

GASPREISE GAS PRICES PRIX DU GAZ

1985-1991





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

L-2920 Luxembourg — Tél. 43 01-1 — Téléx: 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

1985-1991

Theme / Thème
Energy and industry / Énergie et industrie
Series / Série
Studies and analyses / Études et analyses

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 Juni 1991
Manuscript completed in June 1991
Manuscrit achevé en juin 1991

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 43011 ext. 2565 ou 4919

Nachdruck - ausgenommen zu kommerziellen Zwecken - mit Quellenangabe
gestattet
Reproduction is authorised, except for commercial purposes provided the
source is mentioned
Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention
de la source

ISBN 92-826-3069-2

Cat./Kat.: CA-70-91-839-3A-C

INHALT / CONTENTS / SOMMAIRE

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	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 - cne = 0, P = 0.9	92
Belgique - cne = 0.5, P = 1	94
Belgique - cne = 1, P = 1	96
Belgique - cne = 1, P = 1.1	98
Deutschland - Düsseldorf	100
Deutschland - Hamburg	102
Deutschland - Hannover	104
Deutschland - Dortmund	106
Deutschland - Frankfurt/M	108
Deutschland - Stuttgart	110
Deutschland - München	112
Deutschland - Weser Ems	114
España - Madrid	116
España - Barcelona	117
España - Valencia	118
España - Norte & Este	119
France - Paris	121
France - Lille	123
France - Strasbourg	125
France - Lyon	126
France - Marseille	128
France - Toulouse	130
Ireland - Dublin	132

Italia - Milano	134
Italia - Torino	136
Italia - Genova	138
Italia - Roma	140
Italia - Napoli	142
G.D. Luxembourg - Luxembourg	144
Nederland - Rotterdam	146
United-Kingdom - London	148
United-Kingdom - Leeds	150
United-Kingdom - Birmingham.....	152

b) Ortsgas / Gasworks gas / Gaz d'usine

Danmark - København	154
Italia - Milano,	155
Portugal - Lisboa	156

VI. ZWISCHENSTAATLICHER VERGLEICH / COMMUNITY COMPARISON / COMPARAISON COMMUNAUTAIRE

Tabelle für die Umrechnung der ECU, des KKS, Verbrauchpreiseindizes 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	157
--	-----

Zusammenfassung der Haushalte in Landeswährung /GJ Recapitulation of households in national currency /GJ Récapitulatif en monnaies nationales pour usages domestiques /GJ	159
---	-----

Haushalte / Households / Usages domestiques : ECU/GJ	160
--	-----

Haushalte preisbereinigt KKS/GJ Households deflated PPS/GJ Usages domestiques SPA déflaté/GJ	161
--	-----

Zusammenfassung der Industrie in Landeswährung /GJ	
Recapitulation of industry in national currency /GJ	
Récapitulatif en monnaies nationales pour usages industriels	
/GJ	162
Industrie / Industry / usages industriels : ECU/GJ	163
Industrie preisbereinigt KKS/GJ	
Industry deflated PPS/GJ	
Usages industriels SPA déflaté/GJ	164

I. EINLEITUNG

Die vorliegende Veröffentlichung enthält die neuesten, 1991 geltenden Preise sowie Preise für 1985 (Basisjahr für Vergleiche) und ab 1988 .

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 1991).

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.

ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

- /	Nichts
.	Kein Nachweis vorhanden
1985 = 100	Basisjahr
∅	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
IRf	Irishes Pfund
LIT	Italienische Lira
LFR	Luxemburgischer Franc
HFL	Holländischer Gulden
ESC	Portugiesischer Eskudo
PTA	Spanische Peseta
UKf	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 32 Plätzen erhoben, die das Gebiet der Gemeinschaft abdecken:

- Belgien: Brüssel;
- Dänemark: Kopenhagen;
- 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 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 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).

(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 D₁ bis D₄ berücksichtigt:

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

(1) 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_1 bis I_5 berücksichtigt:

	Jahresverbrauch		Benutzungsdauer
	-----		-----
I ₁	418,60 GJ	116 300 kWh	Keine Benutzungsdauer vorgeschrieben (1)
I ₂	4 186 GJ	1 163 000 kWh	200 Tage
I ₃₋₁	41 860 GJ	11,63 GWh	200 Tage 1 600 h
I ₃₋₂	41 860 GJ	11,63 GWh	250 Tage 4 000 h
I ₄₋₁	418 600 GJ	116,3 GWh	330 Tage 4 000 h
I ₄₋₂	418 600 GJ	116,3 GWh	330 Tage 8 000 h
I ₅	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 Werteinheiten 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 existieren grosse Unterschiede zwischen bestimmten Ländern beim BIP je Einwohner, die nicht nur auf ein grösseres Volumen der Verwendung von Waren & Dienstleistungen, sondern daneben auch auf ein höheres allgemeines Preisniveau zurückzuführen sind.

Um diese Differenzen auf dem allgemeinen Preisniveau auszuschalten, ist es notwendig, die Kaufkraftparitäten zu berechnen.

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, die in der Art und Weise berechnet wird, dass ihre Relationen zu den verschiedenen Landeswährungen sich proportional zu den Kaufkraftparitäten (KKP) der genannten Währungen verhalten.

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.

Derartige Paritäten würden ausreichend sein, um alle Daten preisbereinigt in der Landeswährung jedes beliebigen Staates auszudrücken. Das Verfahren gewährleistet, dass sie transitiv und unabhängig von dem als Bezugsgröße gewählten Staat sind. De facto wird für die Gemeinschaftsberechnungen eine andere Werteinheit - genannt KKS - verwendet. Sie wird definiert, indem die Preisrelationen auf das BIP in Landeswährung der Staaten angewandt und die Paritäten in der Art und Weise bemessen werden, dass der Wert des BIP der Gemeinschaft (EUR 12) im Jahre 1975 (Retropolation im Jahre 1975 der Ergebnisse der Untersuchung von 1985) unabhängig davon, ob es in ECU oder in KKP ausgedrückt wird, übereinstimmt. Nur seine Aufteilung auf die Staaten wird geändert.

Wenn die Preise mit Hilfe der BIP-Parität in KKS umgerechnet werden, so lässt sich folgende Aussage machen:

Wenn 1 Gigajoule Energie im Lande A 10 KKS und im Lande B 5 KKS kostet, so bedeutet dies, dass - abgesehen von dem allgemeinen Preisniveau der beiden Länder - 1 Gigajoule Energie in dem Land A doppelt so teuer ist wie in dem Land B.

Diese Bewertung ist unabhängig von den Wechselkursen, deren Werte noch von anderen Faktoren als dem Preisniveau beeinflusst werden (Kapitalbewegungen, Spekulation, Zinssätze, politische Entscheidungen usw.).

Die Umrechnungsfaktoren für die in dieser Studie erfassten Berichtsjahre sind in einer Tabelle im Anhang enthalten. Sie sind bei der Änderung des Basisjahres revidiert worden.

3. PREISE IN NICHT PREISBEREINIGTEN KKS UND IN KONSTANTEN KKS

Die Preiserhebungen zur Erstellung der Kaufkraftparitäten werden nicht jedes Jahr durchgeführt. Die letzte zur Verfügung stehende Erhebung stammt aus dem Jahre 1985 und die vorhergehende von 1980. Da es sich bei den Paritäten aber um Preisrelationen handelt, kann ihr Wert für andere Jahre geschätzt werden, indem sie entsprechend den relativen Schwankungen der Indizes der Preise für die einzelnen Länder im Vergleich zu dem Gemeinschaftsmittel extrapoliert werden: Das Ergebnis sind die sogenannten preisbereinigten Paritäten.

Man kann ebenfalls die Daten in KKS des Basisjahres umrechnen. Werden daher Preisreihen, die mit dem Preisindex des BIP für jedes Land deflationiert worden sind, in KKS des Basisjahres ausgedrückt, so erhält man einen Hinweis auf die Entwicklung der Preise in bezug auf dieses Produkt im Verhältnis zum allgemeinen Preisniveau des Landes.

Die, wie oben beschrieben, berechneten Daten können ebenfalls zwischen Ländern verglichen werden. Die Ergebnisse dieses Vergleichs werden - relativ gesehen - mit den Ergebnissen übereinstimmen, die bei Verwendung der nicht inflationsbereinigten Preise und der nicht inflationsbereinigten KKS erzielt werden, weil die letztgenannten, ausgehend von den gleichen Indikatoren, nämlich den Preisindizes des BIP für jedes Land und dem mittleren Gemeinschaftsindex, extrapoliert werden.

Die Berechnung in deflationierten KKS wird somit wie folgt durchgeführt:

- 1) Die Preise der Zeitreihe in nicht inflationsbereinigten Landeswährungen werden durch ein Hundertstel des Preisindex des BIP für jedes der berücksichtigten Jahre dividiert;
- 2) Diese deflationierte Reihe wird mit dem Umrechnungsfaktor des Basisjahres 1985 in KKS umgerechnet.

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 1985), 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)				
-----	1980	1988	1989	1990	1991
-----	-----	-----	-----	-----	-----
Januar	1980	1988	1989	1990	1991
Belgien	6	17	17	17	17
Dänemark	20,25	22	22	22	22
BR Deutschland	13	14	14	14	14
Spanien	-	12	12	12	12
Frankreich	17,6	18,6	18,6 ⁽¹⁾	18,6 ⁽¹⁾	18,6 ⁽¹⁾
Irland	0	10	10	10	12,5
Italien (Haushalte)	6	9	9-19 ⁽²⁾	9-19 ⁽²⁾	9-19 ⁽²⁾
Italien (andere Abnehmer als Haushalte)	14	9-18 ⁽³⁾	9-18 ⁽³⁾	9-19 ⁽³⁾	9-19 ⁽³⁾
Luxemburg	5	6	6	6	6
Niederlande	18	20	18,5	18,5	18,5
Portugal	-	8	8	8	8
Vereinigtes Königreich	0	0	0	0	15
-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

(2) 9% für D₁ - D₂; 19% für D₃ - D₄

(3) 9% für I₃ - I₅; 18 % für I₁, I₂ von 1986 bis 1988 und 19 % seit 1989

Die Einführung der MwSt. im Vereinigten Königreich erfolgte am 1/7/91; von der MwSt. sind die Haushalte ausgenommen.

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

2. SPEZIFISCHE ABGABEN

a) Dänemark

Zwischen dem 1. August 1979 und dem 31. Dezember 1983 wurde eine Sonderverbrauchssteuer auf Gas erhoben, das über Rohrleitungen verteilt wird und einen Heizwert (Ho) von weniger als 23 MJ/m^3 aufweist, wie es im allgemeinen bei Industriegas der Fall ist; dabei wurden bis 29.3.1980 20 øre/m^3 und danach 16 øre/m^3 erhoben. Die genannte Steuer war Teil der Bemessungsgrundlage für die MwSt. und ebenso wie die MwSt. abzugsfähig; d.h. sie wurde nur einmal - im Falle des Wiederverkaufs - erhoben.

b) BR Deutschland

Am 1. Januar 1989 wurde eine Verbrauchssteuer in Höhe von $0,26 \text{ DM}/100 \text{ kWh}$, d.h. 72 Pf/GJ eingeführt, die bis 31. Dezember 1992 gelten soll. Dieser Teil wurde im Kontext der Steuerharmonisierung für die Verwirklichung des großen Binnenmarktes festgelegt.

c) Spanien

Seit dem 22.2.1982 wird auf den Preis vor Steuer eine städtische Abgabe (Arbitrio) in Höhe von $1,50\%$ erhoben. Diese Abgabe ist in der Bemessungsgrundlage für die MwSt. enthalten.

d) 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 $2,694 \text{ FF/GJ}$ eingeführt. Sie wurde am 1. Januar 1987 auf $1,694 \text{ FF/GJ}$ und am 1. Januar 1988 auf $1,56 \text{ FF/GJ}$ reduziert. Am 7. Januar 1989 wurde die Abgabe dann auf $1,58 \text{ FF/GJ}$ erhöht. Seit 1. Januar 1990 lautet die Abgabe $1,60 \text{ FF/GJ}$. Die ersten 17.280 GJ sind davon ausgenommen.

e) Italien

Seit Februar 1977 unterliegt die Abgabe von Erdgas für den Haushaltsverbrauch einer Verbrauchssteuer (imposta di consumo) in Höhe von 30 LIT/m^3 (im Zeitraum September 1979 bis Februar 1980 : $36,50 \text{ LIT/m}^3$). Der Steuersatz wurde am 16. Januar 1988 auf 40 Lit/m^3 und im Laufe des Jahres 1988 weiter erhöht; am 1. Januar 1989 betrug er 77 LIT/m^3 . Bei Erdgas entsprechen 77 LIT pro m^3 etwa $2.020 \text{ LIT pro GJ (Ho)}$. 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/m³ in der Mehrheit der untersuchten Plätze. Diese beiden Steuern sind wie folgt verteilt :

	D ₁ , D ₂ und die 250 ersten m ³ von D ₃ und D _{3b}		D ₄ und der Rest des Verbrauchs von D ₃ und D _{3b}		I ₁ und I ₂	
	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional
Turin	77	10	206	10	206	10
Rom	7	10	206	10	206	10
Neapel	10		122		20	
Genua(1)	77	10	206	10	206	10
Mailand	77	10	206	10	20	

(1) In Genova werden die ersten 250 m³ von D₂ mit 77 Lit/m³ und die folgenden mit 206 Lit/m³ besteuert.

Eine Steuer von 525 Lit pro GJ wird für alle italienischen industriellen Verbraucher von I₃ bis I₅ berechnet.

f) Niederlande

Auf den Gasverbrauch wird eine spezielle Umweltsschmutzabgabe 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.

Ab 1. Februar 1990 wendet man folgende Raten an :
 0,456 Cent/m³, d.h. 13,09 Cent/GJ : 0 - 170.000 m³/Jahr
 0,571 Cent/m³, d.h. 16,31 Cent/GJ : 170.000 - 50.000.000 m³/Jahr.

Im Januar 1991 wurde diese Steuer wie folgt vermindert :

auf 0,424 Cent/m³ (11,78 Cent/GJ) für die Gruppen mit einem Verbrauch unter 170 000 m³/Jahr

auf 0,542 Cent/m³ (15,06 Cent/GJ) für die anderen Verbraucher.

Seit Januar 1991 sind die Gasgesellschaften dazu berechtigt eine spezielle Ausgleichssteuer zu erheben. Unser Korrespondent wählte 0,27 Cent/m³ was äquivalent mit 7,50 Cent/GJ ist.

I. INTRODUCTION

The present publication contains the most recent prices, valid in 1991 together with prices for 1985 (base year for comparisons) from 1988.

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 1991, as available on 10 June 1991).

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.

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

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

m³ Cubic metre
kWh Kilowatthour
GWh Gigawatthour (10⁶ kWh)
h Hour
MJ Megajoule
GJ Gigajoule (10³ 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 32 towns or regions within the Community :

Belgium :	Brussels;
Denmark :	Copenhagen;
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 year 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 year 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 m³ (Italy, Netherlands, Luxembourg, Denmark);

the therm (United Kingdom, Ireland);

(the m³ 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 D₁ to D₄ have been taken :

	Annual consumption	Equipment
D ₁	8.37 GJ (i.e. 2 326 kWh)	) cooking and water heating
D ₂ (a)	16.74 GJ (i.e. 4 652 kWh)	
D ₃	83.7 GJ (i.e. 23 260 kWh)	) cooking, water heating and central heating
D _{3b}	125.6 GJ (i.e. 34 890 kWh)	
D ₄	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 ¹
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

¹ 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.

Moreover, there are great differences between the different countries concerning the GDP per head, which represents not just a greater volume of goods and services consumed, but also a higher general price level.

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

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.

2. THE PURCHASING POWER STANDARD (PPS)

The PPS is a reference unit so calculated that its value in relation to the various national currencies is 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.

Such parities would be adequate to express all the data in real terms in the currency of any one of the countries considered. The method ensures that they are transitive and unaffected by the country chosen as a basis of reference. For Community calculations another reference unit known as the PPS is used. It is defined by applying the price ratios to the GDP of the various countries expressed in national currency and adjusting the parities so that the value of the GDP of the Community (EUR12) in 1975 (retropolation in 1975 of the results of the survey in 1985) is identical whether expressed in ECU or PPS. Only the proportion accounted for by each country will be different.

When prices are converted to PPS using the GDP parity, the result may be interpreted as follows :

If one gigajoule of energy costs 10 PPS in country A and 5 PPS in country B, this means that after allowance has been made for the differences between the general level of prices in the two countries, this gigajoule of energy is twice as expensive in country A as in country B.

This conclusion is independent of market exchange rates, which are influenced by factors other than the level of prices (movements of capital, speculation, interest rates, political decisions, etc.).

The conversion rates for the years covered by the study are given in a table in the annex. They were revised when the base year was changed.

3. PRICES IN CURRENT PPS AND CONSTANT PPS

The price surveys required to calculate purchasing power parities are not carried out every year. The most recent available is that for 1985 and the one before for 1980. Since the parities are price ratios, however, their value for the other years may be estimated by extrapolation using the relative movement of the indices of the prices in each country compared with the Community average. These are known as "current parities".

The data can also be converted into base year PPS. If price series deflated by the GDP price index for each country are expressed in base year PPS, one obtains an indication of the change in prices for the product in question in relation to the general level of prices in the country. The data so calculated can also be compared between countries, giving the same results in relative terms as will be obtained using current prices and current PPP, since the latter are extrapolated using the same indices, namely, the GDP price indices for each country and the average Community index.

Calculation using deflated PPS is thus carried out as follows :

- 1) The prices of the time series in current national currency are divided by one hundredth of the GDP price index of each of the years concerned;
- 2) This deflated series is converted to PPS using the conversion factor of the base year 1985.

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 1985) 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	1980	1988	1989	1990	1991
Belgium	6	17	17	17	17
Denmark	20,25	22	22	22	22
FR of Germany	13	14	14	14	14
Spain	-	12	12	12	12
France	17,6	18,6	18,6 ⁽¹⁾	18,6 ⁽¹⁾	18,6 ⁽¹⁾
Ireland	0	10	10	10	12,5
Italy (domestic)	6	9	9-19 ⁽²⁾	9-19 ⁽²⁾	9-19 ⁽²⁾
Italy (non- domestic)	14	9-18 ⁽³⁾	9-19 ⁽³⁾	9-19 ⁽³⁾	9-19 ⁽³⁾
Luxembourg	5	6	6	6	6
Netherlands	18	20	18,5	18,5	18,5
Portugal	-	8	8	8	8
United Kingdom	0	0	0	0	15

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

(2) 9% for D₁, D₂, 19% for D₃-D₄

(3) 9% for I₃ - I₅, 18% for I₁, I₂ from 1986 to 1988 and 19% since 1989.

The VAT was introduced in the U.K. on 1/7/91, excluded from VAT are the households.

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

2. SPECIFIC TAXES

a) Denmark

Between 1 August 1979 and 31 December 1983 a special consumption tax was levied on piped gas with a calorific value (GCV) of less than 23 MJ per m^3 , as is generally the case with gasworks gas at the rate of 20 øre/ m^3 until 29.6.1980 and 16 øre/ m^3 thereafter. This tax is included in the basis of VAT assessment and is deductible when VAT is deductible, that is to say it is only levied once, in the case of re-sale.

b) F.R. Germany

An excise tax amounting to 0,26 DM/100 kWh i.e. 72 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.

c) Spain

A municipal tax (Arbitrio) has been levied since 22.2.1982 at the rate of 1.50 % of the tax excl. price. This tax is included in the basis of assessment to VAT.

d) 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. This was reduced to 1.694 FF/GJ from 1 January 1987. January 1988 saw the rate fall to 1.56 FF/GJ. This was increased to 1.58 FF/GJ from 7 January 1989. On 1 January 1990 the rate was changed to 1,60 FF/GJ. The first 17 280 GJ are excluded from it.

e) 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^3 (except from September 1979 to February 1980 when it was 36.50 LIT/ m^3). The rate was increased to 40 LIT/ m^3 on 16 January 1988 and further increased during 1988 to stand at 77 Lit/ m^3 on 1 January 1989. For natural gas LIT 77 per m^3 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/m³ in most of the places which were investigated. These two taxes are distributed as follows :

	D ₁ , D ₂ and the first 250 m ³ of D ₃ and D _{3b}		D ₄ and the rest of the consumption of D ₃ and D _{3b}		I ₁ et I ₂	
	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional
Turin	77	10	206	10	206	10
Rome	7	10	206	10	206	10
Naples	10		122		20	
Genova(1)	77	10	206	10	206	10
Milan	77	10	206	10	20	

(1) A tax of 66 Lit/m³ applied to the first 250/m³ and a tax of 206 Lit/m³ to the following in Genova.

A tax of 525 Lit/GJ is intended for italian industrial users from I₃ to I₅.

f) 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.

After February 1, 1990 the rates have changed to :

0.456 cents/m³ i.e. 13.09 cents/GJ : 0 - 170 000 m³/year
 0.571 cents/m³ i.e. 16.31 cents/GJ : 170 000 - 50 000 000 m³/year.

In January 1991, this tax was decreased as follows :

0,424 cents/m³ (11,78 cents/GJ) for consumption below 170 000 m³/year.
 0,542 cents/m³ (15,06 cents/GJ) for consumption above 170 000 m³/year.

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

Our correspondant has chosen 0,27 cents/m³, which is equivalent to 7,50 cents/GJ.

I. INTRODUCTION

La présente publication contient les prix les plus récents, valables pour 1988 à 1991 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 1991, connue au 10 juin 1991).

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.

SIGNES ET ABBREVIATIONS

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

m³ Mètre cube
kWh Kilowattheure
GWh Gigawattheure (10⁶ kWh)
h Heure
MJ Megajoule
GJ Gigajoule (10³ 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 32 places, qui couvrent le territoire de la Communauté :

- Belgique : Bruxelles ;
- Danemark : Copenhague ;
- 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 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, 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 m³ (Italie, Luxembourg, Danemark),

le therm (Royaume-Uni, Irlande).

(Le m³ 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,
méga joule (MJ) - 1 000 000 joules,
giga joule (GJ) - 1 000 000 000 joules,
téra joule (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 D₁ à D₄, sont retenus :

	Consommation annuelle	Equipement
D ₁	8,37 GJ (soit 2 326 kWh))
		) cuisine et eau chaude
D ₂ (1)	16,74 GJ (soit 4 652 kWh))
D ₃	83,7 GJ (soit 23 260 kWh))
		) cuisine, eau chaude
D _{3b}	125,6 GJ (soit 34 890 kWh)	) et chauffage central
D ₄	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_1 à I_5 sont retenus :

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

Par ailleurs, le PIB par habitant en ECU présente de grosses différences, entre certains pays, qui concernent le niveau général des prix en plus du volume des biens et services. Il est nécessaire de calculer des parités de pouvoir d'achat afin d'éliminer ces différences de niveau général des prix.

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 calculée de manière à ce que les relations avec les différentes monnaies nationales soient proportionnelles aux parités de pouvoir d'achat (PPA) de 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.

De telles parités seraient suffisantes pour exprimer toutes les données en termes réels dans la monnaie de n'importe lequel des pays considérés. La méthode garantit qu'elles sont transitives et indépendantes du pays choisi comme référence. En fait, pour des calculs communautaires, on utilise un autre numéraire, appelé SPA. Ce dernier est défini en appliquant les rapports de prix au PIB en monnaie nationale des pays et en étalonnant les parités, de manière à ce que la valeur du PIB de la Communauté (EUR12), en 1975 (rétropolation en 1975, des résultats de l'enquête de 1985), soit identique, qu'il soit exprimé en ECU ou en SPA. Seule la répartition de celui-ci entre pays sera modifiée.

Lorsque les prix sont convertis en SPA, à l'aide de la parité du PIB, l'interprétation suivante peut être faite (comparaison exclusive pour le SPA):

Si 100 kWh d'énergie coûtent 10 SPA dans le pays A et 5 SPA dans le pays B, cela signifie que, abstraction faite du niveau général des prix des deux pays, ces 100 kWh d'énergie sont deux fois plus cher dans le pays A que dans le pays B.

Ce jugement est indépendant des taux de change monétaire dont les valeurs sont influencées par des facteurs autres que le niveau des prix (mouvements de capitaux, spéculation, taux d'intérêt, décisions publiques, etc.).

Les facteurs de conversion des années couvertes par cette étude sont donnés dans un tableau annexe. Ils ont été révisés à l'occasion du changement d'année de base.

3. PRIX EN SPA "COURANTS" ET "CONSTANTS"

Les enquêtes de prix convenant à l'établissement des parités de pouvoir d'achat ne sont pas réalisées chaque année. La dernière date de 1985 et la précédente de 1980. Toutefois, puisque les parités sont des rapports de prix, leur valeur pour d'autres années peut être estimée en les extrapolant en fonction des variations relatives des indices des prix intérieurs de chaque pays par rapport à la moyenne communautaire : ce sont les parités dites courantes.

Les données en SPA de l'année de base peuvent également être converties. Ainsi, sont exprimées en SPA de l'année de base des séries de prix déflatées par l'indice de prix du PIB de chaque pays et une indication de l'évolution des prix relatifs de ce produit par rapport au niveau général des prix du pays est obtenue. Les données calculées comme décrit ci-dessus peuvent également être comparées entre pays. Les résultats de cette comparaison seront, en termes relatifs, identiques à ceux obtenus en utilisant les prix courants et les PPA courantes, ces dernières étant extrapolées à partir des mêmes indicateurs, à savoir les indices des prix du PIB de chaque pays et l'indice moyen communautaire.

Ainsi, le calcul en SPA déflaté est opéré de la manière suivante :

- 1) Les prix de la série chronologique en monnaies nationales courantes sont divisés par le 1/100 de l'indice de prix du PIB de chacune des années considérées;
- 2) Cette série déflatée est convertie en SPA avec le facteur de conversion par rapport à l'année de base 1985.

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 1985), 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	1980	1988	1989	1990	01.1991
Belgique	6	17	17	17	17
Danmark	20,25	22	22	22	22
Allemagne (RF)	13	14	14	14	14
Espagne	-	12	12	12	12
France	17,6	18,6	18,6 ⁽¹⁾	18,6 ⁽¹⁾	18,6 ⁽¹⁾
Irlande	0	10	10	10	12,5
Italie (domestique)	6	9	9-19 ⁽²⁾	9-19 ⁽²⁾	9-19 ⁽²⁾
Italie (non domestique)	14	9-18 ⁽³⁾	9-18 ⁽³⁾	9-19 ⁽³⁾	9-19 ⁽³⁾
Luxembourg	5	6	6	6	6
Pays-Bas	18	20	20	18,5	18,5
Portugal	-	8	8	8	8
Royaume-Uni	0	0	0	0	15

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

(2) 9% pour D₁ et D₂; 19% pour D₃-D₄

(3) 9 % pour I₃ - I₅; 18 % pour I₁ et I₂ de 1986 à 1988, 19% depuis 1989.

L'introduction de la TVA au Royaume-uni date du 01.07.91 ; 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) Danemark

Entre le 1er août 1979 et le 31 décembre 1983, une taxe spéciale de consommation a été perçue sur le gaz distribué par conduite et présentant un pouvoir calorifique (PCS) de moins de 23 MJ par m³, ce qui est généralement le cas du gaz d'usines. Elle était de 20 øre/m³ jusqu'au 29.6.1980 et de 16 øre/m³ ensuite. Cette taxe est prise en compte pour la détermination de l'assiette de la TVA et est déductible lorsque la TVA est elle-même déductible, c'est-à-dire qu'elle n'est perçue qu'une seule fois en cas de revente.

b) R.F. Allemange

Une taxe s'élevant à 0,26 DM/100 kWh (72 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.

c) Espagne

Une taxe municipale (Arbitrio) est encaissée depuis le 22.2.1982 au taux de 1,50 % sur le prix hors taxe. Cette taxe est comprise dans le calcul de l'assiette de la TVA.

d) 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 1,694 FF/GJ à partir du 1er janvier 1987, à 1,56 FF/GJ au 1er janvier 1988, à 1,58 FF/GJ au 1er janvier 1989 et finalement à 1,60 FF/GJ au 1er janvier 1990. Elle est appliquée aux consommateurs dont la consommation annuelle est supérieure à 18 000 GJ/an, les 17 280 premiers GJ en étant exempts.

e) 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/m³ (sauf de septembre 1979 à février 1980, où elle était de 36,50 LIT/m³). Son montant a été porté à 40 LIT/m³ le 16 janvier 1988 et des augmentations intervenues durant 1988 l'ont portée à 77 Lit/m³ au 1er janvier 1989. Pour le gaz naturel, 77 LIT/m³ 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/M³ dans la plupart des places enquêtées. Ces deux impôts sont distribués de la façon suivante:

	D ₁ , D ₂ , et les 250 premiers M ³ de D ₃ et D _{3b}		D ₄ et le reste de la consommation de D ₃ et D _{3b}		I ₁ et I ₂	
	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional	Di Consumo	Regional
Turin	77	10	206	10	206	10
Rome	77	10	206	10	206	10
Naples	10		122		20	
Gênes(1)	77	10	206	10	206	10
Milan	77	10	206	10	20	

(1) A Gênes, seuls les 250 premiers M³ de D₂ sont imposés de 77 lit/M³, les suivants l'étant de 206 lit/M³.

Pour tous les industriels italiens de I₃ à I₅, une taxe de 525 lit est perçue par GJ.

f) 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 selon deux tranches de consommation.

Le 1er février 1990, les taux ont été établis à :

0,456 cents/m³ (13,09 cents/GJ) : 0 - 170 000 m³/an
 0,571 cents/m³ (16,31 cents/GJ) : 170 000 - 50 000 000 m³/an.

En janvier 91, cette taxe est diminuée à :

0,424 cents/m³ (11,78 cents/GJ) pour les consommations inférieures
 à 170 000 m³/an,
 0,542 cents/m³ (15,06 cents/GJ) pour les autres consommations.

Depuis janvier 91, les compagnies gazières sont autorisées à prélever une taxe de compensation spéciale pour l'environnement. Notre correspondant l'a fixée à 0,27 cents/M³, soit 7,50 cents/GJ.

NATURGASPREISE FUER HAUSHALTE

NATURAL GAS PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

BELGIQUE (BFR)

BRUXELLES

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	705.1	602.7	602.7	18.95	16.20	16.20	15.84	13.54	13.54
	1988-1	560.3	478.9	478.9	16.04	13.71	13.71	12.97	11.09	11.09
8.37 GJ	1989-1	550.2	470.3	470.3	15.82	13.53	13.53	12.60	10.77	10.77
	1990-1	589.4	503.7	503.7	17.35	14.83	14.83	13.82	11.82	11.82
	1991-1	614.5	525.2	525.2	18.29	15.63	15.63	14.56	12.44	12.44
	% 91-1/90-1	4.3			5.4			5.3		
	% Ø 85-1 91-1	-2.3			-0.6			-1.4		
D 2	1985-1	663.9	567.5	567.5	17.84	15.25	15.25	14.91	12.75	12.75
	1988-1	517.1	442.2	442.2	14.80	12.66	12.66	11.97	10.24	10.24
16.74 GJ	1989-1	506.7	433.1	433.1	14.57	12.46	12.46	11.61	9.92	9.92
	1990-1	544.5	465.4	465.4	16.03	13.70	13.70	12.77	10.92	10.92
	1991-1	569.0	486.3	486.3	16.93	14.47	14.47	13.48	11.52	11.52
	% 91-1/90-1	4.5			5.6			5.5		
	% Ø 85-1 91-1	-2.5			-0.9			-1.7		
D 3	1985-1	465.5	397.9	397.9	12.51	10.69	10.69	10.46	8.94	8.94
	1988-1	306.5	226.0	226.0	8.77	6.47	6.47	7.10	5.23	5.23
83.7 GJ	1989-1	292.8	250.3	250.3	8.42	7.20	7.20	6.71	5.73	5.73
	1990-1	324.2	277.1	277.1	9.54	8.16	8.16	7.60	6.50	6.50
	1991-1	345.2	295.0	295.0	10.27	8.78	8.78	8.18	6.99	6.99
	% 91-1/90-1	6.5			7.6			7.5		
	% Ø 85-1 91-1	-4.9			-3.2			-4.0		
D 3-B	1985-1	450.7	385.3	385.3	12.11	10.35	10.35	10.12	8.65	8.65
	1988-1	292.5	250.0	250.0	8.37	7.16	7.16	6.77	5.79	5.79
125.6 GJ	1989-1	278.6	238.1	238.1	8.01	6.85	6.85	6.38	5.45	5.45
	1990-1	309.5	264.6	264.6	9.11	7.79	7.79	7.26	6.21	6.21
	1991-1	330.2	282.2	282.2	9.83	8.40	8.40	7.82	6.69	6.69
	% 91-1/90-1	6.7			7.8			7.7		
	% Ø 85-1 91-1	-5.1			-3.4			-4.2		
D 4	1985-1	403.6	345.0	345.0	10.85	9.27	9.27	9.07	7.75	7.75
	1988-1	245.9	210.2	210.2	7.04	6.02	6.02	5.69	4.87	4.87
1 047 GJ	1989-1	231.4	197.8	197.8	6.66	5.69	5.69	5.30	4.53	4.53
	1990-1	261.0	223.0	223.0	7.68	6.57	6.57	6.12	5.23	5.23
	1991-1	280.9	240.1	240.1	8.36	7.15	7.15	6.65	5.69	5.69
	% 91-1/90-1	7.6			8.8			8.7		
	% Ø 85-1 91-1	-5.9			-4.2			-5.0		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (DM)

DUESSELDORF

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES
D 1	1985-1	45.24	39.68	39.68	21.96	19.26	19.26	20.34	17.84	17.84
	1988-1	32.79	28.76	28.76	17.08	14.98	14.98	15.88	13.92	13.92
8.37 GJ	1989-1	32.89	28.85	28.13	17.59	15.43	15.04	15.78	13.84	13.50
	1990-1	34.63	30.38	29.66	18.82	16.51	16.12	17.03	14.94	14.58
	1991-1	35.15	30.33	30.11	19.31	16.66	16.54	17.16	14.80	14.70
	% 91-1/90-1	1.5			2.6			0.8		
	% Ø 85-1 91-1	-4.1			-2.1			-2.8		
D 2	1985-1	33.85	29.69	29.69	16.43	14.41	14.41	15.22	13.35	13.35
	1988-1	23.97	21.03	21.03	12.48	10.95	10.95	11.61	10.18	10.18
16.74 GJ	1989-1	24.03	21.08	20.36	12.85	11.27	10.89	11.53	10.11	9.77
	1990-1	25.77	22.60	21.88	14.01	12.28	11.89	12.67	11.11	10.76
	1991-1	26.29	23.06	22.33	14.45	12.67	12.27	12.83	11.26	10.90
	% 91-1/90-1	2.0			3.1			1.3		
	% Ø 85-1 91-1	-4.1			-2.1			-2.8		
D 3	1985-1	22.88	20.07	20.07	11.11	9.74	9.74	10.29	9.02	9.02
	1988-1	14.37	12.60	12.60	7.48	6.56	6.56	6.96	6.10	6.10
83.7 GJ	1989-1	14.40	12.64	11.92	7.70	6.76	6.37	6.91	6.06	5.72
	1990-1	16.15	14.16	13.44	8.78	7.70	7.30	7.94	6.96	6.61
	1991-1	16.66	14.62	13.90	9.15	8.03	7.64	8.13	7.14	6.78
	% 91-1/90-1	3.2			4.3			2.4		
	% Ø 85-1 91-1	-5.2			-3.2			-3.8		
D 3-B	1985-1	21.52	18.88	18.88	10.45	9.17	9.17	9.68	8.49	8.49
	1988-1	13.33	11.69	11.69	6.94	6.09	6.09	6.45	5.66	5.66
125.6 GJ	1989-1	13.38	11.74	11.02	7.16	6.28	5.89	6.42	5.63	5.29
	1990-1	15.12	13.27	12.55	8.22	7.21	6.82	7.43	6.52	6.17
	1991-1	15.64	13.72	13.00	8.59	7.54	7.14	7.63	6.70	6.35
	% 91-1/90-1	3.4			4.6			2.7		
	% Ø 85-1 91-1	-5.2			-3.2			-3.9		
D 4	1985-1	19.41	17.03	17.03	9.42	8.27	8.27	8.73	7.66	7.66
	1988-1	12.04	10.56	10.56	6.27	5.50	5.50	5.83	5.11	5.11
1 047 GJ	1989-1	12.08	10.59	9.87	6.46	5.66	5.28	5.80	5.08	4.74
	1990-1	13.82	12.12	11.40	7.51	6.59	6.20	6.79	5.96	5.60
	1991-1	14.33	12.57	11.85	7.87	6.91	6.51	6.99	6.14	5.78
	% 91-1/90-1	3.7			4.8			2.9		
	% Ø 85-1 91-1	-4.9			-2.9			-3.6		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (DM)

HAMBURG

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	39.97	35.06	35.06	19.40	17.02	17.02	17.97	15.76	15.76
	1988-1	30.01	26.32	26.32	15.63	13.71	13.71	14.53	12.74	12.74
8.37 GJ	1989-1	30.01	26.32	25.60	16.05	14.07	13.69	14.40	12.63	12.28
	1990-1	35.11	30.80	30.08	19.08	16.74	16.35	17.26	15.14	14.79
	1991-1	38.30	33.59	32.87	21.04	18.46	18.06	18.69	16.39	16.04
	% 91-1/90-1	9.1			10.3			8.3		
	% Ø 85-1 91-1	-0.7			1.4			0.7		
D 2	1985-1	31.95	28.03	28.03	15.51	13.61	13.61	14.36	12.60	12.60
	1988-1	24.00	21.05	21.05	12.50	10.96	10.96	11.62	10.19	10.19
16.74 GJ	1989-1	24.00	21.05	20.33	12.83	11.26	10.87	11.52	10.10	9.75
	1990-1	28.33	24.85	24.13	15.40	13.51	13.11	13.93	12.22	11.86
	1991-1	30.92	27.12	26.40	16.99	14.90	14.51	15.09	13.24	12.89
	% 91-1/90-1	9.1			10.3			8.4		
	% Ø 85-1 91-1	-0.5			1.5			0.8		
D 3	1985-1	20.82	18.26	18.26	10.11	8.86	8.86	9.36	8.21	8.21
	1988-1	12.08	10.59	10.59	6.29	5.52	5.52	5.85	5.13	5.13
83.7 GJ	1989-1	12.90	11.32	10.60	6.90	6.05	5.67	6.19	5.43	5.09
	1990-1	15.18	13.32	12.60	8.25	7.24	6.85	7.46	6.55	6.19
	1991-1	18.18	15.94	15.22	9.99	8.76	8.36	8.87	7.78	7.43
	% 91-1/90-1	19.8			21.1			18.9		
	% Ø 85-1 91-1	-2.2			-0.2			-0.9		
D 3-B	1985-1	19.94	17.49	17.49	9.68	8.49	8.49	8.96	7.86	7.86
	1988-1	11.64	10.21	10.21	6.06	5.32	5.32	5.64	4.94	4.94
125.6 GJ	1989-1	12.46	10.93	10.21	6.66	5.84	5.46	5.98	5.24	4.90
	1990-1	13.55	11.89	11.17	7.36	6.46	6.07	6.66	5.85	5.49
	1991-1	17.52	15.37	14.65	9.63	8.45	8.05	8.55	7.50	7.15
	% 91-1/90-1	29.3			30.7			28.4		
	% Ø 85-1 91-1	-2.1			-0.1			-0.8		
D 4	1985-1	16.27	14.27	14.27	7.90	6.93	6.93	7.31	6.42	6.42
	1988-1	9.62	8.44	8.44	5.01	4.40	4.40	4.66	4.09	4.09
1 047 GJ	1989-1	10.45	9.16	8.44	5.59	4.90	4.51	5.01	4.40	4.05
	1990-1	12.56	11.02	10.30	6.83	5.99	5.60	6.18	5.42	5.06
	1991-1	15.16	13.30	12.58	8.33	7.31	6.91	7.40	6.49	6.14
	% 91-1/90-1	20.7			22.0			19.8		
	% Ø 85-1 91-1	-1.2			0.9			0.2		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (DM)

HANNOVER

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
D 1	1985-1	41.85	36.71	36.71	20.32	17.82	17.82	18.82	16.50	16.50
	1988-1	28.75	25.22	25.22	14.97	13.14	13.14	13.92	12.21	12.21
8.37 GJ	1989-1	28.75	25.22	24.50	15.37	13.49	13.10	13.79	12.10	11.76
	1990-1	31.00	27.19	26.47	16.85	14.78	14.39	15.24	13.37	13.01
	1991-1	32.27	28.30	27.56	17.73	15.55	15.14	15.75	13.81	13.45
	% 91-1/90-1	4.1			5.2			3.3		
	% Ø 85-1 91-1	-4.2			-2.2			-2.9		
D 2	1985-1	36.14	31.70	31.70	17.54	15.39	15.39	16.25	14.25	14.25
	1988-1	22.30	19.56	19.56	11.61	10.19	10.19	10.80	9.47	9.47
16.74 GJ	1989-1	22.30	19.56	18.84	11.93	10.46	10.07	10.70	9.39	9.04
	1990-1	24.05	21.10	20.38	13.07	11.47	11.08	11.82	10.37	10.02
	1991-1	25.32	22.21	21.49	13.91	12.20	11.81	12.36	10.84	10.49
	% 91-1/90-1	5.3			6.4			4.5		
	% Ø 85-1 91-1	-5.8			-3.8			-4.5		
D 3	1985-1	20.37	17.87	17.87	9.89	8.67	8.67	9.16	8.03	8.03
	1988-1	13.26	11.64	11.64	6.91	6.06	6.06	6.42	5.64	5.64
83.7 GJ	1989-1	13.26	11.64	10.92	7.09	6.22	5.84	6.36	5.59	5.24
	1990-1	14.78	12.97	12.25	8.03	7.05	6.66	7.27	6.38	6.02
	1991-1	16.05	14.08	13.36	8.82	7.74	7.34	7.83	6.87	6.52
	% 91-1/90-1	8.6			9.8			7.8		
	% Ø 85-1 91-1	-3.9			-1.9			-2.6		
D 3-B	1985-1	19.47	17.08	17.08	9.45	8.29	8.29	8.75	7.68	7.68
	1988-1	12.35	10.83	10.83	6.43	5.64	5.64	5.98	5.24	5.24
125.6 GJ	1989-1	12.35	10.83	10.11	6.60	5.79	5.41	5.93	5.20	4.85
	1990-1	13.93	12.22	11.50	7.57	6.64	6.25	6.85	6.01	5.65
	1991-1	15.20	13.33	12.61	8.35	7.32	6.93	7.42	6.51	6.15
	% 91-1/90-1	9.1			10.3			8.3		
	% Ø 85-1 91-1	-4.0			-2.0			-2.7		
D 4	1985-1	18.83	16.52	16.52	9.14	8.02	8.02	8.47	7.43	7.43
	1988-1	12.35	10.83	10.83	6.43	5.64	5.64	5.98	5.24	5.24
1 047 GJ	1989-1	12.35	10.83	10.11	6.60	5.79	5.41	5.93	5.20	4.85
	1990-1	13.51	11.85	11.13	7.34	6.44	6.05	6.64	5.83	5.47
	1991-1	13.59	11.92	11.20	7.47	6.55	6.15	6.63	5.82	5.47
	% 91-1/90-1	0.6			1.7			-0.1		
	% Ø 85-1 91-1	-5.3			-3.3			-4.0		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (DM)

DORTMUND

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	46.01	40.36	40.36	22.33	19.59	19.59	20.69	18.15	18.15
	1988-1	35.24	30.91	30.91	18.35	16.10	16.10	17.06	14.97	14.97
8.37 GJ	1989-1	34.29	30.08	29.36	18.34	16.09	15.70	16.45	14.43	14.09
	1990-1	36.50	32.02	31.30	19.84	17.40	17.01	17.95	15.74	15.39
	1991-1	33.41	33.69	32.97	18.36	18.51	18.12	16.31	16.44	16.09
	% 91-1/90-1	-8.5			-7.5			-9.1		
	% Ø 85-1 91-1	-5.2			-3.2			-3.9		
D 2	1985-1	34.56	30.32	30.32	16.78	14.72	14.72	15.54	13.63	13.63
	1988-1	23.80	20.87	20.87	12.40	10.87	10.87	11.52	10.10	10.10
16.74 GJ	1989-1	22.85	20.04	19.32	12.22	10.72	10.33	10.96	9.62	9.27
	1990-1	25.06	21.99	21.27	13.62	11.95	11.56	12.32	10.81	10.46
	1991-1	26.96	23.65	22.93	14.81	12.99	12.60	13.16	11.54	11.19
	% 91-1/90-1	7.6			8.8			6.8		
	% Ø 85-1 91-1	-4.1			-2.1			-2.7		
D 3	1985-1	21.28	18.67	18.67	10.33	9.06	9.06	9.57	8.39	8.39
	1988-1	13.40	11.76	11.76	6.98	6.13	6.13	6.49	5.69	5.69
23.7 GJ	1989-1	13.09	11.48	10.76	7.00	6.14	5.75	6.28	5.51	5.16
	1990-1	14.67	12.87	12.15	7.97	6.99	6.60	7.21	6.33	5.97
	1991-1	16.57	14.54	13.82	9.10	7.99	7.59	8.09	7.10	6.75
	% 91-1/90-1	13.0			14.2			12.1		
	% Ø 85-1 91-1	-4.1			-2.1			-2.8		
D 3-B	1985-1	19.78	17.35	17.35	9.60	8.42	8.42	8.89	7.80	7.80
	1988-1	12.18	10.68	10.68	6.34	5.56	5.56	5.90	5.17	5.17
125.6 GJ	1989-1	11.86	10.41	9.69	6.34	5.57	5.18	5.69	4.99	4.65
	1990-1	13.45	11.79	11.07	7.31	6.41	6.02	6.61	5.80	5.44
	1991-1	15.35	13.46	12.74	8.43	7.40	7.00	7.49	6.57	6.22
	% 91-1/90-1	14.1			15.4			13.3		
	% Ø 85-1 91-1	-4.1			-2.1			-2.8		
D 4	1985-1	18.87	16.55	16.55	9.16	8.03	8.03	8.48	7.44	7.44
	1988-1	9.54	8.37	8.37	4.97	4.36	4.36	4.62	4.05	4.05
1 047 GJ	1989-1	10.32	9.05	8.33	5.52	4.84	4.45	4.95	4.34	4.00
	1990-1	12.54	10.99	10.27	6.82	5.97	5.58	6.17	5.40	5.05
	1991-1	14.44	12.66	11.94	7.93	6.96	6.56	7.05	6.18	5.83
	% 91-1/90-1	15.2			16.4			14.3		
	% Ø 85-1 91-1	-4.4			-2.4			-3.0		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (DM)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS	EXC. HORS	TAXES COMPRISES	EXC. HORS	EXC. HORS	TAXES COMPRISES	EXC. HORS	EXC. HORS
D 1	1985-1	42.40	37.19	37.19	20.58	18.05	18.05	19.06	16.72	16.72
	1988-1	32.70	28.68	28.68	17.03	14.94	14.94	15.83	13.89	13.89
8.37 GJ	1989-1	32.70	28.68	27.94	17.49	15.34	14.94	15.69	13.76	13.41
	1990-1	32.70	28.68	27.96	17.77	15.59	15.20	16.08	14.10	13.75
	1991-1	34.44	30.21	29.49	18.92	16.60	16.20	16.81	14.75	14.39
	% 91-1/90-1	5.3			6.5			4.6		
	% Ø 85-1 91-1	-3.4			-1.4			-2.1		
D 2	1985-1	31.07	27.25	27.25	15.08	13.23	13.23	13.97	12.25	12.25
	1988-1	23.93	20.99	20.99	12.46	10.93	10.93	11.59	10.16	10.16
16.74 GJ	1989-1	23.93	20.99	20.27	12.80	11.22	10.84	11.48	10.07	9.73
	1990-1	23.93	20.99	20.27	13.01	11.41	11.02	11.77	10.32	9.97
	1991-1	25.67	22.52	21.80	14.10	12.37	11.98	12.53	10.99	10.64
	% 91-1/90-1	7.3			8.5			6.5		
	% Ø 85-1 91-1	-3.1			-1.1			-1.8		
D 3	1985-1	19.79	17.36	17.36	9.61	8.43	8.43	8.90	7.80	7.80
	1988-1	13.83	12.13	12.13	7.20	6.32	6.32	6.70	5.87	5.87
83.7 GJ	1989-1	12.97	11.38	10.66	6.94	6.09	5.70	6.22	5.46	5.11
	1990-1	12.97	11.38	10.66	7.05	6.18	5.79	6.38	5.59	5.24
	1991-1	15.92	13.96	13.24	8.75	7.67	7.27	7.77	6.81	6.46
	% 91-1/90-1	22.7			24.1			21.9		
	% Ø 85-1 91-1	-3.6			-1.6			-2.2		
D 3-B	1985-1	18.21	15.97	15.97	8.84	7.75	7.75	8.19	7.18	7.18
	1988-1	12.25	10.74	10.74	6.38	5.59	5.59	5.93	5.20	5.20
125.6 GJ	1989-1	11.39	9.99	9.27	6.09	5.34	4.96	5.47	4.79	4.45
	1990-1	11.39	9.99	9.27	6.19	5.43	5.04	5.60	4.91	4.56
	1991-1	14.34	12.58	11.86	7.88	6.91	6.52	7.00	6.14	5.79
	% 91-1/90-1	25.9			27.3			25.0		
	% Ø 85-1 91-1	-3.9			-1.9			-2.6		
D 4	1985-1	17.93	15.73	15.73	8.70	7.64	7.64	8.06	7.07	7.07
	1988-1	11.37	9.98	9.98	5.92	5.20	5.20	5.50	4.83	4.83
1 047 GJ	1989-1	9.81	8.60	7.88	5.25	4.60	4.21	4.71	4.13	3.78
	1990-1	9.81	8.60	7.88	5.33	4.67	4.28	4.82	4.23	3.87
	1991-1	13.46	11.81	11.09	7.40	6.49	6.09	6.57	5.76	5.41
	% 91-1/90-1	37.2			38.7			36.2		
	% Ø 85-1 91-1	-4.7			-2.7			-3.4		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (DM)

STUTT GART

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	46.19	40.52	40.52	22.42	19.67	19.67	20.77	18.22	18.22
	1988-1	36.74	32.23	32.23	19.14	16.79	16.79	17.79	15.60	15.60
8.37 GJ	1989-1	38.11	33.43	32.71	20.38	17.88	17.49	18.29	16.04	15.69
	1990-1	38.33	33.63	32.91	20.83	18.28	17.89	18.85	16.53	16.18
	1991-1	39.47	34.63	33.91	21.69	19.03	18.63	19.26	16.90	16.55
	% 91-1/90-1	3.0			4.1			2.2		
	% Ø 85-1 91-1	-2.6			-0.6			-1.2		
D 2	1985-1	39.48	34.63	34.63	19.17	16.81	16.81	17.75	15.57	15.57
	1988-1	30.05	26.36	26.36	15.65	13.73	13.73	14.55	12.76	12.76
16.74 GJ	1989-1	33.33	29.23	28.51	17.82	15.63	15.25	15.99	14.02	13.68
	1990-1	31.65	27.76	27.04	17.20	15.09	14.70	15.56	13.65	13.29
	1991-1	32.70	28.73	28.01	17.97	15.79	15.39	15.96	14.02	13.67
	% 91-1/90-1	3.3			4.5			2.6		
	% Ø 85-1 91-1	-3.1			-1.1			-1.8		
D 3	1985-1	26.00	22.81	22.81	12.62	11.07	11.07	11.69	10.26	10.26
	1988-1	16.58	14.54	14.54	8.64	7.57	7.57	8.03	7.04	7.04
83.7 GJ	1989-1	17.39	15.25	14.53	9.30	8.16	7.77	8.34	7.32	6.97
	1990-1	18.15	15.92	15.20	9.86	8.65	8.26	8.92	7.83	7.47
	1991-1	19.54	17.14	16.42	10.74	9.42	9.02	9.54	8.37	8.01
	% 91-1/90-1	7.7			8.8			6.9		
	% Ø 85-1 91-1	-4.6			-2.7			-3.3		
D 3-B	1985-1	24.35	21.36	21.36	11.82	10.37	10.37	10.95	9.60	9.60
	1988-1	14.93	13.09	13.09	7.78	6.82	6.82	7.23	6.34	6.34
125.6 GJ	1989-1	15.74	13.81	13.09	8.42	7.39	7.00	7.55	6.63	6.28
	1990-1	16.44	14.42	13.70	8.93	7.84	7.45	8.08	7.09	6.74
	1991-1	18.18	15.95	15.23	9.99	8.76	8.37	8.87	7.79	7.43
	% 91-1/90-1	10.6			11.8			9.8		
	% Ø 85-1 91-1	-4.8			-2.8			-3.4		
D 4	1985-1	20.99	18.41	18.41	10.19	8.94	8.94	9.44	8.28	8.28
	1988-1	10.99	9.64	9.64	5.72	5.02	5.02	5.32	4.67	4.67
1 047 GJ	1989-1	10.83	9.50	8.78	5.79	5.08	4.70	5.20	4.56	4.21
	1990-1	12.47	10.94	10.22	6.78	5.95	5.55	6.13	5.38	5.02
	1991-1	14.56	12.77	12.05	8.00	7.02	6.62	7.11	6.23	5.88
	% 91-1/90-1	16.8			18.0			15.9		
	% Ø 85-1 91-1	-5.9			-4.0			-4.6		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (DM)

MUENCHEN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES HORS TAXES
D 1	1985-1	37.98	33.32	33.32	18.44	16.17	16.17	17.08	14.98	14.98
8.37 GJ	1988-1	27.88	24.46	24.46	14.52	12.74	12.74	13.50	11.84	11.84
	1989-1	25.08	22.00	21.28	13.41	11.76	11.38	12.03	10.56	10.21
	1990-1	28.68	24.15	24.43	15.59	13.13	13.28	14.10	11.87	12.01
	1991-1	32.75	28.73	28.02	17.99	15.79	15.40	15.98	14.02	13.68
% 91-1/90-1		14.2			15.4			13.4		
% Ø 85-1 91-1		-2.4			-0.4			-1.1		
D 2	1985-1	29.81	26.15	26.15	14.47	12.69	12.69	13.40	11.76	11.76
16.74 GJ	1988-1	22.16	19.44	19.44	11.54	10.12	10.12	10.73	9.41	9.41
	1989-1	20.17	17.70	16.98	10.79	9.47	9.08	9.68	8.49	8.15
	1990-1	22.95	20.14	19.42	12.47	10.95	10.55	11.28	9.90	9.55
	1991-1	26.21	22.99	22.27	14.40	12.63	12.24	12.79	11.22	10.87
% 91-1/90-1		14.2			15.5			13.4		
% Ø 85-1 91-1		-2.1			-0.1			-0.8		
D 3	1985-1	22.02	19.32	19.32	10.69	9.38	9.38	9.90	8.69	8.69
83.7 GJ	1988-1	16.80	14.74	14.74	8.75	7.68	7.68	8.13	7.14	7.14
	1989-1	15.52	13.62	13.90	8.30	7.28	7.43	7.45	6.54	6.67
	1990-1	17.51	15.36	14.64	9.52	8.35	7.96	8.61	7.55	7.20
	1991-1	19.98	17.52	16.80	10.98	9.63	9.23	9.75	8.55	8.20
% 91-1/90-1		14.1			15.4			13.3		
% Ø 85-1 91-1		-1.6			0.4			-0.3		
D 3-B	1985-1	20.77	18.22	18.22	10.08	8.84	8.84	9.34	8.19	8.19
125.6 GJ	1988-1	15.21	13.34	13.34	7.92	6.95	6.95	7.36	6.46	6.46
	1989-1	14.11	12.37	11.65	7.55	6.61	6.23	6.77	5.94	5.59
	1990-1	15.87	13.92	13.20	8.63	7.57	7.17	7.80	6.84	6.49
	1991-1	18.34	16.09	15.37	10.08	8.84	8.45	8.95	7.85	7.50
% 91-1/90-1		15.6			16.8			14.7		
% Ø 85-1 91-1		-2.1			-0.0			-0.7		
D 4	1985-1	18.96	16.63	16.63	9.20	8.07	8.07	8.52	7.48	7.48
1 047 GJ	1988-1	11.02	9.66	9.66	5.74	5.03	5.03	5.34	4.68	4.68
	1989-1	10.79	9.46	8.74	5.77	5.06	4.67	5.18	4.54	4.19
	1990-1	11.16	9.78	9.06	6.07	5.32	4.92	5.49	4.81	4.45
	1991-1	12.82	11.25	10.53	7.04	6.18	5.79	6.26	5.49	5.14
% 91-1/90-1		14.9			16.1			14.0		
% Ø 85-1 91-1		-6.3			-4.4			-5.0		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (DM)

MESER-EMS

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
D 1	1985-1	34.68	30.42	30.42	16.83	14.77	14.77	15.59	13.68	13.68
	1988-1	27.08	23.75	23.75	14.10	12.37	12.37	13.11	11.50	11.50
0.37 GJ	1989-1	27.55	24.17	23.45	14.73	12.93	12.54	13.22	11.60	11.25
	1990-1	28.35	24.87	24.15	15.41	13.52	13.13	13.94	12.23	11.87
	1991-1	30.56	26.81	26.09	16.79	14.73	14.34	14.92	13.09	12.73
	% 91-1/90-1	7.8			9.0			7.0		
	% Ø 85-1 91-1	-2.1			-0.0			-0.7		
D 2	1985-1	27.14	23.81	23.81	13.17	11.56	11.56	12.20	10.70	10.70
	1988-1	19.54	17.14	17.14	10.18	8.93	8.93	9.46	8.30	8.30
16.74 GJ	1989-1	20.49	17.97	17.25	10.96	9.61	9.22	9.83	8.62	8.28
	1990-1	21.12	18.53	17.81	11.48	10.07	9.68	10.38	9.11	8.76
	1991-1	23.02	20.19	19.47	12.65	11.09	10.70	11.24	9.85	9.50
	% 91-1/90-1	9.0			10.2			8.2		
	% Ø 85-1 91-1	-2.7			-0.7			-1.4		
D 3	1985-1	18.63	16.34	16.34	9.04	7.93	7.93	8.38	7.35	7.35
	1988-1	11.01	9.66	9.66	5.73	5.03	5.03	5.33	4.68	4.68
03.7 GJ	1989-1	11.49	10.08	9.36	6.14	5.39	5.01	5.51	4.84	4.49
	1990-1	12.60	11.05	10.33	6.85	6.01	5.61	6.19	5.43	5.08
	1991-1	14.50	12.72	12.00	7.97	6.99	6.59	7.08	6.21	5.86
	% 91-1/90-1	15.1			16.3			14.2		
	% Ø 85-1 91-1	-4.1			-2.1			-2.8		
D 3-B	1985-1	17.69	15.52	15.52	8.59	7.53	7.53	7.95	6.98	6.98
	1988-1	10.09	8.85	8.85	5.26	4.61	4.61	4.89	4.28	4.28
125.6 GJ	1989-1	10.56	9.26	8.54	5.65	4.95	4.57	5.07	4.44	4.10
	1990-1	11.67	10.24	9.52	6.34	5.57	5.17	5.74	5.03	4.68
	1991-1	13.57	11.90	11.18	7.46	6.54	6.14	6.62	5.81	5.46
	% 91-1/90-1	16.3			17.6			15.4		
	% Ø 85-1 91-1	-4.3			-2.3			-3.0		
D 4	1985-1	16.05	14.08	14.08	7.79	6.83	6.83	7.22	6.33	6.33
	1988-1	8.45	7.41	7.41	4.40	3.86	3.86	4.09	3.59	3.59
1 047 GJ	1989-1	8.93	7.83	7.11	4.78	4.19	3.80	4.28	3.76	3.41
	1990-1	10.04	8.80	8.08	5.46	4.78	4.39	4.94	4.33	3.97
	1991-1	11.94	10.47	9.75	6.56	5.75	5.36	5.83	5.11	4.76
	% 91-1/90-1	18.9			20.2			18.1		
	% Ø 85-1 91-1	-4.8			-2.8			-3.5		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

ESPANA (PTA)

MADRID

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	1727	1727	1691	21.72	21.72	21.27	14.05	14.05	13.75
	1988-1	2096	1871	1843	24.43	21.81	21.48	14.95	13.34	13.14
8.37 GJ	1989-1	1877	1676	1596	21.50	19.20	18.28	14.38	12.84	12.22
	1990-1	1922	1716	1691	21.67	19.35	19.06	14.57	13.01	12.82
	1991-1	2018	1802	1775	22.47	20.07	19.77	15.63	13.96	13.75
	% 91-1/90-1	5.0			3.7			7.2		
	% Ø 85-1 91-1	2.6			0.6			1.8		
D 2	1985-1	1509	1509	1476	18.98	18.98	18.57	12.27	12.27	12.00
	1988-1	1874	1673	1648	21.84	19.50	19.21	13.36	11.93	11.75
16.74 GJ	1989-1	1653	1476	1406	18.93	16.91	16.11	12.66	11.30	10.77
	1990-1	1693	1512	1489	19.09	17.05	16.79	12.84	11.46	11.29
	1991-1	1777	1586	1563	19.79	17.66	17.41	13.76	12.28	12.10
	% 91-1/90-1	5.0			3.7			7.2		
	% Ø 85-1 91-1	2.8			0.7			1.9		
D 3	1985-1	1296	1296	1266	16.30	16.30	15.92	10.54	10.54	10.30
	1988-1	1427	1274	1255	16.63	14.85	14.63	10.18	9.08	8.95
83.7 GJ	1989-1	1267	1131	1077	14.51	12.96	12.34	9.70	8.66	8.25
	1990-1	1340	1196	1179	15.11	13.48	13.29	10.16	9.07	8.94
	1991-1	1405	1255	1236	15.65	13.98	13.76	10.88	9.72	9.57
	% 91-1/90-1	4.9			3.6			7.1		
	% Ø 85-1 91-1	1.4			-0.7			0.5		
D 3-B	1985-1	1274	1274	1244	16.03	16.03	15.65	10.36	10.36	10.12
	1988-1	1387	1238	1220	16.17	14.43	14.22	9.89	8.83	8.70
125.6 GJ	1989-1	1228	1096	1044	14.07	12.55	11.96	9.41	8.39	8.00
	1990-1	1306	1166	1149	14.72	13.15	12.95	9.90	8.84	8.71
	1991-1	1370	1223	1205	15.26	13.62	13.42	10.61	9.47	9.33
	% 91-1/90-1	4.9			3.6			7.1		
	% Ø 85-1 91-1	1.2			-0.8			0.4		
D 4	1985-1	1599	1599	1565	20.11	20.11	19.69	13.00	13.00	12.73
	1988-1	1109	990	975	12.93	11.54	11.36	7.91	7.06	6.95
1 047 GJ	1989-1	862	770	733	9.87	8.82	8.40	6.60	5.90	5.61
	1990-1	922	823	811	10.39	9.28	9.14	6.99	6.24	6.15
	1991-1	969	865	852	10.79	9.63	9.49	7.50	6.70	6.60
	% 91-1/90-1	5.1			3.8			7.3		
	% Ø 85-1 91-1	-8.0			-9.9			-8.8		

NATURGASPREISE FUER HAUSHALTE

NATURAL GAS PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

ESPANA (PTA)

BARCELONA (1)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
D 1	1985-1	1740	1740	1714	21.89	21.89	21.56	14.15	14.15	13.94
	1988-1	1865	1665	1640	21.74	19.41	19.11	13.30	11.87	11.69
8.37 GJ	1989-1	1877	1676	1596	21.50	19.20	18.28	14.38	12.84	12.22
	1990-1	1922	1716	1691	21.67	19.35	19.06	14.57	13.01	12.82
	1991-1	2018	1802	1775	22.47	20.07	19.77	15.63	13.96	13.75
	% 91-1/90-1	5.0			3.7			7.2		
	% Ø 85-1 91-1	2.5			0.4			1.7		
D 2	1985-1	1558	1558	1535	19.60	19.60	19.31	12.67	12.67	12.48
	1988-1	1643	1467	1445	19.15	17.10	16.84	11.72	10.46	10.30
16.74 GJ	1989-1	1653	1476	1406	18.93	16.91	16.11	12.66	11.30	10.77
	1990-1	1694	1512	1490	19.10	17.05	16.80	12.84	11.46	11.30
	1991-1	1777	1586	1563	19.79	17.66	17.41	13.76	12.28	12.10
	% 91-1/90-1	4.9			3.6			7.1		
	% Ø 85-1 91-1	2.2			0.2			1.4		
D 3	1985-1	1375	1375	1355	17.30	17.30	17.04	11.18	11.18	11.02
	1988-1	1243	1110	1094	14.49	12.94	12.75	8.86	7.91	7.80
83.7 GJ	1989-1	1267	1131	1077	14.51	12.96	12.34	9.70	8.66	8.25
	1990-1	1340	1197	1179	15.11	13.49	13.29	10.16	9.08	8.94
	1991-1	1405	1255	1236	15.65	13.98	13.76	10.88	9.72	9.57
	% 91-1/90-1	4.9			3.6			7.1		
	% Ø 85-1 91-1	0.4			-1.7			-0.5		
D 3-B	1985-1	1334	1334	1314	16.78	16.78	16.53	10.85	10.85	10.69
	1988-1	1204	1075	1059	14.03	12.53	12.34	8.59	7.67	7.55
125.6 GJ	1989-1	1228	1096	1044	14.07	12.55	11.96	9.41	8.39	8.00
	1990-1	1306	1166	1149	14.72	13.15	12.95	9.90	8.84	8.71
	1991-1	1370	1223	1205	15.26	13.62	13.42	10.61	9.47	9.33
	% 91-1/90-1	4.9			3.6			7.1		
	% Ø 85-1 91-1	0.4			-1.6			-0.4		
D 4	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	905	808	796	10.55	9.42	9.28	6.45	5.76	5.68
1 047 GJ	1989-1	862	770	733	9.87	8.82	8.40	6.60	5.90	5.61
	1990-1	922	823	811	10.39	9.28	9.14	6.99	6.24	6.15
	1991-1	969	865	852	10.79	9.63	9.49	7.50	6.70	6.60
	% 91-1/90-1	5.1			3.8			7.3		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		

(1) PREISE AUCH FUER ORTSGAS GUELTIG
PRICES ALSO VALID FOR GASHORKS GAS
PRIX VALABLES EGALEMENT POUR GAZ D'USINE

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

ESPANA (PTA)

VALENCIA (1)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	1936	1936	1897	24.35	24.35	23.86	15.75	15.75	15.43
	1988-1	1865	1665	1640	21.74	19.41	19.11	13.30	11.87	11.69
8.37 GJ	1989-1	1877	1676	1596	21.50	19.20	18.28	14.38	12.84	12.22
	1990-1	1922	1716	1691	21.67	19.35	19.06	14.57	13.01	12.82
	1991-1	2018	1802	1775	22.47	20.07	19.77	15.63	13.96	13.75
	% 91-1/90-1	5.0			3.7			7.2		
	% Ø 85-1 91-1	0.7			-1.3			-0.1		
D 2	1985-1	1696	1696	1660	21.33	21.33	20.88	13.79	13.79	13.50
	1988-1	1643	1467	1445	19.15	17.10	16.84	11.72	10.46	10.30
16.74 GJ	1989-1	1653	1476	1406	18.93	16.91	16.11	12.66	11.30	10.77
	1990-1	1694	1512	1490	19.10	17.05	16.80	12.84	11.46	11.30
	1991-1	1777	1886	1563	19.79	21.00	17.41	13.76	14.61	12.10
	% 91-1/90-1	4.9			3.6			7.1		
	% Ø 85-1 91-1	0.8			-1.2			-0.0		
D 3	1985-1	1460	1460	1428	18.36	18.36	17.96	11.87	11.87	11.61
	1988-1	1243	1110	1094	14.49	12.94	12.75	8.86	7.91	7.80
83.7 GJ	1989-1	1267	1131	1077	14.51	12.96	12.34	9.70	8.66	8.25
	1990-1	1340	1197	1179	15.11	13.49	13.29	10.16	9.08	8.94
	1991-1	1405	1255	1236	15.65	13.98	13.76	10.88	9.72	9.57
	% 91-1/90-1	4.9			3.6			7.1		
	% Ø 85-1 91-1	-0.6			-2.6			-1.4		
D 3-B	1985-1	1441	1441	1409	18.13	18.13	17.72	11.72	11.72	11.46
	1988-1	1204	1075	1059	14.03	12.53	12.34	8.59	7.67	7.55
125.6 GJ	1989-1	1228	1096	1044	14.07	12.55	11.96	9.41	8.39	8.00
	1990-1	1306	1166	1149	14.72	13.15	12.95	9.90	8.84	8.71
	1991-1	1370	1223	1205	15.26	13.62	13.42	10.61	9.47	9.33
	% 91-1/90-1	4.9			3.6			7.1		
	% Ø 85-1 91-1	-0.8			-2.8			-1.6		
D 4	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	905	808	796	10.55	9.42	9.28	6.45	5.76	5.68
1 047 GJ	1989-1	862	770	733	9.87	8.82	8.40	6.60	5.90	5.61
	1990-1	922	823	811	10.39	9.28	9.14	6.99	6.24	6.15
	1991-1	969	865	852	10.79	9.63	9.49	7.50	6.70	6.60
	% 91-1/90-1	5.1			3.8			7.3		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		

(1) 1980-1985 NUR ORTSGAS, AB 1986 PREISE AUCH FUER ORTSGAS GUELTIG
 FOR 1980-1985 ONLY GASWORKS GAS, PRICES ALSO VALID FOR GASWORKS GAS SINCE 1986
 SEULEMENT GAZ D'USINE DE 1980 A 1985, PRIX VALABLES EGALEMENT POUR GAZ D'USINE DEPUIS 1986

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (FF)

PARIS (1)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	123.83	104.41	104.41	20.43	17.23	17.23	18.19	15.34	15.34
	1988-1	97.10	81.87	81.87	16.46	13.88	13.88	13.93	11.74	11.74
8.37 GJ	1989-1	95.11	82.83	82.83	16.34	14.23	14.23	13.39	11.66	11.66
	1990-1	97.15	84.55	84.55	17.07	14.86	14.86	14.03	12.21	12.21
	1991-1	100.43	87.31	87.31	18.00	15.65	15.65	14.43	12.55	12.55
	% 91-1/90-1	3.4			5.4			2.8		
	% Ø 85-1 91-1	-3.4			-2.1			-3.8		
D 2	1985-1	108.61	91.58	91.58	17.92	15.11	15.11	15.95	13.45	13.45
	1988-1	83.26	70.20	70.20	14.11	11.90	11.90	11.94	10.07	10.07
16.74 GJ	1989-1	82.54	70.91	70.91	14.18	12.18	12.18	11.62	9.98	9.98
	1990-1	84.58	72.63	72.63	14.86	12.76	12.76	12.22	10.49	10.49
	1991-1	87.86	75.40	75.40	15.75	13.51	13.51	12.62	10.83	10.83
	% 91-1/90-1	3.9			5.9			3.3		
	% Ø 85-1 91-1	-3.5			-2.1			-3.8		
D 3	1985-1	75.80	63.91	63.91	12.51	10.55	10.55	11.13	9.39	9.39
	1988-1	54.72	46.14	46.14	9.27	7.82	7.82	7.85	6.62	6.62
83.7 GJ	1989-1	53.71	46.31	46.31	9.23	7.96	7.96	7.56	6.52	6.52
	1990-1	55.09	47.50	47.50	9.68	8.35	8.35	7.96	6.86	6.86
	1991-1	58.09	50.04	50.04	10.41	8.97	8.97	8.35	7.19	7.19
	% 91-1/90-1	5.4			7.5			4.9		
	% Ø 85-1 91-1	-4.3			-3.0			-4.7		
D 3-B	1985-1	70.95	59.82	59.82	11.71	9.87	9.87	10.42	8.79	8.79
	1988-1	50.68	42.73	42.73	8.59	7.24	7.24	7.27	6.13	6.13
125.6 GJ	1989-1	49.73	42.85	42.85	8.54	7.36	7.36	7.00	6.03	6.03
	1990-1	51.02	43.96	43.96	8.97	7.73	7.73	7.37	6.35	6.35
	1991-1	53.88	46.39	46.39	9.66	8.31	8.31	7.74	6.67	6.67
	% 91-1/90-1	5.6			7.7			5.1		
	% Ø 85-1 91-1	-4.5			-3.2			-4.8		
D 4	1985-1	62.12	52.38	52.38	10.25	8.64	8.64	9.12	7.69	7.69
	1988-1	42.36	35.72	35.72	7.18	6.05	6.05	6.08	5.12	5.12
1 047 GJ	1989-1	42.07	35.85	35.85	7.23	6.16	6.16	5.92	5.05	5.05
	1990-1	43.19	36.80	36.80	7.59	6.47	6.47	6.24	5.31	5.31
	1991-1	46.04	39.21	39.21	8.25	7.03	7.03	6.62	5.63	5.63
	% 91-1/90-1	6.6			8.7			6.1		
	% Ø 85-1 91-1	-4.9			-3.6			-5.2		

(1) PREISE ZONE 1, UNTER ANDEREM AUCH GUELTIG FUER
 PRICES ZONE 1, ALSO VALID FOR, AMONGST OTHERS
 PRIX TARIFS ZONE 1, EGALEMENT VALABLES POUR, ENTRE AUTRES

LILLE, LYON, TOULOUSE, MARSEILLE

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (FF)

STRASBOURG

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ			
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	
D 1		1985-1	163.61	137.95	137.95	27.00	22.76	22.76	24.03	20.26	20.26
		1988-1	128.52	108.36	108.36	21.78	18.37	18.37	18.44	15.54	15.54
8.37 GJ		1989-1	125.99	108.36	108.36	21.65	18.62	18.62	17.74	15.25	15.25
		1990-1	125.99	108.36	108.36	22.14	19.04	19.04	18.20	15.65	15.65
		1991-1	131.94	113.44	113.44	23.65	20.33	20.33	18.96	16.30	16.30
		% 91-1/90-1	4.7			6.8			4.2		
		% Ø 85-1 91-1	-3.5			-2.2			-3.9		
D 2		1985-1	127.70	107.67	107.67	21.07	17.77	17.77	18.76	15.81	15.81
		1988-1	104.07	87.75	87.75	17.64	14.87	14.87	14.93	12.59	12.59
16.74 GJ		1989-1	102.81	87.75	87.75	17.66	15.08	15.08	14.47	12.35	12.35
		1990-1	102.81	87.75	87.75	18.07	15.42	15.42	14.85	12.67	12.67
		1991-1	108.09	92.23	92.23	19.37	16.53	16.53	15.53	13.25	13.25
		% 91-1/90-1	5.1			7.2			4.6		
		% Ø 85-1 91-1	-2.7			-1.4			-3.1		
D 3		1985-1	79.78	67.27	67.27	13.17	11.10	11.10	11.72	9.88	9.88
		1988-1	60.49	51.00	51.00	10.25	8.64	8.64	8.68	7.32	7.32
83.7 GJ		1989-1	59.49	50.86	50.86	10.22	8.74	8.74	8.37	7.16	7.16
		1990-1	59.65	51.00	51.00	10.48	8.96	8.96	8.61	7.37	7.37
		1991-1	63.66	54.39	54.39	11.41	9.75	9.75	9.15	7.81	7.81
		% 91-1/90-1	6.7			8.8			6.2		
		% Ø 85-1 91-1	-3.7			-2.4			-4.0		
D 3-B		1985-1	77.03	64.95	64.95	12.71	10.72	10.72	11.31	9.54	9.54
		1988-1	57.94	48.85	48.85	9.82	8.28	8.28	8.31	7.01	7.01
125.6 GJ		1989-1	57.21	48.71	48.71	9.83	8.37	8.37	8.05	6.86	6.86
		1990-1	57.38	48.85	48.85	10.08	8.59	8.59	8.29	7.06	7.06
		1991-1	61.37	52.22	52.22	11.00	9.36	9.36	8.82	7.50	7.50
		% 91-1/90-1	7.0			9.1			6.4		
		% Ø 85-1 91-1	-3.7			-2.4			-4.1		
D 4		1985-1	67.90	57.25	57.25	11.20	9.45	9.45	9.97	8.41	8.41
		1988-1	53.43	45.05	45.05	9.06	7.64	7.64	7.66	6.46	6.46
1 047 GJ		1989-1	52.16	44.11	44.11	8.96	7.58	7.58	7.34	6.21	6.21
		1990-1	53.47	45.22	45.22	9.40	7.95	7.95	7.72	6.53	6.53
		1991-1	55.88	47.25	47.25	10.01	8.47	8.47	8.03	6.79	6.79
		% 91-1/90-1	4.5			6.6			4.0		
		% Ø 85-1 91-1	-3.2			-1.9			-3.5		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

IRELAND (IRL)

DUBLIN (1)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	15.48	14.74	14.74	25.67	24.44	24.44	21.68	20.64	20.64
	1988-1	15.37	13.97	13.97	26.05	23.68	23.68	19.77	17.97	17.97
8.37 GJ	1989-1	15.37	13.97	13.97	26.05	23.68	23.68	19.73	17.93	17.93
	1990-1	11.00	10.00	10.00	19.30	17.54	17.54	14.30	13.00	13.00
	1991-1	11.25	10.00	10.00	20.16	17.92	17.92	14.65	13.02	13.02
	% 91-1/90-1	2.3			4.5			2.5		
	% Ø 85-1 91-1	-5.2			-3.9			-6.3		
D 2	1985-1	13.04	12.42	12.42	21.63	20.60	20.60	18.26	17.39	17.39
	1988-1	13.18	11.98	11.98	22.34	20.31	20.31	16.96	15.41	15.41
16.74 GJ	1989-1	13.18	11.98	11.98	22.34	20.31	20.31	16.92	15.38	15.38
	1990-1	11.00	10.00	10.00	19.30	17.54	17.54	14.30	13.00	13.00
	1991-1	11.25	10.00	10.00	20.16	17.92	17.92	14.65	13.02	13.02
	% 91-1/90-1	2.3			4.5			2.5		
	% Ø 85-1 91-1	-2.4			-1.2			-3.6		
D 3	1985-1	7.99	7.61	7.61	13.25	12.62	12.62	11.19	10.66	10.66
	1988-1	6.25	5.68	5.68	10.59	9.63	9.63	8.04	7.31	7.31
83.7 GJ	1989-1	6.25	5.68	5.68	10.59	9.63	9.63	8.02	7.29	7.29
	1990-1	6.88	6.25	6.25	12.07	10.96	10.96	8.94	8.12	8.12
	1991-1	7.03	6.25	6.25	12.60	11.20	11.20	9.16	8.14	8.14
	% 91-1/90-1	2.2			4.4			2.4		
	% Ø 85-1 91-1	-2.1			-0.8			-3.3		
D 3-B	1985-1	7.41	7.06	7.06	12.29	11.71	11.71	10.38	9.89	9.89
	1988-1	6.25	5.68	5.68	10.59	9.63	9.63	8.04	7.31	7.31
125.6 GJ	1989-1	6.25	5.68	5.68	10.59	9.63	9.63	8.02	7.29	7.29
	1990-1	6.88	6.25	6.25	12.07	10.96	10.96	8.94	8.12	8.12
	1991-1	7.03	6.25	6.25	12.60	11.20	11.20	9.16	8.14	8.14
	% 91-1/90-1	2.2			4.4			2.4		
	% Ø 85-1 91-1	-0.9			0.4			-2.1		
D 4	1985-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1988-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 047 GJ	1989-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1990-1	6.88	6.25	6.25	12.07	10.96	10.96	8.94	8.12	8.12
	1991-1	7.03	6.25	6.25	12.60	11.20	11.20	9.16	8.14	8.14
	% 91-1/90-1	2.2			4.4			2.4		
	% Ø 85-1 91-1	-			-			-		

(1) ORTSGAS FUER 1980-1985
CASHWORKS GAS FOR 1980-1985
GAZ D'USINE DE 1980 A 1985

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

MILANO

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	17342	15910	15122	15.97	14.65	13.92	12.68	11.63	11.06
	1988-1	18687	17144	16355	16.33	14.99	14.30	12.30	11.29	10.77
8.37 GJ	1989-1	19289	17697	15700	16.67	15.30	13.57	12.62	11.58	10.27
	1990-1	19289	17697	15700	16.46	15.10	13.40	12.71	11.66	10.35
	1991-1	20152	18489	16233	17.01	15.60	13.70	13.08	12.00	10.54
	% 91-1/90-1	4.5			3.3			2.9		
	% Ø 85-1 91-1	2.5			1.1			0.5		
D 2	1985-1	15545	14261	13474	14.31	13.13	12.41	11.37	10.43	9.85
	1988-1	16890	15495	14707	14.76	13.54	12.86	11.12	10.20	9.68
16.74 GJ	1989-1	17528	16081	14080	15.15	13.90	12.17	11.47	10.52	9.21
	1990-1	17528	16081	14080	14.96	13.72	12.01	11.55	10.60	9.28
	1991-1	18394	16875	14614	15.52	14.24	12.33	11.94	10.96	9.49
	% 91-1/90-1	4.9			3.8			3.4		
	% Ø 85-1 91-1	2.8			1.4			0.8		
D 3	1985-1	13743	12608	11820	12.65	11.61	10.88	10.05	9.22	8.64
	1988-1	13491	12377	11590	11.79	10.82	10.13	8.88	8.15	7.63
83.7 GJ	1989-1	17230	14479	12480	14.89	12.51	10.79	11.27	9.47	8.16
	1990-1	18354	15424	13425	15.66	13.16	11.45	12.10	10.17	8.85
	1991-1	24885	20912	15689	21.00	17.65	13.24	16.16	13.58	10.19
	% 91-1/90-1	35.6			34.1			33.6		
	% Ø 85-1 91-1	10.4			8.8			8.2		
D 3-B	1985-1	13494	12380	11592	12.43	11.40	10.67	9.87	9.05	8.47
	1988-1	13236	12143	11356	11.57	10.61	9.93	8.71	7.99	7.48
125.6 GJ	1989-1	16952	14245	12246	14.65	12.31	10.58	11.09	9.32	8.01
	1990-1	18077	15190	13191	15.42	12.96	11.26	11.91	10.01	8.69
	1991-1	24761	20808	15456	20.90	17.56	13.04	16.08	13.51	10.04
	% 91-1/90-1	37.0			35.5			34.9		
	% Ø 85-1 91-1	10.6			9.0			8.5		
D 4	1985-1	12698	11650	10862	11.69	10.73	10.00	9.28	8.52	7.94
	1988-1	11734	10765	9978	10.26	9.41	8.72	7.73	7.09	6.57
1 047 GJ	1989-1	14905	12525	10526	12.88	10.83	9.10	9.75	8.19	6.89
	1990-1	16030	13470	11471	13.68	11.49	9.79	10.57	8.88	7.56
	1991-1	23021	19345	13736	19.43	16.32	11.59	14.95	12.56	8.92
	% 91-1/90-1	43.6			42.0			41.5		
	% Ø 85-1 91-1	10.4			8.8			8.3		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

TORINO

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ			
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	
D 1		1985-1	16968	15567	14779	15.62	14.33	13.61	12.41	11.38	10.81
		1988-1	16579	15210	14421	14.49	13.30	12.61	10.91	10.01	9.49
8.37 GJ		1989-1	17905	16427	14406	15.48	14.20	12.45	11.71	10.75	9.42
		1990-1	17883	16406	14406	15.26	14.00	12.29	11.79	10.81	9.49
		1991-1	18647	17107	14824	15.74	14.44	12.51	12.11	11.11	9.63
		% 91-1/90-1	4.3			3.1			2.7		
		% Ø 85-1 91-1	1.6			0.1			-0.4		
D 2		1985-1	15171	13918	13130	13.97	12.82	12.09	11.09	10.18	9.60
		1988-1	14781	13561	12772	12.92	11.85	11.16	9.73	8.93	8.41
16.74 GJ		1989-1	16097	14768	12747	13.91	12.76	11.02	10.53	9.66	8.34
		1990-1	16074	14747	12747	13.72	12.58	10.88	10.59	9.72	8.40
		1991-1	15766	14464	13164	13.30	12.21	11.11	10.24	9.39	8.55
		% 91-1/90-1	-1.9			-3.0			-3.4		
		% Ø 85-1 91-1	0.6			-0.8			-1.3		
D 3		1985-1	13832	12690	11901	12.74	11.69	10.96	10.11	9.28	8.70
		1988-1	12580	11541	10752	11.00	10.09	9.40	8.28	7.60	7.08
83.7 GJ		1989-1	14418	12116	10095	12.46	10.47	8.73	9.43	7.93	6.60
		1990-1	15557	13073	11073	13.27	11.15	9.45	10.25	8.62	7.30
		1991-1	18474	15525	13241	15.59	13.10	11.17	11.99	10.08	8.60
		% 91-1/90-1	18.8			17.4			17.0		
		% Ø 85-1 91-1	4.9			3.4			2.9		
D 3-B		1985-1	13587	12465	11677	12.51	11.48	10.75	9.93	9.11	8.54
		1988-1	12319	11302	10514	10.77	9.88	9.19	8.11	7.44	6.92
125.6 GJ		1989-1	14140	11882	9861	12.22	10.27	8.52	9.25	7.77	6.45
		1990-1	15278	12839	10839	13.04	10.95	9.25	10.07	8.46	7.14
		1991-1	18196	15291	13007	15.36	12.90	10.98	11.81	9.93	8.45
		% 91-1/90-1	19.1			17.8			17.3		
		% Ø 85-1 91-1	5.0			3.5			2.9		
D 4		1985-1	13442	12332	11544	12.38	11.36	10.63	9.83	9.02	8.44
		1988-1	11266	10336	9548	9.85	9.03	8.35	7.42	6.80	6.29
1 047 GJ		1989-1	13458	11309	9288	11.63	9.77	8.03	8.80	7.40	6.08
		1990-1	14567	12241	10241	12.43	10.44	8.74	9.60	8.07	6.75
		1991-1	21514	18079	12410	18.16	15.26	10.47	13.97	11.74	8.06
		% 91-1/90-1	47.7			46.1			45.5		
		% Ø 85-1 91-1	8.2			6.6			6.0		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

GENOVA

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	18167	16667	15879	16.73	15.35	14.62	13.28	12.19	11.61
	1988-1	17633	16177	15388	15.41	14.14	13.45	11.61	10.65	10.13
8.37 GJ	1989-1	19507	17896	15872	16.86	15.47	13.72	12.76	11.71	10.38
	1990-1	19507	17896	15872	16.64	15.27	13.54	12.86	11.80	10.46
	1991-1	20132	18470	16210	16.99	15.59	13.68	13.07	11.99	10.52
	% 91-1/90-1	3.2			2.1			1.7		
	% Ø 85-1 91-1	1.7			0.3			-0.3		
D 2	1985-1	16371	15019	14230	15.07	13.83	13.10	11.97	10.98	10.40
	1988-1	15836	14528	13740	13.84	12.70	12.01	10.43	9.56	9.05
16.74 GJ	1989-1	17709	16247	14223	15.31	14.04	12.29	11.59	10.63	9.30
	1990-1	17709	16247	14223	15.11	13.86	12.14	11.67	10.71	9.37
	1991-1	19887	18245	14561	16.78	15.40	12.29	12.91	11.85	9.45
	% 91-1/90-1	12.3			11.1			10.6		
	% Ø 85-1 91-1	3.3			1.8			1.3		
D 3	1985-1	13937	12786	11997	12.83	11.77	11.05	10.19	9.35	8.77
	1988-1	13169	12082	11293	11.51	10.56	9.87	8.67	7.95	7.43
83.7 GJ	1989-1	14938	12553	10529	12.91	10.85	9.10	9.77	8.21	6.89
	1990-1	16558	13915	11890	14.13	11.87	10.15	10.91	9.17	7.84
	1991-1	22375	18803	13578	18.88	15.87	11.46	14.53	12.21	8.82
	% 91-1/90-1	35.1			33.6			33.1		
	% Ø 85-1 91-1	8.2			6.6			6.1		
D 3-B	1985-1	13691	12561	11772	12.61	11.57	10.84	10.01	9.18	8.61
	1988-1	12909	11843	11054	11.28	10.35	9.66	8.50	7.80	7.28
125.6 GJ	1989-1	14654	12314	10291	12.67	10.64	8.89	9.59	8.06	6.73
	1990-1	16273	13675	11652	13.88	11.67	9.94	10.73	9.01	7.68
	1991-1	22247	18695	13342	18.77	15.78	11.26	14.44	12.14	8.66
	% 91-1/90-1	36.7			35.2			34.7		
	% Ø 85-1 91-1	8.4			6.9			6.3		
D 4	1985-1	12697	11649	10861	11.69	10.73	10.00	9.28	8.52	7.94
	1988-1	10457	9594	8807	9.14	8.39	7.70	6.88	6.32	5.80
1 047 GJ	1989-1	14204	11936	9914	12.28	10.32	8.57	9.29	7.81	6.49
	1990-1	15822	13296	11274	13.50	11.34	9.62	10.43	8.76	7.43
	1991-1	22126	18593	12983	18.67	15.69	10.96	14.37	12.07	8.43
	% 91-1/90-1	39.8			38.3			37.8		
	% Ø 85-1 91-1	9.7			8.1			7.5		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

ROMA

		NATIONALE WAERHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	20037	18383	17595	18.45	16.93	16.20	14.65	13.44	12.86
	1988-1	18687	17144	16356	16.33	14.99	14.30	12.30	11.29	10.77
8.37 GJ	1989-1	20538	18842	16821	17.75	16.29	14.54	13.44	12.33	11.00
	1990-1	20515	18821	16821	17.50	16.06	14.35	13.52	12.40	11.09
	1991-1	21484	19710	17427	18.13	16.63	14.71	13.95	12.80	11.32
	% 91-1/90-1	4.7			3.6			3.2		
	% Ø 85-1 91-1	1.2			-0.3			-0.8		
D 2	1985-1	18241	16735	15946	16.80	15.41	14.68	13.34	12.24	11.66
	1988-1	16890	15495	14707	14.76	13.54	12.86	11.12	10.20	9.68
16.74 GJ	1989-1	18727	17181	15160	16.19	14.85	13.10	12.25	11.24	9.92
	1990-1	18704	17160	15160	15.96	14.64	12.94	12.33	11.31	9.99
	1991-1	18600	17064	15765	15.70	14.40	13.30	12.08	11.08	10.24
	% 91-1/90-1	-0.6			-1.6			-2.0		
	% Ø 85-1 91-1	0.3			-1.1			-1.6		
D 3	1985-1	14294	13114	12326	13.16	12.08	11.35	10.45	9.59	9.01
	1988-1	13525	12408	11619	11.82	10.85	10.16	8.90	8.17	7.65
83.7 GJ	1989-1	16891	14194	12173	14.60	12.27	10.52	11.05	9.29	7.96
	1990-1	18001	15127	13127	15.36	12.91	11.20	11.86	9.97	8.65
	1991-1	24714	20768	15484	20.86	17.53	13.07	16.05	13.48	10.05
	% 91-1/90-1	37.3			35.8			35.3		
	% Ø 85-1 91-1	9.6			8.0			7.4		
D 3-B	1985-1	14049	12889	12101	12.94	11.87	11.14	10.27	9.42	8.85
	1988-1	13264	12169	11381	11.59	10.64	9.95	8.73	8.01	7.49
125.6 GJ	1989-1	16612	13960	11939	14.36	12.07	10.32	10.87	9.13	7.81
	1990-1	17723	14893	12893	15.12	12.71	11.00	11.68	9.82	8.50
	1991-1	24590	20664	15250	20.75	17.44	12.87	15.97	13.42	9.90
	% 91-1/90-1	38.7			37.2			36.7		
	% Ø 85-1 91-1	9.8			8.2			7.6		
D 4	1985-1	13772	12635	11847	12.68	11.63	10.91	10.07	9.24	8.66
	1988-1	11307	10373	9585	9.88	9.07	8.38	7.44	6.83	6.31
1 047 GJ	1989-1	15689	13184	11163	13.56	11.39	9.65	10.26	8.63	7.30
	1990-1	16601	13950	11950	14.16	11.90	10.20	10.94	9.19	7.88
	1991-1	23772	19976	14307	20.06	16.86	12.07	15.43	12.97	9.29
	% 91-1/90-1	43.2			41.6			41.1		
	% Ø 85-1 91-1	9.5			7.9			7.4		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

NAPOLI

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.37 GJ	1988-1	21554	19774	19774	18.84	17.28	17.28	14.19	13.02	13.02
	1989-1	21554	19774	19774	18.63	17.09	17.09	14.10	12.94	12.94
	1990-1	21554	19774	19774	18.39	16.87	16.87	14.21	13.03	13.03
	1991-1	22262	20424	20424	18.79	17.24	17.24	14.45	13.26	13.26
	% 91-1/90-1	3.3			2.2			1.7		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		
D 2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16.74 GJ	1988-1	19757	18126	18126	17.27	15.84	15.84	13.01	11.93	11.93
	1989-1	19757	18126	18126	17.08	15.67	15.67	12.93	11.86	11.86
	1990-1	19757	18526	18126	16.86	15.81	15.47	13.02	12.21	11.95
	1991-1	20465	18775	18775	17.27	15.84	15.84	13.29	12.19	12.19
	% 91-1/90-1	3.6			2.4			2.0		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		
D 3	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
83.7 GJ	1988-1	17444	16004	16004	15.25	13.99	13.99	11.48	10.54	10.54
	1989-1	19355	16265	16265	16.73	14.06	14.06	12.66	10.64	10.64
	1990-1	20478	17208	17208	17.47	14.68	14.68	13.50	11.34	11.34
	1991-1	23495	22165	19591	19.83	18.70	16.53	15.26	14.39	12.72
	% 91-1/90-1	14.7			13.5			13.0		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		
D 3-B	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
125.6 GJ	1988-1	17052	15644	15644	14.91	13.67	13.67	11.23	10.30	10.30
	1989-1	19015	15979	15979	16.43	13.81	13.81	12.44	10.45	10.45
	1990-1	20138	16923	16923	17.18	14.44	14.44	13.27	11.15	11.15
	1991-1	23970	21991	19305	20.23	18.56	16.29	15.56	14.28	12.53
	% 91-1/90-1	19.0			17.7			17.3		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		
D 4	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 047 GJ	1988-1	14530	13330	13330	12.70	11.65	11.65	9.57	8.78	8.78
	1989-1	18328	15402	15402	15.84	13.31	13.31	11.99	10.08	10.08
	1990-1	19451	16346	16346	16.60	13.95	13.95	12.82	10.77	10.77
	1991-1	23585	21637	18728	19.90	18.26	15.80	15.31	14.05	12.16
	% 91-1/90-1	21.3			19.9			19.5		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	683.90	645.20	645.20	19.02	17.95	17.95	15.36	14.49	14.49
	1988-1	447.26	421.94	421.94	13.34	12.58	12.58	10.36	9.77	9.77
8.37 GJ	1989-1	425.02	400.96	400.96	12.93	12.20	12.20	9.74	9.19	9.19
	1990-1	484.53	457.06	457.06	15.00	14.15	14.15	11.37	10.72	10.72
	1991-1	502.44	474.02	474.02	15.80	14.91	14.91	11.90	11.23	11.23
	% 91-1/90-1	3.7			5.3			4.7		
	% Ø 85-1 91-1	-5.0			-3.0			-4.2		
D 2	1985-1	586.20	553.00	553.00	16.31	15.38	15.38	13.17	12.42	12.42
	1988-1	389.51	367.46	367.46	11.61	10.96	10.96	9.02	8.51	8.51
16.74 GJ	1989-1	371.06	350.06	350.06	11.29	10.65	10.65	8.50	8.02	8.02
	1990-1	468.76	442.26	442.26	14.51	13.69	13.69	11.00	10.37	10.37
	1991-1	492.82	464.94	464.94	15.50	14.62	14.62	11.67	11.01	11.01
	% 91-1/90-1	5.1			6.8			6.2		
	% Ø 85-1 91-1	-2.9			-0.8			-2.0		
D 3	1985-1	398.20	375.70	375.70	11.08	10.45	10.45	8.94	8.44	8.44
	1988-1	179.25	169.10	169.10	5.34	5.04	5.04	4.15	3.92	3.92
83.7 GJ	1989-1	162.51	153.31	153.31	4.94	4.66	4.66	3.72	3.51	3.51
	1990-1	206.80	195.10	195.10	6.40	6.04	6.04	4.85	4.58	4.58
	1991-1	220.52	208.04	208.04	6.93	6.54	6.54	5.22	4.93	4.93
	% 91-1/90-1	6.6			8.3			7.7		
	% Ø 85-1 91-1	-9.4			-7.5			-8.6		
D 3-B	1985-1	375.70	354.40	354.40	10.45	9.86	9.86	8.44	7.96	7.96
	1988-1	175.50	165.57	165.57	5.23	4.94	4.94	4.06	3.83	3.83
125.6 GJ	1989-1	159.00	150.00	150.00	4.84	4.56	4.56	3.64	3.44	3.44
	1990-1	202.70	191.23	191.23	6.28	5.92	5.92	4.75	4.49	4.49
	1991-1	204.33	192.76	192.76	6.43	6.06	6.06	4.84	4.57	4.57
	% 91-1/90-1	0.8			2.4			1.8		
	% Ø 85-1 91-1	-9.7			-7.8			-8.8		
D 4	1985-1	328.70	310.10	310.10	9.14	8.63	8.63	7.38	6.97	6.97
	1988-1	162.93	153.71	153.71	4.86	4.58	4.58	3.77	3.56	3.56
1 047 GJ	1989-1	147.33	138.99	138.99	4.48	4.23	4.23	3.38	3.18	3.18
	1990-1	192.36	181.48	181.48	5.96	5.62	5.62	4.51	4.26	4.26
	1991-1	205.04	193.43	193.43	6.45	6.08	6.08	4.86	4.58	4.58
	% 91-1/90-1	6.6			8.3			7.7		
	% Ø 85-1 91-1	-7.6			-5.7			-6.7		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

NEDERLAND (HFL)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	26.93	22.63	22.62	12.70	10.67	10.67	10.72	9.01	9.00
	1988-1	20.88	17.40	17.39	11.11	9.26	9.25	9.00	7.50	7.49
8.37 GJ	1989-1	21.18	17.87	17.85	11.70	9.87	9.86	9.00	7.60	7.59
	1990-1	23.11	19.50	19.48	13.06	11.02	11.01	10.07	8.50	8.49
	1991-1	28.82	24.32	24.12	16.76	14.14	14.02	12.48	10.53	10.44
	% 91-1/90-1	24.7			28.3			23.8		
	% Ø 85-1 91-1	1.1			4.7			2.6		
D 2	1985-1	22.88	19.23	19.22	10.79	9.07	9.07	9.11	7.65	7.65
	1988-1	16.79	13.99	13.98	8.93	7.44	7.44	7.23	6.03	6.02
16.74 GJ	1989-1	16.29	13.75	13.73	9.00	7.60	7.59	6.92	5.84	5.84
	1990-1	18.21	15.37	15.35	10.29	8.68	8.67	7.94	6.70	6.69
	1991-1	22.02	18.58	18.39	12.80	10.80	10.69	9.53	8.04	7.96
	% 91-1/90-1	20.9			24.4			20.1		
	% Ø 85-1 91-1	-0.6			2.9			0.8		
D 3	1985-1	19.64	16.50	16.49	9.26	7.78	7.78	7.82	6.57	6.56
	1988-1	13.52	11.27	11.26	7.19	5.99	5.99	5.83	4.86	4.85
83.7 GJ	1989-1	12.40	10.46	10.44	6.85	5.78	5.77	5.27	4.45	4.44
	1990-1	14.31	12.08	12.06	8.08	6.82	6.81	6.24	5.27	5.26
	1991-1	16.59	14.00	13.80	9.65	8.14	8.02	7.18	6.06	5.97
	% 91-1/90-1	15.9			19.3			15.1		
	% Ø 85-1 91-1	-2.8			0.7			-1.4		
D 3-B	1985-1	19.36	16.27	16.26	9.13	7.67	7.67	7.71	6.48	6.47
	1988-1	13.25	11.04	11.03	7.05	5.87	5.87	5.71	4.76	4.75
125.6 GJ	1989-1	12.06	10.18	10.16	6.66	5.62	5.61	5.13	4.33	4.32
	1990-1	13.98	11.80	11.78	7.90	6.67	6.66	6.09	5.14	5.14
	1991-1	16.13	13.61	13.42	9.38	7.91	7.80	6.98	5.89	5.81
	% 91-1/90-1	15.4			18.7			14.6		
	% Ø 85-1 91-1	-3.0			0.4			-1.6		
D 4	1985-1	19.06	16.02	16.01	8.99	7.56	7.55	7.59	6.38	6.37
	1988-1	12.95	10.79	10.78	6.89	5.74	5.73	5.58	4.65	4.64
1 047 GJ	1989-1	11.49	9.70	9.68	6.35	5.36	5.35	4.88	4.12	4.11
	1990-1	13.41	11.32	11.30	7.58	6.40	6.38	5.85	4.93	4.93
	1991-1	15.34	12.94	12.74	8.92	7.52	7.41	6.64	5.60	5.52
	% 91-1/90-1	14.4			17.7			13.6		
	% Ø 85-1 91-1	-3.6			-0.1			-2.2		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (UKL)

LONDON

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	6.67	6.67	6.67	14.10	14.10	14.10	10.72	10.72	10.72
	1988-1	7.15	7.15	7.15	14.96	14.96	14.96	10.31	10.31	10.31
8.37 GJ	1989-1	7.45	7.45	7.45	15.33	15.33	15.33	11.63	11.63	11.63
	1990-1	7.57	7.57	7.57	15.29	15.29	15.29	10.40	10.40	10.40
	1991-1	7.67	7.67	7.67	15.34	15.34	15.34	10.93	10.93	10.93
	% 91-1/90-1	1.3			0.3			5.1		
	% Ø 85-1 91-1	2.4			1.4			0.3		
D 2	1985-1	5.70	5.70	5.70	12.05	12.05	12.05	9.16	9.16	9.16
	1988-1	5.42	5.42	5.42	11.34	11.34	11.34	7.81	7.81	7.81
16.74 GJ	1989-1	5.73	5.73	5.73	11.79	11.79	11.79	8.94	8.94	8.94
	1990-1	5.85	5.85	5.85	11.82	11.82	11.82	8.03	8.03	8.03
	1991-1	6.44	6.44	6.44	12.88	12.88	12.88	9.18	9.18	9.18
	% 91-1/90-1	10.1			9.0			14.2		
	% Ø 85-1 91-1	2.1			1.1			0.0		
D 3	1985-1	3.81	3.81	3.81	8.05	8.05	8.05	6.13	6.13	6.13
	1988-1	3.84	3.84	3.84	8.03	8.03	8.03	5.54	5.54	5.54
83.7 GJ	1989-1	4.06	4.06	4.06	8.35	8.35	8.35	6.34	6.34	6.34
	1990-1	4.19	4.19	4.19	8.46	8.46	8.46	5.75	5.75	5.75
	1991-1	4.65	4.65	4.65	9.30	9.30	9.30	6.63	6.63	6.63
	% 91-1/90-1	11.0			9.9			15.1		
	% Ø 85-1 91-1	3.4			2.4			1.3		
D 3-B	1985-1	3.65	3.65	3.65	7.72	7.72	7.72	5.87	5.87	5.87
	1988-1	3.70	3.70	3.70	7.74	7.74	7.74	5.33	5.33	5.33
125.6 GJ	1989-1	3.93	3.93	3.93	8.09	8.09	8.09	6.13	6.13	6.13
	1990-1	4.05	4.05	4.05	8.18	8.18	8.18	5.56	5.56	5.56
	1991-1	4.50	4.50	4.50	9.00	9.00	9.00	6.41	6.41	6.41
	% 91-1/90-1	11.1			10.0			15.3		
	% Ø 85-1 91-1	3.6			2.6			1.5		
D 2-B (1)	1985-1	4.52	4.52	4.52	9.56	9.56	9.56	7.27	7.27	7.27
	1988-1	4.43	4.43	4.43	9.27	9.27	9.27	6.39	6.39	6.39
33.5 GJ	1989-1	4.69	4.69	4.69	9.65	9.65	9.65	7.32	7.32	7.32
	1990-1	4.81	4.81	4.81	9.72	9.72	9.72	6.61	6.61	6.61
	1991-1	5.32	5.32	5.32	10.64	10.64	10.64	7.58	7.58	7.58
	% 91-1/90-1	10.6			9.5			14.7		
	% Ø 85-1 91-1	2.8			1.8			0.7		

(1) EXTRA STANDARD ABNEHMER NUR FUER UNITED KINGDOM
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 CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	6.52	6.52	6.52	13.78	13.78	13.78	10.48	10.48	10.48
	1988-1	6.72	6.72	6.72	14.06	14.06	14.06	9.69	9.69	9.69
8.37 GJ	1989-1	7.05	7.05	7.05	14.51	14.51	14.51	11.00	11.00	11.00
	1990-1	6.98	6.98	6.98	14.10	14.10	14.10	9.59	9.59	9.59
	1991-1	7.67	7.67	7.67	15.34	15.34	15.34	10.93	10.93	10.93
	% 91-1/90-1	9.9			8.8			14.0		
	% Ø 85-1 91-1	2.7			1.8			0.7		
D 2	1985-1	5.53	5.53	5.53	11.69	11.69	11.69	8.89	8.89	8.89
	1988-1	5.26	5.26	5.26	11.00	11.00	11.00	7.58	7.58	7.58
16.74 GJ	1989-1	5.58	5.58	5.58	11.48	11.48	11.48	8.71	8.71	8.71
	1990-1	5.85	5.85	5.85	11.82	11.82	11.82	8.03	8.03	8.03
	1991-1	6.44	6.44	6.44	12.88	12.88	12.88	9.18	9.18	9.18
	% 91-1/90-1	10.1			9.0			14.2		
	% Ø 85-1 91-1	2.6			1.6			0.5		
D 3	1985-1	3.78	3.78	3.78	7.99	7.99	7.99	6.08	6.08	6.08
	1988-1	3.80	3.80	3.80	7.95	7.95	7.95	5.48	5.48	5.48
83.7 GJ	1989-1	4.04	4.04	4.04	8.31	8.31	8.31	6.31	6.31	6.31
	1990-1	4.19	4.19	4.19	8.46	8.46	8.46	5.75	5.75	5.75
	1991-1	4.65	4.65	4.65	9.30	9.30	9.30	6.63	6.63	6.63
	% 91-1/90-1	11.0			9.9			15.1		
	% Ø 85-1 91-1	3.5			2.6			1.4		
D 3-B	1985-1	3.63	3.63	3.63	7.67	7.67	7.67	5.84	5.84	5.84
	1988-1	3.68	3.68	3.68	7.70	7.70	7.70	5.30	5.30	5.30
125.6 GJ	1989-1	3.91	3.91	3.91	8.05	8.05	8.05	6.10	6.10	6.10
	1990-1	4.05	4.05	4.05	8.18	8.18	8.18	5.56	5.56	5.56
	1991-1	4.50	4.50	4.50	9.00	9.00	9.00	6.41	6.41	6.41
	% 91-1/90-1	11.1			10.0			15.3		
	% Ø 85-1 91-1	3.6			2.7			1.6		
D 2-B (1)	1985-1	4.43	4.43	4.43	9.37	9.37	9.37	7.12	7.12	7.12
	1988-1	4.35	4.35	4.35	9.10	9.10	9.10	6.27	6.27	6.27
33.5 GJ	1989-1	4.62	4.62	4.62	9.51	9.51	9.51	7.21	7.21	7.21
	1990-1	4.81	4.81	4.81	9.72	9.72	9.72	6.61	6.61	6.61
	1991-1	5.32	5.32	5.32	10.64	10.64	10.64	7.58	7.58	7.58
	% 91-1/90-1	10.6			9.5			14.7		
	% Ø 85-1 91-1	3.1			2.1			1.0		

(1) EXTRA STANDARD ABNEHMER NUR FUER UNITED KINGDOM
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 CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	6.15	6.15	6.15	13.00	13.00	13.00	9.89	9.89	9.89
	1988-1	6.35	6.35	6.35	13.28	13.28	13.28	9.15	9.15	9.15
8.37 GJ	1989-1	6.67	6.67	6.67	13.72	13.72	13.72	10.41	10.41	10.41
	1990-1	6.98	6.98	6.98	14.10	14.10	14.10	9.59	9.59	9.59
	1991-1	7.67	7.67	7.67	15.34	15.34	15.34	10.93	10.93	10.93
	% 91-1/90-1	9.9			8.8			14.0		
	% Ø 85-1 91-1	3.7			2.8			1.7		
D 2	1985-1	5.39	5.39	5.39	11.40	11.40	11.40	8.67	8.67	8.67
	1988-1	5.23	5.23	5.23	10.94	10.94	10.94	7.54	7.54	7.54
16.74 GJ	1989-1	5.58	5.58	5.58	11.48	11.48	11.48	8.71	8.71	8.71
	1990-1	5.85	5.85	5.85	11.82	11.82	11.82	8.03	8.03	8.03
	1991-1	6.44	6.44	6.44	12.88	12.88	12.88	9.18	9.18	9.18
	% 91-1/90-1	10.1			9.0			14.2		
	% Ø 85-1 91-1	3.0			2.1			1.0		
D 3	1985-1	3.75	3.75	3.75	7.93	7.93	7.93	6.03	6.03	6.03
	1988-1	3.80	3.80	3.80	7.95	7.95	7.95	5.48	5.48	5.48
83.7 GJ	1989-1	4.04	4.04	4.04	8.31	8.31	8.31	6.31	6.31	6.31
	1990-1	4.19	4.19	4.19	8.46	8.46	8.46	5.75	5.75	5.75
	1991-1	4.65	4.65	4.65	9.30	9.30	9.30	6.63	6.63	6.63
	% 91-1/90-1	11.0			9.9			15.1		
	% Ø 85-1 91-1	3.7			2.7			1.6		
D 3-B	1985-1	3.61	3.61	3.61	7.63	7.63	7.63	5.80	5.80	5.80
	1988-1	3.68	3.68	3.68	7.70	7.70	7.70	5.30	5.30	5.30
125.6 GJ	1989-1	3.91	3.91	3.91	8.05	8.05	8.05	6.10	6.10	6.10
	1990-1	4.05	4.05	4.05	8.18	8.18	8.18	5.56	5.56	5.56
	1991-1	4.50	4.50	4.50	9.00	9.00	9.00	6.41	6.41	6.41
	% 91-1/90-1	11.1			10.0			15.3		
	% Ø 85-1 91-1	3.7			2.8			1.7		
D 2-B (1)	1985-1	4.36	4.36	4.36	9.22	9.22	9.22	7.01	7.01	7.01
	1988-1	4.34	4.34	4.34	9.08	9.08	9.08	6.26	6.26	6.26
33.5 GJ	1989-1	4.62	4.62	4.62	9.51	9.51	9.51	7.21	7.21	7.21
	1990-1	4.81	4.81	4.81	9.72	9.72	9.72	6.61	6.61	6.61
	1991-1	5.32	5.32	5.32	10.64	10.64	10.64	7.58	7.58	7.58
	% 91-1/90-1	10.6			9.5			14.7		
	% Ø 85-1 91-1	3.4			2.4			1.3		

(1) EXTRA STANDARD ABNEHMER NUR FUER UNITED KINGDOM
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 WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	1985-1	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	20.90	17.13	17.13	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET	1985-1	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	20.90	17.13	17.13	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	170.76	139.96	139.96	20.90	17.13	17.13	21.48	17.61	17.61
	1988-1	164.44	134.79	134.79	20.23	16.58	16.58	20.73	16.99	16.99
8.37 GJ	1989-1	182.34	149.46	149.46	22.59	18.52	18.52	22.60	18.52	18.52
	1990-1	210.48	172.52	172.52	26.78	21.95	21.95	26.70	21.88	21.88
	1991-1	257.85	211.35	211.35	33.84	27.74	27.74	32.69	26.79	26.79
	% 91-1/90-1	22.5			26.4			22.4		
	% Ø 85-1 91-1	7.1			8.4			7.2		
D 2	1985-1	162.01	132.80	132.80	19.83	16.25	16.25	20.38	16.71	16.71
	1988-1	154.13	126.34	126.34	18.96	15.54	15.54	19.43	15.93	15.93
16.74 GJ	1989-1	171.85	140.86	140.86	21.29	17.45	17.45	21.30	17.46	17.46
	1990-1	200.00	163.92	163.92	25.45	20.85	20.85	25.37	20.79	20.79
	1991-1	247.35	202.75	202.75	32.46	26.61	26.61	31.36	25.70	25.70
	% 91-1/90-1	23.7			27.6			23.6		
	% Ø 85-1 91-1	7.3			8.6			7.4		
D 3	1985-1	120.09	98.43	98.43	14.70	12.05	12.05	15.11	12.38	12.38
	1988-1	108.31	88.78	88.78	13.32	10.92	10.92	13.66	11.19	11.19
83.7 GJ	1989-1	119.83	98.22	98.22	14.85	12.17	12.17	14.85	12.17	12.17
	1990-1	150.87	123.67	123.67	19.19	15.73	15.73	19.14	15.69	15.69
	1991-1	238.96	195.87	195.87	31.36	25.70	25.70	30.29	24.83	24.83
	% 91-1/90-1	58.4			63.4			58.3		
	% Ø 85-1 91-1	12.2			13.5			12.3		
D 3-B	1985-1	118.47	97.11	97.11	14.50	11.89	11.89	14.91	12.22	12.22
	1988-1	106.49	87.29	87.29	13.10	10.74	10.74	13.43	11.01	11.01
125.6 GJ	1989-1	118.00	96.72	96.72	14.62	11.99	11.99	14.62	11.99	11.99
	1990-1	149.03	122.16	122.16	18.96	15.54	15.54	18.90	15.49	15.49
	1991-1	238.16	195.21	195.21	31.25	25.62	25.62	30.19	24.75	24.75
	% 91-1/90-1	59.8			64.8			59.7		
	% Ø 85-1 91-1	12.3			13.7			12.5		
D 4	1985-1	116.19	95.24	95.24	14.22	11.66	11.66	14.62	11.98	11.98
	1988-1	103.97	85.22	85.22	12.79	10.48	10.48	13.11	10.74	10.74
1 047 GJ	1989-1	115.47	94.65	94.65	14.31	11.73	11.73	14.31	11.73	11.73
	1990-1	146.50	120.08	120.08	18.64	15.28	15.28	18.58	15.23	15.23
	1991-1	196.57	161.12	161.12	25.80	21.14	21.14	24.92	20.43	20.43
	% 91-1/90-1	34.2			38.4			34.1		
	% Ø 85-1 91-1	9.2			10.4			9.3		

PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

MILANO

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	20707	18997	18269	19.07	17.49	16.82	15.14	13.89	13.36
	1988-1	18874	17316	16673	16.50	15.14	14.57	12.43	11.40	10.98
8.37 GJ	1989-1	20813	19094	17450	17.99	16.50	15.08	13.62	12.49	11.42
	1990-1	20772	19057	17449	17.72	16.26	14.89	13.69	12.56	11.50
	1991-1	21881	20074	18100	18.46	16.94	15.27	14.21	13.03	11.75
	% 91-1/90-1	5.3			4.2			3.8		
	% Ø 85-1 91-1	0.9			-0.5			-1.1		
D 2	1985-1	18779	17228	16620	17.29	15.86	15.30	13.73	12.60	12.15
	1988-1	17073	15663	15021	14.92	13.69	13.13	11.24	10.31	9.89
16.74 GJ	1989-1	19011	17441	15797	16.43	15.07	13.65	12.44	11.41	10.33
	1990-1	18971	17404	15796	16.19	14.85	13.48	12.50	11.47	10.41
	1991-1	20079	18422	16447	16.94	15.55	13.88	13.04	11.96	10.68
	% 91-1/90-1	5.8			4.7			4.3		
	% Ø 85-1 91-1	1.1			-0.3			-0.9		
D 3	1985-1	16707	15327	14719	15.38	14.11	13.55	12.21	11.21	10.76
	1988-1	15275	14014	13371	13.35	12.25	11.69	10.06	9.23	8.80
83.7 GJ	1989-1	17782	16314	14669	15.37	14.10	12.68	11.63	10.67	9.60
	1990-1	18772	17222	15614	16.02	14.69	13.32	12.37	11.35	10.29
	1991-1	24595	22565	17993	20.76	19.04	15.18	15.97	14.65	11.68
	% 91-1/90-1	31.0			29.6			29.1		
	% Ø 85-1 91-1	6.7			5.1			4.6		
D 3-B	1985-1	16459	15100	14492	15.16	13.90	13.34	12.03	11.04	10.60
	1988-1	15018	13778	13135	13.13	12.04	11.48	9.89	9.07	8.65
125.6 GJ	1989-1	17524	16077	14432	15.15	13.90	12.47	11.46	10.52	9.44
	1990-1	18514	16985	15377	15.80	14.49	13.12	12.20	11.19	10.13
	1991-1	24457	22438	17755	20.64	18.94	14.98	15.88	14.57	11.53
	% 91-1/90-1	32.1			30.7			30.1		
	% Ø 85-1 91-1	6.8			5.3			4.7		
D 4	1985-1	16475	15115	14507	15.17	13.92	13.36	12.04	11.05	10.61
	1988-1	14363	13177	12534	12.56	11.52	10.96	9.46	8.68	8.25
1 047 GJ	1989-1	17491	16047	14402	15.12	13.87	12.45	11.44	10.50	9.42
	1990-1	18480	16954	15347	15.77	14.47	13.09	12.18	11.17	10.12
	1991-1	24665	22629	17725	20.81	19.10	14.96	16.01	14.69	11.51
	% 91-1/90-1	33.5			32.0			31.5		
	% Ø 85-1 91-1	7.0			5.4			4.9		

PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

NAPOLI

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES	EXC. HORS	EXC. HORS	TAXES	EXC. HORS	EXC. HORS	TAXES	EXC. HORS	EXC. HORS
		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
D 1	1985-1	22900	21009	21009	21.09	19.35	19.35	16.74	15.36	15.36
	1988-1	23787	21823	21823	20.79	19.08	19.08	15.66	14.37	14.37
8.37 GJ	1989-1	21554	19774	19774	18.63	17.09	17.09	14.10	12.94	12.94
	1990-1	21554	19774	19774	18.39	16.87	16.87	14.21	13.03	13.03
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
D 2	1985-1	21102	19360	19360	19.43	17.83	17.83	15.43	14.15	14.15
	1988-1	21990	20174	20174	19.22	17.63	17.63	14.48	13.28	13.28
16.74 GJ	1989-1	19757	18126	18126	17.08	15.67	15.67	12.93	11.86	11.86
	1990-1	19757	18126	18126	16.86	15.47	15.47	13.02	11.95	11.95
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
D 3	1985-1	17793	16324	16324	16.38	15.03	15.03	13.01	11.93	11.93
	1988-1	17965	16482	16482	15.70	14.41	14.41	11.83	10.85	10.85
83.7 GJ	1989-1	19355	16265	16265	16.73	14.06	14.06	12.66	10.64	10.64
	1990-1	20478	17208	17208	17.47	14.68	14.68	13.50	11.34	11.34
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
D 3-B	1985-1	17366	15932	15932	15.99	14.67	14.67	12.70	11.65	11.65
	1988-1	17607	16153	16153	15.39	14.12	14.12	11.59	10.63	10.63
125.6 GJ	1989-1	19015	15979	15979	16.43	13.81	13.81	12.44	10.45	10.45
	1990-1	20138	16923	16923	17.18	14.44	14.44	13.27	11.15	11.15
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
D 4	1985-1	17067	15658	15658	15.72	14.42	14.42	12.48	11.45	11.45
	1988-1	16180	14844	14844	14.14	12.98	12.98	10.65	9.77	9.77
1 047 GJ	1989-1	18328	15402	15402	15.84	13.31	13.31	11.99	10.08	10.08
	1990-1	19451	16346	16346	16.60	13.95	13.95	12.82	10.77	10.77
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									

KEIN ORTSGAS SEIT 1991

NO GASHWORKS GAS FROM 1991

PLUS DE GAZ D'USINE DEPUIS 1991

PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES DOMESTIQUES

PORTUGAL (ESC)

LISBOA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D 1	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	25.24	25.24	25.24	11.53	11.53	11.53
	1988-1	1393.50	1290.30	1290.30	19.41	17.97	17.97	8.25	7.64	7.64
8.37 GJ	1989-1	1507.30	1395.60	1395.60	19.58	18.12	18.12	8.82	8.17	8.17
	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	20.22	18.72	18.72	9.36	8.66	8.66
	1991-1	1848.57	1711.64	1711.64	20.89	19.34	19.34	10.13	9.38	9.38
	% 91-1/90-1	10.2			3.3			8.3		
	% Ø 85-1 91-1	4.8			-3.1			-2.1		
D 2	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	25.24	25.24	25.24	11.53	11.53	11.53
	1988-1	1393.50	1290.30	1290.30	19.41	17.97	17.97	8.25	7.64	7.64
16.74 GJ	1989-1	1507.30	1395.60	1395.60	19.58	18.12	18.12	8.82	8.17	8.17
	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	20.22	18.72	18.72	9.36	8.66	8.66
	1991-1	1848.57	1711.64	1711.64	20.89	19.34	19.34	10.13	9.38	9.38
	% 91-1/90-1	10.2			3.3			8.3		
	% Ø 85-1 91-1	4.8			-3.1			-2.1		
D 3	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	25.24	25.24	25.24	11.53	11.53	11.53
	1988-1	1393.50	1290.30	1290.30	19.41	17.97	17.97	8.25	7.64	7.64
83.7 GJ	1989-1	1507.30	1395.60	1395.60	19.58	18.12	18.12	8.82	8.17	8.17
	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	20.22	18.72	18.72	9.36	8.66	8.66
	1991-1	1848.57	1711.64	1711.64	20.89	19.34	19.34	10.13	9.38	9.38
	% 91-1/90-1	10.2			3.3			8.3		
	% Ø 85-1 91-1	4.8			-3.1			-2.1		
D 3-B	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	25.24	25.24	25.24	11.53	11.53	11.53
	1988-1	1393.50	1290.30	1290.30	19.41	17.97	17.97	8.25	7.64	7.64
125.6 GJ	1989-1	1507.30	1395.60	1395.60	19.58	18.12	18.12	8.82	8.17	8.17
	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	20.22	18.72	18.72	9.36	8.66	8.66
	1991-1	1848.57	1711.64	1711.64	20.89	19.34	19.34	10.13	9.38	9.38
	% 91-1/90-1	10.2			3.3			8.3		
	% Ø 85-1 91-1	4.8			-3.1			-2.1		
D 4	1985-1	/			/			/		
	1988-1	/			/			/		
1 047 GJ	1989-1	/			/			/		
	1990-1	/			/			/		
	1991-1	/			/			/		
	% 91-1/90-1	/			/			/		
	% Ø 85-1 91-1	/			/			/		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL CNE 0 P 0.9

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	/			/			/		
418.6 GJ	1988-1	/			/			/		
	1989-1	/			/			/		
	1990-1	/			/			/		
	1991-1	/			/			/		
	% 91-1/90-1	/			/			/		
	% Ø 85-1 91-1	/			/			/		
I 2	1985-1	/			/			/		
4 186 GJ	1988-1	/			/			/		
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	/			/			/		
	1990-1	/			/			/		
	1991-1	/			/			/		
	% 91-1/90-1	/			/			/		
	% Ø 85-1 91-1	/			/			/		
I 3-1	1985-1	342.0	292.3	292.3	9.19	7.86	7.86	7.68	6.57	6.57
	1988-1	175.6	150.1	150.1	5.03	4.30	4.30	4.07	3.48	3.48
41 860 GJ	1989-1	159.4	136.2	136.2	4.58	3.92	3.92	3.65	3.12	3.12
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	189.6	162.0	162.0	5.58	4.77	4.77	4.45	3.80	3.80
	1991-1	207.8	177.6	177.6	6.18	5.29	5.29	4.92	4.21	4.21
	% 91-1/90-1	9.6			10.8			10.7		
	% Ø 85-1 91-1	-8.0			-6.4			-7.1		
I 3-2	1985-1	310.4	265.3	265.3	8.34	7.13	7.13	6.97	5.96	5.96
	1988-1	143.2	122.4	122.4	4.10	3.50	3.50	3.32	2.83	2.83
41 860 GJ	1989-1	126.3	107.9	107.9	3.63	3.10	3.10	2.89	2.47	2.47
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	155.3	132.7	132.7	4.57	3.91	3.91	3.64	3.11	3.11
	1991-1	173.5	148.3	148.3	5.16	4.41	4.41	4.11	3.51	3.51
	% 91-1/90-1	11.8			13.0			12.9		
	% Ø 85-1 91-1	-9.2			-7.7			-8.4		
I 4-1	1985-1	310.4	265.3	265.3	8.34	7.13	7.13	6.97	5.96	5.96
	1988-1	143.2	122.4	122.4	4.10	3.50	3.50	3.32	2.83	2.83
418 600 GJ	1989-1	126.3	107.9	107.9	3.63	3.10	3.10	2.89	2.47	2.47
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	155.3	132.7	132.7	4.57	3.91	3.91	3.64	3.11	3.11
	1991-1	173.5	148.3	148.3	5.16	4.41	4.41	4.11	3.51	3.51
	% 91-1/90-1	11.8			13.0			12.9		
	% Ø 85-1 91-1	-9.2			-7.7			-8.4		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL CNE 0 P 0.9

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	299.9	256.3	256.3	8.06	6.89	6.89	6.74	5.76	5.76
	1988-1	132.4	113.2	113.2	3.79	3.24	3.24	3.07	2.62	2.62
418 600 GJ	1989-1	115.2	98.5	98.5	3.31	2.83	2.83	2.64	2.26	2.26
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	143.9	123.0	123.0	4.24	3.62	3.62	3.38	2.89	2.89
	1991-1	162.0	138.5	138.5	4.82	4.12	4.12	3.84	3.28	3.28
	% 91-1/90-1		12.6			13.8			13.7	
	% Ø 85-1 91-1		-9.7			-8.2			-8.9	
I 5	1985-1	297.3	254.1	254.1	7.99	6.83	6.83	6.68	5.71	5.71
	1988-1	129.3	110.5	110.5	3.70	3.16	3.16	2.99	2.56	2.56
4 186 000 GJ	1989-1	112.1	95.8	95.8	3.22	2.76	2.76	2.57	2.19	2.19
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	140.8	120.3	120.3	4.14	3.54	3.54	3.30	2.82	2.82
	1991-1	158.9	135.8	135.8	4.73	4.04	4.04	3.76	3.22	3.22
	% 91-1/90-1		12.9			14.1			14.0	
	% Ø 85-1 91-1		-9.9			-8.4			-9.1	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL CNE 0.5 P 1

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I 1	1985-1	/			/			/		
	1988-1	/			/			/		
418.6 GJ	1989-1	/			/			/		
	1990-1	/			/			/		
	1991-1	/			/			/		
	% 91-1/90-1	/			/			/		
	% Ø 85-1 91-1	/			/			/		
I 2	1985-1	/			/			/		
	1988-1	/			/			/		
4 186 GJ	1989-1	/			/			/		
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	/			/			/		
	1991-1	/			/			/		
	% 91-1/90-1	/			/			/		
	% Ø 85-1 91-1	/			/			/		
I 3-1	1985-1	355.7	304.0	304.0	9.56	8.17	8.17	7.99	6.83	6.83
	1988-1	189.5	161.9	161.9	5.43	4.63	4.63	4.39	3.75	3.75
41 860 GJ	1989-1	173.4	148.2	148.2	4.99	4.26	4.26	3.97	3.39	3.39
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	203.7	174.1	174.1	6.00	5.13	5.13	4.78	4.08	4.08
	1991-1	221.9	189.7	189.7	6.60	5.65	5.65	5.26	4.49	4.49
	% 91-1/90-1	9.0			10.2			10.0		
	% Ø 85-1 91-1	-7.6			-6.0			-6.7		
I 3-2	1985-1	324.2	277.1	277.1	8.71	7.45	7.45	7.28	6.22	6.22
	1988-1	157.1	134.2	134.2	4.50	3.84	3.84	3.64	3.11	3.11
41 860 GJ	1989-1	140.2	119.9	119.9	4.03	3.45	3.45	3.21	2.75	2.75
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	169.5	144.8	144.8	4.99	4.26	4.26	3.98	3.40	3.40
	1991-1	187.6	160.4	160.4	5.58	4.77	4.77	4.44	3.80	3.80
	% 91-1/90-1	10.8			12.0			11.9		
	% Ø 85-1 91-1	-8.7			-7.1			-7.9		
I 4-1	1985-1	324.2	277.1	277.1	8.71	7.45	7.45	7.28	6.22	6.22
	1988-1	157.1	134.2	134.2	4.50	3.84	3.84	3.64	3.11	3.11
418 600 GJ	1989-1	140.2	119.9	119.9	4.03	3.45	3.45	3.21	2.75	2.75
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	169.5	144.8	144.8	4.99	4.26	4.26	3.98	3.40	3.40
	1991-1	187.6	160.4	160.4	5.58	4.77	4.77	4.44	3.80	3.80
	% 91-1/90-1	10.8			12.0			11.9		
	% Ø 85-1 91-1	-8.7			-7.1			-7.9		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL CNE 0.5 P 1

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	313.6	268.1	268.1	8.43	7.21	7.21	7.04	6.02	6.02
	1988-1	146.3	125.0	125.0	4.19	3.58	3.58	3.39	2.89	2.89
418 600 GJ	1989-1	129.2	110.4	110.4	3.72	3.18	3.18	2.96	2.53	2.53
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	158.0	135.1	135.1	4.65	3.98	3.98	3.71	3.17	3.17
	1991-1	176.2	150.6	150.6	5.24	4.48	4.48	4.17	3.57	3.57
	% 91-1/90-1		11.5			12.7			12.6	
	% Ø 85-1 91-1		-9.2			-7.6			-8.4	
I 5	1985-1	310.6	265.5	265.5	8.35	7.14	7.14	6.98	5.96	5.96
	1988-1	142.7	121.9	121.9	4.09	3.49	3.49	3.30	2.82	2.82
4 186 000 GJ	1989-1	125.6	107.3	107.3	3.61	3.09	3.09	2.88	2.46	2.46
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	154.4	132.0	132.0	4.55	3.89	3.89	3.62	3.10	3.10
	1991-1	172.5	147.5	147.5	5.13	4.39	4.39	4.09	3.49	3.49
	% 91-1/90-1		11.7			13.0			12.9	
	% Ø 85-1 91-1		-9.3			-7.8			-8.5	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL CNE 1.0 P 1 (1)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	431.1	368.4	368.4	11.59	9.90	9.90	9.68	8.28	8.28
	1988-1	272.0	232.5	232.5	7.79	6.66	6.66	6.30	5.38	5.38
418.6 GJ	1989-1	257.7	220.3	220.3	7.41	6.34	6.34	5.90	5.05	5.05
	1990-1	288.1	246.2	246.2	8.48	7.25	7.25	6.76	5.78	5.78
	1991-1	308.4	263.6	263.6	9.18	7.85	7.85	7.31	6.24	6.24
	% 91-1/90-1		7.1			8.2			8.1	
	% Ø 85-1 91-1		-5.4			-3.8			-4.6	
I 2	1985-1	394.8	337.4	337.4	10.61	9.07	9.07	8.87	7.58	7.58
	1988-1	219.1	187.3	187.3	6.27	5.36	5.36	5.07	4.34	4.34
4 186 GJ	1989-1	204.1	174.5	174.5	5.87	5.02	5.02	4.68	4.00	4.00
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	232.9	199.0	199.0	6.86	5.86	5.86	5.46	4.67	4.67
	1991-1	252.4	215.7	215.7	7.51	6.42	6.42	5.98	5.11	5.11
	% 91-1/90-1		8.4			9.6			9.4	
	% Ø 85-1 91-1		-7.2			-5.6			-6.4	
I 3-1	1985-1	360.5	308.2	308.2	9.69	8.28	8.28	8.10	6.92	6.92
	1988-1	194.4	166.2	166.2	5.57	4.76	4.76	4.50	3.85	3.85
41 860 GJ	1989-1	178.4	152.5	152.5	5.13	4.39	4.39	4.09	3.49	3.49
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	208.9	178.6	178.6	6.15	5.26	5.26	4.90	4.19	4.19
	1991-1	227.2	194.2	194.2	6.76	5.78	5.78	5.38	4.60	4.60
	% 91-1/90-1		8.7			9.9			9.8	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-5.8			-6.6	
I 3-2	1985-1	329.0	281.2	281.2	8.84	7.56	7.56	7.39	6.32	6.32
	1988-1	162.0	138.5	138.5	4.64	3.97	3.97	3.75	3.21	3.21
41 860 GJ	1989-1	145.3	124.2	124.2	4.18	3.57	3.57	3.33	2.85	2.85
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	174.7	149.3	149.3	5.14	4.40	4.40	4.10	3.50	3.50
	1991-1	192.8	164.8	164.8	5.74	4.90	4.90	4.57	3.90	3.90
	% 91-1/90-1		10.4			11.6			11.5	
	% Ø 85-1 91-1		-8.5			-7.0			-7.7	
I 4-1	1985-1	329.0	281.2	281.2	8.84	7.56	7.56	7.39	6.32	6.32
	1988-1	162.0	138.5	138.5	4.64	3.97	3.97	3.75	3.21	3.21
418 600 GJ	1989-1	145.3	124.2	124.2	4.18	3.57	3.57	3.33	2.85	2.85
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	174.7	149.3	149.3	5.14	4.40	4.40	4.10	3.50	3.50
	1991-1	192.8	164.8	164.8	5.74	4.90	4.90	4.57	3.90	3.90
	% 91-1/90-1		10.4			11.6			11.5	
	% Ø 85-1 91-1		-8.5			-7.0			-7.7	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL CNE 1.0 P 1 (1)

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	318.5	272.2	272.2	8.56	7.32	7.32	7.15	6.11	6.11
	1988-1	151.2	129.2	129.2	4.33	3.70	3.70	3.50	2.99	2.99
418 600 GJ	1989-1	134.2	114.7	114.7	3.86	3.30	3.30	3.07	2.63	2.63
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	163.3	139.5	139.5	4.81	4.11	4.11	3.83	3.27	3.27
	1991-1	188.5	155.0	155.0	5.61	4.61	4.61	4.47	3.67	3.67
	% 91-1/90-1		11.1			12.3		12.2		
	% Ø 85-1 91-1		-9.0			-7.4		-8.1		
I 5	1985-1	315.3	269.5	269.5	8.47	7.24	7.24	7.08	6.05	6.05
	1988-1	147.4	126.0	126.0	4.22	3.61	3.61	3.41	2.92	2.92
4 186 000 GJ	1989-1	130.4	111.5	111.5	3.75	3.21	3.21	2.99	2.55	2.55
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	159.4	136.3	136.3	4.69	4.01	4.01	3.74	3.20	3.20
	1991-1	177.6	151.8	151.8	5.29	4.52	4.52	4.21	3.60	3.60
	% 91-1/90-1		11.4			12.6		12.5		
	% Ø 85-1 91-1		-9.1			-7.6		-8.3		

(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 P 1.1

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I 1	1985-1	/						/		
418.6 GJ	1988-1	/						/		
	1989-1	/						/		
	1990-1	/						/		
	1991-1	/						/		
	% 91-1/90-1	/						/		
	% Ø 85-1 91-1	/						/		
I 2	1985-1	/						/		
4 186 GJ	1988-1	/						/		
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	/						/		
	1990-1	/						/		
	1991-1	/						/		
	% 91-1/90-1	/						/		
	% Ø 85-1 91-1	/						/		
I 3-1	1985-1	370.4	316.6	316.6	9.95	8.51	8.51	8.32	7.11	7.11
41 860 GJ	1988-1	204.3	174.6	174.6	5.85	5.00	5.00	4.73	4.04	4.04
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	188.4	161.0	161.0	5.42	4.63	4.63	4.32	3.69	3.69
	1990-1	218.9	187.1	187.1	6.44	5.51	5.51	5.13	4.39	4.39
	1991-1	237.1	202.7	202.7	7.06	6.03	6.03	5.62	4.80	4.80
	% 91-1/90-1	8.3				9.5		9.4		
	% Ø 85-1 91-1	-7.2				-5.6		-6.3		
I 3-2	1985-1	338.9	289.6	289.6	9.11	7.78	7.78	7.61	6.51	6.51
41 860 GJ	1988-1	171.9	146.9	146.9	4.92	4.21	4.21	3.98	3.40	3.40
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	155.2	132.7	132.7	4.46	3.82	3.82	3.56	3.04	3.04
	1990-1	184.6	157.8	157.8	5.43	4.65	4.65	4.33	3.70	3.70
	1991-1	202.8	173.3	173.3	6.04	5.16	5.16	4.80	4.11	4.11
	% 91-1/90-1	9.8				11.0		10.9		
	% Ø 85-1 91-1	-8.2				-6.6		-7.4		
I 4-1	1985-1	338.9	289.6	289.6	9.11	7.78	7.78	7.61	6.51	6.51
418 600 GJ	1988-1	171.9	146.9	146.9	4.92	4.21	4.21	3.98	3.40	3.40
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	155.2	132.7	132.7	4.46	3.82	3.82	3.56	3.04	3.04
	1990-1	184.6	157.8	157.8	5.43	4.65	4.65	4.33	3.70	3.70
	1991-1	202.8	173.3	173.3	6.04	5.16	5.16	4.80	4.11	4.11
	% 91-1/90-1	9.8				11.0		10.9		
	% Ø 85-1 91-1	-8.2				-6.6		-7.4		

NATURGASPREISE FUER DIE INDUSTRIE

NATURAL GAS PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL CNE 1 P 1.1

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	328.4	280.6	280.6	8.83	7.54	7.54	7.38	6.30	6.30
	1988-1	161.1	137.7	137.7	4.61	3.94	3.94	3.73	3.19	3.19
418 600 GJ	1989-1	144.2	123.2	123.2	4.15	3.54	3.54	3.30	2.82	2.82
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	173.2	148.1	148.1	5.10	4.36	4.36	4.06	3.47	3.47
	1991-1	191.4	163.6	163.6	5.70	4.87	4.87	4.53	3.88	3.88
	% 91-1/90-1		10.5			11.7			11.6	
	% Ø 85-1 91-1		-8.6			-7.0			-7.8	
I 5	1985-1	324.9	277.7	277.7	8.73	7.46	7.46	7.30	6.24	6.24
	1988-1	156.9	134.1	134.1	4.49	3.84	3.84	3.63	3.11	3.11
4 186 000 GJ	1989-1	140.0	119.6	119.6	4.03	3.44	3.44	3.21	2.74	2.74
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	169.0	144.5	144.5	4.97	4.25	4.25	3.96	3.39	3.39
	1991-1	187.2	160.0	160.0	5.57	4.76	4.76	4.43	3.79	3.79
	% 91-1/90-1		10.7			11.9			11.8	
	% Ø 85-1 91-1		-8.8			-7.2			-8.0	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

DUESSELDORF

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN EXC. HORS TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I 1	1985-1	22.20	19.47	19.47	10.78	9.45	9.45	9.98	8.75	8.75
	1988-1	14.72	12.91	12.91	7.67	6.72	6.72	7.13	6.25	6.25
418.6 GJ	1989-1	14.49	12.71	11.99	7.75	6.80	6.41	6.95	6.10	5.75
	1990-1	15.71	13.78	13.06	8.54	7.49	7.10	7.72	6.77	6.42
	1991-1	16.22	14.23	13.51	8.91	7.82	7.42	7.92	6.95	6.59
	% 91-1/90-1		3.3			4.4			2.5	
	% Ø 85-1 91-1		-5.1			-3.1			-3.8	
I 2	1985-1	18.95	16.62	16.62	9.20	8.07	8.07	8.52	7.47	7.47
	1988-1	10.19	8.94	8.94	5.31	4.66	4.66	4.93	4.33	4.33
4 186 GJ	1989-1	11.92	10.46	9.74	6.37	5.59	5.21	5.72	5.02	4.67
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	12.02	10.54	9.82	6.53	5.73	5.34	5.91	5.18	4.83
	1991-1	12.64	11.09	10.37	6.95	6.09	5.70	6.17	5.41	5.06
	% 91-1/90-1		5.2			6.4			4.5	
	% Ø 85-1 91-1		-6.5			-4.6			-5.2	
I 3-1	1985-1	17.73	15.55	15.55	8.61	7.55	7.55	7.97	6.99	6.99
	1988-1	10.01	8.78	8.78	5.21	4.57	4.57	4.85	4.25	4.25
41 860 GJ	1989-1	10.48	9.19	8.47	5.60	4.91	4.53	5.03	4.41	4.06
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	11.84	10.39	9.67	6.43	5.65	5.26	5.82	5.11	4.75
	1991-1	12.46	10.93	10.21	6.85	6.01	5.61	6.08	5.33	4.98
	% 91-1/90-1		5.2			6.4			4.4	
	% Ø 85-1 91-1		-5.7			-3.7			-4.4	
I 3-2	1985-1	17.09	14.99	14.99	8.30	7.28	7.28	7.68	6.74	6.74
	1988-1	9.47	8.31	8.31	4.93	4.33	4.33	4.58	4.02	4.02
41 860 GJ	1989-1	10.00	8.77	8.05	5.35	4.69	4.30	4.80	4.21	3.86
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	11.36	9.96	9.24	6.17	5.41	5.02	5.59	4.90	4.54
	1991-1	11.94	10.48	9.76	6.56	5.76	5.36	5.83	5.12	4.76
	% 91-1/90-1		5.2			6.4			4.5	
	% Ø 85-1 91-1		-5.8			-3.8			-4.5	
I 4-1	1985-1	17.00	14.91	14.91	8.25	7.24	7.24	7.64	6.70	6.70
	1988-1	9.35	8.20	8.20	4.87	4.27	4.27	4.53	3.97	3.97
418 600 GJ	1989-1	8.80	7.72	7.00	4.71	4.13	3.74	4.22	3.70	3.36
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	11.24	9.86	9.14	6.11	5.36	4.97	5.53	4.85	4.49
	1991-1	11.82	10.37	9.55	6.49	5.70	5.25	5.77	5.06	4.66
	% 91-1/90-1		5.2			6.3			4.4	
	% Ø 85-1 91-1		-5.9			-3.9			-4.6	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

DUESSELDORF

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	15.96	14.00	14.00	7.75	6.80	6.80	7.18	6.29	6.29
	1988-1	8.62	7.56	7.56	4.49	3.94	3.94	4.17	3.66	3.66
418 600 GJ	1989-1	8.27	7.25	6.53	4.42	3.88	3.49	3.97	3.48	3.13
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	9.62	8.44	7.72	5.23	4.59	4.20	4.73	4.15	3.80
	1991-1	10.20	8.95	8.23	5.60	4.92	4.52	4.98	4.37	4.02
	% 91-1/90-1		6.0			7.2			5.3	
	% Ø 85-1 91-1		-7.2			-5.2			-5.9	
I 5	1985-1	15.77	13.83	13.83	7.66	6.71	6.71	7.09	6.22	6.22
	1988-1	7.41	6.50	6.50	3.86	3.39	3.39	3.59	3.15	3.15
4 186 000 GJ	1989-1	7.01	6.15	5.43	3.75	3.29	2.90	3.36	2.95	2.61
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	8.06	7.07	6.35	4.38	3.84	3.45	3.96	3.48	3.12
	1991-1	7.74	6.79	6.07	4.25	3.73	3.34	3.78	3.31	2.96
	% 91-1/90-1		-4.0			-2.9			-4.7	
	% Ø 85-1 91-1		-11.2			-9.3			-10.0	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

HAMBURG

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	17.46	15.32	15.32	8.48	7.44	7.44	7.85	6.89	6.89
	1988-1	9.63	8.45	8.45	5.02	4.40	4.40	4.66	4.09	4.09
418.6 GJ	1989-1	10.45	9.17	8.45	5.59	4.90	4.52	5.01	4.40	4.05
	1990-1	12.57	11.03	11.03	6.83	5.99	5.99	6.18	5.42	5.42
	1991-1	15.17	13.31	12.59	8.34	7.31	6.92	7.40	6.50	6.15
	% 91-1/90-1		20.7			22.0			19.8	
	% Ø 85-1 91-1		-2.3			-0.3			-1.0	
I 2	1985-1	17.26	15.14	15.14	8.38	7.35	7.35	7.76	6.81	6.81
	1988-1	9.63	8.45	8.45	5.02	4.40	4.40	4.66	4.09	4.09
4 126 GJ	1989-1	10.45	9.17	8.45	5.59	4.90	4.52	5.01	4.40	4.05
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	12.57	11.03	11.03	6.83	5.99	5.99	6.18	5.42	5.42
	1991-1	15.17	13.31	12.59	8.34	7.31	6.92	7.40	6.50	6.15
	% 91-1/90-1		20.7			22.0			19.8	
	% Ø 85-1 91-1		-2.1			-0.1			-0.8	
I 3-1	1985-1	17.13	15.03	15.03	8.32	7.30	7.30	7.70	6.76	6.76
	1988-1	9.50	8.33	8.33	4.95	4.34	4.34	4.60	4.03	4.03
41 860 GJ	1989-1	9.12	8.00	7.28	4.88	4.28	3.89	4.38	3.84	3.49
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	11.40	10.00	9.28	6.20	5.43	5.04	5.60	4.92	4.56
	1991-1	11.53	10.11	9.39	6.34	5.55	5.16	5.63	4.93	4.58
	% 91-1/90-1		1.1			2.2			0.4	
	% Ø 85-1 91-1		-6.4			-4.4			-5.1	
I 3-2	1985-1	15.96	14.00	14.00	7.75	6.80	6.80	7.18	6.29	6.29
	1988-1	8.68	7.61	7.61	4.52	3.96	3.96	4.20	3.68	3.68
41 860 GJ	1989-1	8.39	7.36	6.64	4.49	3.94	3.55	4.03	3.53	3.19
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	10.55	9.25	8.53	5.73	5.03	4.64	5.19	4.55	4.19
	1991-1	9.95	8.72	8.00	5.47	4.79	4.40	4.86	4.26	3.90
	% 91-1/90-1		-5.7			-4.7			-6.4	
	% Ø 85-1 91-1		-7.6			-5.7			-6.3	
I 4-1	1985-1	15.55	13.64	13.64	7.55	6.62	6.62	6.99	6.13	6.13
	1988-1	8.52	7.47	7.47	4.44	3.89	3.89	4.13	3.62	3.62
418 600 GJ	1989-1	8.23	7.22	6.50	4.40	3.86	3.48	3.95	3.46	3.12
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	10.33	9.06	8.34	5.61	4.92	4.53	5.08	4.45	4.10
	1991-1	9.79	8.58	7.86	5.38	4.71	4.32	4.78	4.19	3.84
	% 91-1/90-1		-5.3			-4.3			-6.0	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-5.5			-6.2	

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. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	15.14	13.28	13.28	7.35	6.45	6.45	6.81	5.97	5.97
	1988-1	7.57	6.64	6.64	3.94	3.46	3.46	3.67	3.21	3.21
418 600 GJ	1989-1	7.28	6.39	5.67	3.89	3.42	3.03	3.49	3.07	2.72
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	7.80	6.84	6.12	4.24	3.72	3.33	3.83	3.36	3.01
	1991-1	8.15	7.15	6.43	4.48	3.93	3.53	3.98	3.49	3.14
	% 91-1/90-1		4.5			5.7			3.8	
	% Ø 85-1 91-1		-9.8			-7.9			-8.6	
I 5	1985-1	15.11	13.25	13.25	7.33	6.43	6.43	6.79	5.96	5.96
	1988-1	6.91	6.06	6.06	3.60	3.16	3.16	3.35	2.93	2.93
4 186 000 GJ	1989-1	6.74	5.92	5.20	3.60	3.17	2.78	3.23	2.84	2.50
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	7.80	6.84	6.12	4.24	3.72	3.33	3.83	3.36	3.01
	1991-1	8.15	7.15	6.43	4.48	3.93	3.53	3.98	3.49	3.14
	% 91-1/90-1		4.5			5.7			3.8	
	% Ø 85-1 91-1		-9.8			-7.9			-8.5	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

HANNOVER

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	20.35	17.85	17.85	9.88	8.67	8.67	9.15	8.03	8.03
	1988-1	12.35	10.83	10.83	6.43	5.64	5.64	5.98	5.24	5.24
418.6 GJ	1989-1	12.35	10.83	10.11	6.60	5.79	5.41	5.93	5.20	4.85
	1990-1	18.06	15.84	15.12	9.82	8.61	8.22	8.88	7.79	7.43
	1991-1	19.70	17.28	16.56	10.82	9.49	9.10	9.62	8.43	8.08
	% 91-1/90-1		9.1			10.3			8.3	
	% Ø 85-1 91-1		-0.5			1.5			0.8	
I 2	1985-1	17.68	15.51	15.51	8.58	7.53	7.53	7.95	6.97	6.97
	1988-1	10.64	9.33	9.33	5.54	4.86	4.86	5.15	4.52	4.52
4 186 GJ	1989-1	10.73	9.41	8.69	5.74	5.03	4.65	5.15	4.52	4.17
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	15.41	15.84	15.12	8.38	8.61	8.22	7.58	7.79	7.43
	1991-1	15.53	13.62	12.90	8.53	7.48	7.09	7.58	6.65	6.30
	% 91-1/90-1		-14.0			-13.1			-14.6	
	% Ø 85-1 91-1		-2.1			-0.1			-0.8	
I 3-1	1985-1	16.60	14.56	14.56	8.06	7.07	7.07	7.46	6.55	6.55
	1988-1	9.99	8.76	8.76	5.20	4.56	4.56	4.84	4.24	4.24
41 860 GJ	1989-1	10.17	8.92	8.20	5.44	4.77	4.39	4.88	4.28	3.93
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	15.58	11.91	11.19	8.47	6.47	6.08	7.66	5.86	5.50
	1991-1	13.67	11.99	11.27	7.51	6.59	6.19	6.67	5.85	5.50
	% 91-1/90-1		0.7			1.8			-0.1	
	% Ø 85-1 91-1		-3.2			-1.2			-1.9	
I 3-2	1985-1	15.98	14.02	14.02	7.76	6.81	6.81	7.18	6.30	6.30
	1988-1	9.61	8.43	8.43	5.01	4.39	4.39	4.65	4.08	4.08
41 860 GJ	1989-1	9.80	8.60	7.88	5.24	4.60	4.21	4.70	4.13	3.78
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	13.45	11.80	11.08	7.31	6.41	6.02	6.61	5.80	5.45
	1991-1	13.53	11.87	11.15	7.43	6.52	6.13	6.60	5.79	5.44
	% 91-1/90-1		0.6			1.7			-0.1	
	% Ø 85-1 91-1		-2.7			-0.7			-1.4	
I 4-1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1989-1	8.89	7.80	7.08	4.75	4.17	3.79	4.27	3.74	3.40
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	12.88	11.30	10.58	7.00	6.14	5.75	6.33	5.56	5.20
	1991-1	13.21	11.59	10.87	7.26	6.37	5.97	6.45	5.66	5.31
	% 91-1/90-1		2.6			3.7			1.8	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

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. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	15.17	13.31	13.31	7.36	6.46	6.46	6.82	5.98	5.98
	1988-1	6.91	6.06	6.06	3.60	3.16	3.16	3.35	2.93	2.93
418 600 GJ	1989-1	6.59	5.78	5.06	3.52	3.09	2.71	3.16	2.77	2.43
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	7.80	6.84	6.12	4.24	3.72	3.33	3.83	3.36	3.01
	1991-1	8.15	7.15	6.43	4.48	3.93	3.53	3.98	3.49	3.14
	% 91-1/90-1		4.5			5.7			3.8	
	% Ø 85-1 91-1		-9.8			-8.0			-8.6	
I 5	1985-1	15.17	13.31	13.31	7.36	6.46	6.46	6.82	5.98	5.98
	1988-1	6.91	6.06	6.06	3.60	3.16	3.16	3.35	2.93	2.93
4 186 000 GJ	1989-1	6.59	5.78	5.06	3.52	3.09	2.71	3.16	2.77	2.43
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	7.80	6.84	6.12	4.24	3.72	3.33	3.83	3.36	3.01
	1991-1	8.15	7.15	6.43	4.48	3.93	3.53	3.98	3.49	3.14
	% 91-1/90-1		4.5			5.7			3.8	
	% Ø 85-1 91-1		-9.8			-8.0			-8.6	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

DORTMUND

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	18.56	16.28	16.28	9.01	7.90	7.90	8.34	7.32	7.32
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418.6 GJ	1989-1	10.33	9.06	8.34	5.52	4.84	4.46	4.96	4.35	4.00
	1990-1	12.54	11.00	10.28	6.82	5.98	5.59	6.17	5.41	5.05
	1991-1	14.44	12.67	11.95	7.93	6.96	6.57	7.05	6.18	5.83
	% 91-1/90-1		15.2			16.4			14.3	
	% Ø 85-1 91-1		-4.1			-2.1			-2.8	
I 2	1985-1	18.27	16.03	16.03	8.87	7.78	7.78	8.21	7.21	7.21
	1988-1	9.03	7.92	7.92	4.70	4.13	4.13	4.37	3.83	3.83
4 186 GJ	1989-1	8.60	7.55	6.83	4.60	4.04	3.65	4.13	3.62	3.28
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	10.33	9.06	8.34	5.61	4.92	4.53	5.08	4.45	4.10
	1991-1	10.56	9.27	8.55	5.80	5.09	4.70	5.15	4.52	4.17
	% 91-1/90-1		2.3			3.4			1.6	
	% Ø 85-1 91-1		-8.7			-6.8			-7.5	
I 3-1	1985-1	17.93	15.73	15.73	8.70	7.64	7.64	8.06	7.07	7.07
	1988-1	8.71	7.64	7.64	4.54	3.98	3.98	4.22	3.70	3.70
41 860 GJ	1989-1	8.27	7.25	6.53	4.42	3.88	3.49	3.97	3.48	3.13
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	10.01	8.78	8.06	5.44	4.77	4.38	4.92	4.32	3.96
	1991-1	10.24	8.98	8.26	5.63	4.93	4.54	5.00	4.38	4.03
	% 91-1/90-1		2.3			3.4			1.5	
	% Ø 85-1 91-1		-8.9			-7.0			-7.7	
I 3-2	1985-1	17.54	15.39	15.39	8.51	7.47	7.47	7.89	6.92	6.92
	1988-1	8.33	7.31	7.31	4.34	3.81	3.81	4.03	3.54	3.54
41 860 GJ	1989-1	7.89	6.92	6.20	4.22	3.70	3.32	3.79	3.32	2.97
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	9.63	8.45	7.73	5.23	4.59	4.20	4.73	4.15	3.80
	1991-1	9.86	8.65	7.93	5.42	4.75	4.36	4.81	4.22	3.87
	% 91-1/90-1		2.4			3.5			1.6	
	% Ø 85-1 91-1		-9.2			-7.3			-7.9	
I 4-1	1985-1	16.92	14.84	14.84	8.21	7.20	7.20	7.61	6.67	6.67
	1988-1	7.70	6.75	6.75	4.01	3.52	3.52	3.73	3.27	3.27
418 600 GJ	1989-1	6.90	6.06	5.34	3.69	3.24	2.86	3.31	2.91	2.56
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	8.61	7.56	6.84	4.68	4.11	3.72	4.23	3.72	3.36
	1991-1	8.85	7.76	7.04	4.86	4.26	3.87	4.32	3.79	3.44
	% 91-1/90-1		2.6			3.8			1.9	
	% Ø 85-1 91-1		-10.2			-8.4			-9.0	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

DORTMUND

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I 4-2	1985-1	16.87	14.50	14.50	8.19	7.04	7.04	7.58	6.52	6.52
	1988-1	7.32	6.42	6.42	3.81	3.34	3.34	3.54	3.11	3.11
418 600 GJ	1989-1	6.90	6.06	5.34	3.69	3.24	2.86	3.31	2.91	2.56
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	8.61	7.56	6.84	4.68	4.11	3.72	4.23	3.72	3.36
	1991-1	8.85	7.76	7.04	4.86	4.26	3.87	4.32	3.79	3.44
	% 91-1/90-1		2.6			3.8			1.9	
	% Ø 85-1 91-1		-9.9			-8.0			-8.7	
I 5	1985-1	15.87	13.92	13.92	7.70	6.76	6.76	7.14	6.26	6.26
	1988-1	8.20	7.19	7.19	4.27	3.74	3.74	3.97	3.48	3.48
4 126 000 GJ	1989-1	6.62	5.81	5.09	3.54	3.11	2.72	3.18	2.79	2.44
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	7.90	6.93	6.21	4.29	3.77	3.38	3.88	3.41	3.05
	1991-1	7.52	6.60	5.88	4.13	3.63	3.23	3.67	3.22	2.87
	% 91-1/90-1		-4.8			-3.7			-5.5	
	% Ø 85-1 91-1		-11.7			-9.9			-10.5	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	TVA	TAXES	TAXES COMPRISES	TVA	TAXES	TAXES COMPRISES	TVA	TAXES
I 1	1985-1	17.73	15.55	15.55	8.61	7.55	7.55	7.97	6.99	6.99
	1988-1	12.91	11.33	11.33	6.72	5.90	5.90	6.25	5.49	5.49
418.6 GJ	1989-1	10.16	8.91	8.19	5.43	4.76	4.38	4.87	4.28	3.93
	1990-1	12.13	10.64	9.92	6.59	5.78	5.39	5.96	5.23	4.88
	1991-1	15.95	13.99	13.27	8.76	7.69	7.29	7.79	6.83	6.48
	% 91-1/90-1		31.5			32.9			30.5	
	% Ø 85-1 91-1		-1.7			0.3			-0.4	
I 2	1985-1	17.03	14.94	14.94	8.27	7.25	7.25	7.66	6.72	6.72
	1988-1	9.63	8.45	8.45	5.02	4.40	4.40	4.66	4.09	4.09
4 186 GJ	1989-1	9.36	8.21	7.49	5.01	4.39	4.01	4.49	3.94	3.59
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	11.53	10.11	9.39	6.27	5.49	5.10	5.67	4.97	4.62
	1991-1	12.65	11.09	10.37	6.95	6.09	5.70	6.17	5.41	5.06
	% 91-1/90-1		9.7			10.9			8.9	
	% Ø 85-1 91-1		-4.8			-2.9			-3.5	
I 3-1	1985-1	15.70	13.77	13.77	7.62	6.68	6.68	7.06	6.19	6.19
	1988-1	6.94	6.09	6.09	3.61	3.17	3.17	3.36	2.95	2.95
41 860 GJ	1989-1	8.31	7.29	6.57	4.44	3.90	3.51	3.99	3.50	3.15
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	9.00	7.90	7.18	4.89	4.29	3.90	4.42	3.88	3.53
	1991-1	9.96	8.74	8.02	5.47	4.80	4.41	4.86	4.27	3.91
	% 91-1/90-1		10.6			11.8			9.8	
	% Ø 85-1 91-1		-7.3			-5.4			-6.0	
I 3-2	1985-1	15.32	13.44	13.44	7.44	6.52	6.52	6.89	6.04	6.04
	1988-1	6.94	6.09	6.09	3.61	3.17	3.17	3.36	2.95	2.95
41 860 GJ	1989-1	8.01	7.03	6.31	4.28	3.76	3.37	3.84	3.37	3.03
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	9.00	7.90	7.18	4.89	4.29	3.90	4.42	3.88	3.53
	1991-1	9.96	8.74	8.02	5.47	4.80	4.41	4.86	4.27	3.91
	% 91-1/90-1		10.6			11.8			9.8	
	% Ø 85-1 91-1		-6.9			-5.0			-5.6	
I 4-1	1985-1	15.28	13.40	13.40	7.42	6.50	6.50	6.87	6.02	6.02
	1988-1	6.91	6.06	6.06	3.60	3.16	3.16	3.35	2.93	2.93
418 600 GJ	1989-1	7.69	6.75	6.03	4.11	3.61	3.22	3.69	3.24	2.89
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	8.96	7.86	7.14	4.87	4.27	3.88	4.41	3.86	3.51
	1991-1	9.92	8.70	7.98	5.45	4.78	4.38	4.84	4.25	3.89
	% 91-1/90-1		10.7			11.9			9.9	
	% Ø 85-1 91-1		-6.9			-5.0			-5.7	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	14.87	13.04	13.04	7.22	6.33	6.33	6.69	5.86	5.86
	1988-1	6.91	6.06	6.06	3.60	3.16	3.16	3.35	2.93	2.93
418 600 GJ	1989-1	7.69	6.75	6.03	4.11	3.61	3.22	3.69	3.24	2.89
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	8.96	7.86	7.14	4.87	4.27	3.88	4.41	3.86	3.51
	1991-1	9.92	8.70	7.98	5.45	4.78	4.38	4.84	4.25	3.89
	% 91-1/90-1		10.7			11.9			9.9	
	% Ø 85-1 91-1		-6.5			-4.6			-5.2	
I 5	1985-1	14.85	13.03	13.03	7.21	6.33	6.33	6.68	5.86	5.86
	1988-1	6.90	6.05	6.05	3.59	3.15	3.15	3.34	2.93	2.93
4 186 000 GJ	1989-1	7.69	6.26	5.54	4.11	3.35	2.96	3.69	3.00	2.66
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	8.96	7.86	7.14	4.87	4.27	3.88	4.41	3.86	3.51
	1991-1	9.91	8.70	7.98	5.45	4.78	4.38	4.84	4.25	3.89
	% 91-1/90-1		10.7			11.9			9.9	
	% Ø 85-1 91-1		-6.5			-4.6			-5.2	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

STUTT GART

		NATIONALE WAEHRUNG NATIDNAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	11.58	10.16	10.16	6.03	5.29	5.29	5.61	4.92	4.92
418.6 GJ	1989-1	11.21	9.84	9.12	5.99	5.26	4.88	5.38	4.72	4.38
	1990-1	13.08	11.47	10.75	7.11	6.23	5.84	6.43	5.64	5.29
	1991-1	15.17	13.31	12.59	8.34	7.31	6.92	7.40	6.50	6.15
	% 91-1/90-1		16.0			17.3			15.2	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I 2	1985-1	21.41	18.78	18.78	10.39	9.12	9.12	9.63	8.44	8.44
	1988-1	13.19	11.57	11.57	6.87	6.03	6.03	6.39	5.60	5.60
4 186 GJ	1989-1	10.86	9.53	8.81	5.81	5.10	4.71	5.21	4.57	4.23
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	13.40	11.75	11.03	7.28	6.39	5.99	6.59	5.78	5.42
	1991-1	11.40	10.00	9.28	6.26	5.49	5.10	5.56	4.88	4.53
	% 91-1/90-1		-14.9			-14.0			-15.5	
	% Ø 85-1 91-1		-10.0			-8.1			-8.7	
I 3-1	1985-1	21.32	18.70	18.70	10.35	9.08	9.08	9.59	8.41	8.41
	1988-1	13.10	11.49	11.49	6.82	5.98	5.98	6.34	5.56	5.56
41 860 GJ	1989-1	10.80	9.47	8.75	5.78	5.06	4.68	5.18	4.54	4.20
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	14.28	12.53	11.81	7.76	6.81	6.42	7.02	6.16	5.81
	1991-1	15.93	13.98	13.26	8.75	7.68	7.29	7.78	6.82	6.47
	% 91-1/90-1		11.6			12.8			10.8	
	% Ø 85-1 91-1		-4.7			-2.7			-3.4	
I 3-2	1985-1	18.37	16.11	16.11	8.92	7.82	7.82	8.26	7.24	7.24
	1988-1	10.13	8.89	8.89	5.28	4.63	4.63	4.90	4.30	4.30
41 860 GJ	1989-1	10.17	8.92	8.20	5.44	4.77	4.39	4.88	4.28	3.93
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	11.34	9.95	9.23	6.16	5.41	5.02	5.58	4.89	4.54
	1991-1	12.99	11.39	10.67	7.14	6.26	5.86	6.34	5.56	5.21
	% 91-1/90-1		14.5			15.7			13.6	
	% Ø 85-1 91-1		-5.6			-3.6			-4.3	
I 4-1	1985-1	18.34	16.09	16.09	8.90	7.81	7.81	8.25	7.23	7.23
	1988-1	10.12	8.88	8.88	5.27	4.63	4.63	4.90	4.30	4.30
418 600 GJ	1989-1	10.17	8.92	8.20	5.44	4.77	4.39	4.88	4.28	3.93
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	11.34	9.95	9.23	6.16	5.41	5.02	5.58	4.89	4.54
	1991-1	12.99	11.39	10.67	7.14	6.26	5.86	6.34	5.56	5.21
	% 91-1/90-1		14.5			15.7			13.6	
	% Ø 85-1 91-1		-5.6			-3.6			-4.3	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

STUTT GART

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	1985-1	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET	1985-1	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	17.36	15.23	15.23	8.43	7.39	7.39	7.80	6.85	6.85
	1988-1	9.14	8.02	8.02	4.76	4.18	4.18	4.43	3.88	3.88
418 600 GJ	1989-1	9.15	8.03	7.31	4.89	4.29	3.91	4.39	3.85	3.51
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	10.33	9.06	8.34	5.61	4.92	4.53	5.08	4.45	4.10
	1991-1	11.97	10.50	9.78	6.58	5.77	5.37	5.84	5.12	4.77
	% 91-1/90-1		15.9			17.2			15.1	
	% Ø 85-1 91-1		-6.0			-4.0			-4.7	
I 5	1985-1	17.36	15.23	15.23	8.43	7.39	7.39	7.80	6.85	6.85
	1988-1	9.14	8.02	8.02	4.76	4.18	4.18	4.43	3.88	3.88
4 186 000 GJ	1989-1	9.15	8.03	7.31	4.89	4.29	3.91	4.39	3.85	3.51
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	10.33	9.06	8.34	5.61	4.92	4.53	5.08	4.45	4.10
	1991-1	11.97	10.50	9.78	6.58	5.77	5.37	5.84	5.12	4.77
	% 91-1/90-1		15.9			17.2			15.1	
	% Ø 85-1 91-1		-6.0			-4.0			-4.7	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

MUENCHEN

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	22.94	20.12	20.12	11.14	9.77	9.77	10.31	9.05	9.05
	1988-1	17.42	15.28	15.28	9.07	7.96	7.96	8.43	7.40	7.40
418.6 GJ	1989-1	14.26	12.51	11.79	7.63	6.69	6.30	6.84	6.00	5.66
	1990-1	17.71	15.54	14.82	9.62	8.45	8.05	8.71	7.64	7.29
	1991-1	18.32	16.07	15.35	10.07	8.83	8.43	8.94	7.84	7.49
	% 91-1/90-1		3.4			4.5			2.7	
	% Ø 85-1 91-1		-3.7			-1.7			-2.3	
I 2	1985-1	16.77	14.71	14.71	8.14	7.14	7.14	7.54	6.61	6.61
	1988-1	9.65	8.46	8.46	5.03	4.41	4.41	4.67	4.10	4.10
4 186 GJ	1989-1	10.74	9.42	8.70	5.74	5.04	4.65	5.15	4.52	4.17
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	12.25	10.74	10.02	6.66	5.84	5.45	6.02	5.28	4.93
	1991-1	17.65	15.48	14.76	9.70	8.51	8.11	8.61	7.56	7.20
	% 91-1/90-1		44.1			45.7			43.1	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			3.0			2.2	
I 3-1	1985-1	16.06	14.09	14.09	7.80	6.84	6.84	7.22	6.33	6.33
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41 860 GJ	1989-1	10.58	9.28	8.56	5.66	4.96	4.58	5.08	4.45	4.11
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	13.52	11.86	11.14	7.35	6.45	6.05	6.65	5.83	5.48
	1991-1	13.18	11.56	10.84	7.24	6.35	5.96	6.43	5.64	5.29
	% 91-1/90-1		-2.5			-1.5			-3.2	
	% Ø 85-1 91-1		-3.2			-1.2			-1.9	
I 3-2	1985-1	16.06	14.09	14.09	7.80	6.84	6.84	7.22	6.33	6.33
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41 860 GJ	1989-1	10.01	8.78	8.02	5.35	4.70	4.29	4.80	4.21	3.85
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	12.59	11.04	10.32	6.84	6.00	5.61	6.19	5.43	5.07
	1991-1	11.62	10.20	9.48	6.38	5.60	5.21	5.67	4.98	4.63
	% 91-1/90-1		-7.6			-6.6			-8.3	
	% Ø 85-1 91-1		-5.2			-3.3			-3.9	
I 4-1	1985-1	16.06	14.09	14.09	7.80	6.84	6.84	7.22	6.33	6.33
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1989-1	8.65	7.59	6.87	4.63	4.06	3.67	4.15	3.64	3.30
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	10.67	9.36	8.64	5.80	5.09	4.70	5.25	4.60	4.25
	1991-1	10.11	8.87	8.15	5.55	4.87	4.48	4.93	4.33	3.98
	% 91-1/90-1		-5.2			-4.2			-5.9	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-5.5			-6.1	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

MUENCHEN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	16.05	14.08	14.08	7.79	6.83	6.83	7.22	6.33	6.33
	1988-1	7.91	6.94	6.94	4.12	3.61	3.61	3.83	3.36	3.36
418 600 GJ	1989-1	7.89	6.92	6.20	4.22	3.70	3.32	3.79	3.32	2.97
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	9.38	8.23	7.51	5.10	4.47	4.08	4.61	4.05	3.69
	1991-1	10.11	8.87	8.15	5.55	4.87	4.48	4.93	4.33	3.98
	% 91-1/90-1		7.8			9.0			7.0	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-5.5			-6.1	
I 5	1985-1	14.69	12.89	12.89	7.13	6.26	6.26	6.60	5.80	5.80
	1988-1	6.84	6.00	6.00	3.56	3.13	3.13	3.31	2.90	2.90
4 186 000 GJ	1989-1	6.69	5.87	5.15	3.58	3.14	2.75	3.21	2.82	2.47
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	7.76	6.81	6.09	4.22	3.70	3.31	3.82	3.35	2.99
	1991-1	7.60	6.67	5.95	4.18	3.66	3.27	3.71	3.26	2.90
	% 91-1/90-1		-2.1			-1.0			-2.8	
	% Ø 85-1 91-1		-10.4			-8.5			-9.2	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

WESER-EMS

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I 1	1985-1	16.39	14.38	14.38	7.96	6.98	6.98	7.37	6.47	6.47
	1988-1	8.79	7.71	7.71	4.58	4.02	4.02	4.26	3.73	3.73
418.6 GJ	1989-1	9.27	8.13	7.41	4.96	4.35	3.96	4.45	3.90	3.56
	1990-1	10.37	9.10	8.38	5.64	4.95	4.55	5.10	4.47	4.12
	1991-1	12.27	10.76	10.04	6.74	5.91	5.52	5.99	5.25	4.90
	% 91-1/90-1		18.2			19.5			17.4	
	% Ø 85-1 91-1		-4.7			-2.7			-3.4	
I 2	1985-1	15.89	13.94	13.94	7.71	6.77	6.77	7.14	6.27	6.27
	1988-1	7.97	6.99	6.99	4.15	3.64	3.64	3.86	3.38	3.38
4 186 GJ	1989-1	8.77	7.69	6.97	4.69	4.11	3.73	4.21	3.69	3.34
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	9.87	8.66	7.94	5.36	4.71	4.32	4.85	4.26	3.90
	1991-1	11.77	10.32	9.60	6.47	5.67	5.27	5.74	5.04	4.69
	% 91-1/90-1		19.2			20.5			18.3	
	% Ø 85-1 91-1		-4.9			-2.9			-3.6	
I 3-1	1985-1	14.73	12.92	12.92	7.15	6.27	6.27	6.62	5.81	5.81
	1988-1	6.50	5.70	5.70	3.39	2.97	2.97	3.15	2.76	2.76
41 860 GJ	1989-1	6.97	6.12	5.40	3.73	3.27	2.89	3.34	2.94	2.59
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	8.40	7.37	6.65	4.57	4.01	3.61	4.13	3.62	3.27
	1991-1	10.30	9.03	8.31	5.66	4.96	4.57	5.03	4.41	4.06
	% 91-1/90-1		22.5			23.9			21.6	
	% Ø 85-1 91-1		-5.8			-3.8			-4.5	
I 3-2	1985-1	14.73	12.92	12.92	7.15	6.27	6.27	6.62	5.81	5.81
	1988-1	6.50	5.70	5.70	3.39	2.97	2.97	3.15	2.76	2.76
41 860 GJ	1989-1	6.97	6.12	5.40	3.73	3.27	2.89	3.34	2.94	2.59
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	8.40	7.37	6.65	4.57	4.01	3.61	4.13	3.62	3.27
	1991-1	10.30	9.03	8.31	5.66	4.96	4.57	5.03	4.41	4.06
	% 91-1/90-1		22.5			23.9			21.6	
	% Ø 85-1 91-1		-5.8			-3.8			-4.5	
I 4-1	1985-1	14.58	12.79	12.79	7.08	6.21	6.21	6.56	5.75	5.75
	1988-1	6.35	5.57	5.57	3.31	2.90	2.90	3.07	2.70	2.70
418 600 GJ	1989-1	6.66	5.84	5.12	3.56	3.12	2.74	3.20	2.80	2.46
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	7.76	6.81	6.09	4.22	3.70	3.31	3.82	3.35	2.99
	1991-1	9.19	8.06	7.34	5.05	4.43	4.03	4.49	3.93	3.58
	% 91-1/90-1		18.4			19.7			17.5	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-5.5			-6.1	

NATURGASPREISE FUER DIE INDUSTRIE

NATURAL GAS PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (DM)

HESER-EMS

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	14.10	12.37	12.37	6.84	6.00	6.00	6.34	5.56	5.56
	1988-1	6.18	5.42	5.42	3.22	2.82	2.82	2.99	2.62	2.62
418 600 GJ	1989-1	6.66	5.84	5.12	3.56	3.12	2.74	3.20	2.80	2.46
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	7.76	6.81	6.09	4.22	3.70	3.31	3.82	3.35	2.99
	1991-1	9.19	8.06	7.34	5.05	4.43	4.03	4.49	3.93	3.58
	% 91-1/90-1		18.4			19.7			17.5	
	% Ø 85-1 91-1		-6.9			-4.9			-5.6	
I 5	1985-1	14.00	12.28	12.28	6.80	5.96	5.96	6.29	5.52	5.52
	1988-1	5.77	5.06	5.06	3.01	2.64	2.64	2.79	2.45	2.45
4 186 000 GJ	1989-1	6.25	5.48	4.76	3.34	2.93	2.55	3.00	2.63	2.28
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	7.47	6.56	5.84	4.06	3.57	3.17	3.67	3.23	2.87
	1991-1	8.49	7.45	6.73	4.66	4.09	3.70	4.14	3.64	3.28
	% 91-1/90-1		13.6			14.8			12.7	
	% Ø 85-1 91-1		-8.0			-6.1			-6.7	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (PTA)

MADRID

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES HORS TAXES
I 1	1985-1	1639	1639	1604	20.62	20.62	20.18	13.33	13.33	13.05
	1988-1	1599	1428	1407	18.64	16.64	16.40	11.40	10.18	10.03
418.6 GJ	1989-1	1280	1143	1089	14.66	13.09	12.47	9.80	8.75	8.34
	1990-1	1346	1202	1184	15.17	13.55	13.35	10.21	9.11	8.98
	1991-1	1412	1261	1242	15.72	14.04	13.83	10.94	9.77	9.62
	% 91-1/90-1		4.9			3.6			7.2	
	% Ø 85-1 91-1		-4.3			-6.2			-5.1	
I 2	1985-1	1570	1570	1536	19.75	19.75	19.32	12.77	12.77	12.49
	1988-1	1182	1055	1039	13.78	12.30	12.11	8.43	7.52	7.41
4 186 GJ	1989-1	831	742	707	9.52	8.50	8.10	6.36	5.68	5.42
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	892	797	785	10.06	8.99	8.85	6.76	6.04	5.95
	1991-1	938	837	825	10.45	9.32	9.19	7.26	6.48	6.39
	% 91-1/90-1		5.0			3.7			7.3	
	% Ø 85-1 91-1		-10.0			-11.8			-10.7	
I 3-1	1985-1	1561	1561	1527	19.64	19.64	19.21	12.70	12.70	12.42
	1988-1	1130	1009	994	13.17	11.76	11.59	8.06	7.19	7.09
41 860 GJ	1989-1	782	698	665	8.96	8.00	7.62	5.99	5.35	5.09
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	839	749	738	9.46	8.44	8.32	6.36	5.68	5.60
	1991-1	566	508	500	6.30	5.66	5.57	4.38	3.93	3.87
	% 91-1/90-1		-32.2			-33.0			-30.7	
	% Ø 85-1 91-1		-17.1			-18.7			-17.7	
I 3-2	1985-1	1561	1561	1527	19.64	19.64	19.21	12.70	12.70	12.42
	1988-1	1130	1009	994	13.17	11.76	11.59	8.06	7.19	7.09
41 860 GJ	1989-1	782	698	665	8.96	8.00	7.62	5.99	5.35	5.09
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	839	749	738	9.46	8.44	8.32	6.36	5.68	5.60
	1991-1	564	503	496	6.28	5.60	5.52	4.37	3.90	3.84
	% 91-1/90-1		-32.8			-33.7			-31.4	
	% Ø 85-1 91-1		-17.2			-18.9			-17.9	

(1) ORTSGAS BIS 1990
GASWORKS GAS UNTIL 1990
GAZ D'USINE JUSQU'EN 1990

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (PTA)

BARCELONA (1)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	1985-1	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET	1985-1	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	1481	1481	1459	18.63	18.63	18.35	12.04	12.04	11.87
418.6 GJ	1988-1	1261	1126	1109	14.70	13.12	12.93	8.99	8.03	7.91
	1989-1	1280	1143	1089	14.66	13.09	12.47	9.80	8.75	8.34
	1990-1	1346	1202	1184	15.17	13.55	13.35	10.21	9.11	8.98
	1991-1	1412	1261	1242	15.72	14.04	13.83	10.94	9.77	9.62
	% 91-1/90-1		4.9			3.6			7.2	
	% Ø 85-1 91-1		-2.6			-4.6			-3.4	
I 2	1985-1	1042	1042	1027	13.11	13.11	12.92	8.47	8.47	8.35
4 186 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	872	779	767	10.16	9.08	8.94	6.22	5.55	5.47
	1989-1	831	742	707	9.52	8.50	8.10	6.36	5.68	5.42
	1990-1	892	787	785	10.06	8.87	8.85	6.76	5.97	5.95
	1991-1	938	837	825	10.45	9.32	9.19	7.26	6.48	6.39
	% 91-1/90-1		6.4			5.1			8.6	
	% Ø 85-1 91-1		-3.6			-5.5			-4.4	

(1) FUER ORTSGAS GUELTIG : I 1 UND I 2
 VALID FOR GASWORKS GAS FOR I 1 AND I 2
 VALABLES POUR GAZ D'USINE POUR I 1 ET I 2

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (PTA)

VALENCIA (1)

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	1361	1361	1330	17.12	17.12	16.73	11.07	11.07	10.84
	1988-1	1261	1126	1109	14.70	13.12	12.93	8.99	8.03	7.91
418.6 GJ	1989-1	1280	1143	1089	14.66	13.09	12.47	9.80	8.75	8.34
	1990-1	1346	1202	1184	15.17	13.55	13.35	10.21	9.11	8.96
	1991-1	1412	1261	1242	15.72	14.04	13.83	10.94	9.77	9.64
	% 91-1/90-1		4.9			3.6			7.2	
	% Ø 85-1 91-1		-1.3			-3.2			-2.1	
I 2	1985-1	1331	1331	1300	16.74	16.74	16.35	10.82	10.82	10.57
	1988-1	872	779	767	10.16	9.08	8.94	6.22	5.55	5.47
4 186 GJ	1989-1	831	742	707	9.52	8.50	8.10	6.36	5.68	5.44
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	892	797	785	10.06	8.99	8.85	6.76	6.04	5.91
	1991-1	938	837	825	10.45	9.32	9.19	7.26	6.48	6.39
	% 91-1/90-1		5.0			3.7			7.3	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-9.3			-8.2	

(1) FUER ORTSGAS GUELTIG SEIT 1986
 VALID FOR GASWORKS GAS SINCE 1986
 VALABLES POUR GAZ D'USINE DEPUIS 1986

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (PTA)

NORTE & ESTE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	1709	1709	1709	21.50	21.50	21.50	13.90	13.90	13.90
	1988-1	1294	1155	1100	15.08	13.46	12.82	9.23	8.24	7.84
418.6 GJ	1989-1	1284	1147	1092	14.71	13.14	12.51	9.83	8.79	8.36
	1990-1	1346	1202	1184	15.17	13.55	13.35	10.21	9.11	8.98
	1991-1	1412	1261	1242	15.72	14.04	13.83	10.94	9.77	9.62
	% 91-1/90-1		4.9			3.6			7.2	
	% Ø 85-1 91-1		-4.9			-6.9			-5.7	
I 2	1985-1	1002	1002	1002	12.60	12.60	12.60	8.15	8.15	8.15
	1988-1	717	641	610	8.36	7.47	7.11	5.11	4.57	4.35
4 186 GJ	1989-1	682	609	580	7.81	6.98	6.64	5.22	4.66	4.44
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	759	678	668	8.56	7.64	7.53	5.75	5.14	5.06
	1991-1	938	837	825	10.45	9.32	9.19	7.26	6.48	6.39
	% 91-1/90-1		23.5			21.9			26.1	
	% Ø 85-1 91-1		-3.0			-4.9			-3.7	
I 3-1	1985-1	825	825	825	10.38	10.38	10.38	6.71	6.71	6.71
	1988-1	505	450	429	5.89	5.24	5.00	3.60	3.21	3.06
41 860 GJ	1989-1	473	422	402	5.42	4.83	4.60	3.62	3.23	3.08
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	556	496	489	6.27	5.59	5.51	4.22	3.76	3.71
	1991-1	568	508	500	6.33	5.66	5.57	4.40	3.93	3.87
	% 91-1/90-1		2.4			1.2			4.6	
	% Ø 85-1 91-1		-7.8			-9.6			-8.5	
I 3-2	1985-1	819	819	819	10.30	10.30	10.30	6.66	6.66	6.66
	1988-1	500	446	425	5.83	5.20	4.95	3.57	3.18	3.03
41 860 GJ	1989-1	469	419	399	5.37	4.80	4.57	3.59	3.21	3.06
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	551	492	485	6.21	5.55	5.47	4.18	3.73	3.68
	1991-1	564	503	496	6.28	5.60	5.52	4.37	3.90	3.84
	% 91-1/90-1		2.2			1.0			4.4	
	% Ø 85-1 91-1		-7.8			-9.7			-8.6	
I 4-1	1985-1	790	790	790	9.94	9.94	9.94	6.43	6.43	6.43
	1988-1	472	421	401	5.50	4.91	4.67	3.37	3.00	2.86
418 600 GJ	1989-1	442	395	376	5.06	4.52	4.31	3.39	3.03	2.88
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	517	462	455	5.83	5.21	5.13	3.92	3.50	3.45
	1991-1	563	502	495	6.27	5.59	5.51	4.36	3.89	3.83
	% 91-1/90-1		8.7			7.3			11.0	
	% Ø 85-1 91-1		-7.3			-9.1			-8.0	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPAÑA (PTA)

NORTE & ESTE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	786	786	786	9.89	9.89	9.89	6.39	6.39	6.39
	1988-1	469	419	399	5.47	4.88	4.65	3.34	2.99	2.85
418 600 GJ	1989-1	440	393	374	5.04	4.50	4.28	3.37	3.01	2.86
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	514	459	452	5.79	5.17	5.10	3.90	3.48	3.43
	1991-1	514	459	452	5.72	5.11	5.03	3.98	3.55	3.50
	% 91-1/90-1		0.0			-1.2			2.1	
	% Ø 85-1 91-1		-8.6			-10.4			-9.3	
I 5	1985-1	/								
	1988-1									
4 186 000 GJ	1989-1									
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1									
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF)

PARIS

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES COMPRISES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I 1	1985-1	63.47	53.52	53.52	10.47	8.83	8.83	9.32	7.86	7.86
	1988-1	43.70	36.85	36.85	7.41	6.25	6.25	6.27	5.29	5.29
410.6 GJ	1989-1	43.87	36.99	36.99	7.54	6.36	6.36	6.18	5.21	5.21
	1990-1	44.69	37.96	37.96	7.85	6.67	6.67	6.45	5.48	5.48
	1991-1	47.84	40.33	40.33	8.57	7.23	7.23	6.87	5.79	5.79
	% 91-1/90-1		6.2			8.3			5.7	
	% Ø 85-1 91-1		-4.6			-3.3			-5.0	
I 2	1985-1	55.11	46.47	46.47	9.09	7.67	7.67	8.09	6.83	6.83
	1988-1	36.18	30.51	30.51	6.13	5.17	5.17	5.19	4.38	4.38
4 186 GJ	1989-1	36.35	30.65	30.65	6.25	5.27	5.27	5.12	4.31	4.31
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	37.33	31.57	31.57	6.56	5.55	5.55	5.39	4.56	4.56
	1991-1	40.23	33.92	33.92	7.21	6.08	6.08	5.78	4.87	4.87
	% 91-1/90-1		7.4			9.6			6.9	
	% Ø 85-1 91-1		-5.1			-3.8			-5.5	
I 3-1	1985-1	50.07	42.22	42.22	8.26	6.97	6.97	7.35	6.20	6.20
	1988-1	28.45	23.99	23.10	4.82	4.07	3.92	4.08	3.44	3.31
41 860 GJ	1989-1	26.55	22.39	21.49	4.56	3.85	3.69	3.74	3.15	3.03
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	28.37	23.92	22.98	4.99	4.20	4.04	4.10	3.45	3.32
	1991-1	29.51	24.88	23.94	5.29	4.46	4.29	4.24	3.57	3.44
	% 91-1/90-1		4.0			6.1			3.5	
	% Ø 85-1 91-1		-8.4			-7.2			-8.8	
I 3-2	1985-1	48.97	41.29	41.29	8.08	6.81	6.81	7.19	6.06	6.06
	1988-1	27.79	23.43	22.54	4.71	3.97	3.82	3.99	3.36	3.23
41 860 GJ	1989-1	25.88	21.82	20.92	4.45	3.75	3.59	3.64	3.07	2.94
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	27.71	23.36	22.42	4.87	4.11	3.94	4.00	3.37	3.24
	1991-1	28.83	24.31	23.36	5.17	4.36	4.19	4.14	3.49	3.36
	% 91-1/90-1		4.1			6.1			3.5	
	% Ø 85-1 91-1		-8.5			-7.2			-8.8	
I 4-1	1985-1	45.66	38.50	38.50	7.53	6.35	6.35	6.71	5.65	5.65
	1988-1	25.44	21.45	19.96	4.31	3.64	3.38	3.65	3.08	2.86
418 600 GJ	1989-1	23.59	19.89	18.38	4.05	3.42	3.16	3.32	2.80	2.59
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	25.24	21.28	19.75	4.44	3.74	3.47	3.65	3.07	2.85
	1991-1	26.43	22.28	20.74	4.74	3.99	3.72	3.80	3.20	2.98
	% 91-1/90-1		4.7			6.8			4.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.7			-7.4			-9.0	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF)

PARIS

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	44.83	37.80	37.80	7.40	6.24	6.24	6.58	5.55	5.55
	1988-1	24.85	20.95	19.46	4.21	3.55	3.30	3.56	3.01	2.79
418 600 GJ	1989-1	23.01	19.40	17.89	3.95	3.33	3.07	3.24	2.73	2.52
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.65	20.78	19.25	4.33	3.65	3.38	3.56	3.00	2.78
	1991-1	25.82	21.77	20.23	4.63	3.90	3.63	3.71	3.13	2.91
	% 91-1/90-1		4.8			6.8			4.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.8			-7.5			-9.1	
I 5	1985-1	44.51	37.53	37.53	7.34	6.19	6.19	6.54	5.51	5.51
	1988-1	24.62	20.76	19.21	4.17	3.52	3.26	3.53	2.98	2.76
4 126 000 GJ	1989-1	22.79	19.22	17.65	3.92	3.30	3.03	3.21	2.71	2.48
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.43	20.60	19.01	4.29	3.62	3.34	3.53	2.98	2.75
	1991-1	25.58	21.57	19.97	4.58	3.87	3.58	3.68	3.10	2.87
	% 91-1/90-1		4.7			6.8			4.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.8			-7.6			-9.2	

NATURGASPREISE FUER DIE INDUSTRIE

NATURAL GAS PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF)

LILLE

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	63.47	53.52	53.52	10.47	8.83	8.83	9.32	7.86	7.86
418.6 GJ	1988-1	43.70	36.85	36.85	7.41	6.25	6.25	6.27	5.29	5.29
	1989-1	43.87	36.99	36.99	7.54	6.36	6.36	6.18	5.21	5.21
	1990-1	44.69	37.96	37.96	7.85	6.67	6.67	6.45	5.48	5.48
	1991-1	47.84	40.33	40.33	8.57	7.23	7.23	6.87	5.79	5.79
	% 91-1/90-1		6.2			8.3			5.7	
	% Ø 85-1 91-1		-4.6			-3.3			-5.0	
I 2	1985-1	55.11	46.47	46.47	9.09	7.67	7.67	8.09	6.83	6.83
4 186 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	36.18	30.51	30.51	6.13	5.17	5.17	5.19	4.38	4.38
	1989-1	36.35	30.65	30.65	6.25	5.27	5.27	5.12	4.31	4.31
	1990-1	37.33	31.57	31.57	6.56	5.55	5.55	5.39	4.56	4.56
	1991-1	40.23	33.92	33.92	7.21	6.08	6.08	5.78	4.87	4.87
	% 91-1/90-1		7.4			9.6			6.9	
	% Ø 85-1 91-1		-5.1			-3.8			-5.5	
I 3-1	1985-1	46.96	42.12	42.12	7.75	6.95	6.95	6.90	6.19	6.19
41 860 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	28.35	23.90	23.01	4.81	4.05	3.90	4.07	3.43	3.30
	1989-1	26.44	22.29	21.39	4.54	3.83	3.68	3.72	3.14	3.01
	1990-1	28.27	23.84	22.90	4.97	4.19	4.02	4.08	3.44	3.31
	1991-1	29.40	24.79	23.84	5.27	4.44	4.27	4.22	3.56	3.43
	% 91-1/90-1		4.0			6.0			3.5	
	% Ø 85-1 91-1		-8.5			-7.2			-8.8	
I 3-2	1985-1	48.98	41.18	41.18	8.08	6.80	6.80	7.19	6.05	6.05
41 860 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	27.67	23.33	22.44	4.69	3.95	3.80	3.97	3.35	3.22
	1989-1	25.77	21.73	20.83	4.43	3.73	3.58	3.63	3.06	2.93
	1990-1	27.59	23.26	22.32	4.85	4.09	3.92	3.98	3.36	3.22
	1991-1	28.71	24.21	23.26	5.15	4.34	4.17	4.13	3.48	3.34
	% 91-1/90-1		4.1			6.1			3.5	
	% Ø 85-1 91-1		-8.5			-7.2			-8.8	
I 4-1	1985-1	45.53	38.39	38.39	7.51	6.33	6.33	6.69	5.64	5.64
418 600 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	25.32	21.35	19.86	4.29	3.62	3.37	3.63	3.06	2.85
	1989-1	23.48	19.80	18.29	4.03	3.40	3.14	3.31	2.79	2.57
	1990-1	25.12	21.18	19.65	4.41	3.72	3.45	3.63	3.06	2.84
	1991-1	26.31	22.18	20.64	4.72	3.97	3.70	3.78	3.19	2.97
	% 91-1/90-1		4.7			6.8			4.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.7			-7.5			-9.1	

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. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	44.69	37.68	37.68	7.37	6.22	6.22	6.56	5.53	5.53
	1988-1	24.72	20.84	19.35	4.19	3.53	3.28	3.55	2.99	2.78
418 600 GJ	1989-1	22.88	19.29	17.78	3.93	3.31	3.05	3.22	2.72	2.50
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.53	20.68	19.15	4.31	3.63	3.37	3.54	2.99	2.77
	1991-1	25.69	21.66	20.12	4.60	3.88	3.61	3.69	3.11	2.89
	% 91-1/90-1		4.7			6.8			4.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.8			-7.6			-9.1	
I 5	1985-1	44.36	37.40	37.40	7.32	6.17	6.17	6.52	5.49	5.49
	1988-1	24.49	20.65	19.10	4.15	3.50	3.24	3.51	2.96	2.74
4 186 000 GJ	1989-1	22.66	19.11	17.54	3.89	3.28	3.01	3.19	2.69	2.47
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.31	20.50	18.91	4.27	3.60	3.32	3.51	2.96	2.73
	1991-1	25.45	21.46	19.86	4.56	3.85	3.56	3.66	3.08	2.85
	% 91-1/90-1		4.7			6.7			4.1	
	% Ø 85-1 91-1		-8.8			-7.6			-9.2	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF)

STRASBOURG

		NATIONALE WAEPUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	75.65	63.79	63.79	12.48	10.53	10.53	11.11	9.37	9.37
	1988-1	59.09	49.82	49.82	10.02	8.44	8.44	8.48	7.15	7.15
418.6 GJ	1989-1	59.09	49.82	49.82	10.15	8.56	8.56	8.32	7.01	7.01
	1990-1	59.09	49.82	49.82	10.38	8.76	8.76	8.53	7.20	7.20
	1991-1	62.05	52.32	52.32	11.12	9.38	9.38	8.92	7.52	7.52
	% 91-1/90-1		5.0			7.1			4.5	
	% Ø 85-1 91-1		-3.2			-1.9			-3.6	
I 2	1985-1	62.87	53.01	53.01	10.37	8.75	8.75	9.23	7.79	7.79
	1988-1	48.76	41.11	41.11	8.26	6.97	6.97	6.99	5.90	5.90
4 186 GJ	1989-1	47.58	40.12	40.12	8.18	6.89	6.89	6.70	5.65	5.65
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	48.87	41.21	41.21	8.59	7.24	7.24	7.06	5.95	5.95
	1991-1	51.08	43.07	43.07	9.15	7.72	7.72	7.34	6.19	6.19
	% 91-1/90-1		4.5			6.6			4.0	
	% Ø 85-1 91-1		-3.4			-2.1			-3.8	
I 3-1	1985-1									
	1988-1									
41 860 GJ	1989-1									
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1									
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
I 3-2	1985-1	51.61	43.52	43.52	8.52	7.18	7.18	7.58	6.39	6.39
	1988-1	31.27	26.37	25.45	5.30	4.47	4.31	4.49	3.78	3.65
41 860 GJ	1989-1	29.30	24.70	23.79	5.03	4.24	4.09	4.12	3.48	3.35
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	30.33	25.57	24.62	5.33	4.49	4.33	4.38	3.69	3.56
	1991-1	31.64	26.68	25.73	5.67	4.78	4.61	4.55	3.83	3.70
	% 91-1/90-1		4.3			6.4			3.8	
	% Ø 85-1 91-1		-7.8			-6.6			-8.2	
I 4-1	1985-1									
	1988-1									
418 600 GJ	1989-1									
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1									
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF)

LYON

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HCRS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	63.47	53.52	53.52	10.47	8.83	8.83	9.32	7.86	7.86
	1988-1	43.70	36.85	36.85	7.41	6.25	6.25	6.27	5.29	5.29
418.6 GJ	1989-1	43.87	36.99	36.99	7.54	6.36	6.36	6.18	5.21	5.21
	1990-1	44.69	37.96	37.96	7.85	6.67	6.67	6.45	5.48	5.48
	1991-1	47.84	40.33	40.33	8.57	7.23	7.23	6.87	5.79	5.79
	% 91-1/90-1		6.2			8.3			5.7	
	% Ø 85-1 91-1		-4.6			-3.3			-5.0	
I 2	1985-1	55.11	46.47	46.47	9.09	7.67	7.67	8.09	6.83	6.83
	1988-1	36.18	30.51	30.51	6.13	5.17	5.17	5.19	4.38	4.38
4 186 GJ	1989-1	36.35	30.65	30.65	6.25	5.27	5.27	5.12	4.31	4.31
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	37.33	31.57	31.57	6.56	5.55	5.55	5.39	4.56	4.56
	1991-1	40.23	33.92	33.92	7.21	6.08	6.08	5.78	4.87	4.87
	% 91-1/90-1		7.4			9.6			6.9	
	% Ø 85-1 91-1		-5.1			-3.8			-5.5	
I 3-1	1985-1	49.52	41.75	41.75	8.17	6.89	6.89	7.27	6.13	6.13
	1988-1	27.95	23.57	22.68	4.74	3.99	3.84	4.01	3.38	3.25
41 860 GJ	1989-1	26.05	21.96	21.06	4.48	3.77	3.62	3.67	3.09	2.96
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	27.87	23.50	22.56	4.90	4.13	3.96	4.03	3.39	3.26
	1991-1	29.00	24.45	23.50	5.20	4.38	4.21	4.17	3.51	3.38
	% 91-1/90-1		4.0			6.1			3.5	
	% Ø 85-1 91-1		-8.5			-7.3			-8.9	
I 3-2	1985-1	48.49	40.89	40.89	8.00	6.75	6.75	7.12	6.01	6.01
	1988-1	27.36	23.07	22.18	4.64	3.91	3.76	3.92	3.31	3.18
41 860 GJ	1989-1	25.45	21.46	20.56	4.37	3.69	3.53	3.58	3.02	2.89
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	27.28	23.00	22.06	4.79	4.04	3.88	3.94	3.32	3.19
	1991-1	28.38	23.93	22.99	5.09	4.29	4.12	4.08	3.44	3.30
	% 91-1/90-1		4.0			6.1			3.5	
	% Ø 85-1 91-1		-8.5			-7.3			-8.9	
I 4-1	1985-1	45.18	38.09	38.09	7.46	6.29	6.29	6.64	5.59	5.59
	1988-1	25.01	21.09	19.60	4.24	3.57	3.32	3.59	3.03	2.81
418 600 GJ	1989-1	23.16	19.53	18.02	3.98	3.36	3.10	3.26	2.75	2.54
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.81	20.92	19.39	4.36	3.68	3.41	3.58	3.02	2.80
	1991-1	25.98	21.91	20.37	4.66	3.93	3.65	3.73	3.15	2.93
	% 91-1/90-1		4.7			6.8			4.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.8			-7.5			-9.1	

NATURGASPREISE FUER DIE INDUSTRIE

NATURAL GAS PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF)

LYON

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I 4-2	1985-1	44.42	37.45	37.45	7.33	6.18	6.18	6.52	5.50	5.50
	1988-1	24.49	20.65	19.16	4.15	3.50	3.25	3.51	2.96	2.75
418 600 GJ	1989-1	22.64	19.09	17.58	3.89	3.28	3.02	3.19	2.69	2.47
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.29	20.48	18.95	4.27	3.60	3.33	3.51	2.96	2.74
	1991-1	25.44	21.45	19.91	4.56	3.84	3.57	3.66	3.08	2.86
	% 91-1/90-1		4.7			6.8			4.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.9			-7.6			-9.2	
I 5	1985-1	44.09	37.18	37.18	7.28	6.14	6.14	6.48	5.46	5.46
	1988-1	24.27	20.46	18.91	4.11	3.47	3.21	3.48	2.93	2.71
4 186 000 GJ	1989-1	22.42	18.90	17.33	3.85	3.25	2.98	3.16	2.66	2.44
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.07	20.30	18.71	4.23	3.57	3.29	3.48	2.93	2.70
	1991-1	25.21	21.25	19.65	4.52	3.81	3.52	3.62	3.05	2.82
	% 91-1/90-1		4.7			6.7			4.1	
	% Ø 85-1 91-1		-8.9			-7.6			-9.2	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF)

MARSEILLE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	63.47	53.52	53.52	10.47	8.83	8.83	9.32	7.86	7.86
418.6 GJ	1988-1	43.70	36.85	36.85	7.41	6.25	6.25	6.27	5.29	5.29
	1989-1	43.87	36.99	36.99	7.54	6.36	6.36	6.18	5.21	5.21
	1990-1	44.69	37.96	37.96	7.85	6.67	6.67	6.45	5.48	5.48
	1991-1	47.84	40.33	40.33	8.57	7.23	7.23	6.87	5.79	5.79
	% 91-1/90-1		6.2			8.3			5.7	
	% Ø 85-1 91-1		-4.6			-3.3			-5.0	
I 2	1985-1	55.11	46.47	46.47	9.09	7.67	7.67	8.09	6.83	6.83
4 186 GJ	1988-1	36.18	30.51	30.51	6.13	5.17	5.17	5.19	4.38	4.38
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	36.35	30.65	30.65	6.25	5.27	5.27	5.12	4.31	4.31
	1990-1	37.33	31.57	31.57	6.56	5.55	5.55	5.39	4.56	4.56
	1991-1	40.23	33.92	33.92	7.21	6.08	6.08	5.78	4.87	4.87
	% 91-1/90-1		7.4			9.6			6.9	
	% Ø 85-1 91-1		-5.1			-3.8			-5.5	
I 3-1	1985-1	50.04	42.19	42.19	8.26	6.96	6.96	7.35	6.20	6.20
41 860 GJ	1988-1	28.42	23.96	23.07	4.82	4.06	3.91	4.08	3.44	3.31
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	26.51	22.35	21.45	4.55	3.84	3.69	3.73	3.15	3.02
	1990-1	28.34	23.90	22.96	4.98	4.20	4.04	4.09	3.45	3.32
	1991-1	29.48	24.85	23.91	5.28	4.45	4.28	4.24	3.57	3.44
	% 91-1/90-1		4.0			6.0			3.4	
	% Ø 85-1 91-1		-8.4			-7.2			-8.8	
I 3-2	1985-1	48.92	41.25	41.25	8.07	6.81	6.81	7.19	6.06	6.06
41 860 GJ	1988-1	27.74	23.39	22.50	4.70	3.96	3.81	3.98	3.36	3.23
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	25.84	21.79	20.89	4.44	3.74	3.59	3.64	3.07	2.94
	1990-1	27.66	23.32	22.38	4.86	4.10	3.93	3.99	3.37	3.23
	1991-1	28.78	24.27	23.32	5.16	4.35	4.18	4.14	3.49	3.35
	% 91-1/90-1		4.1			6.1			3.5	
	% Ø 85-1 91-1		-8.5			-7.2			-8.8	
I 4-1	1985-1	45.61	38.46	38.46	7.53	6.35	6.35	6.70	5.65	5.65
418 600 GJ	1988-1	26.58	22.41	20.92	4.51	3.80	3.55	3.81	3.21	3.00
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	23.55	19.86	18.35	4.05	3.41	3.15	3.32	2.80	2.58
	1990-1	25.19	21.24	19.71	4.43	3.73	3.46	3.64	3.07	2.85
	1991-1	26.38	22.24	20.70	4.73	3.99	3.71	3.79	3.20	2.97
	% 91-1/90-1		4.7			6.8			4.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.7			-7.5			-9.1	

NATURGASPREISE FUER DIE INDUSTRIE

NATURAL GAS PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF)

MARSEILLE

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	44.76	37.74	37.74	7.39	6.23	6.23	6.57	5.54	5.54
	1988-1	24.79	20.90	19.41	4.20	3.54	3.29	3.56	3.00	2.78
418 600 GJ	1989-1	22.94	19.34	17.83	3.94	3.32	3.06	3.23	2.72	2.51
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.59	20.73	19.20	4.32	3.64	3.37	3.55	2.99	2.77
	1991-1	25.76	21.72	20.17	4.62	3.89	3.61	3.70	3.12	2.90
	% 91-1/90-1		4.8			6.8			4.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.8			-7.5			-9.1	
I 5	1985-1	44.43	37.46	37.46	7.33	6.18	6.18	6.53	5.50	5.50
	1988-1	24.56	20.71	19.16	4.16	3.51	3.25	3.52	2.97	2.75
4 186 000 GJ	1989-1	22.72	19.16	17.59	3.90	3.29	3.02	3.20	2.70	2.48
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.37	20.55	18.96	4.28	3.61	3.33	3.52	2.97	2.74
	1991-1	25.52	21.52	19.91	4.57	3.86	3.57	3.67	3.09	2.86
	% 91-1/90-1		4.7			6.8			4.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.8			-7.6			-9.2	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF)

TOULOUSE

		NATIONALE WAERHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	63.47	53.52	53.52	10.47	8.83	8.83	9.32	7.86	7.86
	1988-1	43.70	36.05	36.05	7.41	6.25	6.25	6.27	5.29	5.29
418.6 GJ	1989-1	43.87	36.99	36.99	7.54	6.36	6.36	6.18	5.21	5.21
	1990-1	44.69	37.96	37.96	7.85	6.67	6.67	6.45	5.48	5.48
	1991-1	47.84	40.33	40.33	8.57	7.23	7.23	6.87	5.79	5.79
	% 91-1/90-1		6.2			8.3			5.7	
	% Ø 85-1 91-1		-4.6			-3.3			-5.0	
I 2	1985-1	55.11	46.47	46.47	9.09	7.67	7.67	8.09	6.83	6.83
	1988-1	36.18	30.51	30.51	6.13	5.17	5.17	5.19	4.38	4.38
4 186 GJ	1989-1	36.35	30.65	30.65	6.25	5.27	5.27	5.12	4.31	4.31
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	37.33	31.57	31.57	6.56	5.55	5.55	5.39	4.56	4.56
	1991-1	40.23	33.92	33.92	7.21	6.08	6.08	5.78	4.87	4.87
	% 91-1/90-1		7.4			9.6			6.9	
	% Ø 85-1 91-1		-5.1			-3.8			-5.5	
I 3-1	1985-1	48.42	40.83	40.83	7.99	6.74	6.74	7.11	6.00	6.00
	1988-1	27.53	23.21	22.32	4.67	3.93	3.78	3.95	3.33	3.20
41 860 GJ	1989-1	25.63	21.61	21.71	4.40	3.71	3.73	3.61	3.04	3.06
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	27.27	22.99	22.05	4.79	4.04	3.88	3.94	3.32	3.18
	1991-1	29.82	25.14	24.20	5.34	4.51	4.34	4.28	3.61	3.48
	% 91-1/90-1		9.4			11.5			8.8	
	% Ø 85-1 91-1		-7.8			-6.5			-8.1	
I 3-2	1985-1	46.74	39.41	39.41	7.71	6.50	6.50	6.87	5.79	5.79
	1988-1	26.07	21.98	21.09	4.42	3.73	3.57	3.74	3.15	3.03
41 860 GJ	1989-1	24.16	20.37	19.47	4.15	3.50	3.35	3.40	2.87	2.74
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	25.81	21.76	20.82	4.54	3.82	3.66	3.73	3.14	3.01
	1991-1	26.99	22.76	21.81	4.84	4.08	3.91	3.88	3.27	3.13
	% 91-1/90-1		4.6			6.7			4.1	
	% Ø 85-1 91-1		-8.7			-7.5			-9.1	
I 4-1	1985-1	43.94	37.05	37.05	7.25	6.11	6.11	6.45	5.44	5.44
	1988-1	24.95	21.04	19.55	4.23	3.57	3.31	3.58	3.02	2.80
418 600 GJ	1989-1	20.70	17.45	15.94	3.56	3.00	2.74	2.91	2.46	2.24
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.99	21.07	19.55	4.39	3.70	3.44	3.61	3.04	2.82
	1991-1	26.12	22.02	20.48	4.68	3.95	3.67	3.75	3.16	2.94
	% 91-1/90-1		4.5			6.6			4.0	
	% Ø 85-1 91-1		-8.3			-7.0			-8.6	

NATURGASPREISE FUER DIE INDUSTRIE

NATURAL GAS PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (FF)

TOULOUSE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	43.10	36.34	36.34	7.11	6.00	6.00	6.33	5.34	5.34
	1988-1	24.41	20.58	19.09	4.14	3.49	3.24	3.50	2.95	2.74
418 600 GJ	1989-1	20.15	16.99	15.48	3.46	2.92	2.66	2.84	2.39	2.18
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.44	20.61	19.09	4.30	3.62	3.36	3.53	2.98	2.76
	1991-1	25.55	21.54	20.00	4.58	3.86	3.58	3.67	3.09	2.87
	% 91-1/90-1		4.5			6.6			4.0	
	% Ø 85-1 91-1		-8.3			-7.1			-8.7	
I 5	1985-1	42.89	36.16	36.16	7.08	5.97	5.97	6.30	5.31	5.31
	1988-1	24.27	20.46	18.91	4.11	3.47	3.21	3.48	2.93	2.71
4 186 000 GJ	1989-1	20.01	16.87	15.30	3.44	2.90	2.63	2.82	2.37	2.15
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	24.30	20.49	18.91	4.27	3.60	3.32	3.51	2.96	2.73
	1991-1	25.39	21.41	19.81	4.55	3.84	3.55	3.65	3.08	2.85
	% 91-1/90-1		4.5			6.5			4.0	
	% Ø 85-1 91-1		-8.4			-7.1			-8.7	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

IRELAND (IRL)

DUBLIN (1)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	6.62	6.30	6.30	10.98	10.45	10.45	9.27	8.82	8.82
	1988-1	6.20	5.64	5.64	10.51	9.56	9.56	7.98	7.26	7.26
418.6 GJ	1989-1	6.20	5.64	5.64	10.51	9.56	9.56	7.96	7.24	7.24
	1990-1	4.18	3.80	3.80	7.33	6.67	6.67	5.43	4.94	4.94
	1991-1	4.50	4.00	4.00	8.06	7.17	7.17	5.86	5.21	5.21
	% 91-1/90-1		5.3			7.5			5.5	
	% Ø 85-1 91-1		-7.3			-6.1			-8.4	
I 2	1985-1	5.87	5.59	5.59	9.73	9.27	9.27	8.22	7.83	7.83
	1988-1	4.72	4.29	4.29	8.00	7.27	7.27	6.07	5.52	5.52
4 186 GJ	1989-1	4.72	4.29	4.29	8.00	7.27	7.27	6.06	5.51	5.51
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	4.18	3.80	3.80	7.33	6.67	6.67	5.43	4.94	4.94
	1991-1	4.50	4.00	4.00	8.06	7.17	7.17	5.86	5.21	5.21
	% 91-1/90-1		5.3			7.5			5.5	
	% Ø 85-1 91-1		-5.4			-4.2			-6.6	
I 3-1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41 860 GJ	1989-1	3.37	3.06	3.06	5.71	5.19	5.19	4.33	3.93	3.93
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	3.74	3.40	3.40	6.56	5.96	5.96	4.86	4.42	4.42
	1991-1	4.05	3.60	3.60	7.26	6.45	6.45	5.28	4.69	4.69
	% 91-1/90-1		5.9			8.2			6.1	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I 3-2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41 860 GJ	1989-1	3.37	3.06	3.06	5.71	5.19	5.19	4.33	3.93	3.93
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	3.74	3.40	3.40	6.56	5.96	5.96	4.86	4.42	4.42
	1991-1	4.05	3.60	3.60	7.26	6.45	6.45	5.28	4.69	4.69
	% 91-1/90-1		5.9			8.2			6.1	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I 4-1	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1989-1	2.32	2.11	2.11	3.93	3.58	3.58	2.98	2.71	2.71
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	1.93	1.75	1.75	3.39	3.07	3.07	2.51	2.27	2.27
	1991-1	2.25	2.00	2.00	4.03	3.58	3.58	2.93	2.60	2.60
	% 91-1/90-1		14.3			16.7			14.5	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

IRELAND (IRL)

DUBLIN (1)

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I 4-2	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1989-1	2.32	2.11	2.11	3.93	3.58	3.58	2.98	2.71	2.71
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	1.93	1.75	1.75	3.39	3.07	3.07	2.51	2.27	2.27
	1991-1	2.25	2.00	2.00	4.03	3.58	3.58	2.93	2.60	2.60
	% 91-1/90-1		14.3			16.7			14.5	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I 5	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 186 000 GJ	1989-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	1.93	1.75	1.75	3.39	3.07	3.07	2.51	2.27	2.27
	1991-1	2.25	2.00	2.00	4.03	3.58	3.58	2.93	2.60	2.60
	% 91-1/90-1		14.3			16.7			14.5	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

(1) ORTSGAS FUER 1980-1985
GASWORKS GAS FOR 1980-1985
GAZ D'USINE DE 1980 A 1985

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

MILANO

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES
I 1	1985-1	13203	11189	11189	12.16	10.30	10.30	9.65	8.18	8.18
	1988-1	12279	10406	10406	10.73	9.10	9.10	8.08	6.85	6.85
418.6 GJ	1989-1	12722	10690	10690	11.00	9.24	9.24	8.32	6.99	6.99
	1990-1	13846	11636	11636	11.81	9.93	9.93	9.13	7.67	7.67
	1991-1	17160	14420	13901	14.48	12.17	11.73	11.14	9.36	9.03
	% 91-1/90-1		23.9			22.6			22.1	
	% Ø 85-1 91-1		4.3			2.8			2.3	
I 2	1985-1	12797	10845	10845	11.78	9.99	9.99	9.36	7.93	7.93
	1988-1	11793	9994	9994	10.31	8.74	8.74	7.76	6.58	6.58
4 186 GJ	1989-1	12232	10279	10279	10.57	8.88	8.88	8.00	6.72	6.72
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	13357	11224	11224	11.40	9.58	9.58	8.80	7.40	7.40
	1991-1	16671	14009	13490	14.07	11.82	11.38	10.82	9.10	8.76
	% 91-1/90-1		24.8			23.4			23.0	
	% Ø 85-1 91-1		4.4			2.9			2.3	
I 3-1	1985-1	10991	10083	10083	10.12	9.28	9.28	8.04	7.37	7.37
	1988-1	4508	4134	4134	3.94	3.61	3.61	2.97	2.72	2.72
41 860 GJ	1989-1	4146	3804	3804	3.58	3.29	3.29	2.71	2.49	2.49
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	5772	5295	5295	4.92	4.52	4.52	3.80	3.49	3.49
	1991-1	7152	6561	6036	6.04	5.54	5.09	4.64	4.26	3.92
	% 91-1/90-1		23.9			22.6			22.1	
	% Ø 85-1 91-1		-6.9			-8.3			-8.7	
I 3-2	1985-1	10735	9849	9849	9.88	9.07	9.07	7.85	7.20	7.20
	1988-1	4210	3862	3862	3.68	3.38	3.38	2.77	2.54	2.54
41 860 GJ	1989-1	3835	3518	3518	3.31	3.04	3.04	2.51	2.30	2.30
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	5413	4966	4966	4.62	4.24	4.24	3.57	3.27	3.27
	1991-1	6758	6200	5675	5.70	5.23	4.79	4.39	4.03	3.68
	% 91-1/90-1		24.8			23.5			23.0	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-8.8			-9.2	
I 4-1	1985-1	10213	9370	9370	9.40	8.63	8.63	7.47	6.85	6.85
	1988-1	4046	3712	3712	3.54	3.24	3.24	2.66	2.44	2.44
418 600 GJ	1989-1	3695	3390	3390	3.19	2.93	2.93	2.42	2.22	2.22
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	5103	4682	4682	4.35	3.99	3.99	3.36	3.09	3.09
	1991-1	6350	5826	5301	5.36	4.92	4.47	4.12	3.78	3.44
	% 91-1/90-1		24.4			23.1			22.6	
	% Ø 85-1 91-1		-7.6			-8.9			-9.4	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

MILANO

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	9967	9144	9144	9.18	8.42	8.42	7.29	6.69	6.69
	1988-1	3759	3449	3449	3.29	3.01	3.01	2.47	2.27	2.27
418 600 GJ	1989-1	3393	3113	3113	2.93	2.69	2.69	2.22	2.04	2.04
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	4739	4348	4348	4.04	3.71	3.71	3.12	2.87	2.87
	1991-1	5948	5457	4932	5.02	4.61	4.16	3.86	3.54	3.20
	% 91-1/90-1		25.5			24.1			23.6	
	% Ø 85-1 91-1		-8.2			-9.6			-10.0	
I 5	1985-1	9400	8624	8624	8.66	7.94	7.94	6.87	6.31	6.31
	1988-1	3584	3288	3288	3.13	2.87	2.87	2.36	2.16	2.16
4 186 000 GJ	1989-1	3242	2974	2974	2.80	2.57	2.57	2.12	1.95	1.95
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	4453	4085	4085	3.80	3.49	3.49	2.93	2.69	2.69
	1991-1	5615	5152	4627	4.74	4.35	3.90	3.65	3.35	3.00
	% 91-1/90-1		26.1			24.7			24.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.2			-9.6			-10.0	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

TORINO

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	14184	12020	12020	13.06	11.07	11.07	10.37	8.79	8.79
418.6 GJ	1988-1	11873	10062	10062	10.38	8.80	8.80	7.82	6.62	6.62
	1989-1	11669	9806	9806	10.09	8.48	8.48	7.63	6.42	6.42
	1990-1	12804	10760	10760	10.92	9.18	9.18	8.44	7.09	7.09
	1991-1	22132	18598	12929	18.68	15.69	10.91	14.37	12.08	8.39
	% 91-1/90-1		72.8			70.9			70.3	
	% Ø 85-1 91-1		7.5			6.0			5.4	
I 2	1985-1	13372	11332	11332	12.31	10.43	10.43	9.78	8.28	8.28
4 186 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	11000	9322	9322	9.62	8.15	8.15	7.24	6.14	6.14
	1989-1	10789	9066	9066	9.32	7.84	7.84	7.06	5.93	5.93
	1990-1	11924	10020	10020	10.17	8.55	8.55	7.86	6.60	6.60
	1991-1	21251	17858	12188	17.93	15.07	10.29	13.80	11.59	7.91
	% 91-1/90-1		78.2			76.3			75.6	
	% Ø 85-1 91-1		7.9			6.3			5.8	
I 3-1	1985-1	10991	10083	10083	10.12	9.28	9.28	8.04	7.37	7.37
41 860 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	4508	4134	4134	3.94	3.61	3.61	2.97	2.72	2.72
	1989-1	4146	3804	3804	3.58	3.29	3.29	2.71	2.49	2.49
	1990-1	5772	5295	5295	4.92	4.52	4.52	3.80	3.49	3.49
	1991-1	7152	6561	6036	6.04	5.54	5.09	4.64	4.26	3.92
	% 91-1/90-1		23.9			22.6			22.1	
	% Ø 85-1 91-1		-6.9			-8.3			-8.7	
I 3-2	1985-1	10735	9849	9849	9.88	9.07	9.07	7.85	7.20	7.20
41 860 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	4210	3862	3862	3.68	3.38	3.38	2.77	2.54	2.54
	1989-1	3835	3518	3518	3.31	3.04	3.04	2.51	2.30	2.30
	1990-1	5413	4966	4966	4.62	4.24	4.24	3.57	3.27	3.27
	1991-1	6758	6200	5675	5.70	5.23	4.79	4.39	4.03	3.68
	% 91-1/90-1		24.8			23.5			23.0	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-8.8			-9.2	
I 4-1	1985-1	10213	9370	9370	9.40	8.63	8.63	7.47	6.85	6.85
418 600 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	4046	3712	3712	3.54	3.24	3.24	2.66	2.44	2.44
	1989-1	3695	3390	3390	3.19	2.93	2.93	2.42	2.22	2.22
	1990-1	5103	4682	4682	4.35	3.99	3.99	3.36	3.09	3.09
	1991-1	6350	5826	5301	5.36	4.92	4.47	4.12	3.78	3.44
	% 91-1/90-1		24.4			23.1			22.6	
	% Ø 85-1 91-1		-7.6			-8.9			-9.4	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

TORINO

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I 4-2	1985-1	9967	9144	9144	9.18	8.42	8.42	7.29	6.69	6.69
	1988-1	3759	3449	3449	3.29	3.01	3.01	2.47	2.27	2.27
418 600 GJ	1989-1	3393	3113	3113	2.93	2.69	2.69	2.22	2.04	2.04
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	4739	4348	4348	4.04	3.71	3.71	3.12	2.87	2.87
	1991-1	5948	5457	4932	5.02	4.61	4.16	3.86	3.54	3.20
	% 91-1/90-1		25.5			24.1			23.6	
	% Ø 85-1 91-1		-8.2			-9.6			-10.0	
I 5	1985-1	9400	8624	8624	8.66	7.94	7.94	6.87	6.31	6.31
	1988-1	3584	3288	3288	3.13	2.87	2.87	2.36	2.16	2.16
4 186 000 GJ	1989-1	3242	2974	2974	2.80	2.57	2.57	2.12	1.95	1.95
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	4453	4085	4085	3.80	3.49	3.49	2.93	2.69	2.69
	1991-1	5615	5152	4627	4.74	4.35	3.90	3.65	3.35	3.00
	% 91-1/90-1		26.1			24.7			24.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.2			-9.6			-10.0	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

GENOVA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	12942	10968	10968	11.92	10.10	10.10	9.46	8.02	8.02
	1988-1	10527	8921	8921	9.20	7.80	7.80	6.93	5.87	5.87
418.6 GJ	1989-1	11807	9922	9922	10.20	8.58	8.58	7.72	6.49	6.49
	1990-1	13427	11283	11283	11.46	9.63	9.63	8.85	7.44	7.44
	1991-1	23889	20075	14464	20.16	16.94	12.21	15.51	13.03	9.39
	% 91-1/90-1		77.9			76.0			75.3	
	% Ø 85-1 91-1		10.6			9.0			8.4	
I 2	1985-1	12107	10260	10260	11.15	9.45	9.45	8.85	7.50	7.50
	1988-1	10543	8935	8935	9.22	7.81	7.81	6.94	5.88	5.88
4 186 GJ	1989-1	11874	9978	9978	10.26	8.62	8.62	7.77	6.53	6.53
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	13493	11339	11339	11.51	9.67	9.67	8.89	7.47	7.47
	1991-1	21194	17810	12200	17.89	15.03	10.30	13.76	11.56	7.92
	% 91-1/90-1		57.1			55.3			54.7	
	% Ø 85-1 91-1		9.6			8.0			7.5	
I 3-1	1985-1	10991	10083	10083	10.12	9.28	9.28	8.04	7.37	7.37
	1988-1	4508	4134	4134	3.94	3.61	3.61	2.97	2.72	2.72
41 860 GJ	1989-1	4146	3804	3804	3.58	3.29	3.29	2.71	2.49	2.49
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	5772	5295	5295	4.92	4.52	4.52	3.80	3.49	3.49
	1991-1	7152	6561	6036	6.04	5.54	5.09	4.64	4.26	3.92
	% 91-1/90-1		23.9			22.6			22.1	
	% Ø 85-1 91-1		-6.9			-8.3			-8.7	
I 3-2	1985-1	10735	9849	9849	9.88	9.07	9.07	7.85	7.20	7.20
	1988-1	4210	3862	3862	3.68	3.38	3.38	2.77	2.54	2.54
41 860 GJ	1989-1	3835	3518	3518	3.31	3.04	3.04	2.51	2.30	2.30
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	5413	4966	4966	4.62	4.24	4.24	3.57	3.27	3.27
	1991-1	6758	6200	5675	5.70	5.23	4.79	4.39	4.03	3.68
	% 91-1/90-1		24.8			23.5			23.0	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-8.8			-9.2	
I 4-1	1985-1	10213	9370	9370	9.40	8.63	8.63	7.47	6.85	6.85
	1988-1	4046	3712	3712	3.54	3.24	3.24	2.66	2.44	2.44
418 600 GJ	1989-1	3695	3390	3390	3.19	2.93	2.93	2.42	2.22	2.22
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	5103	4682	4682	4.35	3.99	3.99	3.36	3.09	3.09
	1991-1	6350	5826	5301	5.36	4.92	4.47	4.12	3.78	3.44
	% 91-1/90-1		24.4			23.1			22.6	
	% Ø 85-1 91-1		-7.6			-8.9			-9.4	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

GENOVA

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I 4-2	1985-1	9967	9144	9144	9.18	8.42	8.42	7.29	6.69	6.69
	1988-1	3759	3449	3449	3.29	3.01	3.01	2.47	2.27	2.27
418 600 GJ	1989-1	3393	3113	3113	2.93	2.69	2.69	2.22	2.04	2.04
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	4739	4348	4348	4.04	3.71	3.71	3.12	2.87	2.87
	1991-1	5948	5457	4932	5.02	4.61	4.16	3.86	3.54	3.20
	% 91-1/90-1		25.5			24.1			23.6	
	% Ø 85-1 91-1		-8.2			-9.6			-10.0	
I 5	1985-1	9400	8624	8624	8.66	7.94	7.94	6.87	6.31	6.31
	1988-1	3584	3288	3288	3.13	2.87	2.87	2.36	2.16	2.16
4 186 000 GJ	1989-1	3242	2974	2974	2.80	2.57	2.57	2.12	1.95	1.95
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	4453	4085	4085	3.80	3.49	3.49	2.93	2.69	2.69
	1991-1	5615	5152	4627	4.74	4.35	3.90	3.65	3.35	3.00
	% 91-1/90-1		26.1			24.7			24.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.2			-9.6			-10.0	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

ROMA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	1985-1	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET	1985-1	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I 1	1985-1	14541	12323	12323	13.39	11.35	11.35	10.63	9.01	9.01
418.6 GJ	1988-1	13156	11149	11149	11.50	9.75	9.75	8.66	7.34	7.34
	1989-1	13902	11682	11682	12.02	10.10	10.10	9.09	7.64	7.64
	1990-1	14827	12460	12460	12.65	10.63	10.63	9.77	8.21	8.21
	1991-1	24390	20495	14826	20.58	17.30	12.51	15.84	13.31	9.63
	% 91-1/90-1		64.5			62.7		62.0		
	% Ø 85-1 91-1		8.8			7.3		6.7		
I 2	1985-1	13729	11635	11635	12.64	10.71	10.71	10.04	8.51	8.51
4 186 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	12281	10480	10480	10.74	9.16	9.16	8.09	6.90	6.90
	1989-1	13021	10942	10942	11.25	9.46	9.46	8.52	7.16	7.16
	1990-1	13958	11729	11729	11.91	10.01	10.01	9.20	7.73	7.73
	1991-1	23508	19775	14086	19.84	16.69	11.89	15.26	12.84	9.15
	% 91-1/90-1		68.6			66.7		66.1		
	% Ø 85-1 91-1		9.2			7.7		7.1		
I 3-1	1985-1	10991	10083	10083	10.12	9.28	9.28	8.04	7.37	7.37
41 860 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	4508	4134	4134	3.94	3.61	3.61	2.97	2.72	2.72
	1989-1	4146	3804	3804	3.58	3.29	3.29	2.71	2.49	2.49
	1990-1	5772	5295	5295	4.92	4.52	4.52	3.80	3.49	3.49
	1991-1	7152	6561	6036	6.04	5.54	5.09	4.64	4.26	3.92
	% 91-1/90-1		23.9			22.6		22.1		
	% Ø 85-1 91-1		-6.9			-8.3		-8.7		
I 3-2	1985-1	10735	9849	9849	9.88	9.07	9.07	7.85	7.20	7.20
41 860 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	4210	3862	3862	3.68	3.38	3.38	2.77	2.54	2.54
	1989-1	3835	3518	3518	3.31	3.04	3.04	2.51	2.30	2.30
	1990-1	5413	4966	4966	4.62	4.24	4.24	3.57	3.27	3.27
	1991-1	6758	6200	5675	5.70	5.23	4.79	4.39	4.03	3.68
	% 91-1/90-1		24.8			23.5		23.0		
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-8.8		-9.2		
I 4-1	1985-1	10213	9370	9370	9.40	8.63	8.63	7.47	6.85	6.85
418 600 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988-1	4046	3712	3712	3.54	3.24	3.24	2.66	2.44	2.44
	1989-1	3695	3390	3390	3.19	2.93	2.93	2.42	2.22	2.22
	1990-1	5103	4682	4682	4.35	3.99	3.99	3.36	3.09	3.09
	1991-1	6350	5826	5301	5.36	4.92	4.47	4.12	3.78	3.44
	% 91-1/90-1		24.4			23.1		22.6		
	% Ø 85-1 91-1		-7.6			-8.9		-9.4		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

ROMA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	9967	9144	9144	9.18	8.42	8.42	7.29	6.69	6.69
	1988-1	3759	3449	3449	3.29	3.01	3.01	2.47	2.27	2.27
418 600 GJ	1989-1	3393	3113	3113	2.93	2.69	2.69	2.22	2.04	2.04
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	4739	4348	4348	4.04	3.71	3.71	3.12	2.87	2.87
	1991-1	5948	5457	4932	5.02	4.61	4.16	3.86	3.54	3.20
	% 91-1/90-1		25.5			24.1			23.6	
	% Ø 85-1 91-1		-8.2			-9.6			-10.0	
I 5	1985-1	9400	8624	8624	8.66	7.94	7.94	6.87	6.31	6.31
	1988-1	3584	3288	3288	3.13	2.87	2.87	2.36	2.16	2.16
4 186 000 GJ	1989-1	3242	2974	2974	2.80	2.57	2.57	2.12	1.95	1.95
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	4453	4085	4085	3.80	3.49	3.49	2.93	2.69	2.69
	1991-1	5615	5152	4627	4.74	4.35	3.90	3.65	3.35	3.00
	% 91-1/90-1		26.1			24.7			24.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.2			-9.6			-10.0	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

NAPOLI

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I 1	1985-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418.6 GJ	1988-1	16896	14319	14319	14.77	12.52	12.52	11.12	9.43	9.43
	1989-1	19573	16448	16448	16.92	14.22	14.22	12.80	10.76	10.76
	1990-1	20696	17392	17392	17.66	14.84	14.84	13.64	11.46	11.46
	1991-1	23630	20294	19774	19.94	17.13	16.69	15.34	13.18	12.84
	% 91-1/90-1		16.7			15.4			15.0	
	% Ø 85-1 91-1		-			-			-	
I 2	1985-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 186 GJ	1988-1	13502	11441	11441	11.80	10.00	10.00	8.89	7.53	7.53
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	16154	13575	13575	13.96	11.73	11.73	10.57	8.88	8.88
	1990-1	17277	14519	14519	14.74	12.39	12.39	11.39	9.57	9.57
	1991-1	20211	17421	16901	17.06	14.70	14.26	13.12	11.31	10.97
	% 91-1/90-1		20.0			18.7			18.2	
	% Ø 85-1 91-1		-			-			-	
I 3-1	1985-1	10991	10083	10083	10.12	9.28	9.28	8.04	7.37	7.37
41 860 GJ	1988-1	4508	4134	4134	3.94	3.61	3.61	2.97	2.72	2.72
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	4146	3804	3804	3.58	3.29	3.29	2.71	2.49	2.49
	1990-1	5772	5295	5295	4.92	4.52	4.52	3.80	3.49	3.49
	1991-1	7152	6561	6036	6.04	5.54	5.09	4.64	4.26	3.92
	% 91-1/90-1		23.9			22.6			22.1	
	% Ø 85-1 91-1		-6.9			-8.3			-8.7	
I 3-2	1985-1	10735	9849	9849	9.88	9.07	9.07	7.85	7.20	7.20
41 860 GJ	1988-1	4210	3862	3862	3.68	3.38	3.38	2.77	2.54	2.54
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	3835	3518	3518	3.31	3.04	3.04	2.51	2.30	2.30
	1990-1	5413	4966	4966	4.62	4.24	4.24	3.57	3.27	3.27
	1991-1	6758	6200	5675	5.70	5.23	4.79	4.39	4.03	3.68
	% 91-1/90-1		24.8			23.5			23.0	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-8.8			-9.2	
I 4-1	1985-1	10213	9370	9370	9.40	8.63	8.63	7.47	6.85	6.85
418 600 GJ	1988-1	4046	3712	3712	3.54	3.24	3.24	2.66	2.44	2.44
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1989-1	3695	3390	3390	3.19	2.93	2.93	2.42	2.22	2.22
	1990-1	5103	4682	4682	4.35	3.99	3.99	3.36	3.09	3.09
	1991-1	6350	5826	5301	5.36	4.92	4.47	4.12	3.78	3.44
	% 91-1/90-1		24.4			23.1			22.6	
	% Ø 85-1 91-1		-7.6			-8.9			-9.4	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

NAPOLI

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	9967	9144	9144	9.18	8.42	8.42	7.29	6.69	6.69
	1988-1	3759	3449	3449	3.29	3.01	3.01	2.47	2.27	2.27
418 600 GJ	1989-1	3393	3113	3113	2.93	2.69	2.69	2.22	2.04	2.04
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	4739	4348	4348	4.04	3.71	3.71	3.12	2.87	2.87
	1991-1	5948	5457	4932	5.02	4.61	4.16	3.86	3.54	3.20
	% 91-1/90-1		25.5			24.1			23.6	
	% Ø 85-1 91-1		-8.2			-9.6			-10.0	
I 5	1985-1	9400	8624	8624	8.66	7.94	7.94	6.87	6.31	6.31
	1988-1	3584	3288	3288	3.13	2.87	2.87	2.36	2.16	2.16
4 186 000 GJ	1989-1	3242	2974	2974	2.80	2.57	2.57	2.12	1.95	1.95
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	4453	4085	4085	3.80	3.49	3.49	2.93	2.69	2.69
	1991-1	5615	5152	4627	4.74	4.35	3.90	3.65	3.35	3.00
	% 91-1/90-1		26.1			24.7			24.2	
	% Ø 85-1 91-1		-8.2			-9.6			-10.0	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	348.50	328.80	328.80	9.69	9.15	9.15	7.83	7.39	7.39
	1988-1	171.43	161.73	161.73	5.11	4.82	4.82	3.97	3.74	3.74
418.6 GJ	1989-1	155.69	146.88	146.88	4.74	4.47	4.47	3.57	3.36	3.36
	1990-1	212.03	200.03	200.03	6.56	6.19	6.19	4.97	4.69	4.69
	1991-1	226.24	213.43	213.43	7.11	6.71	6.71	5.36	5.06	5.06
	% 91-1/90-1		6.7			8.4		7.8		
	% Ø 85-1 91-1		-6.9			-5.0		-6.1		
I 2	1985-1	340.90	321.60	321.60	9.48	8.95	8.95	7.66	7.22	7.22
	1988-1	159.53	150.50	150.50	4.76	4.49	4.49	3.69	3.48	3.48
4 186 GJ	1989-1	144.85	136.65	136.65	4.41	4.16	4.16	3.32	3.13	3.13
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	187.52	176.91	176.91	5.81	5.48	5.48	4.40	4.15	4.15
	1991-1	188.19	177.54	177.54	5.92	5.58	5.58	4.46	4.21	4.21
	% 91-1/90-1		0.4			1.9		1.4		
	% Ø 85-1 91-1		-9.4			-7.6		-8.6		
I 3-1	1985-1	326.50	308.00	308.00	9.08	8.57	8.57	7.33	6.92	6.92
	1988-1	154.57	145.82	145.82	4.61	4.35	4.35	3.58	3.38	3.38
41 860 GJ	1989-1	139.88	131.96	131.96	4.26	4.01	4.01	3.20	3.02	3.02
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	180.10	169.91	169.91	5.58	5.26	5.26	4.22	3.99	3.99
	1991-1	192.27	181.39	181.39	6.05	5.70	5.70	4.55	4.30	4.30
	% 91-1/90-1		6.8			8.4		7.8		
	% Ø 85-1 91-1		-8.4			-6.6		-7.6		
I 3-2	1985-1	304.80	287.50	287.50	8.48	8.00	8.00	6.85	6.46	6.46
	1988-1	154.57	145.82	145.82	4.61	4.35	4.35	3.58	3.38	3.38
41 860 GJ	1989-1	139.88	131.96	131.96	4.26	4.01	4.01	3.20	3.02	3.02
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	177.73	167.67	167.67	5.50	5.19	5.19	4.17	3.93	3.93
	1991-1	182.69	178.89	178.89	5.74	5.63	5.63	4.33	4.24	4.24
	% 91-1/90-1		6.7			8.4		7.8		
	% Ø 85-1 91-1		-7.6			-5.7		-6.8		
I 4-1	1985-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1988-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 600 GJ	1989-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	175.99	166.03	166.03	5.45	5.14	5.14	4.13	3.89	3.89
	1991-1	187.89	177.25	177.25	5.91	5.57	5.57	4.45	4.20	4.20
	% 91-1/90-1		6.8			8.4		7.8		
	% Ø 85-1 91-1		-			-		-		

NATURGASPREISE FUER DIE INDUSTRIE

NATURAL GAS PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1988-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418 600 GJ	1989-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	175.99	166.03	166.03	5.45	5.14	5.14	4.13	3.89	3.89
	1991-1	187.89	177.25	177.25	5.91	5.57	5.57	4.45	4.20	4.20
	% 91-1/90-1		6.8			8.4			7.8	
	% Ø 85-1 91-1		-			-			-	
I 5	1985-1	/								
	1988-1	/								
4 186 000 GJ	1989-1	/								
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	/								
	1991-1	/								
	% 91-1/90-1	/								
	% Ø 85-1 91-1	/								

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (HFL)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	18.98	15.95	15.94	8.95	7.52	7.52	7.55	6.35	6.34
	1988-1	12.86	10.72	10.71	6.84	5.70	5.70	5.54	4.62	4.61
418.6 GJ	1989-1	11.61	9.80	9.78	6.41	5.41	5.40	4.93	4.17	4.16
	1990-1	13.53	11.42	11.40	7.64	6.45	6.44	5.90	4.98	4.97
	1991-1	15.50	13.08	12.88	9.01	7.60	7.49	6.71	5.66	5.58
	% 91-1/90-1		14.5			17.9			13.7	
	% Ø 85-1 91-1		-3.3			0.2			-1.9	
I 2	1985-1	18.84	15.83	15.82	8.89	7.47	7.46	7.50	6.30	6.30
	1988-1	12.72	10.60	10.59	6.77	5.64	5.63	5.48	4.57	4.56
4 186 GJ	1989-1	11.44	9.65	9.63	6.32	5.33	5.32	4.86	4.10	4.09
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	13.35	11.27	11.25	7.54	6.37	6.36	5.82	4.91	4.90
	1991-1	15.25	12.87	12.68	8.87	7.48	7.37	6.60	5.57	5.49
	% 91-1/90-1		14.2			17.5			13.4	
	% Ø 85-1 91-1		-3.4			0.0			-2.0	
I 3-1	1985-1	17.75	14.92	14.92	8.37	7.04	7.04	7.06	5.94	5.94
	1988-1	8.89	7.41	7.40	4.73	3.94	3.94	3.83	3.19	3.19
41 860 GJ	1989-1	7.45	6.29	6.23	4.12	3.48	3.44	3.17	2.67	2.65
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	9.10	7.68	7.62	5.14	4.34	4.31	3.97	3.35	3.32
	1991-1	9.66	8.15	8.00	5.62	4.74	4.65	4.18	3.53	3.46
	% 91-1/90-1		6.1			9.2			5.4	
	% Ø 85-1 91-1		-9.6			-6.4			-8.3	
I 3-2	1985-1	17.75	14.92	14.92	8.37	7.04	7.04	7.06	5.94	5.94
	1988-1	8.89	7.41	7.40	4.73	3.94	3.94	3.83	3.19	3.19
41 860 GJ	1989-1	7.45	6.29	6.23	4.12	3.48	3.44	3.17	2.67	2.65
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	9.10	7.68	7.62	5.14	4.34	4.31	3.97	3.35	3.32
	1991-1	9.66	8.15	8.00	5.62	4.74	4.65	4.18	3.53	3.46
	% 91-1/90-1		6.1			9.2			5.4	
	% Ø 85-1 91-1		-9.6			-6.4			-8.3	
I 4-1	1985-1	16.78	14.10	14.10	7.92	6.65	6.65	6.68	5.61	5.61
	1988-1	7.57	6.31	6.30	4.03	3.36	3.35	3.26	2.72	2.71
418 600 GJ	1989-1	6.10	5.15	5.05	3.37	2.85	2.79	2.59	2.19	2.15
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	7.71	6.51	6.45	4.36	3.68	3.64	3.36	2.84	2.81
	1991-1	8.08	6.82	6.67	4.70	3.97	3.88	3.50	2.95	2.89
	% 91-1/90-1		4.8			7.8			4.0	
	% Ø 85-1 91-1		-11.4			-8.3			-10.1	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (HFL)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	1985-1	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET	1985-1	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	16.78	14.10	14.10	7.92	6.65	6.65	6.68	5.61	5.61
	1988-1	7.57	6.31	6.30	4.03	3.36	3.35	3.26	2.72	2.71
418 600 GJ	1989-1	6.10	5.15	5.05	3.37	2.85	2.79	2.59	2.19	2.15
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	7.71	6.51	6.45	4.36	3.68	3.64	3.36	2.84	2.81
	1991-1	8.08	6.82	6.67	4.70	3.97	3.88	3.50	2.95	2.89
	% 91-1/90-1		4.8			7.8			4.0	
	% Ø 85-1 91-1		-11.4			-8.3			-10.1	
I 5	1985-1	15.80	13.28	13.28	7.45	6.26	6.26	6.29	5.29	5.29
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 186 000 GJ	1989-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

LONDON

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I 1	1985-1	3.43	3.43	3.43	7.25	7.25	7.25	5.51	5.51	5.51
	1988-1	3.52	3.52	3.52	7.36	7.36	7.36	5.07	5.07	5.07
418.6 GJ	1989-1	3.73	3.73	3.73	7.67	7.67	7.67	5.82	5.82	5.82
	1990-1	3.86	3.86	3.86	7.80	7.80	7.80	5.30	5.30	5.30
	1991-1	4.93	4.29	4.29	9.86	8.58	8.58	7.02	6.11	6.11
	% 91-1/90-1		11.1			10.0		15.3		
	% Ø 85-1 91-1		3.8			2.8		1.7		
I 2	1985-1	3.25	3.25	3.25	6.87	6.87	6.87	5.23	5.23	5.23
	1988-1	3.22	3.22	3.22	6.74	6.74	6.74	4.64	4.64	4.64
4 186 GJ	1989-1	3.18	3.18	3.18	6.54	6.54	6.54	4.96	4.96	4.96
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	3.03	3.03	3.03	6.12	6.12	6.12	4.16	4.16	4.16
	1991-1	3.84	3.34	3.34	7.68	6.68	6.68	5.47	4.76	4.76
	% 91-1/90-1		10.2			9.1		14.3		
	% Ø 85-1 91-1		0.5			-0.5		-1.5		
I 3-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	3.10	3.10	3.10	6.49	6.49	6.49	4.47	4.47	4.47
41 860 GJ	1989-1	2.99	2.99	2.99	6.15	6.15	6.15	4.67	4.67	4.67
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.90	2.90	2.90	5.86	5.86	5.86	3.98	3.98	3.98
	1991-1	3.48	3.03	3.03	6.96	6.06	6.06	4.96	4.32	4.32
	% 91-1/90-1		4.5			3.4		8.4		
	% Ø 85-1 91-1		-0.3			-1.2		-2.3		
I 3-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	3.10	3.10	3.10	6.49	6.49	6.49	4.47	4.47	4.47
41 860 GJ	1989-1	2.99	2.99	2.99	6.15	6.15	6.15	4.67	4.67	4.67
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.86	2.86	2.86	5.78	5.78	5.78	3.93	3.93	3.93
	1991-1	3.44	2.99	2.99	6.88	5.98	5.98	4.90	4.26	4.26
	% 91-1/90-1		4.5			3.5		8.4		
	% Ø 85-1 91-1		-0.5			-1.4		-2.5		
I 4-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1989-1	2.69	2.69	2.69	5.53	5.53	5.53	4.20	4.20	4.20
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.46	2.46	2.46	4.97	4.97	4.97	3.38	3.38	3.38
	1991-1	2.82	2.45	2.45	5.64	4.90	4.90	4.02	3.49	3.49
	% 91-1/90-1		-0.4			-1.4		3.3		
	% Ø 85-1 91-1		-3.7			-4.6		-5.7		

NATURGASPREISE FUER DIE INDUSTRIE

NATURAL GAS PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

LONDON

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I 4-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1989-1	2.69	2.69	2.69	5.53	5.53	5.53	4.20	4.20	4.20
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.42	2.42	2.42	4.89	4.89	4.89	3.32	3.32	3.32
	1991-1	2.76	2.40	2.40	5.52	4.80	4.80	3.93	3.42	3.42
	% 91-1/90-1		-0.8			-1.8			2.9	
	% Ø 85-1 91-1		-4.1			-5.0			-6.0	
I 5	1985-1	2.71	2.71	2.71	5.73	5.73	5.73	4.36	4.36	4.36
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 186 000 GJ	1989-1	1.56	1.56	1.56	3.21	3.21	3.21	2.43	2.43	2.43
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	1.56	1.56	1.56	3.15	3.15	3.15	2.14	2.14	2.14
	1991-1	1.77	1.54	1.54	3.54	3.08	3.08	2.52	2.19	2.19
	% 91-1/90-1		-1.3			-2.3			2.4	
	% Ø 85-1 91-1		-9.0			-9.8			-10.8	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

LEEDS

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	3.43	3.43	3.43	7.25	7.25	7.25	5.51	5.51	5.51
	1988-1	3.51	3.51	3.51	7.34	7.34	7.34	5.06	5.06	5.06
418.6 GJ	1989-1	3.73	3.73	3.73	7.67	7.67	7.67	5.82	5.82	5.82
	1990-1	3.86	3.86	3.86	7.80	7.80	7.80	5.30	5.30	5.30
	1991-1	4.93	4.29	4.29	9.86	8.58	8.58	7.02	6.11	6.11
	% 91-1/90-1		11.1			10.0			15.3	
	% Ø 85-1 91-1		3.8			2.8			1.7	
I 2	1985-1	3.25	3.25	3.25	6.87	6.87	6.87	5.23	5.23	5.23
	1988-1	3.22	3.22	3.22	6.74	6.74	6.74	4.64	4.64	4.64
4 186 GJ	1989-1	3.18	3.18	3.18	6.54	6.54	6.54	4.96	4.96	4.96
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	3.03	3.03	3.03	6.12	6.12	6.12	4.16	4.16	4.16
	1991-1	3.84	3.34	3.34	7.68	6.68	6.68	5.47	4.76	4.76
	% 91-1/90-1		10.2			9.1			14.3	
	% Ø 85-1 91-1		0.5			-0.5			-1.5	
I 3-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	3.10	3.10	3.10	6.49	6.49	6.49	4.47	4.47	4.47
41 860 GJ	1989-1	2.99	2.99	2.99	6.15	6.15	6.15	4.67	4.67	4.67
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.90	2.90	2.90	5.86	5.86	5.86	3.98	3.98	3.98
	1991-1	3.48	3.03	3.03	6.96	6.06	6.06	4.96	4.32	4.32
	% 91-1/90-1		4.5			3.4			8.4	
	% Ø 85-1 91-1		-0.3			-1.2			-2.3	
I 3-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	3.10	3.10	3.10	6.49	6.49	6.49	4.47	4.47	4.47
41 860 GJ	1989-1	2.99	2.99	2.99	6.15	6.15	6.15	4.67	4.67	4.67
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.86	2.86	2.86	5.78	5.78	5.78	3.93	3.93	3.93
	1991-1	3.44	2.99	2.99	6.88	5.98	5.98	4.90	4.26	4.26
	% 91-1/90-1		4.5			3.5			8.4	
	% Ø 85-1 91-1		-0.5			-1.4			-2.5	
I 4-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1989-1	2.69	2.69	2.69	5.53	5.53	5.53	4.20	4.20	4.20
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.46	2.46	2.46	4.97	4.97	4.97	3.38	3.38	3.38
	1991-1	2.82	2.45	2.45	5.64	4.90	4.90	4.02	3.49	3.49
	% 91-1/90-1		-0.4			-1.4			3.3	
	% Ø 85-1 91-1		-3.7			-4.6			-5.7	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

LEEDS

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1989-1	2.69	2.69	2.69	5.53	5.53	5.53	4.20	4.20	4.20
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.42	2.42	2.42	4.89	4.89	4.89	3.32	3.32	3.32
	1991-1	2.76	2.40	2.40	5.52	4.80	4.80	3.93	3.42	3.42
	% 91-1/90-1		-0.8			-1.8			2.9	
	% Ø 85-1 91-1		-4.1			-5.0			-6.0	
I 5	1985-1	2.71	2.71	2.71	5.73	5.73	5.73	4.36	4.36	4.36
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 186 000 GJ	1989-1	1.56	1.56	1.56	3.21	3.21	3.21	2.43	2.43	2.43
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	1.56	1.56	1.56	3.15	3.15	3.15	2.14	2.14	2.14
	1991-1	1.77	1.54	1.54	3.54	3.08	3.08	2.52	2.19	2.19
	% 91-1/90-1		-1.3			-2.3			2.4	
	% Ø 85-1 91-1		-9.0			-9.8			-10.8	

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	3.43	3.43	3.43	7.25	7.25	7.25	5.51	5.51	5.51
	1988-1	3.51	3.51	3.51	7.34	7.34	7.34	5.06	5.06	5.06
418.6 GJ	1989-1	3.73	3.73	3.73	7.67	7.67	7.67	5.82	5.82	5.82
	1990-1	3.86	3.86	3.86	7.80	7.80	7.80	5.30	5.30	5.30
	1991-1	4.93	4.29	4.29	9.86	8.58	8.58	7.02	6.11	6.11
	% 91-1/90-1		11.1			10.0		15.3		
	% Ø 85-1 91-1		3.8			2.8		1.7		
I 2	1985-1	3.25	3.25	3.25	6.87	6.87	6.87	5.23	5.23	5.23
	1988-1	3.22	3.22	3.22	6.74	6.74	6.74	4.64	4.64	4.64
4 186 GJ	1989-1	3.18	3.18	3.18	6.54	6.54	6.54	4.96	4.96	4.96
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	3.03	3.03	3.03	6.12	6.12	6.12	4.16	4.16	4.16
	1991-1	3.84	3.34	3.34	7.68	6.68	6.68	5.47	4.76	4.76
	% 91-1/90-1		10.2			9.1		14.3		
	% Ø 85-1 91-1		0.5			-0.5		-1.5		
I 3-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	3.10	3.10	3.10	6.49	6.49	6.49	4.47	4.47	4.47
41 860 GJ	1989-1	2.99	2.99	2.99	6.15	6.15	6.15	4.67	4.67	4.67
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.90	2.90	2.90	5.86	5.86	5.86	3.98	3.98	3.98
	1991-1	3.48	3.03	3.03	6.96	6.06	6.06	4.96	4.32	4.32
	% 91-1/90-1		4.5			3.4		8.4		
	% Ø 85-1 91-1		-0.3			-1.2		-2.3		
I 3-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	3.10	3.10	3.10	6.49	6.49	6.49	4.47	4.47	4.47
41 860 GJ	1989-1	2.99	2.99	2.99	6.15	6.15	6.15	4.67	4.67	4.67
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.86	2.86	2.86	5.78	5.78	5.78	3.93	3.93	3.93
	1991-1	3.44	2.99	2.99	6.88	5.98	5.98	4.90	4.26	4.26
	% 91-1/90-1		4.5			3.5		8.4		
	% Ø 85-1 91-1		-0.5			-1.4		-2.5		
I 4-1	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1989-1	2.69	2.69	2.69	5.53	5.53	5.53	4.20	4.20	4.20
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.46	2.46	2.46	4.97	4.97	4.97	3.38	3.38	3.38
	1991-1	2.82	2.45	2.45	5.64	4.90	4.90	4.02	3.49	3.49
	% 91-1/90-1		-0.4			-1.4		3.3		
	% Ø 85-1 91-1		-3.7			-4.6		-5.7		

PRIX DU GAZ NATUREL POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (UKL)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 4-2	1985-1	3.08	3.08	3.08	6.51	6.51	6.51	4.95	4.95	4.95
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
418 600 GJ	1989-1	2.69	2.69	2.69	5.53	5.53	5.53	4.20	4.20	4.20
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	2.42	2.42	2.42	4.89	4.89	4.89	3.32	3.32	3.32
	1991-1	2.76	2.40	2.40	5.52	4.80	4.80	3.93	3.42	3.42
	% 91-1/90-1		-0.8			-1.8			2.9	
	% Ø 85-1 91-1		-4.1			-5.0			-6.0	
I 5	1985-1	2.71	2.71	2.71	5.73	5.73	5.73	4.36	4.36	4.36
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 186 000 GJ	1989-1	1.56	1.56	1.56	3.21	3.21	3.21	2.43	2.43	2.43
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	1.56	1.56	1.56	3.15	3.15	3.15	2.14	2.14	2.14
	1991-1	1.77	1.54	1.54	3.54	3.08	3.08	2.52	2.19	2.19
	% 91-1/90-1		-1.3			-2.3			2.4	
	% Ø 85-1 91-1		-9.0			-9.8			-10.8	

PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (DKR)

KOBENHAVN

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	1985-1	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET	1985-1	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	138.08	113.18	113.18	16.90	13.85	13.85	17.37	14.24	14.24
	1988-1	127.43	104.45	104.45	15.67	12.85	12.85	16.07	13.17	13.17
418.6 GJ	1989-1	142.52	116.82	116.82	17.66	14.48	14.48	17.66	14.48	14.48
	1990-1	168.45	138.07	138.07	21.43	17.57	17.57	21.37	17.51	17.51
	1991-1	211.85	173.65	173.65	27.80	22.79	22.79	26.86	22.01	22.01
	% 91-1/90-1		25.8			29.7		25.7		
	% Ø 85-1 91-1		7.4			8.6		7.5		
I 2	1985-1	118.96	97.51	97.51	14.56	11.94	11.94	14.97	12.27	12.27
	1988-1	106.85	87.58	87.58	13.14	10.77	10.77	13.47	11.04	11.04
4 186 GJ	1989-1	118.89	97.45	97.45	14.73	12.08	12.08	14.73	12.08	12.08
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	142.27	116.62	116.62	18.10	14.84	14.84	18.05	14.79	14.79
	1991-1	179.83	147.40	147.40	23.60	19.34	19.34	22.80	18.69	18.69
	% 91-1/90-1		26.4			30.4		26.3		
	% Ø 85-1 91-1		7.1			8.4		7.3		

PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

MILANO

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	17938	15202	15202	16.52	14.00	14.00	13.11	11.11	11.11
	1988-1	15140	12831	12831	13.23	11.22	11.22	9.97	8.45	8.45
418.6 GJ	1989-1	17139	14402	14402	14.81	12.45	12.45	11.21	9.42	9.42
	1990-1	18263	15347	15347	15.58	13.09	13.09	12.04	10.12	10.12
	1991-1	21634	18180	17726	18.26	15.34	14.96	14.05	11.80	11.51
	% 91-1/90-1		18.5			17.2			16.7	
	% Ø 85-1 91-1		3.0			1.5			1.0	
I 2	1985-1	17262	14629	14629	15.90	13.47	13.47	12.62	10.70	10.70
	1988-1	14946	12666	12666	13.06	11.07	11.07	9.84	8.34	8.34
4 186 GJ	1989-1	16355	13744	13744	14.14	11.88	11.88	10.70	8.99	8.99
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	17480	14689	14689	14.91	12.53	12.53	11.52	9.68	9.68
	1991-1	20851	17522	17068	17.60	14.79	14.40	13.54	11.38	11.08
	% 91-1/90-1		19.3			18.0			17.5	
	% Ø 85-1 91-1		3.1			1.6			1.0	

PRIX DU GAZ D'USINE POUR USAGES INDUSTRIELS

PORTUGAL (ESC)

LISBOA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / GJ MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / GJ	ECUS / GJ		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I 1	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	25.24	25.24	25.24	11.53	11.53	11.53
	1988-1	1393.50	1290.30	1290.30	19.41	17.97	17.97	8.25	7.64	7.64
418.6 GJ	1989-1	1507.30	1395.60	1395.60	19.58	18.12	18.12	8.82	8.17	8.17
	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	20.22	18.72	18.72	9.36	8.66	8.66
	1991-1	1848.57	1711.64	1711.64	20.89	19.34	19.34	10.13	9.38	9.38
	% 91-1/90-1		10.2			3.3		8.3		
	% Ø 85-1 91-1		3.5			-4.3		-3.4		
I 2	1985-1	1393.50	1393.50	1393.50	25.24	25.24	25.24	11.53	11.53	11.53
	1988-1	1393.50	1290.30	1290.30	19.41	17.97	17.97	8.25	7.64	7.64
4 186 GJ	1989-1	1507.30	1395.60	1395.60	19.58	18.12	18.12	8.82	8.17	8.17
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990-1	1677.90	1553.60	1553.60	20.22	18.72	18.72	9.36	8.66	8.66
	1991-1	1848.57	1711.64	1711.64	20.89	19.34	19.34	10.13	9.38	9.38
	% 91-1/90-1		10.2			3.3		8.3		
	% Ø 85-1 91-1		3.5			-4.3		-3.4		

WIRTSCHAFTLICHE DATEN

ECONOMIC DATA

DONNEES ECONOMIQUES

STAND AM 10 JUNI 1991

SITUATION ON 10 JUNE 1991

SITUATION AU 10 JUIN 1991

EUR 12

	BELGI- QUE BELGIE BFR.	DANMARK DKR.	DEUTSCH LAND DM.	ELLAS DRA.	ESPAÑA PTA.	FRANCE FR.	IRELAND IRL.	ITALIA LIT.	LUXEM- BOURG LFR.	NEDER- LAND HFL.	PORTU- GAL ESC.	UNITED KINGDOM UKL.	U.S.A. US \$
TABELLE FUER DIE UMRECHNUNG DER EUROPAEISCHEN WAERHUNGSEINHEIT (MONATLICHE MITTELWERT) 1 = JANUAR, 2 = JULI													
CONVERSION TABLE FOR THE EUROPEAN CURRENCY UNIT (MONTHLY AVERAGE) 1 = JANUARY, 2 = JULY													
TABLE DE CONVERSION DE L'UNITE MONETAIRE EUROPEENNE (MOYENNE MENSUELLE) 1 = JANVIER, 2 = JUILLET													
1 ECU =													
1980-1	40.43	7.771	2.488	55.59	95.43	5.830	0.673	1161	40.43	2.747	61.9	0.637	1.444
1981-1	41.49	7.940	2.581	60.88	103.6	5.966	0.692	1226	41.49	2.805	69.09	0.535	1.286
1982-1	41.61	7.989	2.444	62.69	104.9	6.210	0.692	1309	41.61	2.679	70.88	0.565	1.067
1983-1	45.05	8.088	2.297	77.56	121.9	6.509	0.691	1321	45.05	2.529	89.79	0.610	0.962
1984-1	46.07	8.177	2.258	82.33	128.5	6.903	0.729	1371	46.07	2.538	109.3	0.571	0.804
1985-1	44.52	7.948	2.224	90.69	123	6.808	0.714	1368	44.52	2.513	120.8	0.622	0.702
1986-1	44.51	7.983	2.178	132.4	136.3	6.682	0.715	1484	44.51	2.454	140.5	0.626	0.891
1987-1	42.87	7.830	2.065	149.8	144	6.881	0.772	1463	42.87	2.329	158.5	0.738	1.112
1988-1	43.19	7.931	2.065	164.6	140.2	6.971	0.777	1519	43.19	2.321	168.9	0.694	1.250
1989-1	43.65	8.069	2.084	173.1	130.6	7.104	0.779	1529	43.65	2.353	170.9	0.641	1.138
1990-1	42.63	7.884	2.034	189.9	131.9	6.924	0.769	1517	42.63	2.294	179.3	0.728	1.202
1991-1	42.21	7.888	2.049	216.8	129.1	6.960	0.768	1540	42.21	2.310	182.5	0.702	1.358
1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-1/1990-1	-1.0	0.1	0.7	14.2	-2.1	0.5	-0.2	1.5	-1.0	0.7	1.8	-3.6	0.1
% Ø 1985-1 - 1991-1	-0.9	-0.1	-1.4	15.6	0.8	0.4	1.2	2.0	-0.9	-1.4	7.1	2.0	-0.1

	TABELLE FUER DIE UMRECHNUNG DES KAUFKRAFTSTANDARDS (JAERLICHE WERT)											
	CONVERSION TABLE FOR THE PURCHASING POWER STANDARD (YEARLY VALUE)											
	TABLE DE CONVERSION DU STANDARD DE POUVOIR D'ACHAT (VALEUR ANNUELLE)											
1 KKS =	1 PPS =											
	1 SPA =											
1980	42.42	8.520	2.660	38.46	69.9	5.880	0.542	845	38.57	2.700	31	0.511
1981	40.06	8.460	2.500	41.54	70.6	5.910	0.574	904	37.63	2.570	32.9	0.514
1982	38.0	8.460	2.360	46.99	72.7	5.980	0.598	957	37.3	2.470	35.9	0.500
1983	37.78	8.390	2.250	51.62	74.8	6.050	0.610	1014	37.45	2.320	41.2	0.485
1984	37.19	8.300	2.140	58.1	77.6	6.070	0.608	1057	37.4	2.210	48.1	0.475
1985	37.21	8.170	2.060	64.46	79.5	6.060	0.603	1086	35.95	2.120	55.2	0.473
1986	36.54	8.090	2.020	71.69	83.5	6.040	0.607	1107	34.92	2.020	63	0.464
1987	35.9	8.160	1.980	78.37	84.9	5.980	0.597	1126	34.39	1.930	67.3	0.468
1988	34.93	8.130	1.920	86.75	85.8	5.900	0.590	1144	33.54	1.880	71.8	0.478
1989	34.77	8.070	1.870	94.15	87.3	5.820	0.590	1157	32.87	1.810	77	0.486
(1) 1990	33.97	7.860	1.840	107.6	88.7	5.690	0.570	1172	32.3	1.770	83	0.495
(2) 1991	33.6	7.620	1.820	120	89.8	5.580	0.558	1185	31.8	1.720	88.5	0.500
% 1991 /1990	-1.1	-3.1	-1.1	11.5	1.2	-1.9	-2.1	1.1	-1.5	-2.8	6.6	1.0
% Ø 1985 - 1991	-1.7	-1.2	-2.0	10.9	2.1	-1.4	-1.3	1.5	-2.0	-3.4	8.2	0.9

(1) VORLAEUFIGE DATEN / PROVISORY DATA / DONNEES PROVISOIRES
 (2) GESCHAETZTE DATEN / ESTIMATED DATA / DONNEES ESTIMEES

WIRTSCHAFTLICHE DATEN

ECONOMIC DATA

DONNEES ECONOMIQUES

STAND AM 10 JUNI 1991

SITUATION ON 10 JUNE 1991

SITUATION AU 10 JUIN 1991

E U R 1 2

	BELGI- QUE BELGIE	DANMARK	DEUTSCH LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM	VALEUR MEDIANE
VERBRAUCHERPREISEINDIZES													
CONSUMER PRICE INDICES													
INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION													
MONATLICHE WERT													
1 = JANUAR, 2 = JULI (1)													
MONTHLY VALUE													
1 = JANUARY, 2 = JULY (1)													
VALEUR MENSUELLE													
1 = JANVIER, 2 = JUILLET (1)													
(1985 = 100)													
1980-1	69.3	64.8	80.4	35.7	53.2	59.6	51.9	48.6	68.3	78.8	33.3	65.7	62.2
1981-1	74.2	71.7	85.2	44.8	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	54.2	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	64.6	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	77.6	88.5	91.5	92.5	88.0	94.2	96.3	75.5	91.8	92.1
1985-1	97.7	98.0	99.3	92.4	97.0	97.4	98.3	96.1	97.8	98.6	94.0	96.4	97.5
1986-1	101.1	100.8	100.6	115.5	105.9	101.5	102.7	104.0	101.3	100.0	107.4	101.7	101.6
1987-1	102.0	105.6	99.8	133.5	112.3	104.6	106.3	108.4	100.2	99.1	117.9	105.7	105.6
1988-1	102.9	110.2	100.7	152.5	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	173.6	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	244.9	142.2	118.4	119.6	136.3	111.2	105.5	181.4	137.6	121.0
1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-1/1990-1	3.8	2.5	2.8	21.7	6.8	3.5	2.5	6.3	3.0	2.9	12.9	8.9	2.5
% Ø 1985-1 - 1991-1	2.5	3.8	1.5	17.6	6.6	3.3	3.3	6.0	2.2	1.1	11.6	6.1	3.7

PREISEINDIZES DES PIB (2)

GDP PRICE INDICES (2)

INDICE DE PRIX DU PIB (2)

JAEHRLICHE WERT

YEARLY VALUE

VALEUR ANNUELLE

1980	75.7	69.3	85.6	39.6	58.4	64.4	59.7	51.7	73.3	84.6	37.3	71.7	66.8
1981	79.2	76.2	89.0	47.4	65.4	71.7	70.1	61.2	78.6	89.2	43.8	79.9	73.9
1982	84.8	84.3	92.9	59.3	74.4	80.3	80.7	71.7	87.1	94.8	52.9	86.0	82.5
1983	89.6	90.7	95.9	70.7	83.0	88.1	89.4	82.4	93.0	96.4	65.9	90.4	89.5
1984	94.3	95.8	97.8	85.0	92.1	94.5	95.1	91.8	97.1	98.2	82.1	94.6	94.5
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	103.1	117.4	111.1	105.3	106.3	107.7	104.4	100.5	120.5	103.6	104.9
1987	106.1	109.8	105.2	133.7	117.6	108.4	108.9	114.0	104.1	100.1	134.0	108.8	108.8
1988	107.9	114.4	106.8	154.7	124.2	112.0	112.4	121.1	106.2	101.8	149.5	116.0	113.4
1989	112.9	119.4	109.6	176.4	132.8	116.0	118.2	128.8	111.6	103.3	168.5	124.0	118.8
(3) 1990	116.6	122.9	113.6	213.2	142.7	120.0	120.8	137.9	115.1	106.4	192.0	133.6	121.8
(4) 1991	121.7	125.9	118.7	251.0	152.4	124.2	124.8	147.1	119.4	109.4	216.2	142.6	125.3
% 1991 /1990	4.4	2.4	4.5	17.7	6.8	3.5	3.3	6.7	3.7	2.8	12.6	6.7	2.9
% Ø 1985 - 1991	3.3	3.9	2.9	16.6	7.3	3.7	3.8	6.6	3.0	1.5	13.7	6.1	3.8

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

(2) VORLAEUFIGE DATEN FUER / PROVISORY DATA FOR / DONNEES PROVISOIRES POUR : DANMARK, ELLAS, ESPAÑA, 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 WAERHUNG/GJ

NATIONAL CURRENCIES/GJ

MONNAIES NATIONALES/GJ

E U R 1 2

JANUAR/JANUARY/ JANVIER		BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN(2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	BARCE- LONA(4)	PARIS	DUBLIN (5)	MILANO (2)	LUXEM- BOURG	ROTTER- DAM	LISBOA (2)	LONDON
		BFR.	DKR.	DM.		PTA.	FR.	IRL.	LIT.	LFR.	HFL.	ESC.	UKL.
D 1 8.37 GJ	1985	705.1	170.8	45.24		1740	123.8	15.48	20707	683.9	26.93	1394	6.67
	1988	560.3	164.4	32.79		1865	97.1	15.37	18874	447.3	20.88	1394	7.15
	1989	550.2	182.3	32.89		1877	95.1	15.37	20813	425.0	21.18	1507	7.45
	1990	589.4	210.5	34.63		1922	97.1	11.00	20772	484.5	23.11	1678	7.57
	1991	614.5	257.8	35.15		2018	100.4	11.25	21881	502.4	28.82	1849	7.67
% 91/90		4.3	22.5	1.5		5.0	3.4	2.3	5.3	3.7	24.7	10.2	1.3
% Ø 85-91		-2.3	7.1	-4.1		2.5	-3.4	-5.2	0.9	-5.0	1.1	4.8	2.4
D 2 16.74 GJ	1985	663.9	162.0	33.85		1558	108.6	13.04	18779	586.2	22.88	1394	5.70
	1988	517.1	154.1	23.97		1643	83.3	13.18	17073	389.5	16.79	1394	5.42
	1989	506.7	171.8	24.03		1653	82.5	13.18	19011	371.1	16.29	1507	5.73
	1990	544.5	200.0	25.77		1694	84.6	11.00	18971	468.8	18.21	1678	5.85
	1991	569.0	247.3	26.29		1777	87.9	11.25	20079	492.8	22.02	1849	6.44
% 91/90		4.5	23.7	2.0		4.9	3.9	2.3	5.8	5.1	20.9	10.2	10.1
% Ø 85-91		-2.5	7.3	-4.1		2.2	-3.5	-2.4	1.1	-2.9	-0.6	4.8	2.1
D 3 83.7 GJ	1985	465.5	120.1	22.88		1375	75.8	7.99	16707	398.2	19.64	1394	3.81
	1988	306.5	108.3	14.37		1243	54.7	6.25	15275	179.3	13.52	1394	3.84
	1989	292.8	119.8	14.40		1267	53.7	6.25	17782	162.5	12.40	1507	4.06
	1990	324.2	150.9	16.15		1340	55.1	6.88	18772	206.8	14.31	1678	4.19
	1991	345.2	239.0	16.66		1405	58.1	7.03	24595	220.5	16.59	1849	4.65
% 91/90		6.5	58.4	3.2		4.9	5.4	2.2	31.0	6.6	15.9	10.2	11.0
% Ø 85-91		-4.9	12.2	-5.2		0.4	-4.3	-2.1	6.7	-9.4	-2.8	4.8	3.4
D 3-B 125.6 GJ	1985	450.7	118.5	21.52		1334	70.9	7.41	16459	375.7	19.36	1394	3.65
	1988	292.5	106.5	13.33		1204	50.7	6.25	15018	175.5	13.25	1394	3.70
	1989	278.6	118.0	13.38		1228	49.7	6.25	17524	159.0	12.06	1507	3.93
	1990	309.5	149.0	15.12		1306	51.0	6.88	18514	202.7	13.98	1678	4.05
	1991	330.2	238.2	15.64		1370	53.9	7.03	24457	204.3	16.13	1849	4.50
% 91/90		6.7	59.8	3.4		4.9	5.6	2.2	32.1	0.8	15.4	10.2	11.1
% Ø 85-91		-5.1	12.3	-5.2		0.4	-4.5	-0.9	6.8	-9.7	-3.0	4.8	3.6
D 4 1 047 GJ	1985	403.6	116.2	19.41		.	62.1	-	16475	328.7	19.06		
	1988	245.9	104.0	12.04		905	42.4	-	14363	162.9	12.95		
	1989	231.4	115.5	12.08		862	42.1	-	17491	147.3	11.49		
	1990	261.0	146.5	13.82		922	43.2	6.88	18480	192.4	13.41		
	1991	280.9	196.6	14.33		969	46.0	7.03	24665	205.0	15.34		
% 91/90		7.6	34.2	3.7		5.1	6.6	2.2	33.5	6.6	14.4		
% Ø 85-91		-5.9	9.2	-4.9		.	-4.9	-	7.0	-7.6	-3.6		

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) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE

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

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

(4) ORTSGAS ODER NATURGAS / GASHORKS GAS OR NATURAGAZ D'USINE OU NATUREL

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

E U R 1 2

JANUAR/JANUARY/ JANVIER	BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN(2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	BARCE- LONA(4)	PARIS	DOUBLIN (5)	MILANO (2)	LUXEM- BOURG	ROTTER- DAM	LISBOA (2)	LONDON	VALEUR MEDIANE	
D 1	1985	15.04	21.48	20.34		14.15	18.19	21.68	15.14	15.36	10.72	11.53	10.72	15.36
8.37 GJ	1988	12.97	20.73	15.88		13.30	13.93	19.77	12.43	10.36	9.00	8.25	10.31	12.97
	1989	12.60	22.60	15.78		14.38	13.39	19.73	13.62	9.74	9.00	8.82	11.63	13.39
	1990	13.82	26.70	17.03		14.57	14.03	14.30	13.69	11.37	10.07	9.36	10.40	13.82
	1991	14.56	32.69	17.16		15.63	14.43	14.65	14.21	11.90	12.48	10.13	10.93	14.43
	% 91/90	5.3	22.4	0.8		7.2	2.8	2.5	3.8	4.7	23.8	8.3	5.1	4.4
	% Ø 85-91	-1.4	7.2	-2.8		1.7	-3.8	-6.3	-1.1	-4.2	2.6	-2.1	0.3	-1.0
D 2	1985	14.91	20.38	15.22		12.67	15.95	18.26	13.73	13.17	9.11	11.53	9.16	13.73
16.74 GJ	1988	11.97	19.43	11.61		11.72	11.94	16.96	11.24	9.02	7.23	8.25	7.81	11.61
	1989	11.61	21.30	11.53		12.66	11.62	16.92	12.44	8.50	6.92	8.82	8.94	11.61
	1990	12.77	25.37	12.67		12.84	12.22	14.30	12.50	11.00	7.94	9.36	8.03	12.50
	1991	13.48	31.36	12.83		13.76	12.62	14.65	13.04	11.67	9.53	10.13	9.18	12.83
	% 91/90	5.5	23.6	1.3		7.1	3.3	2.5	4.3	6.2	20.1	8.3	14.2	2.6
	% Ø 85-91	-1.7	7.4	-2.8		1.4	-3.8	-3.6	-0.9	-2.0	0.8	-2.1	0.0	-1.1
D 3	1985	10.46	15.11	10.29		11.18	11.13	11.19	12.21	8.94	7.82	11.53	6.13	11.13
83.7 GJ	1988	7.10	13.66	6.96		8.86	7.85	8.04	10.06	4.15	5.83	8.25	5.54	7.85
	1989	6.71	14.85	6.91		9.70	7.56	8.02	11.63	3.72	5.27	8.82	6.34	7.56
	1990	7.60	19.14	7.94		10.16	7.96	8.94	12.37	4.85	6.24	9.36	5.75	7.96
	1991	8.18	30.29	8.13		10.88	8.35	9.16	15.97	5.22	7.18	10.13	6.63	8.35
	% 91/90	7.5	58.3	2.4		7.1	4.9	2.4	29.1	7.7	15.1	8.3	15.1	4.9
	% Ø 85-91	-4.0	12.3	-3.8		-0.5	-4.7	-3.3	4.6	-8.6	-1.4	-2.1	1.3	-4.7
D 3-B	1985	10.12	14.91	9.68		10.85	10.42	10.38	12.03	8.44	7.71	11.53	5.87	10.38
125.6 GJ	1988	6.77	13.43	6.45		8.59	7.27	8.04	9.89	4.06	5.71	8.25	5.33	7.27
	1989	6.38	14.62	6.42		9.41	7.00	8.02	11.46	3.64	5.13	8.82	6.13	7.00
	1990	7.26	18.90	7.43		9.90	7.37	8.94	12.20	4.75	6.09	9.36	5.56	7.43
	1991	7.82	30.19	7.63		10.61	7.74	9.16	15.88	4.84	6.98	10.13	6.41	7.82
	% 91/90	7.7	59.7	2.7		7.1	5.1	2.4	30.1	1.8	14.6	8.3	15.3	5.2
	% Ø 85-91	-4.2	12.5	-3.9		-0.4	-4.8	-2.1	4.7	-8.8	-1.6	-2.1	1.5	-4.6
D 4	1985	9.07	14.62	8.73			9.12	-	12.04	7.38	7.59			9.07
1 047 GJ	1988	5.69	13.11	5.83		6.45	6.08	-	9.46	3.77	5.58			5.95
	1989	5.30	14.31	5.80		6.60	5.92	-	11.44	3.38	4.88			5.86
	1990	6.12	18.58	6.79		6.99	6.24	8.94	12.18	4.51	5.85			6.79
	1991	6.65	24.92	6.99		7.50	6.62	9.16	16.01	4.86	6.64			6.99
	% 91/90	8.7	34.1	2.9		7.3	6.1	2.4	31.5	7.7	13.6			2.9
	% Ø 85-91	-5.0	9.3	-3.6			-5.2	-	4.9	-6.7	-2.2			-4.2

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 ROHRLEITUNGSVERTEILUNG / NO PIPED DISTRIBUTION / PAS DE DISTRIBUTION PAR CONDUITES

(4) ORTSGAS ODER NATURGAS / GASWORKS GAS OR NATURAL GAS / GAZ D'USINE OU NATUREL

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

PREISBEREINIGT KKS/GJ

DEFLATED PPS/GJ

SPA DEFLATE/GJ

E U R 1 2

JANUAR/JANUARY/ JANVIER	BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN(2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	BARCE- LONA(4)	PARIS	DUBLIN (5)	MILANO (2)	LUXEM- BOURG	ROTTER- DAM	LISBOA (2)	LONDON	VALEUR MEDIANE	
D 1	1985	18.95	20.90	21.96		21.89	20.43	25.67	19.07	19.02	12.70	25.24	14.10	20.43
8.37 GJ	1988	13.96	17.59	14.90		18.89	14.31	22.68	14.35	11.71	9.67	16.89	13.03	14.35
	1989	13.10	18.69	14.57		17.65	13.53	21.56	14.88	10.59	9.67	16.21	12.70	14.57
	1990	13.58	20.96	14.80		16.94	13.36	15.10	13.87	11.71	10.25	15.83	11.98	13.87
	1991	13.57	25.07	14.37		16.66	13.34	14.95	13.70	11.71	12.43	15.49	11.37	13.70
	% 91/90	-0.1	19.6	-2.9		-1.7	-0.1	-1.0	-1.2	-0.0	21.3	-2.2	-5.1	-1.2
	% Ø 85-91	-5.4	3.1	-6.8		-4.4	-6.9	-8.6	-5.4	-7.8	-0.4	-7.8	-3.5	-6.4
D 2	1985	17.84	19.83	16.43		19.60	17.92	21.63	17.29	16.31	10.79	25.24	12.05	17.84
16.74 GJ	1988	12.88	16.49	10.90		16.64	12.27	19.45	12.98	10.20	7.78	16.89	9.88	12.88
	1989	12.06	17.62	10.64		15.54	11.74	18.49	13.59	9.25	7.44	16.21	9.77	12.06
	1990	12.55	19.92	11.01		14.93	11.63	15.10	12.67	11.33	8.07	15.83	9.26	12.55
	1991	12.56	24.05	10.75		14.67	11.67	14.95	12.57	11.48	9.49	15.49	9.55	12.56
	% 91/90	0.1	20.7	-2.4		-1.8	0.4	-1.0	-0.8	1.3	17.6	-2.2	3.1	0.1
	% Ø 85-91	-5.7	3.3	-6.8		-4.7	-6.9	-6.0	-5.2	-5.7	-2.1	-7.8	-3.8	-5.7
D 3	1985	12.51	14.70	11.11		17.30	12.51	13.25	15.38	11.08	9.26	25.24	8.05	12.51
83.7 GJ	1988	7.63	11.59	6.53		12.59	8.06	9.22	11.61	4.70	6.26	16.89	7.00	8.06
	1989	6.97	12.28	6.38		11.91	7.64	8.77	12.71	4.05	5.66	16.21	6.92	7.64
	1990	7.47	15.03	6.90		11.81	7.58	9.45	12.53	5.00	6.34	15.83	6.63	7.58
	1991	7.62	23.23	6.81		11.60	7.72	9.34	15.40	5.14	7.15	15.49	6.89	7.72
	% 91/90	2.0	54.6	-1.3		-1.8	1.9	-1.1	22.8	2.8	12.8	-2.2	4.0	1.9
	% Ø 85-91	-7.9	7.9	-7.8		-6.4	-7.7	-5.7	0.0	-12.0	-4.2	-7.8	-2.6	-7.7
D 3-B	1985	12.11	14.50	10.45		16.78	11.71	12.29	15.16	10.45	9.13	25.24	7.72	12.11
125.6 GJ	1988	7.29	11.39	6.06		12.19	7.47	9.22	11.42	4.60	6.14	16.89	6.74	7.47
	1989	6.63	12.10	5.93		11.54	7.07	8.77	12.53	3.96	5.51	16.21	6.70	7.07
	1990	7.13	14.84	6.46		11.51	7.02	9.45	12.36	4.90	6.20	15.83	6.41	7.13
	1991	7.29	23.15	6.40		11.31	7.16	9.34	15.31	4.76	6.95	15.49	6.67	7.29
	% 91/90	2.2	56.0	-1.0		-1.8	2.0	-1.1	23.8	-2.8	12.2	-2.2	4.1	2.2
	% Ø 85-91	-8.1	8.1	-7.9		-6.4	-7.9	-4.5	0.2	-12.3	-4.4	-7.8	-2.4	-8.1
D 4	1985	10.85	14.22	9.42			10.25	-	15.17	9.14	8.99			10.25
1 047 GJ	1988	6.12	11.12	5.47		9.17	6.24	-	10.92	4.27	6.00			6.18
	1989	5.51	11.84	5.35		8.10	5.98	-	12.50	3.67	5.25			5.75
	1990	6.01	14.59	5.91		8.13	5.94	9.45	12.34	4.65	5.94			6.01
	1991	6.20	19.11	5.86		8.00	6.12	9.34	15.44	4.78	6.61			6.61
	% 91/90	3.1	31.0	-0.8		-1.6	3.0	-1.1	25.1	2.8	11.3			10.0
	% Ø 85-91	-8.9	5.0	-7.6			-8.2	-	0.3	-10.3	-5.0			-7.0

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 ROHRLEITUNGSVERTEILUNG / NO PIPED DISTRIBUTION / PAS DE DISTRIBUTION PAR CONDUITES

(4) ORTSGAS ODER NATURGAS / GASHORKS GAS OR NATURAL GAS / GAZ D'USINE OU NATUREL

(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 1 2

JANUAR/JANUARY/ JANVIER	BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN(2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	NORTE & ESTE	PARIS	DUBLIN (4)	MILANO (5)	LUXEM- BOURG	ROTTER- DAM	LISBOA (2)	LONDON	
	BFR.	DKR.	DM.		PTA.	FR.	IRL.	LIT.	LFR.	HFL.	ESC.	UKL.	
I 1	1985	368.4	113.2	19.47		1709	53.52	6.30	15202	328.8	15.95	1394	3.43
418.6 GJ	1988	232.5	104.4	12.91		1155	36.85	5.64	12831	161.7	10.72	1290	3.52
	1989	220.3	116.8	12.71		1147	36.99	5.64	14402	146.9	9.80	1396	3.73
	1990	246.2	138.1	13.78		1202	37.96	3.80	15347	200.0	11.42	1554	3.86
	1991	263.6	173.6	14.23		1261	40.33	4.00	18180	213.4	13.08	1712	4.29
	% 91/90	7.1	25.8	3.3		4.9	6.2	5.3	18.5	6.7	14.5	10.2	11.1
	% Ø 85-91	-5.4	7.4	-5.1		-4.9	-4.6	-7.3	3.0	-6.9	-3.3	3.5	3.8
I 2	1985	337.4	97.5	16.62		1002	46.47	5.59	14629	321.6	15.83	1394	3.25
4 186 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	187.3	87.6	8.94		641	30.51	4.29	12666	150.5	10.60	1290	3.22
	1989	174.5	97.4	10.46		609	30.65	4.29	13744	136.6	9.65	1396	3.18
	1990	199.0	116.6	10.54		678	31.57	3.80	14689	176.9	11.27	1554	3.03
	1991	215.7	147.4	11.09		837	33.92	4.00	17522	177.5	12.87	1712	3.34
	% 91/90	8.4	26.4	5.2		23.5	7.4	5.3	19.3	0.4	14.2	10.2	10.2
	% Ø 85-91	-7.2	7.1	-6.5		-3.0	-5.1	-5.4	3.1	-9.4	-3.4	3.5	0.5
I 3-1	1985	308.2		15.55		825	42.22	-	10083	308.0	14.92		3.08
41 860 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	166.2		8.78		450	23.99	-	4134	145.8	7.41		3.10
	1989	152.5		9.19		422	22.39	3.06	3804	132.0	6.29		2.99
	1990	178.6		10.39		496	23.92	3.40	5295	169.9	7.68		2.90
	1991	194.2		10.93		508	24.88	3.60	6561	181.4	8.15		3.03
	% 91/90	8.7		5.2		2.4	4.0	5.9	23.9	6.8	6.1		4.5
	% Ø 85-91	-7.4		-5.7		-7.8	-8.4	-	-6.9	-8.4	-9.6		-0.3
I 3-2	1985	281.2		14.99		819	41.29	-	9849	287.5	14.92		3.08
41 860 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	138.5		8.31		446	23.43	-	3862	145.8	7.41		3.10
	1989	124.2		8.77		419	21.82	3.06	3518	132.0	6.29		2.99
	1990	149.3		9.96		492	23.36	3.40	4966	167.7	7.68		2.86
	1991	164.8		10.48		503	24.31	3.60	6200	178.9	8.15		2.99
	% 91/90	10.4		5.2		2.2	4.1	5.9	24.8	6.7	6.1		4.5
	% Ø 05-91	-8.5		-5.8		-7.8	-8.5	-	-7.4	-7.6	-9.6		-0.5
I 4-1	1985	281.2		14.91		790	38.50	-	9370	-	14.10		3.08
418 600 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	138.5		8.20		421	21.45	-	3712	-	6.31		.
	1989	124.2		7.72		395	19.89	2.11	3390	-	5.15		2.69
	1990	149.3		9.86		462	21.28	1.75	4682	166.0	6.51		2.46
	1991	164.8		10.37		502	22.28	2.00	5826	177.3	6.82		2.45
	% 91/90	10.4		5.2		8.7	4.7	14.3	24.4	6.8	4.8		-0.4
	% Ø 85-91	-8.5		-5.9		-7.3	-8.7	-	-7.6	-	-11.4		-3.7
I 4-2	1985	272.2		14.00		786	37.80	-	9144	-	14.10		3.08
418 600 GJ 330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	129.2		7.56		419	20.95	-	3449	-	6.31		.
	1989	114.7		7.25		393	19.40	2.11	3113	-	5.15		2.69
	1990	139.5		8.44		459	20.78	1.75	4348	166.0	6.51		2.42
	1991	155.0		8.95		459	21.77	2.00	5457	177.3	6.82		2.40
	% 91/90	11.1		6.0		0.0	4.8	14.3	25.5	6.8	4.8		-0.8
	% Ø 85-91	-9.0		-7.2		-8.6	-8.8	-	-8.2	-	-11.4		-4.1
I 5	1985	269.5		13.83			37.53	-	8624		13.28		2.71
4 186 000 GJ 330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	126.0		6.50			20.76	-	3288		.		.
	1989	111.5		6.15			19.22	-	2974		.		1.56
	1990	136.3		7.07			20.60	1.75	4085		.		1.56
	1991	151.8		6.79			21.57	2.00	5152		.		1.54
	% 91/90	11.4		-4.0			4.7	14.3	26.1		.		-1.3
	% Ø 85-91	-9.1		-11.2			-8.8	-	-8.2		.		-9.0

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 / GASHORKS GAS / GAZ D'USINE

(3) KEINE ROHRLEITUNGSVERTEILUNG / 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 FUER I 1 UND I 2 / GASHORKS GAS FOR I 1 AND I 2 / GAZ D'USINE POUR I 1 ET I 2

EUR 12

JANUAR/JANUARY/ JANVIER	BRUX- ELLES	KOSEN- HAVN(2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	NORTE & ESTE	PARIS	DUBLIN (4)	MILANO (5)	LUXEM- BOURG	ROTTER- DAM	LISBOA (2)	LONDON	VALEUR MEDIANE	
I 1	1985	8.28	14.24	8.75		13.90	7.86	8.82	11.11	7.39	6.35	11.53	5.51	8.75
418.6 GJ	1988	5.38	13.17	6.25		8.24	5.29	7.26	8.45	3.74	4.62	7.64	5.07	6.25
	1989	5.05	14.48	6.10		8.79	5.21	7.24	9.42	3.36	4.17	8.17	5.82	6.10
	1990	5.78	17.51	6.77		9.11	5.48	4.94	10.12	4.69	4.98	8.66	5.30	5.78
	1991	6.24	22.01	6.95		9.77	5.79	5.21	11.80	5.06	5.66	9.38	6.11	6.24
	% 91/90	8.1	25.7	2.5		7.2	5.7	5.5	16.7	7.8	13.7	8.3	15.3	8.1
	% Ø 85-91	-4.6	7.5	-3.8		-5.7	-5.0	-8.4	1.0	-6.1	-1.9	-3.4	1.7	-5.5
I 2	1985	7.58	12.27	7.47		8.15	6.83	7.83	10.70	7.22	6.30	11.53	5.23	7.58
4 186 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	4.34	11.04	4.33		4.57	4.38	5.52	8.34	3.48	4.57	7.64	4.64	4.57
	1989	4.00	12.08	5.02		4.66	4.31	5.51	8.99	3.13	4.10	8.17	4.96	4.96
	1990	4.67	14.79	5.18		5.14	4.56	4.94	9.68	4.15	4.91	8.66	4.16	4.94
	1991	5.11	18.69	5.41		6.48	4.87	5.21	11.38	4.21	5.57	9.38	4.76	5.41
	% 91/90	9.4	26.3	4.5		26.1	6.9	5.5	17.5	1.4	13.4	8.3	14.3	9.6
	% Ø 85-91	-6.4	7.3	-5.2		-3.7	-5.5	-6.6	1.0	-8.6	-2.0	-3.4	-1.5	-5.5
I 3-1	1985	6.92		6.99		6.71	6.20	-	7.37	6.92	5.94		4.95	6.81
41 860 GJ 200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	3.85		4.25		3.21	3.44	-	2.72	3.38	3.19		4.47	3.41
	1989	3.49		4.41		3.23	3.15	3.93	2.49	3.02	2.67		4.67	3.23
	1990	4.19		5.11		3.76	3.45	4.42	3.49	3.99	3.35		3.98	3.98
	1991	4.60		5.33		3.93	3.57	4.69	4.26	4.30	3.53		4.32	4.30
	% 91/90	9.8		4.4		4.6	3.5	6.1	22.1	7.8	5.4		8.4	7.9
	% Ø 85-91	-6.6		-4.4		-8.5	-8.8	-	-8.7	-7.6	-8.3		-2.3	-7.4
I 3-2	1985	6.32		6.74		6.66	6.06	-	7.20	6.46	5.94		4.95	6.39
41 860 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	3.21		4.02		3.18	3.36	-	2.54	3.38	3.19		4.47	3.28
	1989	2.85		4.21		3.21	3.07	3.93	2.30	3.02	2.67		4.67	3.07
	1990	3.50		4.90		3.73	3.37	4.42	3.27	3.93	3.35		3.93	3.73
	1991	3.90		5.12		3.90	3.49	4.69	4.03	4.24	3.53		4.26	4.03
	% 91/90	11.5		4.5		4.4	3.5	6.1	23.0	7.8	5.4		8.4	7.9
	% Ø 85-91	-7.7		-4.5		-8.6	-8.8	-	-9.2	-6.8	-8.3		-2.5	-7.4
I 4-1	1985	6.32		6.70		6.43	5.65	-	6.85	-	5.61		4.95	6.32
418 600 GJ 250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	3.21		3.97		3.00	3.08	-	2.44	-	2.72			3.04
	1989	2.85		3.70		3.03	2.80	2.71	2.22	-	2.19		4.20	2.82
	1990	3.50		4.85		3.50	3.07	2.27	3.09	3.89	2.84		3.38	3.38
	1991	3.90		5.06		3.89	3.20	2.60	3.78	4.20	2.95		3.49	3.78
	% 91/90	11.5		4.4		11.0	4.2	14.5	22.6	7.8	4.0		3.3	12.0
	% Ø 85-91	-7.7		-4.6		-8.0	-9.0	-	-9.4	-	-10.1		-5.7	-8.2
I 4-2	1985	6.11		6.29		6.39	5.55	-	6.69	-	5.61		4.95	6.11
418 600 GJ 330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	2.99		3.66		2.99	3.01	-	2.27	-	2.72			2.99
	1989	2.63		3.48		3.01	2.73	2.71	2.04	-	2.19		4.20	2.72
	1990	3.27		4.15		3.48	3.00	2.27	2.87	3.89	2.84		3.32	3.27
	1991	3.67		4.37		3.55	3.13	2.60	3.54	4.20	2.95		3.42	3.54
	% 91/90	12.2		5.3		2.1	4.2	14.5	23.6	7.8	4.0		2.9	8.3
	% Ø 85-91	-8.1		-5.9		-9.3	-9.1	-	-10.0	-	-10.1		-6.0	-8.7
I 5	1985	6.05		6.22			5.51	-	6.31		5.29		4.36	5.78
4 186 000 GJ 330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1988	2.92		3.15			2.98	-	2.16					2.95
	1989	2.55		2.95			2.71	-	1.95				2.43	2.55
	1990	3.20		3.48			2.98	2.27	2.69				2.14	2.83
	1991	3.60		3.31			3.10	2.60	3.35				2.19	3.21
	% 91/90	12.5		-4.7			4.2	14.5	24.2				2.4	13.2
	% Ø 85-91	-8.3		-10.0			-9.2	-	-10.0				-10.8	-9.4

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 / GASHORKS GAS / GAZ D'USINE

(3) KEINE ROHRLEITUNGSVERTEILUNG / 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 FUER I 1 UND I 2 / GASHORKS GAS FOR I 1 AND I 2 / GAZ D'USINE POUR I 1 ET I 2

PREISBEREINIGT KKS/GJ

DEFLATED PPS/GJ

SPA DEFLATE/GJ

EUR 1 2

JANUAR/JANUARY/ JANVIER	BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN(2)	DUESSEL DORF	ATHINAI (3)	NORTE & ESTE	PARIS	DUBLIN (4)	MILANO (5)	LUXEM- BOURG	ROTTER- DAM	LISBOA (2)	LONDON	VALEUR MEDIANE	
I 1	1985	9.90	13.85	9.45		21.50	8.83	10.45	14.00	9.15	7.52	25.24	7.25	9.90
	1988	5.79	11.18	5.87		11.70	5.43	8.32	9.76	4.24	4.97	15.64	6.42	6.42
418.6 GJ	1989	5.24	11.98	5.63		10.78	5.26	7.91	10.30	3.66	4.47	15.00	6.36	6.36
	1990	5.67	13.75	5.89		10.60	5.22	5.22	10.25	4.83	5.06	14.66	6.11	5.89
	1991	5.82	16.88	5.82		10.41	5.36	5.32	11.38	4.97	5.64	14.34	6.36	5.82
	% 91/90	2.6	22.8	-1.2		-1.8	2.7	1.9	11.1	2.9	11.4	-2.2	4.1	-1.1
	% Ø 85-91	-8.5	3.4	-7.8		-11.4	-8.0	-10.7	-3.4	-9.7	-4.7	-9.0	-2.2	-8.5
I 2	1985	9.07	11.94	8.07		12.60	7.67	9.27	13.47	8.95	7.47	25.24	6.87	9.07
	1988	4.67	9.37	4.06		6.49	4.50	6.33	9.63	3.94	4.91	15.64	5.87	5.87
4 186 GJ	1989	4.15	9.99	4.63		5.73	4.36	6.02	9.83	3.41	4.41	15.00	5.42	5.42
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990	4.59	11.61	4.50		5.98	4.34	5.22	9.81	4.28	5.00	14.66	4.79	5.00
	1991	4.76	14.33	4.54		6.91	4.51	5.32	10.97	4.14	5.55	14.34	4.95	5.32
	% 91/90	3.8	23.4	0.7		15.6	3.8	1.9	11.8	-3.3	11.1	-2.2	3.3	6.4
	% Ø 85-91	-10.2	3.1	-9.2		-9.5	-8.5	-8.9	-3.4	-12.1	-4.8	-9.0	-5.3	-8.5
I 3-1	1985	8.28		7.55		10.38	6.97	-	9.28	8.57	7.04		6.51	7.92
	1988	4.14		3.99		4.56	3.53	-	3.14	3.82	3.43		5.65	3.91
41 860 GJ	1989	3.63		4.07		3.97	3.19	4.29	2.72	3.29	2.87		5.10	3.63
200 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990	4.12		4.44		4.37	3.29	4.67	3.54	4.11	3.40		4.59	4.12
	1991	4.29		4.47		4.19	3.31	4.78	4.11	4.23	3.51		4.49	4.23
	% 91/90	4.2		0.7		-4.1	0.5	2.5	16.2	2.9	3.2		-2.1	2.7
	% Ø 85-91	-10.4		-8.4		-14.0	-11.7	-	-12.7	-11.1	-10.9		-6.0	-9.9
I 3-2	1985	7.56		7.28		10.30	6.81	-	9.07	8.00	7.04		6.51	7.42
	1988	3.45		3.78		4.52	3.45	-	2.94	3.82	3.43		5.65	3.61
41 860 GJ	1989	2.96		3.88		3.94	3.10	4.29	2.52	3.29	2.87		5.10	3.29
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990	3.44		4.26		4.34	3.21	4.67	3.32	4.05	3.40		4.53	4.05
	1991	3.64		4.29		4.15	3.23	4.78	3.88	4.17	3.51		4.43	4.15
	% 91/90	5.8		0.7		-4.3	0.5	2.5	17.0	2.8	3.2		-2.1	2.5
	% Ø 85-91	-11.5		-8.4		-14.1	-11.7	-	-13.2	-10.3	-10.9		-6.2	-9.2
I 4-1	1985	7.56		7.24		9.94	6.35	-	8.63	-	6.65		6.51	7.24
	1988	3.45		3.73		4.26	3.16	-	2.82	-	2.92			3.30
418 600 GJ	1989	2.96		3.42		3.71	2.83	2.96	2.42	-	2.35		4.59	2.96
250 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990	3.44		4.21		4.07	2.93	2.40	3.13	4.01	2.89		3.89	3.44
	1991	3.64		4.24		4.14	2.96	2.66	3.65	4.13	2.94		3.63	3.64
	% 91/90	5.8		0.7		1.7	1.2	10.6	16.7	2.9	1.9		-6.7	5.8
	% Ø 85-91	-11.5		-8.5		-13.6	-12.0	-	-13.4	-	-12.7		-9.3	-10.8
I 4-2	1985	7.32		6.80		9.89	6.24	-	8.42	-	6.65		6.51	6.80
	1988	3.22		3.44		4.24	3.09	-	2.62	-	2.92			3.15
418 600 GJ	1989	2.73		3.21		3.69	2.76	2.96	2.23	-	2.35		4.59	2.86
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990	3.22		3.61		4.05	2.86	2.40	2.90	4.01	2.89		3.83	3.22
	1991	3.42		3.66		3.79	2.89	2.66	3.42	4.13	2.94		3.56	3.42
	% 91/90	6.5		1.5		-6.4	1.2	10.6	17.7	2.9	1.9		-7.1	6.5
	% Ø 85-91	-11.9		-9.8		-14.8	-12.0	-	-14.0	-	-12.7		-9.6	-10.8
I 5	1985	7.24		6.71			6.19	-	7.94		6.26		5.73	6.49
	1988	3.14		2.95			3.06	-	2.50					3.01
4 186 000 GJ	1989	2.65		2.72			2.73	-	2.13				2.66	2.66
330 TAGE/ DAYS/ JOURS	1990	3.14		3.02			2.83	2.40	2.73				2.47	2.78
	1991	3.35		2.78			2.87	2.66	3.23				2.28	2.82
	% 91/90	6.7		-8.1			1.2	10.6	18.2				-7.5	1.5
	% Ø 85-91	-12.0		-13.7			-12.1	-	-13.9				-14.2	-13.0

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 / GASHORKS GAS / GAZ D'USINE

(3) KEINE ROHRLEITUNGSVERTEILUNG / 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 FUER I 1 UND I 2 / GASHORKS GAS FOR I 1 AND I 2 / GAZ D'USINE POUR I 1 ET I 2

Europäische Gemeinschaften – Kommission
European Communities – Commission
Communautés européennes – Commission

Gaspreise
Gas prices
Prix du gaz
1985-1991

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1991 – 165 p. – 21,0 × 29,7 cm

Themenkreis 4: Energie und Industrie (blaue Hefte)
Reihe C: Studien und Analysen
Theme 4: Energy and industry (blue covers)
Series C: Studies and analyses
Thème 4: Énergie et industrie (couverture bleue)
Série C: Études et analyses

ISBN 92-826-3069-2

Cat./Kat.: CA-70-91-839-3A-C

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

ECU 12,00

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 1988 bis 1991 angegeben und die zwischen 1990 und 1991 eingetretene prozentuale Änderung sowie die allgemeine Tendenz im Zeitraum 1985-1991 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 1988-1991 are shown together with an indication of the % change between 1990 and 1991 and the overall trend for the period 1985-1991.

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 trente places de la CEE, mais aussi des tableaux comparatifs exprimés en écus/GJ et SPA déflatés/GJ. Les prix sont donnés pour les années 1985 et 1988 à 1991, avec indication du changement intervenu entre 1990 et 1991 et de la tendance générale pour la période 1985-1991.

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 / BELGIE

Moniteur beige / Belgisch Staatsblad
 Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42
 1000 Bruxelles / 1000 Brussel
 Tél. (02) 512 00 26
 Fax 511 01 84
 CCP / Postrekening 000-2005502-27

Autres distributeurs /
 Overige verkooppunten

Librairie européenne/ Europese Boekhandel
 Avenue Albert Jonnart 50 /
 Albert Jonnartlaan 50
 1200 Bruxelles / 1200 Brussel
 Tél. (02) 734 02 81
 Fax 735 08 60

Jean De Lannoy
 Avenue du Roi 202 /Koningslaan 202
 1060 Bruxelles / 1060 Brussel
 Tél. (02) 538 51 89
 Télex 63220 UNBOOK B
 Fax (02) 538 08 41

CREDOC
 Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
 Bte 11 / Bus 11
 1000 Bruxelles / 1000 Brussel

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S
EF-Publikationer
 Ottilavej 18
 2500 Valby
 Tlf. 36 44 22 86
 Fax 36 44 01 41
 Girokonto 8 00 08 88

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag
 Breite Straße
 Postfach 10 80 06
 5000 Köln 1
 Tel. (02 21) 20 29-0
 Fernschreiber:
 ANZEIGER BONN 8 882 595
 Fax 20 29 278

GREECE

G.C. Eletheroudakis SA
 International Bookstore
 Nikis Street 4
 10583 Athens
 Tel. (01) 322 83 23
 Telex 219410 ELEF
 Fax 323 98 21

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado
 Trafalgar, 27
 28010 Madrid
 Tel. (91) 44 82 135

Mundi-Prensa Libros, S.A.
 Castelló, 37
 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
 08009 Barcelona
 Tel. (93) 301 86 15
 Fax (93) 317 01 41

Libreria de la Generalitat de Catalunya
 Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja)
 08002 Barcelona
 Tel. (93) 302 68 35
 302 64 62
 Fax 302 12 99

FRANCE

Journal officiel
Service des publications des Communautés européennes
 26, rue Desaix
 75727 Paris Cedex 15
 Tél. (1) 40 58 75 00
 Fax (1) 40 58 75 74

IRELAND

Government Publications Sales Office
 Sun Alliance House
 Molesworth Street
 Dublin 2
 Tel. 71 03 09

or by post

Government Stationery Office
EEC Section
 8th floor
 Bishop Street
 Dublin 8
 Tel. 78 16 66
 Fax 78 06 45

ITALIA

Licosa Spa
 Via Benedetto Fortini, 120/10
 Casella postale 552
 50125 Firenze
 Tel. (055) 64 54 15
 Fax 84 12 57
 Telex 570466 LICOSA I
 CCP 343 509

Subagenti:
Libreria scientifica
Lucio de Biasio - AEIIOU
 Via Meravigli, 16
 20123 Milano
 Tel. (02) 80 76 79

Herder Editrice e Libreria
 Piazza Montecitorio, 117-120
 00188 Roma
 Tel. (06) 679 46 28/679 53 04

Libreria giuridica
 Via XII Ottobre, 172/R
 18121 Genova
 Tel. (010) 59 58 93

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Abonnements seulement
 Subscriptions only
 Nur für Abonnements

Messageries Paul Kraus
 11, rue Christophe Plantin
 2339 Luxembourg
 Tél. 499 88 88
 Télex 2515
 Fax 499 88 84 44
 CCP 49242-63

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 9090
 Fax GP3 873 8463
 Telex 29 71 138

Sub-agent:
Alan Armstrong Ltd
 2 Arkwright Road
 Reading, Berks RG2 0SQ
 Tel. (0734) 75 18 55
 Telex 849937 AAALTD G
 Fax (0734) 75 51 64

ÖSTERREICH

Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung
 Kohlmart 16
 1014 Wien
 Tel. (0222) 531 61-0
 Telex 11 25 00 BOX A
 Fax (0222) 531 61-81

SVERIGE

BTJ
 Box 200
 22100 Lund
 Tel. (046) 18 00 00
 Fax (046) 18 01 25

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

OSEC
 Stampfenbachstraße 85
 8035 Zurich
 Tel. (01) 365 51 51
 Fax (01) 365 54 11

MAGYARORSZÁG

Agroinform
 Központ:
 Budapest I., Attila út 93. H-1012

Levelcim:
 Budapest, Pf.: 15 H-1253
 Tel. 36 (1) 56 82 11
 Telex (22) 4717 AGINF H-61

POLAND

Business Foundation
 ul. Wspólna 1/3
 PL-00-529 Warszawa
 Tel. 48 (22) 21 99 93/21 84 20
 Fax 48 (22) 28 05 49

YUGOSLAVIA

Privredni Vjesnik
 Bulevar Lenjina 171/XIV
 11070 - Beograd
 Telex 123 23 40

TÜRKIYE

Pres Dagitim Ticaret ve sanayi A.Ş.
 Narlıbahçe Sokak No. 15
 Çağaloğlu
 Istanbul
 Tel. 512 01 90
 Telex 23822 DSVO-TR

AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LANDER

Office des publications officielles des Communautés européennes
 2, rue Mercier
 L-2985 Luxembourg
 Tél. 49 92 81
 Télex PUBOF LU 1324 b
 Fax 48 85 73
 CC bancaire BIL 8-109/6003/700

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

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.)/Price (excluding VAT) in Luxembourg/Prix au Luxembourg, TVA exclue:
ECU 12,00



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

ISBN 92-826-3069-2



9 789282 630693