	
	% 1985-1/1992-1		-4.7			-3.0			-3.6	
I 3-1	1985-1	17.73	15.55	15.55	7.06	6.20	6.20	7.97	6.99	6.99
	1990-1	11.84	10.39	9.67	5.29	4.64	4.32	5.82	5.11	4.75
41 860 GJ	1991-1	12.46	10.93	10.21	5.61	4.92	4.60	6.08	5.33	4.98
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	14.67	12.86	11.86	6.61	5.79	5.34	7.14	6.26	5.77
	1992-1	13.33	11.69	10.69	6.00	5.27	4.82	6.54	5.73	5.24
	% 1991-2/1992-1		-9.1			-9.0			-8.5	
	% 1985-1/1992-1		-4.0			-2.3			-2.8	
I 3-2	1985-1	17.09	14.99	14.99	6.81	5.97	5.97	7.68	6.74	6.74
	1990-1	11.36	9.96	9.24	5.07	4.45	4.13	5.59	4.90	4.54
41 860 GJ	1991-1	11.94	10.48	9.76	5.38	4.72	4.40	5.83	5.12	4.76
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	14.17	12.42	11.42	6.38	5.59	5.14	6.90	6.04	5.56
	1992-1	12.79	11.22	10.22	5.76	5.05	4.60	6.27	5.50	5.01
	% 1991-2/1992-1		-9.6			-9.7			-8.9	
	% 1985-1/1992-1		-4.1			-2.4			-2.9	
I 4-1	1985-1	17.00	14.91	14.91	6.77	5.94	5.94	7.64	6.70	6.70
	1990-1	11.24	9.86	9.14	5.02	4.40	4.08	5.53	4.85	4.49
418 600 GJ	1991-1	11.82	10.37	9.55	5.32	4.67	4.30	5.77	5.06	4.66
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.81	11.22	10.22	5.77	5.05	4.60	6.23	5.46	4.98
	1992-1	11.47	10.06	9.06	5.17	4.53	4.08	5.62	4.93	4.44
	% 1991-2/1992-1		-10.4			-10.3			-9.7	
	% 1985-1/1992-1		-5.5			-3.8			-4.3	



## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## DEUTSCHLAND (DM)

## DUESSELDORF

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / GJ			ECUS / GJ		
		STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN
		TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES
		INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.
		TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	HORS
		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
1. JANUAR										
JANUARY										
JANVIER										
2. JULI										
JULY										
JUILLET										
I 4-2	1985-1	15.96	14.00	14.00	6.36	5.58	5.58	7.18	6.29	6.29
	1990-1	9.62	8.44	7.72	4.29	3.77	3.45	4.73	4.15	3.80
418 600 GJ	1991-1	10.20	8.95	8.23	4.59	4.03	3.71	4.98	4.37	4.02
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.31	10.81	9.81	5.54	4.87	4.42	5.99	5.26	4.77
	1992-1	10.96	9.61	8.61	4.94	4.33	3.88	5.37	4.71	4.22
	% 1991-2/1992-1		-11.1			-11.1			-10.5	
	% 1985-1/1992-1		-5.2			-3.6			-4.0	
I 5	1985-1	15.77	13.83	13.83	6.28	5.51	5.51	7.09	6.22	6.22
	1990-1	8.06	7.07	6.35	3.60	3.16	2.83	3.96	3.48	3.12
4 186 000 GJ	1991-1	7.74	6.79	6.07	3.49	3.06	2.73	3.78	3.31	2.96
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	7.32	6.42	5.42	3.30	2.89	2.44	3.56	3.12	2.64
	1992-1	7.28	6.39	5.39	3.28	2.88	2.43	3.57	3.13	2.64
	% 1991-2/1992-1		-0.4			-0.3			0.3	
	% 1985-1/1992-1		-10.4			-8.9			-9.3	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

HAMBURG

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
		STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
		COMPRISES			COMPRISES			COMPRISES		
I 1	1985-1	17.46	15.32	15.32	6.96	6.10	6.10	7.85	6.89	6.89
	1990-1	12.57	11.03	11.03	5.61	4.92	4.92	6.18	5.42	5.42
418.6 GJ	1991-1	15.17	13.31	12.59	6.83	6.00	5.67	7.40	6.50	6.15
	1991-2	15.17	13.31	12.31	6.83	5.99	5.54	7.38	6.48	5.99
	1992-1	15.17	13.31	12.31	6.83	6.00	5.55	7.44	6.53	6.04
% 1991-2/1992-1			0.0			0.2			0.8	
% 1985-1/1992-1			-2.0			-0.2			-0.8	
I 2	1985-1	17.26	15.14	15.14	6.88	6.03	6.03	7.76	6.81	6.81
	1990-1	12.57	11.03	11.03	5.61	4.92	4.92	6.18	5.42	5.42
4 186 GJ	1991-1	15.17	13.31	12.59	6.83	6.00	5.67	7.40	6.50	6.15
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	15.17	13.31	12.31	6.83	5.99	5.54	7.38	6.48	5.99
	1992-1	15.17	13.31	12.31	6.83	6.00	5.55	7.44	6.53	6.04
% 1991-2/1992-1			0.0			0.2			0.8	
% 1985-1/1992-1			-1.8			-0.1			-0.6	
I 3-1	1985-1	17.13	15.03	15.03	6.82	5.99	5.99	7.70	6.76	6.76
	1990-1	11.40	10.00	9.28	5.09	4.46	4.14	5.60	4.92	4.56
41 860 GJ	1991-1	11.53	10.11	9.39	5.19	4.55	4.23	5.63	4.93	4.58
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	14.28	12.53	11.53	6.43	5.64	5.19	6.95	6.10	5.61
	1992-1	12.45	10.92	9.92	5.61	4.92	4.47	6.10	5.35	4.86
% 1991-2/1992-1			-12.8			-12.8			-12.3	
% 1985-1/1992-1			-4.5			-2.8			-3.3	
I 3-2	1985-1	15.96	14.00	14.00	6.36	5.58	5.58	7.18	6.29	6.29
	1990-1	10.55	9.25	8.53	4.71	4.13	3.81	5.19	4.55	4.19
41 860 GJ	1991-1	9.95	8.72	8.00	4.48	3.93	3.60	4.86	4.26	3.90
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.86	11.28	10.28	5.79	5.08	4.63	6.26	5.49	5.00
	1992-1	11.02	9.67	8.67	4.96	4.36	3.91	5.40	4.74	4.25
% 1991-2/1992-1			-14.3			-14.2			-13.7	
% 1985-1/1992-1			-5.1			-3.5			-4.0	
I 4-1	1985-1	15.55	13.64	13.64	6.20	5.43	5.43	6.99	6.13	6.13
	1990-1	10.33	9.06	8.34	4.61	4.04	3.72	5.08	4.45	4.10
418 600 GJ	1991-1	9.79	8.58	7.86	4.41	3.86	3.54	4.78	4.19	3.84
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.69	11.14	10.14	5.72	5.02	4.57	6.18	5.42	4.94
	1992-1	10.86	9.53	8.53	4.89	4.29	3.84	5.32	4.67	4.18
% 1991-2/1992-1			-14.4			-14.5			-13.8	
% 1985-1/1992-1			-5.0			-3.3			-3.8	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

HAMBURG

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	15.14	13.28	13.28	6.03	5.29	5.29	6.81	5.97	5.97
	1990-1	7.80	6.84	6.12	3.48	3.05	2.73	3.83	3.36	3.01
418 600 GJ	1991-1	8.15	7.15	6.43	3.67	3.22	2.90	3.98	3.49	3.14
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.22	10.72	9.72	5.51	4.83	4.38	5.95	5.22	4.73
	1992-1	10.39	9.11	8.11	4.68	4.10	3.65	5.09	4.47	3.98
	% 1991-2/1992-1		-15.0			-15.1			-14.4	
	% 1985-1/1992-1		-5.2			-3.6			-4.0	
I 5	1985-1	15.11	13.25	13.25	6.02	5.28	5.28	6.79	5.96	5.96
	1990-1	7.80	6.84	6.12	3.48	3.05	2.73	3.83	3.36	3.01
4 186 000 GJ	1991-1	8.15	7.15	6.43	3.67	3.22	2.90	3.98	3.49	3.14
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	7.28	6.39	5.39	3.28	2.88	2.43	3.55	3.11	2.62
	1992-1	7.06	6.19	5.19	3.18	2.79	2.34	3.46	3.03	2.54
	% 1991-2/1992-1		-3.1			-3.1			-2.6	
	% 1985-1/1992-1		-10.3			-8.7			-9.2	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

HANNOVER

		NATIONALE WAERHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	20.35	17.85	17.85	8.11	7.11	7.11	9.15	8.03	8.03
	1990-1	18.06	15.84	15.12	8.06	7.07	6.75	8.88	7.79	7.43
418.6 GJ	1991-1	19.70	17.28	16.56	8.87	7.78	7.46	9.62	8.43	8.08
	1991-2	17.42	15.28	14.28	7.85	6.88	6.43	8.48	7.44	6.95
	1992-1	17.42	15.28	14.28	7.85	6.88	6.43	8.54	7.49	7.00
	% 1991-2/1992-1		0.0			0.0			0.7	
	% 1985-1/1992-1		-2.2			-0.5			-1.0	
I 2	1985-1	17.68	15.51	15.51	7.04	6.18	6.18	7.95	6.97	6.97
	1990-1	15.41	13.52	12.80	6.88	6.04	5.71	7.58	6.65	6.29
4 186 GJ	1991-1	15.53	13.62	12.90	7.00	6.14	5.81	7.58	6.65	6.30
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	14.94	13.11	12.11	6.73	5.91	5.46	7.27	6.38	5.90
	1992-1	14.38	12.61	11.61	6.48	5.68	5.23	7.05	6.18	5.69
	% 1991-2/1992-1		-3.8			-3.9			-3.1	
	% 1985-1/1992-1		-2.9			-1.2			-1.7	
I 3-1	1985-1	16.60	14.56	14.56	6.61	5.80	5.80	7.46	6.55	6.55
	1990-1	15.58	11.91	11.19	6.96	5.32	5.00	7.66	5.86	5.50
41 860 GJ	1991-1	13.67	11.99	11.27	6.16	5.40	5.08	6.67	5.85	5.50
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	13.19	11.58	10.58	5.94	5.22	4.77	6.42	5.64	5.15
	1992-1	12.70	11.14	10.14	5.72	5.02	4.57	6.23	5.46	4.97
	% 1991-2/1992-1		-3.8			-3.8			-3.2	
	% 1985-1/1992-1		-3.8			-2.0			-2.6	
I 3-2	1985-1	15.98	14.02	14.02	6.37	5.59	5.59	7.18	6.30	6.30
	1990-1	13.45	11.80	11.08	6.00	5.27	4.95	6.61	5.80	5.45
41 860 GJ	1991-1	13.53	11.87	11.15	6.09	5.35	5.02	6.60	5.79	5.44
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	13.08	11.47	10.47	5.89	5.17	4.72	6.37	5.58	5.10
	1992-1	12.57	11.03	10.03	5.66	4.97	4.52	6.16	5.41	4.92
	% 1991-2/1992-1		-3.9			-3.9			-3.0	
	% 1985-1/1992-1		-3.4			-1.7			-2.2	
I 4-1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	12.88	11.30	10.58	5.75	5.04	4.72	6.33	5.56	5.20
418 600 GJ	1991-1	13.21	11.59	10.87	5.95	5.22	4.90	6.45	5.66	5.31
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.94	11.36	10.36	5.83	5.12	4.67	6.30	5.53	5.04
	1992-1	12.47	10.94	9.94	5.62	4.93	4.48	6.11	5.36	4.87
	% 1991-2/1992-1		-3.7			-3.7			-3.1	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

HANNOVER

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS
		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
I 4-2	1985-1	15.17	13.31	13.31	6.04	5.30	5.30	6.82	5.98	5.98
	1990-1	7.80	6.84	6.12	3.48	3.05	2.73	3.83	3.36	3.01
418 600 GJ	1991-1	8.15	7.15	6.43	3.67	3.22	2.90	3.98	3.49	3.14
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.75	11.19	10.19	5.74	5.04	4.59	6.21	5.45	4.96
	1992-1	9.69	8.50	7.50	4.36	3.83	3.38	4.75	4.17	3.68
	% 1991-2/1992-1		-24.1			-24.0			-23.5	
	% 1985-1/1992-1		-6.2			-4.5			-5.0	
I 5	1985-1	15.17	13.31	13.31	6.04	5.30	5.30	6.82	5.98	5.98
	1990-1	7.80	6.84	6.12	3.48	3.05	2.73	3.83	3.36	3.01
4 186 000 GJ	1991-1	8.15	7.15	6.43	3.67	3.22	2.90	3.98	3.49	3.14
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	7.28	6.39	5.39	3.28	2.88	2.43	3.55	3.11	2.62
	1992-1	7.06	6.19	5.19	3.18	2.79	2.34	3.46	3.03	2.54
	% 1991-2/1992-1		-3.1			-3.1			-2.6	
	% 1985-1/1992-1		-10.4			-8.8			-9.3	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

DORTMUND

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / GJ			ECUS / GJ		
		STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN
		TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES
		INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.
		TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	HORS
		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
I 1	1985-1	18.56	16.28	16.28	7.39	6.49	6.49	8.34	7.32	7.32
	1990-1	12.54	11.00	10.28	5.60	4.91	4.59	6.17	5.41	5.05
418.6 GJ	1991-1	14.44	12.67	11.95	6.50	5.71	5.38	7.05	6.18	5.83
	1991-2	14.44	12.67	11.67	6.51	5.71	5.26	7.03	6.17	5.68
	1992-1	14.44	12.67	11.67	6.50	5.71	5.26	7.08	6.21	5.72
% 1991-2/1992-1			0.0			0.0			0.6	
% 1985-1/1992-1			-3.5			-1.8			-2.3	
I 2	1985-1	18.27	16.03	16.03	7.28	6.39	6.39	8.21	7.21	7.21
	1990-1	10.33	9.06	8.34	4.61	4.04	3.72	5.08	4.45	4.10
4 186 GJ	1991-1	10.56	9.27	8.55	4.76	4.18	3.85	5.15	4.52	4.17
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	14.11	12.39	11.39	6.36	5.58	5.13	6.87	6.03	5.54
	1992-1	13.52	11.86	10.86	6.09	5.34	4.89	6.63	5.81	5.32
% 1991-2/1992-1			-4.3			-4.3			-3.6	
% 1985-1/1992-1			-4.2			-2.5			-3.0	
I 3-1	1985-1	17.93	15.73	15.73	7.14	6.27	6.27	8.06	7.07	7.07
	1990-1	10.01	8.78	8.06	4.47	3.92	3.60	4.92	4.32	3.96
41 860 GJ	1991-1	10.24	8.98	8.26	4.61	4.05	3.72	5.00	4.38	4.03
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	13.78	12.08	11.08	6.21	5.44	4.99	6.71	5.88	5.39
	1992-1	13.18	11.56	10.56	5.94	5.21	4.76	6.46	5.67	5.18
% 1991-2/1992-1			-4.3			-4.2			-3.6	
% 1985-1/1992-1			-4.3			-2.6			-3.1	
I 3-2	1985-1	17.54	15.39	15.39	6.99	6.13	6.13	7.89	6.92	6.92
	1990-1	9.63	8.45	7.73	4.30	3.77	3.45	4.73	4.15	3.80
41 860 GJ	1991-1	9.86	8.65	7.93	4.44	3.90	3.57	4.81	4.22	3.87
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	13.42	11.78	10.78	6.04	5.31	4.85	6.53	5.73	5.25
	1992-1	12.82	11.25	10.25	5.77	5.07	4.62	6.29	5.52	5.03
% 1991-2/1992-1			-4.5			-4.5			-3.7	
% 1985-1/1992-1			-4.4			-2.7			-3.2	
I 4-1	1985-1	16.92	14.84	14.84	6.74	5.91	5.91	7.61	6.67	6.67
	1990-1	8.61	7.56	6.84	3.84	3.38	3.05	4.23	3.72	3.36
418 600 GJ	1991-1	8.85	7.76	7.04	3.99	3.50	3.17	4.32	3.79	3.44
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.81	11.22	10.22	5.77	5.05	4.60	6.23	5.46	4.98
	1992-1	12.19	10.69	9.69	5.49	4.82	4.36	5.98	5.24	4.75
% 1991-2/1992-1			-4.7			-4.6			-4.0	
% 1985-1/1992-1			-4.6			-2.9			-3.4	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

DORTMUND

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	1985-1	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET	1991-1	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	16.87	14.50	14.50	6.72	5.78	5.78	7.58	6.52	6.52
	1990-1	8.61	7.56	6.84	3.84	3.38	3.05	4.23	3.72	3.36
418 600 GJ	1991-1	8.85	7.76	7.04	3.99	3.50	3.17	4.32	3.79	3.44
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.42	10.89	9.89	5.59	4.90	4.45	6.04	5.30	4.81
	1992-1	11.81	10.36	9.36	5.32	4.67	4.22	5.79	5.08	4.59
	% 1991-2/1992-1		-4.9			-4.7			-4.2	
	% 1985-1/1992-1		-4.7			-3.0			-3.5	
I 5	1985-1	15.87	13.92	13.92	6.32	5.55	5.55	7.13	6.26	6.26
	1990-1	7.90	6.93	6.21	3.53	3.09	2.77	3.88	3.41	3.05
4 186 000 GJ	1991-1	7.52	6.60	5.88	3.39	2.97	2.65	3.67	3.22	2.87
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	7.89	6.92	5.92	3.55	3.12	2.67	3.84	3.37	2.88
	1992-1	7.03	6.17	5.17	3.17	2.78	2.33	3.45	3.03	2.53
	% 1991-2/1992-1		-10.8			-10.9			-10.1	
	% 1985-1/1992-1		-11.0			-9.4			-9.8	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## DEUTSCHLAND (DM)

## FRANKFURT/M

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	17.73	15.55	15.55	7.06	6.20	6.20	7.97	6.99	6.99
	1990-1	12.13	10.64	9.92	5.42	4.75	4.43	5.96	5.23	4.88
418.6 GJ	1991-1	15.95	13.99	13.27	7.18	6.30	5.98	7.79	6.83	6.48
	1991-2	17.03	14.94	13.94	7.67	6.73	6.28	8.29	7.27	6.79
	1992-1	15.04	13.19	12.19	6.77	5.94	5.49	7.37	6.47	5.98
	% 1991-2/1992-1		-11.7			-11.7			-11.0	
	% 1985-1/1992-1		-2.3			-0.6			-1.1	
I 2	1985-1	17.03	14.94	14.94	6.78	5.95	5.95	7.66	6.72	6.72
	1990-1	11.53	10.11	9.39	5.15	4.51	4.19	5.67	4.97	4.62
4 186 GJ	1991-1	12.65	11.09	10.37	5.70	5.00	4.67	6.17	5.41	5.06
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	15.36	13.47	12.47	6.92	6.07	5.62	7.48	6.56	6.07
	1992-1	13.24	11.61	10.61	5.96	5.23	4.78	6.49	5.69	5.20
	% 1991-2/1992-1		-13.8			-13.8			-13.3	
	% 1985-1/1992-1		-3.5			-1.8			-2.3	
I 3-1	1985-1	15.70	13.77	13.77	6.26	5.49	5.49	7.06	6.19	6.19
	1990-1	9.00	7.90	7.18	4.02	3.53	3.21	4.42	3.88	3.53
41 860 GJ	1991-1	9.96	8.74	8.02	4.49	3.94	3.61	4.86	4.27	3.91
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	13.47	11.81	10.81	6.07	5.32	4.87	6.56	5.75	5.26
	1992-1	11.94	10.47	9.47	5.38	4.72	4.27	5.85	5.13	4.64
	% 1991-2/1992-1		-11.3			-11.3			-10.8	
	% 1985-1/1992-1		-3.8			-2.1			-2.6	
I 3-2	1985-1	15.32	13.44	13.44	6.10	5.35	5.35	6.89	6.04	6.04
	1990-1	9.00	7.90	7.18	4.02	3.53	3.21	4.42	3.88	3.53
41 860 GJ	1991-1	9.96	8.74	8.02	4.49	3.94	3.61	4.86	4.27	3.91
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	13.17	11.56	10.56	5.93	5.21	4.75	6.41	5.63	5.14
	1992-1	11.65	10.22	9.22	5.25	4.60	4.15	5.71	5.01	4.52
	% 1991-2/1992-1		-11.6			-11.7			-11.0	
	% 1985-1/1992-1		-3.8			-2.1			-2.6	
I 4-1	1985-1	15.28	13.40	13.40	6.09	5.34	5.34	6.87	6.02	6.02
	1990-1	8.96	7.86	7.14	4.00	3.51	3.19	4.41	3.86	3.51
418 600 GJ	1991-1	9.92	8.70	7.98	4.47	3.92	3.59	4.84	4.25	3.89
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	13.11	11.50	10.50	5.91	5.18	4.73	6.38	5.60	5.11
	1992-1	11.59	10.17	9.17	5.22	4.58	4.13	5.68	4.99	4.50
	% 1991-2/1992-1		-11.6			-11.6			-10.9	
	% 1985-1/1992-1		-3.9			-2.2			-2.6	



## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	14.87	13.04	13.04	5.92	5.20	5.20	6.69	5.86	5.86
	1990-1	8.96	7.86	7.14	4.00	3.51	3.19	4.41	3.86	3.51
418 600 GJ	1991-1	9.92	8.70	7.98	4.47	3.92	3.59	4.84	4.25	3.89
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.83	11.25	10.25	5.78	5.07	4.62	6.25	5.48	4.99
	1992-1	11.31	9.92	8.92	5.09	4.47	4.02	5.55	4.86	4.37
	% 1991-2/1992-1		-11.8			-11.8			-11.3	
	% 1985-1/1992-1		-3.8			-2.1			-2.6	
I 5	1985-1	14.85	13.03	13.03	5.92	5.19	5.19	6.68	5.86	5.86
	1990-1	8.96	7.86	7.14	4.00	3.51	3.19	4.41	3.86	3.51
4 186 000 GJ	1991-1	9.91	8.70	7.98	4.46	3.92	3.59	4.84	4.25	3.89
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.79	11.22	10.22	5.76	5.05	4.60	6.23	5.46	4.98
	1992-1	11.31	9.92	8.92	5.09	4.47	4.02	5.55	4.86	4.37
	% 1991-2/1992-1		-11.6			-11.5			-11.0	
	% 1985-1/1992-1		-3.8			-2.1			-2.6	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## DEUTSCHLAND (DM)

## STUTT GART

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	13.08	11.47	10.75	5.84	5.12	4.80	6.43	5.64	5.29
418.6 GJ	1991-1	15.17	13.31	12.59	6.83	6.00	5.67	7.40	6.50	6.15
	1991-2	16.00	14.03	13.03	7.21	6.32	5.87	7.79	6.83	6.34
	1992-1	15.39	13.50	12.50	6.93	6.08	5.63	7.55	6.62	6.13
	% 1991-2/1992-1		-3.8			-3.8			-3.1	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 2	1985-1	21.41	18.78	18.78	8.53	7.48	7.48	9.63	8.44	8.44
	1990-1	13.40	11.75	11.03	5.98	5.25	4.92	6.59	5.78	5.42
4 186 GJ	1991-1	11.40	10.00	9.28	5.14	4.50	4.18	5.56	4.88	4.53
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	15.08	13.22	12.22	6.79	5.96	5.51	7.34	6.44	5.95
	1992-1	14.79	12.97	11.97	6.66	5.84	5.39	7.25	6.36	5.87
	% 1991-2/1992-1		-1.9			-2.0			-1.2	
	% 1985-1/1992-1		-5.2			-3.5			-4.0	
I 3-1	1985-1	21.32	18.70	18.70	8.49	7.45	7.45	9.59	8.41	8.41
	1990-1	14.28	12.53	11.81	6.38	5.59	5.27	7.02	6.16	5.81
41 860 GJ	1991-1	15.93	13.98	13.26	7.18	6.30	5.97	7.78	6.82	6.47
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	14.67	12.86	11.86	6.61	5.79	5.34	7.14	6.26	5.77
	1992-1	13.75	12.06	11.06	6.19	5.43	4.98	6.74	5.91	5.42
	% 1991-2/1992-1		-6.2			-6.2			-5.6	
	% 1985-1/1992-1		-6.1			-4.4			-4.9	
I 3-2	1985-1	18.37	16.11	16.11	7.32	6.42	6.42	8.26	7.24	7.24
	1990-1	11.34	9.95	9.23	5.06	4.44	4.12	5.58	4.89	4.54
41 860 GJ	1991-1	12.99	11.39	10.67	5.85	5.13	4.81	6.34	5.56	5.21
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	13.36	11.72	10.72	6.02	5.28	4.83	6.50	5.71	5.22
	1992-1	12.41	10.89	9.89	5.59	4.91	4.45	6.08	5.34	4.85
	% 1991-2/1992-1		-7.1			-7.0			-6.5	
	% 1985-1/1992-1		-5.4			-3.8			-4.3	
I 4-1	1985-1	18.34	16.09	16.09	7.31	6.41	6.41	8.25	7.23	7.23
	1990-1	11.34	9.95	9.23	5.06	4.44	4.12	5.58	4.89	4.54
418 600 GJ	1991-1	12.99	11.39	10.67	5.85	5.13	4.81	6.34	5.56	5.21
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.69	11.14	10.14	5.72	5.02	4.57	6.18	5.42	4.94
	1992-1	11.78	10.33	9.33	5.31	4.65	4.20	5.78	5.06	4.57
	% 1991-2/1992-1		-7.3			-7.4			-6.6	
	% 1985-1/1992-1		-6.1			-4.5			-5.0	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

STUTTGART

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	1985-1	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET	1991-2	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	17.36	15.23	15.23	6.92	6.07	6.07	7.80	6.85	6.85
	1990-1	10.33	9.06	8.34	4.61	4.04	3.72	5.08	4.45	4.10
418 600 GJ	1991-1	11.97	10.50	9.78	5.39	4.73	4.41	5.84	5.12	4.77
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	11.75	10.31	9.31	5.29	4.64	4.19	5.72	5.02	4.53
	1992-1	10.70	9.39	8.39	4.82	4.23	3.78	5.25	4.60	4.11
	% 1991-2/1992-1		-8.9			-8.8			-8.4	
	% 1985-1/1992-1		-6.7			-5.0			-5.5	
I 5	1985-1	17.36	15.23	15.23	6.92	6.07	6.07	7.80	6.85	6.85
	1990-1	10.33	9.06	8.34	4.61	4.04	3.72	5.08	4.45	4.10
4 186 000 GJ	1991-1	11.97	10.50	9.78	5.39	4.73	4.41	5.84	5.12	4.77
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	11.72	10.28	9.28	5.28	4.63	4.18	5.71	5.00	4.52
	1992-1	10.64	9.33	8.33	4.79	4.20	3.75	5.22	4.57	4.08
	% 1991-2/1992-1		-9.2			-9.3			-8.6	
	% 1985-1/1992-1		-6.8			-5.1			-5.6	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

MUENCHEN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	22.94	20.12	20.12	9.14	8.02	8.02	10.31	9.05	9.05
	1990-1	17.71	15.54	14.82	7.91	6.94	6.62	8.71	7.64	7.29
418.6 GJ	1991-1	18.32	16.07	15.35	8.25	7.24	6.91	8.94	7.84	7.49
	1991-2	17.73	15.56	14.56	7.99	7.01	6.56	8.63	7.57	7.08
	1992-1	17.70	15.53	14.53	7.97	7.00	6.55	8.68	7.61	7.12
	% 1991-2/1992-1		-0.2			-0.1			0.5	
	% 1985-1/1992-1		-3.6			-1.9			-2.4	
I 2	1985-1	16.77	14.71	14.71	6.68	5.86	5.86	7.54	6.61	6.61
	1990-1	12.25	10.74	10.02	5.47	4.79	4.47	6.02	5.28	4.93
4 186 GJ	1991-1	17.65	15.48	14.76	7.95	6.97	6.65	8.61	7.56	7.20
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	16.43	14.42	13.42	7.40	6.49	6.04	8.00	7.02	6.53
	1992-1	15.23	13.36	12.36	6.86	6.02	5.57	7.47	6.55	6.06
	% 1991-2/1992-1		-7.3			-7.2			-6.7	
	% 1985-1/1992-1		-1.4			0.4			-0.1	
I 3-1	1985-1	16.06	14.09	14.09	6.40	5.61	5.61	7.22	6.33	6.33
	1990-1	13.52	11.86	11.14	6.04	5.29	4.97	6.65	5.83	5.48
41 860 GJ	1991-1	13.18	11.56	10.84	5.94	5.21	4.88	6.43	5.64	5.29
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	14.79	12.97	11.97	6.66	5.84	5.39	7.20	6.31	5.83
	1992-1	13.81	12.11	11.11	6.22	5.45	5.00	6.77	5.94	5.45
	% 1991-2/1992-1		-6.6			-6.7			-5.9	
	% 1985-1/1992-1		-2.1			-0.4			-0.9	
I 3-2	1985-1	16.06	14.09	14.09	6.40	5.61	5.61	7.22	6.33	6.33
	1990-1	12.59	11.04	10.32	5.62	4.93	4.61	6.19	5.43	5.07
41 860 GJ	1991-1	11.62	10.20	9.48	5.23	4.59	4.27	5.67	4.98	4.63
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	12.73	11.17	10.17	5.73	5.03	4.58	6.20	5.44	4.95
	1992-1	11.94	10.47	9.47	5.38	4.72	4.27	5.85	5.13	4.64
	% 1991-2/1992-1		-6.2			-6.2			-5.7	
	% 1985-1/1992-1		-4.2			-2.4			-3.0	
I 4-1	1985-1	16.06	14.09	14.09	6.40	5.61	5.61	7.22	6.33	6.33
	1990-1	10.67	9.36	8.64	4.76	4.18	3.86	5.25	4.60	4.25
418 600 GJ	1991-1	10.11	8.87	8.15	4.55	4.00	3.67	4.93	4.33	3.98
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	11.94	10.47	9.47	5.38	4.72	4.27	5.81	5.10	4.61
	1992-1	10.96	9.61	8.61	4.94	4.33	3.88	5.37	4.71	4.22
	% 1991-2/1992-1		-8.2			-8.3			-7.6	
	% 1985-1/1992-1		-5.3			-3.6			-4.1	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

MUENCHEN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	16.05	14.08	14.08	6.39	5.61	5.61	7.22	6.33	6.33
	1990-1	9.38	8.23	7.51	4.19	3.67	3.35	4.61	4.05	3.69
418 600 GJ	1991-1	10.11	8.87	8.15	4.55	4.00	3.67	4.93	4.33	3.98
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	11.24	9.86	8.86	5.06	4.44	3.99	5.47	4.80	4.31
	1992-1	10.35	9.08	8.08	4.66	4.09	3.64	5.07	4.45	3.96
	% 1991-2/1992-1		-7.9			-7.9			-7.3	
	% # 1985-1/1992-1		-6.1			-4.4			-4.9	
I 5	1985-1	14.69	12.89	12.89	5.85	5.14	5.14	6.60	5.80	5.80
	1990-1	7.76	6.81	6.09	3.46	3.04	2.72	3.82	3.35	2.99
4 186 000 GJ	1991-1	7.60	6.67	5.95	3.42	3.00	2.68	3.71	3.26	2.90
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6.40	5.61	4.61	2.88	2.53	2.08	3.11	2.73	2.24
	1992-1	6.56	5.75	4.75	2.95	2.59	2.14	3.22	2.82	2.33
	% 1991-2/1992-1		2.5			2.4			3.3	
	% # 1985-1/1992-1		-10.9			-9.3			-9.8	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

WESER-EMS

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	16.39	14.38	14.38	6.53	5.73	5.73	7.37	6.47	6.47
	1990-1	10.37	9.10	8.38	4.63	4.06	3.74	5.10	4.47	4.12
418.6 GJ	1991-1	12.27	10.76	10.04	5.53	4.85	4.52	5.99	5.25	4.90
	1991-2	12.25	10.75	9.75	5.52	4.84	4.39	5.96	5.23	4.75
	1992-1	12.29	10.78	9.78	5.54	4.86	4.41	6.03	5.29	4.79
	% 1991-2/1992-1		0.3			0.4			1.1	
	% # 1985-1/1992-1		-4.0			-2.3			-2.8	
I 2	1985-1	15.89	13.94	13.94	6.33	5.55	5.55	7.14	6.27	6.27
	1990-1	9.87	8.66	7.94	4.41	3.87	3.54	4.85	4.26	3.90
4 186 GJ	1991-1	11.77	10.32	9.60	5.30	4.65	4.32	5.74	5.04	4.69
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	11.75	10.31	9.31	5.29	4.64	4.19	5.72	5.02	4.53
	1992-1	11.78	10.33	9.33	5.31	4.65	4.20	5.78	5.06	4.57
	% 1991-2/1992-1		0.2			0.2			0.8	
	% # 1985-1/1992-1		-4.2			-2.5			-3.0	
I 3-1	1985-1	14.73	12.92	12.92	5.87	5.15	5.15	6.62	5.81	5.81
	1990-1	8.40	7.37	6.65	3.75	3.29	2.97	4.13	3.62	3.27
41 860 GJ	1991-1	10.30	9.03	8.31	4.64	4.07	3.74	5.03	4.41	4.06
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	10.31	9.03	8.03	4.64	4.07	3.62	5.02	4.39	3.91
	1992-1	9.97	8.75	7.75	4.49	3.94	3.49	4.89	4.29	3.80
	% 1991-2/1992-1		-3.1			-3.2			-2.3	
	% # 1985-1/1992-1		-5.4			-3.8			-4.2	
I 3-2	1985-1	14.73	12.92	12.92	5.87	5.15	5.15	6.62	5.81	5.81
	1990-1	8.40	7.37	6.65	3.75	3.29	2.97	4.13	3.62	3.27
41 860 GJ	1991-1	10.30	9.03	8.31	4.64	4.07	3.74	5.03	4.41	4.06
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	10.31	9.03	8.03	4.64	4.07	3.62	5.02	4.39	3.91
	1992-1	9.97	8.75	7.75	4.49	3.94	3.49	4.89	4.29	3.80
	% 1991-2/1992-1		-3.1			-3.2			-2.3	
	% # 1985-1/1992-1		-5.4			-3.8			-4.2	
I 4-1	1985-1	14.58	12.79	12.79	5.81	5.10	5.10	6.56	5.75	5.75
	1990-1	7.76	6.81	6.09	3.46	3.04	2.72	3.82	3.35	2.99
418 600 GJ	1991-1	9.19	8.06	7.34	4.14	3.63	3.31	4.49	3.93	3.58
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	9.50	8.33	7.33	4.28	3.75	3.30	4.62	4.06	3.57
	1992-1	7.91	6.94	5.94	3.56	3.13	2.68	3.88	3.40	2.91
	% 1991-2/1992-1		-16.7			-16.5			-16.3	
	% # 1985-1/1992-1		-8.4			-6.7			-7.2	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## DEUTSCHLAND (DM)

## WESER-EMS

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / GJ			ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	14.10	12.37	12.37	5.62	4.93	4.93	6.34	5.56	5.56
	1990-1	7.76	6.81	6.09	3.46	3.04	2.72	3.82	3.35	2.99
418 600 GJ	1991-1	9.19	8.06	7.34	4.14	3.63	3.31	4.49	3.93	3.58
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	9.50	8.33	7.33	4.28	3.75	3.30	4.62	4.06	3.57
	1992-1	7.91	6.94	5.94	3.56	3.13	2.68	3.88	3.40	2.91
	% 1991-2/1992-1		-16.7			-16.5			-16.3	
	% 1985-1/1992-1		-7.9			-6.3			-6.8	
I 5	1985-1	14.00	12.28	12.28	5.58	4.89	4.89	6.29	5.52	5.52
	1990-1	7.47	6.56	5.84	3.33	2.93	2.61	3.67	3.23	2.87
4 186 000 GJ	1991-1	8.49	7.45	6.73	3.82	3.36	3.03	4.14	3.64	3.28
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	8.89	7.81	6.81	4.00	3.52	3.07	4.33	3.80	3.31
	1992-1	7.63	6.69	5.69	3.44	3.01	2.56	3.74	3.28	2.79
	% 1991-2/1992-1		-14.3			-14.5			-13.7	
	% 1985-1/1992-1		-8.3			-6.7			-7.2	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (PTA)

MADRID

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	1639.0	1639.0	1604.0	15.64	15.64	15.30	13.33	13.33	13.04
	1990-1	1346.0	1202.0	1184.0	11.44	10.22	10.06	10.20	9.11	8.97
418.6 GJ	1991-1	1412.0	1261.0	1242.0	11.86	10.59	10.43	10.93	9.76	9.61
	1991-2	1367.5	1221.1	1221.1	11.49	10.26	10.26	10.63	9.49	9.49
	1992-1	1353.7	1198.0	1198.0	11.25	9.96	9.96	10.48	9.27	9.27
	% 1991-2/1992-1		-1.9			-2.9			-2.3	
	% 1985-1/1992-1		-4.4			-6.2			-5.1	
I 2	1985-1	1570.0	1570.0	1536.0	14.98	14.98	14.65	12.76	12.76	12.49
	1990-1	892.0	797.0	785.0	7.58	6.77	6.67	6.76	6.04	5.95
4 186 GJ	1991-1	938.0	837.0	825.0	7.88	7.03	6.93	7.26	6.48	6.39
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	716.4	639.6	639.6	6.02	5.37	5.37	5.57	4.97	4.97
	1992-1	732.2	648.6	648.6	6.08	5.39	5.39	5.67	5.02	5.02
	% 1991-2/1992-1		1.4			0.4			1.0	
	% 1985-1/1992-1		-11.9			-13.6			-12.5	
I 3-1	1985-1	1561.0	1561.0	1527.0	14.89	14.89	14.57	12.69	12.69	12.41
	1990-1	839.0	749.0	738.0	7.13	6.37	6.27	6.36	5.68	5.59
41 860 GJ	1991-1	566.0	508.0	500.0	4.75	4.27	4.20	4.38	3.93	3.87
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	382.3	341.4	341.4	3.21	2.87	2.87	2.97	2.65	2.65
	1992-1	387.4	342.8	342.8	3.22	2.85	2.85	3.00	2.65	2.65
	% 1991-2/1992-1		0.4			-0.7			0.0	
	% 1985-1/1992-1		-19.5			-21.0			-20.0	
I 3-2	1985-1	1561.0	1561.0	1527.0	14.89	14.89	14.57	12.69	12.69	12.41
	1990-1	839.0	749.0	738.0	7.13	6.37	6.27	6.36	5.68	5.59
41 860 GJ	1991-1	564.0	503.0	496.0	4.74	4.23	4.17	4.37	3.89	3.84
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	379.2	338.6	338.6	3.19	2.84	2.84	2.95	2.63	2.63
	1992-1	384.2	340.0	340.0	3.19	2.83	2.83	2.97	2.63	2.63
	% 1991-2/1992-1		0.4			-0.4			0.0	
	% 1985-1/1992-1		-19.6			-21.1			-20.1	
I 4-1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1991-1	563.0	502.0	495.0	4.73	4.22	4.16	4.36	3.89	3.83
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	352.2	314.5	314.5	2.96	2.64	2.64	2.74	2.44	2.44
	1992-1	377.0	334.0	334.0	3.13	2.78	2.78	2.92	2.59	2.59
	% 1991-2/1992-1		6.2			5.3			6.1	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

ORTSGAS BIS 1987, NATURGAS SEIT 1988  
 GASWORKS GAS UNTIL 1987, NATURAL GAS SINCE 1988  
 GAZ D'USINE JUSQU'EN 1987, GAZ NATUREL DEPUIS 1988



## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (PTA)

MADRID

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / GJ			ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1991-1	514.0	459.0	452.0	4.32	3.86	3.80	3.98	3.55	3.50
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	352.2	314.5	314.5	2.96	2.64	2.64	2.74	2.44	2.44
	1992-1	377.0	334.0	334.0	3.13	2.78	2.78	2.92	2.59	2.59
% 1991-2/1992-1		6.2			5.3			6.1		
% 1985-1/1992-1		.			.			.		
I 5	1985-1									
	1990-1									
4 186 000 GJ	1991-1									
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2									
	1992-1									
% 1991-2/1992-1										
% 1985-1/1992-1										

ORTSGAS BIS 1987, NATURGAS SEIT 1988  
 GASHORKS GAS UNTIL 1987, NATURAL GAS SINCE 1988  
 GAZ D'USINE JUSQU'EN 1987, GAZ NATUREL DEPUIS 1988

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (PTA)

BARCELONA

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	1481.0	1481.0	1459.0	14.13	14.13	13.92	12.04	12.04	11.86
	1990-1	1346.0	1202.0	1184.0	11.44	10.22	10.06	10.20	9.11	8.97
418.6 GJ	1991-1	1412.0	1261.0	1242.0	11.86	10.59	10.43	10.93	9.76	9.61
	1991-2	1367.5	1221.1	1221.1	11.49	10.26	10.26	10.63	9.49	9.49
	1992-1	1353.7	1198.0	1198.0	11.25	9.96	9.96	10.48	9.27	9.27
	% 1991-2/1992-1		-1.9			-2.9			-2.3	
	% 1985-1/1992-1		-3.0			-4.9			-3.7	
I 2	1985-1	1042.0	1042.0	1027.0	9.94	9.94	9.80	8.47	8.47	8.35
	1990-1	892.0	787.0	785.0	7.58	6.69	6.67	6.76	5.97	5.95
4 186 GJ	1991-1	938.0	837.0	825.0	7.88	7.03	6.93	7.26	6.48	6.39
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	716.4	639.6	639.6	6.02	5.37	5.37	5.57	4.97	4.97
	1992-1	732.2	648.6	648.6	6.08	5.39	5.39	5.67	5.02	5.02
	% 1991-2/1992-1		1.4			0.4			1.0	
	% 1985-1/1992-1		-6.5			-8.4			-7.2	
I 3-1	1985-1	752.0	752.0	741.0	7.17	7.17	7.07	6.11	6.11	6.02
	1990-1	512.0	457.0	450.0	4.35	3.88	3.83	3.88	3.46	3.41
41 860 GJ	1991-1	568.0	508.0	500.0	4.77	4.27	4.20	4.40	3.93	3.87
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	382.3	341.4	341.4	3.21	2.87	2.87	2.97	2.65	2.65
	1992-1	388.0	343.0	343.0	3.22	2.85	2.85	3.00	2.65	2.65
	% 1991-2/1992-1		0.5			-0.7			0.0	
	% 1985-1/1992-1		-10.6			-12.3			-11.2	
I 3-2	1985-1	752.0	752.0	741.0	7.17	7.17	7.07	6.11	6.11	6.02
	1990-1	507.0	453.0	446.0	4.31	3.85	3.79	3.84	3.43	3.38
41 860 GJ	1991-1	564.0	503.0	496.0	4.74	4.23	4.17	4.37	3.89	3.84
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	379.2	338.6	338.6	3.19	2.84	2.84	2.95	2.63	2.63
	1992-1	384.0	340.0	340.0	3.19	2.83	2.83	2.97	2.63	2.63
	% 1991-2/1992-1		0.4			-0.4			0.0	
	% 1985-1/1992-1		-10.7			-12.4			-11.3	
I 4-1	1985-1	672.0	672.0	662.0	6.41	6.41	6.32	5.46	5.46	5.38
	1990-1	507.0	453.0	446.0	4.31	3.85	3.79	3.84	3.43	3.38
418 600 GJ	1991-1	563.0	502.0	495.0	4.73	4.22	4.16	4.36	3.89	3.83
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	352.2	314.5	314.5	2.96	2.64	2.64	2.74	2.44	2.44
	1992-1	377.0	334.0	334.0	3.13	2.78	2.78	2.92	2.59	2.59
	% 1991-2/1992-1		6.2			5.3			6.1	
	% 1985-1/1992-1		-9.5			-11.2			-10.1	

PREISE AUCH FUER ORTSGAS GUELTIG BIS 1988

PRICES ALSO VALID FOR GASWORKS GAS UNTIL 1988

PRIX VALABLES AUSSI POUR GAZ D'USINE JUSQU'EN 1988

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (PTA)

BARCELONA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN
2. JULI JULY JUILLET		TAXES INCL.	VAT EXCL.	TAXES EXCL.	TAXES INCL.	VAT EXCL.	TAXES EXCL.	TAXES INCL.	VAT EXCL.	TAXES EXCL.
		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
I 4-2	1985-1	672.0	672.0	662.0	6.41	6.41	6.32	5.46	5.46	5.38
	1990-1	459.0	410.0	404.0	3.90	3.49	3.43	3.48	3.11	3.06
418 600 GJ	1991-1	514.0	459.0	452.0	4.32	3.86	3.80	3.98	3.55	3.50
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	352.2	314.5	314.5	2.96	2.64	2.64	2.74	2.44	2.44
	1992-1	377.0	334.0	334.0	3.13	2.78	2.78	2.92	2.59	2.59
	% 1991-2/1992-1		6.2			5.3			6.1	
	% 1985-1/1992-1		-9.5			-11.2			-10.1	
I 5	1985-1									
	1990-1									
4 186 000 GJ	1991-1									
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2									
	1992-1									
	% 1991-2/1992-1									
	% 1985-1/1992-1									

PREISE AUCH FUER ORTSGAS GUELTIG BIS 1988  
 PRICES ALSO VALID FOR GASWORKS GAS UNTIL 1988  
 PRIX VALABLES AUSSI POUR GAZ D'USINE JUSQU'EN 1988

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (PTA)

VALENCIA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	1361.0	1361.0	1330.0	12.98	12.98	12.69	11.06	11.06	10.81
	1990-1	1346.0	1202.0	1184.0	11.44	10.22	10.06	10.20	9.11	8.97
418.6 GJ	1991-1	1412.0	1261.0	1242.0	11.86	10.59	10.43	10.93	9.76	9.61
	1991-2	1367.5	1221.1	1221.1	11.49	10.26	10.26	10.63	9.49	9.49
	1992-1	1353.7	1198.0	1198.0	11.25	9.96	9.96	10.48	9.27	9.27
%		1991-2/1992-1		-1.9		-2.9			-2.3	
%		1985-1/1992-1		-1.8		-3.7			-2.5	
I 2	1985-1	1331.0	1331.0	1300.0	12.70	12.70	12.40	10.82	10.82	10.57
	1990-1	892.0	797.0	785.0	7.58	6.77	6.67	6.76	6.04	5.95
4 186 GJ	1991-1	938.0	837.0	825.0	7.88	7.03	6.93	7.26	6.48	6.39
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	716.4	639.6	639.6	6.02	5.37	5.37	5.57	4.97	4.97
	1992-1	732.2	648.6	648.6	6.08	5.39	5.39	5.67	5.02	5.02
%		1991-2/1992-1		1.4		0.4			1.0	
%		1985-1/1992-1		-9.8		-11.5			-10.4	
I 3-1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41 860 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	382.3	341.4	341.4	3.21	2.87	2.87	2.97	2.65	2.65
	1992-1	388.0	343.0	343.0	3.22	2.85	2.85	3.00	2.65	2.65
%		1991-2/1992-1		0.5		-0.7			0.0	
%		1985-1/1992-1		.		.			.	
I 3-2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41 860 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	379.2	338.6	338.6	3.19	2.84	2.84	2.95	2.63	2.63
	1992-1	384.0	340.0	340.0	3.19	2.83	2.83	2.97	2.63	2.63
%		1991-2/1992-1		0.4		-0.4			0.0	
%		1985-1/1992-1		.		.			.	
I 4-1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	352.2	314.5	314.5	2.96	2.64	2.64	2.74	2.44	2.44
	1992-1	377.0	334.0	334.0	3.13	2.78	2.78	2.92	2.59	2.59
%		1991-2/1992-1		6.2		5.3			6.1	
%		1985-1/1992-1		.		.			.	

ORTSGAS, PREISE GUELTIG AUCH FUER NATURGAS SEIT 1988  
 GASWORKS GAS, PRICES ALSO VALID FOR NATURAL GAS SINCE 1988  
 GAZ D'USINE, PRIX AUSSI VALABLES POUR GAZ NATUREL DEPUIS 1988

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## ESPANA (PTA)

## VALENCIA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	352.2	314.5	314.5	2.96	2.64	2.64	2.74	2.44	2.44
	1992-1	377.0	334.0	334.0	3.13	2.78	2.78	2.92	2.59	2.59
	% 1991-2/1992-1		6.2			5.3			6.1	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 5	1985-1									
	1990-1									
4 186 000 GJ	1991-1									
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2									
	1992-1									
	% 1991-2/1992-1									
	% 1985-1/1992-1									

ORTSGAS, PREISE GUELTIG AUCH FUER NATURGAS SEIT 1988  
 GASHWORKS GAS, PRICES ALSO VALID FOR NATURAL GAS SINCE 1988  
 GAZ D'USINE, PRIX AUSSI VALABLES POUR GAZ NATUREL DEPUIS 1988

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## ESPANA (PTA)

## NORTE &amp; ESTE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	1709.0	1709.0	1709.0	16.30	16.30	16.30	13.89	13.89	13.89
	1990-1	1346.0	1202.0	1184.0	11.44	10.22	10.06	10.20	9.11	8.97
418.6 GJ	1991-1	1412.0	1261.0	1242.0	11.86	10.59	10.43	10.93	9.76	9.61
	1991-2	1367.5	1221.1	1221.1	11.49	10.26	10.26	10.63	9.49	9.49
	1992-1	1353.7	1198.0	1198.0	11.25	9.96	9.96	10.48	9.27	9.27
	% 1991-2/1992-1		-1.9			-2.9			-2.3	
	% 1985-1/1992-1		-4.9			-6.8			-5.6	
I 2	1985-1	1002.0	1002.0	1002.0	9.56	9.56	9.56	8.15	8.15	8.15
	1990-1	759.0	678.0	668.0	6.45	5.76	5.68	5.75	5.14	5.06
4 186 GJ	1991-1	938.0	837.0	825.0	7.88	7.03	6.93	7.26	6.48	6.39
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	716.4	639.6	639.6	6.02	5.37	5.37	5.57	4.97	4.97
	1992-1	732.2	648.6	648.6	6.08	5.39	5.39	5.67	5.02	5.02
	% 1991-2/1992-1		1.4			0.4			1.0	
	% 1985-1/1992-1		-6.0			-7.9			-6.7	
I 3-1	1985-1	825.0	825.0	825.0	7.87	7.87	7.87	6.71	6.71	6.71
	1990-1	556.0	496.0	489.0	4.73	4.22	4.16	4.21	3.76	3.71
41 860 GJ	1991-1	568.0	508.0	500.0	4.77	4.27	4.20	4.40	3.93	3.87
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	382.3	341.4	341.4	3.21	2.87	2.87	2.97	2.65	2.65
	1992-1	387.4	342.8	342.8	3.22	2.85	2.85	3.00	2.65	2.65
	% 1991-2/1992-1		0.4			-0.7			0.0	
	% 1985-1/1992-1		-11.8			-13.5			-12.4	
I 3-2	1985-1	819.0	819.0	819.0	7.81	7.81	7.81	6.66	6.66	6.66
	1990-1	551.0	492.0	485.0	4.68	4.18	4.12	4.18	3.73	3.68
41 860 GJ	1991-1	564.0	503.0	496.0	4.74	4.23	4.17	4.37	3.89	3.84
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	379.2	338.6	338.6	3.19	2.84	2.84	2.95	2.63	2.63
	1992-1	384.2	340.0	340.0	3.19	2.83	2.83	2.97	2.63	2.63
	% 1991-2/1992-1		0.4			-0.4			0.0	
	% 1985-1/1992-1		-11.8			-13.5			-12.4	
I 4-1	1985-1	790.0	790.0	790.0	7.54	7.54	7.54	6.42	6.42	6.42
	1990-1	517.0	462.0	455.0	4.39	3.93	3.87	3.92	3.50	3.45
418 600 GJ	1991-1	563.0	502.0	495.0	4.73	4.22	4.16	4.36	3.89	3.83
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	352.2	314.5	314.5	2.96	2.64	2.64	2.74	2.44	2.44
	1992-1	377.0	334.0	334.0	3.13	2.78	2.78	2.92	2.59	2.59
	% 1991-2/1992-1		6.2			5.3			6.1	
	% 1985-1/1992-1		-11.6			-13.3			-12.2	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPAÑA (PTA)

NORTE & ESTE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	786.0	786.0	786.0	7.50	7.50	7.50	6.39	6.39	6.39
	1990-1	514.0	459.0	452.0	4.37	3.90	3.84	3.90	3.48	3.43
418 600 GJ	1991-1	514.0	459.0	452.0	4.32	3.86	3.80	3.98	3.55	3.50
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	352.2	314.5	314.5	2.96	2.64	2.64	2.74	2.44	2.44
	1992-1	377.0	334.0	334.0	3.13	2.78	2.78	2.92	2.59	2.59
	% 1991-2/1992-1		6.2			5.3			6.1	
	% # 1985-1/1992-1		-11.5			-13.2			-12.1	
I 5	1985-1									
	1990-1									
4 186 000 GJ	1991-1									
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2									
	1992-1									
	% 1991-2/1992-1									
	% # 1985-1/1992-1									

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF )

PARIS

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	63.47	53.52	53.52	8.40	7.08	7.08	9.32	7.86	7.86
	1990-1	44.69	37.96	37.96	6.29	5.34	5.34	6.45	5.48	5.48
418.6 GJ	1991-1	47.84	40.33	40.33	6.88	5.80	5.80	6.87	5.79	5.79
	1991-2	49.15	41.45	41.45	7.07	5.96	5.96	7.05	5.94	5.94
	1992-1	50.37	42.47	42.47	7.36	6.21	6.21	7.24	6.10	6.10
	% 1991-2/1992-1		2.5			4.2			2.7	
	% 1985-1/1992-1		-3.2			-1.9			-3.6	
I 2	1985-1	55.11	46.47	46.47	7.29	6.15	6.15	8.09	6.83	6.83
	1990-1	37.33	31.57	31.57	5.25	4.44	4.44	5.39	4.56	4.56
4 186 GJ	1991-1	40.23	33.92	33.92	5.79	4.88	4.88	5.78	4.87	4.87
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	41.45	34.95	34.95	5.96	5.03	5.03	5.94	5.01	5.01
	1992-1	42.49	35.83	35.83	6.21	5.24	5.24	6.11	5.15	5.15
	% 1991-2/1992-1		2.5			4.2			2.8	
	% 1985-1/1992-1		-3.6			-2.3			-4.0	
I 3-1	1985-1	50.07	42.22	42.22	6.62	5.58	5.58	7.35	6.20	6.20
	1990-1	28.37	23.92	22.98	3.99	3.36	3.23	4.10	3.45	3.32
41 860 GJ	1991-1	29.51	24.88	23.94	4.25	3.58	3.44	4.24	3.57	3.44
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	27.07	22.82	21.86	3.89	3.28	3.15	3.88	3.27	3.14
	1992-1	29.54	24.91	23.95	4.32	3.64	3.50	4.25	3.58	3.44
	% 1991-2/1992-1		9.2			11.0			9.5	
	% 1985-1/1992-1		-7.3			-5.9			-7.5	
I 3-2	1985-1	48.97	41.29	41.29	6.48	5.46	5.46	7.19	6.06	6.06
	1990-1	27.71	23.36	22.42	3.90	3.29	3.15	4.00	3.37	3.24
41 860 GJ	1991-1	28.83	24.31	23.36	4.15	3.50	3.36	4.14	3.49	3.36
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	26.39	22.25	21.29	3.80	3.20	3.06	3.78	3.19	3.05
	1992-1	28.86	24.33	23.37	4.22	3.56	3.42	4.15	3.50	3.36
	% 1991-2/1992-1		9.3			11.3			9.7	
	% 1985-1/1992-1		-7.3			-5.9			-7.5	
I 4-1	1985-1	45.66	38.50	38.50	6.04	5.09	5.09	6.71	5.65	5.65
	1990-1	25.24	21.28	19.75	3.55	2.99	2.78	3.65	3.07	2.85
418 600 GJ	1991-1	26.43	22.28	20.74	3.80	3.21	2.98	3.80	3.20	2.98
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	24.22	20.42	18.85	3.48	2.94	2.71	3.47	2.93	2.70
	1992-1	26.69	22.51	20.94	3.90	3.29	3.06	3.84	3.24	3.01
	% 1991-2/1992-1		10.2			11.9			10.6	
	% 1985-1/1992-1		-7.4			-6.0			-7.6	



## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF )

PARIS

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / GJ			ECUS / GJ		
		STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
1. JANUAR JANUARY JANVIER										
2. JULI JULY JUILLET										
	1985-1	44.83	37.80	37.80	5.93	5.00	5.00	6.58	5.55	5.55
I 4-2	1990-1	24.65	20.78	19.25	3.47	2.92	2.71	3.56	3.00	2.78
418 600 GJ	1991-1	25.82	21.77	20.23	3.71	3.13	2.91	3.71	3.13	2.91
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	23.61	19.91	18.34	3.40	2.86	2.64	3.39	2.86	2.63
	1992-1	26.09	21.99	20.42	3.81	3.21	2.99	3.75	3.16	2.94
	% 1991-2/1992-1		10.4			12.2			10.5	
	% 1985-1/1992-1		-7.4			-6.1			-7.7	
	1985-1	44.51	37.53	37.53	5.89	4.96	4.96	6.54	5.51	5.51
I 5	1990-1	24.43	20.60	19.01	3.44	2.90	2.67	3.53	2.98	2.75
4 186 000 GJ	1991-1	25.58	21.57	19.97	3.68	3.10	2.87	3.68	3.10	2.87
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF )

LILLE

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	63.47	53.52	53.52	8.40	7.08	7.08	9.32	7.86	7.86
	1990-1	44.69	37.96	37.96	6.29	5.34	5.34	6.45	5.48	5.48
418.6 GJ	1991-1	47.84	40.33	40.33	6.88	5.80	5.80	6.87	5.79	5.79
	1991-2	49.15	41.45	41.45	7.07	5.96	5.96	7.05	5.94	5.94
	1992-1	50.37	42.47	42.47	7.36	6.21	6.21	7.24	6.10	6.10
	% 1991-2/1992-1		2.5			4.2			2.7	
	% 1985-1/1992-1		-3.2			-1.9			-3.6	
I 2	1985-1	55.11	46.47	46.47	7.29	6.15	6.15	8.09	6.83	6.83
	1990-1	37.33	31.57	31.57	5.25	4.44	4.44	5.39	4.56	4.56
4 186 GJ	1991-1	40.23	33.92	33.92	5.79	4.88	4.88	5.78	4.87	4.87
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	41.45	34.95	34.95	5.96	5.03	5.03	5.94	5.01	5.01
	1992-1	42.49	35.83	35.83	6.21	5.24	5.24	6.11	5.15	5.15
	% 1991-2/1992-1		2.5			4.2			2.8	
	% 1985-1/1992-1		-3.6			-2.3			-4.0	
I 3-1	1985-1	46.96	42.12	42.12	6.21	5.57	5.57	6.90	6.19	6.19
	1990-1	28.27	23.84	22.90	3.98	3.35	3.22	4.08	3.44	3.31
41 860 GJ	1991-1	29.40	24.79	23.84	4.23	3.57	3.43	4.22	3.56	3.43
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	26.96	22.73	21.77	3.88	3.27	3.13	3.87	3.26	3.12
	1992-1	29.43	24.81	23.85	4.30	3.63	3.49	4.23	3.57	3.43
	% 1991-2/1992-1		9.2			11.0			9.5	
	% 1985-1/1992-1		-7.3			-5.9			-7.6	
I 3-2	1985-1	48.98	41.18	41.18	6.48	5.45	5.45	7.19	6.05	6.05
	1990-1	27.59	23.26	22.32	3.88	3.27	3.14	3.98	3.36	3.22
41 860 GJ	1991-1	28.71	24.21	23.26	4.13	3.48	3.35	4.13	3.48	3.34
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	26.27	22.15	21.18	3.78	3.19	3.05	3.77	3.18	3.04
	1992-1	28.74	24.23	23.27	4.20	3.54	3.40	4.13	3.48	3.34
	% 1991-2/1992-1		9.4			11.0			9.4	
	% 1985-1/1992-1		-7.3			-6.0			-7.6	
I 4-1	1985-1	45.53	38.39	38.39	6.02	5.08	5.08	6.69	5.64	5.64
	1990-1	25.12	21.18	19.65	3.53	2.98	2.76	3.63	3.06	2.84
418 600 GJ	1991-1	26.31	22.18	20.64	3.79	3.19	2.97	3.78	3.19	2.97
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	24.10	20.32	18.75	3.47	2.92	2.70	3.46	2.91	2.69
	1992-1	26.57	22.41	20.83	3.88	3.28	3.05	3.82	3.22	2.99
	% 1991-2/1992-1		10.3			12.3			10.7	
	% 1985-1/1992-1		-7.4			-6.1			-7.7	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF )

LILLE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	44.69	37.68	37.68	5.91	4.98	4.98	6.56	5.53	5.53
	1990-1	24.53	20.68	19.15	3.45	2.91	2.69	3.54	2.99	2.77
418 600 GJ	1991-1	25.69	21.66	20.12	3.70	3.12	2.89	3.69	3.11	2.89
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	23.48	19.80	18.23	3.38	2.85	2.62	3.37	2.84	2.61
	1992-1	25.95	21.88	20.31	3.79	3.20	2.97	3.73	3.15	2.92
	% 1991-2/1992-1		10.5			12.3			10.9	
	% 1985-1/1992-1		-7.5			-6.1			-7.7	
I 5	1985-1	44.36	37.40	37.40	5.87	4.95	4.95	6.52	5.49	5.49
	1990-1	24.31	20.50	18.91	3.42	2.88	2.66	3.51	2.96	2.73
4 186 000 GJ	1991-1	25.45	21.46	19.86	3.66	3.09	2.86	3.66	3.08	2.85
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF )

STRASBOURG

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	75.65	63.79	63.79	10.01	8.44	8.44	11.11	9.37	9.37
	1990-1	59.09	49.82	49.82	8.31	7.01	7.01	8.53	7.20	7.20
418.6 GJ	1991-1	62.05	52.32	52.32	8.93	7.53	7.53	8.92	7.52	7.52
	1991-2	59.38	50.07	50.07	8.54	7.20	7.20	8.52	7.18	7.18
	1992-1	60.57	51.07	51.07	8.86	7.47	7.47	8.71	7.34	7.34
	% 1991-2/1992-1		2.0			3.8			2.2	
	% 1985-1/1992-1		-3.1			-1.7			-3.4	
I 2	1985-1	62.87	53.01	53.01	8.32	7.01	7.01	9.23	7.79	7.79
	1990-1	48.87	41.21	41.21	6.87	5.80	5.80	7.06	5.95	5.95
4 186 GJ	1991-1	51.08	43.07	43.07	7.35	6.20	6.20	7.34	6.19	6.19
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	52.09	43.92	43.92	7.49	6.32	6.32	7.47	6.30	6.30
	1992-1	53.15	44.81	44.81	7.77	6.55	6.55	7.64	6.44	6.44
	% 1991-2/1992-1		2.0			3.6			2.2	
	% 1985-1/1992-1		-2.4			-1.0			-2.7	
I 3-1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41 860 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	29.92	25.23	24.27	4.30	3.63	3.49	4.29	3.62	3.48
	1992-1	32.39	27.31	26.35	4.74	3.99	3.85	4.66	3.93	3.79
	% 1991-2/1992-1		8.2			9.9			8.6	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 3-2	1985-1	51.61	43.52	43.52	6.83	5.76	5.76	7.58	6.39	6.39
	1990-1	30.33	25.57	24.62	4.27	3.60	3.46	4.38	3.69	3.56
41 860 GJ	1991-1	31.64	26.68	25.73	4.55	3.84	3.70	4.55	3.83	3.70
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	29.19	24.61	23.65	4.20	3.54	3.40	4.19	3.53	3.39
	1992-1	31.66	26.70	25.73	4.63	3.90	3.76	4.55	3.84	3.70
	% 1991-2/1992-1		8.5			10.2			8.8	
	% 1985-1/1992-1		-6.7			-5.4			-7.0	
I 4-1	1985-1									
	1990-1									
418 600 GJ	1991-1									
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2									
	1992-1									
	% 1991-2/1992-1									
	% 1985-1/1992-1									

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF )

LYON

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	63.47	53.52	53.52	8.40	7.08	7.08	9.32	7.86	7.86
	1990-1	44.69	37.96	37.96	6.29	5.34	5.34	6.45	5.48	5.48
418.6 GJ	1991-1	47.84	40.33	40.33	6.88	5.80	5.80	6.87	5.79	5.79
	1991-2	49.15	41.45	41.45	7.07	5.96	5.96	7.05	5.94	5.94
	1992-1	50.37	42.47	42.47	7.36	6.21	6.21	7.24	6.10	6.10
	% 1991-2/1992-1		2.5			4.2			2.7	
	% 1985-1/1992-1		-3.2			-1.9			-3.6	
I 2	1985-1	55.11	46.47	46.47	7.29	6.15	6.15	8.09	6.83	6.83
	1990-1	37.33	31.57	31.57	5.25	4.44	4.44	5.39	4.56	4.56
4 186 GJ	1991-1	40.23	33.92	33.92	5.79	4.88	4.88	5.78	4.87	4.87
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	41.45	34.95	34.95	5.96	5.03	5.03	5.94	5.01	5.01
	1992-1	42.49	35.83	35.83	6.21	5.24	5.24	6.11	5.15	5.15
	% 1991-2/1992-1		2.5			4.2			2.8	
	% 1985-1/1992-1		-3.6			-2.3			-4.0	
I 3-1	1985-1	49.52	41.75	41.75	6.55	5.52	5.52	7.27	6.13	6.13
	1990-1	27.87	23.50	22.56	3.92	3.31	3.17	4.03	3.39	3.26
41 860 GJ	1991-1	29.00	24.45	23.50	4.17	3.52	3.38	4.17	3.51	3.38
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	26.56	22.39	21.43	3.82	3.22	3.08	3.81	3.21	3.07
	1992-1	29.03	24.47	23.51	4.24	3.58	3.44	4.17	3.52	3.38
	% 1991-2/1992-1		9.3			11.2			9.7	
	% 1985-1/1992-1		-7.3			-6.0			-7.6	
I 3-2	1985-1	48.49	40.89	40.89	6.41	5.41	5.41	7.12	6.01	6.01
	1990-1	27.28	23.00	22.06	3.84	3.23	3.10	3.94	3.32	3.19
41 860 GJ	1991-1	28.38	23.93	22.99	4.08	3.44	3.31	4.08	3.44	3.30
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	25.94	21.87	20.91	3.73	3.15	3.01	3.72	3.14	3.00
	1992-1	28.41	23.96	23.00	4.15	3.50	3.36	4.08	3.44	3.31
	% 1991-2/1992-1		9.6			11.1			9.6	
	% 1985-1/1992-1		-7.4			-6.0			-7.7	
I 4-1	1985-1	45.18	38.09	38.09	5.98	5.04	5.04	6.64	5.59	5.59
	1990-1	24.81	20.92	19.39	3.49	2.94	2.73	3.58	3.02	2.80
418 600 GJ	1991-1	25.98	21.91	20.37	3.74	3.15	2.93	3.73	3.15	2.93
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	23.82	20.09	18.48	3.43	2.89	2.66	3.42	2.88	2.65
	1992-1	26.29	22.17	20.60	3.84	3.24	3.01	3.78	3.19	2.96
	% 1991-2/1992-1		10.4			12.1			10.8	
	% 1985-1/1992-1		-7.4			-6.1			-7.7	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF )

LYON

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	44.42	37.45	37.45	5.88	4.95	4.95	6.52	5.50	5.50
	1990-1	24.29	20.48	18.95	3.42	2.88	2.67	3.51	2.96	2.74
418 600 GJ	1991-1	25.44	21.45	19.91	3.66	3.09	2.86	3.66	3.08	2.86
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	23.14	19.50	17.93	3.33	2.81	2.58	3.32	2.80	2.57
	1992-1	25.61	21.59	20.02	3.74	3.16	2.93	3.68	3.10	2.88
	% 1991-2/1992-1		10.7			12.5			10.7	
	% 1985-1/1992-1		-7.6			-6.2			-7.9	
I 5	1985-1	44.09	37.18	37.18	5.83	4.92	4.92	6.48	5.46	5.46
	1990-1	24.07	20.30	18.71	3.39	2.86	2.63	3.48	2.93	2.70
4 186 000 GJ	1991-1	25.21	21.25	19.65	3.63	3.06	2.83	3.62	3.05	2.82
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF )

MARSEILLE

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	63.47	53.52	53.52	8.40	7.08	7.08	9.32	7.86	7.86
	1990-1	44.69	37.96	37.96	6.29	5.34	5.34	6.45	5.48	5.48
418.6 GJ	1991-1	47.84	40.33	40.33	6.88	5.80	5.80	6.87	5.79	5.79
	1991-2	49.15	41.45	41.45	7.07	5.96	5.96	7.05	5.94	5.94
	1992-1	50.37	42.47	42.47	7.36	6.21	6.21	7.24	6.10	6.10
	% 1991-2/1992-1		2.5			4.2			2.7	
	% 1985-1/1992-1		-3.2			-1.9			-3.6	
I 2	1985-1	55.11	46.47	46.47	7.29	6.15	6.15	8.09	6.83	6.83
	1990-1	37.33	31.57	31.57	5.25	4.44	4.44	5.39	4.56	4.56
4 186 GJ	1991-1	40.23	33.92	33.92	5.79	4.88	4.88	5.78	4.87	4.87
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	41.45	34.95	34.95	5.96	5.03	5.03	5.94	5.01	5.01
	1992-1	42.49	35.83	35.83	6.21	5.24	5.24	6.11	5.15	5.15
	% 1991-2/1992-1		2.5			4.2			2.8	
	% 1985-1/1992-1		-3.6			-2.3			-4.0	
I 3-1	1985-1	50.04	42.19	42.19	6.62	5.58	5.58	7.35	6.20	6.20
	1990-1	28.34	23.90	22.96	3.99	3.36	3.23	4.09	3.45	3.32
41 860 GJ	1991-1	29.48	24.85	23.91	4.24	3.58	3.44	4.24	3.57	3.44
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	27.04	22.80	21.83	3.89	3.28	3.14	3.88	3.27	3.13
	1992-1	29.43	24.81	23.85	4.30	3.63	3.49	4.23	3.57	3.43
	% 1991-2/1992-1		8.8			10.7			9.2	
	% 1985-1/1992-1		-7.3			-6.0			-7.6	
I 3-2	1985-1	48.92	41.25	41.25	6.47	5.46	5.46	7.19	6.06	6.06
	1990-1	27.66	23.32	22.38	3.89	3.28	3.15	3.99	3.37	3.23
41 860 GJ	1991-1	28.78	24.27	23.32	4.14	3.49	3.36	4.14	3.49	3.35
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	26.34	22.21	21.25	3.79	3.20	3.06	3.78	3.19	3.05
	1992-1	28.74	24.23	23.27	4.20	3.54	3.40	4.13	3.48	3.34
	% 1991-2/1992-1		9.1			10.6			9.1	
	% 1985-1/1992-1		-7.3			-6.0			-7.6	
I 4-1	1985-1	45.61	38.46	38.46	6.03	5.09	5.09	6.70	5.65	5.65
	1990-1	25.19	21.24	19.71	3.54	2.99	2.77	3.64	3.07	2.85
418 600 GJ	1991-1	26.38	22.24	20.70	3.80	3.20	2.98	3.79	3.20	2.97
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	24.17	20.38	18.81	3.48	2.93	2.71	3.47	2.92	2.70
	1992-1	26.57	22.41	20.83	3.88	3.28	3.05	3.82	3.22	2.99
	% 1991-2/1992-1		10.0			11.9			10.3	
	% 1985-1/1992-1		-7.4			-6.1			-7.7	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF )

MARSEILLE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / GJ			ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	44.76	37.74	37.74	5.92	4.99	4.99	6.57	5.54	5.54
	1990-1	24.59	20.73	19.20	3.46	2.92	2.70	3.55	2.99	2.77
418 600 GJ	1991-1	25.76	21.72	20.17	3.71	3.13	2.90	3.70	3.12	2.90
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	23.55	19.86	18.29	3.39	2.86	2.63	3.38	2.85	2.62
	1992-1	25.95	21.88	20.31	3.79	3.20	2.97	3.73	3.15	2.92
	% 1991-2/1992-1		10.2			11.9			10.5	
	% # 1985-1/1992-1		-7.5			-6.1			-7.7	
I 5	1985-1	44.43	37.46	37.46	5.88	4.96	4.96	6.53	5.50	5.50
	1990-1	24.37	20.55	18.96	3.43	2.89	2.67	3.52	2.97	2.74
4 186 000 GJ	1991-1	25.52	21.52	19.91	3.67	3.10	2.86	3.67	3.09	2.86
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% # 1985-1/1992-1		.			.			.	



## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF )

TOULOUSE

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	63.47	53.52	53.52	8.40	7.08	7.08	9.32	7.86	7.86
	1990-1	44.69	37.96	37.96	6.29	5.34	5.34	6.45	5.48	5.48
418.6 GJ	1991-1	47.84	40.33	40.33	6.88	5.80	5.80	6.87	5.79	5.79
	1991-2	49.15	41.45	41.45	7.07	5.96	5.96	7.05	5.94	5.94
	1992-1	50.37	42.47	42.47	7.36	6.21	6.21	7.24	6.10	6.10
	% 1991-2/1992-1		2.5			4.2			2.7	
	% 1985-1/1992-1		-3.2			-1.9			-3.6	
I 2	1985-1	55.11	46.47	46.47	7.29	6.15	6.15	8.09	6.83	6.83
	1990-1	37.33	31.57	31.57	5.25	4.44	4.44	5.39	4.56	4.56
4 186 GJ	1991-1	40.23	33.92	33.92	5.79	4.88	4.88	5.78	4.87	4.87
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	41.45	34.95	34.95	5.96	5.03	5.03	5.94	5.01	5.01
	1992-1	42.49	35.83	35.83	6.21	5.24	5.24	6.11	5.15	5.15
	% 1991-2/1992-1		2.5			4.2			2.8	
	% 1985-1/1992-1		-3.6			-2.3			-4.0	
I 3-1	1985-1	48.42	40.83	40.83	6.40	5.40	5.40	7.11	6.00	6.00
	1990-1	27.27	22.99	22.05	3.84	3.23	3.10	3.94	3.32	3.18
41 860 GJ	1991-1	29.82	25.14	24.20	4.29	3.62	3.48	4.28	3.61	3.48
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	27.23	22.96	22.00	3.92	3.30	3.17	3.91	3.29	3.16
	1992-1	29.70	25.04	24.08	4.34	3.66	3.52	4.27	3.60	3.46
	% 1991-2/1992-1		9.1			10.9			9.4	
	% 1985-1/1992-1		-6.7			-5.4			-7.0	
I 3-2	1985-1	46.74	39.41	39.41	6.18	5.21	5.21	6.87	5.79	5.79
	1990-1	25.81	21.76	20.82	3.63	3.06	2.93	3.73	3.14	3.01
41 860 GJ	1991-1	26.99	22.76	21.81	3.88	3.27	3.14	3.88	3.27	3.13
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	24.55	20.70	19.73	3.53	2.98	2.84	3.52	2.97	2.83
	1992-1	27.02	22.78	21.82	3.95	3.33	3.19	3.88	3.27	3.14
	% 1991-2/1992-1		10.0			11.7			10.1	
	% 1985-1/1992-1		-7.5			-6.2			-7.8	
I 4-1	1985-1	43.94	37.05	37.05	5.81	4.90	4.90	6.45	5.44	5.44
	1990-1	24.99	21.07	19.55	3.51	2.96	2.75	3.61	3.04	2.82
418 600 GJ	1991-1	26.12	22.02	20.48	3.76	3.17	2.95	3.75	3.16	2.94
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	23.72	20.00	18.43	3.41	2.88	2.65	3.40	2.87	2.64
	1992-1	26.19	22.08	20.51	3.83	3.23	3.00	3.76	3.17	2.95
	% 1991-2/1992-1		10.4			12.2			10.5	
	% 1985-1/1992-1		-7.1			-5.8			-7.4	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF )

TOULOUSE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / GJ			ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	43.10	36.34	36.34	5.70	4.81	4.81	6.33	5.34	5.34
	1990-1	24.44	20.61	19.09	3.44	2.90	2.69	3.53	2.98	2.76
418 600 GJ	1991-1	25.55	21.54	20.00	3.68	3.10	2.88	3.67	3.09	2.87
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	23.10	19.48	17.91	3.32	2.80	2.58	3.31	2.79	2.57
	1992-1	25.57	21.56	19.99	3.74	3.15	2.92	3.68	3.10	2.87
	% 1991-2/1992-1		10.7			12.5			11.1	
	% 1985-1/1992-1		-7.2			-5.9			-7.5	
I 5	1985-1	42.89	36.16	36.16	5.67	4.78	4.78	6.30	5.31	5.31
	1990-1	24.30	20.49	18.91	3.42	2.88	2.66	3.51	2.96	2.73
4 186 000 GJ	1991-1	25.39	21.41	19.81	3.65	3.08	2.85	3.65	3.08	2.85
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

IRELAND (IRL)

DUBLIN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	6.62	6.30	6.30	8.18	7.79	7.79	9.27	8.82	8.82
	1990-1	4.18	3.80	3.80	5.63	5.12	5.12	5.43	4.94	4.94
418.6 GJ	1991-1	4.40	4.00	4.00	6.13	5.57	5.57	5.73	5.21	5.21
	1991-2	6.19	5.50	5.50	8.62	7.66	7.66	8.06	7.16	7.16
	1992-1	6.19	5.50	5.50	8.73	7.76	7.76	8.08	7.18	7.18
	% 1991-2/1992-1		0.0			1.3			0.3	
	% 1985-1/1992-1		-1.9			-0.1			-2.9	
I 2	1985-1	5.87	5.59	5.59	7.26	6.91	6.91	8.22	7.83	7.83
	1990-1	4.18	3.80	3.80	5.63	5.12	5.12	5.43	4.94	4.94
4 186 GJ	1991-1	4.40	4.00	4.00	6.13	5.57	5.57	5.73	5.21	5.21
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	4.55	4.05	4.05	6.34	5.64	5.64	5.92	5.27	5.27
	1992-1	4.55	4.05	4.05	6.42	5.71	5.71	5.94	5.29	5.29
	% 1991-2/1992-1		0.0			1.2			0.4	
	% 1985-1/1992-1		-4.5			-2.7			-5.4	
I 3-1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	3.74	3.40	3.40	5.04	4.58	4.58	4.86	4.42	4.42
41 860 GJ	1991-1	3.96	3.60	3.60	5.52	5.01	5.01	5.16	4.69	4.69
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	2.71	2.41	2.41	3.77	3.36	3.36	3.53	3.14	3.14
	1992-1	2.71	2.41	2.41	3.82	3.40	3.40	3.54	3.15	3.15
	% 1991-2/1992-1		0.0			1.2			0.3	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 3-2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	3.74	3.40	3.40	5.04	4.58	4.58	4.86	4.42	4.42
41 860 GJ	1991-1	3.96	3.60	3.60	5.52	5.01	5.01	5.16	4.69	4.69
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	2.71	2.41	2.41	3.77	3.36	3.36	3.53	3.14	3.14
	1992-1	2.71	2.41	2.41	3.82	3.40	3.40	3.54	3.15	3.15
	% 1991-2/1992-1		0.0			1.2			0.3	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 4-1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	1.93	1.75	1.75	2.60	2.36	2.36	2.51	2.27	2.27
418 600 GJ	1991-1	2.20	2.00	2.00	3.06	2.79	2.79	2.87	2.60	2.60
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1									
	% 1985-1/1992-1									

ORTSGAS VON 1980-1985  
GASWORKS GAS FOR 1980-1985  
GAZ D'USINE DE 1980-1985

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## IRELAND (IRL)

## DUBLIN

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	1.93	1.75	1.75	2.60	2.36	2.36	2.51	2.27	2.27
418 600 GJ	1991-1	2.20	2.00	2.00	3.06	2.79	2.79	2.87	2.60	2.60
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1										
% 1985-1/1992-1										
I 5	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	1.93	1.75	1.75	2.60	2.36	2.36	2.51	2.27	2.27
4 186 000 GJ	1991-1	2.20	2.00	2.00	3.06	2.79	2.79	2.87	2.60	2.60
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1										
% 1985-1/1992-1										

ORTSGAS VON 1980-1985  
 GASWORKS GAS FOR 1980-1985  
 GAZ D'USINE DE 1980-1985

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## ITALIA (LIT)

## MILANO

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	13203	11189	11189	9.51	8.06	8.06	9.64	8.17	8.17
	1990-1	13846	11636	11636	9.14	7.68	7.68	9.14	7.68	7.68
418.6 GJ	1991-1	17160	14420	13901	10.98	9.23	8.90	11.15	9.37	9.04
	1991-2	15538	14420	12538	9.94	9.23	8.02	10.10	9.37	8.15
	1992-1	17055	14332	13813	10.92	9.17	8.84	11.09	9.32	8.98
	% 1991-2/1992-1		-0.6			-0.7			-0.5	
	% # 1985-1/1992-1		3.6			1.9			1.9	
I 2	1985-1	12797	10845	10845	9.21	7.81	7.81	9.34	7.92	7.92
	1990-1	13357	11224	11224	8.82	7.41	7.41	8.82	7.41	7.41
4 186 GJ	1991-1	16671	14009	13490	10.67	8.97	8.63	10.84	9.11	8.77
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	15048	12646	12126	9.63	8.09	7.76	9.78	8.22	7.88
	1992-1	16566	13921	13401	10.60	8.91	8.58	10.77	9.05	8.71
	% 1991-2/1992-1		10.1			10.1			10.1	
	% # 1985-1/1992-1		3.6			1.9			1.9	
I 3-1	1985-1	10991	10083	10083	7.91	7.26	7.26	8.02	7.36	7.36
	1990-1	5772	5295	5295	3.81	3.49	3.49	3.81	3.49	3.49
41 860 GJ	1991-1	7152	6561	6036	4.58	4.20	3.86	4.65	4.26	3.92
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	7206	6611	6086	4.61	4.23	3.90	4.68	4.30	3.96
	1992-1	6899	6329	5804	4.42	4.05	3.71	4.48	4.11	3.77
	% 1991-2/1992-1		-4.3			-4.3			-4.4	
	% # 1985-1/1992-1		-6.4			-8.0			-8.0	
I 3-2	1985-1	10735	9849	9849	7.73	7.09	7.09	7.84	7.19	7.19
	1990-1	5413	4966	4966	3.57	3.28	3.28	3.57	3.28	3.28
41 860 GJ	1991-1	6758	6200	5675	4.33	3.97	3.63	4.39	4.03	3.69
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6967	6392	5867	4.46	4.09	3.75	4.53	4.15	3.81
	1992-1	6653	6104	5579	4.26	3.91	3.57	4.32	3.97	3.63
	% 1991-2/1992-1		-4.5			-4.4			-4.3	
	% # 1985-1/1992-1		-6.6			-8.2			-8.1	
I 4-1	1985-1	10213	9370	9370	7.35	6.75	6.75	7.46	6.84	6.84
	1990-1	5103	4682	4682	3.37	3.09	3.09	3.37	3.09	3.09
418 600 GJ	1991-1	6350	5826	5301	4.06	3.73	3.39	4.13	3.79	3.45
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6429	5898	5374	4.11	3.77	3.44	4.18	3.83	3.49
	1992-1	6113	5608	5083	3.91	3.59	3.25	3.97	3.65	3.30
	% 1991-2/1992-1		-4.9			-4.8			-4.7	
	% # 1985-1/1992-1		-7.1			-8.6			-8.6	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## ITALIA (LIT)

## MILANO

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / GJ			ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	9967	9144	9144	7.18	6.58	6.58	7.28	6.68	6.68
	1990-1	4739	4348	4348	3.13	2.87	2.87	3.13	2.87	2.87
418 600 GJ	1991-1	5948	5457	4932	3.81	3.49	3.16	3.87	3.55	3.21
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6125	5619	5094	3.92	3.60	3.26	3.98	3.65	3.31
	1992-1	5801	5322	4797	3.71	3.41	3.07	3.77	3.46	3.12
%		1991-2/1992-1						-5.2		
%		Ø 1985-1/1992-1						-9.0		
I 5	1985-1	9400	8624	8624	6.77	6.21	6.21	6.86	6.30	6.30
	1990-1	4453	4085	4085	2.94	2.70	2.70	2.94	2.70	2.70
4 186 000 GJ	1991-1	5615	5152	4627	3.59	3.30	2.96	3.65	3.35	3.01
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
%		1991-2/1992-1						.		
%		Ø 1985-1/1992-1						.		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

TORINO

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	14184	12020	12020	10.21	8.65	8.65	10.35	8.77	8.77
	1990-1	12804	10760	10760	8.45	7.10	7.10	8.45	7.10	7.10
418.6 GJ	1991-1	22132	18598	12929	14.16	11.90	8.27	14.39	12.09	8.40
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	15721	13211	12692	10.06	8.46	8.12	10.22	8.59	8.25
% 1991-2/1992-1		.			.			.		
% 1985-1/1992-1		1.4			-0.3			-0.3		
I 2	1985-1	13372	11332	11332	9.63	8.16	8.16	9.76	8.27	8.27
	1990-1	11924	10020	10020	7.87	6.61	6.61	7.87	6.61	6.61
4 186 GJ	1991-1	21251	17858	12188	13.60	11.43	7.80	13.81	11.61	7.92
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	14840	12471	11951	9.50	7.98	7.65	9.65	8.11	7.77
% 1991-2/1992-1		.			.			.		
% 1985-1/1992-1		1.4			-0.3			-0.3		
I 3-1	1985-1	10991	10083	10083	7.91	7.26	7.26	8.02	7.36	7.36
	1990-1	5772	5295	5295	3.81	3.49	3.49	3.81	3.49	3.49
41 860 GJ	1991-1	7152	6561	6036	4.58	4.20	3.86	4.65	4.26	3.92
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	7206	6611	6086	4.61	4.23	3.90	4.68	4.30	3.96
	1992-1	6899	6329	5804	4.42	4.05	3.71	4.48	4.11	3.77
% 1991-2/1992-1		-4.3			.			-4.4		
% 1985-1/1992-1		-6.4			-8.0			-8.0		
I 3-2	1985-1	10735	9849	9849	7.73	7.09	7.09	7.84	7.19	7.19
	1990-1	5413	4966	4966	3.57	3.28	3.28	3.57	3.28	3.28
41 860 GJ	1991-1	6758	6200	5675	4.33	3.97	3.63	4.39	4.03	3.69
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6967	6392	5867	4.46	4.09	3.75	4.53	4.15	3.81
	1992-1	6653	6104	5579	4.26	3.91	3.57	4.32	3.97	3.63
% 1991-2/1992-1		-4.5			.			-4.3		
% 1985-1/1992-1		-6.6			-8.2			-8.1		
I 4-1	1985-1	10213	9370	9370	7.35	6.75	6.75	7.46	6.84	6.84
	1990-1	5103	4682	4682	3.37	3.09	3.09	3.37	3.09	3.09
418 600 GJ	1991-1	6350	5826	5301	4.06	3.73	3.39	4.13	3.79	3.45
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6429	5898	5374	4.11	3.77	3.44	4.18	3.83	3.49
	1992-1	6113	5608	5083	3.91	3.59	3.25	3.97	3.65	3.30
% 1991-2/1992-1		-4.9			.			-4.7		
% 1985-1/1992-1		-7.1			-8.6			-8.6		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## ITALIA (LIT)

## TORINO

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	9967	9144	9144	7.18	6.58	6.58	7.28	6.68	6.68
	1990-1	4739	4348	4348	3.13	2.87	2.87	3.13	2.87	2.87
418 600 GJ	1991-1	5948	5457	4932	3.81	3.49	3.16	3.87	3.55	3.21
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6125	5619	5094	3.92	3.60	3.26	3.98	3.65	3.31
	1992-1	5801	5322	4797	3.71	3.41	3.07	3.77	3.46	3.12
	% 1991-2/1992-1		-5.3			-5.3			-5.2	
	% 1985-1/1992-1		-7.4			-9.0			-9.0	
I 5	1985-1	9400	8624	8624	6.77	6.21	6.21	6.86	6.30	6.30
	1990-1	4453	4085	4085	2.94	2.70	2.70	2.94	2.70	2.70
4 186 000 GJ	1991-1	5615	5152	4627	3.59	3.30	2.96	3.65	3.35	3.01
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	



## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## ITALIA (LIT)

## GENOVA

		NATIONALE WAERHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL. TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	12942	10968	10968	9.32	7.90	7.90	9.45	8.01	8.01
	1990-1	13427	11283	11283	8.86	7.45	7.45	8.86	7.45	7.45
418.6 GJ	1991-1	23889	20075	14464	15.29	12.85	9.26	15.53	13.05	9.40
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	15540	13059	12546	9.95	8.36	8.03	10.10	8.49	8.15
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		2.5			0.8			0.8	
I 2	1985-1	12107	10260	10260	8.72	7.39	7.39	8.84	7.49	7.49
	1990-1	13493	11339	11339	8.91	7.48	7.48	8.91	7.48	7.48
4 186 GJ	1991-1	21194	17810	12200	13.56	11.40	7.81	13.78	11.58	7.93
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	15175	12752	12233	9.71	8.16	7.83	9.86	8.29	7.95
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		3.2			1.4			1.5	
I 3-1	1985-1	10991	10083	10083	7.91	7.26	7.26	8.02	7.36	7.36
	1990-1	5772	5295	5295	3.81	3.49	3.49	3.81	3.49	3.49
41 860 GJ	1991-1	7152	6561	6036	4.58	4.20	3.86	4.65	4.26	3.92
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	7206	6611	6086	4.61	4.23	3.90	4.68	4.30	3.96
	1992-1	6899	6329	5804	4.42	4.05	3.71	4.48	4.11	3.77
	% 1991-2/1992-1		-4.3			-4.3			-4.4	
	% 1985-1/1992-1		-6.4			-8.0			-8.0	
I 3-2	1985-1	10735	9849	9849	7.73	7.09	7.09	7.84	7.19	7.19
	1990-1	5413	4966	4966	3.57	3.28	3.28	3.57	3.28	3.28
41 860 GJ	1991-1	6758	6200	5675	4.33	3.97	3.63	4.39	4.03	3.69
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6967	6392	5867	4.46	4.09	3.75	4.53	4.15	3.81
	1992-1	6653	6104	5579	4.26	3.91	3.57	4.32	3.97	3.63
	% 1991-2/1992-1		-4.5			-4.4			-4.3	
	% 1985-1/1992-1		-6.6			-8.2			-8.1	
I 4-1	1985-1	10213	9370	9370	7.35	6.75	6.75	7.46	6.84	6.84
	1990-1	5103	4682	4682	3.37	3.09	3.09	3.37	3.09	3.09
418 600 GJ	1991-1	6350	5826	5301	4.06	3.73	3.39	4.13	3.79	3.45
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6429	5898	5374	4.11	3.77	3.44	4.18	3.83	3.49
	1992-1	6113	5608	5083	3.91	3.59	3.25	3.97	3.65	3.30
	% 1991-2/1992-1		-4.9			-4.8			-4.7	
	% 1985-1/1992-1		-7.1			-8.6			-8.6	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## ITALIA (LIT)

## GENOVA

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	9967	9144	9144	7.18	6.58	6.58	7.28	6.68	6.68
	1990-1	4739	4348	4348	3.13	2.87	2.87	3.13	2.87	2.87
418 600 GJ	1991-1	5948	5457	4932	3.81	3.49	3.16	3.87	3.55	3.21
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6125	5619	5094	3.92	3.60	3.26	3.98	3.65	3.31
	1992-1	5801	5322	4397	3.71	3.41	2.81	3.77	3.46	2.86
% 1991-2/1992-1		-5.3			-5.3			-5.2		
% 1985-1/1992-1		-7.4			-9.0			-9.0		
I 5	1985-1	9400	8624	8624	6.77	6.21	6.21	6.86	6.30	6.30
	1990-1	4453	4085	4085	2.94	2.70	2.70	2.94	2.70	2.70
4 186 000 GJ	1991-1	5615	5152	4627	3.59	3.30	2.96	3.65	3.35	3.01
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1		.			.			.		
% 1985-1/1992-1		.			.			.		

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

ROMA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	14541	12323	12323	10.47	8.87	8.87	10.61	9.00	9.00
	1990-1	14827	12460	12460	9.79	8.22	8.22	9.79	8.22	8.22
418.6 GJ	1991-1	24390	20495	14826	15.61	13.12	9.49	15.85	13.32	9.64
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	17893	15036	14517	11.45	9.62	9.29	11.63	9.77	9.44
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		2.9			1.2			1.2	
I 2	1985-1	13729	11635	11635	9.88	8.38	8.38	10.02	8.49	8.49
	1990-1	13958	11729	11729	9.21	7.74	7.74	9.21	7.74	7.74
4 186 GJ	1991-1	23508	19775	14086	15.05	12.66	9.02	15.28	12.85	9.16
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	17012	14296	13776	10.89	9.15	8.82	11.06	9.29	8.95
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		3.0			1.3			1.3	
I 3-1	1985-1	10991	10083	10083	7.91	7.26	7.26	8.02	7.36	7.36
	1990-1	5772	5295	5295	3.81	3.49	3.49	3.81	3.49	3.49
41 860 GJ	1991-1	7152	6561	6036	4.58	4.20	3.86	4.65	4.26	3.92
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	7206	6611	6086	4.61	4.23	3.90	4.68	4.30	3.96
	1992-1	6899	6329	5804	4.42	4.05	3.71	4.48	4.11	3.77
	% 1991-2/1992-1		-4.3			-4.3			-4.4	
	% 1985-1/1992-1		-6.4			-8.0			-8.0	
I 3-2	1985-1	10735	9849	9849	7.73	7.09	7.09	7.84	7.19	7.19
	1990-1	5413	4966	4966	3.57	3.28	3.28	3.57	3.28	3.28
41 860 GJ	1991-1	6758	6200	5675	4.33	3.97	3.63	4.39	4.03	3.69
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6967	6392	5867	4.46	4.09	3.75	4.53	4.15	3.81
	1992-1	6653	6104	5579	4.26	3.91	3.57	4.32	3.97	3.63
	% 1991-2/1992-1		-4.5			-4.4			-4.3	
	% 1985-1/1992-1		-6.6			-8.2			-8.1	
I 4-1	1985-1	10213	9370	9370	7.35	6.75	6.75	7.46	6.84	6.84
	1990-1	5103	4682	4682	3.37	3.09	3.09	3.37	3.09	3.09
418 600 GJ	1991-1	6350	5826	5301	4.06	3.73	3.39	4.13	3.79	3.45
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6429	5898	5374	4.11	3.77	3.44	4.18	3.83	3.49
	1992-1	6113	5608	5083	3.91	3.59	3.25	3.97	3.65	3.30
	% 1991-2/1992-1		-4.9			-4.8			-4.7	
	% 1985-1/1992-1		-7.1			-8.6			-8.6	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

ROMA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	9967	9144	9144	7.18	6.58	6.58	7.28	6.68	6.68
	1990-1	4739	4348	4348	3.13	2.87	2.87	3.13	2.87	2.87
418 600 GJ	1991-1	5948	5457	4932	3.81	3.49	3.16	3.87	3.55	3.21
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6125	5619	5094	3.92	3.60	3.26	3.98	3.65	3.31
	1992-1	5801	5322	4797	3.71	3.41	3.07	3.77	3.46	3.12
	% 1991-2/1992-1		-5.3			-5.3			-5.2	
	% 1985-1/1992-1		-7.4			-9.0			-9.0	
I 5	1985-1	9400	8624	8624	6.77	6.21	6.21	6.86	6.30	6.30
	1990-1	4453	4085	4085	2.94	2.70	2.70	2.94	2.70	2.70
4 186 000 GJ	1991-1	5615	5152	4627	3.59	3.30	2.96	3.65	3.35	3.01
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

NAPOLI

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	20696	17392	17392	13.66	11.48	11.48	13.66	11.48	11.48
418.6 GJ	1991-1	23630	20294	19774	15.12	12.99	12.66	15.36	13.19	12.85
	1991-2	22536	18929	18410	14.42	12.11	11.78	14.65	12.30	11.97
	1992-1	24445	20542	20023	15.64	13.15	12.81	15.89	13.35	13.01
	% 1991-2/1992-1		8.5			8.6			8.5	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	17277	14519	14519	11.40	9.58	9.58	11.40	9.58	9.58
4 186 GJ	1991-1	20211	17421	16901	12.94	11.15	10.82	13.14	11.32	10.99
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	19107	16056	15537	12.23	10.28	9.94	12.42	10.44	10.10
	1992-1	21026	17669	17150	13.46	11.31	10.98	13.67	11.48	11.15
	% 1991-2/1992-1		10.0			10.0			10.0	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 3-1	1985-1	10991	10083	10083	7.91	7.26	7.26	8.02	7.36	7.36
	1990-1	5772	5295	5295	3.81	3.49	3.49	3.81	3.49	3.49
41 860 GJ	1991-1	7152	6561	6036	4.58	4.20	3.86	4.65	4.26	3.92
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	7206	6611	6086	4.61	4.23	3.90	4.68	4.30	3.96
	1992-1	6899	6329	5804	4.42	4.05	3.71	4.48	4.11	3.77
	% 1991-2/1992-1		-4.3			-4.3			-4.4	
	% 1985-1/1992-1		-6.4			-8.0			-8.0	
I 3-2	1985-1	10735	9849	9849	7.73	7.09	7.09	7.84	7.19	7.19
	1990-1	5413	4966	4966	3.57	3.28	3.28	3.57	3.28	3.28
41 860 GJ	1991-1	6758	6200	5675	4.33	3.97	3.63	4.39	4.03	3.69
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6967	6392	5867	4.46	4.09	3.75	4.53	4.15	3.81
	1992-1	6653	6104	5579	4.26	3.91	3.57	4.32	3.97	3.63
	% 1991-2/1992-1		-4.5			-4.4			-4.3	
	% 1985-1/1992-1		-6.6			-8.2			-8.1	
I 4-1	1985-1	10213	9370	9370	7.35	6.75	6.75	7.46	6.84	6.84
	1990-1	5103	4682	4682	3.37	3.09	3.09	3.37	3.09	3.09
418 600 GJ	1991-1	6350	5826	5301	4.06	3.73	3.39	4.13	3.79	3.45
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6429	5898	5374	4.11	3.77	3.44	4.18	3.83	3.49
	1992-1	6113	5608	5083	3.91	3.59	3.25	3.97	3.65	3.30
	% 1991-2/1992-1		-4.9			-4.8			-4.7	
	% 1985-1/1992-1		-7.1			-8.6			-8.6	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

## ITALIA (LIT)

## NAPOLI

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	9967	9144	9144	7.18	6.58	6.58	7.28	6.68	6.68
	1990-1	4739	4348	4348	3.13	2.87	2.87	3.13	2.87	2.87
418 600 GJ	1991-1	5948	5457	4932	3.81	3.49	3.16	3.87	3.55	3.21
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6125	5619	5094	3.92	3.60	3.26	3.98	3.65	3.31
	1992-1	5801	5322	4797	3.71	3.41	3.07	3.77	3.46	3.12
	% 1991-2/1992-1		-5.3			-5.3			-5.2	
	% 1985-1/1992-1		-7.4			-9.0			-9.0	
I 5	1985-1	9400	8624	8624	6.77	6.21	6.21	6.86	6.30	6.30
	1990-1	4453	4085	4085	2.94	2.70	2.70	2.94	2.70	2.70
4 186 000 GJ	1991-1	5615	5152	4627	3.59	3.30	2.96	3.65	3.35	3.01
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG-VILLE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / GJ			ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL. TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	348.50	328.80	328.80	7.43	7.01	7.01	7.83	7.38	7.38
	1990-1	212.03	200.03	200.03	4.97	4.69	4.69	4.97	4.69	4.69
418.6 GJ	1991-1	226.24	213.43	213.43	5.39	5.09	5.09	5.36	5.06	5.06
	1991-2	245.95	232.03	232.03	5.86	5.53	5.53	5.82	5.49	5.49
	1992-1	208.07	196.29	196.29	5.02	4.74	4.74	4.95	4.67	4.67
	% 1991-2/1992-1		-15.4			-14.3			-14.9	
	% 1985-1/1992-1		-7.1			-5.4			-6.3	
I 2	1985-1	340.90	321.60	321.60	7.27	6.86	6.86	7.66	7.22	7.22
	1990-1	187.52	176.91	176.91	4.39	4.15	4.15	4.40	4.15	4.15
4 186 GJ	1991-1	188.19	177.54	177.54	4.49	4.23	4.23	4.46	4.21	4.21
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	224.39	211.69	211.69	5.35	5.05	5.05	5.31	5.01	5.01
	1992-1	189.29	178.58	178.58	4.57	4.31	4.31	4.51	4.25	4.25
	% 1991-2/1992-1		-15.6			-14.7			-15.2	
	% 1985-1/1992-1		-8.1			-6.4			-7.3	
I 3-1	1985-1	326.50	308.00	308.00	6.96	6.57	6.57	7.33	6.92	6.92
	1990-1	180.10	169.91	169.91	4.22	3.98	3.98	4.23	3.99	3.99
41 860 GJ	1991-1	192.27	181.39	181.39	4.58	4.32	4.32	4.55	4.30	4.30
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	221.13	208.61	208.61	5.27	4.97	4.97	5.23	4.93	4.93
	1992-1	186.38	175.83	175.83	4.50	4.24	4.24	4.44	4.19	4.19
	% 1991-2/1992-1		-15.7			-14.7			-15.0	
	% 1985-1/1992-1		-7.7			-6.1			-6.9	
I 3-2	1985-1	304.80	287.50	287.50	6.50	6.13	6.13	6.85	6.46	6.46
	1990-1	177.73	167.67	167.67	4.16	3.93	3.93	4.17	3.93	3.93
41 860 GJ	1991-1	182.69	178.89	178.89	4.36	4.26	4.26	4.33	4.24	4.24
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	191.22	180.39	180.39	4.56	4.30	4.30	4.52	4.27	4.27
	1992-1	182.61	172.27	172.27	4.41	4.16	4.16	4.35	4.10	4.10
	% 1991-2/1992-1		-4.5			-3.3			-4.0	
	% 1985-1/1992-1		-7.1			-5.4			-6.3	
I 4-1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	175.99	166.03	166.03	4.12	3.89	3.89	4.13	3.90	3.90
418 600 GJ	1991-1	187.89	177.25	177.25	4.48	4.23	4.23	4.45	4.20	4.20
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	190.55	179.77	179.77	4.54	4.29	4.29	4.51	4.25	4.25
	1992-1	181.94	171.64	171.64	4.39	4.14	4.14	4.33	4.09	4.09
	% 1991-2/1992-1		-4.5			-3.5			-3.8	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG-VILLE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	175.99	166.03	166.03	4.12	3.89	3.89	4.13	3.90	3.90
418 600 GJ	1991-1	187.89	177.25	177.25	4.48	4.23	4.23	4.45	4.20	4.20
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	190.55	179.77	179.77	4.54	4.29	4.29	4.51	4.25	4.25
	1992-1	181.94	171.64	171.64	4.39	4.14	4.14	4.33	4.09	4.09
	% 1991-2/1992-1		-4.5			-3.5			-3.8	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 5	1985-1									
	1990-1									
4 186 000 GJ	1991-1									
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2									
	1992-1									
	% 1991-2/1992-1									
	% 1985-1/1992-1									



## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (HFL)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	18.98	15.95	15.94	6.85	5.76	5.75	7.55	6.35	6.34
	1990-1	13.53	11.42	11.40	5.81	4.90	4.89	5.90	4.98	4.97
418.6 GJ	1991-1	15.50	13.08	12.88	6.77	5.71	5.62	6.71	5.66	5.58
	1991-2	16.54	13.95	13.68	7.22	6.09	5.97	7.15	6.03	5.91
	1992-1	15.61	13.17	12.92	6.94	5.85	5.74	6.80	5.73	5.62
% 1991-2/1992-1			-5.6			-3.9			-5.0	
% 1985-1/1992-1			-2.7			0.2			-1.5	
I 2	1985-1	18.84	15.83	15.82	6.80	5.71	5.71	7.50	6.30	6.30
	1990-1	13.35	11.27	11.25	5.73	4.84	4.83	5.82	4.91	4.90
4 186 GJ	1991-1	15.25	12.87	12.68	6.66	5.62	5.54	6.60	5.57	5.49
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	16.29	13.75	13.47	7.11	6.00	5.88	7.04	5.94	5.82
	1992-1	15.36	12.96	12.70	6.83	5.76	5.64	6.69	5.64	5.53
% 1991-2/1992-1			-5.7			-4.0			-5.1	
% 1985-1/1992-1			-2.8			0.1			-1.6	
I 3-1	1985-1	17.75	14.92	14.92	6.41	5.39	5.39	7.06	5.94	5.94
	1990-1	9.10	7.68	7.62	3.91	3.30	3.27	3.97	3.35	3.32
41 860 GJ	1991-1	9.66	8.15	8.00	4.22	3.56	3.49	4.18	3.53	3.46
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	8.56	7.23	6.95	3.74	3.16	3.03	3.70	3.12	3.00
	1992-1	8.61	7.27	7.02	3.83	3.23	3.12	3.75	3.16	3.06
% 1991-2/1992-1			0.6			2.2			1.3	
% 1985-1/1992-1			-9.8			-7.1			-8.6	
I 3-2	1985-1	17.75	14.92	14.92	6.41	5.39	5.39	7.06	5.94	5.94
	1990-1	9.10	7.68	7.62	3.91	3.30	3.27	3.97	3.35	3.32
41 860 GJ	1991-1	9.66	8.15	8.00	4.22	3.56	3.49	4.18	3.53	3.46
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	8.56	7.23	6.95	3.74	3.16	3.03	3.70	3.12	3.00
	1992-1	8.61	7.27	7.02	3.83	3.23	3.12	3.75	3.16	3.06
% 1991-2/1992-1			0.6			2.2			1.3	
% 1985-1/1992-1			-9.8			-7.1			-8.6	
I 4-1	1985-1	16.78	14.10	14.10	6.06	5.09	5.09	6.68	5.61	5.61
	1990-1	7.71	6.51	6.45	3.31	2.79	2.77	3.36	2.84	2.81
418 600 GJ	1991-1	8.08	6.82	6.67	3.53	2.98	2.91	3.50	2.95	2.89
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6.66	5.62	5.41	2.91	2.45	2.36	2.88	2.43	2.34
	1992-1	6.73	5.68	5.43	2.99	2.52	2.41	2.93	2.47	2.36
% 1991-2/1992-1			1.1			2.9			1.6	
% 1985-1/1992-1			-12.2			-9.6			-11.1	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (HFL)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	16.78	14.10	14.10	6.06	5.09	5.09	6.68	5.61	5.61
	1990-1	7.71	6.51	6.45	3.31	2.79	2.77	3.36	2.84	2.81
418 600 GJ	1991-1	8.08	6.82	6.66	3.53	2.98	2.91	3.50	2.95	2.88
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6.66	5.62	5.41	2.91	2.45	2.36	2.88	2.43	2.34
	1992-1	6.21	5.24	4.99	2.76	2.33	2.22	2.70	2.28	2.17
	% 1991-2/1992-1		-6.8			-4.9			-6.2	
	% ø 1985-1/1992-1		-13.2			-10.6			-12.1	
I 5	1985-1	15.80	13.28	13.28	5.70	4.79	4.79	6.29	5.29	5.29
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 186 000 GJ	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	6.15	5.19	4.92	2.69	2.27	2.15	2.66	2.24	2.13
	1992-1	6.21	5.24	4.99	2.76	2.33	2.22	2.70	2.28	2.17
	% 1991-2/1992-1		1.0			2.6			1.8	
	% ø 1985-1/1992-1		-12.4			-9.8			-11.3	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

LONDON

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	3.43	3.43	3.43	5.44	5.44	5.44	5.51	5.51	5.51
	1990-1	3.86	3.86	3.86	5.88	5.88	5.88	5.30	5.30	5.30
418.6 GJ	1991-1	4.93	4.29	4.29	7.44	6.47	6.47	7.02	6.11	6.11
	1991-2	5.22	4.44	4.44	7.87	6.70	6.70	7.49	6.37	6.37
	1992-1	5.22	4.44	4.44	7.85	6.68	6.68	7.31	6.22	6.22
	% 1991-2/1992-1		0.0			-0.3			-2.4	
	% 1985-1/1992-1		3.8			3.0			1.7	
I 2	1985-1	3.25	3.25	3.25	5.15	5.15	5.15	5.23	5.23	5.23
	1990-1	3.03	3.03	3.03	4.62	4.62	4.62	4.16	4.16	4.16
4 186 GJ	1991-1	3.84	3.34	3.34	5.79	5.04	5.04	5.47	4.76	4.76
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	3.92	3.33	3.33	5.91	5.02	5.02	5.62	4.78	4.78
	1992-1	4.07	3.46	3.46	6.12	5.20	5.20	5.70	4.84	4.84
	% 1991-2/1992-1		3.9			3.6			1.3	
	% 1985-1/1992-1		0.9			0.1			-1.1	
I 3-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.90	2.90	2.90	4.42	4.42	4.42	3.98	3.98	3.98
41 860 GJ	1991-1	3.48	3.03	3.03	5.25	4.57	4.57	4.96	4.32	4.32
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	3.60	3.06	3.06	5.43	4.62	4.62	5.16	4.39	4.39
	1992-1	3.50	2.98	2.98	5.26	4.48	4.48	4.90	4.17	4.17
	% 1991-2/1992-1		-2.6			-3.0			-5.0	
	% 1985-1/1992-1		-0.5			-1.2			-2.4	
I 3-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.86	2.86	2.86	4.36	4.36	4.36	3.93	3.93	3.93
41 860 GJ	1991-1	3.44	2.99	2.99	5.19	4.51	4.51	4.90	4.26	4.26
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	3.54	3.01	3.01	5.34	4.54	4.54	5.08	4.32	4.32
	1992-1	3.45	2.94	2.94	5.19	4.42	4.42	4.83	4.12	4.12
	% 1991-2/1992-1		-2.3			-2.6			-4.6	
	% 1985-1/1992-1		-0.7			-1.4			-2.6	
I 4-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.46	2.46	2.46	3.75	3.75	3.75	3.38	3.38	3.38
418 600 GJ	1991-1	2.82	2.45	2.45	4.25	3.70	3.70	4.02	3.49	3.49
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	2.87	2.44	2.44	4.33	3.68	3.68	4.12	3.50	3.50
	1992-1	3.02	2.57	2.57	4.54	3.86	3.86	4.23	3.60	3.60
	% 1991-2/1992-1		5.3			4.9			2.9	
	% 1985-1/1992-1		-2.6			-3.3			-4.4	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

LONDON

		NATIONALE WAERHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.42	2.42	2.42	3.69	3.69	3.69	3.32	3.32	3.32
418 600 GJ	1991-1	2.76	2.40	2.40	4.16	3.62	3.62	3.93	3.42	3.42
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	2.82	2.40	2.40	4.25	3.62	3.62	4.05	3.44	3.44
	1992-1	2.96	2.52	2.52	4.45	3.79	3.79	4.14	3.53	3.53
	% 1991-2/1992-1		5.0			4.7			2.6	
	% 1985-1/1992-1		-2.8			-3.5			-4.7	
I 5	1985-1	2.71	2.71	2.71	4.29	4.29	4.29	4.36	4.36	4.36
	1990-1	1.56	1.56	1.56	2.38	2.38	2.38	2.14	2.14	2.14
4 186 000 GJ	1991-1	1.77	1.54	1.54	2.67	2.32	2.32	2.52	2.19	2.19
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	1.79	1.52	1.52	2.70	2.29	2.29	2.57	2.18	2.18
	1992-1	1.89	1.61	1.61	2.84	2.42	2.42	2.65	2.25	2.25
	% 1991-2/1992-1		5.9			5.7			3.2	
	% 1985-1/1992-1		-7.2			-7.9			-9.0	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

LEEDS

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. TAXES
I 1	1985-1	3.43	3.43	3.43	5.44	5.44	5.44	5.51	5.51	5.51
	1990-1	3.86	3.86	3.86	5.88	5.88	5.88	5.30	5.30	5.30
418.6 GJ	1991-1	4.93	4.29	4.29	7.44	6.47	6.47	7.02	6.11	6.11
	1991-2	5.22	4.44	4.44	7.87	6.70	6.70	7.49	6.37	6.37
	1992-1	5.22	4.44	4.44	7.85	6.68	6.68	7.31	6.22	6.22
	% 1991-2/1992-1		0.0			-0.3			-2.4	
	% 1985-1/1992-1		3.8			3.0			1.7	
I 2	1985-1	3.25	3.25	3.25	5.15	5.15	5.15	5.23	5.23	5.23
	1990-1	3.03	3.03	3.03	4.62	4.62	4.62	4.16	4.16	4.16
4 186 GJ	1991-1	3.84	3.34	3.34	5.79	5.04	5.04	5.47	4.76	4.76
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	3.92	3.33	3.33	5.91	5.02	5.02	5.62	4.78	4.78
	1992-1	4.07	3.46	3.46	6.12	5.20	5.20	5.70	4.84	4.84
	% 1991-2/1992-1		3.9			3.6			1.3	
	% 1985-1/1992-1		0.9			0.1			-1.1	
I 3-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.90	2.90	2.90	4.42	4.42	4.42	3.98	3.98	3.98
41 860 GJ	1991-1	3.48	3.03	3.03	5.25	4.57	4.57	4.96	4.32	4.32
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	3.60	3.06	3.06	5.43	4.62	4.62	5.16	4.39	4.39
	1992-1	3.50	2.98	2.98	5.26	4.48	4.48	4.90	4.17	4.17
	% 1991-2/1992-1		-2.6			-3.0			-5.0	
	% 1985-1/1992-1		-0.5			-1.2			-2.4	
I 3-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.86	2.86	2.86	4.36	4.36	4.36	3.93	3.93	3.93
41 860 GJ	1991-1	3.44	2.99	2.99	5.19	4.51	4.51	4.90	4.26	4.26
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	3.54	3.01	3.01	5.34	4.54	4.54	5.08	4.32	4.32
	1992-1	3.45	2.94	2.94	5.19	4.42	4.42	4.83	4.12	4.12
	% 1991-2/1992-1		-2.3			-2.6			-4.6	
	% 1985-1/1992-1		-0.7			-1.4			-2.6	
I 4-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.46	2.46	2.46	3.75	3.75	3.75	3.38	3.38	3.38
418 600 GJ	1991-1	2.82	2.45	2.45	4.25	3.70	3.70	4.02	3.49	3.49
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	2.87	2.44	2.44	4.33	3.68	3.68	4.12	3.50	3.50
	1992-1	3.02	2.57	2.57	4.54	3.86	3.86	4.23	3.60	3.60
	% 1991-2/1992-1		5.3			4.9			2.9	
	% 1985-1/1992-1		-2.6			-3.3			-4.4	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

LEEDS

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.42	2.42	2.42	3.69	3.69	3.69	3.32	3.32	3.32
418 600 GJ	1991-1	2.76	2.40	2.40	4.16	3.62	3.62	3.93	3.42	3.42
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	2.82	2.40	2.40	4.25	3.62	3.62	4.05	3.44	3.44
	1992-1	2.96	2.52	2.52	4.45	3.79	3.79	4.14	3.53	3.53
	% 1991-2/1992-1		5.0			4.7			2.6	
	% 1985-1/1992-1		-2.8			-3.5			-4.7	
I 5	1985-1	2.71	2.71	2.71	4.29	4.29	4.29	4.36	4.36	4.36
	1990-1	1.56	1.56	1.56	2.38	2.38	2.38	2.14	2.14	2.14
4 186 000 GJ	1991-1	1.77	1.54	1.54	2.67	2.32	2.32	2.52	2.19	2.19
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	1.79	1.52	1.52	2.70	2.29	2.29	2.57	2.18	2.18
	1992-1	1.89	1.61	1.61	2.84	2.42	2.42	2.65	2.25	2.25
	% 1991-2/1992-1		5.9			5.7			3.2	
	% 1985-1/1992-1		-7.2			-7.9			-9.0	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	3.43	3.43	3.43	5.44	5.44	5.44	5.51	5.51	5.51
	1990-1	3.86	3.86	3.86	5.88	5.88	5.88	5.30	5.30	5.30
418.6 GJ	1991-1	4.93	4.29	4.29	7.44	6.47	6.47	7.02	6.11	6.11
	1991-2	5.22	4.44	4.44	7.87	6.70	6.70	7.49	6.37	6.37
	1992-1	5.22	4.44	4.44	7.85	6.68	6.68	7.31	6.22	6.22
	% 1991-2/1992-1		0.0			-0.3			-2.4	
	% 1985-1/1992-1		3.8			3.0			1.7	
I 2	1985-1	3.25	3.25	3.25	5.15	5.15	5.15	5.23	5.23	5.23
	1990-1	3.03	3.03	3.03	4.62	4.62	4.62	4.16	4.16	4.16
4 186 GJ	1991-1	3.84	3.34	3.34	5.79	5.04	5.04	5.47	4.76	4.76
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	3.92	3.33	3.33	5.91	5.02	5.02	5.62	4.78	4.78
	1992-1	4.07	3.46	3.46	6.12	5.20	5.20	5.70	4.84	4.84
	% 1991-2/1992-1		3.9			3.6			1.3	
	% 1985-1/1992-1		0.9			0.1			-1.1	
I 3-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.90	2.90	2.90	4.42	4.42	4.42	3.98	3.98	3.98
41 860 GJ	1991-1	3.48	3.03	3.03	5.25	4.57	4.57	4.96	4.32	4.32
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	3.60	3.06	3.06	5.43	4.62	4.62	5.16	4.39	4.39
	1992-1	3.50	2.98	2.98	5.26	4.48	4.48	4.90	4.17	4.17
	% 1991-2/1992-1		-2.6			-3.0			-5.0	
	% 1985-1/1992-1		-0.5			-1.2			-2.4	
I 3-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.86	2.86	2.86	4.36	4.36	4.36	3.93	3.93	3.93
41 860 GJ	1991-1	3.44	2.99	2.99	5.19	4.51	4.51	4.90	4.26	4.26
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	3.54	3.01	3.01	5.34	4.54	4.54	5.08	4.32	4.32
	1992-1	3.45	2.94	2.94	5.19	4.42	4.42	4.83	4.12	4.12
	% 1991-2/1992-1		-2.3			-2.6			-4.6	
	% 1985-1/1992-1		-0.7			-1.4			-2.6	
I 4-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.46	2.46	2.46	3.75	3.75	3.75	3.38	3.38	3.38
418 600 GJ	1991-1	2.82	2.45	2.45	4.25	3.70	3.70	4.02	3.49	3.49
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	2.87	2.44	2.44	4.33	3.68	3.68	4.12	3.50	3.50
	1992-1	3.02	2.57	2.57	4.54	3.86	3.86	4.23	3.60	3.60
	% 1991-2/1992-1		5.3			4.9			2.9	
	% 1985-1/1992-1		-2.6			-3.3			-4.4	

## PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS
		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
I 4-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	4.88	4.88	4.88	4.95	4.95	4.95
	1990-1	2.42	2.42	2.42	3.69	3.69	3.69	3.32	3.32	3.32
418 600 GJ	1991-1	2.76	2.40	2.40	4.16	3.62	3.62	3.93	3.42	3.42
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	2.82	2.40	2.40	4.25	3.62	3.62	4.05	3.44	3.44
	1992-1	2.96	2.52	2.52	4.45	3.79	3.79	4.14	3.53	3.53
	% 1991-2/1992-1		5.0			4.7			2.6	
	% 1985-1/1992-1		-2.8			-3.5			-4.7	
I 5	1985-1	2.71	2.71	2.71	4.29	4.29	4.29	4.36	4.36	4.36
	1990-1	1.56	1.56	1.56	2.38	2.38	2.38	2.14	2.14	2.14
4 186 000 GJ	1991-1	1.77	1.54	1.54	2.67	2.32	2.32	2.52	2.19	2.19
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	1.79	1.52	1.52	2.70	2.29	2.29	2.57	2.18	2.18
	1992-1	1.89	1.61	1.61	2.84	2.42	2.42	2.65	2.25	2.25
	% 1991-2/1992-1		5.9			5.7			3.2	
	% 1985-1/1992-1		-7.2			-7.9			-9.0	



PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (DKR)

KOBENHAVN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / GJ			ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	138.08	113.18	113.18	13.09	10.73	10.73	17.37	14.24	14.24
	1990-1	168.45	138.07	138.07	16.60	13.60	13.60	21.37	17.51	17.51
	418.6 GJ 1991-1	211.85	173.65	173.65	21.62	17.72	17.72	26.86	22.02	22.02
	1991-2	191.82	157.23	157.23	19.57	16.04	16.04	24.15	19.80	19.80
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 2	1985-1	118.96	97.51	97.51	11.28	9.24	9.24	14.97	12.27	12.27
	1990-1	142.27	116.62	116.62	14.02	11.49	11.49	18.05	14.79	14.79
	4 186 GJ 1991-1	179.83	147.40	147.40	18.35	15.04	15.04	22.80	18.69	18.69
	200 TAGE/ DAYS/ JOURS 1991-2	159.80	130.98	130.98	16.31	13.37	13.37	20.12	16.49	16.49
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

## PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

MILANO

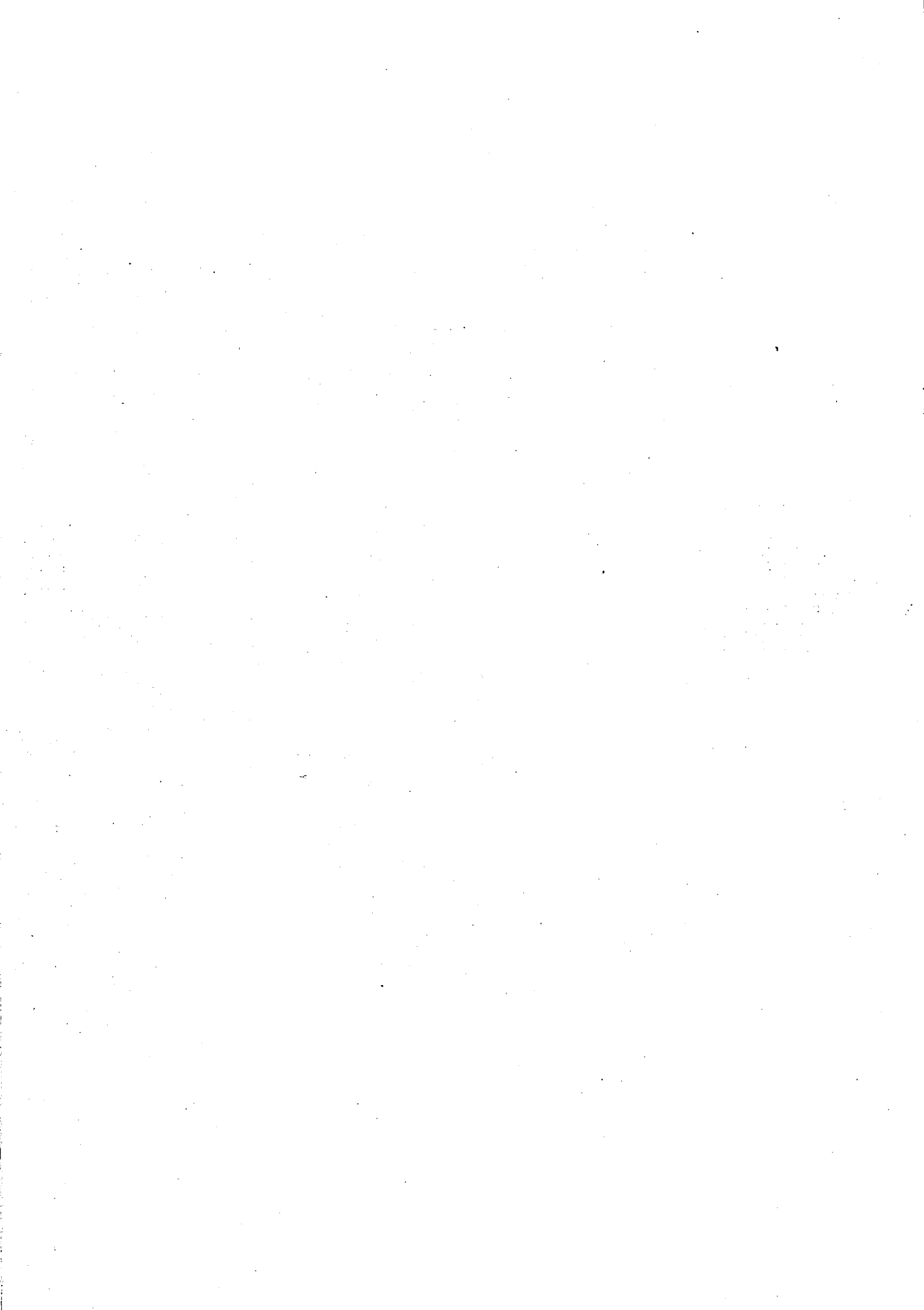
		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	17938	15202	15202	12.92	10.95	10.95	13.09	11.10	11.10
	1990-1	18263	15347	15347	12.05	10.13	10.13	12.05	10.13	10.13
418.6 GJ	1991-1	21634	18180	17726	13.85	11.64	11.34	14.06	11.82	11.52
	1991-2	20013	16818	16363	12.81	10.76	10.47	13.01	10.93	10.64
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	
I 2	1985-1	17262	14629	14629	12.43	10.53	10.53	12.60	10.68	10.68
	1990-1	17480	14689	14689	11.54	9.69	9.69	11.54	9.69	9.69
4 186 GJ	1991-1	20851	17522	17068	13.34	11.21	10.92	13.55	11.39	11.09
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	19230	16160	15706	12.31	10.34	10.05	12.50	10.50	10.21
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1		.			.			.	
	% 1985-1/1992-1		.			.			.	

## PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES INDUSTRIELS

PORTUGAL (ESC)

LISBOA

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I 1	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	19.01	19.01	19.01	11.54	11.54	11.54
	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	15.05	13.94	13.94	9.36	8.67	8.67
418.6 GJ	1991-1	1848.60	1711.60	1711.60	15.27	14.14	14.14	10.13	9.38	9.38
	1991-2	2107.50	1951.40	1951.40	17.41	16.12	16.12	11.89	11.01	11.01
	1992-1	2108.00	1951.00	1951.00	16.34	15.12	15.12	11.93	11.04	11.04
	% 1991-2/1992-1		0.0			-6.2			0.3	
	% 1985-1/1992-1		4.9			-3.2			-0.6	
I 2	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	19.01	19.01	19.01	11.54	11.54	11.54
	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	15.05	13.94	13.94	9.36	8.67	8.67
4 186 GJ	1991-1	1848.60	1711.60	1711.60	15.27	14.14	14.14	10.13	9.38	9.38
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	2107.50	1951.40	1951.40	17.41	16.12	16.12	11.89	11.01	11.01
	1992-1	2108.00	1951.00	1951.00	16.34	15.12	15.12	11.93	11.04	11.04
	% 1991-2/1992-1		0.0			-6.2			0.3	
	% 1985-1/1992-1		4.9			-3.2			-0.6	





STAND AM 12 JUNI 1992

SITUATION ON 12 JUNE 1992

SITUATION AU 12 JUIN 1992

EUR 1 2

	BELGI- QUE BELGIE	DANMARK LAND	DEUTSCH LAND	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM	VALEUR MEDIANE
(1985 = 100)													
1981-1	74.2	71.7	85.2	44.9	60.9	67.3	62.8	57.3	73.2	84.5	38.5	74.3	69.5
1982-1	80.3	80.5	90.7	54.3	69.7	76.6	74.7	67.4	79.6	90.1	47.6	83.2	78.1
1983-1	87.0	87.8	94.5	64.7	79.1	83.9	84.0	78.3	87.7	93.5	57.8	87.3	85.5
1984-1	93.0	92.6	97.1	77.7	88.5	91.5	92.5	88.0	94.2	96.3	75.5	91.8	92.2
1985-1	97.7	95.0	99.3	92.5	97.0	97.4	98.3	96.1	97.8	98.6	93.9	96.4	97.6
1986-1	101.1	100.8	100.6	115.6	105.9	101.5	102.7	104.0	101.3	100.0	107.3	101.7	101.6
1987-1	102.0	105.6	99.8	133.7	112.3	104.6	106.3	108.4	100.2	99.1	117.8	105.7	105.7
1988-1	102.9	110.2	100.7	152.7	117.4	107.0	108.4	114.0	100.9	99.5	127.8	109.2	108.8
1989-1	105.4	115.2	103.0	174.1	124.7	110.6	112.0	120.3	103.4	100.4	143.4	117.3	113.6
1990-1	109.2	119.5	105.8	201.3	133.2	114.4	116.7	128.2	108.0	102.5	160.7	126.3	118.1
1991-1	113.4	122.5	108.8	245.9	142.2	118.4	119.6	136.3	111.2	106.0	181.6	137.6	121.1
1992-1	116.0	125.1	113.1	290.4	150.6	121.9	124.0	144.6	114.5	110.3	197.3	143.3	124.6
1992-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1992-1/1991-1	2.3	2.1	4.0	18.1	5.9	3.0	3.7	6.1	3.0	4.1	8.6	4.1	4.1
% # 1985-1 - 1992-1	2.3	3.3	1.7	16.4	6.0	3.0	3.1	5.5	2.1	1.5	10.4	5.4	3.2

	BELGI- QUE BELGIE	DANMARK LAND	DEUTSCH LAND	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM	VALEUR MEDIANE
(1985 = 100)													
1981	79.2	76.2	88.7	47.4	65.4	71.7	70.1	61.0	78.6	89.2	43.8	79.9	74.0
1982	84.8	84.3	92.6	59.3	74.4	80.3	80.7	71.5	87.1	94.6	52.9	85.9	82.5
1983	89.6	90.7	95.8	70.7	83.0	88.1	89.4	82.3	93.0	96.4	65.9	90.5	89.5
1984	94.2	95.8	97.9	85.0	92.1	94.5	95.1	91.9	97.1	98.2	82.1	94.6	94.6
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	103.7	104.6	103.3	117.5	111.0	105.3	106.6	107.9	103.8	100.5	120.5	103.5	105.0
1987	106.0	109.5	105.3	134.3	117.5	108.5	109.4	114.3	103.2	100.1	134.0	108.7	109.1
1988	107.5	114.4	106.9	155.2	124.1	112.1	112.8	121.9	106.5	102.0	149.5	115.8	113.6
1989	112.6	119.4	109.7	174.9	132.8	116.0	118.1	129.3	112.5	103.6	168.9	123.8	118.8
1990	116.0	122.1	113.4	208.6	142.6	119.5	116.6	138.9	114.9	106.6	193.1	132.2	120.8
(3) 1991	119.5	124.4	118.4	250.5	152.0	123.1	118.9	149.0	118.6	110.4	221.1	140.8	123.8
(4) 1992	123.9	127.2	123.7	283.9	160.7	126.6	122.7	156.7	122.7	113.4	246.3	147.6	126.9
% 1992 / 1991	3.7	2.3	4.5	13.3	5.7	2.8	3.2	5.2	3.5	2.7	11.4	4.8	4.1
% # 1985 - 1992	3.1	3.4	3.0	16.0	7.0	3.4	2.9	6.6	2.9	1.8	13.7	5.7	3.5

(1) FEBRUAR FUER / FEBRUARY FOR / FEVRIER POUR : IRELAND

(2) VORLAEUFIGE DATEN FUER / PROVISORY DATA FOR / DONNEES PROVISOIRES POUR : DANMARK, ELLAS, ESPANA, ITALIA

(3) VORLAEUFIGE DATEN / PROVISORY DATA / DONNEES PROVISOIRES

(4) GESCHAETZTE DATEN / ESTIMATED DATA / DONNEES ESTIMEES

## GASPREISE FUER HAUSHALTE (1)

## GAS PRICES FOR HOUSEHOLDS (1)

## PRIX DU GAZ POUR USAGES DOMESTIQUES (1)

NATIONAL WAEHRUNG/GJ

NATIONAL CURRENCIES/GJ

MONNAIES NATIONALES/GJ

EUR 12

1: JANUAR/JANUARY/JAN	BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN(2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	BARCE- LONA(4)	PARIS	DOUBLIN (5)	MILANO	LUXEMB. VILLE	ROTTER- DAM	LISBOA (2)	LONDON	
2: JULI/JULY/JUILLET	BFR.	DKR.	DM.		PTA.	FR.	IRL.	LIT.	LFR.	HFL.	ESC.	UKL.	
D 1	1985-1	705.1	170.8	45.24		1740	123.8	15.48	17342	683.9	26.93	1394	6.67
	1990-1	589.4	210.5	34.63		1922	97.2	11.00	19289	484.5	23.11	1678	7.57
8.37 GJ	1991-1	614.5	257.9	35.15		2018	100.4	11.25	20152	502.4	28.82	1849	7.67
	1991-2	615.4	237.8	37.42		2018	101.7	15.73	17475	546.1	29.86		7.86
	1992-1	608.4	262.8	37.42		2189	102.8	15.73	17475	495.4	.		7.86
	% 1992-1/1991-2	-1.1	10.5	0.0		8.5	1.1	0.0	0.0	-9.3	.		0.0
	% 1985-1/1992-1	-2.1	6.3	-2.7		3.3	-2.6	0.2	0.1	-4.5	.		2.4
D 2	1985-1	663.9	162.0	33.85		1558	108.6	13.04	15545	586.2	22.88	1394	5.70
	1990-1	544.5	200.0	25.77		1694	84.6	11.00	17528	468.8	18.21	1678	5.85
16.74 GJ	1991-1	569.0	247.4	26.29		1777	87.9	11.25	18394	492.8	22.02	1849	6.44
	1991-2	569.1	227.3	28.53		1777	89.1	13.44	15793	544.8	23.06		6.60
	1992-1	562.0	250.9	28.53		1928	90.3	13.44	15793	482.8	.		6.60
	% 1992-1/1991-2	-1.2	10.4	0.0		8.5	1.3	0.0	0.0	-11.4	.		0.0
	% 1985-1/1992-1	-2.4	6.4	-2.4		3.1	-2.6	0.4	0.2	-2.7	.		2.1
D 3	1985-1	465.5	120.1	22.88		1375	75.8	7.99	13743	398.2	19.64	1394	3.81
	1990-1	324.2	150.9	16.15		1340	55.1	6.88	18354	206.8	14.31	1678	4.19
83.7 GJ	1991-1	345.2	239.0	16.66		1405	58.1	7.03	24885	220.5	16.59	1849	4.65
	1991-2	341.9	218.9	18.92		1405	59.3	6.40	24685	252.9	17.62		4.80
	1992-1	333.9	241.4	18.92		1522	60.5	6.40	26202	214.4	.		4.80
	% 1992-1/1991-2	-2.3	10.3	0.0		8.3	2.0	0.0	6.1	-15.2	.		0.0
	% 1985-1/1992-1	-4.6	10.5	-2.7		1.5	-3.2	-3.1	9.7	-8.5	.		3.4
D 3-B	1985-1	450.7	118.5	21.52		1334	71.0	7.41	13494	375.7	19.36	1394	3.65
	1990-1	309.5	149.0	15.12		1306	51.0	6.88	18077	202.7	13.98	1678	4.05
125.6 GJ	1991-1	330.2	238.2	15.64		1370	53.9	7.03	24761	204.3	16.13	1849	4.50
	1991-2	327.0	218.1	17.89		1370	55.2	6.40	24622	248.0	17.17		4.65
	1992-1	318.7	240.6	17.89		1383	56.4	6.40	26139	210.0	.		4.65
	% 1992-1/1991-2	-2.5	10.3	0.0		0.9	2.2	0.0	6.2	-15.3	.		0.0
	% 1985-1/1992-1	-4.8	10.6	-2.6		0.5	-3.2	-2.1	9.9	-8.0	.		3.5
D 4	1985-1	403.6	116.2	19.41		.	62.1		12698	328.7	19.06		
	1990-1	261.0	146.5	13.82		922	43.2	6.88	16030	192.4	13.41		
1 047 GJ	1991-1	280.9	196.6	14.33		969	46.0	7.03	23021	205.0	15.34		
	1991-2	276.9	176.5	13.71		969	47.7	6.40	23005	235.1	16.37		
	1992-1	268.4	195.8	13.71		1047	49.0	6.40	24523	198.8	.		
	% 1992-1/1991-2	-3.1	10.9	0.0		8.0	2.7	0.0	6.6	-15.4	.		
	% 1985-1/1992-1	-5.7	7.7	-4.8		.	-3.3		9.9	-6.9	.		

ALLE PREISE OHNE BEMERKUNG BETREFFEN NATURGAS / ALL PRICES ARE FOR NATURAL GAS UNLESS OTHERWISE INDICATED /  
TOUS LES PRIX, SAUF PRECISION, CONCERNENT LE GAZ NATUREL

(1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE

(2) ORTSGAS / GASHORKS GAS / GAZ D'USINE

(3) KEINE ROHLEITUNGSVERTEILUNG / NO PIPED DISTRIBUTION / PAS DE DISTRIBUTION PAR CONDUITES

(4) NATURGAS ODER ORTSGAS(BIS 1989) / NATURAL GAS OR GASHORKS GAS(UNTIL 1989) / GAZ NATUREL OU D'USINE(JUSQU'EN 1989)

(5) BIS EINSCHL. 1985 ORTSGAS, AB 1986 NATURGAS / GASHORKS GAS UNTIL 1985, NATURAL GAS THEREAFTER /  
GAZ D'USINE JUSQU'EN 1985, PUIS GAZ NATUREL

EUR 12

1: JANUAR/JANUARY/JAN 2: JULI/JULY/JUILLET	BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN(2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	BARCE- LONA(4)	PARIS	DUBLIN (5)	MILANO	LUXEMB. VILLE	ROTTER- DAM	LISBOA (2)	LONDON	VALEUR MEDIANE	
D 1 8.37 GJ	1985-1	15.84	21.48	20.34		14.15	18.19	21.68	12.66	15.36	10.72	11.54	10.72	15.36
	1990-1	13.83	26.70	17.03		14.57	14.03	14.30	12.73	11.37	10.07	9.36	10.40	13.83
	1991-1	14.56	32.69	17.16		15.62	14.43	14.65	13.10	11.90	12.48	10.13	10.93	14.43
	1991-2	14.55	29.94	18.21		15.68	14.58	20.48	11.36	12.91	12.90		11.27	14.57
	1992-1	14.49	33.20	18.35		16.94	14.78	20.53	11.36	11.80	.		11.01	14.78
	% 1992-1/1991-2	-0.4	10.9	0.8		8.0	1.4	0.2	0.0	-8.6	.		-2.3	1.4
	% 1985-1/1992-1	-1.3	6.4	-1.5		2.6	-2.9	-0.8	-1.5	-3.7	.		0.4	-0.5
D 2 16.74 GJ	1985-1	14.91	20.38	15.22		12.67	15.95	18.26	11.35	13.17	9.11	11.54	9.16	13.17
	1990-1	12.77	25.37	12.67		12.84	12.22	14.30	11.57	11.00	7.94	9.36	8.03	12.22
	1991-1	13.48	31.36	12.83		13.75	12.62	14.65	11.96	11.67	9.53	10.13	9.18	12.62
	1991-2	13.46	28.62	13.89		13.81	12.78	17.50	10.27	12.89	9.96		9.47	13.17
	1992-1	13.38	31.70	13.99		14.92	12.97	17.54	10.27	11.49	.		9.24	13.38
	% 1992-1/1991-2	-0.6	10.8	0.7		8.0	1.5	0.2	0.0	-10.9	.		-2.4	1.6
	% 1985-1/1992-1	-1.5	6.5	-1.2		2.4	-2.9	-0.6	-1.4	-1.9	.		0.1	0.2
D 3 83.7 GJ	1985-1	10.46	15.11	10.29		11.18	11.13	11.19	10.03	8.94	7.82	11.54	6.13	10.46
	1990-1	7.61	19.14	7.94		10.16	7.96	8.94	12.11	4.85	6.24	9.36	5.75	7.96
	1991-1	8.18	30.30	8.13		10.87	8.35	9.16	16.18	5.22	7.18	10.13	6.63	8.35
	1991-2	8.09	27.56	9.21		10.92	8.51	8.33	16.05	5.98	7.61		6.89	8.42
	1992-1	7.95	30.49	9.28		11.78	8.70	8.35	17.03	5.10	.		6.72	8.70
	% 1992-1/1991-2	-1.7	10.6	0.8		7.9	2.2	0.2	6.1	-14.7	.		-2.5	3.3
	% 1985-1/1992-1	-3.8	10.5	-1.5		0.7	-3.5	-4.1	7.9	-7.7	.		1.3	-2.6
D 3-B 125.6 GJ	1985-1	10.12	14.90	9.68		10.85	10.42	10.38	9.85	8.44	7.71	11.54	5.87	10.12
	1990-1	7.26	18.90	7.43		9.90	7.37	8.94	11.93	4.76	6.09	9.36	5.56	7.43
	1991-1	7.82	30.19	7.63		10.60	7.74	9.16	16.09	4.84	6.98	10.13	6.41	7.82
	1991-2	7.73	27.46	8.71		10.64	7.92	8.33	16.00	5.87	7.42		6.67	8.13
	1992-1	7.59	30.39	8.77		10.70	8.11	8.35	16.99	5.00	.		6.51	8.35
	% 1992-1/1991-2	-1.8	10.7	0.7		0.6	2.4	0.2	6.2	-14.8	.		-2.4	2.7
	% 1985-1/1992-1	-4.0	10.7	-1.4		-0.2	-3.5	-3.1	8.1	-7.2	.		1.5	-2.7
D 4 1 047 GJ	1985-1	9.06	14.62	8.73		.	9.12		9.27	7.38	7.59			9.06
	1990-1	6.12	18.58	6.79		6.99	6.24	8.94	10.58	4.51	5.85			6.79
	1991-1	6.65	24.92	6.99		7.50	6.62	9.16	14.96	4.86	6.64			6.99
	1991-2	6.55	22.23	6.67		7.53	6.83	8.33	14.95	5.56	7.07			7.07
	1992-1	6.39	24.73	6.72		8.10	7.05	8.35	15.94	4.73	.			7.57
	% 1992-1/1991-2	-2.4	11.2	0.7		7.6	3.2	0.2	6.6	-14.9	.			7.1
	% 1985-1/1992-1	-4.9	7.8	-3.7		.	-3.6		8.1	-6.2	.			-2.5

ALLE PREISE OHNE BEMERKUNG BETREFFEN NATURGAS / ALL PRICES ARE FOR NATURAL GAS UNLESS OTHERWISE INDICATED /  
TOUS LES PRIX, SAUF PRECISION, CONCERNENT LE GAZ NATUREL

(1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE

(2) ORTSGAS / GASWORKS GAS / GAZ D'USINE

(3) KEINE ROHLEITUNGSVERTEILUNG / NO PIPED DISTRIBUTION / PAS DE DISTRIBUTION PAR CONDUITES

(4) NATURGAS ODER ORTSGAS(BIS 1989) / NATURAL GAS OR GASWORKS GAS(UNTIL 1989) / GAZ NATUREL OU D'USINE(JUSQU'EN 1989)

(5) BIS EINSCHL. 1985 ORTSGAS, AB 1986 NATURGAS / GASWORKS GAS UNTIL 1985, NATURAL GAS THEREAFTER /  
GAZ D'USINE JUSQU'EN 1985, PUIS GAZ NATUREL



## GASPREISE FUER HAUSHALTE (1)

## GAS PRICES FOR HOUSEHOLDS (1)

## PRIX DU GAZ POUR USAGES DOMESTIQUES (1)

PREISBEREINIGT KKS/GJ

DEFLATED PPS/GJ

SPA DAFLATE/GJ

E U R 12

1: JANUAR/JANUARY/JAN	BRUX- 2: JULI/JULY/JUILLET	ELLES	KOBEN- HAYN(2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	BARCE- LONA(4)	PARIS	DOUBLIN (5)	MILANO	LUXEMB. VILLE	ROTTER- DAM	LISBOA (2)	LONDON	VALEUR MEDIANE
D 1	1985-1	15.18	16.19	18.02		16.60	16.38	19.13	12.49	14.58	9.72	19.01	10.57	16.19
8.37 GJ	1990-1	10.94	16.34	12.17		12.86	10.75	11.66	9.84	8.99	7.83	11.85	9.07	10.94
	1991-1	11.07	19.65	11.83		12.65	10.79	11.70	9.67	9.03	9.42	11.39	8.63	11.07
	1991-2	11.08	18.12	12.59		12.65	10.92	16.35	8.39	9.81	9.76		8.85	11.00
	1992-1	10.57	19.59	12.05		12.98	10.74	15.85	7.86	8.61	.		8.44	10.74
% 1992-1/1991-2		-4.6	8.1	-4.3		2.6	-1.6	-3.1	-6.3	-12.2	.		-4.6	-2.4
% 1985-1/1992-1		-5.0	2.8	-5.6		-3.5	-5.9	-2.7	-6.4	-7.2	.		-3.2	-5.7
D 2	1985-1	14.29	15.36	13.49		14.86	14.37	16.12	11.19	12.50	8.26	19.01	9.03	14.29
16.74 GJ	1990-1	10.11	15.53	9.05		11.33	9.36	11.66	8.94	8.70	6.17	11.85	7.01	9.36
	1991-1	10.25	18.25	8.85		11.14	9.44	11.70	8.83	8.86	7.20	11.39	7.25	9.44
	1991-2	10.25	17.32	9.60		11.14	9.57	13.97	7.58	9.79	7.54		7.43	9.70
	1992-1	9.76	18.70	9.19		11.43	9.43	13.54	7.11	8.39	.		7.09	9.43
% 1992-1/1991-2		-4.8	8.0	-4.3		2.6	-1.5	-3.1	-6.2	-14.3	.		-4.6	-2.8
% 1985-1/1992-1		-5.3	2.9	-5.3		-3.7	-5.8	-2.5	-6.3	-5.5	.		-3.4	-5.8
D 3	1985-1	10.02	11.38	9.12		13.12	10.03	9.88	9.90	8.49	7.09	19.01	6.04	9.90
83.7 GJ	1990-1	6.02	11.71	5.67		8.96	6.10	7.29	9.36	3.84	4.85	11.85	5.02	6.10
	1991-1	6.22	18.21	5.61		8.81	6.24	7.31	11.94	3.96	5.42	11.39	5.23	6.24
	1991-2	6.16	16.68	6.37		8.81	6.38	6.65	11.85	4.54	5.76		5.40	6.37
	1992-1	5.80	17.99	6.09		9.02	6.32	6.45	11.79	3.72	.		5.15	6.32
% 1992-1/1991-2		-5.8	7.9	-4.4		2.4	-0.9	-3.0	-0.5	-18.1	.		-4.6	-0.8
% 1985-1/1992-1		-7.5	6.8	-5.6		-5.2	-6.4	-5.9	2.5	-11.1	.		-2.3	-6.2
D 3-B	1985-1	9.70	11.23	8.57		12.73	9.39	9.16	9.72	8.01	6.99	19.01	5.78	9.39
125.6 GJ	1990-1	5.75	11.57	5.31		8.74	5.65	7.29	9.22	3.76	4.73	11.85	4.86	5.75
	1991-1	5.95	18.15	5.26		8.59	5.79	7.31	11.89	3.67	5.27	11.39	5.07	5.95
	1991-2	5.89	16.62	6.02		8.59	5.93	6.65	11.82	4.46	5.61		5.23	5.98
	1992-1	5.54	17.93	5.76		8.20	5.90	6.45	11.76	3.65	.		4.99	5.90
% 1992-1/1991-2		-5.9	7.9	-4.3		-4.5	-0.5	-3.0	-0.5	-18.2	.		-4.6	-1.3
% 1985-1/1992-1		-7.7	6.9	-5.5		-6.1	-6.4	-4.9	2.8	-10.6	.		-2.1	-6.4
D 4	1985-1	8.69	11.01	7.73		.	8.22		9.14	7.01	6.88			8.22
1 047 GJ	1990-1	4.84	11.37	4.86		6.17	4.78	7.29	8.18	3.57	4.54			4.86
	1991-1	5.06	14.98	4.82		6.08	4.95	7.31	11.05	3.68	5.02			5.06
	1991-2	4.99	13.45	4.61		6.08	5.12	6.65	11.04	4.22	5.35			5.35
	1992-1	4.66	14.59	4.42		6.21	5.12	6.45	11.04	3.45	.			5.66
% 1992-1/1991-2		-6.6	8.5	-4.1		2.1	0.0	-3.0	0.0	-18.2	.			5.8
% 1985-1/1992-1		-8.5	4.1	-7.7		.	-6.5		2.7	-9.6	.			-5.2

ALLE PREISE OHNE BEMERKUNG BETREFFEN NATURGAS / ALL PRICES ARE FOR NATURAL GAS UNLESS OTHERWISE INDICATED /  
TOUS LES PRIX, SAUF PRECISION, CONCERNENT LE GAZ NATUREL

(1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE

(2) ORTSGAS / GASWORKS GAS / GAZ D'USINE

(3) KEINE ROHLEITUNGSVERTEILUNG / NO PIPED DISTRIBUTION / PAS DE DISTRIBUTION PAR CONDUITES

(4) NATURGAS ODER ORTSGAS(BIS 1989) / NATURAL GAS OR GASWORKS GAS(UNTIL 1989) / GAZ NATUREL OU D'USINE(JUSQU'EN 1989)

(5) BIS EINSCHL. 1985 ORTSGAS, AB 1986 NATURGAS / GASWORKS GAS UNTIL 1985, NATURAL GAS THEREAFTER /  
GAZ D'USINE JUSQU'EN 1985, PUIS GAZ NATUREL

## GASPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

## GAS PRICES FOR INDUSTRY (1)

## PRIX DU GAZ POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

NATIONAL WAHRUNG/GJ

NATIONAL CURRENCIES/GJ

MONNAIES NATIONALES/GJ

E U R 12

1: JANUAR/JANUARY/JAN	BRUX- ELLES	DANMARK (2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	NORTE & ESTE	PARIS	DUBLIN (4)	MILANO	LUXEMB. VILLE	ROTTER- DAM	LISBOA (5)	LONDON	
2: JULI/JULY/JUILLET	BFR.	DKR.	DM.		PTA.	FR.	IRL.	LIT.	LFR.	HFL.	ESC.	UKL.	
I 1	1985-1	368.4	113.2	19.47		1709	53.52	6.30	11189	328.8	15.95	1394	3.43
	1990-1	246.2	138.1	13.78		1202	37.96	3.80	11636	200.0	11.42	1554	3.86
418.6 GJ	1991-1	263.6	173.7	14.23		1261	40.33	4.00	14420	213.4	13.08	1712	4.29
	1991-2	260.6	157.2	16.19		1221	41.45	5.50	14420	232.0	13.95	1951	4.44
	1992-1	253.4		16.22		1198	42.47	5.50	14332	196.3	13.17	1951	4.44
	% 1992-1/1991-2	-2.8		0.2		-1.9	2.5	0.0	-0.6	-15.4	-5.6	0.0	0.0
	% 1985-1/1992-1	-5.2		-2.6		-5.0	-3.3	-1.9	3.6	-7.1	-2.7	4.9	3.8
I 2	1985-1	337.4	97.5	16.62		1002	46.47	5.59	10845	321.6	15.83	1394	3.25
	1990-1	199.0	116.6	10.54		678	31.57	3.80	11224	176.9	11.27	1554	3.03
4 186 GJ	1991-1	215.7	147.4	11.09		837	33.92	4.00	14009	177.5	12.87	1712	3.34
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	212.0	131.0	13.02		640	34.95	4.05	12646	211.7	13.75	1951	3.33
	1992-1	204.6		11.83		649	35.83	4.05	13921	178.6	12.96	1951	3.46
	% 1992-1/1991-2	-3.5		-9.2		1.4	2.5	0.0	10.1	-15.6	-5.7	0.0	3.9
	% 1985-1/1992-1	-6.9		-4.7		-6.0	-3.6	-4.5	3.6	-8.1	-2.8	4.9	0.9
I 3-1	1985-1	308.2		15.55		825	42.22		10083	308.0	14.92		3.08
	1990-1	178.6		10.39		496	23.92	3.40	5295	169.9	7.68		2.90
41 860 GJ	1991-1	194.2		10.93		508	24.88	3.60	6561	181.4	8.15		3.03
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	189.1		12.86		341	22.82	2.41	6611	208.6	7.23		3.06
	1992-1	181.2		11.69		343	24.91	2.41	6329	175.8	7.27		2.98
	% 1992-1/1991-2	-4.2		-9.1		0.6	9.2	0.0	-4.3	-15.7	0.6		-2.6
	% 1985-1/1992-1	-7.3		-4.0		-11.8	-7.3		-6.4	-7.7	-9.8		-0.5
I 3-2	1985-1	281.2		14.99		819	41.29		9849	287.5	14.92		3.08
	1990-1	149.3		9.96		492	23.36	3.40	4966	167.7	7.68		2.86
41 860 GJ	1991-1	164.8		10.48		503	24.31	3.60	6200	178.9	8.15		2.99
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	159.6		12.41		339	22.25	2.41	6392	180.4	7.23		3.01
	1992-1	151.7		11.22		340	24.33	2.41	6104	172.3	7.27		2.94
	% 1992-1/1991-2	-4.9		-9.6		0.3	9.3	0.0	-4.5	-4.5	0.6		-2.3
	% 1985-1/1992-1	-8.4		-4.1		-11.8	-7.3		-6.6	-7.1	-9.8		-0.7
I 4-1	1985-1	281.2		14.91		790	38.50		9370		14.10		3.08
	1990-1	149.3		9.86		462	21.28	1.75	4682	166.0	6.51		2.46
418 600 GJ	1991-1	164.8		10.37		502	22.28	2.00	5826	177.3	6.82		2.45
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	159.6		11.22		315	20.42		5898	179.8	5.62		2.44
	1992-1	151.7		10.06		334	22.51		5608	171.6	5.68		2.57
	% 1992-1/1991-2	-4.9		-10.4		6.0	10.2		-4.9	-4.6	1.1		5.3
	% 1985-1/1992-1	-8.4		-5.5		-11.6	-7.4		-7.1		-12.2		-2.6

E U R 12

1: JANUAR/JANUARY/JAN	BRUX- 2: JULI/JULY/JUILLET	DANMARK (2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	NORTE & ESTE	PARIS	DUBLIN (4)	MILANO	LUXEMB. VILLE	ROTTER- DAM	LISBOA (5)	LONDON
	BFR.	DKR.	DM.		PTA.	FR.	IRL.	LIT.	LFR.	HFL.	ESC.	UKL.
I 4-2	1985-1	272.2		14.00		786	37.80		9144	.	14.10	3.08
	1990-1	139.5		8.44		459	20.78	1.75	4348	166.0	6.51	2.42
418 600 GJ	1991-1	155.0		8.95		459	21.77	2.00	5457	177.3	6.82	2.40
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	149.8		10.80		315	19.91	.	5619	179.8	5.62	2.40
	1992-1	141.9		9.61		334	21.99	.	5322	171.6	5.24	2.52
	% 1992-1/1991-2	-5.3		-11.1		6.0	10.4	.	-5.3	-4.6	-6.8	5.0
	% 1985-1/1992-1	-8.9		-5.2		-11.5	-7.4	.	-7.4	.	-13.2	-2.8
I 5	1985-1	269.5		13.83			37.53		8624		13.28	2.71
	1990-1	136.3		7.07			20.60	1.75	4085		.	1.56
4 186 000 GJ	1991-1	151.8		6.79			21.57	2.00	5152		.	1.54
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.		6.41			.	.	.		5.19	1.52
	1992-1	.		6.39			.	.	.		5.24	1.61
	% 1992-1/1991-2	.		-0.4			.	.	.		1.0	5.9
	% 1985-1/1992-1	.		-10.4			.	.	.		-12.4	-7.2

ALLE PREISE OHNE BEMERKUNG BETREFFEN NATURGAS / ALL PRICES ARE FOR NATURAL GAS UNLESS OTHERWISE INDICATED /  
TOUS LES PRIX, SAUF PRECISION, CONCERNENT LE GAZ NATUREL

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

(2) ORTSGAS FUER KOBENHAVN, NATURGAS AB JULI 1991 / GASHORKS GAS FOR KOBENHAVN, NATURAL GAS FROM JULY 1991 /  
GAZ D'USINE POUR KOBENHAVN, GAZ NATUREL DEPUIS JUILLET 1991

(3) KEINE ROHLEITUNGSVERTEILUNG / NO PIPED DISTRIBUTION / PAS DE DISTRIBUTION PAR CONDUITES

(4) BIS EINSCHL. 1985 ORTSGAS, AB 1986 NATURGAS / GASHORKS GAS UNTIL 1985, NATURAL GAS THEREAFTER /  
GAZ D'USINE JUSQU'EN 1985, PUIS GAZ NATUREL

(5) ORTSGAS / GASHORKS GAS / GAZ D'USINE

E U R 12

1: JANUAR/JANUARY/JAN 2: JULI/JULY/JUILLET	BRUX- ELLES	DANMARK (2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	NORTE & ESTE	PARIS	DUBLIN (4)	MILANO	LUXEMB. VILLE	ROTTER- DAM	LISBOA (5)	LONDON	VALEUR MEDIANE	
I 1 418.6 GJ	1985-1	8.27	14.24	8.75		13.89	7.86	8.82	8.17	7.38	6.35	11.54	5.51	8.27
	1990-1	5.78	17.51	6.77		9.11	5.48	4.94	7.68	4.69	4.98	8.67	5.30	5.78
	1991-1	6.24	22.02	6.95		9.76	5.79	5.21	9.37	5.06	5.66	9.38	6.11	6.24
	1991-2	6.16	19.80	7.88		9.49	5.94	7.16	9.37	5.49	6.03	11.01	6.37	7.16
	1992-1	6.03		7.95		9.27	6.10	7.18	9.32	4.67	5.73	11.04	6.22	6.70
	% 1992-1/1991-2	-2.1		0.9		-2.3	2.7	0.3	-0.5	-14.9	-5.0	0.3	-2.4	-6.4
	% # 1985-1/1992-1	-4.4		-1.4		-5.6	-3.6	-2.9	1.9	-6.3	-1.5	-0.6	1.7	-3.0
I 2 4 186 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1985-1	7.58	12.27	7.47		8.15	6.83	7.83	7.92	7.22	6.30	11.54	5.23	7.58
	1990-1	4.67	14.79	5.18		5.14	4.56	4.94	7.41	4.15	4.91	8.67	4.16	4.94
	1991-1	5.11	18.69	5.41		6.48	4.87	5.21	9.11	4.21	5.57	9.38	4.76	5.41
	1991-2	5.01	16.49	6.34		4.97	5.01	5.27	8.22	5.01	5.94	11.01	4.78	5.27
	1992-1	4.87		5.80		5.02	5.15	5.29	9.05	4.25	5.64	11.04	4.84	5.22
	% 1992-1/1991-2	-2.8		-8.5		1.0	2.8	0.4	10.1	-15.2	-5.1	0.3	1.3	-0.9
	% # 1985-1/1992-1	-6.1		-3.6		-6.7	-4.0	-5.4	1.9	-7.3	-1.6	-0.6	-1.1	-5.2
I 3-1 41 860 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1985-1	6.92		6.99		6.71	6.20		7.36	6.92	5.94		4.95	6.81
	1990-1	4.19		5.11		3.76	3.45	4.42	3.49	3.99	3.35		3.98	3.98
	1991-1	4.60		5.33		3.93	3.57	4.69	4.26	4.30	3.53		4.32	4.30
	1991-2	4.47		6.26		2.65	3.27	3.14	4.30	4.93	3.12		4.39	4.30
	1992-1	4.31		5.73		2.65	3.58	3.15	4.11	4.19	3.16		4.17	4.11
	% 1992-1/1991-2	-3.6		-8.5		0.0	9.5	0.3	-4.4	-15.0	1.3		-5.0	-4.4
	% # 1985-1/1992-1	-6.5		-2.8		-12.4	-7.5		-8.0	-6.9	-8.6		-2.4	-7.0
I 3-2 41 860 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1985-1	6.32		6.74		6.66	6.06		7.19	6.46	5.94		4.95	6.39
	1990-1	3.50		4.90		3.73	3.37	4.42	3.28	3.93	3.35		3.93	3.73
	1991-1	3.90		5.12		3.89	3.49	4.69	4.03	4.24	3.53		4.26	4.03
	1991-2	3.77		6.04		2.63	3.19	3.14	4.15	4.27	3.12		4.32	3.77
	1992-1	3.61		5.50		2.63	3.50	3.15	3.97	4.10	3.16		4.12	3.61
	% 1992-1/1991-2	-4.2		-8.9		0.0	9.7	0.3	-4.3	-4.0	1.3		-4.6	-4.2
	% # 1985-1/1992-1	-7.7		-2.9		-12.4	-7.5		-8.1	-6.3	-8.6		-2.6	-7.8
I 4-1 418 600 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1985-1	6.32		6.70		6.42	5.65		6.84		5.61		4.95	6.32
	1990-1	3.50		4.85		3.50	3.07	2.27	3.09	3.90	2.84		3.38	3.38
	1991-1	3.90		5.06		3.89	3.20	2.60	3.79	4.20	2.95		3.49	3.79
	1991-2	3.77		5.46		2.44	2.93		3.83	4.25	2.43		3.50	3.64
	1992-1	3.61		4.93		2.59	3.24		3.65	4.09	2.47		3.60	3.61
	% 1992-1/1991-2	-4.2		-9.7		6.1	10.6		-4.7	-3.8	1.6		2.9	-0.8
	% # 1985-1/1992-1	-7.7		-4.3		-12.2	-7.6		-8.6		-11.1		-4.4	-7.7

E U R 12

1: JANUAR/JANUARY/JAN 2: JULI/JULY/JUILLET	BRUX- ELLES	DANMARK (2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	NORTE & ESTE	PARIS	DUBLIN (4)	MILANO	LUXEMB. VILLE	ROTTER- DAM	LISBOA (5)	LONDON	VALEUR MEDIANE
I 4-2	1985-1	6.11	6.29	6.39	5.55	6.68	5.61	4.95	6.11				
	1990-1	3.27	4.15	3.48	3.00	2.27	2.87	3.90	2.84			3.32	3.27
418 600 GJ	1991-1	3.67	4.37	3.55	3.13	2.60	3.55	4.20	2.95			3.42	3.55
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	3.54	5.26	2.44	2.86	.	3.65	4.25	2.43			3.44	3.49
	1992-1	3.38	4.71	2.59	3.16	.	3.46	4.09	2.28			3.53	3.42
	% 1992-1/1991-2	-4.5	-10.5	6.1	10.5	.	-5.2	-3.8	-6.2			2.6	-2.0
	% 1985-1/1992-1	-8.1	-4.0	-12.1	-7.7	.	-9.0	.	-12.1			-4.7	-8.0
I 5	1985-1	6.05	6.22	5.51	6.30	5.29	4.36	5.78					
	1990-1	3.20	3.48	2.98	2.27	2.70	2.14	2.84					
4 186 000 GJ	1991-1	3.60	3.31	3.10	2.60	3.35	2.19	3.21					
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.	3.12	.	.	.	2.18	2.24					
	1992-1	.	3.13	.	.	.	2.25	2.28					
	% 1992-1/1991-2	.	0.3	.	.	.	1.8	1.8				3.2	1.8
	% 1985-1/1992-1	.	-9.3	.	.	.	-11.3	-11.3				-9.0	-12.4

ALLE PREISE OHNE BEMERKUNG BETREFFEN NATURGAS / ALL PRICES ARE FOR NATURAL GAS UNLESS OTHERWISE INDICATED /  
TOUS LES PRIX, SAUF PRECISION, CONCERNENT LE GAZ NATUREL

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

(2) ORTSGAS FUER KOBENHAVN, NATURGAS AB JULI 1991 / GASHORKS GAS FOR KOBENHAVN, NATURAL GAS FROM JULY 1991 /  
GAZ D'USINE POUR KOBENHAVN, GAZ NATUREL DEPUIS JUILLET 1991

(3) KEINE ROHLEITUNGSVERTEILUNG / NO PIPED DISTRIBUTION / PAS DE DISTRIBUTION PAR CONDUITES

(4) BIS EINSCHL. 1985 ORTSGAS, AB 1986 NATURGAS / GASWORKS GAS UNTIL 1985, NATURAL GAS THEREAFTER /  
GAZ D'USINE JUSQU'EN 1985, PUIS GAZ NATUREL

(5) ORTSGAS / GASHORKS GAS / GAZ D'USINE

## GASPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

## GAS PRICES FOR INDUSTRY (1)

## PRIX DU GAZ POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

PREISBEREINIGT KKS/GJ

DEFLATED PPS/GJ

SPA DAFLATE/GJ

EUR 12

1: JANUAR/JANUARY/JAN	BRUX- 2: JULI/JULY/JUILLET	ELLES	DANMARK (2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	NORTE & ESTE	PARIS	DOUBLIN (4)	MILANO	LUXEMB. VILLE	ROTTER- DAM	LISBOA (5)	LONDON	VALEUR MEDIANE
I 1	1985-1	7.93	10.73	7.76		16.30	7.08	7.79	8.06	7.01	5.76	19.01	5.44	7.79
418.6 GJ	1990-1	4.57	10.72	4.84		8.04	4.20	4.03	5.93	3.71	3.87	10.97	4.63	4.63
	1991-1	4.75	13.23	4.79		7.91	4.33	4.16	6.92	3.84	4.28	10.54	4.83	4.79
	1991-2	4.69	11.98	5.45		7.66	4.45	5.72	6.92	4.17	4.56	12.02	5.00	5.45
	1992-1	4.40		5.22		7.10	4.44	5.54	6.45	3.41	4.19	10.79	4.77	5.00
	% 1992-1/1991-2	-6.2		-4.2		-7.3	-0.2	-3.1	-6.8	-18.2	-8.1	-10.2	-4.6	-8.3
	% # 1985-1/1992-1	-8.1		-5.5		-11.2	-6.4	-4.8	-3.1	-9.8	-4.4	-7.8	-1.9	-6.1
I 2	1985-1	7.26	9.24	6.62		9.56	6.15	6.91	7.81	6.86	5.71	19.01	5.15	6.91
4 186 GJ	1990-1	3.69	9.05	3.70		4.54	3.49	4.03	5.72	3.28	3.82	10.97	3.63	3.82
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-1	3.88	11.23	3.73		5.25	3.64	4.16	6.72	3.19	4.21	10.54	3.76	4.16
	1991-2	3.82	9.98	4.38		4.01	3.76	4.21	6.07	3.80	4.50	12.02	3.75	4.21
	1992-1	3.55		3.81		3.85	3.74	4.08	6.26	3.10	4.13	10.79	3.72	3.83
	% 1992-1/1991-2	-7.1		-13.0		-4.0	-0.5	-3.1	3.1	-18.4	-8.2	-10.2	-0.8	-9.0
	% # 1985-1/1992-1	-9.7		-7.6		-12.2	-6.9	-7.3	-3.1	-10.7	-4.5	-7.8	-4.5	-8.1
I 3-1	1985-1	6.64		6.20		7.87	5.58		7.26	6.57	5.39		4.88	6.38
41 860 GJ	1990-1	3.31		3.65		3.32	2.65	3.60	2.70	3.15	2.60		3.48	3.31
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-1	3.50		3.68		3.19	2.67	3.74	3.15	3.26	2.67		3.41	3.26
	1991-2	3.41		4.33		2.14	2.45	2.51	3.17	3.75	2.36		3.44	3.17
	1992-1	3.15		3.77		2.03	2.60	2.43	2.85	3.05	2.31		3.20	2.85
	% 1992-1/1991-2	-7.6		-12.9		-5.1	6.1	-3.2	-10.1	-18.7	-2.1		-7.0	-10.1
	% # 1985-1/1992-1	-10.1		-6.9		-17.6	-10.3		-12.5	-10.4	-11.4		-5.9	-10.9
I 3-2	1985-1	6.05		5.97		7.81	5.46		7.09	6.13	5.39		4.88	6.01
41 860 GJ	1990-1	2.77		3.50		3.29	2.59	3.60	2.53	3.11	2.60		3.43	3.11
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-1	2.97		3.53		3.15	2.61	3.74	2.98	3.21	2.67		3.37	3.15
	1991-2	2.87		4.18		2.12	2.39	2.51	3.07	3.24	2.36		3.39	2.87
	1992-1	2.64		3.61		2.02	2.54	2.43	2.75	2.99	2.31		3.16	2.64
	% 1992-1/1991-2	-8.0		-13.6		-4.7	6.3	-3.2	-10.4	-7.7	-2.1		-6.8	-8.0
	% # 1985-1/1992-1	-11.2		-6.9		-17.6	-10.4		-12.7	-9.7	-11.4		-6.0	-11.1
I 4-1	1985-1	6.05		5.94		7.54	5.09		6.75		5.09		4.88	5.94
418 600 GJ	1990-1	2.77		3.46		3.09	2.36	1.86	2.39	3.08	2.20		2.95	2.77
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-1	2.97		3.49		3.15	2.39	2.08	2.80	3.19	2.23		2.76	2.80
	1991-2	2.87		3.78		1.97	2.19		2.83	3.23	1.84		2.75	2.79
	1992-1	2.64		3.24		1.98	2.35		2.52	2.98	1.81		2.76	2.58
	% 1992-1/1991-2	-8.0		-14.3		0.5	7.3		-11.0	-7.7	-1.6		0.4	-7.5
	% # 1985-1/1992-1	-11.2		-8.3		-17.4	-10.5		-13.1		-13.7		-7.8	-11.2

E U R 12

1: JANUAR/JANUARY/JAN	BRUX- 2: JULI/JULY/JUILLET	ELLES	DANMARK (2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	NORTE & ESTE	PARIS	DUBLIN (4)	MILANO	LUXEMB. VILLE	ROTTER- DAM	LISBOA (5)	LONDON	VALEUR MEDIANE
I 4-2	1985-1	5.86		5.58		7.50	5.00		6.58	.	5.09		4.88	5.58
	1990-1	2.59		2.97		3.07	2.30	1.86	2.22	3.08	2.20		2.90	2.59
418 600 GJ	1991-1	2.79		3.01		2.88	2.34	2.08	2.62	3.19	2.23		2.70	2.70
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	2.70		3.64		1.97	2.14	.	2.70	3.23	1.84		2.70	2.70
	1992-1	2.46		3.10		1.98	2.30	.	2.39	2.98	1.67		2.71	2.43
% 1992-1/1991-2		-8.9		-14.8		0.5	7.5	.	-11.5	-7.7	-9.2		0.4	-10.0
% 1985-1/1992-1		-11.7		-8.1		-17.3	-10.5	.	-13.5	.	-14.7		-8.1	-11.2
I 5	1985-1	5.80		5.51			4.96		6.21		4.79		4.29	5.24
	1990-1	2.53		2.48			2.28	1.86	2.08		.		1.87	2.18
4 186 000 GJ	1991-1	2.73		2.28			2.32	2.08	2.47		.		1.73	2.30
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1991-2	.		2.16			.	.	.		1.70		1.71	1.71
	1992-1	.		2.06			.	.	.		1.67		1.73	1.73
% 1992-1/1991-2		.		-4.6			.	.	.		-1.8		1.2	1.2
% 1985-1/1992-1		.		-13.1			.	.	.		-14.0		-12.2	-14.6

ALLE PREISE OHNE BEMERKUNG BETREFFEN NATURGAS / ALL PRICES ARE FOR NATURAL GAS UNLESS OTHERWISE INDICATED /  
TOUS LES PRIX, SAUF PRECISION, CONCERNENT LE GAZ NATUREL

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

(2) ORTSGAS FUER KOEBENHAVN, NATURGAS AB JULI 1991 / GASWORKS GAS FOR KOEBENHAVN, NATURAL GAS FROM JULY 1991 /  
GAZ D'USINE POUR KOEBENHAVN, GAZ NATUREL DEPUIS JUILLET 1991

(3) KEINE ROHLEITUNGSVERTEILUNG / NO PIPED DISTRIBUTION / PAS DE DISTRIBUTION PAR CONDUITES

(4) BIS EINSCHL. 1985 ORTSGAS, AB 1986 NATURGAS / GASWORKS GAS UNTIL 1985, NATURAL GAS THEREAFTER /  
GAZ D'USINE JUSQU'EN 1985, PUIS GAZ NATUREL

(5) ORTSGAS / GASWORKS GAS / GAZ D'USINE

**ES****Clasificación de las publicaciones de Eurostat****TEMA**

- 1 Estadísticas generales (azul oscuro)
- 2 Economía y finanzas (violeta)
- 3 Población y condiciones sociales (amarillo)
- 4 Energía e industria (azul claro)
- 5 Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
- 6 Comercio exterior (rojo)
- 7 Servicios y transportes (naranja)
- 8 Medio ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (marrón)

**SERIE**

- A Anuarios
- B Coyuntura
- C Cuentas, encuestas y estadísticas
- D Estudios y análisis
- E Métodos
- F Estadísticas rápidas

**GR****Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat****ΘΕΜΑ**

- 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 8 Περιβάλλον (τουρκουάζ)
- 9 Διάφορα (καφέ)

**ΣΕΙΡΑ**

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
- D Μελέτες και αναλύσεις
- E Μέθοδοι
- F Ταχείες στατιστικές

**IT****Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat****TEMA**

- 1 Statistiche generali (blu)
- 2 Economia e finanze (viola)
- 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- 4 Energia e industria (azzurro)
- 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- 6 Commercio estero (rosso)
- 7 Servizi e trasporti (arancione)
- 8 Ambiente (turchese)
- 9 Diversi (marrone)

**SERIE**

- A Annuari
- B Tendenze congiunturali
- C Conti, indagini e statistiche
- D Studi e analisi
- E Metodi
- F Note rapide

**DA****Klassifikation af Eurostats publikationer****EMNE**

- 1 Almene statistikker (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel (rød)
- 7 Tjenesteydelser og transport (orange)
- 8 Miljø (turkis)
- 9 Diverse statistikker (brun)

**SERIE**

- A Årbøger
- B Konjunkturoversigter
- C Regnskaber, tællinger og statistikker
- D Undersøgelser og analyser
- E Metoder
- F Ekspresoversigter

**EN****Classification of Eurostat publications****THEME**

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 Foreign trade (red)
- 7 Services and transport (orange)
- 8 Environment (turquoise)
- 9 Miscellaneous (brown)

**SERIES**

- A Yearbooks
- B Short-term trends
- C Accounts, surveys and statistics
- D Studies and analyses
- E Methods
- F Rapid reports

**NL****Classificatie van de publicaties van Eurostat****ONDERWERP**

- 1 Algemene statistiek (donkerblauw)
- 2 Economie en financiën (paars)
- 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- 4 Energie en industrie (blauw)
- 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel (rood)
- 7 Diensten en vervoer (oranje)
- 8 Milieu (turkoois)
- 9 Diverse statistieken (bruin)

**SERIE**

- A Jaarboeken
- B Conjunctuur
- C Rekeningen, enquêtes en statistieken
- D Studies en analyses
- E Methoden
- F Spoedberichten

**DE****Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat****THEMENKREIS**

- 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- 4 Energie und Industrie (Blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- 6 Außenhandel (Rot)
- 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- 8 Umwelt (Türkis)
- 9 Verschiedenes (Braun)

**REIHE**

- A Jahrbücher
- B Konjunktur
- C Konten, Erhebungen und Statistiken
- D Studien und Analysen
- E Methoden
- F Schnellberichte

**FR****Classification des publications de l'Eurostat****THÈME**

- 1 Statistiques générales (bleu nuit)
- 2 Économie et finances (violet)
- 3 Population et conditions sociales (jaune)
- 4 Énergie et industrie (bleu)
- 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- 6 Commerce extérieur (rouge)
- 7 Services et transports (orange)
- 8 Environnement (turquoise)
- 9 Divers (brun)

**SÉRIE**

- A Annuaire
- B Conjuncture
- C Comptes, enquêtes et statistiques
- D Études et analyses
- E Méthodes
- F Statistiques rapides

**PT****Classificação das publicações do Eurostat****TEMA**

- 1 Estatísticas gerais (azul escuro)
- 2 Economia e finanças (violeta)
- 3 População e condições sociais (amarelo)
- 4 Energia e indústria (azul)
- 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- 6 Comércio externo (vermelho)
- 7 Serviços e transportes (laranja)
- 8 Ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (castanho)

**SÉRIE**

- A Anuários
- B Conjuntura
- C Contas, inquéritos e estatísticas
- D Estudos e análises
- E Métodos
- F Estatísticas rápidas



**Gaspreise  
Gas prices  
Prix du gaz  
1985-1992**

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1992 — 173 p. — 21,0 x 29,7 cm

Themenkreis 4: Energie und Industrie (blaue Hefte)  
Reihe C: Konten, Erhebungen und Statistiken  
Theme 4: Energy and industry (blue covers)  
Series C: Accounts, surveys and statistics  
Thème 4: Énergie et industrie (couverture bleue)  
Série C: Comptes, enquêtes et statistiques

ISBN 92-826-4624-6

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg,  
TVA exclue:  
ECU 14

Die Studie enthält nicht nur in Landeswährung/GJ ausgedrückte Gaspreise für eine große Zahl von Haushalts- und Industrieabnehmern an mehr als 30 Standorten in der EG, sondern auch in ECU/GJ und preisbereinigten KKS/GJ ausgedrückte vergleichende Tabellen. Dabei werden Preise für die Jahre 1985 und 1990 bis 1992 angegeben und die zwischen 1991/2 und 1992/1 eingetretene prozentuale Änderung sowie die allgemeine Tendenz im Zeitraum 1985-1992 aufgezeigt.

In addition to providing gas prices in national currencies/GJ for a wide range of both domestic and industrial consumers in over 30 locations within the EC, the study also contains comparative tables expressed in ECU/GJ and deflated PPS/GJ. The years 1985 and 1990-92 are shown together with an indication of the percentage change between 1991/2 and 1992/1 and the overall trend for the period 1985-92.

Cette publication a l'avantage de fournir non seulement les prix du gaz en monnaies nationales/GJ pour diverses utilisations domestiques et industrielles dans plus de 30 places de la CEE mais aussi des tableaux comparatifs exprimés en ECU/GJ et SPA déflatés/GJ. Les prix sont donnés pour les années 1985 et de 1990 à 1992 avec indication du changement intervenu entre 1991/2 et 1992/1 et de la tendance générale pour la période 1985-1992.



**Venta y suscripciones • Salg og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές  
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti  
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas**

**BELGIQUE / BELGIË**

**Moniteur belge / Belgisch Staatsblad**  
Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42  
B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel  
Tél. (02) 512 00 26  
Fax (02) 511 01 84

Autres distributeurs /  
Overige verkooppunten

**Librairie européenne/  
Europese boekhandel**

Rue de la Loi 244/  
Wetstraat 244  
B-1040 Bruxelles / B-1040 Brussel  
Tél. (02) 231 04 35  
Fax (02) 735 08 60

**Jean De Lannoy**  
Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202  
B-1060 Bruxelles / B-1060 Brussel  
Tél. (02) 538 51 69  
Télex 63220 UNBOOK B  
Fax (02) 538 08 41

**Document delivery:**

**Credoc**  
Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34  
Bte 11 / Bus 11  
B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel  
Tél. (02) 511 69 41  
Fax (02) 513 31 95

**DANMARK**

**J. H. Schultz Information A/S**

**EF-Publikationer**

Ottiliavej 18  
DK-2500 Valby  
Tlf. 36 44 22 66  
Fax 36 44 01 41

**DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**

Breite Straße  
Postfach 10 80 06  
D-W 5000 Köln 1  
Tel. (02 21) 20 29-0  
Telex ANZEIGER BONN 8 882 595  
Fax 2 02 92 78

**GREECE/ΕΛΛΑΔΑ**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
Nikis Street 4  
GR-10563 Athens  
Tel. (01) 322 63 23  
Telex 219410 ELEF  
Fax 323 98 21

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**

Trafalgar, 29  
E-28071 Madrid  
Tel. (91) 538 22 95  
Fax (91) 538 23 49

**Mundi-Prensa Libros, SA**

Castelló, 37  
E-28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)  
Télex 49370-MPLI-E  
Fax (91) 575 39 98

Sucursal:

**Librería Internacional AEDOS**

Consejo de Ciento, 391  
E-08009 Barcelona  
Tel. (93) 488 34 92  
Fax (93) 487 76 59

**Librería de la Generalitat  
de Catalunya**

Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja)  
E-08002 Barcelona  
Tel. (93) 302 68 35  
302 64 62  
Fax (93) 302 12 99

**FRANCE**

**Journal officiel  
Service des publications  
des Communautés européennes**

26, rue Desaix  
F-75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 40 58 75 00  
Fax (1) 40 58 75 74

**IRELAND**

**Government Supplies Agency**

4-5 Harcourt Road  
Dublin 2  
Tel. (1) 61 31 11  
Fax (1) 78 06 45

**ITALIA**

**Licosa Spa**

Via Duca di Calabria, 1/1  
Casella postale 552  
I-50125 Firenze  
Tel. (055) 64 54 15  
Fax 64 12 57  
Telex 570466 LICOSA I

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
L-2339 Luxembourg  
Tél. 499 88 88  
Télex 2515  
Fax 499 88 84 44

**NEDERLAND**

**SDU Overheidsinformatie**

Externe Fondsen  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 37 89 911  
Fax (070) 34 75 778

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**

Casa da Moeda, EP  
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
P-1092 Lisboa Codex  
Tel. (01) 69 34 14

**Distribuidora de Livros  
Bertrand, Ld.ª**

**Grupo Bertrand, SA**  
Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apartado 37  
P-2700 Amadora Codex  
Tel. (01) 49 59 050  
Telex 15798 BERDIS  
Fax 49 60 255

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (PC 16)**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (071) 873 2000  
Fax GP3 873 8463  
Telex 29 71 138

**ÖSTERREICH**

**Manz'sche Verlags-  
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16  
A-1014 Wien  
Tel. (0222) 531 61-0  
Telex 112 500 BOX A  
Fax (0222) 531 61-39

**SUOMI**

**Akateeminen Kirjakauppa**

Keskuskatu 1  
PO Box 128  
SF-00101 Helsinki  
Tel. (0) 121 41  
Fax (0) 121 44 41

**NORGE**

**Narvesen information center**

Bertrand Narvesens vei 2  
PO Box 6125 Etterstad  
N-0602 Oslo 6  
Tel. (2) 57 33 00  
Telex 79668 NIC N  
Fax (2) 68 19 01

**SVERIGE**

**BTJ**

Tryck Traktorvägen 13  
S-222 60 Lund  
Tel. (046) 18 00 00  
Fax (046) 18 01 25

**SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA**

**OSEC**

Stampfenbachstraße 85  
CH-8035 Zürich  
Tel. (01) 365 54 49  
Fax (01) 365 54 11

**ČESKOSLOVENSKO**

**NIS**

Havelkova 22  
13000 Praha 3  
Tel. (02) 235 84 46  
Fax 42-2-264775

**MAGYARORSZÁG**

**Euro-Info-Service B.T.**

Rádáy u. 24/B  
H-1092 Budapest  
Tel. (1) 36 1 118  
Fax (1) 36 1 72 83

**POLSKA**

**Business Foundation**

ul. Krucza 38/42  
00-512 Warszawa  
Tel. (22) 21 99 93, 628-28-82  
International Fax&Phone  
(0-39) 12-00-77

**CYPRUS**

**Cyprus Chamber of Commerce and  
Industry**

Chamber Building  
38 Grivas Digenis Ave  
3 Deligiorgis Street  
PO Box 1455  
Nicosia  
Tel. (2) 449500/462312  
Fax (2) 458630

**TÜRKİYE**

**Pres Gazete Kitap Dergi  
Pazarlama Dağıtım Ticaret ve sanayi  
AŞ**

Narlıbahçe Sokak N. 15  
Istanbul-Çağaloğlu  
Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66  
Fax 520 64 57  
Telex 23822 DSOV-TR

**CANADA**

**Renouf Publishing Co. Ltd**

Mail orders — Head Office:  
1294 Algoma Road  
Ottawa, Ontario K1B 3W8  
Tel. (613) 741 43 33  
Fax (613) 741 54 39  
Telex 0534783

Ottawa Store:

61 Sparks Street  
Tel. (613) 238 89 85

Toronto Store:

211 Yonge Street  
Tel. (416) 363 31 71

**UNITED STATES OF AMERICA**

**UNIPUB**

4611-F Assembly Drive  
Lanham, MD 20706-4391  
Tel. Toll Free (800) 274 4888  
Fax (301) 459 0056

**AUSTRALIA**

**Hunter Publications**

58A Gipps Street  
Collingwood  
Victoria 3066

**JAPAN**

**Kinokuniya Company Ltd**

17-7 Shinjuku 3-Chome  
Shinjuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 3439-0121

**Journal Department**

PO Box 55 Chitose  
Tokyo 156  
Tel. (03) 3439-0124

**RUSSIA**

**CCEC (Centre for Cooperation with  
the European Communities)**

9, Prospekt 60-let Oktyabrya  
117312 Moscow  
Tel. 007 095 135 52 87  
Fax 007 095 420 21 44

**ISRAEL**

**ROY International**

PO Box 13056  
41 Mishmar Hayarden Street  
Tel Aviv 69865  
Tel. 00972 3 496 108  
Fax 00972 3 544 60 39

**SINGAPORE**

**Legal Library Services Ltd**

STK Agency  
Robinson Road  
PO Box 1817  
Singapore 9036

AUTRES PAYS  
OTHER COUNTRIES  
ANDERE LÄNDER

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 499 28 1  
Télex PUBOF LU 1324 b  
Fax 48 85 73/48 68 17

CA75923803AC

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.)  
 Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue  
 ECU 14



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
 KONTOR ET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
 SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-826-4624-6



9 789282 646243 &gt;