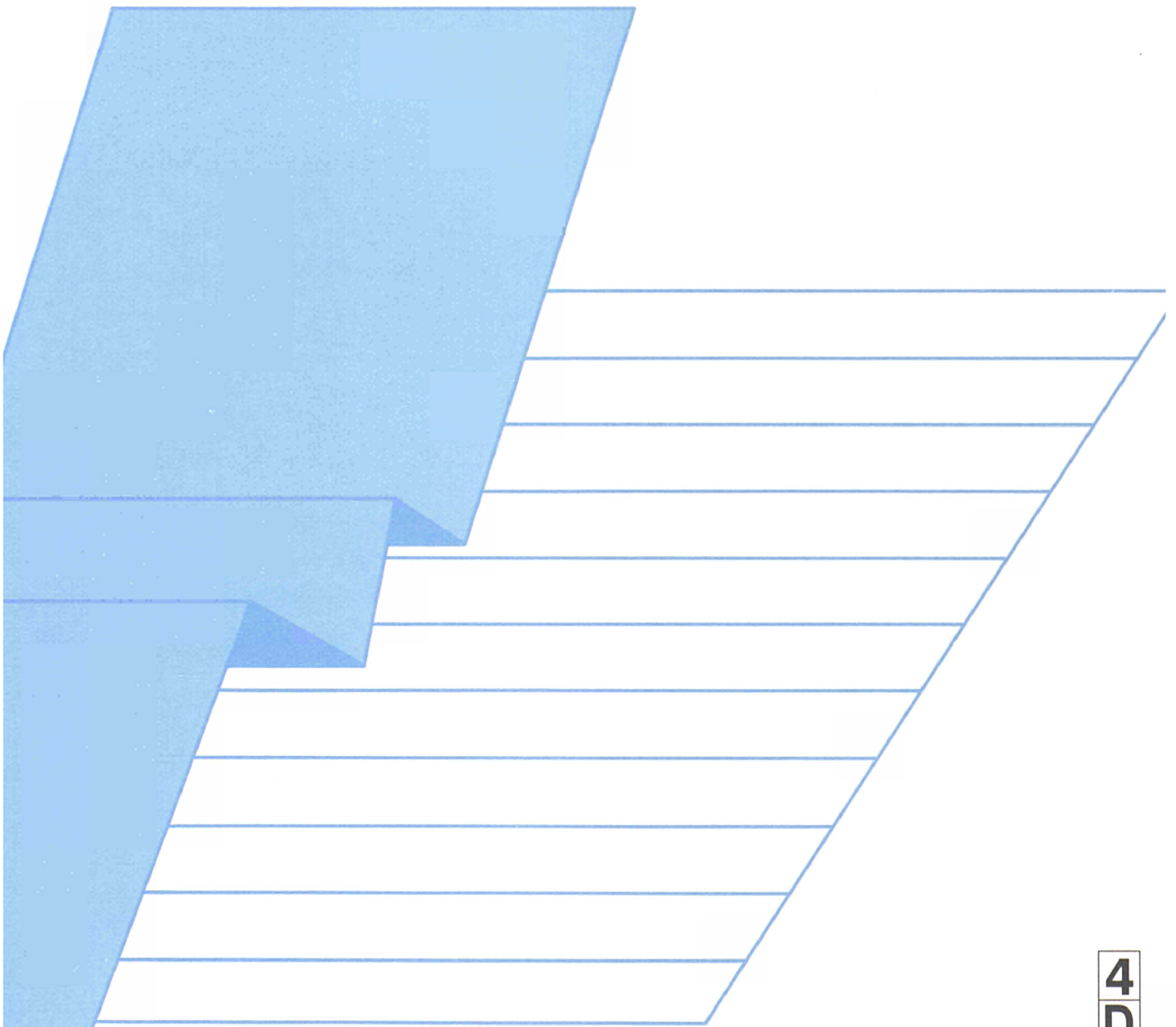


ELEKTRIZITÄTSPREISE
ELECTRICITY PRICES
PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ

1990 — 1997



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.

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. subject classifications. 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 européenne 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, 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

ELEKTRIZITÄTSPREISE
ELECTRICITY PRICES
PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ

1990 — 1997

Themenkreis / Theme / Thème
Energie und Industrie / Energy and industry / Énergie et industrie
Reihe / Series / Série
Jahrbücher und jährliche Statistiken / Yearbooks and yearly statistics / Annares et statistiques annuelles

4
D

Manuskript abgeschlossen in September 1997
Manuscript completed in September 1997
Manuscrit terminé en Septembre 1997

Für alle Informationen über diese Veröffentlichung wenden Sie sich bitte an:
For all information concerning this publication, please contact:
Pour toute information concernant cette publication, veuillez vous adresser à:
EUROSTAT, Tél. +352 4301 32040

Zahlreiche weitere Informationen zur Europäischen Union sind verfügbar über Internet,
Server Europa (<http://europa.eu.int>).
A great deal of additional information on the European Union is available on the Internet.
It can be accessed through the Europa server (<http://europa.eu.int>).
De nombreuses autres informations sur l'Union européenne sont disponibles sur Internet
via le serveur Europa (<http://europa.eu.int>).

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.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1997

ISBN 92-828-1808-X

© Europäische Gemeinschaften, 1997
Nachdruck mit Quellenangabe gestattet

© European Communities, 1997
Reproduction is authorized, provided the source is acknowledged

© Communautés européennes, 1997
Reproduction autorisée, moyennant mention de la source

Printed in Italy

GEDRUCKT AUF CHLORFREI GEBLEICHTEM PAPIER
PRINTED ON CHLORINE-FREE BLEACHED PAPER
IMPRIMÉ SUR PAPIER BLANCHI SANS CHLORE

INHALT / CONTENTS / SOMMAIRE

I.	EINLEITUNG	9
	INTRODUCTION	31
	INTRODUCTION	53
II.	BEDINGUNGEN UND METHODEN	11
	CONDITIONS AND METHODS	33
	CONDITIONS ET METHODES	55
III.	WERTEINHEITEN	19
	UNITS OF VALUE	41
	UNITES DE VALEUR	63
IV.	STEUERLICHE BELASTUNG	23
	TAXATION	45
	FISCALITE	67
V.	MARKIERUNGSPREIS IN NATIONALER WÄHRUNG	77
	MARKER PRICES IN NATIONAL CURRENCIES	77
	PRIX REPERE EN MONNAIES NATIONALES	77
VI.	ELEKTRIZITÄTSPREISE IN NATIONALER WÄHRUNG, ECU und KKS NACH LÄNDERN	
	ELECTRICITY PRICES IN NATIONAL CURRENCIES, ECU and PPS BY COUNTRY	
	PRIX DE L'ELECTRICITE EN MONNAIES NATIONALES, ECU et SPA PAR PAYS	
	1. Haushalte / Households / Usages domestiques	
	Belgique - National	84
	Danmark - National	85

Deutschland - Düsseldorf	86
Deutschland - Hamburg	87
Deutschland - Hannover	88
Deutschland - Westliches Gebiet	89
Deutschland - Frankfurt/M	90
Deutschland - Stuttgart.	91
Deutschland - München	92
Deutschland - Südliches Gebiet	93
Deutschland - Erfurt	94
Deutschland - Leipzig	95
Deutschland - Rostock	96
Ellas - Athinai	97
España - Madrid	98
France - Paris	99
France - Lille	100
France - Strasbourg	101
France - Lyon	102
France - Marseille	103
France - Toulouse	104
Ireland - Dublin	105
Italia - National	106
Italia - Settentrionale e centrale	107
Italia - Meridionale e Insulare	108
G.D. Luxembourg - National	109
Nederland - Rotterdam	110
Nederland - Noord Holland	111
Nederland - Noord Brabant	112

Österreich - Oberösterreich, Tirol, Wien	113
Portugal - Lisboa	114
Suomi/Finland - National	115
United Kingdom - London	116
United-Kingdom - Leeds	117
United-Kingdom - Birmingham	118
United-Kingdom - Glasgow	119
Norge - National	120
2. Industrie / Industry / Usages industriels	
Belgique - National	122
Danmark - National	124
Deutschland - Düsseldorf	126
Deutschland - Hamburg	128
Deutschland - Hannover	130
Deutschland - Westliches Gebiet	132
Deutschland - Frankfurt/M	134
Deutschland - Stuttgart	136
Deutschland - München	138
Deutschland - Südliches Gebiet	140
Deutschland - Erfurt	142
Deutschland - Leipzig	144
Deutschland - Rostock	146
Ellas - Athinai	148
España - Madrid	150
France - Paris	152
France - Lille	154
France - Strasbourg	156

France - Lyon	158
Ireland - Dublin	160
Italia - National	162
Italia - Settentrionale e Centrale	164
Italia - Meridionale e Insulare	166
G.D. Luxembourg - National 50%	168
G.D. Luxembourg - National 0%	170
G.D. Luxembourg - National 100%	172
Nederland - Rotterdam	174
Nederland - Noord Holland	176
Nederland - Noord Brabant	178
Österreich - Oberösterreich, Tirol, Wien	180
Portugal - Lisboa	182
Portugal - S. Miguel Açores	184
Suomi/Finland - National	186
Sverige - National	188
United Kingdom - London	190
United-Kingdom - Leeds	192
United-Kingdom - Birmingham	194
United-Kingdom - Glasgow	196
Norge - National	198

VII TABELLE FÜR DIE UMRECHNUNG DER ECU, DES KKS,
VERBRAUCHERPREISINDIZES UND PREISINDIZES DES PIB

CONVERSION FACTORS FOR ECU, PPS, CONSUMER PRICE
INDICES AND GDP PRICE INDICES

TABLE DE CONVERSION ECU, SPA, INDICE DES PRIX
A LA CONSOMMATION ET DU PIB

202

VIII	ZWISCHENSTAATLICHER VERGLEICH	
	COMMUNITY COMPARISON	
	COMPARAISON COMMUNAUTAIRE	
	Zusammenfassung der Haushalte/Recapitulation of households/ Récapitulatif pour usages domestiques	
	Landeswährung-National currencies-Monnaies nationales/kWh	208
	ECU/100 kWh	210
	KKS-PPS-SPA/100 kWh	212
	Zusammenfassung der Industrie/Recapitulation of industry/ Récapitulatif pour usages industriels	
	Landeswährung-National currencies-Monnaies Nationales/kWh	214
	ECU/100 kWh	218
	KKS-PPS-SPA/100 kWh	222
IX	GRAFIKEN	229
	GRAPHICS	229
	GRAPHIQUES	229

I. EINLEITUNG

Die vorliegende Veröffentlichung enthält die neuesten, 1995-1997 geltenden Preise sowie Preise für 1990 (Bezugsjahr für den Vergleich).

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

Diese Studie zeigt für die 3 betreffenden Preisniveaus, die Preise in Landeswährung, in ECU (mittlerer Wert für Januar/Juli) und in Kaufkraftstandard (jährlicher Wert, geschätzt für 1997).

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

Die Erhebung, die der Studie zugrunde liegt, wurde vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften durchgeführt, wobei die Mitarbeit der Behörden, Institute und Versorgungsunternehmen, die mit dem Elektrizitätssektor zu tun haben, wesentlich zum Erfolg der Studie beigetragen haben. Ihnen gilt unser besonderer Dank.

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

Im Rahmen der Abkommen mit den Mitgliedstaaten des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) werden die Gaspreise für Norwegen in dieser Veröffentlichung angegeben.

ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

- /	Nichts
.	Kein Nachweis vorhanden
%	Prozent
ø	jährlicher durchschnittlicher prozentualer Anstieg
V	Volt
kV	Kilovolt (= 1 000 V)
A	Ampère
kVA	Kilovoltampère
kW	Kilowatt
h	Stunde
kWh	Kilowattstunde
GWh	Gigawattstunde (10 ⁶ kWh)
n	Anzahl
BEF	Belgischer Franc
DKK - øre	Dänische Krone - øre = 1/100 DKK
DEM - pf	Deutsche Mark - Pfennig = 1/100 DEM
GRD	Griechische Drachme
ESP	Spanische Peseta
FRF - cent.	Französischer Franc - Centime = 1/100 FRF
IEP - p	Irishes Pfund - Pence = 1/100 IEP
ITL	Italienische Lira
LUF	Luxemburgischer Franc
NLG - cent	Holländischer Gulden - Cents = 1/100 NLG
ATS - gr	Österreichischer Schilling - Groschen = 1/100 ATS
PTE	Portugiesischer Escudo
FIM - p	Finnische Markka - p = 1/100 FIM
SEK - öre	Schwedische Krone - öre = 1/100 SEK
GBP - p	Pfund Sterling - Pence = 1/100 GBP
NOK - øre	Norwegische Krone - øre = 1/100 NOK
KKS	Kaufkraftstandard
ECU	Europäische Währungseinheit
EUR 15	Gesamtheit der Mitgliedsländer der Europäischen Union
EUROSTAT	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

II. BEDINGUNGEN UND METHODEN

1. ERFASSUNGSBEREICH

Die vorliegende Untersuchung bezweckt die Erfassung der tatsächlichen Preise für Elektrizität, die von den Verbrauchern in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union gezahlt werden.

Die Preise werden zu Beginn jedes Zeitabschnitt erhoben; sie ergeben sich aus den zu Beginn des Zeitraum geltenden Tarifen, Verträgen, Bedingungen und Vorschriften.

Es handelt sich um die von dem Verbraucher von Elektrizität gezahlten tatsächlichen Preise am Anfang jedes Jahr oder Halbjahr, die der Rechnungsstellung einschließlich etwaiger Rabatte franco Verbraucher zu Beginn jedes Jahres entsprechen. Unter Verbraucher sind hier die Abnehmer zu verstehen, die die Elektrizität für ihren eigenen Verbrauch beziehen, wodurch die Wiederverkäufer ausgeschlossen sind. Infolgedessen sind nicht die Eingangspreise in das Elektrizitätsverteilungsnetz erhoben worden.

Was die Verbraucher betrifft, so bezweckt die Untersuchung, den gesamten von der öffentlichen Elektrizitätsversorgung mit Nieder-, Mittel- und Hochspannung belieferten Abnehmerkreis zu erfassen. Um die Darstellung zu vereinfachen, werden die Verbraucher in zwei Gruppen, und zwar Haushalte und Industrie, unterteilt.

Anstatt durchschnittliche Preiswerte für die einzelnen Staaten vorzulegen, erschien es ratsamer, die Preise für eine gewisse Anzahl von Plätzen, d.h. Städte oder Versorgungsgebiete, zu erheben, und zwar in dem Bestreben, der tatsächlichen Lage der Verbraucher möglichst nahezukommen.

Für die Auswahl der Plätze waren mehrere Kriterien maßgebend: Bevölkerungszahl, wirtschaftliche Bedeutung, unterschiedliche Tarifzonen, geographisch ausgewogene Erfassung eines Staates sowie Harmonisierung mit den für die Preisstatistik anderer Energieträger, insbesondere für die Gaspreise, benutzten Plätze.

Die Preise werden an folgenden Plätzen erhoben:

- Belgien : Belgien (landeseinheitlicher Tarif)
- Dänemark : Nationales Gebiet
- Deutschland : Hamburg, Hannover, Düsseldorf, Frankfurt/Main, Stuttgart, München, Westliches Gebiet, Südliches Gebiet, Erfurt, Leipzig und Rostock (seit Juli 1992)
- Griechenland : Athen (landeseinheitlicher Tarif)
- Spanien : Madrid (landeseinheitlicher Tarif)
- Frankreich : Lille, Paris, Marseille, Lyon, Toulouse, Straßburg
- Irland : Dublin
- Italien : Nord- und Mittelitalien, Süditalien und italienische Inseln, Nationales Gebiet

- Großherzogtum Luxemburg : Großherzogtum (CEGEDEL)
- Niederlande : Rotterdam (GEB), Nord-Holland (PEN), Nord-Brabant (PNEM)
- Österreich : Oberösterreich, Tirol und Wien,
- Portugal : Lissabon (landeseinheitlicher Tarif), S. Miguel Açores
- Finnland : Nationales Gebiet
- Schweden : Nationales Gebiet
- Vereinigtes Königreich : London, Glasgow, Leeds, Birmingham
- *Norwegen* : *Nationales Gebiet*


Einige der ausgewählten Plätze sind für mehr oder weniger umfangreiche Gebiete repräsentativ.

2. VERBRAUCHER-TYPEN

Die Untersuchung stützt sich auf das System der Verbraucher-Typen, d.h. daß die Preise für gewisse Größenklassen an Elektrizitätsverbrauch und unter bestimmten Lieferbedingungen erhoben werden, die wegen ihres repräsentativen Charakters für die Elektrizitätsverbraucher gewählt worden sind. Die Verbraucher-Typen bleiben von einem Jahr zum anderen und für alle Staaten unverändert; es handelt sich hierbei um eine der primären Voraussetzungen für einen Vergleich der Preise in örtlicher und in zeitlicher Hinsicht.

Zwei Kategorien von Verbraucher-Typen werden unterschieden und zwar Haushalte und Industrie.


Fünf Verbraucher-Typen für den Haushalt (Versorgung in Niederspannung) mit den Codes D_a bis D_e, wurden gewählt:

 Ver- braucher- typen	Jahresverbrauch kWh		Bestellte Leistung (Richtwert) in kW	Wohnungstyp
	Insgesamt	(darunter Nachtstrom)		
Da	600	-	3	50 m ² 2 Zimmer + Küche
Db	1 200	-	3-4	70 m ² 3 Zimmer + Küche
Dc	3 500	(1 300)	4-9	90 m ² 4 Zimmer + Küche
Dd	7 500	(2 500)	6-9	100 m ² 4-5 Zimmer + Küche
De	20 000	(15 000)	9	120 m ² 5 Zimmer + Küche

Die Verbraucher-Typen verfügen über folgenden Richtbestand an elektrischen Geräten :

- Da : Beleuchtung, Rundfunk, Fernsehen, Kühlschrank, elektrische Kleingeräte; (z.B. Staubsauger, Brotröster, Haartrockner, Mixgerät, Kaffeemühle usw.)
- Db : Gerätebestand Da + Waschmaschine oder Geschirrspüler
- Dc, Dd : Gerätebestand Db mit Waschmaschine und Spülmaschine + Heißwasserbereiter mit Speicher
- De : Sogenannter "vollelektrischer" Gerätebestand mit elektrischer Heißwasserbereitung und Heizung auf Speicherbasis.

Neun Verbraucher-Typen der Industrie (siehe Punkt 4 für die Lieferspannung) mit den Codes I_a bis I_i wurden gewählt :

Verbraucher typen 	Jahresverbrauch kWh	Maximaler Leistungsbedarf kW (Höchstlast)	Jahresnutzungsdauer (1)
Ia	30 000	30	1 000 St.
Ib	50 000	50	1 000 St.
Ic	160 000	100	1 600 St.
Id	1 250 000	500	2 500 St.
Ie	2 000 000	500	4 000 St.
If	10 000 000	2 500	4 000 St.
Ig	24 000 000	4 000	6 000 St.
Ih	50 000 000	10 000	5 000 St.
Ii	70 000 000	10 000	7 000 St.

(1) Jahresnutzungsdauer des maximalen Leistungsbedarfs.

Der maximale Leistungsbedarf ist die in Kilowatt (kW) ausgedrückte, und im Zeitraum eines Jahres viertelstündig gemessene Höchstlast.


Der Preis gilt für $\cos \varphi = 0,90$.

Die jährliche Nutzungsdauer bestimmt die Regelmäßigkeit, mit der elektrische Energie von dem Verbraucher im Laufe des Jahres aus dem Netz entnommen wird. Je höher die Dauer ist, um so mehr verteilt sich der Verbrauch regelmäßig auf die 8 760 Stunden des Jahres. Sie gibt die Zahl der Stunden an, in denen der Verbraucher seinen Jahresverbrauch bei ständiger Inanspruchnahme der seiner Höchstlast entsprechenden Leistung erreichen könnte.

In einigen Fällen sind für die Anwendung der Tarife folgende zusätzliche Angaben erforderlich :


- Im Falle eines Tarifs, der sich auf die halbstündig gemessene Leistung stützt, wird die Höchstlast des Verbraucher-Typs mit dem Faktor 0,98 multipliziert;
- im Falle eines Tarifs, der sich auf eine in kVA gemessene Leistung stützt, erfolgt die Berichtigung, indem die in kW ausgedrückte Höchstlast des Verbraucher-Typs durch den Koeffizienten $\cos \varphi : 0,90$ dividiert wird;
- stützt sich die Tarifgestaltung auf Messungen der Leistungsmaxima während eines kürzeren Zeitraums als einem Jahr, so wird der Betrag des Leistungspreises durch Multiplikation mit folgenden Faktoren berichtigt :

Tabelle zur Berichtigung der Belastungswerte

Verbraucher-Typen : Jahresbenutzungsdauer: 	la lb 1000 St.	lc 1600 St.	ld 2500 St.	le lf lh 4000 St. 5000 St.	lg li 6000 St. 7000 St.
Monatshöchstlast	0.81	0.83	0.85	0.90	0.96
Zweimonatshöchstlast	0.83	0.85	0.87	0.91	0.97
Dreimonatshöchstlast	0.86	0.88	0.90	0.95	0.98
Mittel der 3 höchsten Monatswerte der Höchstlast	0.94	0.95	0.96	0.98	0.99
Mittel der 2 höchsten Monatswerte der Höchstlast	0.96	0.97	0.98	0.99	0.995
Jahreshöchstlast (Ausgangsdefinition)	1	1	1	1	1

Eine harmonisierte Tabelle des Schwachlastverbrauchs wurde ebenfalls aufgestellt, um in Fällen, in denen die Tarife nach der Tageszeit differenziert sind (z.B. niedrigerer Tarif während der Nacht), die Preise einheitlich berechnen zu können.

Tabelle des Schwachlastverbrauchs

Verbraucher Typen 	Jahresbenutzungsdauer	Jahresverbrauch	Zu "Schwachlast"-Preisen berechneter Anteil am Jahresverbrauch (in 1000 kWh) in Abhängigkeit von der tariflichen Schwachlaststundenzahl pro Tag					
	Stunden	1000 kWh	7 St.	8 St.	9 St.	10 St.	11 St.	12 St.
la	1 000	30	0	0	0	0	0	0
lb	1 000	50	0	0	0	0	0	0
lc	1 600	160	11	13	16	19	22	25
ld	2 500	1 250	197	225	262	300	338	375
le	4 000	2 000	438	500	580	660	740	820
lf	4 000	10 000	2 190	2 500	2 900	3 300	3 700	4 100
lg	6 000	24 000	7 140	8 160	9 120	10 080	11 040	12 000
lh	5 000	50 000	13 100	15 000	17 000	19 000	21 000	23 000
li	7 000	70 000	23 300	26 600	29 400	32 200	35 000	37 800

Erstreckt sich die Rechnungsstellung für Schwachlastzeiten auf andere Zeitspannen, z.B. den ganzen Sonntag, so wird nur die Hälfte dieser zusätzlichen Schwachlastzeiten berücksichtigt. Auf diese Fälle wird im Hauptteil der Untersuchung hingewiesen.

3. DEFINITIONEN DER ERHOBENEN PREISE

Alle Preise werden in verkauften Elektrizitätseinheiten, d.h. in Kilowattstunden (kWh) ausgedrückt. Die Ergebnisse stellen die zu Beginn jedes Jahres/Semesters angewandten Preise je Einheit einschließlich der zum 1. Januar/Juli eingetretenen Tarif-, Parameter-, Indexänderungen usw. dar. In den Fällen von kurzfristig (monatlich, vierteljährlich) indexierten Tarifen oder Verträgen wird der im Januar/Juli geltende Index angewandt.

Die Preise umfassen die Zählermiete, den Grundpreis und den Arbeitspreis. Nicht im Preis enthalten sind die Kosten für den Erstananschluß eines Benutzers.

Besteht die Möglichkeit, mehrere Tarife wahlweise anzuwenden, so wird nach Ausschluß der in der Praxis nicht verwendeten oder nur für eine Randgruppe oder geringe Zahl von Abnehmern verwendeten Tarife der für den Abnehmer günstigste Tarif berücksichtigt.

Bestehen nur Quasi-Tarife oder Einzelverträge oder werden die Preise frei ausgehandelt, so werden die Preise erhoben, die dem repräsentativen Wert der gewählten Lieferbedingungen (dem am häufigsten angewandten Preis) entsprechen. Im Fall von frei ausgehandelten Preisen oder Verträgen erstrecken sich die Erhebungen auf die im Monat Januar/Juli bezahlten Rechnungen oder auf die Preise, die sich aus den im gleichen Monat geltenden und am häufigsten geschlossenen Verträgen ergeben. Diese Fälle werden im Hauptteil der Untersuchung aufgezeigt und erläutert. Wird ein Verbraucher über einen Zweittarif-Zähler beliefert (z.B. Tagtarif und Nachttarif), so ergibt sich der Preis aus dem Gesamtverbrauch.

Tarifsonder- und Zusatzregelungen, die ggf. für den Blindstrom gelten, sind berücksichtigt worden.

Drei Preise werden angegeben :

- Abgabepreis, einschließlich aller Steuern.
- Preis ohne Mehrwertsteuer (MWSt.)
- Preis vor Steuern

Der Preis einschließlich aller Steuern entspricht dem vom Abnehmer gezahlten Betrag.

Der Preis ohne MWSt. umfaßt ggf. die übrigen spezifischen Steuern, der Preis ist von Interesse, wenn die MWSt. abzugsfähig ist.

Der Preis vor Steuern ergibt sich unmittelbar aus der Anwendung der Tarife oder Verträge.

Unter "Steuern" sind hier die Erhebung von Steuern und steuerähnlichen Abgaben zu verstehen, die auf der Stufe der Abgabe an den Verbraucher unmittelbar für Elektrizität gelten. Die genannten Steuern können landesweit oder auf regionaler, kommunaler, städtischer Ebene usw. zugunsten des Staates, der regionalen oder kommunalen Verwaltungen, usw. erhoben werden.

Dagegen werden die Vorsteuern auf die Abgabe von Elektrizität, wie z.B. Körperschaft-, Gewinn- oder Lohnsteuer usw., nicht getrennt ausgewiesen. Diese Steuern sind ohne Unterschied in dem Preis vor Steuern enthalten.

Die Ergebnisse nach Mitgliedstaaten sind in der jeweiligen Landeswährung ausgedrückt. Es handelt sich infolgedessen um Nennwerte.

Für den internationalen Vergleich mußte eine gemeinsame Währungseinheit gewählt werden, die repräsentativ sein mußte und beim räumlichen und zeitlichen Vergleich zu möglichst wenigen Verzerrungen führte. Daher wird in der vorliegenden Untersuchung der Kaufkraftstandard (KKS) verwendet. Ferner sind internationale Vergleichstabellen in Europäischen Währungseinheiten (ECU) aufgenommen worden. Die genannten Werteinheiten werden im folgenden Kapitel dargestellt und erläutert.

4. VERSORGUNGSSPANNUNG

Die Versorgungsspannung, mit der die Elektrizität dem Verbraucher geliefert wird, ist ein Faktor, der das Preisniveau für die Industrie beeinflussen kann. Je höher die Spannung ist, um so niedriger liegt der Abgabepreis. In diesem Falle geht aber der Transformator mit den Investitions- oder Mietkosten usw. zu Lasten des Verbrauchers.

In der Praxis sind die Versorgungsspannungen je nach Netz und Tarifgestaltung unterschiedlich. In Übereinstimmung mit den allgemeinen Definitionen wird die Spannung berücksichtigt, mit der die elektrische Energie dem Verbraucher tatsächlich geliefert wird.

Stehen mehrere Versorgungsspannungen für ein und dieselbe Kategorie von Verbrauchern nebeneinander zur Verfügung, so wird die gängigste Spannung (größte Zahl von Abnehmern) berücksichtigt.

Aus der nachstehenden Tabelle gehen die Versorgungsspannungen hervor, für die die Preise für industrielle Verbraucher-Typen in dieser Untersuchung berechnet worden sind.

Versorgungsspannung kV

Verbraucher :	la	lb	lc	ld	le	lf	lg	lh li	
Belgien	≤ 15							36	
Dänemark	0.4	< 10			10				
Deutschland	0.4	10							
- Leipzig									
- Hamburg, Hannover, Düsseldorf, Frankfurt München und Westliches Gebiet	0.4	10							
- Erfurt	0.4			10					
- Südliches Gebiet	0.4	20							
- Rostock	0.4			20				110	
- Stuttgart	10								
Griechenland	0.38	6.6			20	22	150		
Spanien	≤ 1		< 36			<72.5		<145	
Frankreich	0.38			15		40 - 130			
Irland	0.4			10/20		38		110	
Italien	0.38	≤50							130
Luxemburg				20		65			
Niederlande	0.38					10	25		
- GEB									
- PEN	0.38	10							
- PNEM	10								
Österreich	0.4			< 30				< 110	
Portugal	1	> 1 < 60			≥60				
Finnland	0.4			20			20 110	110<	
Schweden	0.4			≤ 10			10-20	≥ 40	
Vereinigtes Königreich	0.240 0.415	0.415		0.415 / 11		11		11/33	
Norwegen	< 1					11-22		> 22	

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.

a) Zusammensetzung des Ecu-Währungskorbs

Die Zusammensetzung des ECU wurde durch den am 7. Februar 1992 unterzeichneten Vertrag der Europäischen Union eingefroren und setzt sich wie folgt zusammen.

3.301	BEF	0.1976	DKK	0.6242	DEM	1.44	GRD	1.393	PTE	1.332	FRF
0.2198	NLG	0.008552	IEP	0.13	LUF	151.8	ITL	6.885	ESP	0.08784	GBP

Die Umrechnungsfaktoren zwischen ECU und Landeswährungen (monatliche Mittelwert für Januar und Juli) sind in einer Tabelle im statistischen Anhang aufgeführt.

b) Berechnung der täglichen ECU-Wechselkurse

Die Zentralbank jedes Mitgliedstaats meldet einen repräsentativen Kurs des US-Dollars auf ihrem Markt. Der Dollar wurde gewählt, da sein Kurs auf den Devisenmärkten am aussagekräftigsten ist. Die festgestellten Kurse sind die Kurse der Devisenmärkte um 14.15 Uhr. Diese werden von der belgischen Nationalbank der Kommission mitgeteilt, und diese benutzt sie, um den Gegenwert des ECU zunächst in Dollar und dann in den Währungen der Mitgliedsländer zu berechnen. Wenn ein Devisenmarkt geschlossen ist, so einigen sich die Zentralbanken über einen repräsentativen Kurs des Dollars gegenüber dieser Währung und teilen der Kommission diesen Kurs mit.

c) Bilaterale Leit- und Interventionskurse im EWS

Für alle EWS-Mitglied-Währungen, existiert ein ECU-Leitkurs, ausgedrückt in einem bestimmten Betrag der jeweiligen Währung je ECU. Ausgehend von diesen Leitkursen wird das Gitter der bilateralen Leit- und Interventionskurse für die Währungen errechnet, die am Wechselkursmechanismus teilnehmen. Dieses Gitter ändert sich bei jeder Auf- oder Abwertung eines dieser Währungen

Da die griechische Drachme, die italienische Lira und das Pfund Sterling nicht am Wechselkursmechanismus des EWS teilnehmen, sind ihre Leitkurse lediglich Rechengröße. Sie gehen in die Berechnung des Abweichindicators ein.

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,
- Spekulationen,
- psychologische Faktoren,
- Zinssätze.

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

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

2. KAUFKRAFTSTANDARD (KKS)

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

Die Kaufkraftparitäten werden als Mittelwerte der Preisrelationen zwischen den einzelnen Ländern für einen Waren- und Dienstleistungskorb ermittelt, der einer vollständigen genau definierten Klassifikation entspricht. Sie ermöglichen es, die in Landeswährung ausgedrückten Werte der Wirtschaftsaggregate der Länder in eine gemeinsame Währung zu konvertieren.

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

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

Bei der Wirtschaftsanalyse wird für die Messung der Wirtschaftstätigkeit eines Landes während eines Jahres das Bruttoinlandsprodukt als der Hauptindikator betrachtet. Im Rahmen der internationalen Volumenvergleiche wird das BIP ebenfalls als das für alle Wirtschaftstätigkeiten repräsentative Aggregat berücksichtigt.

Das BIP wird nach den bei der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung unterschiedenen Verwendungen aufgliedert:

- Ausgaben privater Haushalte für den letzten Verbrauch,
- Ausgaben für den letzten Verbrauch der Organisationen ohne Erwerbscharakter,
- Ausgaben des Staates für den letzten Verbrauch,

- Bruttoanlageinvestitionen,
- Vorratsveränderungen,
- Saldo zwischen Einfuhr und Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen.

Ausgehend vom BIP und seinen Verwendungszwecken wird also durch schrittweise Zerlegung der Aggregate eine erschöpfende Systematik entwickelt. Die Ausgaben privater Haushalte für den letzten Verbrauch werden beispielsweise zunächst in acht Gruppen untergliedert. Jede der acht Gruppen wird anschließend in Untergruppen zergliedert, die sich wiederum in noch detailliertere Gruppen aufgliedern lassen. Diese Maßnahme wird bis zur detailliertesten Ebene der Systematik, die als Einzelposition bezeichnet wird, fortgesetzt.

Die Sammlung der Daten erfolgt nach Einzelpositionen. Zunächst einmal werden anhand der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Länder Ausgabendaten beschafft, und dann wird eine Produktstichprobe festgelegt, für die Preise erhoben werden. Für jede Einzelposition liefert der Mittelwert der Preisrelationen der Produkte die Kaufkraftparität. Für alle Ebenen der Systematik werden die Kaufkraftparitäten der Einzelpositionen mit Hilfe von Bewichtungen zusammengefaßt.

Die Erhebungen werden in den Hauptstädten der Länder durchgeführt. Da ein Durchschnittspreis für das gesamte Hoheitsgebiet ermittelt werden soll, liefern einige Länder räumliche Koeffizienten nach Produktgruppen, die den Übergang vom Preis in der Hauptstadt zum Durchschnittspreis für das gesamte Land ermöglichen.

Mit dem Bezugsjahr 1991 wurde ein neues jährliches Berechnungssystem eingeführt. Nun wird jedes Jahr für ein Drittel des Warenkorbs der Ausgaben privater Haushalte für den letzten Verbrauch eine neue Erhebung durchgeführt. Die übrigen zwei Drittel werden abgedeckt, indem man die aus den Erhebungen der vorangegangenen Jahre hervorgegangenen Grundprioritäten mit Hilfe der detaillierten nationalen Preisindizes hochrechnet. Die Einkommen aus unselbstständiger Tätigkeit für den Kollektiv-Verbrauch des Staates sowie die Preise für die Ausrüstungsgüter und den Bausektor werden jährlich erhoben.

Nach der Berechnung der Paritäten für die Einzelpositionen verfügen wir für jede Einzelposition über eine vollständige Paritätentabelle sowie über die Ausgabenwerte eines jeden Landes. Mit Hilfe dieser Elemente müssen Kaufkraftparitäten und Volumenrelationen für sämtliche Aggregate der Klassifikation bis zum BIP berechnet werden.

Die Kaufkraftparitäten werden im Verhältnis zu einer Bezugsgröße ausgedrückt, die man Kaufkraftstandard (KKS) nennt. Diese Bezugsgröße wird so definiert, daß für jedes einzelne Aggregat der durch Umrechnung der Werte in Landeswährung mit Hilfe der Kaufkraftparitäten erzielte gemeinschaftliche Gesamtwert gleich dem gemeinschaftlichen Gesamtwert in ECU ist.

Wenn die Preise mit Hilfe der BIP-Parität in KKS umgerechnet werden, läßt sich eine Aussage wie die folgende treffen:

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

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

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

3. PREISREIHEN

Aufgrund der obigen Beschreibung werden die Ergebnisse der vorliegenden Preiserhebung in der Gemeinschaft in vier 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 in laufender Landeswährung
 - b) mit Preisen in laufenden ECU
 - c) mit Preisen in Laufenden KKS.

IV. STEUERLICHE BELASTUNG

In der Europäischen Union unterliegt die Abgabe von elektrischer Energie einer allgemeinen indirekten Steuer, der Mehrwertsteuer.

Ferner bestehen in manchen Ländern spezifische Steuern auf elektrische Energie.


Die in dieser Studie aufgeführten Preise nach Steuern schließen alle Steuern ein. In den Tabellen im Anhang ergibt die Differenz zwischen Preisen vor MWSt. und Preisen nach Steuern den absoluten Betrag der etwaigen spezifischen Steuern; dagegen ergibt die Differenz zwischen Preisen nach Steuern und Preisen vor MWSt. den absoluten Betrag der Mehrwertsteuer in Landeswährung je kWh.


1. ALLGEMEINE INDIREKTE STEUER

Im allgemeinen wird die MWSt. auf den Preis vor MWSt. (proportionale Abgabe, aber einschließlich der etwaigen spezifischen Steuern, die in die Bemessungsgrundlage fallen) berechnet und angewandt. Die spezifischen Steuern können proportional oder fest sein.

Es werden die folgenden Sätze erhoben :

Auf die Abgabe von elektrischer Energie erhobene Mehrwertsteuer (MWSt.)
(% des Preises vor MWSt.)

	01.1990	07.1995	01.1996	07.1996	07.1997
Belgien	17	20,5	21	21	21
Dänemark	22	25	25	25	25
Deutschland	14	15	15	15	15
Griechenland	16	18	18	18	18
Spanien	12	16	16	16	16
Frankreich	5,5/18,6	18,6	20,6	20,6	20,6
Irland	5	12,5	12,5	12,5	12,5
Italien (Haushalte)	9	10	10	10	10
Italien (andere Verbraucher als Haushalte)	9/19	10/19	10/19	10/19	10/19
Luxemburg	6	6	6	6	6
Niederlande	18,5	17,5	17,5	17,5	17,5

	01.1990	07.1995	01.1996	07.1996	01.1997
Österreich		20	20	20	20
Portugal	8	5 (1)	5 (1)	5	5
Finnland		22	22	22	22
Schweden		25	25	25	25
Vereinigtes Königreich	0	8/17,5	8/17,5	8/17,5	8/17,5
Norwegen		23 (2)	23 (2)	23 (2)	23 (2)

(1) Die erhobene Mehrwertsteuer für die industriellen Verbraucher des Platzes S. Miguel Azores beträgt 4 %.

(2) Befreiung für Haushalte in Nord-Norwegen (Nordland, Troms und Finmark).

In Frankreich wurde bis zum 31. Dezember 1994 auf die Grundgebühren der Haushalte ein MWSt.-Satz von 5,5 % und auf den Energieverbrauch der Haushalte und der Industrie ein Satz von 18,6 % erhoben. Seit dem 1. Januar 1995 wird ein einheitlicher Satz von 18,6 % und seit dem 1. August 1995 von 20,6 % erhoben.

In Italien hängen die MWSt.-Sätze von der jeweiligen Wirtschaftstätigkeit ab, d.h. es wird ein Satz erhoben von:

- 9 % für die Bergbau- und Fertigungsindustrie einschließlich Druckerei und Verlagsgewerbe (10 % seit dem 1. Juli 1995),
- 19 % ab Januar 1990 für die sonstigen Tätigkeiten ohne Haushalte.

Seit 1. Juli 1990 erhebt das Vereinigte Königreich MWSt. auf die Elektrizitätspreise für die Industrie. Die MWSt. kann von den industriellen und kommerziellen Verbrauchern, die dem allgemeinen Steuersystem unterliegen, abgesetzt werden. Zunächst wurde die MWSt. nicht auf die Haushalte, die Kleinstabnehmer und die gemeinnützigen Gesellschaften angewandt, seit dem 1. April 1994 unterliegen die Haushalte jedoch einem MWSt.-Satz von 8 %.


2. SPEZIFISCHE STEUERN

a) Belgien

Seit dem 1. August 1993 wird ein Beitrag von 0,055 BEF/kWh für Niederspannung angewandt, ausgenommen sind die spezifischen Sozialtarife.

b) Dänemark

Im April 1977 wurde auf elektrische Energie eine Regierungssteuer mit folgenden Sätzen eingeführt :

	Normaler Satz	Ermäßigter Satz ⁽¹⁾	CO ₂ -Steuer ⁽²⁾	SO ₂ -Steuer ⁽²⁾
01.06.1989	33 Øre/kWh	29,5 Øre/kWh	-	
15.05.1992	27 Øre/kWh	23,5 Øre/kWh	10 Øre/kWh	
01.01.1994	30 Øre/kWh	26,5 Øre/kWh	10 Øre/kWh	
01.01.1995	33 Øre/kWh	29,5 Øre/kWh	10 Øre/kWh	
01.01.1996	36 Øre/kWh	32 Øre/kWh	10 Øre/kWh	0,9 Øre/kWh
01.01.1997	40 Øre/kWh	36,5 Øre/kWh	10 Øre/kWh	0,9 Øre/kWh
01.01.1997	40 Øre/kWh	36,5 Øre/kWh	10 Øre/kWh	0,9 Øre/kWh

(1) Ermäßigung bei Abnahme von mehr als 4000 kWh/Jahr für Haushalte mit Elektroheizung (De).


(2) Die mehrwertsteuerpflichtigen Unternehmen können eine sofortige 50%-Rückzahlung der bezahlten CO₂-Steuer beantragen.

Die Steuer ist Teil der Bemessungsgrundlage für die MWSt. und ebenso abzugsfähig wie die MWSt.

c) Deutschland

Seit dem 1. Januar 1975 wird eine Ausgleichsabgabe mit dem Ziel erhoben, den Einsatz von Gemeinschaftskohle in den Kraftwerken zu unterstützen. Die Sätze unterscheiden sich je nach Gebieten wie folgt :

Ausgleichsabgabe (% des Preises vor Steuern)

	01.1990	01.1994	07.1994	01.1995	07.1995
Hamburg	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Hannover	8,6	9,0	9,0	9,0	9,0
Düsseldorf	8,9	9,1	9,1	9,1	9,1
Westliches Gebiet	8,9	9,1	9,1	9,1	9,1
Frankfurt/Main	7,9	8,2	8,2	8,1	8,1
Stuttgart	7,4	7,9	7,9	7,8	7,8
München	8,0	8,2	8,2	8,2	8,2
Südliches Gebiet	8,0	8,2	8,2	8,2	8,2
Bundesdurchschnitt (Ausnahme: neue Länder)	8,4	8,6	8,6	8,6	8,6

Es gibt keine Ausgleichsabgabe in den neuen Bundesländern. Die Ausgleichsabgabe wurde am 1. Januar 1996 aufgehoben.

d) Frankreich

Die Sätze und die Bemessungsgrundlage der Gemeinde- und Departementssteuern auf die Abgabe von elektrischer Energie wurden durch das Gesetz vom 29. Dezember 1984 mit Wirkung ab März 1985 geändert und wirkten sich in unserer Studie im Januar 1986 auf die Preise aus. Es gilt jetzt folgende Bemessungsgrundlage :

Leistungsbedarf		% des Preises vor Steuern	Verbrauchertypen
kVA	kW		
<36	< 30	80	Da bis De, Ia
36-250	30-215	30	Ib Ic
> 250	> 215	0	Id bis Ii

Zuvor wurden die Steuern - lediglich für die Versorgung in Niederspannung (D_a bis D_e) - auf 80 % des Preises vor Steuern angewandt.


Gesetzlich zulässig ist ein Höchstsatz von 12 %; für die Stadt Paris gilt eine Ausnahmeregelung. In der nachstehenden Tabelle sind die Sätze der genannten Steuern im Untersuchungszeitraum zusammengefaßt :

Gemeindesteuer und Departementssteuer (%)

Städte	Gemeindesteuer	Departementssteuer		Insgesamt	
	90-....	90-01.92	07.92-....	90-01.92	07.92-....
Lille	8	2	4	10	12
Paris	13,2	0	0	13,2	13,2
Marseille	8	4	4	12	12
Lyon	8	4	4	12	12
Toulouse	8	4	4	12	12
Strasbourg	0	4	4	4	4

e) Italien

Der Verbrauch von Elektrizität unterliegt einer spezifischen staatlichen Steuer (imposta erariale). Seit 1989 lauten die Sätze wie folgt:

 Gebiet	Zeit raum	Haushalte (ITL/kWh)	Andere Verbraucher als Haushalte (ITL/kWh)	
		für Lieferungen über 150 kWh pro Monat	für die ersten 200 000 kWh des Monats	Für die folgenden kWh des Monats
Norden & Mitte	1989-07.1993	4,10	4,10	2,450
Süden & Inseln	1989-07.1993	2,05	2,05	1,225
Gesamtes Staatsgebiet	01.1994-07.1995	4,10	4,10	2,450
	01.1996-....	9,10	4,10	2,450

Bestimmte Abnehmer sind von der Steuer befreit: Elektrochemie, Elektrometallurgie, öffentliche Beleuchtung, Fahrstrom.

Ferner wurden Ende 1982 örtliche Steuern eingeführt :

- für Haushalte eine zusätzliche Gemeindesteuer von 28 ITL/kWh (18 ITL ab 1. Juli 1991) mit Ausnahme der zwei ersten Stufen des Verbrauchs (150 kWh pro Monat) für Lieferungen an den gesetzlichen Wohnsitz des Abnehmers für eine Leistung bis zu 3 kW,
- für industrielle Verbraucher Gemeinde- und Provinzsteuern von 18 ITL/kWh, begrenzt auf die ersten verbrauchten 200 000 kWh des Monats.

Per Gesetz vom 26. Juni 1990 ist eine neue Steuer in Kraft getreten, die in den beiden Regionen, Nord und Zentrum, Süden und Inseln, gleich ist.

Ihre Höhe wird wie folgt bestimmt :

- Haushalte : 8 ITL/kWh für die ortsansässigen Verbraucher, mit Ausnahme der ersten 150 kWh pro Monat für eine Leistung bis zu 3 kW.
11,5 ITL/kWh für die nicht ortsansässigen Verbraucher.
- Industrie : 7 ITL/kWh für Lieferungen unter 30 kW,
10,5 ITL/kWh für Lieferungen zwischen 30 und 3000 kW,
4 ITL/kWh für Lieferungen über 3000 kW.


Alle genannten Steuern fallen in die Bemessungsgrundlage für die MWSt.

Am 1. Januar 1990 betrug die Steuer einheitlich 7 ITL pro kWh.

f) Niederlande

Am 1. Januar 1996 wurde eine Ökosteuer eingeführt. Damit soll ein Anreiz zur Energieeinsparung geschaffen werden.

Die Höhe dieser Steuer beträgt :

 Jahresverbrauch	Ökosteuer
0 kWh - 800 kWh 801 kWh - 50 000 kWh > 50 000 kWh	0 Cents/kWh 2,95 Cents/kWh 0 Cents/kWh


Die Ökosteuer gilt für Kleinverbraucher und (ab 1. Januar 1997) auch für Großverbraucher (> 3,80 A).

g) Österreich

Am 01.06.1996 wurde eine Steuer auf die Lieferung und den Verbrauch elektrischer Energie eingeführt (Elektrizitätsabgabe). Die Höhe der Abgabe beträgt 0,10 ATS je kWh.

h) Portugal

Es wird eine Inspektionssteuer, die in die Bemessungsgrundlage für die MWSt. fällt, mit den nachstehenden Sätzen erhoben :

	Haushalte (PTE/Monat)	Industrie (PTE/Monat)
23.04.1982 - 07.1993 01.1994 -	7,50 10,00	37,50 50,00

i) Finnland

In Finnland hängt die Höhe der Energiesteuern von der Art des zur Herstellung von Elektrizität verwendeten Brennstoffs ab. In den Berechnungen ist diese Steuer für 1995 und 1996 auf 1,8 p pro Kilowattstunde (0.0018 FIM/kWSt.) geschätzt.

Seit dem 1. Januar 1997 gibt es keine Brennstoffsteuer bei der Stromerzeugung mehr, jedoch zwei neue Steuern beim Stromverbrauch: die Stromsteuer und die Abgabe für die strategische Reserve. Im Zeitraum 1. Januar - 31. März 1997 galt die Stromsteuer in Höhe von 0,024 FIM für jede verbrauchte kWh. für alle Verbraucher. Seit 1. April 1997 beträgt die Stromsteuer für die Industrie und für Gewächshäuser 0,0145 FIM/kWh und für andere Verbraucher 0,033 FIM/kWh. Die Abgabe für die strategische Reserve in Höhe von 0,00075 FIM/kWh gilt für alle Verbraucher.

j) Schweden

Seit 1. Juli 1997 bezahlen die privaten Haushalte eine Elektrizitätssteuer von 13,8 Öre/kWh (11,3 Öre seit September 1.1996 und 9,5 Öre vor September). In einigen ländlichen Gegenden im äußersten Norden des Landes bezahlen sie dagegen nur 8,2 Öre/kWh (5,8 Öre seit 1. September 1996 und 4,2 Öre vor

September). Elektrische Energie für industrielle Tätigkeiten oder Produktionsprozesse und für gewächshauskulturen sind von dieser Steuer ausgenommen.

k) Norwegen

Die Stromsteuer beträgt 5,62 Øre/kWh. Steuerbefreiung gilt für Haushalte in der Region Finnmark und in Nord-Troms. Die Erzeugungssteuer beträgt 1,39 Øre/kWh, und ist auf den von Wasserkraftwerken erzeugten Strom zu zahlen. Die Erzeugungssteuer basiert auf 1/15 der Erzeugung der einzelnen Kraftwerke von 1980 bis 1994. Sie ist im Strompreis enthalten.

I. INTRODUCTION

The present publication contains the most recent prices, valid from 1995 to 1997 together with prices for 1990 (base year for comparisons).

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

This study gives for the three price levels concerned prices in national currencies, ECU (average value for January/July) and Purchasing Power Standard (annual value, as estimates for 1997).

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

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 Administrations, Instituts, companies and Associations responsible for the electricity sector to whom we express our sincere thanks.

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

In the framework of the agreements concluded between the member countries of the European Economic Agreement (EEA), prices for Norway are also included in this publication.

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

- /	Nil
.	No data available
%	Percent
ø	Annual average percentage increase
V	Volt
kV	Kilovolt (= 1 000 V)
A	Ampere
kVA	Kilovoltampere
kW	Kilowatt
h	Hour
kWh	Kilowatthour
GWh	Gigawatthour (10 ⁶ kWh)
n	Number
BEF	Belgian franc
DKK - øre	Danish crown - øre = 1/100 DKK
DEM - pf	German mark - Pfennig = 1/100 DEM
GRD	Greek Drachma
ESP	Spanish Peseta
FRF - cent.	French franc - centime = 1/100 FRF
IEP - p	Irish pound - pence = 1/100 IEP
ITL	Italian lira
LUF	Luxembourg franc
NLG - cents	Dutch guilder - cents = 1/100 NLG
ATS - gr.	Austrian Schilling - groschen = 1/100 ATS
PTE	Portuguese Escudo
FIM - p	Finnish markka - p = 1/100 FIM
SEK - öre	Swedish crown - öre = 1/100 SEK
GBP - p	Pound sterling - pence = 1/100 GBP
NOK - øre	Norwegian crown - øre = 1/100 NOK
PPS	Purchasing power standard
ECU	European currency unit
EUR 15	Total of the member countries of the European Union
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 electricity paid by the consumer in the member countries of the European Union.

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

It concerns the actual price paid by the electricity consumer, corresponding to the invoiced delivery price to the consumer at the beginning of each year/semester including any potential rebates and subsidies. Our consumers are defined as those who purchase electricity for their own use and exclude those who offer it for resale. We have not considered the bulk price paid by the electricity distributors.

As regards consumers, the study considers all types of customers supplied through the public distribution network with low, medium and high-voltage electricity. In the interests of simplified presentation, consumers are subdivided into two groups, one for domestic and the other for industrial users.

In order to reflect as accurately as possible the real position of consumers, it seemed advisable to record prices at selected locations, i.e. towns, conurbations or distribution networks, rather than give average prices per country.

The choice of location is decided by several criteria, namely, population, economic importance, different tariff districts, even geographical coverage of a country, harmonization with the locations used in statistics relating to the prices of other sources of energy, particularly gas.

The prices were recorded in the following towns or regions:

Belgium	:	The country as a whole (standard national tariff);
Denmark	:	National Territory;
Germany	:	Hamburg, Hanover, Düsseldorf, Frankfurt am Main, Stuttgart, Munich, Western Zone, Southern Zone and Erfurt, Leipzig, Rostock (since July 1992);
Greece	:	Athens (standard national tariff);
Spain	:	Madrid (standard national tariff);
France	:	Lille, Paris, Marseille, Lyon, Toulouse, Strasbourg;
Ireland	:	Dublin;
Italy	:	Northern and central Italy, southern Italy and the islands, National Territory;
Luxembourg	:	Grand Duchy (CEGEDEL);
Netherlands	:	Rotterdam (GEB), North Holland (PEN), North Brabant (PNEM);

Austria	:	Upper Austria, Tyrol and Vienna;
Portugal	:	Lisbon (Standard national tariff), S. Miguel Açores;
Finland	:	National territory;
Sweden	:	National territory;
United Kingdom	:	London, Glasgow, Leeds, Birmingham;
Norway	:	<i>National territory.</i>


Certain towns selected are representative of larger regions.

2. STANDARD CONSUMERS

The survey is based on the system of standard consumers, i.e. the prices are recorded for certain levels of electricity consumption and under certain conditions of supply, chosen as being representative of the population of electricity 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.

Two groups of standard consumers are taken : domestic use and industrial use.

Five domestic standard consumers (supply at low voltage) coded Da to De have been taken:

 Standard consumer	Annual consumption kWh		Approx. subscribed demand in kW	Standard dwelling
	Total	of which night		
Da	600	-	3	50 m ² 2 rooms + kitchen
Db	1 200	-	3-4	70 m ² 3 rooms + kitchen
Dc	3 500	(1 300)	4-9	90 m ² 4 rooms + kitchen
Dd	7 500	(2 500)	6-9	100 m ² 4-5 rooms + kitchen
De	20 000	(15 000)	9	120 m ² 5 rooms + kitchen

As a guideline these standard consumers may be expected to possess the following household facilities and appliances:

- Da : Lighting, radio, television, refrigerator, small electric appliances (E.g. : vacuum cleaner, electric toaster, hair dryer, food mixer, coffee grinder, etc...).
- Db : as for Da plus washing machine or dishwasher;
- Dc Dd : as for Db with washing machine and dishwasher plus storage water heater;
- De : "all-electric" system with water heater and electric central heating operating on a storage basis.

Nine industrial standard consumers (for voltage see point 4) coded la to li have been taken :

Standard consumer	Annual consumption kWh	Maximum demand in kW	Annual load (1)
la	30 000	30	1 000 h
lb	50 000	50	1 000 h
lc	160 000	100	1 600 h
ld	1 250 000	500	2 500 h
le	2 000 000	500	4 000 h
lf	10 000 000	2 500	4 000 h
lg	24 000 000	4 000	6 000 h
lh	50 000 000	10 000	5 000 h
li	70 000 000	10 000	7 000 h

(1) Annual duration of maximum demand

The maximum demand is the maximum offtake in any quarter of an hour recorded in one year, expressed in kilowatts (kW).


The price of supply is calculated for $\cos \varphi = 0.90$.

The annual load factor determines the regularity of consumer offtake of electricity from the grid during the year. The longer this time the more even the pattern of consumption during the 8 760 hours of the year. It indicates the number of hours in which the consumer would reach his annual consumption level if the demand level were permanently equal to maximum demand.

Additional details are sometimes needed before the tariffs can be applied:


- In the case of tariffs based on half hourly maximum demand, the maximum demand of the standard consumer is multiplied by a coefficient of 0.98.
- In the case of tariffs based on a maximum demand expressed in kVA an adjustment is made by dividing the standard consumer's maximum demand in kW by the coefficient $\cos \varphi = 0.90$.
- In the case of tariffs based on maximum demand readings more frequent than once a year the standing charge is multiplied by the following coefficients:

Table of power correction coefficients

Standard consumers: Annual load factor: 	la lb 1 000 h	lc 1 600 h	ld 2 500 h	le lf lh 4 000 h 5 000 h	lg li 6 000 h 7 000 h
Maximum monthly demand	0.81	0.83	0.85	0.90	0.96
Maximum two-monthly demand	0.83	0.85	0.87	0.91	0.97
Maximum three-monthly demand	0.86	0.88	0.90	0.95	0.98
Average of the three highest values for max. monthly demand	0.94	0.95	0.96	0.98	0.99
Average of the two highest values for max. monthly demand	0.96	0.97	0.98	0.99	0.995
Annual max. demand (basic principal)	1	1	1	1	1

A harmonized table for consumption during "off-peak" periods has also been compiled in order to be able to calculate prices when tariffs vary according to the time of the day (e.g. lower tariff during the night).

Table of consumption during off-peak hours

Standard consumer 	Annual load factor	Annual consumption	Annual consumption (in 1 000 kWh) charged at off-peak rates according to the average daily duration of off-peak period					
	hours	1000 kWh	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h
la	1 000	30	0	0	0	0	0	0
lb	1 000	50	0	0	0	0	0	0
lc	1 600	160	11	13	16	19	22	25
ld	2 500	1 250	197	225	262	300	338	375
le	4 000	2 000	438	500	580	660	740	820
lf	4 000	10 000	2 190	2 500	2 900	3 300	3 700	4 100
lg	6 000	24 000	7 140	8 160	9 120	10 080	11 040	12 000
lh	5 000	50 000	13 100	15 000	17 000	19 000	21 000	23 000
li	7 000	70 000	23 300	26 600	29 400	32 200	35 000	37 800

If off-peak rates are charged during other periods, for example all day Sunday we have only taken one half as supplementary off peak-hours.

3. DEFINITION OF THE PRICE LEVELS RECORDED

All prices are shown per unit of electricity sold, that is per kilowatt hour (kWh). The results represent the unit price actually paid at the beginning of each period and take account of the relevant tariff, parameter, index, etc. applicable as from 1 January/July. In the case of tariffs or contracts with short term indices (month, quarter) it is the index which is in force during January/July 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 the case of freely negotiated prices or contracts, the returns relate respectively to the bills paid during the month of January/July or to the prices resulting from the contracts in force during that month.

In the case of a consumer having two separate meters or a switch meter (e.g. to record night and day consumption), the price reflects total consumption.

Account has been taken of special tariff or supplementary arrangements which may exist for reactive power.

Three price levels are shown:

- the price inclusive of all taxes.
- the price excluding VAT but including all other taxes;
- the price net of tax;

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

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

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

"Taxes" is used here to mean fiscal and para-fiscal levies applying directly to electricity at the stage of sale at the consumer. These taxes may be levied at the national, regional, local or municipal level, etc. by the State, regional or local administrations, etc.

On the other hand, the taxes levied before the sale of the electricity, 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 purposes 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 units of value are explained in the following chapter.

4. TARIFF VOLTAGE


The voltage at which electricity is supplied to the consumer is an element which may affect the industrial price levels. The higher the voltage, the lower the price. But in this case, the consumer has to bear the expense of the electricity transformer (the investment cost or the rental).

In practice the supply voltages vary according to the grid and the tariff. According to our general definitions, the voltage taken into account is the one at which electricity is commonly supplied to the consumer.

Where several supply voltages coexist for the same category of users it is the most representative (greatest number of users) which is considered.

The table below gives the tariff voltages according to which the prices for the industrial standard consumers have been calculated.

Voltage applied to industrial standard consumers
kV

Standard consumers 	la	lb	lc	ld	le	lf	lg	lh li
Belgium	≤ 15							36
Denmark	0.4		< 10			10		
Germany	0.4	10						
- Leipzig								
- Hamburg, Hannover, Düsseldorf, Frankfurt München and Westliches Gebiet	0.4		10					
- Erfurt	0.4			10				
- Südliches Gebiet	0.4		20					
- Rostock	0.4			20				110
- Stuttgart	10							
Greece	0.38		6.6			20	22	150
Spain	≤ 1		< 36			< 72.5		< 145
France	0.38			15		40 - 130		
Ireland	0.4			10/20		38		110
Italy	0.38	≤ 50						130
Luxembourg				20			65	
Netherlands	0.38					10	25	
- GEB								
- PEN	0.38		10					
- PNEM	10							
Austria	0.4			< 30				< 110
Portugal	1	> 1		< 60			≥ 60	
Finland	0.4			20			20 110	110<
Sweden	0.4		≤ 10			10-20		≥ 40
United Kingdom	0.240 0.415	0.415		0.415 / 11		11		11/33
Norway	< 1					11-22		> 22

III. UNITS OF VALUE

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

- the European currency unit (ECU)
- 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.

a) The composition of the ECU basket

The composition was frozen by the Treaty on European Union, signed on 7 February 1992, as follows:

3.301	BEF	0.1976	DKK	0.6242	DEM	1.44	GRD	1.393	PTE	1.332	FRF
0.2198	NLG	0.008552	IEP	0.13	LUF	151.8	ITL	6.885	ESP	0.08784	GBP

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

b) The method of calculation of the ECU

The central bank in each Member State communicates a representative market exchange rate for its currency against the US\$. The dollar has been chosen as giving the most representative rate in all financial centres. The rates are taken from the foreign exchange markets at 2.15 pm. They are then communicated by the National Bank of Belgium to the Commission of the European Communities, which uses them to calculate an ECU equivalent first in dollars and then in the currencies of the Member States. If an exchange market is closed, the central banks agree on a representative exchange rate for the currency against the dollar which is communicated to the Commission.

c) European Monetary System: bilateral central rates and intervention points

All ERM currencies have an ECU-related central rate expressed as a certain quantity of each currency per ECU. From these ECU-related central rates the grid of the bilateral central rates and intervention points of the currencies participating in the exchange rate mechanism is calculated. This grid changes at every devaluation or revaluation of a currency belonging to the exchange rate mechanism.

The drachma, the lira and sterling do not participate in the exchange rate mechanism, and thus their central rates are only theoretical, needed for the functioning of the divergence indicator.

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 currency exchange. This financial operation at the market exchange rates, however, has the drawback of being liable to changes in time under the influence of many factors which are independent of internal price movements :

- capital transfers;
- political decisions;
- regulations;
- speculation;
- psychological factors
- interest rates.

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

In order to remove these drawbacks, it is useful to calculate the real purchasing power of each currency, which leads to the purchasing power standard concept.

2. THE PURCHASING POWER STANDARD (PPS)

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

Purchasing power parities are obtained as the averages of the price ratios between the different countries for a basket of goods and services representing the whole of a well-defined classification. They can be used to convert the values of the countries' economic aggregates expressed in national currency into a common currency.

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

In economic analysis, Gross Domestic Product is regarded as the main indicator for measuring a country's economic activity during a year. In the context of international volume comparisons, GDP is also used as the aggregate representative of the whole of economic activities.

GDP is broken down according to the various uses distinguished in the national accounts:

- household final consumption expenditure,
- final consumption expenditure of private non-profit institutions,
- government final consumption expenditure
- gross fixed capital formation,

- changes in stocks,
- balance of imports and exports of goods and services.

On the basis, therefore, of GDP and its uses an exhaustive classification is established by successive breakdowns of the aggregates. Accordingly, the household final consumption expenditure is first broken down into eight groups. Each of the eight groups is then broken down into sub-groups, which in turn are further broken down into more detailed groups. This operation continues until the most detailed level of the classification, referred to as basic heading.

The data are collected with respect to the basic heading. First of all, expenditure data are supplied by the countries' national accounts and then a sample of products is determined for which prices are recorded. For each basic heading, the average of the products' price ratios provides the purchasing power parity. The purchasing power parities for the basic headings are then aggregated at all levels of the classification with the help of the weightings representing the relative amounts of the different expenditures.

The surveys are carried out in the countries' capitals. As the target average price is that for the whole of national territory, some countries supply spatial coefficients by group of products that can be used to convert the price in the capital to the national average price.

From the reference year 1991 onwards, a new system of annual calculation was established. It involves carrying out every year new surveys on 1/3 of the basket for the household final consumption expenditure. The other 2/3 are covered by extrapolating the basic headings parities derived from the surveys in the previous years by means of the detailed national price indices. Data on wages and salaries for government final consumption expenditure and on prices for equipment goods and construction are collected annually.

After calculating the parities for the basic headings, there is for each basic heading a full table of parities and expenditure values in all the countries. With the help of these data, purchasing power parities and volume ratios have to be calculated for all the aggregates in the classification up to GDP.

The purchasing power parities are expressed in relation to a reference unit, a *numeraire*, which is called purchasing power standard (PPS). This *numeraire* is defined in such a way that, for each individual aggregate (in this publication, the aggregate used is the GDP), the Community total obtained from converting the values in national currency by means of the purchasing power parities is equal to the Community total in ECU.

When prices are converted to PPS using the GDP parity the following conclusion is possible:

- if one gigajoule of energy costs 10 PPS in country A and 5 PPS in country B, this means that after eliminating the differences between the general level of prices in the two countries, this gigajoule of energy is twice as expensive in country A than in country B.

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

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

3. 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, ECU and PPS.
- 2) Summary tables giving for one region per country:
 - a) Current prices in national currencies
 - b) Prices in current ECU
 - c) Prices in current PPS

IV. TAXATION

In the European Union, sales of electricity are subject to a general indirect tax, value-added tax.


Specific taxes are also levied on the sale of electricity in some countries.


The prices inclusive of all taxes shown in this study comprise all the taxes mentioned above. In the tables in the annex, the amount of any specific taxes can be calculated from the difference between the VAT-exclusive and tax-exclusive price, while the difference between the total tax-inclusive price and VAT-exclusive price gives the amount of value-added tax in national currency per kWh.

1. GENERAL INDIRECT TAX

VAT (proportional tax) is normally calculated on and applied to the price excluding VAT but including any specific taxes, these being part of the assessment basis. The specific taxes may be proportional or fixed. The rates are as follows:

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

 eurostat	01.1990	07.1995	01.1996	07.1996	01.1997
Belgium	17	20.5	21	21	21
Denmark	22	25	25	25	25
Germany	14	15	15	15	15
Greece	16	18	18	18	18
Spain	12	16	16	16	16
France	5.5/18.6	18.6	20.6	20.6	20.6
Ireland	5	12.5	12.5	12.5	12.5
Italy (domestic)	9	10	10	10	10
Italy (non-domestic)	9/19	10/19	10/19	10/19	10/19
Luxembourg (G-D)	6	6	6	6	6
Netherlands	18.5	17.5	17.5	17.5	17.5
Austria		20	20	20	20

	01.1990	07.1995	01.1996	07.1996	01.1997
Portugal	8	5 (1)	5 (1)	5 (1)	5 (1)
Finland		22	22	22	22
Sweden		25	25	25	25
United-Kingdom	0	8/17.5	8/17.5	8/17.5	8/17.5
Norway		23 (2)	23 (2)	23 (2)	23 (2)

(1) Industrial consumers located in the S. Miguel Açores are charged a 4% VAT rate

(2) Households are VAT-exempted in Northern Norway (Nordland, Troms, and Finnmark)

In France, up to December 1994, the rate of 5.5% was applied to domestic standing charges whilst 18.6% was applied to domestic energy charges and to industrial standing charges and energy charges. From 1 January 1995, there was only a single rate of 18.6%. Since 1 August 1995, the rate has been 20.6%.

In Italy, the VAT rates depend on the activity:

- . 9% for extractive and manufacturing industries, including printing and publishing (10% from 1 July 1995),
- . 19% from January 1990 for other non-domestic activities.

VAT on electricity was introduced in the United Kingdom on 1 July 1990 for industrial consumers. VAT is deductible for industrial and commercial consumers subject to the general tax system. Initially it did not apply to domestic users, the lowest consumption groups and non-profit-making organisations, but on 1 April 1994 VAT was introduced at the rate of 8% for households.


2. SPECIFIC TAXES

a) Belgium

Since 1 August 1993, a BEF 0.055 /kWh contribution has been applied to low voltage, except for specific social tariffs.

b) Denmark

A special government tax on electricity was introduced in April 1977, the rates of which are as follows:

	Normal rate	Reduced rate (1)	CO2 Tax (2)	SO2 Tax (2)
01.06.1989	33 øre/kWh	29.5 øre/kWh	-	-
15.05.1992	27 øre/kWh	23.5 øre/kWh	10 øre/kWh	-
01.01.1994	30 øre/kWh	26.5 øre/kWh	10 øre/kWh	-
01.01.1995	33 øre/kWh	29.5 øre/kWh	10 øre/kWh	-
01.01.1996	36 øre/kWh	32.5 øre/kWh	10 øre/kWh	0.9 øre/kWh
01.01.1997	40 øre/kWh	36.5 øre/kWh	10 øre/kWh	0.9 øre/kWh

(1) reduced for consumption in excess of 4 000 kWh/year for homes with electric heating (De).


(2) Companies registered for VAT can immediately get a 50% refund on the CO2 tax paid

This tax is included in the assessment basis for VAT and is deductible in the same way as VAT.

c) Germany

Since 1 January 1975 a compensatory tax (Ausgleichsabgabe) has been levied to promote the use of Community coal in power stations, the rates of which vary according to region and period as indicated in the table below:

Compensatory tax (% of price before tax)

	01.1990	01.1994	07.1994	01.1995	07.1995
Hamburg	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
Hannover	8.6	9.0	9.0	9.0	9.0
Düsseldorf	8.9	9.1	9.1	9.1	9.1
Western Region	8.9	9.1	9.1	9.1	9.1
Frankfurt/Main	7.9	8.2	8.2	8.1	8.1
Stuttgart	7.4	7.9	7.9	7.8	7.8
München	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2
Southern Region	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2
Federal average (excluding the new Länder)	8.4	8.6	8.6	8.6	8.6

There is no compensatory tax in the new *Länder* of the Federal Republic. The tax was abolished on 1 January 1996.

d) France


The rates and basis for the assessment of municipal and departmental taxes on electricity supplies were modified by the law of 29 December 1984 though the change only came into effect in March 1985 and affected prices in our study in January 1986. The basis of assessment is now as follows :

Subscribed demand		% of price excl. tax	Standard consumers
<36	< 30	80	Da to De, la
36-250	30-215	30	lb, lc
> 250	> 215	0	ld to li

Previously the taxes were applied to 80% of the tax exclusive price for low voltage supplies (standard consumers Da-De).


The maximum rate permitted by the law is 12% with however an exception for Paris. The following table summarises the rate of the municipal and departmental taxes during the period studied:

Municipal and departmental taxes (%)

 Towns	Municipal tax	Departmental tax		Total	
	90-....	90-01.92	07.92-....	90-01.92	07.92-....
Lille	8	2	4	10	12
Paris	13.2	0	0	13.2	13.2
Marseille	8	4	4	12	12
Lyon	8	4	4	12	12
Toulouse	8	4	4	12	12
Strasbourg	0	4	4	4	4

e) Italy

Electricity consumption is subject to a specific government tax (imposta erariale). Since 1989, the rates have been:

 Region	Period	Domestic (ITL/kWh)	Non-domestic (ITL/kWh)	
		For supply above 150 kWh/month	For the first 200 000 kWh of the month	For subsequent kWh of the month
North & Centre	1989-07.1993	4.10	4.10	2.450
South & Islands	1989-07.1993	2.05	2.05	1.225
National	01.1994-07.1995	4.10	4.10	2.45
	07.1995-....	9.10	4.10	2.45

Certain types of consumption are exempt from this tax: electro-chemical, electro-metallurgical, public lighting, railways.

Furthermore, at the end of 1982, local taxes were introduced as follows:

- For households, an additional municipal tax of 28 ITL/kWh (18 ITL since 1 July 1991) excluding the two first levels of consumption (150 kWh monthly) for supplies to the user's main residence, for supply up to 3 kW.
- For industrial consumers the municipal and provincial tax is ITL 18/kWh, limited to the first 200 000 kWh consumed each month.

A new tax was introduced under a law of 26 June 1990. It is the same for the two regions: North & Centre, South & Islands.

Its rate is as follows :


- Domestic users : ITL 8 /kWh for resident users, the first 150 kWh consumed each month being excluded for supply up to 3 kW
ITL 11.5 /kWh for non-resident users.
- Industrial users : ITL 7 /kWh for supply below 30 kW,
ITL 10.5 /kWh for supply between 30 and 3000 kW,
ITL 4 /kWh for supply above 3000 kW.

On 1 January 1990, the tax was at a single rate of ITL 7 /kWh.

All these taxes are included in the assessment basis for VAT.

f) Netherlands

An "ecotax" was introduced on 1 January 1996 as an incentive to save energy. The rate of this tax is as follows :

 Annual consumption	Ecotax
0 kWh - 800 kWh 801 kWh - 50 000 kWh > 50 000 kWh	0 cents/kWh 2.95 cents/kWh 0 cents/kWh


Since 1 January 1997, this tax has also applied to large-scale consumers (> 3.8 A).

g) Austria

A tax on electricity supply and consumption was introduced on 1 June 1996 (Elektrizitätsabgabe). The rate of this tax is ATS 0.10 /kWh.

h) Portugal

An inspection tax which is included in the assessment basis for VAT is levied at the following rates:

	Domestic (PTE/month)	Industry (PTE/month)
23.04.1982 - 07.1993 01.1994 -	7.50 10.00	37.50 50.00

i) Finland

In Finland, the level of energy taxes depends on the fuel used in electricity production. In the calculations this tax was estimated at 1.8 p/kWh (FIM 0.0018 /kWh) in 1995 and 1996.

On 1 January 1997 this tax was replaced by two new taxes on electricity consumption: the Electricity Tax and the Strategic Stockpile Fee. From 1 January to 1 March 1997 the Electricity Tax was applicable to all consumers at the rate of 0.024 FIM for each kWh consumed. Since 1 April 1997 the Electricity Tax for industry and greenhouses has been FIM 0.0145 /kWh and for other consumers FIM 0.033 /kWh. The Strategic Stockpile Fee is applicable to all consumers at the rate of FIM 0.00075/kWh.

j) Sweden

Private households have paid an electricity tax of 13.8 öre/kWh since 1 July 1997 (11.3 öre/kWh from 1 September 1996 and 9.5 öre/kWh before September). Some rural areas in northern Sweden, however, have paid only 8.2 öre/kWh since 1 July 1997 (5.8 öre/kWh from 1 September 1996 and 4.2 öre/kWh before

September). Electricity used in industrial manufacturing or for professional cultivation in greenhouses is exempt from this tax.

k) Norway

The rate of the tax on electricity power is 5.62 øre/kWh: consumers in the Finnmark and North Troms regions are exempted.. An output tax, which is paid on electricity produced by hydroelectric plants, is levied at the rate of 1.39 øre/kWh. It is calculated on the basis of 1/15 of the individual power plant's output from 1980 to 1994 and is included in the electricity price.

I. INTRODUCTION

Cette publication présente les prix les plus récents valables de 1995 à 1997, ainsi que ceux de 1990 (année de base pour les comparaisons).

Les définitions et méthodes restent identiques à celles des études antérieures sur ce sujet, de sorte qu'il est possible de suivre l'évolution des prix de l'électricité sur une très longue série chronologique.

Cette étude précise pour les 3 niveaux de prix concernés les prix en monnaies nationales, en ECU (valeur moyenne de janvier/juillet) et Standard de pouvoir d'achat (valeur annuelle, estimée pour 1997).

Cette publication est disponible en trois langues : Allemand, Anglais et Français.

L'enquête qui est à la base de cette étude a été réalisée par l'Office Statistique des Communautés Européennes et a été menée à bien grâce à la collaboration des Administrations, Instituts, Compagnies et Associations qui relèvent du secteur de l'électricité auxquels nous exprimons nos sincères remerciements.

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

Dans le cadre des accords passés entre les pays membres de l'Espace Economique Européen (EEE), les prix de la Norvège figurent également dans cette publication.

SIGNES ET ABREVIATIONS

- /	Néant
.	Donnée non disponible
%	Pourcentage
ø	Pourcentage moyen d'évolution annuel
V	Volt
kV	Kilovolt (= 1 000 V)
A	Ampère
kVA	Kilovoltampère
kW	Kilowatt
h	Heure
kWh	Kilowattheure
GWh	Gigawattheure (10 ⁶ kWh)
n	Nombre
BEF	Franc belge
DKK - øre	Couronne danoise - øre = 1/100 DKK
DEM - pf.	Mark allemand - pfennig = 1/100 DEM
GRD	Drachme grecque
ESP	Peseta espagnole
FRF - cent.	Franc français - centime = 1/100 FRF
IEP - p	Livre irlandaise - pence = 1/100 IEP
ITL	Lire italienne
LUF	Franc luxembourgeois
NLG - cent	Florin néerlandais - cent = 1/100 NLG
ATS - gr	Schilling autrichien - groschen = 1/100 ATS
PTE	Escudo portugais
FIM - p	Mark finlandais - p = 1/100 FIM
SEK - öre	Couronne suédoise - öre = 1/100 SEK
GBP - p	Livre sterling - pence = 1/100 GBP
NOK - øre	Couronne norvégienne - øre = 1/100 NOK
SPA	Standard de pouvoir d'achat
ECU	Unité monétaire européenne
EUR 15	Ensemble des Etats Membres de L'Union Européenne
EUROSTAT	Office Statistique des Communautés Européennes

II. CONDITIONS ET METHODES

1. CHAMP COUVERT

La présente étude présente les prix réels de l'électricité, payés par les consommateurs, dans les pays membres de l'Union Européenne.

Les prix sont relevés au début de chaque période et découlent des tarifs, contrats, conditions et règles en vigueur à cette date.

Il s'agit de prix réels payés par le consommateur d'électricité, ce qui correspond à la facturation franco-consommateur, au début de chaque année ou semestre y compris les ristournes éventuelles. Par consommateur, on entend ici les abonnés qui achètent l'électricité pour leur propre consommation, ce qui exclut les revendeurs. N'ont donc pas été relevés les prix d'entrée dans la distribution d'électricité.

En ce qui concerne les consommateurs, l'étude vise l'ensemble de la clientèle approvisionnée par la distribution publique en basse, moyenne et haute tension. Pour simplifier la présentation, les consommateurs sont répartis en deux groupes appelés usage domestique et usage industriel.

Plutôt que de présenter des moyennes de prix par pays, il a semblé préférable de relever les prix sur un certain nombre de places, c'est-à-dire de villes ou de réseaux de distribution, ceci dans le souci de s'approcher le plus possible de la situation réelle des consommateurs.

Le choix des places dépend de plusieurs critères : importance de la population, importance économique, zones tarifaires différentes, couverture géographique équilibrée d'un pays, harmonisation avec les places utilisées dans les statistiques des prix des autres sources d'énergie, notamment le gaz.

Les prix sont relevés sur les places suivantes :

- Belgique : Belgique (tarif national unifié);
- Danemark : Territoire National;
- Allemagne : Hambourg, Hanovre, Düsseldorf, Francfort/Main, Stuttgart, Munich, Zone Ouest, Zone Sud; Erfurt, Leipzig, et Rostock (depuis juillet 1992);
- Grèce : Athènes (tarif national unifié);
- Espagne : Madrid (tarif national unifié);
- France : Lille, Paris, Marseille, Lyon, Toulouse, Strasbourg;
- Irlande : Dublin;
- Italie : Nord et Centre, Sud et Iles, territoire national;
- Luxembourg (G-D) : Grand-Duché (CEGEDEL);
- Pays-Bas : Rotterdam (GEB); Hollande Septentrionale (PEN); Brabant Septentrional (PNEM);
- Autriche : Oberösterreich, Tyrol et Vienne;

- Portugal : Lisbonne (tarif national unifié), S. Miguel Açores;
- Finlande : Territoire national;
- Suède : Territoire national;
- Royaume-Uni : Londres, Glasgow, Leeds, Birmingham;
- Norvège : *Territoire national.*


Certaines des places sélectionnées couvrent des régions plus ou moins vastes.

2. CONSOMMATEURS TYPE

L'enquête est basée sur le système des consommateurs type, (c'est-à-dire que les prix sont relevés pour certains niveaux de consommation d'électricité et sous certaines conditions de fourniture), qui ont été choisis en raison de leur représentativité de la population des consommateurs d'électricité. Ces consommations type 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.

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

Cinq consommateurs type domestiques (alimentés en basse tension) codifiés Da à De sont retenus :

 Consom. type	Consommation annuelle en kWh		Puissance souscrite indicative en kW	Logement type
	Total	dont nuit		
Da	600	-	3	50 m ² 2 pièces + cuisine
Db	1 200	-	3-4	70 m ² 3 pièces + cuisine
Dc	3 500	(1 300)	4-9	90 m ² 4 pièces + cuisine
Dd	7 500	(2 500)	6-9	100 m ² 4-5 pièces + cuisine
De	20 000	(15 000)	9	120 m ² 5 pièces + cuisine

A titre indicatif, ces consommateurs type correspondent aux équipements électroménagers suivants :

- Da : éclairage, radio, télévision, réfrigérateur, petit appareillage électrique (Par exemple: aspirateur, grille-pain, sèche-cheveux, mixeur, moulin à café, etc...).
- Db : équipement Da + machine à laver ou lave-vaisselle;
- Dc Dd : équipement Db avec machine à laver et lave vaisselle + chauffe-eau à accumulation;
- De : équipement dit tout électrique avec chauffe-eau et chauffage électrique fonctionnant par accumulation.

Neuf consommateurs type industriels (voir point 4 pour la tension d'alimentation) codifiés I_a à I_i sont retenus :

Consommateurs type	Consommation annuelle kWh	Puissance maximale appelée kW	Modulation (1)
la	30 000	30	1 000 h
lb	50 000	50	1 000 h
lc	160 000	100	1 600 h
ld	1 250 000	500	2 500 h
le	2 000 000	500	4 000 h
lf	10 000 000	2 500	4 000 h
lg	24 000 000	4 000	6 000 h
lh	50 000 000	10 000	5 000 h
li	70 000 000	10 000	7 000 h

(1) Durée d'utilisation annuelle de la puissance maximale appelée.

La puissance maximale appelée est la puissance maximale quart-horaire relevée dans une année et exprimée en kilowatt (kW).


Le prix de la fourniture est calculé pour $\cos \varphi = 0,90$.

La modulation annuelle détermine la régularité avec laquelle l'énergie électrique est prélevée sur le réseau par le consommateur au cours de l'année. Plus cette durée est élevée, plus la consommation a tendance à s'étaler régulièrement au cours des 8 760 heures de l'année. Elle indique le nombre d'heures durant lequel le consommateur pourrait atteindre son niveau de consommation annuelle, sous une puissance égale en permanence à la puissance maximale appelée.

Dans certains cas, pour l'application des tarifs, quelques précisions supplémentaires sont nécessaires :

- en cas de tarif basé sur la puissance appelée demi-horaire, la puissance maximale du consommateur type est multipliée par le coefficient 0,98;
- en cas de tarif basé sur une puissance mesurée en kVA, la correction est effectuée en divisant la puissance maximale appelée en kW du consommateur type par le coefficient $\cos \varphi = 0,90$;
- au cas où la tarification est basée sur des relevés de puissance intégrés sur une période plus courte que l'année, le montant de la prime de puissance est corrigé par application des coefficients multiplicateurs suivants :

Tableau de correction de la puissance

Consommateurs type : Modulation annuelle : 	la lb 1 000 h	lc 1 600 h	ld 2 500 h	le lf lh 4 000 h 5 000 h	lg li 6 000 h 7 000 h
Puissance maximale appelée mensuelle	0,81	0,83	0,85	0,90	0,96
Puissance maximale appelée bimestrielle	0,83	0,85	0,87	0,91	0,97
Puissance maximale appelée trimestrielle	0,86	0,88	0,90	0,95	0,98
Moyenne des 3 puissances maximales appelées mensuelles les plus élevées	0,94	0,95	0,96	0,98	0,99
Moyenne des 2 puissances maximales appelées mensuelles les plus élevées	0,96	0,97	0,98	0,99	0,995
Puissance maximale appelée annuelle (déf. de base)	1	1	1	1	1

Un tableau harmonisé de la consommation réalisée pendant les heures creuses a été également présenté, afin de pouvoir calculer les prix de manière uniforme en cas de tarifs différenciés en fonction des moments de la journée (prix plus bas pendant la nuit, par exemple).

Tableau de la consommation en heures creuses

Conso. type	Modu- lation annuelle	Conso. annuelle	Consommation annuelle (en 1 000 kWh) facturée à des prix "heures creuses" suivant la durée moyenne quotidienne des heures creuses du tarif						
			heures	1000 kWh	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h
la	1 000	30	0	0	0	0	0	0	0
lb	1 000	50	0	0	0	0	0	0	0
lc	1 600	160	11	13	16	19	22	25	
ld	2 500	1 250	197	225	262	300	338	375	
le	4 000	2 000	438	500	580	660	740	820	
lf	4 000	10 000	2 190	2 500	2 900	3 300	3 700	4 100	
lg	6 000	24 000	7 140	8 160	9 120	10 080	11 040	12 000	
lh	5 000	50 000	13 100	15 000	17 000	19 000	21 000	23 000	
li	7 000	70 000	23 300	26 600	29 400	32 200	35 000	37 800	

Si la facturation des heures creuses s'étend à d'autres périodes, par exemple le dimanche toute la journée, on ne tiendra compte que de la moitié de ces heures creuses supplémentaires.

3. DEFINITION DES NIVEAUX DE PRIX RELEVES

Tous les prix sont exprimés par unité d'électricité vendue, soit par kilowatt/heure (kWh). Les résultats représentent les prix unitaires pratiqués au début de chaque année ou semestre, compte tenu des modifications de tarif, de paramètres, d'indices, etc. intervenues à partir du 1er janvier/juillet. Dans les cas de tarifs ou contrats indexés à court terme (mois, trimestre), c'est l'indice valable courant janvier/juillet qui est appliqué.

Les prix incluent la location du compteur, la prime fixe et le terme proportionnel. Ils n'incluent 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 compte.

Lorsqu'il n'existe que des quasi-tarifs ou des contrats particuliers ou encore des prix librement négociés, on a relevé le niveau des prix correspondant à la valeur centrale représentative des conditions de fourniture retenues (prix le plus fréquent). En cas de prix libres ou de contrats, les relevés portent respectivement sur les factures payées pendant le mois de janvier/juillet ou sur les prix découlant des contrats les plus fréquents, en vigueur pendant ce même mois.

Lorsqu'un même usager dispose d'un compteur double (par exemple, tarif de jour et tarif de nuit), le prix résulte de l'ensemble de sa consommation.

Il a été tenu compte des formules tarifaires particulières et supplémentaires s'appliquant éventuellement à l'énergie électrique réactive.

Trois niveaux de prix sont présentés :

- prix toutes taxes comprises;
- prix hors TVA;
- prix hors taxes.

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

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.

Par "taxes", on entend ici les perceptions fiscales et parafiscales qui s'appliquent directement à l'électricité, au stade de la vente au consommateur. Ces taxes peuvent être prélevées à l'échelon national, régional, local, municipal, etc., au profit de l'état, des administrations régionales ou locales, etc.

En revanche, les taxes prélevées en amont de la vente d'électricité, comme les impôts sur les sociétés, les bénéfices, les salaires, etc. ne sont pas isolées. Elles restent englobées indistinctement dans le prix hors taxe.

Les résultats par pays sont exprimés en monnaie 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 le minimum de distorsion dans l'espace et dans le temps. Ainsi, la présente étude utilise le standard de pouvoir d'achat (SPA). On a aussi présenté des tableaux de comparaison internationale exprimés en unité de compte européenne (ECU). Ces unités de valeur sont exposées et expliquées dans le chapitre suivant.

4. TENSION TARIFAIRE


La tension d'alimentation sous laquelle l'électricité est fournie à l'utilisateur est un élément qui peut affecter le niveau de prix pour l'industrie. Plus la tension est élevée, plus le prix de vente baisse. Mais dans ce cas, le transformateur électrique se trouve à la charge du consommateur, avec les coûts d'investissement, de location etc.

Dans la pratique, les tensions d'alimentation varient selon les réseaux et les tarifications. En accord avec les définitions générales, c'est la tension sous laquelle l'électricité est réellement livrée à l'utilisateur qui est prise en considération.

Lorsque plusieurs tensions d'alimentation coexistent pour une même catégorie d'usagers, c'est la tension la plus courante (plus grand nombre d'usagers) qui est prise en considération.

Le tableau ci-après indique les tensions tarifaires sous lesquelles ont été calculés les prix des consommateurs type industriels de cette étude.

Tension tarifaire
kV

Consommateurs type : 	la	l b	lc	ld	le	lf	lg	lh li	
Belgique	≤ 15							36	
Danemark	0,4		< 10			10			
Allemagne - Leipzig	0,4	10							
- Hamburg, Hannover, Düsseldorf, Frankfurt München et Westliches Gebiet	0,4		10						
- Erfurt	0,4			10					
- Südliches Gebiet	0,4		20						
- Rostock	0,4			20				110	
- Stuttgart	10								
Grèce	0,38		6,6			20	22	150	
Espagne	≤ 1		< 36			< 72,5		< 145	
France	0,38			15		40 - 130			
Irlande	0,4			10/20		38		110	
Italie	0,38	≤ 50							130
Luxembourg	20			65					
Pays-Bas - GEB	0,38					10	25		
- PEN	0,38		10						
- PNEM	10								
Autriche	0,4			< 30				< 110	
Portugal	1	> 1			< 60		≥ 60		
Finlande	0,4			20			20 110	110 <	
Suède	0,4		≤ 10			10-20		≥ 40	
Royaume-Uni	0,240 0,415	0,415		0,415 / 11		11		11/33	
Norvège	< 1					11-22		> 22	

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.

a) Composition du panier de l'ECU

Elle a été gelée par le traité de l'Union Européenne signé le 7 février 1992 se présente comme suit :

3,301	BEF	0,1976	DKK	0,6242	DEM	1,44	GRD	1,393	PTE	1,332	FRF
0,2198	NLG	0,008552	IEP	0,13	LUF	151,8	ITL	6,885	ESP	0,08784	GBP

Les facteurs de conversion entre ECU et monnaies nationales sont donnés dans un tableau de l'annexe statistique.

b) Méthode de calcul de l'ECU

La banque centrale de chaque Etat membre communique un cours représentatif de sa monnaie sur le marché, exprimé par rapport au dollar des Etats-Unis. Le dollar a été choisi parce qu'il permet de déterminer les cours les plus significatifs sur toutes les places financières. Les cours retenus sont ceux des marchés des changes à 14 h 15. Ils sont communiqués par la Banque nationale de Belgique à la Commission des Communautés européennes qui les utilise pour calculer la contrevaletur de l'ECU, d'abord en dollars, puis dans les monnaies des Etats membres. Quand un marché des changes est fermé, les banques centrales s'accordent sur un cours représentatif de la monnaie concernée vis-à-vis du dollar et communiquent ce taux à la Commission

c) SME : cours pivots bilatéraux et cours limites d'intervention

Toutes les monnaies du SME ont un cours pivot par rapport à l'ECU exprimé sous forme d'un certain montant de monnaie nationale par ECU. A partir de ces cours pivots par rapport à l'ECU, on établit la grille des cours pivots bilatéraux et des points d'intervention des monnaies qui interviennent dans le mécanisme de change. Cette grille varie à chaque dévaluation ou réévaluation d'une monnaie appartenant au mécanisme de change.

La drachme, la lire et la livre sterling ne participent pas au mécanisme de change et n'ont, dès lors, qu'un cours pivot fictif qui est nécessaire au bon fonctionnement de l'indicateur de divergence.

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 sur ou sous-évaluée par rapport à son véritable pouvoir d'achat.

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

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

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

Les parités de pouvoir d'achat sont obtenues comme moyennes de rapports de prix entre les différents pays pour un panier de biens et services représentant l'ensemble d'une classification bien définie. Elles permettent de convertir les valeurs des agrégats économiques des pays exprimées en monnaie nationale dans une monnaie commune.

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.

Dans l'analyse économique le Produit Intérieur Brut est considéré comme le principal indicateur pour mesurer l'activité économique d'un pays pendant une année. Dans le cadre des comparaisons internationales de volume, le P.I.B. est également utilisé comme l'agrégat représentatif de toutes les activités économiques.

Le P.I.B. est décomposé selon les différents emplois distingués en comptabilité nationale :

- la dépense de consommation finale des ménages,
- la dépense de consommation finale des institutions sans but lucratif,
- la dépense de consommation finale des administrations publiques,
- la formation brute de capital fixe,

- les variations de stock,
- le solde des exportations et importations de bien et de services.

A partir du PIB et de ses emplois, une classification exhaustive est développée par décomposition successive des agrégats. Ainsi, la dépense de consommation finale des ménages est d'abord décomposée en huit groupes. Chacun des huit groupes est ensuite décomposé en des sous-groupes qui, à leur tour, se décomposent de nouveau en des groupes plus détaillés. Cette opération continue jusqu'au niveau le plus détaillé de la classification, qu'on appelle position élémentaire.

La collecte des données s'effectue dans le cadre de la position élémentaire. Tout d'abord des données de dépense sont fournies par les comptabilités nationales des pays et ensuite, un échantillon de produits est défini pour lequel les prix sont relevés. Pour chaque position élémentaire la moyenne des rapports de prix des produits fournit la parité de pouvoir d'achat. Les parités de pouvoir d'achat des positions élémentaires sont ensuite agrégées à tous les niveaux de la classification à l'aide des pondérations représentant l'importance relative des diverses dépenses.

Les enquêtes sont effectuées dans les capitales des pays. Comme le prix moyen recherché est celui de l'ensemble du territoire national certains pays fournissent des coefficients spatiaux par groupe de produits permettant de passer du prix à la capitale au prix moyen national.

A partir de l'année de référence 1991, un nouveau système de calcul annuel a été établi. Ce système consiste à effectuer tous les ans des nouvelles enquêtes sur 1/3 du panier de la dépense de consommation finale des ménages. Les autres 2/3 sont couverts en extrapolant les parités élémentaires issues des enquêtes des années précédentes à l'aide des indices de prix nationaux détaillés. Les données sur les salaires pour la dépense de la consommation finale des administrations publiques ainsi que les prix des biens d'équipements et de la construction sont collectés annuellement.

Après le calcul des parités pour les positions élémentaires on dispose, pour chaque position élémentaire d'un tableau complet de parités ainsi que des valeurs des dépenses dans tous les pays. A l'aide de ces éléments on doit calculer des parités de pouvoir d'achat et des rapports de volume pour tous les agrégats de la classification jusqu'au PIB.

Les parités de pouvoir d'achat sont exprimées par rapport à une unité de référence, un numéraire, qu'on appelle standard de pouvoir d'achat (SPA). Ce numéraire est défini de manière à ce que, pour chaque agrégat individuel (dans cette publication, l'agrégat utilisé est le PIB) le total communautaire obtenu de la conversion des valeurs en monnaie nationale avec les parités de pouvoir d'achat soit égal au total communautaire en ECU.

Lorsque les prix sont convertis en SPA à l'aide de la parité du PIB, le jugement suivant devient possible :

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

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

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

3. 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 ECU et en SPA.
- 2) Tableaux récapitulatifs reprenant pour une région par pays :
 - a) les prix courants en monnaies nationales
 - b) les prix en ECU courants
 - c) les prix en SPA courants

IV. FISCALITE

Dans l'Union Européenne, les ventes d'électricité sont soumises à un impôt général indirect, la taxe à la valeur ajoutée.


En outre, dans quelques pays, il existe des taxes spécifiques sur l'électricité.


Les prix toutes taxes comprises, présentés dans cette étude, incluent toutes les taxes précitées. Dans les tableaux de l'annexe, la différence entre prix hors TVA et prix hors taxes indique le montant absolu des taxes spécifiques éventuelles; tandis que la différence entre prix TTC et prix hors TVA donne le montant absolu de la taxe à la valeur ajoutée, en monnaie nationale par kWh.

1. IMPOT GENERAL INDIRECT

La TVA est calculée et appliquée sur le prix hors TVA, (généralement les taxes spécifiques éventuelles sont comprises dans l'assiette d'imposition). Les taxes spéciales peuvent être proportionnelles ou fixes. Les taux sont les suivants :

Taxe à la valeur ajoutée (TVA) perçue sur les ventes d'électricité
(% du prix hors TVA)

	01.1990	07.1995	01.1996	07.1996	01.1997
Belgique	17	20,5	21	21	21
Danemark	22	25	25	25	25
Allemagne	14	15	15	15	15
Grèce	16	18	18	18	18
Espagne	12	16	16	16	16
France	5,5/18,6	18,6	20,6	20,6	20,6
Irlande	5	12,5	12,5	12,5	12,5
Italie (domestique)	9	10	10	10	10
Italie (non domestique)	9/19	10/19	10/19	10/19	10/19
Luxembourg (GD)	6	6	6	6	6
Pays-Bas	18,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Autriche		20	20	20	20

	01.1990	07.1995	01.1996	07.1996	01.1997
Portugal	8	5 (1)	5 (1)	5 (1)	5 (1)
Finlande		22	22	22	22
Suède		25	25	25	25
Royaume-Uni	0	8/17,5	8/17,5	8/17,5	8/17,5
Norvège		23 (2)	23 (2)	23 (2)	23 (2)

(1) Les industriels implantés dans la région de S. Miguel Açores bénéficient d'un taux de TVA de 4 %.

(2) Les utilisateurs domestiques du Nord de la Norvège (Nordland, Troms, Finnmark) sont exemptés de TVA

En France, jusqu'au 31 décembre 1994, le taux de 5,5 % s'applique aux abonnements domestiques et le taux de 18,6% à l'énergie domestique et aux consommateurs type industriels. A partir du 1er janvier 1995, il n'y a plus qu'un taux unique de 18,6 % et à partir du 1er août 1995, ce taux passe à 20,6 %.

En Italie, les taux de TVA diffèrent selon l'activité des assujettis, soit :

- 9 % pour les industries extractives et manufacturières, y compris imprimerie et édition, (10 % à partir du 1er juillet 1995),
- 19 % à partir de janvier 90 pour les autres activités non domestiques.

En ce qui concerne l'électricité, l'introduction de la TVA au Royaume-Uni date du 1er juillet 1990 pour les consommateurs industriels. La TVA est déductible pour les consommateurs industriels et commerciaux soumis au régime fiscal général. A l'origine, la TVA ne s'appliquait ni aux usages domestiques, ni aux très petits consommateurs, ni aux associations sans but lucratif, mais depuis le 1er avril 1994, la TVA a été introduite au taux de 8 % pour les consommateurs domestiques.


2. TAXES SPECIFIQUES

a) Belgique

Depuis le 1 août 1993, une cotisation de 0,055 BEF/kWh est appliquée en basse tension à l'exception des tarifs sociaux spécifiques.

b) Danemark

Une taxe gouvernementale a été introduite sur l'électricité en avril 1977, avec les taux suivants :

	Taux normal	Taux réduit (1)	Taxe CO ₂ (2)	Taxe SO ₂ (2)
01.06.1989	33 øre/kWh	29,5 øre/kWh	-	-
15.05.1992	27 øre/kWh	23,5 øre/kWh	10 øre/kWh	-
01.01.1994	30 øre/kWh	26,5 øre/kWh	10 øre/kWh	-
01.01.1995	33 øre/kWh	29,5 øre/kWh	10 øre/kWh	-
01.01.1996	36 øre/kWh	32,5 øre/kWh	10 øre/kWh	0,9 øre/kWh
01.01.1997	40 øre/kWh	36,5 øre/kWh	10 øre/kWh	0,9 øre/kWh

(1) Réduit pour toute consommation excédant 4 000 kWh/an pour les foyers à chauffage électrique (D_e).


(2) Les entreprises soumises à la TVA peuvent obtenir un remboursement immédiat de 50 % de la taxe sur le CO₂ payée.

Cette taxe fait partie de l'assiette de la TVA et est déductible au même titre que la TVA.

c) Allemagne

Depuis le 1er janvier 1975, une taxe compensatoire ("Ausgleichsabgabe") est perçue dans le but de favoriser l'utilisation du charbon communautaire dans les centrales électriques. Son taux diffère selon les régions et les périodes, comme expliqué ci-dessous :

Taxe compensatoire (% du prix hors taxes)

	01.1990	01.1994	07.1994	01.1995	07.1995
Hambourg	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Hanovre	8,6	9,0	9,0	9,0	9,0
Düsseldorf	8,9	9,1	9,1	9,1	9,1
Zone Ouest	8,9	9,1	9,1	9,1	9,1
Francfort/Main	7,9	8,2	8,2	8,1	8,1
Stuttgart	7,4	7,9	7,9	7,8	7,8
Munich	8,0	8,2	8,2	8,2	8,2
Zone Sud	8,0	8,2	8,2	8,2	8,2
Moyenne fédérale (nouveaux Länder exceptés)	8,4	8,6	8,6	8,6	8,6

Il n'y a pas de taxe compensatoire dans les nouveaux Länder de la République Fédérale. La taxe a été supprimée au 1er janvier 1996.

d) France

Les taux et l'assiette des taxes municipales et départementales sur les ventes d'électricité ont été modifiés par la loi du 29 décembre 1984, avec prise d'effet en mars 1985 et incidence sur les prix en janvier 1986 dans notre étude. L'assiette est maintenant la suivante :

Puissance souscrite		% du prix hors taxe	Consommateurs type
kVA	kW		
<36	< 30	80	Da à De, la
36-250	30-215	30	lb lc
> 250	> 215	0	ld à li

Auparavant, les taxes s'appliquaient à 80 % du prix hors taxe pour la seule fourniture en basse tension (Da à De).


La loi autorise un taux maximal de 12 %, mais la ville de Paris déroge à cette limite. Un tableau résume les taux de ces taxes pendant la période étudiée :

Taxes municipales et départementales (%)

Villes	Taxes municipale	Taxes départementale		Total	
	90-....	90-01.92	07.92-....	90-01.92	07.92-....
Lille	8	2	4	10	12
Paris	13,2	0	0	13,2	13,2
Marseille	8	4	4	12	12
Lyon	8	4	4	12	12
Toulouse	8	4	4	12	12
Strasbourg	0	4	4	4	4

e) Italie

La consommation d'électricité est soumise à un impôt spécifique gouvernemental (imposta erariale). Depuis 1989, les taux sont :

 Région	Période	Domestique (ITL/kWh)	Non domestique (ITL/kWh)	
		Pour les fournitures dépassant 150 kWh/mois	Sur les premiers 200 000 kWh du mois	Sur les kWh suivants du mois
Nord et Centre	1989-07.1993	4,10	4,10	2,450
Sud et îles	1989-07.1993	2,05	2,05	1,225
National	01.1994-07.1995	4,10	4,10	2,450
	07.1995-....	9,10	4,10	2,450

Certains usages en sont exempts : électrochimie, électrométallurgie, éclairage public, traction.

En outre, fin 1982, des taxes locales ont été instaurées :

- Pour les consommateurs domestiques, une taxe communale additionnelle de 28 ITL/kWh (18 ITL au 01/07/1991) à l'exclusion des deux premiers paliers de consommation (150 kWh mensuels) pour les fournitures effectuées au domicile légal de l'utilisateur pour une puissance allant jusqu'à 3 kW.
- Pour les consommateurs industriels la taxe communale et provinciale est de 18 ITL/kWh, limitée aux 200 000 premiers kWh consommés chaque mois.

Suite à une loi du 26 juin 1990, une nouvelle taxe est entrée en vigueur. Elle est la même pour les deux régions, Nord et Centre, Sud et îles.

Son montant est le suivant :


- Domestiques : 8 ITL/kWh pour les utilisateurs résidant effectivement au lieu de consommation, à l'exception des 150 premiers kWh mensuels consommés au domicile légal pour une puissance allant jusqu'à 3 kW.
11,5 ITL/kWh pour les utilisateurs non résidents.
- Industriels : 7 ITL/kWh pour des fournitures inférieures à 30 kW,
10,5 ITL/kWh pour des fournitures entre 30 et 3000 kW,
4 ITL/kWh pour des fournitures supérieures à 3000 kW.

Le 1er janvier 1990, la taxe avait un taux unique de 7 ITL/kWh.

Toutes ces taxes entrent dans l'assiette de la TVA.

f) Pays Bas

Une "Ecotax" a été introduite depuis le 1er janvier 1996 pour encourager les économies d'énergie. Le taux est le suivant :

 Consommation annuelle	Ecotax
0 kWh - 800 kWh 801 kWh - 50 000 kWh > 50 000 kWh	0 cents/kWh 2,95 cents/kWh 0 cents/kWh


Depuis le 1er janvier 1997, cette taxe s'applique également aux "gros consommateurs" (> 3,80 A).

g) Autriche

Une taxe sur la livraison et la consommation d'électricité (Elektrizitaetsabgabe) a été introduite le 1er juin 1996. Son taux est de 0,10 ATS/kWh.

h) Portugal

Une taxe d'inspection des locaux, comprise dans l'assiette de la TVA, est perçue aux taux ci-après :

	Domestique (PTE/mois)	Industrie (PTE/mois)
23.04.1982 - 07.1993 01.1994 - 01.1997	7,50 10,00	37,50 50,00

i) Finlande

En Finlande, le niveau de taxes sur l'énergie dépend du combustible utilisé pour produire de l'électricité. Dans les calculs, cette taxe est estimée à 1,8 p/kWh (0,0018 FIM/kWh) en 1995 et 1996.

Depuis le 1er janvier 1997, cette taxe a été remplacée par deux nouvelles taxes sur la consommation d'électricité : l' "Electricity tax" et la "Strategic Stockpile Fee". Du 1er janvier au 31 mars 1997, la taxe sur l'électricité est applicable à tous les consommateurs au taux de 0,024 FIM/kWh consommé. A partir du 1er avril 1997, la taxe sur l'électricité est de 0,0145 FIM/kWh pour les serres et l'industrie, et de 0,033 FIM/kWh pour les autres consommateurs. La "Strategic Stockpile Fee" est applicable à tous les consommateurs : son taux est de 0,00075 FIM/kWh.

Suède

Les consommateurs domestiques paient une taxe sur l'électricité de 13,8 öre/kWh depuis le 1er juillet 1997 (11,3 öre/kWh depuis septembre 1996 et 9,5 öre/kWh de janvier à juin inclus). Dans certaines régions rurales du Nord de la Suède ils ne payent toutefois que 8,2 öre/kWh à partir du 1er juillet 1997 (5,8 öre/kWh à partir du 1er septembre 1996 et 4,2 öre de janvier à juin inclus). L'électricité utilisée pour des activités industrielles ou des processus de production ou pour la culture en serres, sont exemptés de cette taxe.

Norvège

Il existe une taxe sur l'électricité de 5,62 øre/kWh dont sont exemptés les consommateurs domestiques de "Mark county" et de "Nord Troms". La taxe de production est de 1.39 øre/kWh et s'applique à l'électricité d'origine hydroélectrique. La Taxe sur la production doit être basée sur 1/15 de la production propre du site de 1980 à 1994. Cette taxe est comprise dans le prix.

MARKIERUNGSPREIS

MARKER PRICES

PRIX REPERES

ANMERKUNG ZUR METHODIK

Der Markierungspreis ist der Durchschnittspreis pro kWh für einen theoretischen industriellen Verbraucher mit einer festgelegten Abnahme (25, 50 oder 75 MW). Das abnahmeprofil des industriellen Verbrauchers (auf den der Markierungspreis angewandt wird) muß so repräsentativ wie möglich für die industrieller Verbraucher der betreffenden Gruppe (abgesehen von besonderen Preisnachlässen).

Der Markierungspreis ist ein Referenzpreis für die entsprechende Verbrauchskategorie. Diese Preise sind im allgemeinen an besondere Lieferbedingungen gebunden, die in den unterschiedlichsten Vertragsformeln ausgedrückt sind, was den einfachen und direkten Vergleich dieser Preise zwischen verschiedenen Ländern verhindert.

METHODOLOGICAL NOTE

The marker price is the average price payable per kWh for a notional industrial consumer with a defined normal demand (25, 50 or 75 MW). The demand characteristics of this "marker price" industrial consumer should be as representative as possible of all the industrial consumers in the category in question (ignoring "special factors").

The marker price is a reference price for a particular consumption category. These prices are usually tied to particular conditions of supply set out in a large body of contractual clauses, which do not permit a simple and direct comparison of these prices among the different Member States.

NOTE METHODOLOGIQUE

Le prix-repère est le prix moyen facturé par kWh à un consommateur industriel théorique ayant une puissance appelée déterminée (25, 50, 75 MW). Les caractéristiques de la demande de ce consommateur industriel (auquel s'applique le prix-repère) doivent être aussi représentatives que possible de tous les consommateurs industriels de la catégorie en question (abstraction faite des remises particulières).

Le prix-repère est un prix de référence de la catégorie de consommation correspondante. Ces prix sont en général liés à des conditions particulières de fournitures recueillies dans un ample éventail de formules contractuelles, ce qui empêche une comparaison simple et directe de ces prix entre les différents pays.

		25 MW			50 MW			75 MW		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. TAXES
BELGIQUE										
BEF/kWh 1990-1										
NATIONAL										
	1995-2	2.14	1.78	1.78	2.02	1.68	1.68	1.99	1.65	1.65
	1996-1	2.16	1.78	1.78	2.03	1.68	1.68	2.00	1.65	1.65
	1996-2	2.15	1.78	1.78	2.01	1.66	1.66	1.99	1.64	1.64
	1997-1	2.15	1.77	1.77	2.01	1.66	1.66	1.98	1.64	1.64
DEUTSCHLAND										
PF/kWh 1990-1										
NORDEN-MITTE										
	1995-2	15.00	13.10	12.00	13.60	11.80	10.80	13.30	11.60	10.60
	1996-1	13.01	11.31	11.31	12.31	10.70	10.70	12.28	10.68	10.68
	1996-2	13.01	11.31	11.31	12.31	10.70	10.70	12.28	10.68	10.68
	1997-1	13.17	11.45	11.45	12.31	10.70	10.70	12.34	10.73	10.73
DEUTSCHLAND										
PF/kWh 1990-1										
NORDEN-MITTE										
	1995-2	17.90	15.50	14.30	17.50	15.20	13.90	17.20	14.90	13.70
	1996-1	15.41	13.40	13.40	15.07	13.10	13.10	14.79	12.86	12.86
	1996-2	14.67	12.76	12.76	14.34	12.47	12.47	14.04	12.21	12.21
	1997-1	14.67	12.76	12.76	14.34	12.47	12.47	14.04	12.21	12.21
DEUTSCHLAND										
PF/kWh 1990-1										
WESTEN										
	1995-2	14.50	12.60	11.60	13.80	12.00	11.00	13.30	11.60	10.60
	1996-1	12.56	10.92	10.92	12.06	10.49	10.49	11.62	10.10	10.10
	1996-2	12.56	10.92	10.92	12.06	10.49	10.49	11.62	10.10	10.10
	1997-1	12.56	10.92	10.92	12.06	10.49	10.49	11.62	10.10	10.10
DEUTSCHLAND										
PF/kWh 1990-1										
WESTEN										
	1995-2	17.10	14.90	13.60	16.80	14.60	13.40	16.50	14.40	13.20
	1996-1	14.67	12.76	12.76	14.35	12.48	12.48	14.12	12.28	12.28
	1996-2	14.65	12.74	12.74	14.35	12.48	12.48	14.09	12.25	12.25
	1997-1	14.65	12.74	12.74	14.35	12.48	12.48	14.09	12.25	12.25

DANMARK, LUXEMBOURG, IRELAND, OESTERREICH, SUOMI/FINLAND, NEDERLANDS 75 MW : Markierungspreise vertraulich, weniger als 3 Verbraucher in der Kategorie / Confidential marker prices, less than 3 consumers in the category
 Prix-repere confidentiels, moins de 3 consommateurs dans la categorie.
 ITALIA : "national" Reihe seit 1.1.94 / "national" series since 1.1.94 / serie "national" depuis le 1.1.94

		25 MW			50 MW			75 MW		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
DEUTSCHLAND		TIEFST			LOWEST			LE PLUS BAS		
PF/KWh	1990-1									
SUEDEN	1995-2	15.00	12.20	11.30	13.10	11.40	10.60	12.60	11.00	10.20
	1996-1	13.06	11.36	11.36	12.16	10.57	10.57	11.74	10.21	10.21
	1996-2	12.80	11.13	11.13	12.16	10.57	10.57	11.74	10.21	10.21
	1997-1	13.06	11.36	11.36	12.16	10.57	10.57	11.74	10.21	10.21
DEUTSCHLAND		HOECHST			HIGHEST			LE PLUS HAUT		
PF/KWh	1990-1									
SUEDEN	1995-2	17.00	14.80	13.70	16.60	14.40	13.40	16.20	14.10	13.10
	1996-1	15.53	13.50	13.50	15.30	13.30	13.30	14.95	13.00	13.00
	1996-2	15.35	13.35	13.35	15.12	13.15	13.15	14.78	12.85	12.85
	1997-1	15.41	13.40	13.40	15.18	13.20	13.20	14.84	12.90	12.90
DEUTSCHLAND		TIEFST			LOWEST			LE PLUS BAS		
PF/KWh	1990-1									
OSTEN	1995-2	14.60	12.70	12.70	14.20	12.30	12.30	13.80	12.00	12.00
	1996-1	14.63	12.72	12.72	14.19	12.34	12.34	13.80	12.00	12.00
	1996-2	14.63	12.72	12.72	14.19	12.34	12.34	13.80	12.00	12.00
	1997-1	14.63	12.72	12.72	14.19	12.34	12.34	13.80	12.00	12.00
DEUTSCHLAND		HOECHST			HIGHEST			LE PLUS HAUT		
PF/KWh	1990-1									
OSTEN	1995-2	19.40	16.90	15.80	19.10	16.60	15.60	18.80	16.30	15.40
	1996-1	17.35	15.09	15.09	17.04	14.82	14.82	16.78	14.59	14.59
	1996-2	17.35	15.09	15.09	17.04	14.82	14.82	16.78	14.59	14.59
	1997-1	16.72	14.54	14.54	16.36	14.23	14.23	16.07	13.97	13.97
ELLADA										
GRD/KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	13.79	11.69	11.69	13.79	11.69	11.69	13.79	11.69	11.69
	1996-1	13.79	11.69	11.69	13.79	11.69	11.69	13.79	11.69	11.69
	1996-2	13.79	11.69	11.69	13.79	11.69	11.69	13.79	11.69	11.69
	1997-1	13.79	11.69	11.69	13.79	11.69	11.69	13.79	11.69	11.69

DANMARK, LUXEMBURG, IRELAND, OESTERREICH, SUOMI/FINLAND, NEDERLANDS 75 MW : Markierungspreise vertraulich, weniger als 3 Verbraucher in der Kategorie / Confidential marker prices, less than 3 consumers in the category
 Prix-repere confidentiels, moins de 3 consommateurs dans la categorie.
 ITALIA : "national" Reihe seit 1.1.94 / "national" series since 1.1.94 / serie "national" depuis le 1.1.94

PRIX REPERE EN MONNAIES NATIONALES

		25 MW			50 MW			75 MW		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	
2. JULI JULY JUILLET	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	
ESPANA										
ESP/KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	6.10	5.26	5.26	6.10	5.26	5.26	6.10	5.26	5.26
	1996-1	6.10	5.26	5.26	6.10	5.26	5.26	6.10	5.26	5.26
	1996-2	6.10	5.26	5.26	6.10	5.26	5.26	6.10	5.26	5.26
	1997-1	5.26	5.06	5.06	5.26	5.06	5.06	5.26	5.06	5.06
FRANCE										
		BASIS 5000 ST./H			BASE 5000 ST./H			BASE 6000 ST./H		
CENT./KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	37.35	31.49	31.49	34.44	29.04	29.04	33.35	28.12	28.12
	1996-1	37.98	31.49	31.49	35.02	29.04	29.04	33.91	28.12	28.12
	1996-2	37.45	31.05	31.05	34.41	28.53	28.53	33.35	27.65	27.65
	1997-1	37.45	31.05	31.05	34.41	28.53	28.53	33.35	27.65	27.65
FRANCE										
		BASIS -6%			BASE -6%			BASE -6%		
CENT./KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	35.11	29.60	29.60	32.37	27.29	27.29	31.35	26.43	26.43
	1996-1	35.70	29.60	29.60	32.91	27.29	27.29	31.87	26.43	26.43
	1996-2	35.20	29.19	29.19	32.34	26.82	26.82	31.34	25.99	25.99
	1997-1	35.20	29.19	29.19	32.34	26.82	26.82	31.34	25.99	25.99
FRANCE										
		BASIS -8%			BASE -8%			BASE -8%		
CENT./KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	34.36	28.97	28.97	31.68	26.71	26.71	30.67	25.86	25.86
	1996-1	34.94	28.97	28.97	32.21	26.71	26.71	31.19	25.86	25.86
	1996-2	34.46	28.57	28.57	31.66	26.25	26.25	30.67	25.43	25.43
	1997-1	34.46	28.57	28.57	31.66	26.25	26.25	30.67	25.43	25.43
FRANCE										
		BASIS -10%			BASE -10%			BASE -10%		
CENT./KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	33.61	28.34	28.34	30.99	26.13	26.13	30.01	25.30	25.30
	1996-1	34.18	28.34	28.34	31.51	26.13	26.13	30.51	25.30	25.30
	1996-2	33.71	27.95	27.95	30.97	25.68	25.68	30.01	24.88	24.88
	1997-1	33.71	27.95	27.95	30.97	25.68	25.68	30.01	24.88	24.88

DANMARK, LUXEMBOURG, IRELAND, OESTERREICH, SUOMI/FINLAND, NEDERLANDS 75 MW : Markierungspreise vertraulich, weniger als 3 Verbraucher in der Kategorie / Confidential marker prices, less than 3 consumers in the category
 Prix-repere confidentiels, moins de 3 consommateurs dans la categorie.
 ITALIA : "national" Reihe seit 1.1.94 / "national" series since 1.1.94 / serie "national" depuis le 1.1.94

		25 MW			50 MW			75 MW		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
ITALIA										
ITL/KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	107.05	97.32	79.80	104.55	95.05	77.67	103.73	94.30	76.96
	1996-1	107.05	97.32	79.80	104.55	95.05	77.67	103.73	94.30	76.96
	1996-2	107.05	97.32	79.80	104.55	95.05	77.67	103.73	94.30	76.96
	1997-1	114.42	104.02	84.70	111.94	101.76	82.58	111.10	101.00	81.86
NEDERLAND										
		TIEFST			LOWEST			LE PLUS BAS		
CENT/KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	11.38	9.69	9.69	11.04	9.40	9.40	10.27	8.74	8.74
	1996-1	9.43	8.02	8.02	11.51	9.80	9.80			
	1996-2	9.42	8.02	8.02	11.52	9.80	9.80			
	1997-1	11.52	9.80	9.80	11.12	9.46	9.46			
NEDERLAND										
		HOEGHST			HIGHEST			LE PLUS HAUT		
CENT/KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	12.63	10.75	10.75	11.56	9.84	9.84	11.56	9.84	9.84
	1996-1	12.69	10.80	10.80	12.31	10.48	10.48			
	1996-2	12.69	10.80	10.80	12.11	10.31	10.31			
	1997-1	11.89	10.12	10.12	12.28	10.45	10.45			
PORTUGAL										
		BEZUG			REFERENCE			REFERENCE		
PTE/KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	11.10	10.57	10.57	11.46	10.92	10.92			
	1996-1	10.43	9.93	9.93	10.78	10.27	10.27			
	1996-2	10.43	9.93	9.93	10.78	10.27	10.27			
	1997-1	10.05	9.57	9.57	10.40	9.90	9.90			
PORTUGAL										
		TIEFST			LOWEST			LE PLUS BAS		
PTE/KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	10.18	9.69	9.69	10.64	10.13	10.13			
	1996-1	9.58	9.12	9.12	10.00	9.53	9.53			
	1996-2	9.58	9.12	9.12	10.00	9.53	9.53			
	1997-1	9.21	8.77	8.77	9.65	9.19	9.19			

DANMARK, LUXEMBURG, IRELAND, OESTERREICH, SUOMI/FINLAND, NEDERLANDS 75 MW : Markierungspreise vertraulich, weniger als 3 Verbraucher in der Kategorie / Confidential marker prices, less than 3 consumers in the category
 Prix-repere confidentiels, moins de 3 consommateurs dans la categorie.
 ITALIA : "national" Reihe seit 1.1.94 / "national" series since 1.1.94 / serie "national" depuis le 1.1.94

PRIX REPERE EN MONNAIES NATIONALES

		25 MW			50 MW			75 MW		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
PORTUGAL		HOECHST			HIGHEST			LE PLUS HAUT		
PTE/KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	12.71	12.11	12.11	11.87	11.31	11.31			
	1996-1	11.98	11.41	11.41	11.19	10.66	10.66			
	1996-2	11.98	11.41	11.41	11.19	10.66	10.66			
	1997-1	11.56	11.01	11.01	10.81	10.29	10.29			
UNITED KINGDOM		HOECHST			HIGHEST			LE PLUS HAUT		
PENCE/KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	4.19	3.56	3.56	4.02	3.42	3.42			
	1996-1	4.21	3.58	3.58	3.94	3.35	3.35			
	1996-2	4.24	3.61	3.61	3.96	3.37	3.37			
	1997-1	4.18	3.56	3.56	3.81	3.24	3.24	3.51	2.99	2.99
NORGE		TIEFST			LOWEST			LE PLUS BAS		
ORE/KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	10.80	8.80	8.80	11.30	9.20	9.20	11.30	9.20	9.20
	1996-1	14.00	11.40	11.40	16.60	13.50	13.50	12.50	10.20	10.20
	1996-2	13.40	10.90	10.90	15.70	12.70	12.70	10.70	8.70	8.70
	1997-1	14.00	11.40	11.40	20.10	16.30	16.30	10.70	8.70	8.70
NORGE		HOECHST			HIGHEST			LE PLUS HAUT		
ORE/KWh	1990-1									
NATIONAL	1995-2	26.80	21.80	21.80	24.00	19.50	19.50	15.90	12.90	12.90
	1996-1	28.80	23.40	23.40	24.40	19.80	19.80	20.00	16.30	16.30
	1996-2	37.90	30.80	30.80	21.20	17.20	17.20	20.20	16.40	16.40
	1997-1	40.10	32.60	32.60	21.20	17.30	17.30	27.00	21.90	21.90

DANMARK, LUXEMBOURG, IRELAND, OESTERREICH, SUOMI/FINLAND, NEDERLANDS 75 MW : Markierungspreise vertraulich, weniger als 3 Verbraucher in der Kategorie / Confidential marker prices, less than 3 consumers in the category
 Prix-repere confidentiels, moins de 3 consommateurs dans la categorie.
 ITALIA : "national" Reihe seit 1.1.94 / "national" series since 1.1.94 / serie "national" depuis le 1.1.94



PREISE FÜR DIE HAUSHALTSVERBRAUCHER
PRICES FOR HOUSEHOLDS CONSUMERS
PRIX POUR LES CONSOMMATEURS DOMESTIQUES

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

BELGIQUE (BEF)

NATIONAL

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	9.10	7.78	7.78	21.40	18.30	18.30	21.35	18.25	18.25
	1995-2	8.94	7.42	7.36	22.19	18.41	18.27	23.27	19.31	19.17
	1996-1	9.00	7.44	7.38	22.55	18.63	18.49	23.19	19.17	19.03
	1996-2	8.90	7.36	7.30	22.29	18.42	18.29	22.61	18.69	18.55
	1997-1	8.71	7.20	7.14	22.10	18.27	18.13	21.67	17.91	17.77
	% 1997-1/1996-2	-2.2			-0.9			-4.2		
	% ø 1990-1 1997-1	-0.6			0.5			0.2		
D B	1990-1	7.75	6.62	6.62	18.23	15.57	15.57	18.18	15.53	15.53
	1995-2	8.10	6.73	6.67	20.12	16.70	16.56	21.10	17.51	17.37
	1996-1	8.16	6.75	6.69	20.45	16.90	16.76	21.04	17.39	17.25
	1996-2	8.13	6.72	6.67	20.37	16.83	16.70	20.66	17.08	16.94
	1997-1	8.04	6.65	6.59	20.41	16.87	16.73	20.01	16.54	16.40
	% 1997-1/1996-2	-1.1			0.2			-3.1		
	% ø 1990-1 1997-1	0.5			1.6			1.4		
D C	1990-1	5.39	4.61	4.61	12.68	10.84	10.84	12.64	10.82	10.82
	1995-2	5.84	4.84	4.79	14.49	12.02	11.89	15.19	12.61	12.47
	1996-1	5.88	4.86	4.80	14.72	12.16	12.02	15.14	12.51	12.37
	1996-2	5.88	4.86	4.80	14.73	12.17	12.03	14.94	12.35	12.21
	1997-1	5.86	4.84	4.79	14.87	12.29	12.15	14.58	12.05	11.91
	% 1997-1/1996-2	-0.3			1.0			-2.4		
	% ø 1990-1 1997-1	1.2			2.3			2.1		
D D	1990-1	4.90	4.19	4.19	11.52	9.85	9.85	11.50	9.83	9.83
	1995-2	5.26	4.37	4.31	13.07	10.85	10.71	13.70	11.37	11.23
	1996-1	5.30	4.38	4.32	13.27	10.97	10.83	13.66	11.28	11.14
	1996-2	5.31	4.39	4.34	13.31	11.00	10.86	13.50	11.15	11.02
	1997-1	5.31	4.39	4.34	13.49	11.15	11.01	13.22	10.93	10.79
	% 1997-1/1996-2	0.0			1.4			-2.1		
	% ø 1990-1 1997-1	1.2			2.3			2.0		
D E	1990-1	3.16	2.70	2.70	7.43	6.35	6.35	7.41	6.33	6.33
	1995-2	3.33	2.77	2.71	8.28	6.87	6.73	8.68	7.20	7.06
	1996-1	3.36	2.78	2.72	8.42	6.96	6.82	8.66	7.16	7.01
	1996-2	3.37	2.78	2.73	8.43	6.97	6.83	8.55	7.07	6.93
	1997-1	3.38	2.79	2.74	8.58	7.09	6.95	8.41	6.95	6.81
	% 1997-1/1996-2	0.5			1.8			-1.6		
	% ø 1990-1 1997-1	1.0			2.1			1.8		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

		DANMARK (ORE)			NATIONAL					
		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	172.40	141.31	108.31	17.07	13.99	10.72	21.89	17.95	13.76
	1995-2	173.25	138.60	95.60	18.54	14.83	10.23	23.74	18.99	13.10
	1996-1	181.00	144.80	97.90	19.55	15.64	10.57	24.80	19.84	13.41
	1996-2	181.00	144.80	97.90	19.55	15.64	10.57	24.62	19.69	13.31
	1997-1	188.68	150.94	100.04	20.38	16.30	10.80	25.28	20.23	13.41
	% 1997-1/1996-2	4.2			4.2			2.7		
	% ø 1990-1 1997-1	1.3			2.6			2.1		
D B	1990-1	133.37	109.32	76.32	13.20	10.82	7.56	16.94	13.88	9.69
	1995-2	135.49	108.39	65.39	14.50	11.60	7.00	18.56	14.85	8.96
	1996-1	142.73	114.18	67.28	15.41	12.33	7.27	19.55	15.64	9.22
	1996-2	142.73	114.18	67.28	15.41	12.33	7.27	19.41	15.53	9.15
	1997-1	149.06	119.25	68.35	16.10	12.88	7.38	19.97	15.98	9.16
	% 1997-1/1996-2	4.4			4.5			2.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.6			2.9			2.4		
D C	1990-1	106.45	87.25	54.25	10.54	8.64	5.37	13.52	11.08	6.89
	1995-2	110.73	88.58	45.58	11.85	9.48	4.88	15.17	12.14	6.24
	1996-1	117.63	94.10	47.20	12.70	10.16	5.10	16.12	12.89	6.47
	1996-2	117.63	94.10	47.20	12.70	10.16	5.10	16.00	12.80	6.42
	1997-1	123.04	98.43	47.53	13.29	10.63	5.13	16.49	13.19	6.37
	% 1997-1/1996-2	4.6			4.6			3.1		
	% ø 1990-1 1997-1	2.1			3.4			2.9		
D D	1990-1	98.86	81.03	48.03	9.79	8.02	4.75	12.56	10.29	6.10
	1995-2	103.39	82.71	39.71	11.06	8.85	4.25	14.16	11.33	5.44
	1996-1	110.21	88.17	41.27	11.90	9.52	4.46	15.10	12.08	5.65
	1996-2	110.21	88.17	41.27	11.90	9.52	4.46	14.99	11.99	5.61
	1997-1	115.49	92.39	41.49	12.47	9.98	4.48	15.48	12.38	5.56
	% 1997-1/1996-2	4.8			4.8			3.3		
	% ø 1990-1 1997-1	2.2			3.5			3.0		
D E	1990-1	86.74	71.10	40.90	8.59	7.04	4.05	11.02	9.03	5.19
	1995-2	92.30	73.84	33.64	9.88	7.90	3.60	12.65	10.12	4.61
	1996-1	100.39	80.31	36.21	10.84	8.67	3.91	13.75	11.00	4.96
	1996-2	100.39	80.31	36.21	10.84	8.67	3.91	13.65	10.92	4.92
	1997-1	105.89	84.71	36.61	11.44	9.15	3.95	14.19	11.35	4.91
	% 1997-1/1996-2	5.5			5.5			4.0		
	% ø 1990-1 1997-1	2.9			4.2			3.7		

DEUTSCHLAND (PF)

OUESSELDORF

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	52.22	45.80	42.06	23.19	20.34	18.67	25.69	22.53	20.69
	1995-2	45.79	39.82	36.50	20.42	17.76	16.28	24.50	21.30	19.53
	1996-1	40.14	34.90	34.90	18.22	15.84	15.84	21.23	18.46	18.46
	1996-2	40.14	34.90	34.90	18.22	15.84	15.84	20.99	18.25	18.25
	1997-1	40.14	34.90	34.90	18.34	15.95	15.95	20.59	17.90	17.90
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	-3.7			-3.3			-3.1		
D B	1990-1	39.24	34.42	31.61	17.42	15.28	14.03	19.31	16.93	15.55
	1995-2	37.64	32.73	30.00	16.79	14.60	13.38	20.14	17.51	16.05
	1996-1	32.66	28.40	28.40	14.83	12.89	12.89	17.28	15.02	15.02
	1996-2	32.66	28.40	28.40	14.83	12.89	12.89	17.08	14.85	14.85
	1997-1	32.66	28.40	28.40	14.93	12.98	12.98	16.75	14.57	14.57
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	-2.6			-2.2			-2.0		
D C	1990-1	29.30	25.70	23.60	13.01	11.41	10.48	14.42	12.64	11.61
	1995-2	31.85	27.70	25.39	14.21	12.35	11.32	17.04	14.82	13.58
	1996-1	28.04	24.38	24.38	12.73	11.07	11.07	14.83	12.90	12.90
	1996-2	28.04	24.38	24.38	12.73	11.07	11.07	14.66	12.75	12.75
	1997-1	28.04	24.38	24.38	12.81	11.14	11.14	14.38	12.51	12.51
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	-0.6			-0.2			0.0		
D D	1990-1	24.75	21.71	19.94	10.99	9.64	8.85	12.18	10.68	9.81
	1995-2	29.38	25.55	23.42	13.10	11.40	10.45	15.72	13.67	12.53
	1996-1	25.70	22.35	22.35	11.67	10.15	10.15	13.60	11.82	11.82
	1996-2	25.70	22.35	22.35	11.67	10.15	10.15	13.44	11.69	11.69
	1997-1	25.70	22.35	22.35	11.74	10.21	10.21	13.18	11.47	11.47
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	0.5			0.9			1.1		
D E	1990-1	15.33	13.45	12.35	6.81	5.97	5.48	7.54	6.62	6.08
	1995-2	16.56	14.40	13.20	7.39	6.42	5.89	8.86	7.70	7.06
	1996-1	14.72	12.80	12.80	6.68	5.81	5.81	7.79	6.77	6.77
	1996-2	14.72	12.80	12.80	6.68	5.81	5.81	7.70	6.69	6.69
	1997-1	14.72	12.80	12.80	6.73	5.85	5.85	7.55	6.57	6.57
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	-0.6			-0.2			0.0		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

HAMBURG

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	49.24	43.19	39.55	21.86	19.18	17.56	24.23	21.25	19.46
	1995-2	57.77	50.23	46.00	25.77	22.40	20.52	30.91	26.87	24.61
	600 KWH 1996-1	54.05	47.00	47.00	24.54	21.34	21.34	28.59	24.86	24.86
	1996-2	54.05	47.00	47.00	24.54	21.34	21.34	28.27	24.58	24.58
	1997-1	53.02	46.10	46.10	24.23	21.07	21.07	27.20	23.65	23.65
	% 1997-1/1996-2	-1.9			-1.3			-3.8		
	% ø 1990-1 1997-1	1.1			1.5			1.7		
D B	1990-1	39.80	34.91	31.97	17.67	15.50	14.19	19.58	17.18	15.73
	1995-2	45.21	39.31	36.00	20.16	17.53	16.06	24.19	21.03	19.26
	1 200 KWH 1996-1	42.55	37.00	37.00	19.32	16.80	16.80	22.51	19.57	19.57
	1996-2	42.55	37.00	37.00	19.32	16.80	16.80	22.25	19.35	19.35
	1997-1	42.67	37.10	37.10	19.50	16.95	16.95	21.89	19.03	19.03
	% 1997-1/1996-2	0.3			0.9			-1.6		
	% ø 1990-1 1997-1	1.0			1.4			1.6		
D C	1990-1	30.49	26.75	24.49	13.54	11.88	10.87	15.00	13.16	12.05
	1995-2	33.51	29.14	26.69	14.95	13.00	11.90	17.93	15.59	14.28
	3 500 KWH 1996-1	31.41	27.31	27.31	14.26	12.40	12.40	16.62	14.45	14.45
	(1 300 KWH 1996-2	31.41	27.31	27.31	14.26	12.40	12.40	16.43	14.28	14.28
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	31.81	27.66	27.66	14.54	12.64	12.64	16.32	14.19	14.19
	% 1997-1/1996-2	1.3			2.0			-0.7		
	% ø 1990-1 1997-1	0.6			1.0			1.2		
D D	1990-1	25.47	22.34	20.46	11.31	9.92	9.08	12.53	10.99	10.07
	1995-2	30.64	26.64	24.40	13.67	11.88	10.88	16.39	14.25	13.05
	7 500 KWH 1996-1	28.83	25.07	25.07	13.09	11.38	11.38	15.25	13.26	13.26
	(2 500 KWH 1996-2	28.83	25.07	25.07	13.09	11.38	11.38	15.08	13.11	13.11
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	29.49	25.64	25.64	13.48	11.72	11.72	15.13	13.15	13.15
	% 1997-1/1996-2	2.3			3.0			0.3		
	% ø 1990-1 1997-1	2.1			2.5			2.7		
D E	1990-1	15.50	13.60	12.45	6.88	6.04	5.53	7.63	6.69	6.13
	1995-2	18.03	15.68	14.36	8.04	6.99	6.40	9.65	8.39	7.68
	20 000 KWH 1996-1	16.80	14.61	14.61	7.63	6.63	6.63	8.89	7.73	7.73
	(15 000 KWH 1996-2	16.80	14.61	14.61	7.63	6.63	6.63	8.79	7.64	7.64
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	17.05	14.83	14.83	7.79	6.78	6.78	8.75	7.61	7.61
	% 1997-1/1996-2	1.5			2.1			-0.5		
	% ø 1990-1 1997-1	1.4			1.8			2.0		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

HANNOVER

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	40.68	35.68	32.86	18.06	15.84	14.59	20.01	17.55	16.17
	1995-2	41.59	36.16	33.18	18.55	16.13	14.80	22.25	19.35	17.75
	1996-1	38.64	33.60	33.60	17.54	15.25	15.25	20.44	17.77	17.77
	1996-2	38.64	33.60	33.60	17.54	15.25	15.25	20.21	17.57	17.57
	1997-1	38.64	33.60	33.60	17.66	15.36	15.36	19.82	17.24	17.24
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	-0.7			-0.3			-0.1		
D B	1990-1	33.96	29.79	27.43	15.08	13.23	12.18	16.71	14.66	13.50
	1995-2	35.33	30.73	28.19	15.76	13.71	12.57	18.90	16.44	15.08
	1996-1	32.32	28.10	28.10	14.67	12.76	12.76	17.10	14.86	14.86
	1996-2	32.32	28.10	28.10	14.67	12.76	12.76	16.90	14.70	14.70
	1997-1	32.32	28.10	28.10	14.77	12.84	12.84	16.58	14.42	14.42
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	-0.7			-0.3			-0.1		
D C	1990-1	24.54	21.53	19.82	10.90	9.56	8.80	12.07	10.59	9.75
	1995-2	29.20	25.39	23.30	13.02	11.32	10.39	15.62	13.58	12.47
	1996-1	26.46	23.01	23.01	12.01	10.45	10.45	14.00	12.17	12.17
	1996-2	26.46	23.01	23.01	12.01	10.45	10.45	13.84	12.03	12.03
	1997-1	26.46	23.01	23.01	12.09	10.52	10.52	13.57	11.80	11.80
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-2.0		
	% 1990-1 1997-1	1.1			1.5			1.7		
D D	1990-1	21.42	18.79	17.30	9.51	8.34	7.68	10.54	9.24	8.51
	1995-2	27.76	24.14	22.15	12.38	10.77	9.88	14.85	12.91	11.85
	1996-1	25.05	21.79	21.79	11.37	9.89	9.89	13.25	11.53	11.53
	1996-2	25.05	21.79	21.79	11.37	9.89	9.89	13.10	11.40	11.40
	1997-1	25.05	21.79	21.79	11.45	9.96	9.96	12.85	11.18	11.18
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	2.3			2.7			2.9		
D E	1990-1	14.75	12.94	11.91	6.55	5.75	5.29	7.26	6.37	5.86
	1995-2	16.52	14.37	13.18	7.37	6.41	5.88	8.84	7.69	7.05
	1996-1	15.00	13.05	13.05	6.81	5.92	5.92	7.94	6.90	6.90
	1996-2	15.00	13.05	13.05	6.81	5.92	5.92	7.85	6.83	6.83
	1997-1	15.00	13.05	13.05	6.86	5.96	5.96	7.70	6.69	6.69
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	0.2			0.7			0.8		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

WESTLICHES GEBIET

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
D A	1990-1	48.91	42.90	39.40	21.72	19.05	17.49	24.06	21.11	19.38
	1995-2	50.06	43.53	39.90	22.33	19.41	17.80	26.78	23.29	21.35
	600 KWH 1996-1	44.05	38.30	38.30	20.00	17.39	17.39	23.30	20.26	20.26
	1996-2	44.05	38.30	38.30	20.00	17.39	17.39	23.04	20.03	20.03
	1997-1	44.05	38.30	38.30	20.13	17.50	17.50	22.60	19.65	19.65
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	-1.5			-1.1			-0.9		
D B	1990-1	37.43	32.83	30.15	16.62	14.58	13.39	18.42	16.15	14.83
	1995-2	37.51	32.62	29.90	16.73	14.55	13.34	20.07	17.45	16.00
	1 200 KWH 1996-1	33.70	29.30	29.30	15.30	13.30	13.30	17.83	15.50	15.50
	1996-2	33.70	29.30	29.30	15.30	13.30	13.30	17.63	15.32	15.32
	1997-1	33.70	29.30	29.30	15.40	13.39	13.39	17.29	15.03	15.03
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	-1.5			-1.1			-0.9		
D C	1990-1	29.06	25.49	23.41	12.90	11.32	10.39	14.30	12.54	11.52
	1995-2	27.83	24.20	22.18	12.41	10.79	9.89	14.89	12.95	11.87
	3 500 KWH 1996-1	25.47	22.15	22.15	11.56	10.06	10.06	13.47	11.72	11.72
	(1 300 KWH 1996-2	25.47	22.15	22.15	11.56	10.06	10.06	13.32	11.58	11.58
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	25.47	22.15	22.15	11.64	10.12	10.12	13.07	11.36	11.36
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	-1.9			-1.5			-1.3		
D D	1990-1	24.46	21.45	19.70	10.86	9.52	8.75	12.03	10.55	9.69
	1995-2	24.88	21.64	19.83	11.10	9.65	8.84	13.31	11.58	10.61
	7 500 KWH 1996-1	23.01	20.01	20.01	10.45	9.08	9.08	12.17	10.59	10.59
	(2 500 KWH 1996-2	23.01	20.01	20.01	10.45	9.08	9.08	12.03	10.47	10.47
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	23.01	20.01	20.01	10.52	9.14	9.14	11.80	10.27	10.27
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	-0.9			-0.5			-0.3		
D E	1990-1	16.13	14.15	12.99	7.16	6.28	5.77	7.94	6.96	6.39
	1995-2	15.54	13.52	12.39	6.93	6.03	5.53	8.31	7.23	6.63
	20 000 KWH 1996-1	13.41	11.66	11.66	6.09	5.29	5.29	7.09	6.17	6.17
	(15 000 KWH 1996-2	13.41	11.66	11.66	6.09	5.29	5.29	7.01	6.10	6.10
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	13.41	11.66	11.66	6.13	5.33	5.33	6.88	5.98	5.98
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	-2.6			-2.2			-2.0		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	49.33	43.27	40.10	21.90	19.21	17.80	24.27	21.29	19.73
	1995-2	41.02	35.67	33.00	18.29	15.91	14.72	21.95	19.08	17.66
	1996-1	37.95	33.00	33.00	17.23	14.98	14.98	20.08	17.46	17.46
	1996-2	37.95	33.00	33.00	17.23	14.98	14.98	19.85	17.26	17.26
	1997-1	37.95	33.00	33.00	17.34	15.08	15.08	19.47	16.93	16.93
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	-3.7			-3.3			-3.1		
D B	1990-1	37.39	32.80	30.40	16.60	14.56	13.50	18.40	16.14	14.96
	1995-2	36.30	31.57	29.20	16.19	14.08	13.02	19.42	16.89	15.62
	1996-1	33.58	29.20	29.20	15.25	13.26	13.26	17.76	15.45	15.45
	1996-2	33.58	29.20	29.20	15.25	13.26	13.26	17.56	15.27	15.27
	1997-1	33.58	29.20	29.20	15.35	13.34	13.34	17.23	14.98	14.98
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	-1.5			-1.1			-0.9		
D C	1990-1	26.73	23.45	21.73	11.87	10.41	9.65	13.15	11.54	10.69
	1995-2	29.95	26.05	24.09	13.36	11.62	10.74	16.02	13.94	12.89
	1996-1	27.62	24.02	24.02	12.54	10.91	10.91	14.61	12.71	12.71
	1996-2	27.62	24.02	24.02	12.54	10.91	10.91	14.45	12.56	12.56
	1997-1	27.62	24.02	24.02	12.62	10.98	10.98	14.17	12.32	12.32
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	0.5			0.9			1.1		
D D	1990-1	21.85	19.17	17.76	9.70	8.51	7.89	10.75	9.43	8.74
	1995-2	28.65	24.91	23.05	12.78	11.11	10.28	15.33	13.33	12.33
	1996-1	26.43	22.98	22.98	12.00	10.43	10.43	13.98	12.16	12.16
	1996-2	26.43	22.98	22.98	12.00	10.43	10.43	13.82	12.02	12.02
	1997-1	26.43	22.98	22.98	12.08	10.50	10.50	13.56	11.79	11.79
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	2.8			3.2			3.4		
D E	1990-1	12.78	11.21	10.39	5.67	4.98	4.61	6.29	5.52	5.11
	1995-2	15.19	13.20	12.22	6.77	5.89	5.45	8.13	7.06	6.54
	1996-1	14.05	12.22	12.22	6.38	5.55	5.55	7.43	6.46	6.46
	1996-2	14.05	12.22	12.22	6.38	5.55	5.55	7.35	6.39	6.39
	1997-1	14.05	12.22	12.22	6.42	5.58	5.58	7.21	6.27	6.27
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	1.4			1.8			2.0		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

STUTTGART

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
D A	1990-1	53.87	47.25	44.00	23.92	20.98	19.54	26.50	23.25	21.65
	1995-2	59.63	51.85	48.10	26.59	23.13	21.45	31.90	27.74	25.73
600 KWH	1996-1	55.32	48.10	48.10	25.12	21.84	21.84	29.26	25.44	25.44
	1996-2	55.32	48.10	48.10	25.12	21.84	21.84	28.93	25.16	25.16
	1997-1	55.32	48.10	48.10	25.28	21.98	21.98	28.38	24.68	24.68
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	0.4			0.8			1.0		
D B	1990-1	40.89	35.87	33.40	18.16	15.93	14.83	20.12	17.65	16.43
	1995-2	43.76	38.05	35.30	19.52	16.97	15.74	23.41	20.36	18.89
1 200 KWH	1996-1	40.60	35.30	35.30	18.43	16.03	16.03	21.48	18.67	18.67
	1996-2	40.60	35.30	35.30	18.43	16.03	16.03	21.23	18.46	18.46
	1997-1	40.60	35.30	35.30	18.55	16.13	16.13	20.83	18.11	18.11
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	-0.1			0.3			0.5		
D C	1990-1	28.25	24.78	23.07	12.54	11.00	10.24	13.90	12.19	11.35
	1995-2	30.21	26.27	24.37	13.47	11.72	10.87	16.16	14.05	13.04
3 500 KWH	1996-1	28.03	24.37	24.37	12.73	11.06	11.06	14.83	12.89	12.89
(1 300 KWH	1996-2	28.03	24.37	24.37	12.73	11.06	11.06	14.66	12.75	12.75
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	28.03	24.37	24.37	12.81	11.14	11.14	14.38	12.50	12.50
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	-0.1			0.3			0.5		
D D	1990-1	23.29	20.43	19.02	10.34	9.07	8.44	11.46	10.05	9.36
	1995-2	27.12	23.58	21.87	12.10	10.52	9.75	14.51	12.62	11.70
7 500 KWH	1996-1	25.16	21.87	21.87	11.42	9.93	9.93	13.31	11.57	11.57
(2 500 KWH	1996-2	25.15	21.87	21.87	11.42	9.93	9.93	13.15	11.44	11.44
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	25.15	21.87	21.87	11.49	9.99	9.99	12.90	11.22	11.22
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	1.1			1.5			1.7		
D E	1990-1	13.64	11.96	11.14	6.06	5.31	4.95	6.71	5.88	5.48
	1995-2	15.53	13.51	12.53	6.93	6.03	5.59	8.31	7.23	6.70
20 000 KWH	1996-1	14.41	12.53	12.53	6.54	5.69	5.69	7.62	6.63	6.63
(15 000 KWH	1996-2	14.41	12.53	12.53	6.54	5.69	5.69	7.54	6.55	6.55
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	14.41	12.53	12.53	6.59	5.73	5.73	7.39	6.43	6.43
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.8			-2.0		
	% 1990-1 1997-1	0.8			1.2			1.4		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

MUENCHEN

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
0 A	1990-1	48.39	42.45	39.30	21.49	18.85	17.45	23.81	20.89	19.34
	1995-2	43.54	37.86	34.99	19.42	16.89	15.61	23.29	20.26	18.72
	1996-1	39.16	34.05	34.05	17.78	15.46	15.46	20.72	18.01	18.01
	1996-2	39.16	34.05	34.05	17.78	15.46	15.46	20.48	17.81	17.81
	1997-1	39.16	34.05	34.05	17.90	15.56	15.56	20.09	17.47	17.47
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	-3.0			-2.6			-2.4		
D B	1990-1	37.31	32.73	30.30	16.57	14.53	13.45	18.36	16.10	14.91
	1995-2	40.43	35.15	32.49	18.03	15.68	14.49	21.63	18.81	17.38
	1996-1	36.28	31.55	31.55	16.47	14.32	14.32	19.19	16.69	16.69
	1996-2	36.28	31.55	31.55	16.47	14.32	14.32	18.97	16.50	16.50
	1997-1	36.28	31.55	31.55	16.58	14.42	14.42	18.61	16.19	16.19
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	-0.4			0.0			0.2		
D C	1990-1	28.28	24.81	22.97	12.56	11.02	10.20	13.91	12.21	11.30
	1995-2	34.30	29.83	27.57	15.30	13.30	12.30	18.35	15.96	14.75
	1996-1	30.77	26.75	26.75	13.97	12.14	12.14	16.28	14.15	14.15
	1996-2	30.77	26.75	26.75	13.97	12.14	12.14	16.09	13.99	13.99
	1997-1	30.77	26.75	26.75	14.06	12.22	12.22	15.79	13.72	13.72
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.2			1.6			1.8		
D D	1990-1	23.96	21.02	19.46	10.64	9.33	8.64	11.79	10.34	9.57
	1995-2	33.43	29.07	26.87	14.91	12.97	11.98	17.89	15.55	14.38
	1996-1	29.91	26.01	26.01	13.58	11.81	11.81	15.82	13.76	13.76
	1996-2	29.91	26.01	26.01	13.58	11.81	11.81	15.64	13.60	13.60
	1997-1	29.91	26.01	26.01	13.67	11.89	11.89	15.34	13.34	13.34
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	3.2			3.6			3.8		
D E	1990-1	15.77	13.83	12.81	7.00	6.14	5.69	7.76	6.80	6.30
	1995-2	18.45	16.04	14.83	8.23	7.15	6.61	9.87	8.58	7.93
	1996-1	16.78	14.59	14.59	7.62	6.62	6.62	8.88	7.72	7.72
	1996-2	16.78	14.59	14.59	7.62	6.62	6.62	8.78	7.63	7.63
	1997-1	16.78	14.59	14.59	7.67	6.67	6.67	8.61	7.48	7.48
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	0.9			1.3			1.5		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

SUEDLICHES GEBIET

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
D A	1990-1	48.39	42.45	39.30	21.49	18.85	17.45	23.81	20.89	19.34
	1995-2	66.45	57.78	53.60	29.64	25.77	23.91	35.55	30.91	28.68
	600 KWH 1996-1	61.41	53.40	53.40	27.88	24.24	24.24	32.49	28.25	28.25
	1996-2	61.41	53.40	50.80	27.88	24.24	23.06	32.12	27.93	26.57
	1997-1	61.41	53.40	50.80	28.06	24.40	23.22	31.50	27.39	26.06
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	3.5			3.9			4.1		
D B	1990-1	37.31	32.73	30.30	16.57	14.53	13.45	18.36	16.10	14.91
	1995-2	48.15	41.87	38.70	21.47	18.67	17.26	25.76	22.40	20.70
	1 200 KWH 1996-1	44.51	38.70	38.70	20.21	17.57	17.57	23.55	20.47	20.47
	1996-2	44.51	38.70	36.10	20.21	17.57	16.39	23.28	20.24	18.88
	1997-1	44.51	38.70	36.10	20.34	17.69	16.50	22.83	19.85	18.52
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	2.6			3.0			3.2		
D C	1990-1	27.96	24.53	22.71	12.41	10.89	10.08	13.76	12.07	11.17
	1995-2	33.50	29.13	26.92	14.94	12.99	12.01	17.92	15.58	14.40
	3 500 KWH 1996-1	30.96	26.92	26.92	14.06	12.22	12.22	16.38	14.24	14.24
	(1 300 KWH 1996-2	30.96	26.92	24.84	14.06	12.22	11.28	16.19	14.08	12.99
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	30.96	26.92	24.84	14.15	12.30	11.35	15.88	13.81	12.74
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.5			1.9			2.1		
D D	1990-1	23.70	20.79	19.25	10.52	9.23	8.55	11.66	10.23	9.47
	1995-2	29.92	26.02	24.05	13.34	11.60	10.73	16.01	13.92	12.87
	7 500 KWH 1996-1	27.66	24.05	24.05	12.56	10.92	10.92	14.63	12.72	12.72
	(2 500 KWH 1996-2	27.66	24.05	21.92	12.56	10.92	9.95	14.47	12.58	11.46
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	27.66	24.05	21.92	12.64	10.99	10.02	14.19	12.34	11.24
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	2.2			2.7			2.8		
D E	1990-1	15.59	13.68	12.66	6.92	6.07	5.62	7.67	6.73	6.23
	1995-2	17.46	15.18	14.03	7.79	6.77	6.26	9.34	8.12	7.51
	20 000 KWH 1996-1	16.13	14.03	14.03	7.32	6.37	6.37	8.53	7.42	7.42
	(15 000 KWH 1996-2	16.14	14.03	13.38	7.33	6.37	6.07	8.44	7.34	7.00
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	16.14	14.03	13.38	7.38	6.41	6.11	8.28	7.20	6.86
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	0.5			0.9			1.1		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

ERFURT

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1									
	1995-2	47.96	41.70	41.70	21.39	18.60	18.60	25.66	22.31	22.31
600 KWH	1996-1	48.19	41.90	41.90	21.88	19.02	19.02	25.49	22.17	22.17
	1996-2	48.19	41.90	41.90	21.88	19.02	19.02	25.20	21.91	21.91
	1997-1	48.19	41.90	41.90	22.02	19.15	19.15	24.72	21.49	21.49
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D B	1990-1									
	1995-2	37.03	32.20	32.20	16.52	14.36	14.36	19.81	17.23	17.23
1 200 KWH	1996-1	38.99	33.90	33.90	17.70	15.39	15.39	20.63	17.93	17.93
	1996-2	38.99	33.90	33.90	17.70	15.39	15.39	20.39	17.73	17.73
	1997-1	38.99	33.90	33.90	17.82	15.49	15.49	20.00	17.39	17.39
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D C	1990-1									
	1995-2	27.47	23.89	23.89	12.25	10.65	10.65	14.70	12.78	12.78
3 500 KWH	1996-1	26.88	23.37	23.37	12.20	10.61	10.61	14.22	12.36	12.36
(1 300 KWH	1996-2	26.88	23.37	23.37	12.20	10.61	10.61	14.06	12.22	12.22
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	26.88	23.37	23.37	12.28	10.68	10.68	13.79	11.99	11.99
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D D	1990-1									
	1995-2	25.48	22.15	22.15	11.36	9.88	9.88	13.63	11.85	11.85
7 500 KWH	1996-1	25.20	21.91	21.91	11.44	9.95	9.95	13.33	11.59	11.59
(2 500 KWH	1996-2	25.20	21.91	21.91	11.44	9.95	9.95	13.18	11.46	11.46
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	25.20	21.91	21.91	11.52	10.01	10.01	12.93	11.24	11.24
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D E	1990-1									
	1995-2	15.34	13.34	13.34	6.84	5.95	5.95	8.21	7.14	7.14
20 000 KWH	1996-1	15.93	13.85	13.85	7.23	6.29	6.29	8.43	7.33	7.33
(15 000 KWH	1996-2	15.93	13.85	13.85	7.23	6.29	6.29	8.33	7.24	7.24
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	15.93	13.85	13.85	7.28	6.33	6.33	8.17	7.11	7.11
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

LEIPZIG

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	1995-2	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS
2. JULI JULY JUILLET	1996-2	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
D A	1990-1									
	1995-2	44.74	38.90	38.90	19.95	17.35	17.35	23.94	20.81	20.81
600 KWH	1996-1	37.03	32.20	32.20	16.81	14.62	14.62	19.59	17.03	17.03
	1996-2	37.03	32.20	32.20	16.81	14.62	14.62	19.37	16.84	16.84
	1997-1	37.03	32.20	32.20	16.92	14.72	14.72	19.00	16.52	16.52
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
O B	1990-1									
	1995-2	33.18	28.85	28.85	14.80	12.87	12.87	17.75	15.43	15.43
1 200 KWH	1996-1	32.72	28.45	28.45	14.85	12.92	12.92	17.31	15.05	15.05
	1996-2	32.72	28.45	28.45	14.85	12.92	12.92	17.11	14.88	14.88
	1997-1	32.72	28.45	28.45	14.95	13.00	13.00	16.79	14.59	14.59
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D C	1990-1									
	1995-2	24.90	21.65	21.65	11.11	9.66	9.66	13.32	11.58	11.58
3 500 KWH	1996-1	28.93	25.16	25.16	13.13	11.42	11.42	15.30	13.31	13.31
(1 300 KWH	1996-2	28.93	25.16	25.16	13.13	11.42	11.42	15.13	13.16	13.16
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	28.93	25.16	25.16	13.22	11.50	11.50	14.84	12.91	12.91
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D D	1990-1									
	1995-2	22.15	19.26	19.26	9.88	8.59	8.59	11.85	10.30	10.30
7 500 KWH	1996-1	27.18	23.63	23.63	12.34	10.73	10.73	14.38	12.50	12.50
(2 500 KWH	1996-2	27.18	23.63	23.63	12.34	10.73	10.73	14.22	12.36	12.36
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	27.18	23.63	23.63	12.42	10.80	10.80	13.94	12.12	12.12
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-2.0		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D E	1990-1									
	1995-2	13.83	12.03	12.03	6.17	5.37	5.37	7.40	6.44	6.44
20 000 KWH	1996-1	17.34	15.08	15.08	7.87	6.85	6.85	9.17	7.98	7.98
(15 000 KWH	1996-2	17.34	15.08	15.08	7.87	6.85	6.85	9.07	7.89	7.89
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	17.34	15.08	15.08	7.92	6.89	6.89	8.90	7.74	7.74
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

ROSTOCK

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1									
	1995-2	43.89	38.17	38.17	19.57	17.02	17.02	23.48	20.42	20.42
600 KWH	1996-1	44.74	38.90	38.90	20.31	17.66	17.66	23.67	20.58	20.58
	1996-2	44.74	38.90	38.90	20.31	17.66	17.66	23.40	20.34	20.34
	1997-1	44.74	38.90	38.90	20.45	17.78	17.78	22.95	19.96	19.96
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D B	1990-1									
	1995-2	35.74	31.08	31.08	15.94	13.86	13.86	19.12	16.63	16.63
1 200 KWH	1996-1	37.84	32.90	32.90	17.18	14.94	14.94	20.02	17.40	17.40
	1996-2	37.84	32.90	32.90	17.18	14.94	14.94	19.79	17.21	17.21
	1997-1	37.84	32.90	32.90	17.29	15.04	15.04	19.41	16.88	16.88
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D C	1990-1									
	1995-2	28.98	25.20	25.20	12.93	11.24	11.24	15.50	13.48	13.48
3 500 KWH	1996-1	30.65	26.65	26.65	13.92	12.10	12.10	16.21	14.10	14.10
(1 300 KWH	1996-2	30.65	26.65	26.65	13.92	12.10	12.10	16.03	13.94	13.94
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	30.65	26.65	26.65	14.01	12.18	12.18	15.72	13.67	13.67
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D D	1990-1									
	1995-2	27.52	23.93	23.93	12.27	10.67	10.67	14.72	12.80	12.60
7 500 KWH	1996-1	29.75	25.87	25.87	13.51	11.74	11.74	15.74	13.69	13.69
(2 500 KWH	1996-2	29.75	25.87	25.87	13.51	11.74	11.74	15.56	13.53	13.53
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	29.75	25.87	25.87	13.60	11.82	11.82	15.26	13.27	13.27
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D E	1990-1									
	1995-2	15.76	13.70	13.70	7.03	6.11	6.11	8.43	7.33	7.33
20 000 KWH	1996-1	16.59	14.43	14.43	7.53	6.55	6.55	8.78	7.63	7.63
(15 000 KWH	1996-2	16.59	14.43	14.43	7.53	6.55	6.55	8.68	7.55	7.55
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	16.33	14.20	14.20	7.46	6.49	6.49	8.38	7.28	7.28
	% 1997-1/1996-2	-1.6			-0.9			-3.5		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

ELLAS (GRD)

ATHINAI

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
D A	1990-1	17.81	15.35	15.35	11.74	10.12	10.12	9.37	8.07	8.07
	1995-2	27.92	23.66	23.66	12.28	10.41	10.41	9.21	7.81	7.81
	1996-1	27.92	23.66	23.66	11.70	9.91	9.91	8.99	7.62	7.62
	1996-2	27.92	23.66	23.66	11.70	9.91	9.91	9.24	7.83	7.83
	1997-1	27.92	23.66	23.66	11.08	9.39	9.39	9.13	7.74	7.74
	% 1997-1/1996-2	0.0			-5.3			-1.2		
	% ø 1990-1 1997-1	6.6			-0.8			-0.4		
D B	1990-1	17.00	14.66	14.66	11.20	9.66	9.66	8.94	7.71	7.71
	1995-2	26.21	22.21	22.21	11.53	9.77	9.77	8.65	7.33	7.33
	1996-1	26.21	22.21	22.21	10.98	9.31	9.31	8.44	7.15	7.15
	1996-2	26.21	22.21	22.21	10.98	9.31	9.31	8.68	7.35	7.35
	1997-1	26.21	22.21	22.21	10.41	8.82	8.82	8.57	7.26	7.26
	% 1997-1/1996-2	0.0			-5.2			-1.3		
	% ø 1990-1 1997-1	6.4			-1.0			-0.6		
D C	1990-1	14.53	12.53	12.53	9.58	8.26	8.26	7.64	6.59	6.59
	1995-2	22.33	18.92	18.92	9.83	8.32	8.32	7.37	6.24	6.24
	1996-1	22.33	18.92	18.92	9.36	7.93	7.93	7.19	6.09	6.09
	1996-2	22.33	18.92	18.92	9.36	7.93	7.93	7.39	6.26	6.26
	1997-1	22.33	18.92	18.92	8.87	7.51	7.51	7.30	6.19	6.19
	% 1997-1/1996-2	0.0			-5.2			-1.2		
	% ø 1990-1 1997-1	6.3			-1.1			-0.6		
D D	1990-1	15.07	12.99	12.99	9.93	8.56	8.56	7.93	6.83	6.83
	1995-2	28.63	24.26	24.26	12.60	10.67	10.67	9.45	8.01	8.01
	1996-1	28.63	24.26	24.26	12.00	10.16	10.16	9.22	7.81	7.81
	1996-2	25.13	21.30	21.30	10.53	8.92	8.92	8.32	7.05	7.05
	1997-1	25.13	21.30	21.30	9.98	8.46	8.46	8.22	6.97	6.97
	% 1997-1/1996-2	0.0			-5.2			-1.2		
	% ø 1990-1 1997-1	7.6			0.1			0.5		
D E	1990-1	11.14	9.60	9.60	7.34	6.33	6.33	5.86	5.05	5.05
	1995-2	20.48	17.36	17.36	9.01	7.64	7.64	6.76	5.73	5.73
	1996-1	20.48	17.36	17.36	8.58	7.27	7.27	6.59	5.59	5.59
	1996-2	19.20	16.27	16.27	8.04	6.82	6.82	6.36	5.39	5.39
	1997-1	19.20	16.27	16.27	7.62	6.46	6.46	6.28	5.32	5.32
	% 1997-1/1996-2	0.0			-5.2			-1.3		
	% ø 1990-1 1997-1	8.1			0.5			1.0		

		ESPANA (ESP)			MADRID					
		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
D A	1990-1	19.06	17.02	17.02	16.16	14.43	14.43	14.45	12.90	12.90
	1995-2	25.78	22.22	22.22	19.15	16.51	16.51	16.01	13.80	13.80
600 KWH	1996-1	25.78	22.22	22.22	18.97	16.35	16.35	16.22	13.98	13.98
	1996-2	25.78	22.22	22.22	18.97	16.35	16.35	15.96	13.75	13.75
	1997-1	25.49	21.98	21.98	18.61	16.05	16.05	15.57	13.43	13.43
	% 1997-1/1996-2	-1.1			-1.9			-2.4		
	% ø 1990-1 1997-1	4.2			2.0			1.1		
D B	1990-1	19.06	17.02	17.02	16.16	14.43	14.43	14.45	12.90	12.90
	1995-2	25.78	22.22	22.22	19.15	16.51	16.51	16.01	13.80	13.80
1 200 KWH	1996-1	25.78	22.22	22.22	18.97	16.35	16.35	16.22	13.98	13.98
	1996-2	25.78	22.22	22.22	18.97	16.35	16.35	15.96	13.75	13.75
	1997-1	25.49	21.98	21.98	18.61	16.05	16.05	15.57	13.43	13.43
	% 1997-1/1996-2	-1.1			-1.9			-2.4		
	% ø 1990-1 1997-1	4.2			2.0			1.1		
D C	1990-1	14.86	13.27	13.27	12.60	11.25	11.25	11.26	10.06	10.06
	1995-2	20.16	17.38	17.38	14.98	12.91	12.91	12.52	10.79	10.79
3 500 KWH	1996-1	20.16	17.38	17.38	14.84	12.79	12.79	12.68	10.93	10.93
(1 300 KWH	1996-2	20.16	17.38	17.38	14.84	12.79	12.79	12.48	10.76	10.76
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	19.93	17.18	17.18	14.55	12.54	12.54	12.18	10.50	10.50
	% 1997-1/1996-2	-1.1			-2.0			-2.4		
	% ø 1990-1 1997-1	4.3			2.1			1.1		
D D	1990-1	13.68	12.21	12.21	11.60	10.35	10.35	10.37	9.26	9.26
	1995-2	18.51	15.96	15.96	13.75	11.86	11.86	11.49	9.91	9.91
7 500 KWH	1996-1	18.51	15.96	15.96	13.62	11.75	11.75	11.64	10.04	10.04
(2 500 KWH	1996-2	18.51	15.96	15.96	13.62	11.75	11.75	11.46	9.88	9.88
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	18.29	15.77	15.77	13.35	11.51	11.51	11.18	9.64	9.64
	% 1997-1/1996-2	-1.2			-2.0			-2.4		
	% ø 1990-1 1997-1	4.2			2.0			1.1		
D E	1990-1	10.11	9.03	9.03	8.57	7.66	7.66	7.66	6.84	6.84
	1995-2	13.20	11.38	11.38	9.81	8.46	8.46	8.20	7.07	7.07
20 000 KWH	1996-1	13.20	11.38	11.38	9.72	8.38	8.38	8.30	7.16	7.16
(15 000 KWH	1996-2	13.20	11.38	11.38	9.72	8.38	8.38	8.17	7.04	7.04
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	13.06	11.26	11.26	9.53	8.22	8.22	7.98	6.88	6.88
	% 1997-1/1996-2	-1.1			-2.0			-2.3		
	% ø 1990-1 1997-1	3.7			1.5			0.6		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

PARIS

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
		COMPRISES			COMPRISES			COMPRISES		
D A	1990-1	108.22	95.18	86.09	15.15	13.33	12.05	15.58	13.71	12.40
	1995-2	113.61	98.17	88.79	15.91	13.74	12.43	17.38	15.02	13.58
600 KWH	1996-1	118.39	98.17	88.79	16.81	13.94	12.61	18.35	15.22	13.76
	1996-2	118.39	98.17	88.79	16.81	13.94	12.61	18.35	15.22	13.76
	1997-1	118.39	98.17	88.79	16.93	14.04	12.70	18.00	14.92	13.50
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.3			1.6			2.1		
D B	1990-1	95.06	82.64	74.75	13.31	11.57	10.47	13.69	11.90	10.76
	1995-2	100.92	86.28	78.04	14.13	12.08	10.93	15.44	13.20	11.94
1 200 KWH	1996-1	104.05	86.28	78.04	14.78	12.25	11.08	16.13	13.37	12.10
	1996-2	104.05	86.28	78.04	14.78	12.25	11.08	16.13	13.37	12.10
	1997-1	104.05	86.28	78.04	14.88	12.34	11.16	15.82	13.11	11.86
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.3			1.6			2.1		
D C	1990-1	80.19	70.80	64.03	11.23	9.91	8.96	11.55	10.20	9.22
	1995-2	84.37	73.08	66.10	11.81	10.23	9.25	12.91	11.18	10.11
3 500 KWH	1996-1	88.13	73.08	66.10	12.51	10.38	9.39	13.66	11.33	10.25
(1 300 KWH	1996-2	88.13	73.08	66.10	12.51	10.38	9.39	13.66	11.33	10.25
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	88.13	73.08	66.10	12.60	10.45	9.45	13.40	11.11	10.05
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.4			1.7			2.1		
D D	1990-1	76.45	67.12	60.71	10.70	9.40	8.50	11.01	9.67	8.74
	1995-2	81.73	70.49	63.75	11.44	9.87	8.93	12.50	10.78	9.75
7 500 KWH	1996-1	85.01	70.49	63.75	12.07	10.01	9.05	13.18	10.93	9.88
(2 500 KWH	1996-2	85.01	70.49	63.75	12.07	10.01	9.05	13.18	10.93	9.88
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	85.01	70.49	63.75	12.16	10.08	9.12	12.92	10.71	9.69
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-2.0		
	% ø 1990-1 1997-1	1.5			1.8			2.3		
D E	1990-1	61.33	53.92	48.77	8.59	7.55	6.83	8.83	7.76	7.02
	1995-2	65.75	56.79	51.37	9.21	7.95	7.19	10.06	8.69	7.86
20 000 KWH	1996-1	68.49	56.79	51.37	9.73	8.06	7.29	10.62	8.80	7.96
(15 000 KWH	1996-2	68.49	56.79	51.37	9.73	8.06	7.29	10.62	8.80	7.96
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	68.49	56.79	51.37	9.79	8.12	7.35	10.41	8.63	7.81
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-2.0		
	% ø 1990-1 1997-1	1.6			1.9			2.4		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES OOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

LILLE

		NATIONALE WAERHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
1. JANUAR JANUARY JANVIER										
2. JULI JULY JUILLET										
D A	1990-1	106.02	92.98	86.09	14.84	13.02	12.05	15.27	13.39	12.40
	1995-2	112.60	97.31	88.79	15.76	13.62	12.43	17.23	14.89	13.58
600 KWH	1996-1	117.36	97.31	88.79	16.67	13.82	12.61	18.19	15.08	13.76
	1996-2	117.36	97.31	88.79	16.67	13.82	12.61	18.19	15.08	13.76
	1997-1	117.36	97.31	88.79	16.78	13.92	12.70	17.84	14.79	13.50
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.5			1.8			2.2		
D B	1990-1	93.15	80.73	74.75	13.04	11.30	10.47	13.41	11.63	10.76
	1995-2	100.03	85.53	78.04	14.00	11.97	10.93	15.30	13.09	11.94
1 200 KWH	1996-1	103.15	85.53	78.04	14.65	12.15	11.08	15.99	13.26	12.10
	1996-2	103.15	85.53	78.04	14.65	12.15	11.08	15.99	13.26	12.10
	1997-1	103.15	85.53	78.04	14.75	12.23	11.16	15.68	13.00	11.86
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.5			1.8			2.3		
D C	1990-1	76.54	69.15	64.03	10.72	9.68	8.96	11.02	9.96	9.22
	1995-2	83.61	72.44	66.10	11.71	10.14	9.25	12.79	11.08	10.11
3 500 KWH	1996-1	87.36	72.44	66.10	12.41	10.29	9.39	13.54	11.23	10.25
(1 300 KWH	1996-2	87.36	72.44	66.10	12.41	10.29	9.39	13.54	11.23	10.25
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	87.36	72.44	66.10	12.49	10.36	9.45	13.28	11.01	10.05
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.9			2.2			2.7		
D D	1990-1	74.89	65.56	60.71	10.48	9.18	8.50	10.78	9.44	8.74
	1995-2	81.00	69.88	63.75	11.34	9.78	8.93	12.39	10.69	9.75
7 500 KWH	1996-1	84.27	69.88	63.75	11.97	9.92	9.05	13.06	10.83	9.88
(2 500 KWH	1996-2	84.27	69.88	63.75	11.97	9.92	9.05	13.06	10.83	9.88
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	84.27	69.88	63.75	12.05	9.99	9.12	12.81	10.62	9.69
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.7			2.0			2.5		
D E	1990-1	60.08	52.67	48.77	8.41	7.37	6.83	8.65	7.58	7.02
	1995-2	65.16	56.30	51.37	9.12	7.88	7.19	9.97	8.61	7.86
20 000 KWH	1996-1	67.90	56.30	51.37	9.64	7.99	7.29	10.52	8.73	7.96
(15 000 KWH	1996-2	67.90	56.30	51.37	9.64	7.99	7.29	10.52	8.73	7.96
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	67.90	56.30	51.37	9.71	8.05	7.35	10.32	8.56	7.81
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.8			2.1			2.6		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

STRASBOURG

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET									
D A	1990-1	101.88	88.84	86.09	14.26	12.44	12.05	14.67	12.79	12.40
	1995-2	105.86	91.63	88.79	14.82	12.83	12.43	16.20	14.02	13.58
	1996-1	110.51	91.63	88.79	15.69	13.01	12.61	17.13	14.20	13.76
	1996-2	110.51	91.63	88.79	15.69	13.01	12.61	17.13	14.20	13.76
	1997-1	110.51	91.63	88.79	15.80	13.10	12.70	16.80	13.93	13.50
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.2			1.5			2.0		
D B	1990-1	90.56	77.14	74.75	12.68	10.80	10.47	13.04	11.11	10.76
	1995-2	94.11	80.54	78.04	13.18	11.28	10.93	14.40	12.32	11.94
	1996-1	97.13	80.54	78.04	13.79	11.44	11.08	15.06	12.48	12.10
	1996-2	97.13	80.54	78.04	13.79	11.44	11.08	15.06	12.48	12.10
	1997-1	97.13	80.54	78.04	13.89	11.52	11.16	14.76	12.24	11.86
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-2.0		
	% ø 1990-1 1997-1	1.0			1.3			1.8		
D C	1990-1	75.47	66.08	64.03	10.57	9.25	8.96	10.87	9.52	9.22
	1995-2	78.60	68.21	66.10	11.00	9.55	9.25	12.03	10.44	10.11
	1996-1	82.26	68.21	66.10	11.68	9.69	9.39	12.75	10.57	10.25
	1996-2	82.26	68.21	66.10	11.68	9.69	9.39	12.75	10.57	10.25
	1997-1	82.26	68.21	66.10	11.76	9.75	9.45	12.50	10.37	10.05
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-2.0		
	% ø 1990-1 1997-1	1.2			1.5			2.0		
D D	1990-1	71.98	62.65	60.71	10.08	8.77	8.50	10.37	9.02	8.74
	1995-2	76.16	65.79	63.75	10.66	9.21	8.93	11.65	10.07	9.75
	1996-1	79.35	65.79	63.75	11.27	9.34	9.05	12.30	10.20	9.88
	1996-2	79.35	65.79	63.75	11.27	9.34	9.05	12.30	10.20	9.88
	1997-1	79.35	65.79	63.75	11.35	9.41	9.12	12.06	10.00	9.69
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-2.0		
	% ø 1990-1 1997-1	1.4			1.7			2.2		
D E	1990-1	57.74	50.33	48.77	8.08	7.05	6.83	8.31	7.25	7.02
	1995-2	61.27	53.01	51.37	8.58	7.42	7.19	9.37	8.11	7.86
	1996-1	63.93	53.01	51.37	9.08	7.53	7.29	9.91	8.22	7.96
	1996-2	63.93	53.01	51.37	9.08	7.53	7.29	9.91	8.22	7.96
	1997-1	63.93	53.01	51.37	9.14	7.58	7.35	9.72	8.06	7.81
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.5			1.8			2.3		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

LYON

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
JUILLET		COMPRISES			COMPRISES			COMPRISES		
D A	1990-1	107.39	94.35	86.09	15.03	13.21	12.05	15.46	13.59	12.40
	1995-2	112.60	97.31	88.79	15.76	13.62	12.43	17.23	14.89	13.58
600 KWH	1996-1	117.36	97.31	88.79	16.67	13.82	12.61	18.19	15.08	13.76
	1996-2	117.36	97.31	88.79	16.67	13.82	12.61	18.19	15.08	13.76
	1997-1	117.36	97.31	88.79	16.78	13.92	12.70	17.84	14.79	13.50
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	1.3			1.6			2.1		
D B	1990-1	94.35	81.93	74.75	13.21	11.47	10.47	13.59	11.80	10.76
	1995-2	100.03	85.53	78.04	14.00	11.97	10.93	15.30	13.09	11.94
1 200 KWH	1996-1	103.15	85.53	78.04	14.65	12.15	11.08	15.99	13.26	12.10
	1996-2	103.15	85.53	78.04	14.65	12.15	11.08	15.99	13.26	12.10
	1997-1	103.15	85.53	78.04	14.75	12.23	11.16	15.68	13.00	11.86
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	1.3			1.6			2.1		
D C	1990-1	79.57	70.18	64.03	11.14	9.83	8.96	11.46	10.11	9.22
	1995-2	83.61	72.44	66.10	11.71	10.14	9.25	12.79	11.08	10.11
3 500 KWH	1996-1	87.36	72.44	66.10	12.41	10.29	9.39	13.54	11.23	10.25
(1 300 KWH	1996-2	87.36	72.44	66.10	12.41	10.29	9.39	13.54	11.23	10.25
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	87.36	72.44	66.10	12.49	10.36	9.45	13.28	11.01	10.05
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	1.3			1.6			2.1		
D D	1990-1	75.86	66.53	60.71	10.62	9.31	8.50	10.92	9.58	8.74
	1995-2	81.00	69.88	63.75	11.34	9.78	8.93	12.39	10.69	9.75
7 500 KWH	1996-1	84.27	69.88	63.75	11.97	9.92	9.05	13.06	10.83	9.88
(2 500 KWH	1996-2	84.27	69.88	63.75	11.97	9.92	9.05	13.06	10.83	9.88
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	84.27	69.88	63.75	12.05	9.99	9.12	12.81	10.62	9.69
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	1.5			1.8			2.3		
D E	1990-1	60.85	53.44	48.77	8.52	7.48	6.83	8.76	7.70	7.02
	1995-2	65.16	56.30	51.37	9.12	7.88	7.19	9.97	8.61	7.86
20 000 KWH	1996-1	67.90	56.30	51.37	9.64	7.99	7.29	10.52	8.73	7.96
(15 000 KWH	1996-2	67.90	56.30	51.37	9.64	7.99	7.29	10.52	8.73	7.96
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	67.90	56.30	51.37	9.71	8.05	7.35	10.32	8.56	7.81
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% 1990-1 1997-1	1.6			1.9			2.4		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

MARSEILLE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	107.39	94.35	86.09	15.03	13.21	12.05	15.46	13.59	12.40
	1995-2	112.60	97.31	88.79	15.76	13.62	12.43	17.23	14.89	13.58
	1996-1	117.36	97.31	88.79	16.67	13.82	12.61	18.19	15.08	13.76
	1996-2	117.36	97.31	88.79	16.67	13.82	12.61	18.19	15.08	13.76
	1997-1	117.36	97.31	88.79	16.78	13.92	12.70	17.84	14.79	13.50
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.3			1.6			2.1		
D B	1990-1	94.35	81.93	74.75	13.21	11.47	10.47	13.59	11.80	10.76
	1995-2	100.03	85.53	78.04	14.00	11.97	10.93	15.30	13.09	11.94
	1996-1	103.15	85.53	78.04	14.65	12.15	11.08	15.99	13.26	12.10
	1996-2	103.15	85.53	78.04	14.65	12.15	11.08	15.99	13.26	12.10
	1997-1	103.15	85.53	78.04	14.75	12.23	11.16	15.68	13.00	11.86
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.3			1.6			2.1		
D C	1990-1	79.57	70.18	64.03	11.14	9.83	8.96	11.46	10.11	9.22
	1995-2	83.61	72.44	66.10	11.71	10.14	9.25	12.79	11.08	10.11
	1996-1	87.36	72.44	66.10	12.41	10.29	9.39	13.54	11.23	10.25
	1996-2	87.36	72.44	66.10	12.41	10.29	9.39	13.54	11.23	10.25
	1997-1	87.36	72.44	66.10	12.49	10.36	9.45	13.28	11.01	10.05
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.3			1.6			2.1		
D D	1990-1	75.86	66.53	60.71	10.62	9.31	8.50	10.92	9.58	8.74
	1995-2	81.00	69.88	63.75	11.34	9.78	8.93	12.39	10.69	9.75
	1996-1	84.27	69.88	63.75	11.97	9.92	9.05	13.06	10.83	9.88
	1996-2	84.27	69.88	63.75	11.97	9.92	9.05	13.06	10.83	9.88
	1997-1	84.27	69.88	63.75	12.05	9.99	9.12	12.81	10.62	9.69
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.5			1.8			2.3		
D E	1990-1	60.85	53.44	48.77	8.52	7.48	6.83	8.76	7.70	7.02
	1995-2	65.16	56.30	51.37	9.12	7.88	7.19	9.97	8.61	7.86
	1996-1	67.90	56.30	51.37	9.64	7.99	7.29	10.52	8.73	7.96
	1996-2	67.90	56.30	51.37	9.64	7.99	7.29	10.52	8.73	7.96
	1997-1	67.90	56.30	51.37	9.71	8.05	7.35	10.32	8.56	7.81
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.6			1.9			2.4		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

TOULOUSE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	107.39	94.35	86.09	15.03	13.21	12.05	15.46	13.59	12.40
	1995-2	112.60	97.31	88.79	15.76	13.62	12.43	17.23	14.89	13.58
600 KWH	1996-1	117.36	97.31	88.79	16.67	13.82	12.61	18.19	15.08	13.76
	1996-2	117.36	97.31	88.79	16.67	13.82	12.61	18.19	15.08	13.76
	1997-1	117.36	97.31	88.79	16.78	13.92	12.70	17.84	14.79	13.50
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.3			1.6			2.1		
D B	1990-1	94.35	81.93	74.75	13.21	11.47	10.47	13.59	11.80	10.76
	1995-2	100.03	85.53	78.04	14.00	11.97	10.93	15.30	13.09	11.94
1 200 KWH	1996-1	103.15	85.53	78.04	14.65	12.15	11.08	15.99	13.26	12.10
	1996-2	103.15	85.53	78.04	14.65	12.15	11.08	15.99	13.26	12.10
	1997-1	103.15	85.53	78.04	14.75	12.23	11.16	15.68	13.00	11.86
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.3			1.6			2.1		
D C	1990-1	79.57	70.18	64.03	11.14	9.83	8.96	11.46	10.11	9.22
	1995-2	83.61	72.44	66.10	11.71	10.14	9.25	12.79	11.08	10.11
3 500 KWH	1996-1	87.36	72.44	66.10	12.41	10.29	9.39	13.54	11.23	10.25
(1 300 KWH	1996-2	87.36	72.44	66.10	12.41	10.29	9.39	13.54	11.23	10.25
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	87.36	72.44	66.10	12.49	10.36	9.45	13.28	11.01	10.05
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.6			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.3			1.6			2.1		
D D	1990-1	75.86	66.53	60.71	10.62	9.31	8.50	10.92	9.58	8.74
	1995-2	81.00	69.88	63.75	11.34	9.78	8.93	12.39	10.69	9.75
7 500 KWH	1996-1	84.27	69.88	63.75	11.97	9.92	9.05	13.06	10.83	9.88
(2 500 KWH	1996-2	84.27	69.88	63.75	11.97	9.92	9.05	13.06	10.83	9.88
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	84.27	69.88	63.75	12.05	9.99	9.12	12.81	10.62	9.69
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.5			1.8			2.3		
D E	1990-1	60.85	53.44	48.77	8.52	7.48	6.83	8.76	7.70	7.02
	1995-2	65.16	56.30	51.37	9.12	7.88	7.19	9.97	8.61	7.86
20 000 KWH	1996-1	67.90	56.30	51.37	9.64	7.99	7.29	10.52	8.73	7.96
(15 000 KWH	1996-2	67.90	56.30	51.37	9.64	7.99	7.29	10.52	8.73	7.96
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	67.90	56.30	51.37	9.71	8.05	7.35	10.32	8.56	7.81
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.7			-1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	1.6			1.9			2.4		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

IRELAND (P)

DUBLIN

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	11.015	10.490	10.490	14.82	14.11	14.11	14.32	13.64	13.64
	1995-2	11.239	9.990	9.990	16.41	14.59	14.59	13.70	12.18	12.18
600 KWH	1996-1	11.239	9.990	9.990	16.58	14.74	14.74	13.78	12.25	12.25
	1996-2	11.743	10.438	10.438	17.32	15.40	15.40	14.82	13.17	13.17
	1997-1	11.743	10.438	10.438	17.37	15.44	15.44	15.77	14.02	14.02
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.3			6.4		
	% ø 1990-1 1997-1	0.9			2.3			1.4		
O B	1990-1	9.256	8.815	8.815	12.45	11.86	11.86	12.03	11.46	11.46
	1995-2	9.444	8.395	8.395	13.79	12.26	12.26	11.51	10.23	10.23
1 200 KWH	1996-1	9.444	8.395	8.395	13.93	12.38	12.38	11.58	10.29	10.29
	1996-2	9.788	8.700	8.700	14.44	12.83	12.83	12.35	10.98	10.98
	1997-1	9.788	8.700	8.700	14.48	12.87	12.87	13.15	11.68	11.68
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.3			6.5		
	% ø 1990-1 1997-1	0.8			2.2			1.3		
D C	1990-1	6.446	6.139	6.139	8.67	8.26	8.26	8.38	7.98	7.98
	1995-2	6.578	5.847	5.847	9.60	8.54	8.54	8.02	7.13	7.13
3 500 KWH	1996-1	6.578	5.847	5.847	9.70	8.62	8.62	8.06	7.17	7.17
(1 300 KWH	1996-2	6.839	6.079	6.079	10.09	8.97	8.97	8.63	7.67	7.67
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	6.839	6.079	6.079	10.11	8.99	8.99	9.18	8.16	8.16
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.2			6.4		
	% ø 1990-1 1997-1	0.8			2.2			1.3		
O D	1990-1	6.294	5.995	5.995	8.47	8.06	8.06	8.18	7.79	7.79
	1995-2	6.423	5.709	5.709	9.38	8.34	8.34	7.83	6.96	6.96
7 500 KWH	1996-1	6.423	5.709	5.709	9.47	8.42	8.42	7.87	7.00	7.00
(2 500 KWH	1996-2	6.613	5.878	5.878	9.75	8.67	8.67	8.35	7.42	7.42
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	6.613	5.878	5.878	9.78	8.69	8.69	8.88	7.89	7.89
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.3			6.3		
	% ø 1990-1 1997-1	0.7			2.1			1.2		
D E	1990-1	4.264	4.061	4.061	5.74	5.46	5.46	5.54	5.28	5.28
	1995-2	4.350	3.867	3.867	6.35	5.65	5.65	5.30	4.71	4.71
20 000 KWH	1996-1	4.350	3.867	3.867	6.42	5.70	5.70	5.33	4.74	4.74
(15 000 KWH	1996-2	4.422	3.931	3.931	6.52	5.80	5.80	5.58	4.96	4.96
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	4.422	3.931	3.931	6.54	5.81	5.81	5.94	5.28	5.28
	% 1997-1/1996-2	0.0			0.3			6.5		
	% ø 1990-1 1997-1	0.5			1.9			1.0		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

		ITALIA (ITL)			NATIONAL					
		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1									
	1995-2	130.68	118.80	98.10	7.71	7.01	5.79	6.01	5.46	4.51
600 KWH	1996-1	130.68	118.80	98.10	7.58	6.89	5.69	6.40	5.82	4.81
	1996-2	113.85	103.50	82.80	6.60	6.00	4.80	5.92	5.38	4.31
	1997-1	119.13	108.30	85.60	6.79	6.17	4.88	6.19	5.63	4.45
	% 1997-1/1996-2	4.6			2.9			4.6		
	% 1990-1 1997-1									
D B	1990-1									
	1995-2	147.98	134.53	113.83	8.73	7.94	6.72	6.81	6.19	5.24
1 200 KWH	1996-1	147.98	134.53	113.83	8.58	7.80	6.60	7.25	6.59	5.58
	1996-2	128.73	117.03	96.33	7.47	6.79	5.59	6.69	6.09	5.01
	1997-1	134.01	121.83	99.13	7.64	6.94	5.65	6.97	6.34	5.15
	% 1997-1/1996-2	4.1			2.3			4.2		
	% 1990-1 1997-1									
D C	1990-1									
	1995-2	407.52	370.47	308.57	24.04	21.86	18.21	18.75	17.04	14.19
3 500 KWH	1996-1	413.02	375.47	308.57	23.96	21.78	17.90	20.24	18.40	15.12
(1 300 KWH	1996-2	413.02	375.47	308.57	23.96	21.78	17.90	21.48	19.52	16.05
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	426.11	387.37	318.27	24.29	22.08	18.14	22.16	20.14	16.55
	% 1997-1/1996-2	3.2			1.4			3.2		
	% 1990-1 1997-1									
D D	1990-1									
	1995-2	376.57	342.34	280.44	22.22	20.20	16.55	17.32	15.75	12.90
7 500 KWH	1996-1	382.07	347.34	280.44	22.16	20.15	16.27	18.72	17.02	13.74
(2 500 KWH	1996-2	382.07	347.34	280.44	22.16	20.15	16.27	19.87	18.06	14.58
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	395.16	359.24	290.14	22.52	20.48	16.54	20.55	18.68	15.09
	% 1997-1/1996-2	3.4			1.6			3.4		
	% 1990-1 1997-1									
D E	1990-1									
	1995-2									
20 000 KWH	1996-1									
(15 000 KWH	1996-2									
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1									
	% 1997-1/1996-2									
	% 1990-1 1997-1									

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (ITL)

SETTENTRIONALE E CENTRALE

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	119.79	109.90	105.80	7.79	7.14	6.88	7.91	7.25	6.98
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% ø 1990-1 1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
O B	1990-1	153.31	140.65	130.30	9.97	9.14	8.47	10.12	9.28	8.60
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% ø 1990-1 1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
O C	1990-1	243.88	223.74	194.64	15.85	14.54	12.65	16.10	14.77	12.85
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% ø 1990-1 1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D D	1990-1	228.50	209.63	180.53	14.85	13.63	11.73	15.08	13.84	11.91
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% ø 1990-1 1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
O E	1990-1									
	1995-2									
	1996-1									
	1996-2									
	1997-1									
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									

ITALIA (ITL)

MERIDIONALE E INSULARE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	117.56	107.85	105.80	7.64	7.01	6.88	7.76	7.12	6.98
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
600 KWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2		.	.	.	.	.	.	.	.	.
% ø 1990-1 1997-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
D B	1990-1	151.07	138.60	130.30	9.82	9.01	8.47	9.97	9.15	8.60
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 200 KWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2		.	.	.	.	.	.	.	.	.
% ø 1990-1 1997-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
D C	1990-1	241.64	221.69	194.64	15.71	14.41	12.65	15.95	14.63	12.85
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 500 KWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(1 300 KWH	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2		.	.	.	.	.	.	.	.	.
% ø 1990-1 1997-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
D D	1990-1	226.26	207.58	180.53	14.71	13.49	11.73	14.93	13.70	11.91
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 500 KWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(2 500 KWH	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2		.	.	.	.	.	.	.	.	.
% ø 1990-1 1997-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
D E	1990-1									
	1995-2									
20 000 KWH	1996-1									
(15 000 KWH	1996-2									
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1									
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

G. D. LUXEMBOURG (LUF)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	8.69	8.20	8.20	20.32	19.17	19.17	20.38	19.23	19.23
	1995-2	8.89	8.39	8.39	20.57	19.41	19.41	23.15	21.84	21.84
	1996-1	8.97	8.46	8.46	20.94	19.75	19.75	23.12	21.81	21.81
	1996-2	9.07	8.56	8.56	21.16	19.97	19.97	23.03	21.73	21.73
	1997-1	9.14	8.62	8.62	21.46	20.25	20.25	22.73	21.45	21.45
	% 1997-1/1996-2	0.8			1.4			-1.3		
	% ø 1990-1 1997-1	0.7			0.8			1.6		
D B	1990-1	6.49	6.12	6.12	15.17	14.31	14.31	15.22	14.36	14.36
	1995-2	6.65	6.28	6.28	15.39	14.52	14.52	17.32	16.34	16.34
	1996-1	6.71	6.33	6.33	15.67	14.78	14.78	17.30	16.32	16.32
	1996-2	6.79	6.41	6.41	15.85	14.95	14.95	17.24	16.27	16.27
	1997-1	6.84	6.46	6.46	16.07	15.16	15.16	17.02	16.06	16.06
	% 1997-1/1996-2	0.8			1.4			-1.3		
	% ø 1990-1 1997-1	0.8			0.8			1.6		
D C	1990-1	4.33	4.08	4.08	10.12	9.55	9.55	10.15	9.58	9.58
	1995-2	4.44	4.19	4.19	10.27	9.69	9.69	11.56	10.91	10.91
	1996-1	4.48	4.23	4.23	10.46	9.87	9.87	11.55	10.89	10.89
	1996-2	4.53	4.27	4.27	10.57	9.97	9.97	11.50	10.85	10.85
	1997-1	4.56	4.31	4.31	10.72	10.11	10.11	11.36	10.71	10.71
	% 1997-1/1996-2	0.8			1.4			-1.2		
	% ø 1990-1 1997-1	0.8			0.8			1.6		
D D	1990-1	4.22	3.98	3.98	9.86	9.30	9.30	9.89	9.33	9.33
	1995-2	4.31	4.06	4.06	9.96	9.40	9.40	11.21	10.57	10.57
	1996-1	4.35	4.10	4.10	10.14	9.57	9.57	11.20	10.56	10.56
	1996-2	4.40	4.15	4.15	10.26	9.68	9.68	11.17	10.53	10.53
	1997-1	4.43	4.18	4.18	10.41	9.82	9.82	11.02	10.40	10.40
	% 1997-1/1996-2	0.8			1.5			-1.3		
	% ø 1990-1 1997-1	0.7			0.8			1.6		
D E	1990-1	2.88	2.72	2.72	6.74	6.36	6.36	6.76	6.38	6.38
	1995-2	2.91	2.75	2.75	6.73	6.35	6.35	7.57	7.15	7.15
	1996-1	2.94	2.77	2.77	6.85	6.47	6.47	7.57	7.14	7.14
	1996-2	2.97	2.80	2.80	6.93	6.54	6.54	7.55	7.12	7.12
	1997-1	3.00	2.83	2.83	7.04	6.64	6.64	7.45	7.03	7.03
	% 1997-1/1996-2	0.8			1.6			-1.3		
	% ø 1990-1 1997-1	0.6			0.6			1.4		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

NEDERLAND (CENTS)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
JUILLET		COMPRISES			COMPRISES			COMPRISES		
D A	1990-1	36.36	30.68	30.68	15.60	13.16	13.16	15.85	13.38	13.38
	1995-2	35.58	30.28	30.28	15.48	13.17	13.17	16.97	14.44	14.44
600 KWH	1996-1	35.98	30.62	30.62	15.90	13.53	13.53	17.02	14.48	14.48
	1996-2	35.60	30.30	30.30	15.74	13.39	13.39	16.59	14.12	14.12
	1997-1	36.10	30.72	30.72	16.10	13.70	13.70	16.50	14.04	14.04
	% 1997-1/1996-2	1.4			2.3			-0.5		
	% ø 1990-1 1997-1	-0.1			0.5			0.6		
D B	1990-1	29.51	24.90	24.90	12.66	10.68	10.68	12.87	10.86	10.86
	1995-2	29.94	25.48	25.48	13.02	11.08	11.08	14.28	12.15	12.15
1 200 KWH	1996-1	31.49	26.80	26.80	13.92	11.85	11.85	14.89	12.68	12.68
	1996-2	31.11	26.48	26.48	13.75	11.70	11.70	14.50	12.34	12.34
	1997-1	31.61	26.90	25.92	14.10	12.00	11.56	14.45	12.29	11.85
	% 1997-1/1996-2	1.6			2.5			-0.3		
	% ø 1990-1 1997-1	1.0			1.6			1.7		
D C	1990-1	23.18	19.56	19.56	9.94	8.39	8.39	10.11	8.53	8.53
	1995-2	23.38	19.90	19.90	10.17	8.66	8.66	11.15	9.49	9.49
3 500 KWH	1996-1	26.24	22.33	22.33	11.60	9.87	9.87	12.41	10.56	10.56
(1 300 KWH	1996-2	26.00	22.13	22.13	11.49	9.78	9.78	12.12	10.31	10.31
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	26.40	22.47	20.19	11.77	10.02	9.00	12.06	10.27	9.23
	% 1997-1/1996-2	1.5			2.4			-0.5		
	% ø 1990-1 1997-1	1.9			2.4			2.6		
D D	1990-1	21.25	17.93	17.93	9.12	7.69	7.69	9.27	7.82	7.82
	1995-2	21.77	18.53	18.53	9.47	8.06	8.06	10.38	8.84	8.84
7 500 KWH	1996-1	25.07	21.34	21.34	11.08	9.43	9.43	11.86	10.09	10.09
(2 500 KWH	1996-2	24.83	21.13	21.13	10.97	9.34	9.34	11.57	9.85	9.85
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	25.24	21.48	18.84	11.26	9.58	8.40	11.53	9.82	8.61
	% 1997-1/1996-2	1.7			2.6			-0.3		
	% ø 1990-1 1997-1	2.5			3.1			3.2		
D E	1990-1	15.67	13.22	13.22	6.72	5.67	5.67	6.83	5.76	5.76
	1995-2	15.17	12.91	12.91	6.60	5.62	5.62	7.24	6.16	6.16
20 000 KWH	1996-1	18.43	15.69	15.69	8.15	6.93	6.93	8.72	7.42	7.42
(15 000 KWH	1996-2	18.34	15.61	15.61	8.11	6.90	6.90	8.55	7.27	7.27
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	18.66	15.88	13.05	8.32	7.08	5.82	8.53	7.26	5.96
	% 1997-1/1996-2	1.7			2.6			-0.2		
	% ø 1990-1 1997-1	2.5			3.1			3.2		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-HOLLAND

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	32.24	27.21	27.21	13.83	11.67	11.67	14.06	11.86	11.86
	1995-2	30.96	26.35	26.35	13.47	11.46	11.46	14.77	12.57	12.57
	600 KWH 1996-1	31.56	26.86	26.86	13.95	11.87	11.87	14.93	12.70	12.70
	1996-2	31.31	26.65	26.65	13.84	11.78	11.78	14.59	12.42	12.42
	1997-1	31.55	26.85	26.85	14.07	11.98	11.98	14.42	12.27	12.27
	% 1997-1/1996-2	0.8			1.7			-1.2		
	% ø 1990-1 1997-1	-0.3			0.2			0.4		
O B	1990-1	26.62	22.46	22.46	11.42	9.64	9.64	11.61	9.79	9.79
	1995-2	25.38	21.60	21.60	11.04	9.40	9.40	12.11	10.30	10.30
	1 200 KWH 1996-1	27.13	23.09	23.09	11.99	10.21	10.21	12.83	10.92	10.92
	1996-2	26.88	22.88	22.88	11.88	10.11	10.11	12.53	10.66	10.66
	1997-1	27.18	23.13	22.15	12.12	10.32	9.88	12.42	10.57	10.12
	% 1997-1/1996-2	1.1			2.0			-0.9		
	% ø 1990-1 1997-1	0.3			0.9			1.0		
D C	1990-1	21.18	17.87	17.87	9.09	7.67	7.67	9.23	7.79	7.79
	1995-2	20.88	17.77	17.77	9.08	7.73	7.73	9.96	8.48	8.48
	3 500 KWH 1996-1	24.03	20.45	20.45	10.62	9.04	9.04	11.37	9.67	9.67
	(1 300 KWH 1996-2	24.26	20.65	20.65	10.72	9.13	9.13	11.31	9.62	9.62
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	24.09	20.50	18.22	10.74	9.14	8.13	11.01	9.37	8.33
	% 1997-1/1996-2	-0.7			0.2			-2.7		
	% ø 1990-1 1997-1	1.9			2.4			2.6		
D D	1990-1	19.84	16.74	16.74	8.51	7.18	7.18	8.65	7.30	7.30
	1995-2	19.70	16.77	16.77	8.57	7.29	7.29	9.40	8.00	8.00
	7 500 KWH 1996-1	23.28	19.81	19.81	10.29	8.76	8.76	11.01	9.37	9.37
	(2 500 KWH 1996-2	23.23	19.77	19.77	10.27	8.74	8.74	10.83	9.21	9.21
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	23.34	19.86	17.22	10.41	8.86	7.68	10.67	9.08	7.87
	% 1997-1/1996-2	0.5			1.4			-1.5		
	% ø 1990-1 1997-1	2.3			2.9			3.0		
D E	1990-1	18.31	15.45	15.45	7.85	6.63	6.63	7.98	6.74	6.74
	1995-2	14.15	12.04	12.04	6.16	5.24	5.24	6.75	5.74	5.74
	20 000 KWH 1996-1	17.80	15.15	15.15	7.87	6.70	6.70	8.42	7.17	7.17
	(15 000 KWH 1996-2	17.75	15.11	15.11	7.85	6.68	6.68	8.27	7.04	7.04
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	18.02	15.34	12.51	8.04	6.84	5.58	8.24	7.01	5.72
	% 1997-1/1996-2	1.5			2.4			-0.4		
	% ø 1990-1 1997-1	-0.2			0.3			0.5		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

		NEDERLAND (CENTS)			NOORD-BRABANT			ECUS / 100 KWH		
		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	32.59	27.50	27.50	13.98	11.80	11.80	14.21	11.99	11.99
	1995-2	32.69	27.82	27.82	14.22	12.10	12.10	15.59	13.27	13.27
	1996-1	32.85	27.96	27.96	14.52	12.36	12.36	15.54	13.23	13.23
	1996-2	32.36	27.54	27.54	14.30	12.17	12.17	15.08	12.83	12.83
	1997-1	33.03	28.11	28.11	14.73	12.54	12.54	15.09	12.85	12.85
	% 1997-1/1996-2	2.1			3.0			0.1		
	% ø 1990-1 1997-1	0.2			0.7			0.9		
D B	1990-1	25.60	21.60	21.60	10.98	9.27	9.27	11.16	9.42	9.42
	1995-2	25.76	21.92	21.92	11.21	9.54	9.54	12.29	10.46	10.46
	1996-1	27.07	23.04	23.04	11.96	10.18	10.18	12.80	10.90	10.90
	1996-2	26.58	22.62	22.62	11.75	10.00	10.00	12.39	10.54	10.54
	1997-1	27.25	23.19	22.21	12.15	10.34	9.91	12.45	10.60	10.15
	% 1997-1/1996-2	2.5			3.4			0.5		
	% ø 1990-1 1997-1	0.9			1.5			1.6		
D C	1990-1	19.60	16.54	16.54	8.41	7.10	7.10	8.55	7.21	7.21
	1995-2	22.12	18.83	18.83	9.62	8.19	8.19	10.55	8.98	8.98
	1996-1	25.04	21.31	21.31	11.07	9.42	9.42	11.84	10.08	10.08
	1996-2	24.55	20.89	20.89	10.85	9.23	9.23	11.44	9.73	9.73
	1997-1	25.24	21.48	19.20	11.26	9.58	8.56	11.53	9.82	8.77
	% 1997-1/1996-2	2.8			3.8			0.8		
	% ø 1990-1 1997-1	3.7			4.3			4.4		
D D	1990-1	17.95	15.15	15.15	7.70	6.50	6.50	7.83	6.61	6.61
	1995-2	20.71	17.63	17.63	9.01	7.67	7.67	9.88	8.41	8.41
	1996-1	24.06	20.48	20.48	10.63	9.05	9.05	11.38	9.69	9.69
	1996-2	23.57	20.06	20.06	10.42	8.87	8.87	10.98	9.35	9.35
	1997-1	24.29	20.67	18.03	10.83	9.22	8.04	11.10	9.45	8.24
	% 1997-1/1996-2	3.1			3.9			1.1		
	% ø 1990-1 1997-1	4.4			5.0			5.1		
D E	1990-1	13.99	11.81	11.81	6.00	5.07	5.07	6.10	5.15	5.15
	1995-2	14.38	12.24	12.24	6.26	5.32	5.32	6.86	5.84	5.84
	1996-1	17.77	15.12	15.12	7.85	6.68	6.68	8.41	7.15	7.15
	1996-2	17.27	14.70	14.70	7.63	6.50	6.50	8.05	6.85	6.85
	1997-1	17.74	15.10	12.27	7.91	6.73	5.47	8.11	6.90	5.61
	% 1997-1/1996-2	2.7			3.7			0.7		
	% ø 1990-1 1997-1	3.5			4.0			4.2		

OESTERREICH (ATS)

OBEROESTERREICH/TIROL/WIE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
D A	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
600 KWH	1996-1	2.02	1.68	1.68	13.57	11.28	11.28	15.22	12.66	12.66
	1996-2	2.14	1.78	1.68	14.37	11.95	11.28	15.91	13.24	12.49
	1997-1	2.14	1.78	1.68	14.52	12.07	11.40	15.60	12.98	12.25
	% 1997-1/1996-2	0.0	.	.	1.0	.	.	-1.9	.	.
	% ø 1990-1 1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D B	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 200 KWH	1996-1	1.94	1.62	1.62	13.03	10.88	10.88	14.61	12.20	12.20
	1996-2	2.06	1.72	1.62	13.83	11.55	10.88	15.32	12.79	12.05
	1997-1	2.06	1.72	1.62	13.97	11.67	10.99	15.02	12.54	11.81
	% 1997-1/1996-2	0.0	.	.	1.0	.	.	-2.0	.	.
	% ø 1990-1 1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D C	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 500 KWH	1996-1	1.64	1.37	1.37	11.01	9.20	9.20	12.35	10.32	10.32
(1 300 KWH	1996-2	1.76	1.47	1.37	11.82	9.87	9.20	13.09	10.93	10.19
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	1.74	1.45	1.35	11.80	9.84	9.16	12.68	10.57	9.84
	% 1997-1/1996-2	-1.1	.	.	-0.2	.	.	-3.1	.	.
	% ø 1990-1 1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D O	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 500 KWH	1996-1	1.66	1.38	1.38	11.15	9.27	9.27	12.50	10.40	10.40
(2 500 KWH	1996-2	1.78	1.48	1.38	11.95	9.94	9.27	13.24	11.01	10.26
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	1.76	1.47	1.37	11.94	9.97	9.29	12.83	10.72	9.99
	% 1997-1/1996-2	-1.1	.	.	-0.1	.	.	-3.1	.	.
	% ø 1990-1 1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D E	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 000 KWH	1996-1	1.32	1.10	1.10	8.87	7.39	7.39	9.94	8.29	8.29
(15 000 KWH	1996-2	1.43	1.19	1.09	9.60	7.99	7.32	10.63	8.85	8.11
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	1.43	1.19	1.09	9.70	8.07	7.39	10.42	8.68	7.95
	% 1997-1/1996-2	0.0	.	.	1.0	.	.	-2.0	.	.
	% ø 1990-1 1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

PORTUGAL (PTE)

LISBOA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
O A	1990-1	18.557	17.183	17.020	16.61	15.38	15.23	10.35	9.59	9.50
	1995-2	26.250	25.000	24.800	19.95	19.00	18.85	13.36	12.73	12.62
	1996-1	26.250	25.000	24.800	19.79	18.85	18.70	13.41	12.78	12.67
	1996-2	26.250	25.000	24.800	19.79	18.85	18.70	13.34	12.70	12.60
	1997-1	26.500	25.240	25.040	19.80	18.85	18.70	13.59	12.95	12.85
	% 1997-1/1996-2	1.0			0.1			1.9		
	% ø 1990-1 1997-1	5.2			2.5			4.0		
O B	1990-1	21.234	19.661	19.580	19.00	17.60	17.52	11.85	10.97	10.93
	1995-2	30.080	28.650	28.550	22.86	21.77	21.70	15.31	14.58	14.53
	1996-1	30.080	28.650	28.550	22.68	21.60	21.53	15.37	14.64	14.59
	1996-2	30.080	28.650	28.550	22.68	21.60	21.53	15.28	14.55	14.50
	1997-1	30.380	28.930	28.830	22.69	21.61	21.54	15.58	14.84	14.79
	% 1997-1/1996-2	1.0			0.0			2.0		
	% ø 1990-1 1997-1	5.3			2.6			4.0		
D C	1990-1	18.664	17.282	17.254	16.70	15.47	15.44	10.41	9.64	9.63
	1995-2	25.920	24.690	24.650	19.70	18.76	18.73	13.19	12.57	12.55
	1996-1	25.920	24.690	24.650	19.54	18.62	18.59	13.25	12.62	12.60
	1996-2	25.920	24.690	24.650	19.54	18.62	18.59	13.17	12.54	12.52
	1997-1	26.180	24.940	24.900	19.56	18.63	18.60	13.43	12.79	12.77
	% 1997-1/1996-2	1.0			0.1			2.0		
	% ø 1990-1 1997-1	5.0			2.3			3.7		
D D	1990-1	16.622	15.390	15.377	14.88	13.77	13.76	9.28	8.59	8.58
	1995-2	23.000	21.910	21.890	17.48	16.65	16.64	11.71	11.15	11.14
	1996-1	23.000	21.910	21.890	17.34	16.52	16.51	11.75	11.20	11.19
	1996-2	23.000	21.910	21.890	17.34	16.52	16.51	11.68	11.13	11.12
	1997-1	23.230	22.120	22.110	17.35	16.52	16.52	11.92	11.35	11.34
	% 1997-1/1996-2	1.0			0.1			2.1		
	% ø 1990-1 1997-1	4.9			2.2			3.6		
D E	1990-1	13.498	12.498	12.494	12.08	11.19	11.18	7.53	6.97	6.97
	1995-2	17.120	16.310	16.300	13.01	12.40	12.39	8.71	8.30	8.30
	1996-1	17.120	16.310	16.300	12.91	12.30	12.29	8.75	8.33	8.33
	1996-2	17.120	16.310	16.300	12.91	12.30	12.29	8.70	8.29	8.28
	1997-1	17.300	16.470	16.470	12.92	12.30	12.30	8.87	8.45	8.45
	% 1997-1/1996-2	1.1			0.1			2.0		
	% ø 1990-1 1997-1	3.6			1.0			2.4		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

SUOMI/FINLAND (P)

NATIONAL

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
D A		1990-1								
	1995-2	92.80	76.10	76.10	13.73	11.26	11.26	16.24	13.32	13.32
600 KWH	1996-1	97.70	80.10	80.10	14.66	12.02	12.02	17.00	13.94	13.94
	1996-2	97.70	80.10	80.10	14.66	12.02	12.02	16.80	13.78	13.78
	1997-1	98.80	81.00	78.50	15.02	12.31	11.93	16.99	13.93	13.50
% 1997-1/1996-2		1.1			2.5			1.1		
% ø 1990-1 1997-1		.			.			.		
D B		1990-1								
	1995-2	66.40	54.40	54.40	9.83	8.05	8.05	11.62	9.52	9.52
1 200 KWH	1996-1	69.70	57.10	57.10	10.46	8.57	8.57	12.13	9.94	9.94
	1996-2	69.70	57.10	57.10	10.46	8.57	8.57	11.99	9.82	9.82
	1997-1	70.40	57.70	55.20	10.70	8.77	8.39	12.11	9.92	9.49
% 1997-1/1996-2		1.0			2.3			1.0		
% ø 1990-1 1997-1		.			.			.		
D C		1990-1								
	1995-2	51.60	42.30	42.30	7.64	6.26	6.26	9.03	7.40	7.40
3 500 KWH	1996-1	53.90	44.20	44.20	8.09	6.63	6.63	9.38	7.69	7.69
(1 300 KWH	1996-2	53.90	44.20	44.20	8.09	6.63	6.63	9.27	7.60	7.60
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	54.50	44.70	42.20	8.28	6.79	6.41	9.37	7.69	7.26
% 1997-1/1996-2		1.1			2.3			1.1		
% ø 1990-1 1997-1		.			.			.		
D D		1990-1								
	1995-2	44.30	36.30	36.30	6.56	5.37	5.37	7.75	6.35	6.35
7 500 KWH	1996-1	46.40	38.00	38.00	6.96	5.70	5.70	8.07	6.61	6.61
(2 500 KWH	1996-2	46.40	38.00	38.00	6.96	5.70	5.70	7.98	6.54	6.54
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	47.00	38.50	36.10	7.14	5.85	5.49	8.08	6.62	6.21
% 1997-1/1996-2		1.3			2.6			1.3		
% ø 1990-1 1997-1		.			.			.		
D E		1990-1								
	1995-2	29.60	24.30	24.30	4.38	3.60	3.60	5.18	4.25	4.25
20 000 KWH	1996-1	31.50	25.80	25.80	4.73	3.87	3.87	5.48	4.49	4.49
(15 000 KWH	1996-2	31.50	25.80	25.80	4.73	3.87	3.87	5.42	4.44	4.44
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	32.50	26.70	24.20	4.94	4.06	3.68	5.59	4.59	4.16
% 1997-1/1996-2		3.2			4.4			3.1		
% ø 1990-1 1997-1		.			.			.		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (P)

LONDON

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	12.560	12.560	12.560	19.12	19.12	19.12	17.24	17.24	17.24
	1995-2	15.714	14.550	14.550	22.46	20.79	20.79	18.62	17.24	17.24
600 KWH	1996-1	15.714	14.550	14.550	22.52	20.85	20.85	18.62	17.24	17.24
	1996-2	16.070	14.880	14.880	23.03	21.32	21.32	19.65	18.20	18.20
	1997-1	15.714	14.550	14.550	22.49	20.82	20.82	21.45	19.86	19.86
	% 1997-1/1996-2	-2.2			-2.3			9.2		
	% ø 1990-1 1997-1	3.3			2.3			3.2		
D B	1990-1	9.360	9.360	9.360	14.25	14.25	14.25	12.85	12.85	12.85
	1995-2	11.642	10.780	10.780	16.64	15.40	15.40	13.80	12.77	12.77
1 200 KWH	1996-1	11.642	10.780	10.780	16.68	15.45	15.45	13.80	12.77	12.77
	1996-2	11.902	11.020	11.020	17.06	15.79	15.79	14.56	13.48	13.48
	1997-1	11.545	10.690	10.690	16.52	15.30	15.30	15.76	14.59	14.59
	% 1997-1/1996-2	-3.0			-3.2			8.2		
	% ø 1990-1 1997-1	3.0			2.1			3.0		
D C	1990-1	6.275	6.275	6.275	9.55	9.55	9.55	8.62	8.62	8.62
	1995-2	8.005	7.412	7.412	11.44	10.59	10.59	9.49	8.78	8.78
3 500 KWH	1996-1	8.005	7.412	7.412	11.47	10.62	10.62	9.49	8.78	8.78
(1 300 KWH	1996-2	8.193	7.586	7.586	11.74	10.87	10.87	10.02	9.28	9.28
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	7.896	7.311	7.311	11.30	10.46	10.46	10.78	9.98	9.98
	% 1997-1/1996-2	-3.6			-3.7			7.6		
	% ø 1990-1 1997-1	3.3			2.4			3.2		
D D	1990-1	5.707	5.707	5.707	8.69	8.69	8.69	7.84	7.84	7.84
	1995-2	7.273	6.734	6.734	10.39	9.62	9.62	8.62	7.98	7.98
7 500 KWH	1996-1	7.273	6.734	6.734	10.42	9.65	9.65	8.62	7.98	7.98
(2 500 KWH	1996-2	7.441	6.890	6.890	10.66	9.87	9.87	9.10	8.43	8.43
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	7.135	6.607	6.607	10.21	9.45	9.45	9.74	9.02	9.02
	% 1997-1/1996-2	-4.1			-4.2			7.0		
	% ø 1990-1 1997-1	3.2			2.3			3.1		
D E	1990-1	3.528	3.528	3.528	5.37	5.37	5.37	4.84	4.84	4.84
	1995-2	4.590	4.250	4.250	6.56	6.07	6.07	5.44	5.04	5.04
20 000 KWH	1996-1	4.590	4.250	4.250	6.58	6.09	6.09	5.44	5.04	5.04
(15 000 KWH	1996-2	4.701	4.353	4.353	6.74	6.24	6.24	5.75	5.32	5.32
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	4.498	4.165	4.165	6.44	5.96	5.96	6.14	5.69	5.69
	% 1997-1/1996-2	-4.3			-4.5			6.8		
	% ø 1990-1 1997-1	3.5			2.6			3.5		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (P)

LEEDS

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	11.683	11.683	11.683	17.78	17.78	17.78	16.04	16.04	16.04
	1995-2	14.706	13.617	13.617	21.01	19.46	19.46	17.43	16.14	16.14
600 KWH	1996-1	14.706	13.617	13.617	21.07	19.51	19.51	17.43	16.14	16.14
	1996-2	14.468	13.397	13.397	20.73	19.20	19.20	17.69	16.38	16.38
	1997-1	13.885	12.857	12.857	19.87	18.40	18.40	18.95	17.55	17.55
	% 1997-1/1996-2	-4.0			-4.1			7.1		
	% ø 1990-1 1997-1	2.5			1.6			2.4		
D B	1990-1	9.017	9.017	9.017	13.72	13.72	13.72	12.38	12.38	12.38
	1995-2	11.106	10.283	10.283	15.87	14.69	14.69	13.16	12.19	12.19
1 200 KWH	1996-1	11.106	10.283	10.283	15.91	14.74	14.74	13.16	12.19	12.19
	1996-2	10.868	10.063	10.063	15.57	14.42	14.42	13.29	12.31	12.31
	1997-1	10.285	9.523	9.523	14.72	13.63	13.63	14.04	13.00	13.00
	% 1997-1/1996-2	-5.4			-5.5			5.6		
	% ø 1990-1 1997-1	1.9			1.0			1.8		
D C	1990-1	6.224	6.224	6.224	9.47	9.47	9.47	8.55	8.55	8.55
	1995-2	7.705	7.135	7.135	11.01	10.20	10.20	9.13	8.45	8.45
3 500 KWH	1996-1	7.705	7.135	7.135	11.04	10.22	10.22	9.13	8.45	8.45
(1 300 KWH	1996-2	7.527	6.969	6.969	10.79	9.99	9.99	9.21	8.52	8.52
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	7.057	6.534	6.534	10.10	9.35	9.35	9.63	8.92	8.92
	% 1997-1/1996-2	-6.2			-6.4			4.6		
	% ø 1990-1 1997-1	1.8			0.9			1.7		
D D	1990-1	5.757	5.757	5.757	8.76	8.76	8.76	7.90	7.90	7.90
	1995-2	7.038	6.517	6.517	10.06	9.31	9.31	8.34	7.72	7.72
7 500 KWH	1996-1	7.038	6.517	6.517	10.09	9.34	9.34	8.34	7.72	7.72
(2 500 KWH	1996-2	6.854	6.347	6.347	9.82	9.10	9.10	8.38	7.76	7.76
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	6.368	5.897	5.897	9.11	8.44	8.44	8.69	8.05	8.05
	% 1997-1/1996-2	-7.1			-7.2			3.7		
	% ø 1990-1 1997-1	1.5			0.6			1.4		
D E	1990-1	3.547	3.547	3.547	5.40	5.40	5.40	4.87	4.87	4.87
	1995-2	4.509	4.175	4.175	6.44	5.97	5.97	5.34	4.95	4.95
20 000 KWH	1996-1	4.509	4.175	4.175	6.46	5.98	5.98	5.34	4.95	4.95
(15 000 KWH	1996-2	4.379	4.055	4.055	6.28	5.81	5.81	5.36	4.96	4.96
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	4.069	3.768	3.768	5.82	5.39	5.39	5.55	5.14	5.14
	% 1997-1/1996-2	-7.1			-7.3			3.5		
	% ø 1990-1 1997-1	2.0			1.1			1.9		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITEO KINGDOM (P)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1	11.113	11.113	11.113	16.91	16.91	16.91	15.26	15.26	15.26
	1995-2	14.083	13.040	13.040	20.12	18.63	18.63	16.69	15.45	15.45
	600 KWH 1996-1	14.083	13.040	13.040	20.18	18.69	18.69	16.69	15.45	15.45
	1996-2	13.648	12.637	12.637	19.56	18.11	18.11	16.69	15.46	15.46
	1997-1	13.345	12.357	12.357	19.10	17.68	17.68	18.22	16.87	16.87
	% 1997-1/1996-2	-2.2			-2.4			9.2		
	% ø 1990-1 1997-1	2.6			1.8			2.6		
O B	1990-1	8.717	8.717	8.717	13.27	13.27	13.27	11.97	11.97	11.97
	1995-2	10.919	10.110	10.110	15.60	14.45	14.45	12.94	11.98	11.98
	1 200 KWH 1996-1	10.919	10.110	10.110	15.65	14.49	14.49	12.94	11.98	11.98
	1996-2	10.642	9.853	9.853	15.25	14.12	14.12	13.02	12.05	12.05
	1997-1	10.490	9.713	9.713	15.01	13.90	13.90	14.32	13.26	13.26
	% 1997-1/1996-2	-1.4			-1.6			10.0		
	% ø 1990-1 1997-1	2.7			1.8			2.6		
D C	1990-1	6.149	6.149	6.149	9.36	9.36	9.36	8.44	8.44	8.44
	1995-2	7.926	7.339	7.339	11.33	10.49	10.49	9.39	8.70	8.70
	3 500 KWH 1996-1	7.926	7.339	7.339	11.36	10.52	10.52	9.39	8.70	8.70
	(1 300 KWH 1996-2	7.787	7.210	7.210	11.16	10.33	10.33	9.52	8.82	8.82
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	7.713	7.141	7.141	11.04	10.22	10.22	10.53	9.75	9.75
	% 1997-1/1996-2	-1.0			-1.1			10.6		
	% ø 1990-1 1997-1	3.3			2.4			3.2		
D D	1990-1	5.685	5.685	5.685	8.65	8.65	8.65	7.81	7.81	7.81
	1995-2	7.299	6.758	6.758	10.43	9.66	9.66	8.65	8.01	8.01
	7 500 KWH 1996-1	7.299	6.758	6.758	10.46	9.68	9.68	8.65	8.01	8.01
	(2 500 KWH 1996-2	7.198	6.664	6.664	10.31	9.55	9.55	8.80	8.15	8.15
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	7.163	6.632	6.632	10.25	9.49	9.49	9.78	9.05	9.05
	% 1997-1/1996-2	-0.5			-0.6			11.1		
	% ø 1990-1 1997-1	3.4			2.5			3.3		
D E	1990-1	3.519	3.519	3.519	5.36	5.36	5.36	4.83	4.83	4.83
	1995-2	4.593	4.253	4.253	6.56	6.08	6.08	5.44	5.04	5.04
	20 000 KWH 1996-1	4.593	4.253	4.253	6.58	6.09	6.09	5.44	5.04	5.04
	(15 000 KWH 1996-2	4.555	4.218	4.218	6.53	6.04	6.04	5.57	5.16	5.16
	NACHT/NIGHT/ NUIT) 1997-1	4.542	4.206	4.206	6.50	6.02	6.02	6.20	5.74	5.74
	% 1997-1/1996-2	-0.3			-0.5			11.3		
	% ø 1990-1 1997-1	3.7			2.8			3.6		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (P)

GLASGOW

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. TAXES
D A	1990-1	10.810	10.810	10.810	16.45	16.45	16.45	14.84	14.84	14.84
	1995-2	14.830	13.730	13.730	21.19	19.62	19.62	17.57	16.27	16.27
600 KWH	1996-1	14.980	13.870	13.870	21.47	19.88	19.88	17.75	16.44	16.44
	1996-2	15.060	13.940	13.940	21.58	19.98	19.98	18.42	17.05	17.05
	1997-1	14.620	13.540	13.540	20.92	19.38	19.38	19.96	18.48	18.48
	% 1997-1/1996-2	-2.9			-3.1			8.4		
	% 1990-1 1997-1	4.4			3.5			4.3		
D B	1990-1	8.320	8.320	8.320	12.66	12.66	12.66	11.42	11.42	11.42
	1995-2	11.190	10.360	10.360	15.99	14.80	14.80	13.26	12.28	12.28
1 200 KWH	1996-1	11.340	10.500	10.500	16.25	15.05	15.05	13.44	12.44	12.44
	1996-2	11.420	10.570	10.570	16.36	15.15	15.15	13.97	12.93	12.93
	1997-1	10.980	10.170	10.170	15.71	14.55	14.55	14.99	13.88	13.88
	% 1997-1/1996-2	-3.9			-4.0			7.3		
	% 1990-1 1997-1	4.0			3.1			4.0		
D C	1990-1	6.045	6.045	6.045	9.20	9.20	9.20	8.30	8.30	8.30
	1995-2	8.040	7.440	7.440	11.49	10.63	10.63	9.53	8.82	8.82
3 500 KWH	1996-1	8.280	7.670	7.670	11.87	10.99	10.99	9.81	9.09	9.09
(1 300 KWH	1996-2	8.340	7.720	7.720	11.95	11.06	11.06	10.20	9.44	9.44
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	8.040	7.450	7.450	11.51	10.66	10.66	10.97	10.17	10.17
	% 1997-1/1996-2	-3.6			-3.7			7.5		
	% 1990-1 1997-1	4.2			3.3			4.1		
D D	1990-1	5.534	5.534	5.534	8.42	8.42	8.42	7.60	7.60	7.60
	1995-2	7.290	6.750	6.750	10.42	9.65	9.65	8.64	8.00	8.00
7 500 KWH	1996-1	7.480	6.920	6.920	10.72	9.92	9.92	8.86	8.20	8.20
(2 500 KWH	1996-2	7.530	6.980	6.980	10.79	10.00	10.00	9.21	8.54	8.54
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	7.220	6.690	6.690	10.33	9.57	9.57	9.86	9.13	9.13
	% 1997-1/1996-2	-4.1			-4.3			7.1		
	% 1990-1 1997-1	3.9			3.0			3.8		
D E	1990-1	3.544	3.544	3.544	5.39	5.39	5.39	4.87	4.87	4.87
	1995-2	4.600	4.260	4.260	6.57	6.09	6.09	5.45	5.05	5.05
20 000 KWH	1996-1	4.690	4.340	4.340	6.72	6.22	6.22	5.56	5.14	5.14
(15 000 KWH	1996-2	4.710	4.360	4.360	6.75	6.25	6.25	5.76	5.33	5.33
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1997-1	4.510	4.170	4.170	6.45	5.97	5.97	6.16	5.69	5.69
	% 1997-1/1996-2	-4.2			-4.4			6.9		
	% 1990-1 1997-1	3.5			2.6			3.4		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

		NORGE (ORE)			NATIONAL			ECUS / 100 KWH		
		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MDNNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
D A	1990-1									
	1995-2	210.80	171.40	166.20	21.29	17.31	16.79	25.30	20.57	19.94
	1996-1	213.70	173.70	168.40	22.01	17.89	17.35	25.86	21.02	20.38
	1996-2	216.00	175.60	170.30	22.25	18.09	17.54	26.35	21.42	20.78
	1997-1	244.90	199.10	193.50	24.73	20.11	19.54	31.35	25.48	24.77
	% 1997-1/1996-2	13.4			11.1			19.0		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D B	1990-1									
	1995-2	127.80	103.90	98.70	12.91	10.49	9.97	15.34	12.47	11.84
	1996-1	128.80	104.70	99.40	13.27	10.78	10.24	15.58	12.67	12.03
	1996-2	131.10	106.60	101.30	13.50	10.98	10.43	15.99	13.01	12.36
	1997-1	149.10	121.30	115.60	15.06	12.25	11.68	19.08	15.53	14.80
	% 1997-1/1996-2	13.7			11.6			19.3		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D C	1990-1									
	1995-2	73.20	59.50	54.30	7.39	6.01	5.48	8.78	7.14	6.52
	1996-1	73.00	59.40	54.10	7.52	6.12	5.57	8.83	7.19	6.55
	1996-2	75.30	61.30	56.00	7.76	6.31	5.77	9.19	7.48	6.83
	1997-1	86.20	70.10	64.50	8.71	7.08	6.51	11.03	8.97	8.26
	% 1997-1/1996-2	14.5			12.2			20.0		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D D	1990-1									
	1995-2	58.00	47.20	42.00	5.86	4.77	4.24	6.96	5.66	5.04
	1996-1	57.50	46.70	41.40	5.92	4.81	4.26	6.96	5.65	5.01
	1996-2	59.80	48.60	43.30	6.16	5.01	4.46	7.30	5.93	5.28
	1997-1	68.70	55.90	50.30	6.94	5.65	5.08	8.79	7.16	6.44
	% 1997-1/1996-2	14.9			12.7			20.4		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		
D E	1990-1									
	1995-2	49.70	40.40	35.20	5.02	4.08	3.56	5.96	4.85	4.22
	1996-1	49.00	39.80	34.50	5.05	4.10	3.55	5.93	4.82	4.17
	1996-2	51.30	41.70	36.40	5.28	4.30	3.75	6.26	5.09	4.44
	1997-1	59.20	48.10	42.50	5.98	4.86	4.29	7.58	6.16	5.44
	% 1997-1/1996-2	15.4			13.3			21.1		
	% ø 1990-1 1997-1	.			.			.		



PREISE FÜR DIE INDUSTRIELLEN VERBRAUCHER

PRICES FOR INDUSTRIAL CONSUMERS

PRIX POUR LES CONSOMMATEURS INDUSTRIELS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BEF)

NATIONAL

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	6.44	5.50	5.50	15.15	12.94	12.94	15.11	12.90	12.90
	1995-2	6.97	5.79	5.79	17.31	14.37	14.37	18.16	15.07	15.07
30 000 KWH	1996-1	7.02	5.80	5.80	17.58	14.52	14.52	18.08	14.94	14.94
(30 KW, 1 000 H)	1996-2	7.06	5.83	5.83	17.68	14.61	14.61	17.93	14.82	14.82
	1997-1	7.31	6.04	6.04	18.56	15.34	15.34	18.19	15.04	15.04
	% 1997-1/1996-2		3.6			5.0			1.5	
	% ø 1990-1 1997-1		1.4			2.5			2.2	
I B	1990-1	6.34	5.42	5.42	14.91	12.75	12.75	14.87	12.72	12.72
	1995-2	6.90	5.73	5.73	17.13	14.22	14.22	17.96	14.91	14.91
50 000 KWH	1996-1	6.94	5.74	5.74	17.39	14.37	14.37	17.89	14.78	14.78
(50 KW, 1 000 H)	1996-2	6.98	5.77	5.77	17.49	14.46	14.46	17.74	14.66	14.66
	1997-1	7.14	5.90	5.90	18.12	14.98	14.98	17.76	14.68	14.68
	% 1997-1/1996-2		2.3			3.6			0.1	
	% ø 1990-1 1997-1		1.2			2.3			2.1	
I C	1990-1	5.29	4.52	4.52	12.44	10.63	10.63	12.41	10.60	10.60
	1995-2	5.70	4.73	4.73	14.16	11.75	11.75	14.85	12.33	12.33
160 000 KWH	1996-1	5.74	4.74	4.74	14.38	11.88	11.88	14.79	12.23	12.23
(100 KW, 1 600 H)	1996-2	5.73	4.73	4.73	14.35	11.86	11.86	14.55	12.03	12.03
	1997-1	5.71	4.72	4.72	14.48	11.97	11.97	14.20	11.73	11.73
	% 1997-1/1996-2		-0.4			0.9			-2.5	
	% ø 1990-1 1997-1		0.6			1.7			1.5	
I D	1990-1	4.05	3.46	3.46	9.53	8.14	8.14	9.50	8.12	8.12
	1995-2	4.29	3.56	3.56	10.64	8.83	8.83	11.16	9.27	9.27
1.25 GWH	1996-1	4.31	3.57	3.57	10.81	8.93	8.93	11.12	9.19	9.19
(500 KW, 2 500 H)	1996-2	4.31	3.56	3.56	10.79	8.92	8.92	10.94	9.04	9.04
	1997-1	4.28	3.54	3.54	10.87	8.98	8.98	10.65	8.80	8.80
	% 1997-1/1996-2		-0.6			0.7			-2.7	
	% ø 1990-1 1997-1		0.3			1.4			1.2	
I E	1990-1	3.46	2.96	2.96	8.14	6.96	6.96	8.12	6.94	6.94
	1995-2	3.62	3.00	3.00	8.98	7.45	7.45	9.42	7.81	7.81
2 GWH	1996-1	3.64	3.01	3.01	9.11	7.53	7.53	9.38	7.75	7.75
(500 KW, 4 000 H)	1996-2	3.64	3.00	3.00	9.11	7.53	7.53	9.24	7.63	7.63
	1997-1	3.63	3.00	3.00	9.21	7.61	7.61	9.03	7.46	7.46
	% 1997-1/1996-2		-0.2			1.1			-2.2	
	% ø 1990-1 1997-1		0.2			1.3			1.0	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BEF)

NATIONAL

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
JUILLET		COMPRISES			COMPRISES			COMPRISES		
I F	1990-1	3.31	2.83	2.83	7.79	6.66	6.66	7.77	6.64	6.64
	1995-2	3.43	2.85	2.85	8.51	7.07	7.07	8.93	7.41	7.41
10 GWH	1996-1	3.45	2.85	2.85	8.64	7.14	7.14	8.89	7.35	7.35
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	3.45	2.85	2.85	8.63	7.13	7.13	8.76	7.24	7.24
	1997-1	3.44	2.85	2.85	8.74	7.22	7.22	8.57	7.08	7.08
	% 1997-1/1996-2		-0.1			1.3			-2.2	
	% ø 1990-1 1997-1		0.1			1.2			0.9	
I G	1990-1	2.87	2.45	2.45	6.75	5.76	5.76	6.73	5.75	5.75
	1995-2	2.81	2.33	2.33	6.96	5.78	5.78	7.30	6.06	6.06
24 GWH	1996-1	2.82	2.33	2.33	7.07	5.84	5.84	7.27	6.01	6.01
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	2.81	2.32	2.32	7.03	5.81	5.81	7.13	5.90	5.90
	1997-1	2.80	2.32	2.32	7.11	5.88	5.88	6.97	5.76	5.76
	% 1997-1/1996-2		-0.2			1.2			-2.4	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.8			0.3			0.0	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	2.47	2.05	2.05	6.14	5.09	5.09	6.43	5.34	5.34
50 GWH	1996-1	2.49	2.06	2.06	6.23	5.15	5.15	6.41	5.30	5.30
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	2.49	2.05	2.05	6.22	5.15	5.15	6.31	5.22	5.22
	1997-1	2.47	2.04	2.04	6.27	5.18	5.18	6.15	5.08	5.08
	% 1997-1/1996-2		-0.6			0.6			-2.7	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	2.11	1.75	1.75	5.24	4.35	4.35	5.49	4.56	4.56
70 GWH	1996-1	2.12	1.75	1.75	5.32	4.39	4.39	5.47	4.52	4.52
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	2.11	1.74	1.74	5.28	4.36	4.36	5.36	4.43	4.43
	1997-1	2.11	1.74	1.74	5.34	4.42	4.42	5.24	4.33	4.33
	% 1997-1/1996-2		-0.1			1.4			-2.3	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (ORE)

NATIONAL

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	64.84	47.20	47.20	6.42	4.67	4.67	8.23	5.99	5.99
	1995-2	61.46	41.57	36.57	6.58	4.45	3.91	8.42	5.70	5.01
30 000 KWH	1996-1	65.79	44.43	38.53	7.11	4.80	4.16	9.01	6.09	5.28
(30 KW,	1996-2	65.79	44.43	38.53	7.11	4.80	4.16	8.95	6.04	5.24
1 000 H)	1997-1	66.90	44.52	38.62	7.23	4.81	4.17	8.96	5.97	5.18
	% 1997-1/1996-2		0.2			0.2			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.8			0.4			0.0	
I B	1990-1	64.14	46.62	46.62	6.35	4.62	4.62	8.15	5.92	5.92
	1995-2	60.73	40.98	35.98	6.50	4.38	3.85	8.32	5.61	4.93
50 000 KWH	1996-1	65.09	43.87	37.97	7.03	4.74	4.10	8.92	6.01	5.20
(50 KW,	1996-2	65.09	43.87	37.97	7.03	4.74	4.10	8.85	5.97	5.16
1 000 H)	1997-1	66.18	43.94	38.04	7.15	4.75	4.11	8.87	5.89	5.10
	% 1997-1/1996-2		0.2			0.2			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.8			0.4			-0.1	
I C	1990-1	61.57	44.52	44.52	6.10	4.41	4.41	7.82	5.65	5.65
	1995-2	59.28	39.82	34.82	6.34	4.26	3.73	8.12	5.46	4.77
160 000 KWH	1996-1	64.08	43.06	37.16	6.92	4.65	4.01	8.78	5.90	5.09
(100 KW,	1996-2	64.08	43.06	37.16	6.92	4.65	4.01	8.71	5.86	5.05
1 600 H)	1997-1	64.84	42.87	36.97	7.00	4.63	3.99	8.69	5.74	4.95
	% 1997-1/1996-2		-0.4			-0.4			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.5			0.7			0.2	
I D	1990-1	59.39	42.73	42.73	5.88	4.23	4.23	7.54	5.43	5.43
	1995-2	56.39	37.51	32.51	6.03	4.01	3.48	7.73	5.14	4.45
1.25 GWH	1996-1	60.95	40.56	34.66	6.58	4.38	3.74	8.35	5.56	4.75
(500 KW,	1996-2	60.95	40.56	34.66	6.58	4.38	3.74	8.29	5.52	4.71
2 500 H)	1997-1	62.16	40.73	34.83	6.71	4.40	3.76	8.33	5.46	4.67
	% 1997-1/1996-2		0.4			0.5			-1.1	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.7			0.6			0.1	
I E	1990-1	52.92	37.43	37.43	5.24	3.71	3.71	6.72	4.75	4.75
	1995-2	56.09	37.27	32.27	6.00	3.99	3.45	7.68	5.11	4.42
2 GWH	1996-1	60.81	40.45	34.55	6.57	4.37	3.73	8.33	5.54	4.73
(500 KW,	1996-2	60.81	40.45	34.55	6.57	4.37	3.73	8.27	5.50	4.70
4 000 H)	1997-1	62.08	40.66	34.76	6.70	4.39	3.75	8.32	5.45	4.66
	% 1997-1/1996-2		0.5			0.5			-0.9	
	% ø 1990-1 1997-1		1.2			2.4			2.0	

SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG(KAP. IV)
 DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY"
 VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (ORE)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
I F	1990-1	52.64	37.20	37.20	5.21	3.68	3.68	6.69	4.72	4.72
	1995-2	55.38	36.70	31.70	5.93	3.93	3.39	7.59	5.03	4.34
10 GWH	1996-1	59.58	39.46	33.56	6.43	4.26	3.62	8.16	5.41	4.60
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	59.58	39.46	33.56	6.43	4.26	3.62	8.10	5.37	4.56
	1997-1	60.96	39.77	33.87	6.58	4.30	3.66	8.17	5.33	4.54
	% 1997-1/1996-2		0.8			0.9			-0.7	
	% ø 1990-1 1997-1		1.0			2.2			1.8	
I G	1990-1	49.29	34.45	34.45	4.88	3.41	3.41	6.26	4.38	4.38
	1995-2	53.61	35.29	30.29	5.74	3.78	3.24	7.34	4.83	4.15
24 GWH	1996-1	57.16	37.53	31.63	6.17	4.05	3.42	7.83	5.14	4.33
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	57.16	37.53	31.63	6.17	4.05	3.42	7.77	5.10	4.30
	1997-1	58.24	37.59	31.69	6.29	4.06	3.42	7.80	5.04	4.25
	% 1997-1/1996-2		0.2			0.2			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		1.3			2.5			2.0	
I H	1990-1	50.70	35.61	35.61	5.02	3.53	3.53	6.44	4.52	4.52
	1995-2	52.79	34.63	29.63	5.65	3.71	3.17	7.23	4.74	4.06
50 GWH	1996-1	56.20	36.76	30.86	6.07	3.97	3.33	7.70	5.04	4.23
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	56.20	36.76	30.86	6.07	3.97	3.33	7.64	5.00	4.20
	1997-1	56.83	36.46	30.56	6.14	3.94	3.30	7.62	4.89	4.10
	% 1997-1/1996-2		-0.8			-0.8			-2.2	
	% ø 1990-1 1997-1		0.3			1.6			1.1	
I I	1990-1	47.72	33.16	33.16	4.72	3.28	3.28	6.06	4.21	4.21
	1995-2	52.10	34.08	29.08	5.57	3.65	3.11	7.14	4.67	3.98
70 GWH	1996-1	55.54	36.23	30.33	6.00	3.91	3.28	7.61	4.96	4.16
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	55.54	36.23	30.33	6.00	3.91	3.28	7.55	4.93	4.12
	1997-1	56.18	35.94	30.04	6.07	3.88	3.24	7.53	4.82	4.03
	% 1997-1/1996-2		-0.8			-0.8			-2.2	
	% ø 1990-1 1997-1		1.2			2.4			2.0	

SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG(KAP. IV)

DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY"

VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

DUESSELDORF

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1									
	1995-2	63.18	54.94	50.36	28.18	24.50	22.46	33.80	29.39	26.94
30 000 KWH	1996-1	30.54	26.56	26.56	13.87	12.06	12.06	16.16	14.05	14.05
(30 KW, 1 000 H)	1996-2	30.54	26.56	26.56	13.87	12.06	12.06	15.97	13.89	13.89
	1997-1	30.54	26.56	26.56	13.96	12.14	12.14	15.67	13.63	13.63
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1									
I B	1990-1									
	1995-2	37.89	32.94	30.20	16.90	14.69	13.47	20.27	17.62	16.16
50 000 KWH	1996-1	30.06	26.14	26.14	13.65	11.87	11.87	15.90	13.83	13.83
(50 KW, 1 000 H)	1996-2	30.06	26.14	26.14	13.65	11.87	11.87	15.72	13.67	13.67
	1997-1	30.11	26.18	26.18	13.76	11.96	11.96	15.45	13.43	13.43
	% 1997-1/1996-2		0.2			0.8			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1									
I C	1990-1	32.06	28.12	25.82	14.23	12.49	11.46	15.77	13.84	12.70
	1995-2	33.64	29.25	26.81	15.00	13.05	11.96	18.00	15.65	14.34
160 000 KWH	1996-1	26.20	22.79	22.79	11.89	10.35	10.35	13.86	12.06	12.06
(100 KW, 1 600 H)	1996-2	26.20	22.79	22.79	11.89	10.35	10.35	13.70	11.92	11.92
	1997-1	26.20	22.79	22.79	11.97	10.42	10.42	13.44	11.69	11.69
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-3.0			-2.6			-2.4	
I D	1990-1	25.65	22.50	20.66	11.39	9.99	9.17	12.62	11.07	10.16
	1995-2	26.90	23.39	21.44	12.00	10.43	9.56	14.39	12.51	11.47
1.25 GWH	1996-1	21.99	19.12	19.12	9.98	8.68	8.68	11.63	10.11	10.11
(500 KW, 2 500 H)	1996-2	21.99	19.12	19.12	9.98	8.68	8.68	11.50	10.00	10.00
	1997-1	21.99	19.12	19.12	10.05	8.74	8.74	11.28	9.81	9.81
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.3			-1.9			-1.7	
I E	1990-1	22.80	20.00	18.37	10.12	8.88	8.16	11.22	9.84	9.04
	1995-2	23.78	20.67	18.95	10.61	9.22	8.45	12.72	11.06	10.14
2 GWH	1996-1	19.98	17.38	17.38	9.07	7.89	7.89	10.57	9.19	9.19
(500 KW, 4 000 H)	1996-2	19.98	17.38	17.38	9.07	7.89	7.89	10.45	9.09	9.09
	1997-1	19.98	17.38	17.38	9.13	7.94	7.94	10.25	8.92	8.92
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.0			-1.6			-1.4	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

DUESSELDORF

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	21.11	18.52	17.01	9.37	8.22	7.55	10.39	9.11	8.37
	1995-2	22.08	19.20	17.60	9.85	8.56	7.85	11.81	10.27	9.42
10 GWH	1996-1	18.13	15.77	15.77	8.23	7.16	7.16	9.59	8.34	8.34
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	18.13	15.77	15.77	8.23	7.16	7.16	9.48	8.25	8.25
	1997-1	18.13	15.77	15.77	8.29	7.21	7.21	9.30	8.09	8.09
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.3			-1.9			-1.7	
I G	1990-1	16.86	14.79	13.58	7.49	6.57	6.03	8.30	7.28	6.68
	1995-2	17.59	15.30	14.02	7.85	6.82	6.25	9.41	8.19	7.50
24 GWH	1996-1	13.96	12.14	12.14	6.34	5.51	5.51	7.38	6.42	6.42
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	13.96	12.14	12.14	6.34	5.51	5.51	7.30	6.35	6.35
	1997-1	13.96	12.14	12.14	6.38	5.55	5.55	7.16	6.23	6.23
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.8			-2.4			-2.2	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	19.26	16.75	15.35	8.59	7.47	6.85	10.30	8.96	8.21
50 GWH	1996-1	15.12	13.15	13.15	6.86	5.97	5.97	8.00	6.96	6.96
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	15.12	13.15	13.15	6.86	5.97	5.97	7.91	6.88	6.88
	1997-1	15.12	13.15	13.15	6.91	6.01	6.01	7.76	6.75	6.75
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	16.01	13.92	12.76	7.14	6.21	5.69	8.57	7.45	6.83
70 GWH	1996-1	12.49	10.86	10.86	5.67	4.93	4.93	6.61	5.74	5.74
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	12.49	10.86	10.86	5.67	4.93	4.93	6.53	5.68	5.68
	1997-1	12.49	10.86	10.86	5.71	4.96	4.96	6.41	5.57	5.57
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

HAMBURG

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	43.94	38.21	34.99	19.60	17.04	15.61	23.51	20.44	18.72
30 000 KWH	1996-1	40.32	35.06	35.06	18.31	15.92	15.92	21.33	18.55	18.55
(30 KW, 1 000 H)	1996-2	36.20	31.47	31.47	16.43	14.29	14.29	18.93	16.46	16.46
	1997-1	35.75	31.09	31.09	16.34	14.21	14.21	18.34	15.95	15.95
	% 1997-1/1996-2		-1.2			-0.6			-3.1	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	43.94	38.21	34.99	19.60	17.04	15.61	23.51	20.44	18.72
50 000 KWH	1996-1	40.32	35.06	35.06	18.31	15.92	15.92	21.33	18.55	18.55
(50 KW, 1 000 H)	1996-2	36.20	31.47	31.47	16.43	14.29	14.29	18.93	16.46	16.46
	1997-1	35.75	31.09	31.09	16.34	14.21	14.21	18.34	15.95	15.95
	% 1997-1/1996-2		-1.2			-0.6			-3.1	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1	35.27	30.94	28.33	15.66	13.74	12.58	17.35	15.22	13.94
	1995-2	37.26	32.40	29.67	16.62	14.45	13.23	19.93	17.33	15.87
160 000 KWH	1996-1	34.19	29.73	29.73	15.52	13.50	13.50	18.09	15.73	15.73
(100 KW, 1 600 H)	1996-2	29.08	25.29	25.29	13.20	11.48	11.48	15.21	13.23	13.23
	1997-1	28.77	25.02	25.02	13.15	11.43	11.43	14.76	12.84	12.84
	% 1997-1/1996-2		-1.1			-0.4			-2.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-3.0			-2.6			-2.4	
I D	1990-1	28.96	25.40	23.26	12.86	11.28	10.33	14.25	12.50	11.44
	1995-2	28.88	25.11	23.00	12.88	11.20	10.26	15.45	13.43	12.31
1.25 GWH	1996-1	26.50	23.05	23.05	12.03	10.46	10.46	14.02	12.19	12.19
(500 KW, 2 500 H)	1996-2	22.75	19.79	19.79	10.33	8.98	8.98	11.90	10.35	10.35
	1997-1	22.45	19.52	19.52	10.26	8.92	8.92	11.52	10.01	10.01
	% 1997-1/1996-2		-1.4			-0.7			-3.3	
	% ø 1990-1 1997-1		-3.7			-3.3			-3.1	
I E	1990-1	23.13	20.29	18.58	10.27	9.01	8.25	11.38	9.98	9.14
	1995-2	23.26	20.23	18.53	10.37	9.02	8.26	12.44	10.82	9.91
2 GWH	1996-1	21.36	18.57	18.57	9.70	8.43	8.43	11.30	9.82	9.82
(500 KW, 4 000 H)	1996-2	18.52	16.10	16.10	8.41	7.31	7.31	9.69	8.42	8.42
	1997-1	18.23	15.85	15.85	8.33	7.24	7.24	9.35	8.13	8.13
	% 1997-1/1996-2		-1.6			-1.0			-3.4	
	% ø 1990-1 1997-1		-3.5			-3.1			-2.9	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

HAMBURG

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	23.13	20.29	18.58	10.27	9.01	8.25	11.38	9.98	9.14
	1995-2	22.51	19.57	17.92	10.04	8.73	7.99	12.04	10.47	9.59
10 GWH	1996-1	20.66	17.97	17.97	9.38	8.16	8.16	10.93	9.51	9.51
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	18.18	15.81	15.81	8.25	7.18	7.18	9.51	8.27	8.27
	1997-1	17.90	15.56	15.56	8.18	7.11	7.11	9.18	7.98	7.98
	% 1997-1/1996-2		-1.6			-1.0			-3.5	
	% ø 1990-1 1997-1		-3.7			-3.3			-3.1	
I G	1990-1	19.30	16.93	15.50	8.57	7.52	6.88	9.50	8.33	7.63
	1995-2	17.88	15.55	14.24	7.97	6.94	6.35	9.57	8.32	7.62
24 GWH	1996-1	16.41	14.27	14.27	7.45	6.48	6.48	8.68	7.55	7.55
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	14.88	12.94	12.94	6.76	5.87	5.87	7.78	6.77	6.77
	1997-1	14.63	12.72	12.72	6.69	5.81	5.81	7.51	6.53	6.53
	% 1997-1/1996-2		-1.7			-1.0			-3.5	
	% ø 1990-1 1997-1		-4.0			-3.6			-3.4	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	18.83	16.38	15.00	8.40	7.31	6.69	10.07	8.76	8.03
50 GWH	1996-1	17.29	15.03	15.03	7.85	6.82	6.82	9.15	7.95	7.95
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	15.70	13.65	13.65	7.13	6.20	6.20	8.21	7.14	7.14
	1997-1	15.44	13.43	13.43	7.06	6.14	6.14	7.92	6.89	6.89
	% 1997-1/1996-2		-1.6			-1.0			-3.5	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	16.12	14.02	12.84	7.19	6.25	5.73	8.62	7.50	6.87
70 GWH	1996-1	14.80	12.87	12.87	6.72	5.84	5.84	7.83	6.81	6.81
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	13.64	11.86	11.86	6.19	5.38	5.38	7.13	6.20	6.20
	1997-1	13.39	11.65	11.65	6.12	5.32	5.32	6.87	5.98	5.98
	% 1997-1/1996-2		-1.8			-1.1			-3.5	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

HANNOVER

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	42.17	36.67	33.64	18.81	16.35	15.00	22.56	19.62	18.00
30 000 KWH	1996-1	35.89	31.21	31.21	16.29	14.17	14.17	18.99	16.51	16.51
(30 KW,	1996-2	32.80	28.52	28.52	14.89	12.95	12.95	17.15	14.92	14.92
1 000 H)	1997-1	30.48	26.50	26.50	13.93	12.11	12.11	15.64	13.59	13.59
	% 1997-1/1996-2		-7.1			-6.5			-8.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	41.56	36.14	33.16	18.54	16.12	14.79	22.23	19.33	17.74
50 000 KWH	1996-1	35.34	30.73	30.73	16.04	13.95	13.95	18.69	16.26	16.26
(50 KW,	1996-2	32.25	28.04	28.04	14.64	12.73	12.73	16.87	14.66	14.66
1 000 H)	1997-1	29.92	26.02	26.02	13.67	11.89	11.89	15.35	13.35	13.35
	% 1997-1/1996-2		-7.2			-6.6			-8.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1	29.86	26.19	24.12	13.26	11.63	10.71	14.69	12.89	11.87
	1995-2	32.61	28.36	26.02	14.54	12.65	11.60	17.45	15.17	13.92
160 000 KWH	1996-1	27.66	24.05	24.05	12.56	10.92	10.92	14.63	12.72	12.72
(100 KW,	1996-2	25.63	22.29	22.29	11.64	10.12	10.12	13.40	11.66	11.66
1 600 H)	1997-1	25.63	22.29	22.29	11.71	10.19	10.19	13.15	11.43	11.43
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.3			-1.9			-1.7	
I D	1990-1	24.92	21.86	20.13	11.06	9.71	8.94	12.26	10.76	9.90
	1995-2	27.06	23.53	21.59	12.07	10.49	9.63	14.48	12.59	11.55
1.25 GWH	1996-1	22.90	19.91	19.91	10.40	9.04	9.04	12.11	10.53	10.53
(500 KW,	1996-2	21.21	18.44	18.44	9.63	8.37	8.37	11.09	9.64	9.64
2 500 H)	1997-1	21.21	18.44	18.44	9.69	8.43	8.43	10.88	9.46	9.46
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.4			-2.0			-1.8	
I E	1990-1	21.04	18.46	17.00	9.34	8.20	7.55	10.35	9.08	8.36
	1995-2	22.86	19.88	18.24	10.20	8.87	8.14	12.23	10.64	9.76
2 GWH	1996-1	19.61	17.05	17.05	8.90	7.74	7.74	10.37	9.02	9.02
(500 KW,	1996-2	18.16	15.79	15.79	8.24	7.17	7.17	9.50	8.26	8.26
4 000 H)	1997-1	18.16	15.79	15.79	8.30	7.22	7.22	9.32	8.10	8.10
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.2			-1.8			-1.6	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

HANNOVER

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	20.87	18.31	16.86	9.27	8.13	7.49	10.27	9.01	8.30
	1995-2	22.64	19.69	18.06	10.10	8.78	8.05	12.11	10.53	9.66
10 GWH	1996-1	19.42	16.89	16.89	8.82	7.67	7.67	10.27	8.93	8.93
(2 500 KW,	1996-2	17.95	15.61	15.61	8.15	7.09	7.09	9.39	8.16	8.16
4 000 H)	1997-1	17.95	15.61	15.61	8.20	7.13	7.13	9.21	8.01	8.01
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.3			-1.9			-1.7	
I G	1990-1	17.54	15.39	14.17	7.79	6.83	6.29	8.63	7.57	6.97
	1995-2	19.02	16.54	15.17	8.48	7.38	6.77	10.18	8.85	8.12
24 GWH	1996-1	16.20	14.09	14.09	7.35	6.40	6.40	8.57	7.45	7.45
(4 000 KW,	1996-2	14.97	13.02	13.02	6.80	5.91	5.91	7.83	6.81	6.81
6 000 H)	1997-1	14.97	13.02	13.02	6.84	5.95	5.95	7.68	6.68	6.68
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.4			-2.0			-1.8	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	19.91	17.31	15.88	8.88	7.72	7.08	10.65	9.26	8.50
50 GWH	1996-1	17.03	14.81	14.81	7.73	6.72	6.72	9.01	7.83	7.83
(10 000 KW,	1996-2	15.76	13.70	13.70	7.16	6.22	6.22	8.24	7.17	7.17
5 000 H)	1997-1	15.76	13.70	13.70	7.20	6.26	6.26	8.08	7.03	7.03
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	17.65	15.35	14.08	7.87	6.85	6.28	9.44	8.21	7.53
70 GWH	1996-1	15.00	13.04	13.04	6.81	5.92	5.92	7.94	6.90	6.90
(10 000 KW,	1996-2	13.88	12.07	12.07	6.30	5.48	5.48	7.26	6.31	6.31
7 000 H)	1997-1	13.88	12.07	12.07	6.34	5.52	5.52	7.12	6.19	6.19
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

WESTLICHES GEBIET

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES								
I A	1990-1	36.93	32.40	29.75	16.40	14.39	13.21	18.17	15.94	14.64
	1995-2	34.73	30.20	27.68	15.49	13.47	12.35	18.58	16.16	14.81
30 000 KWH	1996-1	30.49	26.52	26.52	13.84	12.04	12.04	16.13	14.03	14.03
(30 KW, 1 000 H)	1996-2	30.49	26.52	26.52	13.84	12.04	12.04	15.95	13.87	13.87
	1997-1	30.49	26.52	26.52	13.93	12.12	12.12	15.64	13.60	13.60
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.8			-2.4			-2.2	
I B	1990-1	35.77	31.38	28.82	15.88	13.93	12.80	17.60	15.44	14.18
	1995-2	34.73	30.20	27.68	15.49	13.47	12.35	18.58	16.16	14.81
50 000 KWH	1996-1	30.50	26.52	26.52	13.85	12.04	12.04	16.13	14.03	14.03
(50 KW, 1 000 H)	1996-2	30.50	26.52	26.52	13.85	12.04	12.04	15.95	13.87	13.87
	1997-1	30.50	26.52	26.52	13.94	12.12	12.12	15.65	13.60	13.60
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.4			-2.0			-1.8	
I C	1990-1	32.20	28.25	25.94	14.30	12.54	11.52	15.84	13.90	12.76
	1995-2	30.57	26.58	24.36	13.63	11.85	10.86	16.35	14.22	13.03
160 000 KWH	1996-1	25.80	22.43	22.43	11.71	10.18	10.18	13.65	11.87	11.87
(100 KW, 1 600 H)	1996-2	25.80	22.43	22.43	11.71	10.18	10.18	13.49	11.73	11.73
	1997-1	25.80	22.43	22.43	11.79	10.25	10.25	13.24	11.51	11.51
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-3.2			-2.8			-2.7	
I D	1990-1	25.90	22.72	20.86	11.50	10.09	9.26	12.74	11.18	10.26
	1995-2	25.24	21.95	20.12	11.26	9.79	8.97	13.50	11.74	10.76
1.25 GWH	1996-1	21.98	19.12	19.12	9.98	8.68	8.68	11.63	10.11	10.11
(500 KW, 2 500 H)	1996-2	21.98	19.12	19.12	9.98	8.68	8.68	11.50	10.00	10.00
	1997-1	21.98	19.12	19.12	10.04	8.74	8.74	11.28	9.81	9.81
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.4			-2.0			-1.9	
I E	1990-1	23.13	20.29	18.63	10.27	9.01	8.27	11.38	9.98	9.17
	1995-2	22.30	19.39	17.77	9.95	8.65	7.93	11.93	10.37	9.51
2 GWH	1996-1	19.60	17.05	17.05	8.90	7.74	7.74	10.37	9.02	9.02
(500 KW, 4 000 H)	1996-2	19.60	17.05	17.05	8.90	7.74	7.74	10.25	8.92	8.92
	1997-1	19.60	17.05	17.05	8.96	7.79	7.79	10.05	8.75	8.75
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.5			-2.1			-1.9	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

WESTLICHES GEBIET

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	21.26	18.65	17.13	9.44	8.28	7.61	10.46	9.18	8.43
	1995-2	20.42	17.75	16.27	9.11	7.92	7.26	10.92	9.50	8.70
10 GWH	1996-1	17.86	15.53	15.53	8.11	7.05	7.05	9.45	8.22	8.22
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	17.86	15.53	15.53	8.11	7.05	7.05	9.34	8.12	8.12
	1997-1	17.86	15.53	15.53	8.16	7.10	7.10	9.16	7.97	7.97
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.6			-2.2			-2.0	
I G	1990-1	16.56	14.53	13.34	7.35	6.45	5.92	8.15	7.15	6.56
	1995-2	15.80	13.74	12.59	7.05	6.13	5.62	8.45	7.35	6.74
24 GWH	1996-1	13.77	11.98	11.98	6.25	5.44	5.44	7.28	6.34	6.34
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	13.77	11.98	11.98	6.25	5.44	5.44	7.20	6.27	6.27
	1997-1	13.77	11.98	11.98	6.29	5.47	5.47	7.06	6.15	6.15
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.7			-2.3			-2.1	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	17.14	14.91	13.66	7.64	6.65	6.09	9.17	7.98	7.31
50 GWH	1996-1	14.90	12.96	12.96	6.76	5.88	5.88	7.88	6.86	6.86
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	14.90	12.96	12.96	6.76	5.88	5.88	7.79	6.78	6.78
	1997-1	14.90	12.96	12.96	6.81	5.92	5.92	7.64	6.65	6.65
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	14.09	12.25	11.23	6.28	5.46	5.01	7.54	6.55	6.01
70 GWH	1996-1	12.25	10.65	10.65	5.56	4.84	4.84	6.48	5.63	5.63
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	12.25	10.65	10.65	5.56	4.84	4.84	6.41	5.57	5.57
	1997-1	12.25	10.65	10.65	5.60	4.87	4.87	6.28	5.46	5.46
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES CCMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	52.19	45.38	41.98	23.28	20.24	18.72	27.92	24.28	22.46
30 000 KWH	1996-1	47.93	41.68	41.68	21.76	18.92	18.92	25.35	22.05	22.05
(30 KW,	1996-2	47.93	41.68	41.68	21.76	18.92	18.92	25.07	21.80	21.80
1 000 H)	1997-1	47.93	41.68	41.68	21.90	19.05	19.05	24.59	21.38	21.38
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	51.83	45.07	41.69	23.12	20.10	18.59	27.73	24.11	22.30
50 000 KWH	1996-1	47.60	41.39	41.39	21.61	18.79	18.79	25.18	21.90	21.90
(50 KW,	1996-2	47.60	41.39	41.39	21.61	18.79	18.79	24.89	21.65	21.65
1 000 H)	1997-1	47.60	41.39	41.39	21.75	18.92	18.92	24.42	21.23	21.23
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1	31.05	27.24	25.25	13.79	12.09	11.21	15.28	13.40	12.42
	1995-2	35.19	30.60	28.31	15.69	13.65	12.63	18.83	16.37	15.15
160 000 KWH	1996-1	31.95	27.78	27.78	14.51	12.61	12.61	16.90	14.70	14.70
(100 KW,	1996-2	31.95	27.78	27.78	14.51	12.61	12.61	16.71	14.53	14.53
1 600 H)	1997-1	27.51	23.92	23.92	12.57	10.93	10.93	14.11	12.27	12.27
	% 1997-1/1996-2		-13.9			-13.3			-15.6	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.8			-1.4			-1.3	
I D	1990-1	24.56	21.54	19.96	10.90	9.56	8.86	12.08	10.60	9.82
	1995-2	27.35	23.78	22.00	12.20	10.61	9.81	14.63	12.72	11.77
1.25 GWH	1996-1	24.79	21.56	21.56	11.25	9.79	9.79	13.11	11.41	11.41
(500 KW,	1996-2	24.79	21.56	21.56	11.25	9.79	9.79	12.97	11.28	11.28
2 500 H)	1997-1	22.83	19.86	19.86	10.43	9.08	9.08	11.71	10.19	10.19
	% 1997-1/1996-2		-7.9			-7.3			-9.7	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.2			-0.7			-0.6	
I E	1990-1	20.08	17.61	16.32	8.92	7.82	7.25	9.88	8.66	8.03
	1995-2	22.36	19.45	17.99	9.97	8.67	8.02	11.96	10.41	9.62
2 GWH	1996-1	20.27	17.63	17.63	9.20	8.00	8.00	10.72	9.33	9.33
(500 KW,	1996-2	20.27	17.63	17.63	9.20	8.00	8.00	10.60	9.22	9.22
4 000 H)	1997-1	18.75	16.31	16.31	8.57	7.45	7.45	9.62	8.37	8.37
	% 1997-1/1996-2		-7.5			-6.9			-9.2	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.1			-0.7			-0.5	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNATE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I F	1990-1	19.20	16.84	15.61	8.52	7.48	6.93	9.45	8.29	7.68
	1995-2	21.36	18.57	17.18	9.53	8.28	7.66	11.43	9.93	9.19
10	1996-1	19.37	16.84	16.84	8.79	7.65	7.65	10.25	8.91	8.91
(2 500 GWH, 4 000 H)	1996-2	19.37	16.84	16.84	8.79	7.65	7.65	10.13	8.81	8.81
	1997-1	18.71	16.27	16.27	8.55	7.44	7.44	9.60	8.35	8.35
% 1997-1/1996-2			-3.4			-2.7			-5.2	
% ø 1990-1 1997-1			-0.5			-0.1			0.1	
I G	1990-1	16.60	14.56	13.49	7.37	6.46	5.99	8.17	7.16	6.64
	1995-2	18.41	16.01	14.81	8.21	7.14	6.61	9.85	8.57	7.92
24	1996-1	16.69	14.51	14.51	7.58	6.59	6.59	8.83	7.68	7.68
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	16.69	14.51	14.51	7.58	6.59	6.59	8.73	7.59	7.59
	1997-1	15.44	13.43	13.43	7.06	6.14	6.14	7.92	6.89	6.89
% 1997-1/1996-2			-7.4			-6.8			-9.2	
% ø 1990-1 1997-1			-1.1			-0.7			-0.5	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	19.39	16.86	15.60	8.65	7.52	6.96	10.37	9.02	8.35
50	1996-1	17.58	15.29	15.29	7.98	6.94	6.94	9.30	8.09	8.09
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	17.58	15.29	15.29	7.98	6.94	6.94	9.19	8.00	8.00
	1997-1	16.80	14.61	14.61	7.68	6.68	6.68	8.62	7.49	7.49
% 1997-1/1996-2			-4.4			-3.7			-6.4	
% ø 1990-1 1997-1			.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	17.42	15.14	14.01	7.77	6.75	6.25	9.32	8.10	7.50
70	1996-1	15.79	13.73	13.73	7.17	6.23	6.23	8.35	7.26	7.26
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	15.79	13.73	13.73	7.17	6.23	6.23	8.26	7.18	7.18
	1997-1	14.30	12.44	12.44	6.54	5.69	5.69	7.34	6.38	6.38
% 1997-1/1996-2			-9.4			-8.7			-11.1	
% ø 1990-1 1997-1			.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

STUTT GART

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES CCMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1	42.53	37.31	34.74	18.88	16.57	15.42	20.92	18.36	17.09
	1995-2	46.20	40.17	37.26	20.61	17.92	16.62	24.72	21.49	19.93
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1996-1	41.27	35.89	35.89	18.74	16.29	16.29	21.83	18.99	18.99
	1996-2	41.27	35.89	35.89	18.74	16.29	16.29	21.58	18.77	18.77
	1997-1	41.27	35.89	35.89	18.86	16.40	16.40	21.17	18.41	18.41
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.6			-0.1			0.0	
I B	1990-1	42.53	37.31	34.74	18.88	16.57	15.42	20.92	18.36	17.09
	1995-2	45.02	39.15	36.32	20.08	17.46	16.20	24.09	20.95	19.43
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1996-1	40.19	34.95	34.95	18.25	15.87	15.87	21.26	18.49	18.49
	1996-2	40.19	34.95	34.95	18.25	15.87	15.87	21.02	18.28	18.28
	1997-1	40.19	34.95	34.95	18.37	15.97	15.97	20.62	17.93	17.93
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.9			-0.5			-0.3	
I C	1990-1	33.65	29.52	27.49	14.94	13.11	12.21	16.56	14.52	13.53
	1995-2	34.68	30.16	27.98	15.47	13.45	12.48	18.55	16.14	14.97
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1996-1	30.92	26.89	26.89	14.04	12.21	12.21	16.36	14.22	14.22
	1996-2	30.92	26.89	26.89	14.04	12.21	12.21	16.17	14.06	14.06
	1997-1	30.92	26.89	26.89	14.13	12.29	12.29	15.86	13.79	13.79
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.3			-0.9			-0.7	
I D	1990-1	27.50	24.13	22.47	12.21	10.71	9.98	13.53	11.87	11.06
	1995-2	27.93	24.29	22.53	12.46	10.83	10.05	14.94	13.00	12.05
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1996-1	24.87	21.63	21.63	11.29	9.82	9.82	13.16	11.44	11.44
	1996-2	24.87	21.63	21.63	11.29	9.82	9.82	13.01	11.31	11.31
	1997-1	24.87	21.63	21.63	11.37	9.88	9.88	12.76	11.10	11.10
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.6			-1.1			-1.0	
I E	1990-1	22.73	19.94	18.57	10.09	8.85	8.25	11.18	9.81	9.14
	1995-2	23.07	20.06	18.61	10.29	8.95	8.30	12.34	10.73	9.96
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1996-1	20.55	17.87	17.87	9.33	8.11	8.11	10.87	9.45	9.45
	1996-2	20.55	17.87	17.87	9.33	8.11	8.11	10.75	9.35	9.35
	1997-1	20.55	17.87	17.87	9.39	8.17	8.17	10.54	9.17	9.17
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.6			-1.1			-1.0	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

STUTT GART

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES			COMPRISES			COMPRISES		
I F	1990-1	21.79	19.11	17.79	9.67	8.48	7.90	10.72	9.40	8.75
	1995-2	22.07	19.19	17.80	9.84	8.56	7.94	11.81	10.27	9.52
10 GWH	1996-1	19.65	17.09	17.09	8.92	7.76	7.76	10.39	9.04	9.04
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	19.65	17.09	17.09	8.92	7.76	7.76	10.28	8.94	8.94
	1997-1	19.65	17.09	17.09	8.98	7.81	7.81	10.08	8.77	8.77
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.6			-1.2			-1.0	
I G	1990-1	18.13	15.90	14.80	8.05	7.06	6.57	8.92	7.82	7.28
	1995-2	18.37	15.97	14.81	8.19	7.12	6.61	9.83	8.54	7.92
24 GWH	1996-1	16.34	14.21	14.21	7.42	6.45	6.45	8.64	7.52	7.52
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	16.34	14.21	14.21	7.42	6.45	6.45	8.55	7.43	7.43
	1997-1	16.34	14.21	14.21	7.47	6.49	6.49	8.38	7.29	7.29
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.6			-1.2			-1.0	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	19.02	16.54	15.34	8.48	7.38	6.84	10.18	8.85	8.21
50 GWH	1996-1	16.94	14.73	14.73	7.69	6.69	6.69	8.96	7.79	7.79
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	16.94	14.73	14.73	7.69	6.69	6.69	8.86	7.70	7.70
	1997-1	16.94	14.73	14.73	7.74	6.73	6.73	8.69	7.56	7.56
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	16.54	14.38	13.34	7.38	6.41	5.95	8.85	7.69	7.14
70 GWH	1996-1	14.72	12.80	12.80	6.68	5.81	5.81	7.79	6.77	6.77
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	14.72	12.80	12.80	6.68	5.81	5.81	7.70	6.69	6.69
	1997-1	14.72	12.80	12.80	6.73	5.85	5.85	7.55	6.57	6.57
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

		DEUTSCHLAND (PF)			MUENCHEN					
		NATIONALE WAERHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1	39.83	34.94	32.35	17.68	15.51	14.36	19.60	17.19	15.92
	1995-2	48.42	42.10	38.91	21.60	18.78	17.35	25.90	22.52	20.82
30 000 KWH	1996-1	43.60	37.91	37.91	19.79	17.21	17.21	23.06	20.05	20.05
(30 KW,	1996-2	43.60	37.91	37.91	19.79	17.21	17.21	22.80	19.83	19.83
1 000 H)	1997-1	43.60	37.91	37.91	19.93	17.32	17.32	22.37	19.45	19.45
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		1.2			1.6			1.8	
I B	1990-1	39.83	34.94	32.35	17.68	15.51	14.36	19.60	17.19	15.92
	1995-2	47.06	41.62	38.46	21.35	18.56	17.15	25.61	22.27	20.58
50 000 KWH	1996-1	43.08	37.46	37.46	19.56	17.01	17.01	22.79	19.82	19.82
(50 KW,	1996-2	43.08	37.46	37.46	19.56	17.01	17.01	22.53	19.59	19.59
1 000 H)	1997-1	43.08	37.46	37.46	19.69	17.12	17.12	22.10	19.22	19.22
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		1.0			1.4			1.6	
I C	1990-1	30.46	26.75	24.77	13.52	11.88	11.00	14.99	13.16	12.19
	1995-2	31.22	27.14	25.09	13.92	12.10	11.19	16.70	14.52	13.42
160 000 KWH	1996-1	27.04	23.51	23.51	12.28	10.67	10.67	14.30	12.44	12.44
(100 KW,	1996-2	27.04	23.51	23.51	12.28	10.67	10.67	14.14	12.30	12.30
1 600 H)	1997-1	27.04	23.51	23.51	12.36	10.74	10.74	13.87	12.06	12.06
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.8			-1.4			-1.2	
I D	1990-1	24.67	21.64	20.04	10.95	9.61	8.90	12.14	10.65	9.86
	1995-2	24.98	21.73	20.08	11.14	9.69	8.96	13.36	11.63	10.74
1.25 GWH	1996-1	21.60	18.78	18.78	9.81	8.53	8.53	11.43	9.93	9.93
(500 KW,	1996-2	21.60	18.78	18.78	9.81	8.53	8.53	11.30	9.82	9.82
2 500 H)	1997-1	21.60	18.78	18.78	9.87	8.58	8.58	11.08	9.63	9.63
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.0			-1.6			-1.4	
I E	1990-1	20.22	17.74	16.43	8.98	7.88	7.29	9.95	8.73	8.08
	1995-2	20.46	17.80	16.45	9.13	7.94	7.34	10.95	9.52	8.80
2 GWH	1996-1	17.67	15.37	15.37	8.02	6.98	6.98	9.35	8.13	8.13
(500 KW,	1996-2	17.67	15.37	15.37	8.02	6.98	6.98	9.24	8.04	8.04
4 000 H)	1997-1	17.67	15.37	15.37	8.08	7.02	7.02	9.06	7.88	7.88
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.0			-1.6			-1.5	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

MUENCHEN

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	19.86	17.42	16.13	8.82	7.73	7.16	9.77	8.57	7.94
	1995-2	20.07	17.45	16.13	8.95	7.78	7.19	10.74	9.34	8.63
10 GWH	1996-1	17.39	15.12	15.12	7.90	6.86	6.86	9.20	8.00	8.00
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	17.39	15.12	15.12	7.90	6.86	6.86	9.09	7.91	7.91
	1997-1	17.39	15.12	15.12	7.95	6.91	6.91	8.92	7.76	7.76
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.0			-1.6			-1.4	
I G	1990-1	17.43	15.29	14.16	7.74	6.79	6.29	8.58	7.52	6.97
	1995-2	17.62	15.32	14.16	7.86	6.83	6.32	9.43	8.20	7.58
24 GWH	1996-1	15.24	13.25	13.25	6.92	6.02	6.02	8.06	7.01	7.01
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	15.24	13.25	13.25	6.92	6.02	6.02	7.97	6.93	6.93
	1997-1	15.24	13.25	13.25	6.96	6.06	6.06	7.82	6.80	6.80
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.0			-1.6			-1.4	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	18.39	15.99	14.78	8.20	7.13	6.59	9.84	8.55	7.91
50 GWH	1996-1	15.92	13.84	13.84	7.23	6.28	6.28	8.42	7.32	7.32
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	15.92	13.84	13.84	7.23	6.28	6.28	8.33	7.24	7.24
	1997-1	15.92	13.84	13.84	7.28	6.32	6.32	8.17	7.10	7.10
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	16.97	14.76	13.64	7.57	6.58	6.08	9.08	7.90	7.30
70 GWH	1996-1	14.67	12.76	12.76	6.66	5.79	5.79	7.76	6.75	6.75
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	14.67	12.76	12.76	6.66	5.79	5.79	7.67	6.67	6.67
	1997-1	14.67	12.76	12.76	6.70	5.83	5.83	7.53	6.55	6.55
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

SUEDLICHES GEBIET

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	42.83	37.24	34.42	19.10	16.61	15.35	22.91	19.92	18.41
30 000 KWH	1996-1	37.44	32.56	32.56	17.00	14.78	14.78	19.81	17.22	17.22
(30 KW,	1996-2	37.44	32.56	32.56	17.00	14.78	14.78	19.58	17.03	17.03
1 000 H)	1997-1	37.44	32.56	32.56	17.11	14.88	14.88	19.21	16.70	16.70
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	42.31	36.79	34.00	18.87	16.41	15.16	22.64	19.68	18.19
50 000 KWH	1996-1	36.96	32.14	32.14	16.78	14.59	14.59	19.55	17.00	17.00
(50 KW,	1996-2	36.96	32.14	32.14	16.78	14.59	14.59	19.33	16.81	16.81
1 000 H)	1997-1	36.96	32.14	32.14	16.89	14.69	14.69	18.96	16.49	16.49
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1	29.62	25.98	24.06	13.15	11.54	10.68	14.57	12.78	11.84
	1995-2	36.79	31.99	29.57	16.41	14.27	13.19	19.68	17.11	15.82
160 000 KWH	1996-1	32.77	28.49	28.49	14.88	12.93	12.93	17.34	15.07	15.07
(100 KW,	1996-2	32.77	28.49	28.49	14.88	12.93	12.93	17.14	14.90	14.90
1 600 H)	1997-1	32.77	28.49	28.49	14.98	13.02	13.02	16.81	14.62	14.62
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		1.3			1.7			1.9	
I D	1990-1	23.69	20.78	19.24	10.52	9.23	8.54	11.66	10.22	9.47
	1995-2	24.04	20.90	19.32	10.72	9.32	8.62	12.86	11.18	10.34
1.25 GWH	1996-1	20.86	18.14	18.14	9.47	8.24	8.24	11.03	9.60	9.60
(500 KW,	1996-2	20.86	18.14	18.14	9.47	8.24	8.24	10.91	9.49	9.49
2 500 H)	1997-1	20.86	18.14	18.14	9.53	8.29	8.29	10.70	9.31	9.31
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.9			-1.5			-1.3	
I E	1990-1	19.95	17.50	16.20	8.86	7.77	7.19	9.82	8.61	7.97
	1995-2	20.22	17.58	16.25	9.02	7.84	7.25	10.82	9.41	8.69
2 GWH	1996-1	17.49	15.21	15.21	7.94	6.91	6.91	9.25	8.05	8.05
(500 KW,	1996-2	17.49	15.21	15.21	7.94	6.91	6.91	9.15	7.95	7.95
4 000 H)	1997-1	17.49	15.21	15.21	7.99	6.95	6.95	8.97	7.80	7.80
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.0			-1.6			-1.4	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

SUEDLICHES GEBIET

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	19.41	17.03	15.77	8.62	7.56	7.00	9.55	8.38	7.76
	1995-2	19.65	17.08	15.79	8.76	7.62	7.04	10.51	9.14	8.45
10 GWH	1996-1	16.94	14.73	14.73	7.69	6.69	6.69	8.96	7.79	7.79
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	16.94	14.73	14.73	7.69	6.69	6.69	8.86	7.70	7.70
	1997-1	16.94	14.73	14.73	7.74	6.73	6.73	8.69	7.56	7.56
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.1			-1.6			-1.5	
I G	1990-1	17.03	14.94	13.83	7.56	6.63	6.14	8.38	7.35	6.80
	1995-2	17.22	14.97	13.84	7.68	6.68	6.17	9.21	8.01	7.40
24 GWH	1996-1	14.91	12.97	12.97	6.77	5.89	5.89	7.89	6.86	6.86
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	14.91	12.97	12.97	6.77	5.89	5.89	7.80	6.78	6.78
	1997-1	14.91	12.97	12.97	6.81	5.93	5.93	7.65	6.65	6.65
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.0			-1.6			-1.4	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	17.64	15.34	14.18	7.87	6.84	6.32	9.44	8.21	7.59
50 GWH	1996-1	15.34	13.34	13.34	6.96	6.06	6.06	8.11	7.06	7.06
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	15.34	13.34	13.34	6.96	6.06	6.06	8.02	6.98	6.98
	1997-1	15.34	13.34	13.34	7.01	6.10	6.10	7.87	6.84	6.84
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	16.23	14.11	13.04	7.24	6.29	5.82	8.68	7.55	6.98
70 GWH	1996-1	14.10	12.26	12.26	6.40	5.57	5.57	7.46	6.49	6.49
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	14.10	12.26	12.26	6.40	5.57	5.57	7.37	6.41	6.41
	1997-1	14.10	12.26	12.26	6.44	5.60	5.60	7.23	6.29	6.29
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.5			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

DEUTSCHLAND (PF)

ERFURT

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1									
	1995-2	41.37	35.97	35.97	18.45	16.04	16.04	22.13	19.24	19.24
30 000 KWH	1996-1	44.15	38.39	38.39	20.04	17.43	17.43	23.36	20.31	20.31
(30 KW,	1996-2	44.15	38.39	38.39	20.04	17.43	17.43	23.09	20.08	20.08
1 000 H)	1997-1	41.41	36.01	36.01	18.92	16.46	16.46	21.24	18.47	18.47
	% 1997-1/1996-2		-6.2			-5.6			-8.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1									
	1995-2	41.00	35.65	35.65	18.29	15.90	15.90	21.94	19.07	19.07
50 000 KWH	1996-1	43.78	38.07	38.07	19.88	17.28	17.28	23.16	20.14	20.14
(50 KW,	1996-2	43.78	38.07	38.07	19.88	17.28	17.28	22.90	19.91	19.91
1 000 H)	1997-1	41.04	35.69	35.69	18.76	16.31	16.31	21.05	18.31	18.31
	% 1997-1/1996-2		-6.3			-5.6			-8.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1									
	1995-2	31.82	27.67	27.67	14.19	12.34	12.34	17.02	14.80	14.80
160 000 KWH	1996-1	33.97	29.54	29.54	15.42	13.41	13.41	17.97	15.63	15.63
(100 KW,	1996-2	33.97	29.54	29.54	15.42	13.41	13.41	17.77	15.45	15.45
1 600 H)	1997-1	32.00	27.83	27.83	14.62	12.72	12.72	16.42	14.28	14.28
	% 1997-1/1996-2		-5.8			-5.1			-7.6	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I D	1990-1									
	1995-2	23.73	20.64	20.64	10.58	9.21	9.21	12.70	11.04	11.04
1.25 GWH	1996-1	25.27	21.98	21.98	11.47	9.98	9.98	13.37	11.63	11.63
(500 KW,	1996-2	25.27	21.98	21.98	11.47	9.98	9.98	13.22	11.50	11.50
2 500 H)	1997-1	23.96	20.84	20.84	10.95	9.52	9.52	12.29	10.69	10.69
	% 1997-1/1996-2		-5.2			-4.6			-7.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I E	1990-1									
	1995-2	20.10	17.48	17.48	8.96	7.80	7.80	10.75	9.35	9.35
2 GWH	1996-1	20.57	17.89	17.89	9.34	8.12	8.12	10.88	9.46	9.46
(500 KW,	1996-2	20.57	17.89	17.89	9.34	8.12	8.12	10.76	9.36	9.36
4 000 H)	1997-1	20.00	17.39	17.39	9.14	7.95	7.95	10.26	8.92	8.92
	% 1997-1/1996-2		-2.8			-2.1			-4.7	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

ERFURT

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I F	1990-1									
	1995-2	20.06	17.45	17.45	8.95	7.78	7.78	10.73	9.34	9.34
10 GWH	1996-1	20.53	17.85	17.85	9.32	8.10	8.10	10.86	9.44	9.44
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	20.53	17.85	17.85	9.32	8.10	8.10	10.74	9.34	9.34
	1997-1	19.96	17.35	17.35	9.12	7.93	7.93	10.24	8.90	8.90
	% 1997-1/1996-2		-2.8			-2.1			-4.7	
	% 1990-1 1997-1									
I G	1990-1									
	1995-2	17.26	15.01	15.01	7.70	6.69	6.69	9.23	8.03	8.03
24 GWH	1996-1	17.61	15.31	15.31	7.99	6.95	6.95	9.32	8.10	8.10
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	17.61	15.31	15.31	7.99	6.95	6.95	9.21	8.01	8.01
	1997-1	17.04	14.81	14.81	7.79	6.77	6.77	8.74	7.60	7.60
	% 1997-1/1996-2		-3.3			-2.6			-5.1	
	% 1990-1 1997-1									
I H	1990-1									
	1995-2	18.36	15.96	15.96	8.19	7.12	7.12	9.82	8.54	8.54
50 GWH	1996-1	18.75	16.30	16.30	8.51	7.40	7.40	9.92	8.62	8.62
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	18.75	16.30	16.30	8.51	7.40	7.40	9.81	8.52	8.52
	1997-1	18.17	15.80	15.80	8.30	7.22	7.22	9.32	8.11	8.11
	% 1997-1/1996-2		-3.1			-2.4			-4.8	
	% 1990-1 1997-1									
I I	1990-1									
	1995-2	16.39	14.25	14.25	7.31	6.36	6.36	8.77	7.62	7.62
70 GWH	1996-1	16.72	14.54	14.54	7.59	6.60	6.60	8.84	7.69	7.69
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	16.72	14.54	14.54	7.59	6.60	6.60	8.74	7.60	7.60
	1997-1	16.15	14.04	14.04	7.38	6.42	6.42	8.28	7.20	7.20
	% 1997-1/1996-2		-3.4			-2.7			-5.3	
	% 1990-1 1997-1									

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

LEIPZIG

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1									
	1995-2	33.80	29.39	29.39	15.07	13.11	13.11	18.08	15.72	15.72
30 000 KWH	1996-1	33.80	29.39	29.39	15.35	13.34	13.34	17.88	15.55	15.55
(30 KW,	1996-2	33.80	29.39	29.39	15.35	13.34	13.34	17.68	15.37	15.37
1 000 H)	1997-1	33.80	29.39	29.39	15.45	13.43	13.43	17.34	15.08	15.08
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1									
	1995-2	33.16	28.84	28.84	14.79	12.86	12.86	17.74	15.43	15.43
50 000 KWH	1996-1	33.16	28.84	28.84	15.05	13.09	13.09	17.54	15.26	15.26
(50 KW,	1996-2	33.16	28.84	28.84	15.05	13.09	13.09	17.34	15.08	15.08
1 000 H)	1997-1	33.16	28.84	28.84	15.15	13.18	13.18	17.01	14.79	14.79
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1									
	1995-2	31.07	27.02	27.02	13.86	12.05	12.05	16.62	14.46	14.46
160 000 KWH	1996-1	29.74	25.86	25.86	13.50	11.74	11.74	15.73	13.68	13.68
(100 KW,	1996-2	29.74	25.86	25.86	13.50	11.74	11.74	15.55	13.52	13.52
1 600 H)	1997-1	29.74	25.86	25.86	13.59	11.82	11.82	15.26	13.27	13.27
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I D	1990-1									
	1995-2	25.15	21.87	21.87	11.22	9.75	9.75	13.46	11.70	11.70
1.25 GWH	1996-1	23.87	20.76	20.76	10.84	9.43	9.43	12.63	10.98	10.98
(500 KW,	1996-2	23.87	20.76	20.76	10.84	9.43	9.43	12.48	10.86	10.86
2 500 H)	1997-1	23.87	20.76	20.76	10.91	9.49	9.49	12.25	10.65	10.65
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I E	1990-1									
	1995-2	21.21	18.45	18.45	9.46	8.23	8.23	11.35	9.87	9.87
2 GWH	1996-1	18.81	16.36	16.36	8.54	7.43	7.43	9.95	8.65	8.65
(500 KW,	1996-2	18.81	16.36	16.36	8.54	7.43	7.43	9.84	8.56	8.56
4 000 H)	1997-1	18.81	16.36	16.36	8.60	7.48	7.48	9.65	8.39	8.39
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

LEIPZIG

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I F	1990-1									
	1995-2	19.47	16.93	16.93	8.68	7.55	7.55	10.42	9.06	9.06
10 GWH	1996-1	18.64	16.21	16.21	8.46	7.36	7.36	9.86	8.58	8.58
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	18.64	16.21	16.21	8.46	7.36	7.36	9.75	8.48	8.48
	1997-1	18.64	16.21	16.21	8.52	7.41	7.41	9.56	8.32	8.32
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I G	1990-1									
	1995-2	15.69	13.64	13.64	7.00	6.08	6.08	8.39	7.30	7.30
24 GWH	1996-1	14.61	12.70	12.70	6.63	5.77	5.77	7.73	6.72	6.72
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	14.61	12.70	12.70	6.63	5.77	5.77	7.64	6.64	6.64
	1997-1	14.61	12.70	12.70	6.68	5.80	5.80	7.49	6.52	6.52
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.5			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I H	1990-1									
	1995-2	16.75	14.56	14.56	7.47	6.49	6.49	8.96	7.79	7.79
50 GWH	1996-1	16.49	14.34	14.34	7.49	6.51	6.51	8.72	7.59	7.59
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	16.49	14.34	14.34	7.49	6.51	6.51	8.62	7.50	7.50
	1997-1	16.49	14.34	14.34	7.54	6.55	6.55	8.46	7.36	7.36
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1									
	1995-2	14.29	12.43	12.43	6.37	5.54	5.54	7.65	6.65	6.65
70 GWH	1996-1	13.20	11.48	11.48	5.99	5.21	5.21	6.98	6.07	6.07
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	13.20	11.48	11.48	5.99	5.21	5.21	6.90	6.00	6.00
	1997-1	13.20	11.48	11.48	6.03	5.25	5.25	6.77	5.89	5.89
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.8			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

		DEUTSCHLAND (PF)			ROSTOCK					
		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1									
	1995-2	42.55	37.00	37.00	18.98	16.50	16.50	22.76	19.80	19.80
30 000 KWH	1996-1	42.55	37.00	37.00	19.32	16.80	16.80	22.51	19.57	19.57
(30 KW,	1996-2	42.55	37.00	37.00	19.32	16.80	16.80	22.25	19.35	19.35
1 000 H)	1997-1	41.46	36.05	36.05	18.95	16.47	16.47	21.27	18.49	18.49
	% 1997-1/1996-2		-2.6			-2.0			-4.4	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1									
	1995-2	42.55	37.00	37.00	18.98	16.50	16.50	22.76	19.80	19.80
50 000 KWH	1996-1	42.55	37.00	37.00	19.32	16.80	16.80	22.51	19.57	19.57
(50 KW,	1996-2	42.55	37.00	37.00	19.32	16.80	16.80	22.25	19.35	19.35
1 000 H)	1997-1	41.46	36.05	36.05	18.95	16.47	16.47	21.27	18.49	18.49
	% 1997-1/1996-2		-2.6			-2.0			-4.4	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1									
	1995-2	38.50	33.48	33.48	17.17	14.93	14.93	20.60	17.91	17.91
160 000 KWH	1996-1	38.50	33.48	33.48	17.48	15.20	15.20	20.37	17.71	17.71
(100 KW,	1996-2	38.50	33.48	33.48	17.48	15.20	15.20	20.14	17.51	17.51
1 600 H)	1997-1	33.42	29.06	29.06	15.27	13.28	13.28	17.14	14.91	14.91
	% 1997-1/1996-2		-13.2			-12.6			-14.8	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I D	1990-1									
	1995-2	25.00	21.74	21.74	11.15	9.70	9.70	13.38	11.63	11.63
1.25 GWH	1996-1	25.00	21.74	21.74	11.35	9.87	9.87	13.23	11.50	11.50
(500 KW,	1996-2	25.00	21.74	21.74	11.35	9.87	9.87	13.08	11.37	11.37
2 500 H)	1997-1	23.39	20.34	20.34	10.69	9.30	9.30	12.00	10.43	10.43
	% 1997-1/1996-2		-6.4			-5.8			-8.3	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I E	1990-1									
	1995-2	20.36	17.70	17.70	9.08	7.89	7.89	10.89	9.47	9.47
2 GWH	1996-1	20.36	17.70	17.70	9.24	8.04	8.04	10.77	9.36	9.36
(500 KW,	1996-2	20.36	17.70	17.70	9.24	8.04	8.04	10.65	9.26	9.26
4 000 H)	1997-1	19.21	16.70	16.70	8.78	7.63	7.63	9.85	8.57	8.57
	% 1997-1/1996-2		-5.6			-5.1			-7.5	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

ROSTOCK

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. TAXES
		COMPRISES		TAXES	COMPRISES		TAXES	COMPRISES		TAXES
I F	1990-1									
	1995-2	20.36	17.70	17.70	9.08	7.89	7.89	10.89	9.47	9.47
10 GWH	1996-1	20.36	17.70	17.70	9.24	8.04	8.04	10.77	9.36	9.36
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	20.36	17.70	17.70	9.24	8.04	8.04	10.65	9.26	9.26
	1997-1	19.21	16.70	16.70	8.78	7.63	7.63	9.85	8.57	8.57
	% 1997-1/1996-2		-5.6			-5.1			-7.5	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I G	1990-1									
	1995-2	17.28	15.03	15.03	7.71	6.70	6.70	9.24	8.04	8.04
24 GWH	1996-1	17.28	15.03	15.03	7.85	6.82	6.82	9.14	7.95	7.95
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	17.28	15.03	15.03	7.85	6.82	6.82	9.04	7.86	7.86
	1997-1	16.55	14.39	14.39	7.56	6.58	6.58	8.49	7.38	7.38
	% 1997-1/1996-2		-4.3			-3.5			-6.1	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I H	1990-1									
	1995-2	16.46	14.31	14.31	7.34	6.38	6.38	8.81	7.66	7.66
50 GWH	1996-1	16.46	14.31	14.31	7.47	6.50	6.50	8.71	7.57	7.57
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	16.46	14.31	14.31	7.47	6.50	6.50	8.61	7.48	7.48
	1997-1	16.45	14.30	14.30	7.52	6.54	6.54	8.44	7.34	7.34
	% 1997-1/1996-2		-0.1			0.6			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1									
	1995-2	14.19	12.34	12.34	6.33	5.50	5.50	7.59	6.60	6.60
70 GWH	1996-1	14.19	12.34	12.34	6.44	5.60	5.60	7.51	6.53	6.53
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	14.19	12.34	12.34	6.44	5.60	5.60	7.42	6.45	6.45
	1997-1	14.27	12.41	12.41	6.52	5.67	5.67	7.32	6.37	6.37
	% 1997-1/1996-2		0.6			1.3			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ELLAS (GRD)

ATHINAI

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNATE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	DHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1	20.19	17.40	17.40	13.31	11.47	11.47	10.62	9.15	9.15
	1995-2	30.86	26.15	26.15	13.58	11.51	11.51	10.18	8.63	8.63
30 000 KWH	1996-1	30.86	26.15	26.15	12.93	10.96	10.96	9.94	8.42	8.42
(30 KW,	1996-2	30.86	26.15	26.15	12.93	10.96	10.96	10.21	8.66	8.66
1 000 H)	1997-1	30.86	26.15	26.15	12.25	10.38	10.38	10.09	8.55	8.55
	% 1997-1/1996-2		0.0			-5.3			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		6.0			-1.4			-1.0	
I B	1990-1	20.12	17.35	17.35	13.26	11.43	11.43	10.58	9.13	9.13
	1995-2	30.74	26.05	26.05	13.53	11.46	11.46	10.14	8.60	8.60
50 000 KWH	1996-1	30.74	26.05	26.05	12.88	10.91	10.91	9.90	8.39	8.39
(50 KW,	1996-2	30.74	26.05	26.05	12.88	10.91	10.91	10.17	8.62	8.62
1 000 H)	1997-1	30.74	26.05	26.05	12.20	10.34	10.34	10.05	8.52	8.52
	% 1997-1/1996-2		0.0			-5.2			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		6.0			-1.4			-1.0	
I C	1990-1	18.60	16.03	16.03	12.26	10.56	10.56	9.78	8.43	8.43
	1995-2	28.38	24.05	24.05	12.49	10.58	10.58	9.37	7.94	7.94
160 000 KWH	1996-1	28.38	24.05	24.05	11.89	10.08	10.08	9.14	7.74	7.74
(100 KW,	1996-2	28.38	24.05	24.05	11.89	10.08	10.08	9.39	7.96	7.96
1 600 H)	1997-1	28.38	24.05	24.05	11.27	9.55	9.55	9.28	7.86	7.86
	% 1997-1/1996-2		0.0			-5.3			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		6.0			-1.4			-1.0	
I D	1990-1	15.43	13.30	13.30	10.17	8.76	8.76	8.12	7.00	7.00
	1995-2	22.61	19.16	19.16	9.95	8.43	8.43	7.46	6.32	6.32
1.25 GWH	1996-1	22.61	19.16	19.16	9.47	8.03	8.03	7.28	6.17	6.17
(500 KW,	1996-2	22.61	19.16	19.16	9.47	8.03	8.03	7.48	6.34	6.34
2 500 H)	1997-1	22.61	19.16	19.16	8.98	7.61	7.61	7.39	6.27	6.27
	% 1997-1/1996-2		0.0			-5.2			-1.1	
	% ø 1990-1 1997-1		5.4			-2.0			-1.6	
I E	1990-1	14.37	12.39	12.39	9.47	8.17	8.17	7.56	6.52	6.52
	1995-2	20.92	17.73	17.73	9.20	7.80	7.80	6.90	5.85	5.85
2 GWH	1996-1	20.92	17.73	17.73	8.77	7.43	7.43	6.74	5.71	5.71
(500 KW,	1996-2	20.92	17.73	17.73	8.77	7.43	7.43	6.92	5.87	5.87
4 000 H)	1997-1	20.92	17.73	17.73	8.31	7.04	7.04	6.84	5.80	5.80
	% 1997-1/1996-2		0.0			-5.2			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		5.3			-2.1			-1.7	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ELLAS (GRD)

ATHINAI

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I F	1990-1	14.37	12.39	12.39	9.47	8.17	8.17	7.56	6.52	6.52
	1995-2	20.92	17.73	17.73	9.20	7.80	7.80	6.90	5.85	5.85
10 GWH	1996-1	20.92	17.73	17.73	8.77	7.43	7.43	6.74	5.71	5.71
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	20.92	17.73	17.73	8.77	7.43	7.43	6.92	5.87	5.87
	1997-1	20.92	17.73	17.73	8.31	7.04	7.04	6.84	5.80	5.80
	% 1997-1/1996-2		0.0			-5.2			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		5.3			-2.1			-1.7	
I G	1990-1	12.17	10.49	10.49	8.02	6.91	6.91	6.40	5.52	5.52
	1995-2	17.77	15.06	15.06	7.82	6.63	6.63	5.86	4.97	4.97
24 GWH	1996-1	17.77	15.06	15.06	7.45	6.31	6.31	5.72	4.85	4.85
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	17.77	15.06	15.06	7.45	6.31	6.31	5.88	4.98	4.98
	1997-1	17.77	15.06	15.06	7.05	5.98	5.98	5.81	4.92	4.92
	% 1997-1/1996-2		0.0			-5.2			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		5.3			-2.0			-1.6	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	16.45	13.94	13.94	7.24	6.13	6.13	5.43	4.60	4.60
50 GWH	1996-1	16.45	13.94	13.94	6.89	5.84	5.84	5.30	4.49	4.49
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	16.45	13.94	13.94	6.89	5.84	5.84	5.44	4.61	4.61
	1997-1	16.45	13.94	13.94	6.53	5.53	5.53	5.38	4.56	4.56
	% 1997-1/1996-2		0.0			-5.3			-1.1	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	14.42	12.22	12.22	6.34	5.38	5.38	4.76	4.03	4.03
70 GWH	1996-1	14.42	12.22	12.22	6.04	5.12	5.12	4.64	3.93	3.93
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	14.42	12.22	12.22	6.04	5.12	5.12	4.77	4.04	4.04
	1997-1	14.42	12.22	12.22	5.72	4.85	4.85	4.72	4.00	4.00
	% 1997-1/1996-2		0.0			-5.3			-1.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (ESP)

MADRID

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	17.79	15.88	15.88	15.09	13.47	13.47	13.48	12.04	12.04
	1995-2	22.44	19.34	19.34	16.67	14.37	14.37	13.94	12.01	12.01
30 000 KWH	1996-1	22.44	19.34	19.34	16.52	14.23	14.23	14.11	12.16	12.16
(30 KW,	1996-2	22.44	19.34	19.34	16.52	14.23	14.23	13.89	11.97	11.97
1 000 H)	1997-1	21.09	18.18	18.18	15.40	13.27	13.27	12.89	11.11	11.11
	% 1997-1/1996-2		-6.0			-6.7			-7.2	
	% ø 1990-1 1997-1		2.0			-0.2			-1.1	
I B	1990-1	17.79	15.88	15.88	15.09	13.47	13.47	13.48	12.04	12.04
	1995-2	22.44	19.34	19.34	16.67	14.37	14.37	13.94	12.01	12.01
50 000 KWH	1996-1	22.44	19.34	19.34	16.52	14.23	14.23	14.11	12.16	12.16
(50 KW,	1996-2	22.44	19.34	19.34	16.52	14.23	14.23	13.89	11.97	11.97
1 000 H)	1997-1	21.09	18.18	18.18	15.40	13.27	13.27	12.89	11.11	11.11
	% 1997-1/1996-2		-6.0			-6.7			-7.2	
	% ø 1990-1 1997-1		2.0			-0.2			-1.1	
I C	1990-1	15.00	13.39	13.39	12.72	11.35	11.35	11.37	10.15	10.15
	1995-2	16.99	14.65	14.65	12.62	10.88	10.88	10.55	9.10	9.10
160 000 KWH	1996-1	16.99	14.65	14.65	12.50	10.78	10.78	10.69	9.21	9.21
(100 KW,	1996-2	16.99	14.65	14.65	12.50	10.78	10.78	10.52	9.07	9.07
1 600 H)	1997-1	16.00	13.79	13.79	11.68	10.07	10.07	9.78	8.43	8.43
	% 1997-1/1996-2		-5.9			-6.6			-7.1	
	% ø 1990-1 1997-1		0.4			-1.7			-2.6	
I D	1990-1	13.76	12.29	12.29	11.67	10.42	10.42	10.43	9.32	9.32
	1995-2	15.62	13.47	13.47	11.61	10.01	10.01	9.70	8.36	8.36
1.25 GWH	1996-1	15.62	13.47	13.47	11.50	9.91	9.91	9.82	8.47	8.47
(500 KW,	1996-2	15.62	13.47	13.47	11.50	9.91	9.91	9.67	8.34	8.34
2 500 H)	1997-1	14.70	12.67	12.67	10.73	9.25	9.25	8.98	7.74	7.74
	% 1997-1/1996-2		-5.9			-6.7			-7.2	
	% ø 1990-1 1997-1		0.4			-1.7			-2.6	
I E	1990-1	12.25	10.94	10.94	10.39	9.28	9.28	9.29	8.29	8.29
	1995-2	13.96	12.03	12.03	10.37	8.94	8.94	8.67	7.47	7.47
2 GWH	1996-1	13.96	12.03	12.03	10.27	8.85	8.85	8.78	7.57	7.57
(500 KW,	1996-2	13.96	12.03	12.03	10.27	8.85	8.85	8.64	7.45	7.45
4 000 H)	1997-1	13.34	11.50	11.50	9.74	8.40	8.40	8.15	7.03	7.03
	% 1997-1/1996-2		-4.4			-5.1			-5.6	
	% ø 1990-1 1997-1		0.7			-1.4			-2.3	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (ESP)

MADRID

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	11.49	10.26	10.26	9.74	8.70	8.70	8.71	7.78	7.78
	1995-2	13.07	11.27	11.27	9.71	8.37	8.37	8.12	7.00	7.00
10 GWH	1996-1	13.07	11.27	11.27	9.62	8.29	8.29	8.22	7.09	7.09
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	13.07	11.27	11.27	9.62	8.29	8.29	8.09	6.98	6.98
	1997-1	12.49	10.77	10.77	9.12	7.86	7.86	7.63	6.58	6.58
	% 1997-1/1996-2		-4.4			-5.2			-5.7	
	% ø 1990-1 1997-1		0.7			-1.4			-2.4	
I G	1990-1	10.46	9.34	9.34	8.87	7.92	7.92	7.93	7.08	7.08
	1995-2	11.76	10.14	10.14	8.74	7.53	7.53	7.30	6.30	6.30
24 GWH	1996-1	11.76	10.14	10.14	8.66	7.46	7.46	7.40	6.38	6.38
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	11.76	10.14	10.14	8.66	7.46	7.46	7.28	6.28	6.28
	1997-1	11.24	9.69	9.69	8.21	7.07	7.07	6.87	5.92	5.92
	% 1997-1/1996-2		-4.4			-5.2			-5.7	
	% ø 1990-1 1997-1		0.5			-1.6			-2.5	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	11.78	10.16	10.16	8.75	7.55	7.55	7.32	6.31	6.31
50 GWH	1996-1	11.78	10.16	10.16	8.67	7.48	7.48	7.41	6.39	6.39
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	11.78	10.16	10.16	8.67	7.48	7.48	7.29	6.29	6.29
	1997-1	11.26	9.71	9.71	8.22	7.09	7.09	6.88	5.93	5.93
	% 1997-1/1996-2		-4.4			-5.2			-5.7	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	10.56	9.11	9.11	7.85	6.77	6.77	6.56	5.66	5.66
70 GWH	1996-1	10.56	9.11	9.11	7.77	6.70	6.70	6.64	5.73	5.73
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	10.56	9.11	9.11	7.77	6.70	6.70	6.54	5.64	5.64
	1997-1	10.27	8.85	8.85	7.50	6.46	6.46	6.27	5.41	5.41
	% 1997-1/1996-2		-2.9			-3.6			-4.1	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

PARIS

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1	84.77	71.48	64.65	11.87	10.01	9.05	12.21	10.29	9.31
	1995-2	86.37	72.82	65.87	12.09	10.19	9.22	13.21	11.14	10.08
30 000 KWH	1996-1	88.08	73.04	66.06	12.51	10.37	9.38	13.65	11.32	10.24
(30 KW,	1996-2	85.76	71.11	64.32	12.18	10.10	9.13	13.29	11.02	9.97
1 000 H)	1997-1	88.08	73.04	66.06	12.60	10.44	9.45	13.39	11.10	10.04
	% 1997-1/1996-2		2.7			3.4			0.7	
	% ø 1990-1 1997-1		0.3			0.6			1.1	
I B	1990-1	84.77	71.48	64.65	11.87	10.01	9.05	12.21	10.29	9.31
	1995-2	81.21	68.48	65.87	11.37	9.59	9.22	12.43	10.48	10.08
50 000 KWH	1996-1	82.82	68.68	66.06	11.76	9.75	9.38	12.84	10.65	10.24
(50 KW,	1996-2	80.64	66.87	64.32	11.45	9.50	9.13	12.50	10.36	9.97
1 000 H)	1997-1	82.82	68.68	66.06	11.84	9.82	9.45	12.59	10.44	10.04
	% 1997-1/1996-2		2.7			3.4			0.8	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.6			-0.3			0.2	
I C	1990-1	77.76	65.56	59.30	10.89	9.18	8.30	11.20	9.44	8.54
	1995-2	74.91	63.16	60.75	10.49	8.84	8.51	11.46	9.66	9.29
160 000 KWH	1996-1	75.42	62.53	60.15	10.71	8.88	8.54	11.69	9.69	9.32
(100 KW,	1996-2	74.37	61.66	59.31	10.56	8.76	8.42	11.53	9.56	9.19
1 600 H)	1997-1	74.37	61.66	59.31	10.63	8.82	8.48	11.30	9.37	9.02
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.9			-0.6			-0.1	
I D	1990-1	58.67	49.47	49.47	8.21	6.93	6.93	8.45	7.12	7.12
	1995-2	59.70	50.34	50.34	8.36	7.05	7.05	9.13	7.70	7.70
1.25 GWH	1996-1	60.11	49.84	49.84	8.54	7.08	7.08	9.32	7.73	7.73
(500 KW,	1996-2	59.30	49.17	49.17	8.42	6.98	6.98	9.19	7.62	7.62
2 500 H)	1997-1	59.30	49.17	49.17	8.48	7.03	7.03	9.01	7.47	7.47
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.1			0.2			0.7	
I E	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.70	5.65	5.65	6.89	5.81	5.81
	1995-2	50.36	42.46	42.46	7.05	5.94	5.94	7.71	6.50	6.50
2 GWH	1996-1	50.70	42.04	42.04	7.20	5.97	5.97	7.86	6.52	6.52
(500 KW,	1996-2	50.35	41.75	41.75	7.15	5.93	5.93	7.80	6.47	6.47
4 000 H)	1997-1	50.35	41.75	41.75	7.20	5.97	5.97	7.65	6.35	6.35
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		0.5			0.8			1.3	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

PARIS

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I F	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.70	5.65	5.65	6.89	5.81	5.81
	1995-2	50.36	42.46	42.46	7.05	5.94	5.94	7.71	6.50	6.50
10 GWH	1996-1	50.70	42.04	42.04	7.20	5.97	5.97	7.86	6.52	6.52
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	50.35	41.75	41.75	7.15	5.93	5.93	7.80	6.47	6.47
	1997-1	50.35	41.75	41.75	7.20	5.97	5.97	7.65	6.35	6.35
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		0.5			0.8			1.3	
I G	1990-1	40.75	34.36	34.36	5.71	4.81	4.81	5.87	4.95	4.95
	1995-2	43.44	36.63	36.63	6.08	5.13	5.13	6.65	5.60	5.60
24 GWH	1996-1	43.74	36.27	36.27	6.21	5.15	5.15	6.78	5.62	5.62
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	43.44	36.02	36.02	6.17	5.11	5.11	6.73	5.58	5.58
	1997-1	43.44	36.02	36.02	6.21	5.15	5.15	6.60	5.48	5.48
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.8			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1		0.7			1.0			1.5	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	39.47	33.28	33.28	5.53	4.66	4.66	6.04	5.09	5.09
50 GWH	1996-1	40.13	33.28	33.28	5.70	4.73	4.73	6.22	5.16	5.16
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	39.57	32.82	32.82	5.62	4.66	4.66	6.13	5.09	5.09
	1997-1	39.57	32.82	32.82	5.66	4.69	4.69	6.01	4.99	4.99
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	35.41	29.85	29.85	4.96	4.18	4.18	5.42	4.57	4.57
70 GWH	1996-1	36.00	29.85	29.85	5.11	4.24	4.24	5.58	4.63	4.63
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	35.50	29.44	29.44	5.04	4.18	4.18	5.50	4.56	4.56
	1997-1	35.50	29.44	29.44	5.08	4.21	4.21	5.40	4.47	4.47
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LILLE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
I A	1990-1	82.81	69.82	64.65	11.59	9.77	9.05	11.92	10.05	9.31
	1995-2	85.62	72.19	65.87	11.99	10.11	9.22	13.10	11.05	10.08
30 000 KWH	1996-1	87.32	72.40	66.06	12.40	10.28	9.38	13.53	11.22	10.24
(30 KW, 1 000 H)	1996-2	85.02	70.49	64.32	12.07	10.01	9.13	13.18	10.93	9.97
	1997-1	87.32	72.40	66.06	12.49	10.35	9.45	13.27	11.00	10.04
% 1997-1/1996-2			2.7			3.4			0.6	
% ø 1990-1 1997-1			0.5			0.8			1.3	
I B	1990-1	82.81	69.82	64.65	11.59	9.77	9.05	11.92	10.05	9.31
	1995-2	80.93	68.24	65.87	11.33	9.55	9.22	12.38	10.44	10.08
50 000 KWH	1996-1	82.54	68.44	66.06	11.72	9.72	9.38	12.79	10.61	10.24
(50 KW, 1 000 H)	1996-2	80.36	66.63	64.32	11.41	9.46	9.13	12.46	10.33	9.97
	1997-1	82.54	68.44	66.06	11.80	9.79	9.45	12.55	10.40	10.04
% 1997-1/1996-2			2.7			3.5			0.7	
% ø 1990-1 1997-1			-0.3			0.0			0.5	
I C	1990-1	75.96	64.04	59.30	10.63	8.97	8.30	10.94	9.22	8.54
	1995-2	74.65	62.94	60.75	10.45	8.81	8.51	11.42	9.63	9.29
160 000 KWH	1996-1	75.15	62.32	60.15	10.67	8.85	8.54	11.65	9.66	9.32
(100 KW, 1 600 H)	1996-2	74.11	61.45	59.31	10.52	8.73	8.42	11.49	9.52	9.19
	1997-1	74.11	61.45	59.31	10.60	8.79	8.48	11.26	9.34	9.02
% 1997-1/1996-2			0.0			0.7			-1.9	
% ø 1990-1 1997-1			-0.6			-0.3			0.2	
I D	1990-1	58.67	49.47	49.47	8.21	6.93	6.93	8.45	7.12	7.12
	1995-2	59.70	50.34	50.34	8.36	7.05	7.05	9.13	7.70	7.70
1.25 GWH	1996-1	60.11	49.84	49.84	8.54	7.08	7.08	9.32	7.73	7.73
(500 KW, 2 500 H)	1996-2	59.30	49.17	49.17	8.42	6.98	6.98	9.19	7.62	7.62
	1997-1	59.30	49.17	49.17	8.48	7.03	7.03	9.01	7.47	7.47
% 1997-1/1996-2			0.0			0.7			-2.0	
% ø 1990-1 1997-1			-0.1			0.2			0.7	
I E	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.70	5.65	5.65	6.89	5.81	5.81
	1995-2	50.36	42.46	42.46	7.05	5.94	5.94	7.71	6.50	6.50
2 GWH	1996-1	50.70	42.04	42.04	7.20	5.97	5.97	7.86	6.52	6.52
(500 KW, 4 000 H)	1996-2	50.35	41.75	41.75	7.15	5.93	5.93	7.80	6.47	6.47
	1997-1	50.35	41.75	41.75	7.20	5.97	5.97	7.65	6.35	6.35
% 1997-1/1996-2			0.0			0.7			-1.9	
% ø 1990-1 1997-1			0.5			0.8			1.3	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LILLE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.70	5.65	5.65	6.89	5.81	5.81
	1995-2	50.36	42.46	42.46	7.05	5.94	5.94	7.71	6.50	6.50
10 GWH	1996-1	50.70	42.04	42.04	7.20	5.97	5.97	7.86	6.52	6.52
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	50.35	41.75	41.75	7.15	5.93	5.93	7.80	6.47	6.47
	1997-1	50.35	41.75	41.75	7.20	5.97	5.97	7.65	6.35	6.35
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% 1990-1 1997-1		0.5			0.8			1.3	
I G	1990-1	40.75	34.36	34.36	5.71	4.81	4.81	5.87	4.95	4.95
	1995-2	43.44	36.63	36.63	6.08	5.13	5.13	6.65	5.60	5.60
24 GWH	1996-1	43.74	36.27	36.27	6.21	5.15	5.15	6.78	5.62	5.62
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	43.44	36.02	36.02	6.17	5.11	5.11	6.73	5.58	5.58
	1997-1	43.44	36.02	36.02	6.21	5.15	5.15	6.60	5.48	5.48
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.8			-1.8	
	% 1990-1 1997-1		0.7			1.0			1.5	
I H	1990-1									
	1995-2	39.47	33.28	33.28	5.53	4.66	4.66	6.04	5.09	5.09
50 GWH	1996-1	40.13	33.28	33.28	5.70	4.73	4.73	6.22	5.16	5.16
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	39.57	32.82	32.82	5.62	4.66	4.66	6.13	5.09	5.09
	1997-1	39.57	32.82	32.82	5.66	4.69	4.69	6.01	4.99	4.99
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-2.0	
	% 1990-1 1997-1									
I I	1990-1									
	1995-2	35.41	29.85	29.85	4.96	4.18	4.18	5.42	4.57	4.57
70 GWH	1996-1	36.00	29.85	29.85	5.11	4.24	4.24	5.58	4.63	4.63
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	35.50	29.44	29.44	5.04	4.18	4.18	5.50	4.56	4.56
	1997-1	35.50	29.44	29.44	5.08	4.21	4.21	5.40	4.47	4.47
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-2.0	
	% 1990-1 1997-1									

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

STRASBOURG

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1	79.13	66.72	64.65	11.08	9.34	9.05	11.39	9.61	9.31
	1995-2	80.62	67.98	65.87	11.29	9.52	9.22	12.33	10.40	10.08
30 000 KWH	1996-1	82.22	68.17	66.06	11.68	9.68	9.38	12.74	10.57	10.24
(30 KW,	1996-2	80.05	66.38	64.32	11.37	9.43	9.13	12.41	10.29	9.97
1 000 H)	1997-1	82.22	68.17	66.06	11.76	9.75	9.45	12.50	10.36	10.04
	% 1997-1/1996-2		2.7			3.4			0.7	
	% ø 1990-1 1997-1		0.3			0.6			1.1	
I B	1990-1	79.13	66.72	64.65	11.08	9.34	9.05	11.39	9.61	9.31
	1995-2	79.06	66.66	65.87	11.07	9.33	9.22	12.10	10.20	10.08
50 000 KWH	1996-1	80.62	66.85	66.06	11.45	9.49	9.38	12.50	10.36	10.24
(50 KW,	1996-2	78.50	65.09	64.32	11.15	9.24	9.13	12.17	10.09	9.97
1 000 H)	1997-1	80.62	66.85	66.06	11.53	9.56	9.45	12.25	10.16	10.04
	% 1997-1/1996-2		2.7			3.5			0.7	
	% ø 1990-1 1997-1		0.0			0.3			0.8	
I C	1990-1	72.58	61.20	59.30	10.16	8.57	8.30	10.45	8.81	8.54
	1995-2	72.92	61.48	60.75	10.21	8.61	8.51	11.16	9.41	9.29
160 000 KWH	1996-1	73.41	60.87	60.15	10.42	8.64	8.54	11.38	9.43	9.32
(100 KW,	1996-2	72.39	60.03	59.31	10.28	8.52	8.42	11.22	9.30	9.19
1 600 H)	1997-1	72.39	60.03	59.31	10.35	8.58	8.48	11.00	9.12	9.02
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.3			0.0			0.5	
I D	1990-1	58.67	49.47	49.47	8.21	6.93	6.93	8.45	7.12	7.12
	1995-2	59.70	50.34	50.34	8.36	7.05	7.05	9.13	7.70	7.70
1.25 GWH	1996-1	60.11	49.84	49.84	8.54	7.08	7.08	9.32	7.73	7.73
(500 KW,	1996-2	59.30	49.17	49.17	8.42	6.98	6.98	9.19	7.62	7.62
2 500 H)	1997-1	59.30	49.17	49.17	8.48	7.03	7.03	9.01	7.47	7.47
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.1			0.2			0.7	
I E	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.70	5.65	5.65	6.89	5.81	5.81
	1995-2	50.36	42.46	42.46	7.05	5.94	5.94	7.71	6.50	6.50
2 GWH	1996-1	50.70	42.04	42.04	7.20	5.97	5.97	7.86	6.52	6.52
(500 KW,	1996-2	50.35	41.75	41.75	7.15	5.93	5.93	7.80	6.47	6.47
4 000 H)	1997-1	50.35	41.75	41.75	7.20	5.97	5.97	7.65	6.35	6.35
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		0.5			0.8			1.3	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

STRASBOURG

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.70	5.65	5.65	6.89	5.81	5.81
	1995-2	50.36	42.46	42.46	7.05	5.94	5.94	7.71	6.50	6.50
10 GWH	1996-1	50.70	42.04	42.04	7.20	5.97	5.97	7.86	6.52	6.52
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	50.35	41.75	41.75	7.15	5.93	5.93	7.80	6.47	6.47
	1997-1	50.35	41.75	41.75	7.20	5.97	5.97	7.65	6.35	6.35
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		0.5			0.8			1.3	
I G	1990-1	40.75	34.36	34.36	5.71	4.81	4.81	5.87	4.95	4.95
	1995-2	43.44	36.63	36.63	6.08	5.13	5.13	6.65	5.60	5.60
24 GWH	1996-1	43.74	36.27	36.27	6.21	5.15	5.15	6.78	5.62	5.62
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	43.44	36.02	36.02	6.17	5.11	5.11	6.73	5.58	5.58
	1997-1	43.44	36.02	36.02	6.21	5.15	5.15	6.60	5.48	5.48
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.8			-1.8	
	% ø 1990-1 1997-1		0.7			1.0			1.5	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	39.47	33.28	33.28	5.53	4.66	4.66	6.04	5.09	5.09
50 GWH	1996-1	40.13	33.28	33.28	5.70	4.73	4.73	6.22	5.16	5.16
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	39.57	32.82	32.82	5.62	4.66	4.66	6.13	5.09	5.09
	1997-1	39.57	32.82	32.82	5.66	4.69	4.69	6.01	4.99	4.99
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.6			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	35.41	29.85	29.85	4.96	4.18	4.18	5.42	4.57	4.57
70 GWH	1996-1	36.00	29.85	29.85	5.11	4.24	4.24	5.58	4.63	4.63
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	35.50	29.44	29.44	5.04	4.18	4.18	5.50	4.56	4.56
	1997-1	35.50	29.44	29.44	5.08	4.21	4.21	5.40	4.47	4.47
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LYON

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	84.04	70.86	64.65	11.77	9.92	9.05	12.10	10.20	9.31
	1995-2	85.62	72.19	65.87	11.99	10.11	9.22	13.10	11.05	10.08
30 000 KWH	1996-1	87.32	72.40	66.06	12.40	10.28	9.38	13.53	11.22	10.24
(30 KW, 1 000 H)	1996-2	85.02	70.49	64.32	12.07	10.01	9.13	13.18	10.93	9.97
	1997-1	87.32	72.40	66.06	12.49	10.35	9.45	13.27	11.00	10.04
	% 1997-1/1996-2		2.7			3.4			0.6	
	% ø 1990-1 1997-1		0.3			0.6			1.1	
I B	1990-1	84.04	70.86	64.65	11.77	9.92	9.05	12.10	10.20	9.31
	1995-2	80.93	68.24	65.87	11.33	9.55	9.22	12.38	10.44	10.08
50 000 KWH	1996-1	82.54	68.44	66.06	11.72	9.72	9.38	12.79	10.61	10.24
(50 KW, 1 000 H)	1996-2	80.36	66.63	64.32	11.41	9.46	9.13	12.46	10.33	9.97
	1997-1	82.54	68.44	66.06	11.80	9.79	9.45	12.55	10.40	10.04
	% 1997-1/1996-2		2.7			3.5			0.7	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.5			-0.2			0.3	
I C	1990-1	77.08	64.99	59.30	10.79	9.10	8.30	11.10	9.36	8.54
	1995-2	74.65	62.94	60.75	10.45	8.81	8.51	11.42	9.63	9.29
160 000 KWH	1996-1	75.15	62.32	60.15	10.67	8.85	8.54	11.65	9.66	9.32
(100 KW, 1 600 H)	1996-2	74.11	61.45	59.31	10.52	8.73	8.42	11.49	9.52	9.19
	1997-1	74.11	61.45	59.31	10.60	8.79	8.48	11.26	9.34	9.02
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.8			-0.5			0.0	
I O	1990-1	58.67	49.47	49.47	8.21	6.93	6.93	8.45	7.12	7.12
	1995-2	59.70	50.34	50.34	8.36	7.05	7.05	9.13	7.70	7.70
1.25 GWH	1996-1	60.11	49.84	49.84	8.54	7.08	7.08	9.32	7.73	7.73
(500 KW, 2 500 H)	1996-2	59.30	49.17	49.17	8.42	6.98	6.98	9.19	7.62	7.62
	1997-1	59.30	49.17	49.17	8.48	7.03	7.03	9.01	7.47	7.47
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.1			0.2			0.7	
I E	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.70	5.65	5.65	6.89	5.81	5.81
	1995-2	50.36	42.46	42.46	7.05	5.94	5.94	7.71	6.50	6.50
2 GWH	1996-1	50.70	42.04	42.04	7.20	5.97	5.97	7.86	6.52	6.52
(500 KW, 4 000 H)	1996-2	50.35	41.75	41.75	7.15	5.93	5.93	7.80	6.47	6.47
	1997-1	50.35	41.75	41.75	7.20	5.97	5.97	7.65	6.35	6.35
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.7			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		0.5			0.8			1.3	

PREISE AUCH GUELTIG FUER
PRICES ALSO VALID FOR MARSEILLE, TOULOUSE
PRIX EGALEMENT VALABLES POUR

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LYON

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I F	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.70	5.65	5.65	6.89	5.81	5.81
	1995-2	50.36	42.46	42.46	7.05	5.94	5.94	7.71	6.50	6.50
10 GWH	1996-1	50.70	42.04	42.04	7.20	5.97	5.97	7.86	6.52	6.52
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	50.35	41.75	41.75	7.15	5.93	5.93	7.80	6.47	6.47
	1997-1	50.35	41.75	41.75	7.20	5.97	5.97	7.65	6.35	6.35
% 1997-1/1996-2			0.0			0.7			-1.9	
% ø 1990-1 1997-1			0.5			0.8			1.3	
I G	1990-1	40.75	34.36	34.36	5.71	4.81	4.81	5.87	4.95	4.95
	1995-2	43.44	36.63	36.63	6.08	5.13	5.13	6.65	5.60	5.60
24 GWH	1996-1	43.74	36.27	36.27	6.21	5.15	5.15	6.78	5.62	5.62
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	43.44	36.02	36.02	6.17	5.11	5.11	6.73	5.58	5.58
	1997-1	43.44	36.02	36.02	6.21	5.15	5.15	6.60	5.48	5.48
% 1997-1/1996-2			0.0			0.8			-1.8	
% ø 1990-1 1997-1			0.7			1.0			1.5	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	39.47	33.28	33.28	5.53	4.66	4.66	6.04	5.09	5.09
50 GWH	1996-1	40.13	33.28	33.28	5.70	4.73	4.73	6.22	5.16	5.16
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	39.57	32.82	32.82	5.62	4.66	4.66	6.13	5.09	5.09
	1997-1	39.57	32.82	32.82	5.66	4.69	4.69	6.01	4.99	4.99
% 1997-1/1996-2			0.0			0.6			-2.0	
% ø 1990-1 1997-1			.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	35.41	29.85	29.85	4.96	4.18	4.18	5.42	4.57	4.57
70 GWH	1996-1	36.00	29.85	29.85	5.11	4.24	4.24	5.58	4.63	4.63
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	35.50	29.44	29.44	5.04	4.18	4.18	5.50	4.56	4.56
	1997-1	35.50	29.44	29.44	5.08	4.21	4.21	5.40	4.47	4.47
% 1997-1/1996-2			0.0			0.7			-2.0	
% ø 1990-1 1997-1			.			.			.	

PREISE AUCH GUELTIG FUER
PRICES ALSO VALID FOR
PRIX EGALEMENT VALABLES PDUR

MARSEILLE, TOULOUSE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

IRELAND (P)

DUBLIN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	10.660	10.152	10.152	14.34	13.65	13.65	13.86	13.20	13.20
	1995-2	11.421	10.152	10.152	16.67	14.82	14.82	13.92	12.38	12.38
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1996-1	11.421	10.152	10.152	16.85	14.97	14.97	14.00	12.45	12.45
	1996-2	11.314	10.057	10.057	16.69	14.83	14.83	14.28	12.69	12.69
	1997-1	11.314	10.057	10.057	16.73	14.87	14.87	15.19	13.51	13.51
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.3			6.5	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.1			1.2			0.3	
I B	1990-1	10.516	10.015	10.015	14.14	13.47	13.47	13.67	13.02	13.02
	1995-2	11.267	10.015	10.015	16.45	14.62	14.62	13.73	12.21	12.21
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1996-1	11.267	10.015	10.015	16.62	14.77	14.77	13.81	12.28	12.28
	1996-2	11.178	9.936	9.936	16.49	14.66	14.66	14.11	12.54	12.54
	1997-1	11.178	9.936	9.936	16.53	14.70	14.70	15.01	13.34	13.34
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.3			6.4	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.1			1.3			0.3	
I C	1990-1	8.439	8.037	8.037	11.35	10.81	10.81	10.97	10.45	10.45
	1995-2	9.042	8.037	8.037	13.20	11.73	11.73	11.02	9.80	9.80
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1996-1	9.042	8.037	8.037	13.34	11.85	11.85	11.09	9.85	9.85
	1996-2	9.485	8.431	8.431	13.99	12.44	12.44	11.97	10.64	10.64
	1997-1	9.485	8.431	8.431	14.03	12.47	12.47	12.74	11.32	11.32
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.2			6.4	
	% ø 1990-1 1997-1		0.7			2.1			1.1	
I D	1990-1	6.449	6.142	6.142	8.67	8.26	8.26	8.38	7.98	7.98
	1995-2	6.910	6.142	6.142	10.09	8.97	8.97	8.42	7.49	7.49
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1996-1	6.910	6.142	6.142	10.19	9.06	9.06	8.47	7.53	7.53
	1996-2	7.057	6.273	6.273	10.41	9.25	9.25	8.91	7.92	7.92
	1997-1	7.057	6.273	6.273	10.44	9.28	9.28	9.48	8.42	8.42
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.3			6.3	
	% ø 1990-1 1997-1		0.3			1.7			0.8	
I E	1990-1	5.264	5.013	5.013	7.08	6.74	6.74	6.84	6.52	6.52
	1995-2	5.640	5.013	5.013	8.23	7.32	7.32	6.88	6.11	6.11
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1996-1	5.640	5.013	5.013	8.32	7.39	7.39	6.91	6.15	6.15
	1996-2	5.788	5.145	5.145	8.54	7.59	7.59	7.30	6.49	6.49
	1997-1	5.788	5.145	5.145	8.56	7.61	7.61	7.77	6.91	6.91
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.3			6.5	
	% ø 1990-1 1997-1		0.4			1.7			0.8	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

IRELAND (P)

DUBLIN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	4.922	4.688	4.688	6.62	6.31	6.31	6.40	6.09	6.09
	1995-2	5.274	4.688	4.688	7.70	6.84	6.84	6.43	5.71	5.71
10 GWH	1996-1	5.274	4.688	4.688	7.78	6.91	6.91	6.47	5.75	5.75
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	5.444	4.839	4.839	8.03	7.14	7.14	6.87	6.11	6.11
	1997-1	5.444	4.839	4.839	8.05	7.16	7.16	7.31	6.50	6.50
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.3			6.4	
	% ø 1990-1 1997-1		0.5			1.8			0.9	
I G	1990-1	4.236	4.034	4.034	5.70	5.43	5.43	5.51	5.24	5.24
	1995-2	4.538	4.034	4.034	6.63	5.89	5.89	5.53	4.92	4.92
24 GWH	1996-1	4.538	4.034	4.034	6.69	5.95	5.95	5.56	4.95	4.95
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	4.674	4.155	4.155	6.89	6.13	6.13	5.90	5.24	5.24
	1997-1	4.674	4.155	4.155	6.91	6.15	6.15	6.28	5.58	5.58
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.3			6.5	
	% ø 1990-1 1997-1		0.4			1.8			0.9	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	4.544	4.039	4.039	6.63	5.90	5.90	5.54	4.92	4.92
50 GWH	1996-1	4.544	4.039	4.039	6.70	5.96	5.96	5.57	4.95	4.95
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	4.704	4.181	4.181	6.94	6.17	6.17	5.94	5.28	5.28
	1997-1	4.704	4.181	4.181	6.96	6.18	6.18	6.32	5.62	5.62
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.2			6.4	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	4.132	3.673	3.673	6.03	5.36	5.36	5.04	4.48	4.48
70 GWH	1996-1	4.132	3.673	3.673	6.09	5.42	5.42	5.07	4.50	4.50
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	4.269	3.795	3.795	6.30	5.60	5.60	5.39	4.79	4.79
	1997-1	4.269	3.795	3.795	6.31	5.61	5.61	5.73	5.10	5.10
	% 1997-1/1996-2		0.0			0.2			6.5	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

		ITALIA (ITL)			NATIONAL					
		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1									
	1995-2	362.89	329.90	278.20	21.41	19.46	16.41	16.69	15.18	12.80
30 000 KWH	1996-1	362.89	329.90	278.20	21.05	19.13	16.14	17.78	16.17	13.63
(30 KW,	1996-2	362.89	329.90	278.20	21.05	19.13	16.14	18.87	17.15	14.47
1 000 H)	1997-1	373.56	339.60	285.50	21.29	19.36	16.27	19.43	17.66	14.85
	% 1997-1/1996-2		2.9			1.2			3.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1									
	1995-2	296.23	269.30	223.60	17.48	15.89	13.19	13.63	12.39	10.29
50 000 KWH	1996-1	296.23	269.30	223.60	17.18	15.62	12.97	14.52	13.20	10.96
(50 KW,	1996-2	296.23	269.30	223.60	17.18	15.62	12.97	15.40	14.00	11.63
1 000 H)	1997-1	304.26	276.60	229.00	17.34	15.77	13.05	15.82	14.38	11.91
	% 1997-1/1996-2		2.7			1.0			2.7	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1									
	1995-2	243.56	221.42	175.72	14.37	13.06	10.37	11.20	10.19	8.08
160 000 KWH	1996-1	243.56	221.42	175.72	14.13	12.84	10.19	11.93	10.85	8.61
(100 KW,	1996-2	243.56	221.42	175.72	14.13	12.84	10.19	12.67	11.51	9.14
1 600 H)	1997-1	251.60	228.73	181.13	14.34	13.04	10.32	13.08	11.89	9.42
	% 1997-1/1996-2		3.3			1.6			3.3	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I D	1990-1									
	1995-2	224.31	203.92	158.22	13.23	12.03	9.33	10.32	9.38	7.28
1.25 GWH	1996-1	224.31	203.92	158.22	13.01	11.83	9.18	10.99	9.99	7.75
(500 KW,	1996-2	224.31	203.92	158.22	13.01	11.83	9.18	11.66	10.60	8.23
2 500 H)	1997-1	232.34	211.22	163.62	13.24	12.04	9.33	12.08	10.98	8.51
	% 1997-1/1996-2		3.6			1.8			3.6	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I E	1990-1									
	1995-2	193.83	176.21	130.51	11.44	10.40	7.70	8.92	8.11	6.00
2 GWH	1996-1	193.83	176.21	130.51	11.24	10.22	7.57	9.50	8.63	6.39
(500 KW,	1996-2	193.83	176.21	130.51	11.24	10.22	7.57	10.08	9.16	6.79
4 000 H)	1997-1	201.86	183.51	135.91	11.51	10.46	7.75	10.50	9.54	7.07
	% 1997-1/1996-2		4.1			2.3			4.1	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (ITL)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I F	1990-1									
	1995-2	177.41	161.28	130.51	10.47	9.52	7.70	8.16	7.42	6.00
10 GWH	1996-1	177.41	161.28	130.51	10.29	9.35	7.57	8.69	7.90	6.39
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	177.41	161.28	130.51	10.29	9.35	7.57	9.23	8.39	6.79
	1997-1	185.44	168.58	135.91	10.57	9.61	7.75	9.64	8.77	7.07
	% 1997-1/1996-2		4.5			2.8			4.5	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I G	1990-1									
	1995-2	141.40	128.55	107.03	8.34	7.58	6.31	6.50	5.91	4.92
24 GWH	1996-1	141.40	128.55	107.03	8.20	7.46	6.21	6.93	6.30	5.24
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	141.40	128.55	107.03	8.20	7.46	6.21	7.35	6.68	5.57
	1997-1	149.43	135.85	112.43	8.52	7.74	6.41	7.77	7.06	5.85
	% 1997-1/1996-2		5.7			3.8			5.7	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I H	1990-1									
	1995-2	130.60	118.73	100.54	7.71	7.01	5.93	6.01	5.46	4.62
50 GWH	1996-1	130.60	118.73	100.54	7.57	6.89	5.83	6.40	5.82	4.93
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	130.60	118.73	100.54	7.57	6.89	5.83	6.79	6.17	5.23
	1997-1	137.97	125.43	105.44	7.86	7.15	6.01	7.17	6.52	5.48
	% 1997-1/1996-2		5.6			3.8			5.7	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1									
	1995-2	113.16	102.87	84.94	6.68	6.07	5.01	5.21	4.73	3.91
70 GWH	1996-1	113.16	102.87	84.94	6.56	5.97	4.93	5.54	5.04	4.16
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	113.16	102.87	84.94	6.56	5.97	4.93	5.88	5.35	4.42
	1997-1	120.53	109.57	89.84	6.87	6.25	5.12	6.27	5.70	4.67
	% 1997-1/1996-2		6.5			4.7			6.5	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (ITL)

SETTENTRIONALE E CENTRALE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	283.02	237.83	208.73	18.40	15.46	13.57	18.68	15.70	13.78
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.	.		.	.		.	.
	% ø 1990-1 1997-1		.	.		.	.		.	.
I B	1990-1	239.35	219.59	190.49	15.56	14.27	12.38	15.80	14.49	12.57
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.	.		.	.		.	.
	% ø 1990-1 1997-1		.	.		.	.		.	.
I C	1990-1	193.98	177.96	148.86	12.61	11.57	9.68	12.80	11.75	9.82
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.	.		.	.		.	.
	% ø 1990-1 1997-1		.	.		.	.		.	.
I D	1990-1	167.01	153.22	124.12	10.86	9.96	8.07	11.02	10.11	8.19
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.	.		.	.		.	.
	% ø 1990-1 1997-1		.	.		.	.		.	.
I E	1990-1	153.43	140.76	111.66	9.97	9.15	7.26	10.13	9.29	7.37
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.	.		.	.		.	.
	% ø 1990-1 1997-1		.	.		.	.		.	.

ITALIA (ITL)

SETTENTRIONALE E CENTRALE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.
2. JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I F	1990-1	134.18	123.10	108.93	8.72	8.00	7.08	8.86	8.12	7.19
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									
I G	1990-1	99.95	91.70	80.29	6.50	5.96	5.22	6.60	6.05	5.30
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (ITL)

MERIDIONALE E INSULARE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1	232.74	195.58	168.53	15.13	12.71	10.95	15.36	12.91	11.12
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 000 KWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(30 KW,	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 000 H)	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.	.		.	.		.	.
	% ø 1990-1 1997-1		.	.		.	.		.	.
I B	1990-1	237.12	217.54	190.49	15.41	14.14	12.38	15.65	14.36	12.57
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 000 KWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(50 KW,	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 000 H)	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.	.		.	.		.	.
	% ø 1990-1 1997-1		.	.		.	.		.	.
I C	1990-1	191.74	175.91	148.86	12.46	11.43	9.68	12.65	11.61	9.82
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160 000 KWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(100 KW,	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 600 H)	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.	.		.	.		.	.
	% ø 1990-1 1997-1		.	.		.	.		.	.
I D	1990-1	164.77	151.17	124.12	10.71	9.83	8.07	10.87	9.98	8.19
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.25 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(500 KW,	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 500 H)	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.	.		.	.		.	.
	% ø 1990-1 1997-1		.	.		.	.		.	.
I E	1990-1	151.19	138.71	111.66	9.83	9.02	7.26	9.98	9.15	7.37
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(500 KW,	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 000 H)	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.	.		.	.		.	.
	% ø 1990-1 1997-1		.	.		.	.		.	.

ITALIA (ITL)

MERIDIONALE E INSULARE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES			COMPRISES		COMPRISES			
I F	1990-1	132.62	121.67	108.93	8.62	7.91	7.08	8.75	8.03	7.19
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										
I G	1990-1	98.52	90.39	80.29	6.40	5.88	5.22	6.50	5.97	5.30
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										

LUXEMBOURG
 G. D. LUXEMBOURG (LUF) NATIONAL (50 %)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	6.17	5.82	5.82	14.44	13.62	13.62	14.48	13.66	13.66
	1995-2	5.67	5.34	5.34	13.10	12.36	12.36	14.75	13.91	13.91
30 000 KWH	1996-1	5.70	5.38	5.38	13.31	12.55	12.55	14.69	13.86	13.86
(30 KW,	1996-2	5.78	5.46	5.46	13.50	12.73	12.73	14.69	13.86	13.86
1 000 H)	1997-1	5.83	5.50	5.50	13.69	12.91	12.91	14.50	13.67	13.67
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.4			-1.4	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.8			-0.8			0.0	
I B	1990-1	6.18	5.83	5.83	14.45	13.63	13.63	14.49	13.67	13.67
	1995-2	5.74	5.41	5.41	13.27	12.52	12.52	14.94	14.09	14.09
50 000 KWH	1996-1	5.78	5.45	5.45	13.48	12.72	12.72	14.89	14.04	14.04
(50 KW,	1996-2	5.86	5.53	5.53	13.68	12.90	12.90	14.88	14.04	14.04
1 000 H)	1997-1	5.90	5.57	5.57	13.87	13.08	13.08	14.69	13.86	13.86
	% 1997-1/1996-2		0.7			1.4			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.6			-0.6			0.2	
I C	1990-1	4.77	4.50	4.50	11.16	10.53	10.53	11.19	10.56	10.56
	1995-2	4.42	4.17	4.17	10.21	9.63	9.63	11.49	10.84	10.84
160 000 KWH	1996-1	4.45	4.19	4.19	10.37	9.79	9.79	11.45	10.81	10.81
(100 KW,	1996-2	4.51	4.25	4.25	10.52	9.93	9.93	11.45	10.80	10.80
1 600 H)	1997-1	4.54	4.29	4.29	10.67	10.07	10.07	11.30	10.66	10.66
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.4			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.7			-0.6			0.1	
I D	1990-1	3.90	3.68	3.68	9.12	8.60	8.60	9.15	8.63	8.63
	1995-2	3.60	3.39	3.39	8.32	7.85	7.85	9.37	8.83	8.83
1.25 GWH	1996-1	3.62	3.42	3.42	8.45	7.98	7.98	9.33	8.81	8.81
(500 KW,	1996-2	3.67	3.47	3.47	8.58	8.09	8.09	9.33	8.80	8.80
2 500 H)	1997-1	3.70	3.49	3.49	8.70	8.20	8.20	9.21	8.69	8.69
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.4			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.7			-0.7			0.1	
I E	1990-1	3.31	3.13	3.13	7.75	7.31	7.31	7.77	7.33	7.33
	1995-2	3.05	2.88	2.88	7.06	6.66	6.66	7.94	7.49	7.49
2 GWH	1996-1	3.07	2.90	2.90	7.17	6.76	6.76	7.91	7.47	7.47
(500 KW,	1996-2	3.12	2.94	2.94	7.27	6.86	6.86	7.91	7.47	7.47
4 000 H)	1997-1	3.14	2.96	2.96	7.37	6.96	6.96	7.81	7.37	7.37
	% 1997-1/1996-2		0.7			1.5			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.8			-0.7			0.1	

(50 %) : LEISTUNGSABSENKUNG / POWER REDUCTION / EFFACEMENT DE PUISSANCE
 VERWENDET FUER GEMEINSCHAFTLICHE VERGLEICHE /
 TAKEN FOR COMMUNITY COMPARISON / UTILISE POUR COMPARAISON COMMUNAUTAIRE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LUF)

NATIONAL

(50 %)

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	2.57	2.42	2.42	6.01	5.67	5.67	6.03	5.69	5.69
	1995-2	2.44	2.30	2.30	5.63	5.31	5.31	6.34	5.98	5.98
10 GWH	1996-1	2.44	2.30	2.30	5.70	5.38	5.38	6.29	5.94	5.94
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	2.49	2.35	2.35	5.80	5.48	5.48	6.32	5.96	5.96
	1997-1	2.51	2.37	2.37	5.89	5.56	5.56	6.24	5.88	5.88
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.5			-1.3	
	% 1990-1 1997-1		-0.4			-0.3			0.5	
I G	1990-1	2.18	2.06	2.06	5.11	4.82	4.82	5.12	4.83	4.83
	1995-2	2.01	1.89	1.89	4.64	4.38	4.38	5.22	4.93	4.93
24 GWH	1996-1	2.01	1.90	1.90	4.70	4.43	4.43	5.19	4.89	4.89
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	2.05	1.93	1.93	4.78	4.51	4.51	5.21	4.91	4.91
	1997-1	2.07	1.95	1.95	4.86	4.58	4.58	5.14	4.85	4.85
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.6			-1.2	
	% 1990-1 1997-1		-0.8			-0.7			0.1	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	2.08	1.96	1.96	4.81	4.54	4.54	5.41	5.11	5.11
50 GWH	1996-1	2.09	1.97	1.97	4.87	4.59	4.59	5.38	5.07	5.07
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	2.13	2.01	2.01	4.96	4.68	4.68	5.40	5.10	5.10
	1997-1	2.15	2.02	2.02	5.04	4.75	4.75	5.34	5.04	5.04
	% 1997-1/1996-2		0.9			1.5			-1.2	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	1.84	1.73	1.73	4.25	4.01	4.01	4.78	4.51	4.51
70 GWH	1996-1	1.84	1.74	1.74	4.30	4.06	4.06	4.75	4.48	4.48
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	1.88	1.77	1.77	4.38	4.13	4.13	4.77	4.50	4.50
	1997-1	1.89	1.79	1.79	4.45	4.20	4.20	4.71	4.44	4.44
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.7			-1.3	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	

(50 %) : LEISTUNGSABSENKUNG / POWER REDUCTION / EFFACEMENT DE PUISSANCE
 VERWENDET FUER GEMEINSCHAFTLICHE VERGLEICHE /
 TAKEN FOR COMMUNITY COMPARISON / UTILISE POUR COMPARAISON COMMUNAUTAIRE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LUF)

NATIONAL

(0 %)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
1. JANUAR JANUARY JANVIER	1990-1	8.02	7.56	7.56	18.75	17.69	17.69	18.81	17.74	17.74
2. JULI JULY JUILLET	1995-2	7.13	6.72	6.72	16.48	15.55	15.55	18.55	17.50	17.50
	1996-1	7.17	6.77	6.77	16.74	15.79	15.79	18.48	17.44	17.44
	1996-2	7.28	6.86	6.86	16.98	16.02	16.02	18.48	17.43	17.43
	1997-1	7.33	6.91	6.91	17.22	16.24	16.24	18.23	17.20	17.20
	% 1997-1/1996-2		0.7			1.4			-1.3	
	% 1990-1 1997-1		-1.3			-1.2			-0.4	
I A	1990-1	8.02	7.57	7.57	18.76	17.70	17.70	18.82	17.75	17.75
	1995-2	7.08	6.68	6.68	16.37	15.44	15.44	18.42	17.38	17.38
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1996-1	7.12	6.72	6.72	16.63	15.69	15.69	18.36	17.32	17.32
	1996-2	7.23	6.82	6.82	16.87	15.91	15.91	18.35	17.32	17.32
	1997-1	7.09	6.69	6.69	16.65	15.71	15.71	17.63	16.63	16.63
	% 1997-1/1996-2		-1.9			-1.3			-4.0	
	% 1990-1 1997-1		-1.8			-1.7			-0.9	
I C	1990-1	5.91	5.57	5.57	13.81	13.03	13.03	13.86	13.07	13.07
	1995-2	5.27	4.97	4.97	12.18	11.49	11.49	13.71	12.93	12.93
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1996-1	5.30	5.00	5.00	12.37	11.67	11.67	13.66	12.89	12.89
	1996-2	5.38	5.07	5.07	12.55	11.84	11.84	13.66	12.89	12.89
	1997-1	5.42	5.11	5.11	12.73	12.01	12.01	13.48	12.72	12.72
	% 1997-1/1996-2		0.7			1.4			-1.3	
	% 1990-1 1997-1		-1.2			-1.2			-0.4	
I D	1990-1	4.62	4.36	4.36	10.81	10.20	10.20	10.84	10.23	10.23
	1995-2	4.14	3.91	3.91	9.57	9.03	9.03	10.77	10.16	10.16
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1996-1	4.17	3.93	3.93	9.73	9.18	9.18	10.74	10.13	10.13
	1996-2	4.23	3.99	3.99	9.87	9.31	9.31	10.74	10.13	10.13
	1997-1	4.26	4.02	4.02	10.00	9.44	9.44	10.60	10.00	10.00
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.4			-1.3	
	% 1990-1 1997-1		-1.2			-1.1			-0.3	
I E	1990-1	3.77	3.55	3.55	8.81	8.31	8.31	8.83	8.33	8.33
	1995-2	3.39	3.20	3.20	7.84	7.40	7.40	8.82	8.32	8.32
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1996-1	3.41	3.22	3.22	7.96	7.51	7.51	8.79	8.30	8.30
	1996-2	3.46	3.27	3.27	8.08	7.62	7.62	8.79	8.29	8.29
	1997-1	3.49	3.29	3.29	8.19	7.73	7.73	8.68	8.19	8.19
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.4			-1.2	
	% 1990-1 1997-1		-1.1			-1.0			-0.2	

(0 %) : LEISTUNGSABSENKUNG / POWER REDUCTION / EFFACEMENT DE PUISSANCE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LUF)

NATIONAL

(0 %)

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	2.57	2.42	2.42	6.01	5.67	5.67	6.03	5.69	5.69
	1995-2	2.44	2.30	2.30	5.63	5.31	5.31	6.34	5.98	5.98
10 GWH	1996-1	2.44	2.30	2.30	5.70	5.38	5.38	6.29	5.94	5.94
(2 500 KW,	1996-2	2.49	2.35	2.35	5.80	5.48	5.48	6.32	5.96	5.96
4 000 H)	1997-1	2.51	2.37	2.37	5.89	5.56	5.56	6.24	5.88	5.88
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.5			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.4			-0.3			0.5	
I G	1990-1	2.18	2.06	2.06	5.11	4.82	4.82	5.12	4.83	4.83
	1995-2	2.01	1.89	1.89	4.64	4.38	4.38	5.22	4.93	4.93
24 GWH	1996-1	2.01	1.90	1.90	4.70	4.43	4.43	5.19	4.89	4.89
(4 000 KW,	1996-2	2.05	1.93	1.93	4.78	4.51	4.51	5.21	4.91	4.91
6 000 H)	1997-1	2.07	1.95	1.95	4.86	4.58	4.58	5.14	4.85	4.85
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.6			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.8			-0.7			0.1	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	2.08	1.96	1.96	4.81	4.54	4.54	5.41	5.11	5.11
50 GWH	1996-1	2.09	1.97	1.97	4.87	4.59	4.59	5.38	5.07	5.07
(10 000 KW,	1996-2	2.13	2.01	2.01	4.96	4.68	4.68	5.40	5.10	5.10
5 000 H)	1997-1	2.15	2.02	2.02	5.04	4.75	4.75	5.34	5.04	5.04
	% 1997-1/1996-2		0.9			1.5			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	1.84	1.73	1.73	4.25	4.01	4.01	4.78	4.51	4.51
70 GWH	1996-1	1.84	1.74	1.74	4.30	4.06	4.06	4.75	4.48	4.48
(10 000 KW,	1996-2	1.88	1.77	1.77	4.38	4.13	4.13	4.77	4.50	4.50
7 000 H)	1997-1	1.89	1.79	1.79	4.45	4.20	4.20	4.71	4.44	4.44
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.7			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

(0 %) : LEISTUNGSABSENKUNG / POWER REDUCTION / EFFACEMENT DE PUISSANCE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

		G. D. LUXEMBOURG (LUF)			NATIONAL			(100 %)		
		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I A	1990-1	4.42	4.17	4.17	10.33	9.74	9.74	10.36	9.77	9.77
	1995-2	4.43	4.18	4.18	10.26	9.68	9.68	11.54	10.89	10.89
30 000 KWH	1996-1	4.46	4.21	4.21	10.42	9.83	9.83	11.50	10.85	10.85
(30 KW,	1996-2	4.53	4.27	4.27	10.56	9.97	9.97	11.50	10.85	10.85
1 000 H)	1997-1	4.56	4.30	4.30	10.71	10.11	10.11	11.35	10.70	10.70
	% 1997-1/1996-2		0.7			1.4			-1.4	
	% ø 1990-1 1997-1		0.5			0.5			1.3	
I B	1990-1	4.33	4.09	4.09	10.13	9.56	9.56	10.16	9.59	9.59
	1995-2	4.36	4.11	4.11	10.08	9.50	9.50	11.34	10.70	10.70
50 000 KWH	1996-1	4.38	4.14	4.14	10.23	9.65	9.65	11.30	10.66	10.66
(50 KW,	1996-2	4.45	4.20	4.20	10.38	9.79	9.79	11.30	10.66	10.66
1 000 H)	1997-1	4.48	4.23	4.23	10.52	9.93	9.93	11.15	10.51	10.51
	% 1997-1/1996-2		0.7			1.4			-1.4	
	% ø 1990-1 1997-1		0.5			0.5			1.3	
I C	1990-1	3.65	3.44	3.44	8.54	8.06	8.06	8.57	8.08	8.08
	1995-2	3.57	3.36	3.36	8.25	7.78	7.78	9.28	8.75	8.75
160 000 KWH	1996-1	3.59	3.39	3.39	8.38	7.90	7.90	9.25	8.73	8.73
(100 KW,	1996-2	3.64	3.43	3.43	8.50	8.01	8.01	9.25	8.72	8.72
1 600 H)	1997-1	3.67	3.46	3.46	8.62	8.13	8.13	9.13	8.61	8.61
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.5			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		0.1			0.1			0.9	
I D	1990-1	3.18	3.00	3.00	7.43	7.01	7.01	7.45	7.03	7.03
	1995-2	3.06	2.88	2.88	7.07	6.67	6.67	7.95	7.50	7.50
1.25 GWH	1996-1	3.08	2.90	2.90	7.18	6.77	6.77	7.92	7.48	7.48
(500 KW,	1996-2	3.12	2.94	2.94	7.28	6.87	6.87	7.92	7.48	7.48
2 500 H)	1997-1	3.14	2.97	2.97	7.38	6.96	6.96	7.82	7.38	7.38
	% 1997-1/1996-2		0.7			1.3			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.1			-0.1			0.7	
I E	1990-1	2.86	2.70	2.70	6.69	6.31	6.31	6.71	6.33	6.33
	1995-2	2.71	2.56	2.56	6.27	5.92	5.92	7.06	6.66	6.66
2 GWH	1996-1	2.73	2.58	2.58	6.37	6.01	6.01	7.04	6.64	6.64
(500 KW,	1996-2	2.77	2.61	2.61	6.46	6.10	6.10	7.03	6.63	6.63
4 000 H)	1997-1	2.79	2.63	2.63	6.55	6.18	6.18	6.94	6.55	6.55
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.3			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.4			-0.3			0.5	

(100 %) : LEISTUNGSABSENKUNG / POWER REDUCTION / EFFACEMENT DE PUISSANCE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBURG (LUF)

NATIONAL

(100 %)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	DHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I F	1990-1	2.57	2.42	2.42	6.01	5.67	5.67	6.03	5.69	5.69
	1995-2	2.44	2.30	2.30	5.63	5.31	5.31	6.34	5.98	5.98
10 GWH	1996-1	2.44	2.30	2.30	5.70	5.38	5.38	6.29	5.94	5.94
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	2.49	2.35	2.35	5.80	5.48	5.48	6.32	5.96	5.96
	1997-1	2.51	2.37	2.37	5.89	5.56	5.56	6.24	5.88	5.88
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.5			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.4			-0.3			0.5	
I G	1990-1	2.18	2.06	2.06	5.11	4.82	4.82	5.12	4.83	4.83
	1995-2	2.01	1.89	1.89	4.64	4.38	4.38	5.22	4.93	4.93
24 GWH	1996-1	2.01	1.90	1.90	4.70	4.43	4.43	5.19	4.89	4.89
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	2.05	1.93	1.93	4.78	4.51	4.51	5.21	4.91	4.91
	1997-1	2.07	1.95	1.95	4.86	4.58	4.58	5.14	4.85	4.85
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.6			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.8			-0.7			0.1	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	2.08	1.96	1.96	4.81	4.54	4.54	5.41	5.11	5.11
50 GWH	1996-1	2.09	1.97	1.97	4.87	4.59	4.59	5.38	5.07	5.07
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	2.13	2.01	2.01	4.96	4.68	4.68	5.40	5.10	5.10
	1997-1	2.15	2.02	2.02	5.04	4.75	4.75	5.34	5.04	5.04
	% 1997-1/1996-2		0.9			1.5			-1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	1.84	1.73	1.73	4.25	4.01	4.01	4.78	4.51	4.51
70 GWH	1996-1	1.84	1.74	1.74	4.30	4.06	4.06	4.75	4.48	4.48
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	1.88	1.77	1.77	4.38	4.13	4.13	4.77	4.50	4.50
	1997-1	1.89	1.79	1.79	4.45	4.20	4.20	4.71	4.44	4.44
	% 1997-1/1996-2		0.8			1.7			-1.3	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

(100 %) : LEISTUNGSABSENKUNG / POWER REDUCTION / EFFACEMENT DE PUISSANCE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

		NEDERLAND (CENTS)			ROTTERDAM					
		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY	2. JULI JULY	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	25.58	21.77	21.77	11.13	9.47	9.47	12.20	10.38	10.38
30 000 KWH	1996-1	29.59	25.18	22.31	13.08	11.13	9.86	14.00	11.91	10.55
(30 KW, 1 000 H)	1996-2	29.21	24.86	21.99	12.91	10.99	9.72	13.61	11.58	10.25
	1997-1	29.70	25.28	22.41	13.25	11.27	9.99	13.57	11.55	10.24
	% 1997-1/1996-2		1.7			2.5			-0.3	
	% 1990-1 1997-1									
I B	1990-1	34.96	29.50	29.50	15.00	12.66	12.66	15.24	12.86	12.86
	1995-2	25.64	21.82	21.82	11.15	9.49	9.49	12.23	10.41	10.41
50 000 KWH	1996-1	29.68	25.26	22.36	13.12	11.16	9.88	14.04	11.95	10.58
(50 KW, 1 000 H)	1996-2	29.30	24.94	22.04	12.95	11.02	9.74	13.65	11.62	10.27
	1997-1	29.80	25.36	22.46	13.29	11.31	10.02	13.62	11.59	10.26
	% 1997-1/1996-2		1.7			2.6			-0.3	
	% 1990-1 1997-1		-2.1			-1.6			-1.5	
I C	1990-1	25.69	21.68	21.68	11.02	9.30	9.30	11.20	9.45	9.45
	1995-2	28.21	24.01	24.01	12.27	10.44	10.44	13.46	11.45	11.45
160 000 KWH	1996-1	27.58	23.47	23.47	12.19	10.37	10.37	13.05	11.10	11.10
(100 KW, 1 600 H)	1996-2	27.26	23.20	23.20	12.05	10.25	10.25	12.70	10.81	10.81
	1997-1	28.87	24.57	23.66	12.88	10.96	10.55	13.19	11.23	10.81
	% 1997-1/1996-2		5.9			6.9			3.9	
	% 1990-1 1997-1		1.8			2.4			2.5	
I D	1990-1	21.51	18.15	18.15	9.23	7.79	7.79	9.38	7.91	7.91
	1995-2	22.02	18.74	18.74	9.58	8.15	8.15	10.50	8.94	8.94
1.25 GWH	1996-1	21.93	18.66	18.66	9.69	8.25	8.25	10.37	8.83	8.83
(500 KW, 2 500 H)	1996-2	21.66	18.43	18.43	9.57	8.15	8.15	10.09	8.59	8.59
	1997-1	19.55	16.64	16.52	8.72	7.42	7.37	8.93	7.60	7.55
	% 1997-1/1996-2		-9.7			-9.0			-11.5	
	% 1990-1 1997-1		-1.2			-0.7			-0.6	
I E	1990-1	18.02	15.21	15.21	7.73	6.53	6.53	7.86	6.63	6.63
	1995-2	17.52	14.91	14.91	7.62	6.49	6.49	8.36	7.11	7.11
2 GWH	1996-1	17.45	14.85	14.85	7.71	6.56	6.56	8.25	7.02	7.02
(500 KW, 4 000 H)	1996-2	17.23	14.66	14.66	7.62	6.48	6.48	8.03	6.83	6.83
	1997-1	15.93	13.56	13.49	7.10	6.05	6.02	7.28	6.20	6.16
	% 1997-1/1996-2		-7.5			-6.6			-9.2	
	% 1990-1 1997-1		-1.6			-1.1			-1.0	

NEEDERLAND (CENTS)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
I F	1990-1	16.72	14.11	14.11	7.17	6.05	6.05	7.29	6.15	6.15
	1995-2	15.20	12.94	12.94	6.61	5.63	5.63	7.25	6.17	6.17
10 GWH	1996-1	15.37	13.08	13.08	6.79	5.78	5.78	7.27	6.19	6.19
(2 500 KW,	1996-2	15.13	12.88	12.88	6.69	5.69	5.69	7.05	6.00	6.00
4 000 H)	1997-1	15.39	13.10	13.09	6.86	5.84	5.84	7.03	5.99	5.98
	% 1997-1/1996-2		1.7			2.6			-0.2	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.1			-0.5			-0.4	
I G	1990-1	13.30	11.22	11.22	5.71	4.81	4.81	5.80	4.89	4.89
	1995-2	12.29	10.46	10.46	5.35	4.55	4.55	5.86	4.99	4.99
24 GWH	1996-1	12.87	10.95	10.95	5.69	4.84	4.84	6.09	5.18	5.18
(4 000 KW,	1996-2	12.68	10.79	10.79	5.60	4.77	4.77	5.91	5.03	5.03
6 000 H)	1997-1	12.57	10.70	10.69	5.61	4.77	4.77	5.74	4.89	4.89
	% 1997-1/1996-2		-0.8			0.0			-2.8	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.7			-0.1			0.0	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	13.04	11.10	11.10	5.67	4.83	4.83	6.22	5.29	5.29
50 GWH	1996-1	13.67	11.63	11.63	6.04	5.14	5.14	6.47	5.50	5.50
(10 000 KW,	1996-2	13.45	11.45	11.45	5.94	5.06	5.06	6.27	5.34	5.34
5 000 H)	1997-1	13.42	11.42	11.42	5.99	5.09	5.09	6.13	5.22	5.22
	% 1997-1/1996-2		-0.3			0.6			-2.2	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	11.57	9.85	9.85	5.03	4.28	4.28	5.52	4.70	4.70
70 GWH	1996-1	12.11	10.31	10.31	5.35	4.56	4.56	5.73	4.88	4.88
(10 000 KW,	1996-2	11.93	10.15	10.15	5.27	4.49	4.49	5.56	4.73	4.73
7 000 H)	1997-1	11.85	10.09	10.09	5.29	4.50	4.50	5.42	4.61	4.61
	% 1997-1/1996-2		-0.6			0.2			-2.5	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-HOLLAND

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	33.54	28.30	28.30	14.39	12.14	12.14	14.62	12.34	12.34
	1995-2	22.77	19.38	19.38	9.90	8.43	8.43	10.86	9.24	9.24
30 000 KWH	1996-1	26.16	22.26	19.39	11.56	9.84	8.57	12.37	10.53	9.17
(30 KW,	1996-2	25.91	22.05	19.18	11.45	9.75	8.48	12.07	10.28	8.94
1 000 H)	1997-1	26.26	22.35	19.41	11.71	9.97	8.66	12.00	10.21	8.87
	% 1997-1/1996-2		1.4			2.3			-0.7	
	% ø 1990-1 1997-1		-3.3			-2.8			-2.7	
I B	1990-1	31.83	26.86	26.86	13.66	11.52	11.52	13.88	11.71	11.71
	1995-2	22.61	19.24	19.24	9.84	8.37	8.37	10.78	9.18	9.18
50 000 KWH	1996-1	26.28	22.37	19.47	11.62	9.89	8.61	12.43	10.58	9.21
(50 KW,	1996-2	26.04	22.16	19.26	11.51	9.79	8.51	12.13	10.33	8.98
1 000 H)	1997-1	26.38	22.45	19.55	11.77	10.01	8.72	12.06	10.26	8.93
	% 1997-1/1996-2		1.3			2.2			-0.7	
	% ø 1990-1 1997-1		-2.5			-2.0			-1.9	
I C	1990-1	22.60*	19.07	19.07	9.70	8.18	8.18	9.85	8.31	8.31
	1995-2	23.19	19.74	19.74	10.09	8.59	8.59	11.06	9.42	9.42
160 000 KWH	1996-1	24.09	20.50	20.50	10.65	9.06	9.06	11.39	9.70	9.70
(100 KW,	1996-2	23.82	20.27	20.27	10.53	8.96	8.96	11.10	9.45	9.45
1 600 H)	1997-1	25.24	21.48	20.57	11.26	9.58	9.17	11.53	9.82	9.40
	% 1997-1/1996-2		6.0			6.9			3.9	
	% ø 1990-1 1997-1		1.7			2.3			2.4	
I D	1990-1	17.51	14.78	14.78	7.51	6.34	6.34	7.63	6.44	6.44
	1995-2	16.58	14.11	14.11	7.21	6.14	6.14	7.91	6.73	6.73
1.25 GWH	1996-1	17.13	14.58	14.58	7.57	6.44	6.44	8.10	6.90	6.90
(500 KW,	1996-2	16.92	14.40	14.40	7.48	6.36	6.36	7.88	6.71	6.71
2 500 H)	1997-1	17.32	14.74	14.62	7.72	6.57	6.52	7.92	6.74	6.68
	% 1997-1/1996-2		2.4			3.3			0.4	
	% ø 1990-1 1997-1		0.0			0.5			0.7	
I E	1990-1	14.52	12.25	12.25	6.23	5.26	5.26	6.33	5.34	5.34
	1995-2	13.97	11.89	11.89	6.08	5.17	5.17	6.66	5.67	5.67
2 GWH	1996-1	14.37	12.23	12.23	6.35	5.41	5.41	6.80	5.78	5.78
(500 KW,	1996-2	14.19	12.08	12.08	6.27	5.34	5.34	6.61	5.63	5.63
4 000 H)	1997-1	14.48	12.32	12.25	6.46	5.49	5.46	6.62	5.63	5.60
	% 1997-1/1996-2		2.0			2.8			0.0	
	% ø 1990-1 1997-1		0.1			0.6			0.8	

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-HOLLAND

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
I F	1990-1	13.62	11.49	11.49	5.84	4.93	4.93	5.94	5.01	5.01
	1995-2	13.71	11.67	11.67	5.96	5.08	5.08	6.54	5.57	5.57
10 GWH	1996-1	14.08	11.98	11.98	6.22	5.30	5.30	6.66	5.67	5.67
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	13.90	11.83	11.83	6.14	5.23	5.23	6.48	5.51	5.51
	1997-1	14.09	11.99	11.98	6.28	5.35	5.34	6.44	5.48	5.47
% 1997-1/1996-2			1.4			2.3			-0.5	
% ø 1990-1 1997-1			0.6			1.2			1.3	
I G	1990-1	11.84	9.99	9.99	5.08	4.29	4.29	5.16	4.36	4.36
	1995-2	11.64	9.91	9.91	5.06	4.31	4.31	5.55	4.73	4.73
24 GWH	1996-1	11.95	10.17	10.17	5.28	4.50	4.50	5.65	4.81	4.81
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	11.81	10.05	10.05	5.22	4.44	4.44	5.50	4.68	4.68
	1997-1	12.01	10.22	10.21	5.36	4.56	4.55	5.49	4.67	4.67
% 1997-1/1996-2			1.7			2.7			-0.2	
% ø 1990-1 1997-1			0.3			0.9			1.0	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	12.31	10.48	10.48	5.35	4.56	4.56	5.87	5.00	5.00
50 GWH	1996-1	12.63	10.75	10.75	5.58	4.75	4.75	5.97	5.08	5.08
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	12.42	10.57	10.57	5.49	4.67	4.67	5.79	4.93	4.93
	1997-1	12.67	10.78	10.78	5.65	4.81	4.81	5.79	4.93	4.93
% 1997-1/1996-2			2.0			3.0			0.0	
% ø 1990-1 1997-1			.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	10.87	9.25	9.25	4.73	4.02	4.02	5.18	4.41	4.41
70 GWH	1996-1	11.15	9.49	9.49	4.93	4.19	4.19	5.27	4.49	4.49
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	10.96	9.33	9.33	4.84	4.12	4.12	5.11	4.35	4.35
	1997-1	11.22	9.55	9.55	5.00	4.26	4.26	5.13	4.36	4.36
% 1997-1/1996-2			2.4			3.4			0.2	
% ø 1990-1 1997-1			.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-BRABANT

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1	26.47	22.34	22.34	11.36	9.58	9.58	11.54	9.74	9.74
	1995-2	20.79	17.69	17.69	9.04	7.70	7.70	9.92	8.44	8.44
30 000 KWH	1996-1	24.33	20.71	17.84	10.75	9.15	7.89	11.51	9.80	8.44
(30 KW,	1996-2	23.84	20.29	17.42	10.54	8.97	7.70	11.11	9.46	8.12
1 000 H)	1997-1	24.51	20.86	17.99	10.93	9.30	8.02	11.20	9.53	8.22
	% 1997-1/1996-2		2.8			3.7			0.7	
	% 1990-1 1997-1		-1.0			-0.4			-0.3	
I B	1990-1	25.43	21.46	21.46	10.91	9.21	9.21	11.09	9.36	9.36
	1995-2	21.35	18.17	18.17	9.29	7.90	7.90	10.18	8.67	8.67
50 000 KWH	1996-1	24.93	21.22	18.32	11.02	9.38	8.10	11.79	10.04	8.67
(50 KW,	1996-2	24.44	20.80	17.90	10.80	9.19	7.91	11.39	9.69	8.34
1 000 H)	1997-1	25.11	21.37	18.47	11.20	9.53	8.24	11.48	9.77	8.44
	% 1997-1/1996-2		2.7			3.7			0.8	
	% 1990-1 1997-1		-0.1			0.5			0.6	
I C	1990-1	19.42	16.39	16.39	8.33	7.03	7.03	8.47	7.15	7.15
	1995-2	24.76	21.07	21.07	10.77	9.17	9.17	11.81	10.05	10.05
160 000 KWH	1996-1	20.52	17.46	17.46	9.07	7.72	7.72	9.71	8.26	8.26
(100 KW,	1996-2	20.02	17.04	17.04	8.85	7.53	7.53	9.33	7.94	7.94
1 600 H)	1997-1	21.91	18.65	17.74	9.77	8.32	7.91	10.01	8.52	8.11
	% 1997-1/1996-2		9.4			10.5			7.3	
	% 1990-1 1997-1		1.9			2.4			2.5	
I D	1990-1	15.88	13.40	13.40	6.81	5.75	5.75	6.92	5.84	5.84
	1995-2	15.82	13.46	13.46	6.88	5.86	5.86	7.55	6.42	6.42
1.25 GWH	1996-1	16.02	13.63	13.63	7.08	6.02	6.02	7.58	6.45	6.45
(500 KW,	1996-2	15.58	13.26	13.26	6.89	5.86	5.86	7.26	6.18	6.18
2 500 H)	1997-1	16.38	13.94	13.82	7.31	6.22	6.16	7.49	6.37	6.32
	% 1997-1/1996-2		5.1			6.1			3.1	
	% 1990-1 1997-1		0.6			1.1			1.2	
I E	1990-1	13.47	11.37	11.37	5.78	4.88	4.88	5.87	4.96	4.96
	1995-2	13.34	11.35	11.35	5.80	4.94	4.94	6.36	5.41	5.41
2 GWH	1996-1	13.50	11.49	11.49	5.97	5.08	5.08	6.39	5.43	5.43
(500 KW,	1996-2	13.09	11.14	11.14	5.79	4.92	4.92	6.10	5.19	5.19
4 000 H)	1997-1	13.78	11.73	11.66	6.15	5.23	5.20	6.30	5.36	5.33
	% 1997-1/1996-2		5.3			6.3			3.3	
	% 1990-1 1997-1		0.4			1.0			1.1	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

NEOERLAND (CENTS)

NOORD-BRABANT

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	13.43	11.33	11.33	5.76	4.86	4.86	5.86	4.94	4.94
	1995-2	13.29	11.31	11.31	5.78	4.92	4.92	6.34	5.39	5.39
10 GWH	1996-1	13.44	11.44	11.44	5.94	5.06	5.06	6.36	5.41	5.41
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	13.04	11.10	11.10	5.76	4.91	4.91	6.08	5.17	5.17
	1997-1	13.66	11.63	11.62	6.09	5.19	5.18	6.24	5.31	5.31
	% 1997-1/1996-2		4.8			5.7			2.7	
	% ø 1990-1 1997-1		0.4			0.9			1.0	
I G	1990-1	11.79	9.95	9.95	5.06	4.27	4.27	5.14	4.34	4.34
	1995-2	11.88	10.11	10.11	5.17	4.40	4.40	5.67	4.82	4.82
24 GWH	1996-1	12.00	10.21	10.21	5.30	4.51	4.51	5.68	4.83	4.83
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	11.62	9.89	9.89	5.14	4.37	4.37	5.41	4.61	4.61
	1997-1	12.18	10.37	10.36	5.43	4.63	4.62	5.57	4.74	4.73
	% 1997-1/1996-2		4.9			5.9			2.8	
	% ø 1990-1 1997-1		0.6			1.2			1.3	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	12.28	10.45	10.45	5.34	4.55	4.55	5.86	4.98	4.98
50 GWH	1996-1	12.41	10.56	10.56	5.49	4.67	4.67	5.87	4.99	4.99
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	12.02	10.23	10.23	5.31	4.52	4.52	5.60	4.77	4.77
	1997-1	12.60	10.72	10.72	5.62	4.78	4.78	5.76	4.90	4.90
	% 1997-1/1996-2		4.8			5.8			2.7	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	11.42	9.72	9.72	4.97	4.23	4.23	5.45	4.64	4.64
70 GWH	1996-1	11.52	9.80	9.80	5.09	4.33	4.33	5.45	4.64	4.64
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	11.15	9.49	9.49	4.93	4.19	4.19	5.20	4.42	4.42
	1997-1	11.68	9.94	9.94	5.21	4.43	4.43	5.34	4.54	4.54
	% 1997-1/1996-2		4.7			5.7			2.7	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DESTERREICH (ATS)

OBEROESTERREICH/TIROL/WIE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1									
	1995-2	2.59	2.16	2.16	17.21	14.35	14.35	19.72	16.44	16.44
30 000 KWH	1996-1	2.59	2.16	2.16	17.41	14.51	14.51	19.53	16.27	16.27
(30 KW,	1996-2	2.71	2.26	2.16	18.20	15.18	14.51	20.15	16.81	16.06
1 000 H)	1997-1	2.58	2.15	2.05	17.50	14.58	13.91	18.81	15.67	14.94
	% 1997-1/1996-2		-4.9			-4.0			-6.8	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1									
	1995-2	2.76	2.30	2.30	18.33	15.28	15.28	21.01	17.51	17.51
50 000 KWH	1996-1	2.77	2.31	2.31	18.62	15.51	15.51	20.88	17.40	17.40
(50 KW,	1996-2	2.89	2.41	2.31	19.41	16.19	15.51	21.49	17.92	17.18
1 000 H)	1997-1	2.80	2.33	2.23	18.99	15.80	15.13	20.41	16.99	16.26
	% 1997-1/1996-2		-3.3			-2.4			-5.2	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1									
	1995-2	1.97	1.64	1.64	13.09	10.89	10.89	15.00	12.48	12.48
160 000 KWH	1996-1	1.97	1.64	1.64	13.22	11.01	11.01	14.82	12.35	12.35
(100 KW,	1996-2	2.09	1.74	1.64	14.04	11.69	11.01	15.54	12.94	12.20
1 600 H)	1997-1	2.04	1.70	1.60	13.84	11.53	10.85	14.87	12.39	11.66
	% 1997-1/1996-2		-2.3			-1.4			-4.3	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I D	1990-1									
	1995-2	1.60	1.33	1.33	10.63	8.84	8.84	12.18	10.12	10.12
1.25 GWH	1996-1	1.60	1.33	1.33	10.72	8.93	8.93	12.02	10.02	10.02
(500 KW,	1996-2	1.68	1.40	1.30	11.28	9.40	8.73	12.49	10.41	9.67
2 500 H)	1997-1	1.68	1.40	1.30	11.40	9.50	8.82	12.25	10.21	9.48
	% 1997-1/1996-2		0.0			1.1			-1.9	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I E	1990-1									
	1995-2	1.30	1.08	1.08	8.64	7.17	7.17	9.90	8.22	8.22
2 GWH	1996-1	1.30	1.08	1.08	8.70	7.25	7.25	9.76	8.14	8.14
(500 KW,	1996-2	1.38	1.15	1.05	9.27	7.72	7.05	10.26	8.55	7.81
4 000 H)	1997-1	1.38	1.15	1.05	9.36	7.80	7.12	10.06	8.38	7.65
	% 1997-1/1996-2		0.0			1.0			-2.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

OESTERREICH (ATS)

OBEROESTERREICH/TIROL/WIE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
1990-1										
I F	1995-2	1.24	1.03	1.03	8.24	6.84	6.84	9.44	7.84	7.84
10 GWH	1996-1	1.25	1.04	1.04	8.38	6.98	6.98	9.40	7.83	7.83
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	1.36	1.13	1.03	9.13	7.59	6.92	10.11	8.40	7.66
	1997-1	1.36	1.13	1.03	9.22	7.66	6.99	9.91	8.24	7.51
% 1997-1/1996-2			0.0			0.9			-1.9	
% ø 1990-1 1997-1			.			.			.	
1990-1										
I G	1995-2	1.10	0.92	0.92	7.31	6.11	6.11	8.37	7.00	7.00
24 GWH	1996-1	1.10	0.92	0.92	7.41	6.18	6.18	8.32	6.93	6.93
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	1.20	1.00	0.90	8.06	6.72	6.04	8.92	7.44	6.69
	1997-1	1.20	1.00	0.90	8.14	6.78	6.10	8.75	7.29	6.56
% 1997-1/1996-2			0.0			0.9			-2.0	
% ø 1990-1 1997-1			.			.			.	
1990-1										
I H	1995-2	1.09	0.91	0.91	7.24	6.05	6.05	8.30	6.93	6.93
50 GWH	1996-1	1.09	0.91	0.91	7.33	6.11	6.11	8.23	6.86	6.86
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	1.18	0.98	0.88	7.92	6.58	5.91	8.77	7.29	6.54
	1997-1	1.19	0.99	0.89	8.07	6.72	6.04	8.68	7.22	6.49
% 1997-1/1996-2			1.0			2.1			-1.0	
% ø 1990-1 1997-1			.			.			.	
1990-1										
I I	1995-2	1.00	0.83	0.83	6.64	5.51	5.51	7.61	6.32	6.32
70 GWH	1996-1	1.00	0.83	0.83	6.69	5.57	5.57	7.50	6.25	6.25
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	1.07	0.89	0.79	7.19	5.98	5.31	7.96	6.62	5.87
	1997-1	1.07	0.89	0.79	7.26	6.04	5.36	7.80	6.49	5.76
% 1997-1/1996-2			0.0			1.0			-2.0	
% ø 1990-1 1997-1			.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

PORTUGAL (PTE)

LISBOA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	21.002	19.447	19.430	18.80	17.41	17.39	11.72	10.85	10.84
	1995-2	25.300	24.100	24.080	19.23	18.32	18.30	12.88	12.27	12.26
30 000 KWH	1996-1	24.040	22.890	22.870	18.13	17.26	17.24	12.28	11.70	11.69
(30 KW,	1996-2	24.040	22.890	22.870	18.13	17.26	17.24	12.21	11.63	11.62
1 000 H)	1997-1	23.790	22.660	22.640	17.77	16.93	16.91	12.20	11.62	11.61
	% 1997-1/1996-2		-1.0			-1.9			-0.1	
	% ø 1990-1 1997-1		2.2			-0.4			1.0	
I B	1990-1	21.052	19.493	19.483	18.84	17.45	17.44	11.75	10.88	10.87
	1995-2	26.250	25.000	24.990	19.95	19.00	18.99	13.36	12.73	12.72
50 000 KWH	1996-1	24.940	23.750	23.740	18.80	17.91	17.90	12.74	12.14	12.13
(50 KW,	1996-2	24.940	23.750	23.740	18.80	17.91	17.90	12.67	12.07	12.06
1 000 H)	1997-1	24.690	23.520	23.500	18.44	17.57	17.55	12.67	12.07	12.06
	% 1997-1/1996-2		-1.0			-1.9			0.0	
	% ø 1990-1 1997-1		2.7			0.1			1.5	
I C	1990-1	17.420	16.130	16.127	15.59	14.44	14.43	9.72	9.00	9.00
	1995-2	21.600	20.570	20.570	16.42	15.63	15.63	10.99	10.47	10.47
160 000 KWH	1996-1	20.480	19.510	19.500	15.44	14.71	14.70	10.47	9.97	9.96
(100 KW,	1996-2	20.480	19.510	19.500	15.44	14.71	14.70	10.40	9.91	9.91
1 600 H)	1997-1	20.260	19.290	19.290	15.13	14.41	14.41	10.39	9.90	9.90
	% 1997-1/1996-2		-1.1			-2.0			-0.1	
	% ø 1990-1 1997-1		2.6			0.0			1.4	
I D	1990-1	15.100	13.982	13.981	13.51	12.51	12.51	8.43	7.80	7.80
	1995-2	18.530	17.640	17.640	14.08	13.41	13.41	9.43	8.98	8.98
1.25 GWH	1996-1	17.530	16.700	16.700	13.22	12.59	12.59	8.96	8.53	8.53
(500 KW,	1996-2	17.530	16.700	16.700	13.22	12.59	12.59	8.91	8.48	8.48
2 500 H)	1997-1	17.310	16.490	16.490	12.93	12.32	12.32	8.88	8.46	8.46
	% 1997-1/1996-2		-1.3			-2.1			-0.2	
	% ø 1990-1 1997-1		2.4			-0.2			1.2	
I E	1990-1	13.535	12.532	12.532	12.11	11.22	11.22	7.55	6.99	6.99
	1995-2	16.460	15.680	15.680	12.51	11.92	11.92	8.38	7.98	7.98
2 GWH	1996-1	15.550	14.810	14.810	11.72	11.17	11.17	7.95	7.57	7.57
(500 KW,	1996-2	15.550	14.810	14.810	11.72	11.17	11.17	7.90	7.52	7.52
4 000 H)	1997-1	15.330	14.600	14.600	11.45	10.91	10.91	7.86	7.49	7.49
	% 1997-1/1996-2		-1.4			-2.3			-0.4	
	% ø 1990-1 1997-1		2.2			-0.4			1.0	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

PORTUGAL (PTE)

LISBOA

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	13.550	12.546	12.546	12.13	11.23	11.23	7.56	7.00	7.00
	1995-2	16.460	15.680	15.680	12.51	11.92	11.92	8.38	7.98	7.98
10 GWH	1996-1	15.550	14.810	14.810	11.72	11.17	11.17	7.95	7.57	7.57
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	15.550	14.810	14.810	11.72	11.17	11.17	7.90	7.52	7.52
	1997-1	15.330	14.600	14.600	11.45	10.91	10.91	7.86	7.49	7.49
	% 1997-1/1996-2		-1.4			-2.3			-0.4	
	% 1990-1 1997-1		2.2			-0.4			1.0	
I G	1990-1	12.410	11.491	11.491	11.11	10.28	10.28	6.92	6.41	6.41
	1995-2	13.480	12.840	12.840	10.24	9.76	9.76	6.86	6.54	6.54
24 GWH	1996-1	12.710	12.110	12.110	9.58	9.13	9.13	6.49	6.19	6.19
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	12.710	12.110	12.110	9.58	9.13	9.13	6.46	6.15	6.15
	1997-1	12.520	11.930	11.930	9.35	8.91	8.91	6.42	6.12	6.12
	% 1997-1/1996-2		-1.5			-2.4			-0.5	
	% 1990-1 1997-1		0.5			-2.0			-0.7	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	12.560	11.970	11.970	9.55	9.10	9.10	6.39	6.09	6.09
50 GWH	1996-1	11.850	11.290	11.290	8.93	8.51	8.51	6.06	5.77	5.77
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	11.850	11.290	11.290	8.93	8.51	8.51	6.02	5.74	5.74
	1997-1	11.450	10.900	10.900	8.55	8.14	8.14	5.87	5.59	5.59
	% 1997-1/1996-2		-3.5			-4.3			-2.6	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	11.600	11.050	11.050	8.82	8.40	8.40	5.90	5.62	5.62
70 GWH	1996-1	10.920	10.400	10.400	8.23	7.84	7.84	5.58	5.31	5.31
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	10.920	10.400	10.400	8.23	7.84	7.84	5.55	5.28	5.28
	1997-1	10.530	10.030	10.030	7.87	7.49	7.49	5.40	5.15	5.15
	% 1997-1/1996-2		-3.6			-4.5			-2.5	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS

PORTUGAL (PTE)

S. MIGUEL AÇORES

		NATIONALE WÄHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	33.710	32.410	32.410	25.62	24.63	24.63	17.16	16.50	16.50
30 000 KWH	1996-1	34.210	32.890	32.890	25.79	24.80	24.80	17.48	16.81	16.81
(30 KW,	1996-2	34.210	32.890	32.890	25.79	24.80	24.80	17.38	16.71	16.71
1 000 H)	1997-1	34.210	32.890	32.890	25.55	24.57	24.57	17.55	16.87	16.87
	% 1997-1/1996-2		0.0			-0.9			1.0	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	33.710	32.410	32.410	25.62	24.63	24.63	17.16	16.50	16.50
50 000 KWH	1996-1	34.210	32.890	32.890	25.79	24.80	24.80	17.48	16.81	16.81
(50 KW,	1996-2	34.210	32.890	32.890	25.79	24.80	24.80	17.38	16.71	16.71
1 000 H)	1997-1	34.210	32.890	32.890	25.55	24.57	24.57	17.55	16.87	16.87
	% 1997-1/1996-2		0.0			-0.9			1.0	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	29.690	28.550	28.550	22.56	21.70	21.70	15.11	14.53	14.53
160 000 KWH	1996-1	29.990	28.840	28.840	22.61	21.75	21.75	15.32	14.74	14.74
(100 KW,	1996-2	29.990	28.840	28.840	22.61	21.75	21.75	15.23	14.65	14.65
1 600 H)	1997-1	29.990	28.840	28.840	22.40	21.54	21.54	15.38	14.79	14.79
	% 1997-1/1996-2		0.0			-1.0			1.0	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I D	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	26.660	25.630	25.630	20.26	19.48	19.48	13.57	13.05	13.05
1.25 GWH	1996-1	26.770	25.740	25.740	20.18	19.41	19.41	13.68	13.15	13.15
(500 KW,	1996-2	26.770	25.740	25.740	20.18	19.41	19.41	13.60	13.08	13.08
2 500 H)	1997-1	26.770	25.740	25.740	20.00	19.23	19.23	13.73	13.20	13.20
	% 1997-1/1996-2		0.0			-0.9			0.9	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I E	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	23.580	22.670	22.670	17.92	17.23	17.23	12.00	11.54	11.54
2 GWH	1996-1	24.380	23.440	23.440	18.38	17.67	17.67	12.46	11.98	11.98
(500 KW,	1996-2	24.380	23.440	23.440	18.38	17.67	17.67	12.39	11.91	11.91
4 000 H)	1997-1	24.380	23.440	23.440	18.21	17.51	17.51	12.51	12.02	12.02
	% 1997-1/1996-2		0.0			-0.9			0.9	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	

PORTUGAL (PTE)

S. MIGUEL ACORES

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I F	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	23.800	22.880	22.880	18.09	17.39	17.39	12.11	11.65	11.65
10 GWH	1996-1	23.870	22.760	22.760	18.00	17.16	17.16	12.20	11.63	11.63
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	23.870	22.760	22.760	18.00	17.16	17.16	12.13	11.56	11.56
	1997-1	23.670	22.760	22.760	17.68	17.00	17.00	12.14	11.68	11.68
% 1997-1/1996-2		0.0			-0.9			1.0		
% ø 1990-1 1997-1										
I G	1990-1									
	1995-2									
24 GWH	1996-1									
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2									
	1997-1									
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										
I H	1990-1									
	1995-2									
50 GWH	1996-1									
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2									
	1997-1									
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										
I I	1990-1									
	1995-2									
70 GWH	1996-1									
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2									
	1997-1									
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

SUOMI/FINLAND (P)

NATIONAL

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER 2. JULI JULY JUILLET		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1									
	1995-2	44.40	36.40	36.40	6.57	5.39	5.39	7.77	6.37	6.37
30 000 KWH	1996-1	46.20	37.90	37.90	6.93	5.69	5.69	8.04	6.59	6.59
(30 KW,	1996-2	46.20	37.90	37.90	6.93	5.69	5.69	7.95	6.52	6.52
1 000 H)	1997-1	45.10	37.00	34.50	6.86	5.62	5.24	7.76	6.36	5.93
	% 1997-1/1996-2		-2.4			-1.2			-2.5	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1									
	1995-2	44.70	36.60	36.60	6.62	5.42	5.42	7.82	6.41	6.41
50 000 KWH	1996-1	46.40	38.00	38.00	6.96	5.70	5.70	8.07	6.61	6.61
(50 KW,	1996-2	46.40	38.00	38.00	6.96	5.70	5.70	7.98	6.54	6.54
1 000 H)	1997-1	45.40	37.20	34.70	6.90	5.65	5.27	7.81	6.40	5.97
	% 1997-1/1996-2		-2.1			-0.9			-2.1	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1									
	1995-2	42.20	34.60	34.60	6.25	5.12	5.12	7.39	6.06	6.06
160 000 KWH	1996-1	43.30	35.50	35.50	6.50	5.33	5.33	7.53	6.18	6.18
(100 KW,	1996-2	43.30	35.50	35.50	6.50	5.33	5.33	7.45	6.11	6.11
1 600 H)	1997-1	42.60	34.90	32.40	6.48	5.30	4.92	7.33	6.00	5.57
	% 1997-1/1996-2		-1.7			-0.6			-1.8	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I D	1990-1									
	1995-2	37.50	30.70	30.70	5.55	4.54	4.54	6.56	5.37	5.37
1.25 GWH	1996-1	39.60	32.50	32.50	5.94	4.88	4.88	6.89	5.66	5.66
(500 KW,	1996-2	39.60	32.50	32.50	5.94	4.88	4.88	6.81	5.59	5.59
2 500 H)	1997-1	37.30	30.60	28.10	5.67	4.65	4.27	6.42	5.26	4.83
	% 1997-1/1996-2		-5.8			-4.7			-5.9	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I E	1990-1									
	1995-2	32.30	26.50	26.50	4.78	3.92	3.92	5.65	4.64	4.64
2 GWH	1996-1	33.70	27.60	27.60	5.06	4.14	4.14	5.86	4.80	4.80
(500 KW,	1996-2	33.70	27.60	27.60	5.06	4.14	4.14	5.80	4.75	4.75
4 000 H)	1997-1	32.30	26.50	24.00	4.91	4.03	3.65	5.56	4.56	4.13
	% 1997-1/1996-2		-4.0			-2.7			-4.0	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

SUOMI/FINLAND (P)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I F	1990-1									
	1995-2	31.50	25.80	25.80	4.66	3.82	3.82	5.51	4.52	4.52
10 GWH	1996-1	33.50	27.50	27.50	5.03	4.13	4.13	5.83	4.79	4.79
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	32.50	26.70	24.20	4.94	4.06	3.68	5.59	4.59	4.16
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									
I G	1990-1									
	1995-2	27.90	22.90	22.90	4.13	3.39	3.39	4.88	4.01	4.01
24 GWH	1996-1	29.40	24.10	24.10	4.41	3.62	3.62	5.12	4.19	4.19
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	29.00	23.80	21.30	4.41	3.62	3.24	4.99	4.09	3.66
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									
I H	1990-1									
	1995-2	27.50	22.50	22.50	4.07	3.33	3.33	4.81	3.94	3.94
50 GWH	1996-1	31.00	25.40	25.40	4.65	3.81	3.81	5.39	4.42	4.42
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	26.30	21.60	19.10	4.00	3.28	2.90	4.52	3.72	3.29
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									
I I	1990-1									
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

SVERIGE (ORE)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1									
	1995-2									
30 000 KWH	1996-1	74.50	59.60	59.60	6.93	5.54	5.54	8.57	6.85	6.85
(30 KW,	1996-2	74.50	59.60	59.60	6.93	5.54	5.54	8.87	7.09	7.09
1 000 H)	1997-1	77.38	61.90	61.90	7.20	5.76	5.76	9.05	7.24	7.24
	% 1997-1/1996-2		3.9			4.0			2.1	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1									
	1995-2									
50 000 KWH	1996-1	75.60	60.50	60.50	7.03	5.63	5.63	8.69	6.96	6.96
(50 KW,	1996-2	75.63	60.50	60.50	7.03	5.63	5.63	9.00	7.20	7.20
1 000 H)	1997-1	74.25	59.40	59.40	6.91	5.52	5.52	8.69	6.95	6.95
	% 1997-1/1996-2		-1.8			-2.0			-3.5	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1									
	1995-2									
160 000 KWH	1996-1	68.30	54.60	54.60	6.35	5.08	5.08	7.85	6.28	6.28
(100 KW,	1996-2	68.25	54.60	54.60	6.35	5.08	5.08	8.12	6.50	6.50
1 600 H)	1997-1	67.00	53.60	53.60	6.23	4.98	4.98	7.84	6.27	6.27
	% 1997-1/1996-2		-1.8			-2.0			-3.5	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I D	1990-1									
	1995-2									
1.25 GWH	1996-1	58.80	47.00	47.00	5.47	4.37	4.37	6.76	5.41	5.41
(500 KW,	1996-2	58.75	47.00	47.00	5.46	4.37	4.37	6.99	5.59	5.59
2 500 H)	1997-1	57.88	46.30	46.30	5.38	4.31	4.31	6.77	5.42	5.42
	% 1997-1/1996-2		-1.5			-1.4			-3.0	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I E	1990-1									
	1995-2									
2 GWH	1996-1	44.90	35.90	35.90	4.18	3.34	3.34	5.16	4.13	4.13
(500 KW,	1996-2	44.88	35.90	35.90	4.17	3.34	3.34	5.34	4.27	4.27
4 000 H)	1997-1	46.13	36.90	36.90	4.29	3.43	3.43	5.40	4.32	4.32
	% 1997-1/1996-2		2.8			2.7			1.2	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

SVERIGE (ORE)

NATIONAL

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES			COMPRISES			COMPRISES		
I F	1990-1									
	1995-2									
10 GWH	1996-1	43.30	34.60	34.60	4.03	3.22	3.22	4.98	3.98	3.98
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	43.25	34.60	34.60	4.02	3.22	3.22	5.15	4.12	4.12
	1997-1	43.75	35.00	35.00	4.07	3.26	3.26	5.12	4.10	4.10
	% 1997-1/1996-2		1.2			1.2			-0.5	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I G	1990-1									
	1995-2									
24 GWH	1996-1	36.30	29.00	29.00	3.38	2.70	2.70	4.17	3.34	3.34
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	36.25	29.00	29.00	3.37	2.70	2.70	4.31	3.45	3.45
	1997-1	39.00	31.20	31.20	3.63	2.90	2.90	4.56	3.65	3.65
	% 1997-1/1996-2		7.6			7.4			5.8	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I H	1990-1									
	1995-2									
50 GWH	1996-1	34.60	27.70	27.70	3.22	2.58	2.58	3.98	3.19	3.19
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	34.63	27.70	27.70	3.22	2.58	2.58	4.12	3.30	3.30
	1997-1	38.63	30.90	30.90	3.59	2.87	2.87	4.52	3.62	3.62
	% 1997-1/1996-2		11.6			11.2			9.7	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1									
	1995-2									
70 GWH	1996-1	32.60	26.10	26.10	3.03	2.43	2.43	3.75	3.00	3.00
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	32.63	26.10	26.10	3.03	2.43	2.43	3.88	3.11	3.11
	1997-1	36.38	29.10	29.10	3.38	2.71	2.71	4.26	3.40	3.40
	% 1997-1/1996-2		11.5			11.5			9.3	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

LONDON

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	6.503	6.503	6.503	9.90	9.90	9.90	8.93	8.93	8.93
	1995-2	8.770	7.460	7.460	12.53	10.66	10.66	10.39	8.84	8.84
30 000 KWH	1996-1	8.770	7.460	7.460	12.57	10.69	10.69	10.39	8.84	8.84
(30 KW,	1996-2	8.890	7.570	7.570	12.74	10.85	10.85	10.87	9.26	9.26
1 000 H)	1997-1	8.760	7.460	7.460	12.54	10.68	10.68	11.96	10.18	10.18
	% 1997-1/1996-2		-1.5			-1.6			9.9	
	% ø 1990-1 1997-1		2.0			1.1			1.9	
I B	1990-1	6.366	6.366	6.366	9.69	9.69	9.69	8.74	8.74	8.74
	1995-2	8.540	7.270	7.270	12.20	10.39	10.39	10.12	8.61	8.61
50 000 KWH	1996-1	8.540	7.270	7.270	12.24	10.42	10.42	10.12	8.61	8.61
(50 KW,	1996-2	8.680	7.390	7.390	12.44	10.59	10.59	10.62	9.04	9.04
1 000 H)	1997-1	8.390	7.140	7.140	12.01	10.22	10.22	11.45	9.75	9.75
	% 1997-1/1996-2		-3.4			-3.5			7.9	
	% ø 1990-1 1997-1		1.7			0.8			1.6	
I C	1990-1	7.008	7.008	7.008	10.67	10.67	10.67	9.62	9.62	9.62
	1995-2	6.400	5.450	5.450	9.15	7.79	7.79	7.58	6.46	6.46
160 000 KWH	1996-1	6.560	5.590	5.590	9.40	8.01	8.01	7.77	6.62	6.62
(100 KW,	1996-2	6.500	5.530	5.530	9.31	7.92	7.92	7.95	6.76	6.76
1 600 H)	1997-1	6.470	5.510	5.510	9.26	7.88	7.88	8.83	7.52	7.52
	% 1997-1/1996-2		-0.4			-0.5			11.2	
	% ø 1990-1 1997-1		-3.4			-4.2			-3.5	
I D	1990-1	5.286	5.286	5.286	8.05	8.05	8.05	7.26	7.26	7.26
	1995-2	5.930	5.050	5.050	8.47	7.22	7.22	7.03	5.98	5.98
1.25 GWH	1996-1	5.860	4.990	4.990	8.40	7.15	7.15	6.94	5.91	5.91
(500 KW,	1996-2	5.390	4.580	4.580	7.72	6.56	6.56	6.59	5.60	5.60
2 500 H)	1997-1	5.480	4.660	4.660	7.84	6.67	6.67	7.48	6.36	6.36
	% 1997-1/1996-2		1.7			1.7			13.6	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.8			-2.7			-1.9	
I E	1990-1	4.620	4.620	4.620	7.03	7.03	7.03	6.34	6.34	6.34
	1995-2	5.280	4.490	4.490	7.55	6.42	6.42	6.26	5.32	5.32
2 GWH	1996-1	5.260	4.480	4.480	7.54	6.42	6.42	6.23	5.31	5.31
(500 KW,	1996-2	4.760	4.050	4.050	6.82	5.80	5.80	5.82	4.95	4.95
4 000 H)	1997-1	5.350	4.550	4.550	7.66	6.51	6.51	7.30	6.21	6.21
	% 1997-1/1996-2		12.3			12.2			25.5	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.2			-1.1			-0.3	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

LONDON

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
I F	1990-1	4.596	4.596	4.596	7.00	7.00	7.00	6.31	6.31	6.31
	1995-2	5.190	4.410	4.410	7.42	6.30	6.30	6.15	5.23	5.23
10 GWH	1996-1	5.140	4.370	4.370	7.37	6.26	6.26	6.09	5.18	5.18
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	4.870	4.140	4.140	6.98	5.93	5.93	5.96	5.06	5.06
	1997-1	4.930	4.200	4.200	7.05	6.01	6.01	6.73	5.73	5.73
	% 1997-1/1996-2		1.4			1.3			13.2	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.3			-2.2			-1.4	
I G	1990-1	4.129	4.129	4.129	6.28	6.28	6.28	5.67	5.67	5.67
	1995-2	4.670	3.970	3.970	6.67	5.67	5.67	5.53	4.70	4.70
24 GWH	1996-1	4.610	3.920	3.920	6.61	5.62	5.62	5.46	4.65	4.65
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	4.500	3.830	3.830	6.45	5.49	5.49	5.50	4.68	4.68
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.			.			.	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	4.680	3.990	3.990	6.69	5.70	5.70	5.55	4.73	4.73
50 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.			.			.	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.			.			.	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

LEEDS

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
1. JANUAR JANUARY JANVIER										
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1	6.858	6.858	6.858	10.44	10.44	10.44	9.42	9.42	9.42
	1995-2	8.670	7.380	7.380	12.39	10.55	10.55	10.27	8.75	8.75
30 000 KWH	1996-1	8.670	7.380	7.380	12.42	10.58	10.58	10.27	8.75	8.75
(30 KW, 1 000 H)	1996-2	8.400	7.150	7.150	12.04	10.25	10.25	10.27	8.74	8.74
	1997-1	7.780	6.620	6.620	11.13	9.47	9.47	10.62	9.04	9.04
	% 1997-1/1996-2		-7.4			-7.6			3.4	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.5			-1.4			-0.6	
I B	1990-1	8.123	8.123	8.123	12.36	12.36	12.36	11.15	11.15	11.15
	1995-2	11.030	9.390	9.390	15.76	13.42	13.42	13.07	11.13	11.13
50 000 KWH	1996-1	11.030	9.390	9.390	15.81	13.46	13.46	13.07	11.13	11.13
(50 KW, 1 000 H)	1996-2	10.900	9.280	9.280	15.62	13.30	13.30	13.33	11.35	11.35
	1997-1	10.380	8.830	8.830	14.85	12.64	12.64	14.17	12.05	12.05
	% 1997-1/1996-2		-4.8			-5.0			6.2	
	% ø 1990-1 1997-1		1.2			0.3			1.1	
I C	1990-1	6.656	6.656	6.656	10.13	10.13	10.13	9.14	9.14	9.14
	1995-2	8.520	7.250	7.250	12.18	10.36	10.36	10.10	8.59	8.59
160 000 KWH	1996-1	8.530	7.260	7.260	12.22	10.40	10.40	10.11	8.60	8.60
(100 KW, 1 600 H)	1996-2	8.070	6.860	6.860	11.56	9.83	9.83	9.87	8.39	8.39
	1997-1	7.500	6.380	6.380	10.73	9.13	9.13	10.24	8.71	8.71
	% 1997-1/1996-2		-7.0			-7.1			3.8	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.6			-1.5			-0.7	
I D	1990-1	5.240	5.240	5.240	7.98	7.98	7.98	7.19	7.19	7.19
	1995-2	6.030	5.130	5.130	8.62	7.33	7.33	7.15	6.08	6.08
1.25 GWH	1996-1	6.020	5.120	5.120	8.63	7.34	7.34	7.13	6.07	6.07
(500 KW, 2 500 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.			.			.	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I E	1990-1	4.663	4.663	4.663	7.10	7.10	7.10	6.40	6.40	6.40
	1995-2	5.550	4.720	4.720	7.93	6.74	6.74	6.58	5.59	5.59
2 GWH	1996-1	5.560	4.730	4.730	7.97	6.78	6.78	6.59	5.61	5.61
(500 KW, 4 000 H)	1996-2	5.060	4.300	4.300	7.25	6.16	6.16	6.19	5.26	5.26
	1997-1	5.000	4.250	4.250	7.16	6.08	6.08	6.83	5.80	5.80
	% 1997-1/1996-2		-1.2			-1.3			10.3	
	% ø 1990-1 1997-1		-1.3			-2.2			-1.4	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

LEEDS

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	4.629	4.629	4.629	7.05	7.05	7.05	6.36	6.36	6.36
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(2 500 KW,	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4 000 H)	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									
I G	1990-1	4.201	4.201	4.201	6.39	6.39	6.39	5.77	5.77	5.77
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(4 000 KW,	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6 000 H)	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW,	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 000 H)	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW,	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7 000 H)	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2									
	% ø 1990-1 1997-1									

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	6.693	6.693	6.693	10.19	10.19	10.19	9.19	9.19	9.19
	1995-2	8.800	7.490	7.490	12.58	10.70	10.70	10.43	8.88	8.88
30 000 KWH	1996-1	8.910	7.580	7.580	12.77	10.86	10.86	10.56	8.98	8.98
(30 KW,	1996-2	8.790	7.480	7.480	12.60	10.72	10.72	10.75	9.15	9.15
1 000 H)	1997-1	8.790	7.480	7.480	12.58	10.70	10.70	12.00	10.21	10.21
	% 1997-1/1996-2		0.0			-0.2			11.6	
	% ø 1990-1 1997-1		1.6			0.7			1.5	
I B	1990-1	6.544	6.544	6.544	9.96	9.96	9.96	8.98	8.98	8.98
	1995-2	8.650	7.360	7.360	12.36	10.52	10.52	10.25	8.72	8.72
50 000 KWH	1996-1	8.720	7.420	7.420	12.50	10.63	10.63	10.33	8.79	8.79
(50 KW,	1996-2	8.650	7.360	7.360	12.40	10.55	10.55	10.58	9.00	9.00
1 000 H)	1997-1	8.650	7.360	7.360	12.38	10.53	10.53	11.81	10.05	10.05
	% 1997-1/1996-2		0.0			-0.2			11.7	
	% ø 1990-1 1997-1		1.7			0.8			1.6	
I C	1990-1	6.536	6.536	6.536	9.95	9.95	9.95	8.97	8.97	8.97
	1995-2	6.710	5.710	5.710	9.59	8.16	8.16	7.95	6.77	6.77
160 000 KWH	1996-1	7.090	6.030	6.030	10.16	8.64	8.64	8.40	7.15	7.15
(100 KW,	1996-2	6.960	5.930	5.930	9.97	8.50	8.50	8.51	7.25	7.25
1 600 H)	1997-1	7.620	6.480	6.480	10.90	9.27	9.27	10.40	8.85	8.85
	% 1997-1/1996-2		9.3			9.1			22.1	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.1			-1.0			-0.2	
I D	1990-1	5.170	5.170	5.170	7.87	7.87	7.87	7.10	7.10	7.10
	1995-2	5.850	4.980	4.980	8.36	7.12	7.12	6.93	5.90	5.90
1.25 GWH	1996-1	5.920	5.030	5.030	8.48	7.21	7.21	7.02	5.96	5.96
(500 KW,	1996-2	5.810	4.950	4.950	8.33	7.09	7.09	7.11	6.05	6.05
2 500 H)	1997-1	6.040	5.140	5.140	8.64	7.36	7.36	8.24	7.02	7.02
	% 1997-1/1996-2		3.8			3.8			16.0	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.1			-1.0			-0.2	
I E	1990-1	4.594	4.594	4.594	6.99	6.99	6.99	6.31	6.31	6.31
	1995-2	5.220	4.440	4.440	7.46	6.34	6.34	6.19	5.26	5.26
2 GWH	1996-1	5.350	4.560	4.560	7.67	6.53	6.53	6.34	5.40	5.40
(500 KW,	1996-2	5.260	4.480	4.480	7.54	6.42	6.42	6.43	5.48	5.48
4 000 H)	1997-1	5.360	4.560	4.560	7.67	6.53	6.53	7.32	6.22	6.22
	% 1997-1/1996-2		1.8			1.7			13.5	
	% ø 1990-1 1997-1		-0.1			-1.0			-0.2	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	DHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1990-1	4.566	4.566	4.566	6.95	6.95	6.95	6.27	6.27	6.27
	1995-2	4.920	4.180	4.180	7.03	5.97	5.97	5.83	4.95	4.95
10 GWH	1996-1	4.860	4.140	4.140	6.96	5.93	5.93	5.76	4.91	4.91
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	4.940	4.200	4.200	7.08	6.02	6.02	6.04	5.14	5.14
	1997-1	4.880	4.150	4.150	6.98	5.94	5.94	6.66	5.66	5.66
	% 1997-1/1996-2		-1.2			-1.3			10.1	
	% 1990-1 1997-1		-1.4			-2.2			-1.5	
I G	1990-1	4.142	4.142	4.142	6.30	6.30	6.30	5.69	5.69	5.69
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.			.			.	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.			.			.	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.			.			.	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

GLASGOW

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I A	1990-1	7.815	7.815	7.815	11.89	11.89	11.89	10.73	10.73	10.73
	1995-2	10.930	9.300	9.300	15.62	13.29	13.29	12.95	11.02	11.02
30 000 KWH	1996-1	10.720	9.120	9.120	15.36	13.07	13.07	12.70	10.81	10.81
(30 KW, 1 000 H)	1996-2	10.090	8.590	8.590	14.46	12.31	12.31	12.34	10.51	10.51
	1997-1	9.260	7.880	7.880	13.25	11.28	11.28	12.64	10.76	10.76
	% 1997-1/1996-2		-8.3			-8.4			2.4	
	% ø 1990-1 1997-1		0.1			-0.7			0.0	
I B	1990-1	7.593	7.593	7.593	11.56	11.56	11.56	10.43	10.43	10.43
	1995-2	10.620	9.040	9.040	15.18	12.92	12.92	12.58	10.71	10.71
50 000 KWH	1996-1	10.410	8.860	8.860	14.92	12.70	12.70	12.34	10.50	10.50
(50 KW, 1 000 H)	1996-2	9.800	8.340	8.340	14.04	11.95	11.95	11.99	10.20	10.20
	1997-1	8.970	7.630	7.630	12.84	10.92	10.92	12.24	10.41	10.41
	% 1997-1/1996-2		-8.5			-8.6			2.1	
	% ø 1990-1 1997-1		0.1			-0.8			0.0	
I C	1990-1	7.385	7.385	7.385	11.24	11.24	11.24	10.14	10.14	10.14
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160 000 KWH	1996-1	8.100	6.900	6.900	11.61	9.89	9.89	9.60	8.18	8.18
(100 KW, 1 600 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.			.			.	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I O	1990-1	5.769	5.769	5.769	8.78	8.78	8.78	7.92	7.92	7.92
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1.25 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(500 KW, 2 500 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.			.			.	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	
I E	1990-1	4.891	4.891	4.891	7.44	7.44	7.44	6.72	6.72	6.72
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(500 KW, 4 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1997-1/1996-2		.			.			.	
	% ø 1990-1 1997-1		.			.			.	

UNITED KINGDOM (P)

GLASGOW

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET		COMPRISES			COMPRISES			COMPRISES		
I F	1990-1	4.483	4.483	4.483	6.82	6.82	6.82	6.16	6.16	6.16
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										
I G	1990-1	3.953	3.953	3.953	6.02	6.02	6.02	5.43	5.43	5.43
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										
I H	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										
I I	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1995-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70 GWH	1996-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1997-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1997-1/1996-2										
% ø 1990-1 1997-1										

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

NORGE (ORE)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET										
I A	1990-1									
	1995-2	49.60	40.30	40.30	5.01	4.07	4.07	5.95	4.84	4.84
30 000 KWH	1996-1	49.70	40.40	40.40	5.12	4.16	4.16	6.01	4.89	4.89
(30 KW,	1996-2	59.00	47.90	47.90	6.08	4.93	4.93	7.20	5.84	5.84
1 000 H)	1997-1	58.00	47.10	47.10	5.86	4.76	4.76	7.42	6.03	6.03
	% 1997-1/1996-2		-1.7			-3.4			3.3	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I B	1990-1									
	1995-2	59.90	48.70	48.70	6.05	4.92	4.92	7.19	5.84	5.84
50 000 KWH	1996-1	57.60	46.80	46.80	5.93	4.82	4.82	6.97	5.66	5.66
(50 KW,	1996-2	72.30	58.80	58.80	7.45	6.06	6.06	8.82	7.17	7.17
1 000 H)	1997-1	62.00	50.40	50.40	6.26	5.09	5.09	7.94	6.45	6.45
	% 1997-1/1996-2		-14.3			-16.0			-10.0	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I C	1990-1									
	1995-2	55.70	45.20	45.20	5.63	4.57	4.57	6.68	5.42	5.42
160 000 KWH	1996-1	54.80	44.60	44.60	5.64	4.59	4.59	6.63	5.40	5.40
(100 KW,	1996-2	65.70	53.40	53.40	6.77	5.50	5.50	8.02	6.51	6.51
1 600 H)	1997-1	64.80	52.70	52.70	6.54	5.32	5.32	8.29	6.75	6.75
	% 1997-1/1996-2		-1.3			-3.3			3.7	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I D	1990-1									
	1995-2	39.10	31.80	31.80	3.95	3.21	3.21	4.69	3.82	3.82
1.25 GWH	1996-1	38.40	31.30	31.30	3.96	3.22	3.22	4.65	3.79	3.79
(500 KW,	1996-2	49.50	40.20	40.20	5.10	4.14	4.14	6.04	4.90	4.90
2 500 H)	1997-1	48.50	39.50	39.50	4.90	3.99	3.99	6.21	5.06	5.06
	% 1997-1/1996-2		-1.7			-3.6			3.3	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	
I E	1990-1									
	1995-2	33.30	27.10	27.10	3.36	2.74	2.74	4.00	3.25	3.25
2 GWH	1996-1	32.90	26.70	26.70	3.39	2.75	2.75	3.98	3.23	3.23
(500 KW,	1996-2	43.10	35.10	35.10	4.44	3.62	3.62	5.26	4.28	4.28
4 000 H)	1997-1	42.60	34.70	34.70	4.30	3.50	3.50	5.45	4.44	4.44
	% 1997-1/1996-2		-1.1			-3.3			3.7	
	% 1990-1 1997-1		.			.			.	

NORGE (ORE)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I F	1990-1									
	1995-2	30.20	24.60	24.60	3.05	2.48	2.48	3.62	2.95	2.95
10 GWH	1996-1	29.70	24.10	24.10	3.06	2.48	2.48	3.59	2.92	2.92
(2 500 KW, 4 000 H)	1996-2	39.80	32.30	32.30	4.10	3.33	3.33	4.86	3.94	3.94
	1997-1	39.10	31.80	31.80	3.95	3.21	3.21	5.00	4.07	4.07
	% 1997-1/1996-2		-1.5			-3.6			3.3	
	% ø 1990-1 1997-1									
I G	1990-1									
	1995-2	27.00	21.90	21.90	2.73	2.21	2.21	3.24	2.63	2.63
24 GWH	1996-1	26.00	21.10	21.10	2.68	2.17	2.17	3.15	2.55	2.55
(4 000 KW, 6 000 H)	1996-2	35.70	29.10	29.10	3.68	3.00	3.00	4.36	3.55	3.55
	1997-1	34.80	28.30	28.30	3.51	2.86	2.86	4.45	3.62	3.62
	% 1997-1/1996-2		-2.7			-4.7			2.0	
	% ø 1990-1 1997-1									
I H	1990-1									
	1995-2	26.60	21.60	21.60	2.69	2.18	2.18	3.19	2.59	2.59
50 GWH	1996-1	25.30	20.60	20.60	2.61	2.12	2.12	3.06	2.49	2.49
(10 000 KW, 5 000 H)	1996-2	34.90	28.40	28.40	3.59	2.93	2.93	4.26	3.46	3.46
	1997-1	34.40	28.00	28.00	3.47	2.83	2.83	4.40	3.58	3.58
	% 1997-1/1996-2		-1.4			-3.4			3.5	
	% ø 1990-1 1997-1									
I I	1990-1									
	1995-2	25.00	20.40	20.40	2.53	2.06	2.06	3.00	2.45	2.45
70 GWH	1996-1	24.20	19.70	19.70	2.49	2.03	2.03	2.93	2.38	2.38
(10 000 KW, 7 000 H)	1996-2	33.50	27.30	27.30	3.45	2.81	2.81	4.09	3.33	3.33
	1997-1	33.10	26.90	26.90	3.34	2.72	2.72	4.24	3.44	3.44
	% 1997-1/1996-2		-1.5			-3.2			3.3	
	% ø 1990-1 1997-1									



UMRECHNUNGSTABELLE UND PREISINDIZES
CONVERSION FACTORS AND PRICE INDICES
TABLES DE CONVERSION ET INDICES DES PRIX

TABELLE FUER DIE UMRECHNUNG
DER EUROPÄISCHEN WAERHUNGSEINHEIT
(MONATLICHER 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

	BELGIQUE BEF	DANMARK DKK	DEUTSCH LAND DEM	ELLADA GRD	ESPANA ESP	FRANCE FRF	IRELAND IEP	ITALIA ITL	LUXEMBOURG LUF
1 ECU =									
1990-1	42.63	7.884	2.034	190.1	131.9	6.924	0.769	1515	42.63
1990-2	42.57	7.872	2.068	202.4	126.7	6.938	0.771	1515	42.57
1992-1	42.00	7.916	2.040	235.3	129.2	6.957	0.766	1538	42.00
1992-2	42.07	7.862	2.042	250.6	130.0	6.892	0.766	1538	42.07
1993-1	40.31	7.556	1.958	261.8	138.9	6.640	0.742	1818	40.31
1993-2	40.29	7.557	1.951	266.7	153.1	6.645	0.807	1818	40.29
1994-1	40.36	7.541	1.942	278.6	159.5	6.596	0.778	1887	40.36
1994-2	39.53	7.536	1.918	289.9	158.2	6.573	0.800	1923	39.53
1995-1	39.17	7.491	1.901	295.9	164.5	6.573	0.797	2000	39.17
1995-2	38.40	7.276	1.868	303.0	161.0	6.500	0.820	2174	38.42
1996-1	38.80	7.302	1.887	310.6	159.0	6.465	0.816	2041	38.80
1996-2	39.35	7.368	1.911	302.1	161.6	6.471	0.792	1923	39.37
1997-1	40.19	7.435	1.950	305.8	163.7	6.580	0.745	1923	40.19
% 1997-1/1996-1	3.5%	1.8%	3.2%	-1.5%	2.9%	1.7%	-8.7%	-5.7%	3.5%
% ø 1990-1/1997-1	-0.7%	-0.7%	-0.5%	6.5%	2.9%	-0.6%	-0.4%	3.2%	-0.7%

TABELLE FUER DIE UMRECHNUNG
DES KAUFKRAFTSTANDARDS
JAERLICHER WERT

CONVERSION TABLE FOR
PURCHASING POWER STANDARD
YEARLY VALUE

TABLE DE CONVERSION DU
STANDARD DE POUVOIR D'ACHAT
VALEUR ANNUELLE

	BELGIQUE BEF	DANMARK DKK	DEUTSCH LAND DEM	ELLADA GRD	ESPANA ESP	FRANCE FRF	IRELAND IEP	ITALIA ITL	LUXEMBOURG LUF
1 KKS = 1 PPS = 1 SPA =									
1990	42.52	10.12	2.250	151.7	117.9	7.128	0.744	1538	42.75
1992	40.87	9.89	2.234	184.2	124.1	6.942	0.690	1587	42.05
1993	40.26	9.48	2.270	198.8	126.3	7.092	0.706	1667	42.75
1994	40.10	9.37	2.225	211.0	130.5	7.122	0.687	1639	43.01
1995	40.27	9.39	2.241	227.3	134.6	7.131	0.685	1695	43.23
1996	39.92	9.29	2.205	238.7	135.9	7.044	0.678	1724	42.84
1997	39.40	9.25	2.187	251.9	137.0	6.977	0.676	1754	42.57
% 1997-1/1996-1	-1.3%	-0.4%	-0.8%	5.5%	0.8%	-0.9%	-0.2%	1.7%	-0.6%
% ø 1990-1/1997-1	-1.0%	-1.1%	-0.3%	6.9%	2.0%	-0.2%	-1.2%	1.7%	-0.0%

1996 : VORLAEUFIGE DATEN FUER DEN KKS / PROVISIONAL DATA FOR PPS / DONNEES PROVISOIRES POUR LE SPA
1997 : GESCHAETZTE DATEN FUER DEN KKS / ESTIMATED DATA FOR PPS / DONNEES ESTIMEES POUR LE SPA

WIRTSCHAFTLICHE DATEN
UND AM 06. AUGUST 1997

ECONOMIC DATA
SITUATION ON 06 AUGUST 1997
E U R 1 5

DONNEES ECONOMIQUES
SITUATION AU 06 AOUT 1997

TABELLE FUER DIE UMRECHNUNG
DER EUROPAEISCHEN WAERHUNGSEINHEIT

CONVERSION TABLE FOR THE
EUROPEAN CURRENCY UNIT

TABLE DE CONVERSION DE
L'UNITE MONETAIRE EUROPEENNE

(MONATLICHER MITTELWERT)
1 - JANUAR , 2 - JULI

(MONTHLY AVERAGE)
1 - JANUARY , 2 - JULY

(MOYENNE MENSUELLE)
1 - JANVIER , 2 - JUILLET

DEUTSCHLAND NLG	OSTERREICH ATS	PORTUGAL PTE	SUOMI FINLAND FIM	SVERIGE SEK	UNITED KINGDOM GBP	NORVEGE NOK	U.S.A. USO	
1 ECU =								
2.294	14.32	179.2	4.809	7.418	0.728	7.863	1.202	1990-1
2.330	14.55	181.8	4.841	7.505	0.698	7.948	1.262	1990-2
2.297	14.35	176.7	5.552	7.426	0.714	8.017	1.295	1992-1
2.303	14.38	173.0	5.588	7.406	0.714	8.022	1.371	1992-2
2.202	13.78	176.4	6.578	8.797	0.791	8.328	1.212	1993-1
2.194	13.73	190.5	6.573	9.062	0.760	8.313	1.138	1993-2
2.174	13.65	196.1	6.339	9.051	0.746	8.366	1.114	1994-1
2.152	13.65	196.9	6.350	9.474	0.791	8.387	1.222	1994-2
2.131	13.38	196.1	5.878	9.268	0.788	8.315	1.241	1995-1
2.092	13.14	196.5	5.710	9.653	0.843	8.301	1.345	1995-2
2.114	13.27	195.7	5.738	8.690	0.844	8.288	1.292	1996-1
2.144	13.45	196.9	5.827	8.438	0.818	8.195	1.271	1996-2
2.189	13.72	194.9	5.801	8.579	0.732	7.843	1.216	1997-1
3.5%	3.3%	-0.3%	1.0%	-1.2%	-13.2%	-5.3%	-5.8%	% 1997-1/1996-1
-0.6%	-0.5%	1.1%	2.5%	1.9%	0.0%	-0.0%	0.1%	% ø 1990-1/1997-1

TABELLE FUER DIE UMRECHNUNG
DER KAUFKRAFTSTANDARDS

CONVERSION TABLE FOR
PURCHASING POWER STANDARD

TABLE DE CONVERSION DU
STANDARD DE POUVOIR D'ACHAT

(JÄHRLICHER WERT)

(JÄHRLICHER WERT)

(VALEUR ANNUELLE)

DEUTSCHLAND NLG	OSTERREICH ATS	PORTUGAL PTE	SUOMI FINLAND FIM	SVERIGE SEK	UNITED KINGDOM GBP	NORVEGE NOK	U.S.A. USD	
1 KKS =			1 PPS =				1 SPA =	
2.333	15.13	111.7	6.879	10.06	0.649	10.49	1.080	1990
2.310	15.12	125.0	6.872	10.60	0.666		1.050	1992
2.303	14.96	126.3	6.567	10.61	0.688	9.43	1.079	1993
2.284	14.97	127.1	6.610	10.64	0.694	9.81	1.079	1994
2.297	15.05	131.6	6.752	10.91	0.700	9.87	1.084	1995
2.265	14.89	132.6	6.686	10.80	0.698	9.75	1.085	1996
2.240	14.74	133.9	6.558	10.80	0.699	9.89	1.074	1997
-1.1%	-0.9%	0.9%	-1.9%	0.0%	0.1%	1.4%	-1.0%	% 1997-1/1996-1
-0.5%	-0.3%	2.4%	-0.6%	0.9%	0.9%	-0.7%	-0.0%	% ø 1990-1/1997-1

16 : VORLAEUFIGE DATEN FUER DEN KKS / PROVISIONAL DATA FOR PPS / DONNEES PROVISOIRES POUR LE SPA
17 : GESCHAETZTE DATEN FUER DEN KKS / ESTIMATED DATA FOR PPS / DONNEES ESTIMEES POUR LE SPA

VERBRAUCHSPREISINDIZES

CONSUMER PRICE INDICES

INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION

MONATLICHER WERT
1= JANUAR , 2 = JULI (1)

MONTHLY VALUE
1 = JANUARY , 2 = JULY (1)

VALEUR MENSUELLE
1 = JANVIER , 2 = JUILLET (1)

	BELGIQUE	DANMARK	DEUTSCH LAND	ELLADA	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG
1990-00 = 100 (2)									
1990-1	98.3	98.5	98.8	90.4	97.3	98.5	99.2	97.2	99.0
1990-2	99.7	99.3	99.8	100.2	100.1	99.7	100.3	99.8	99.4
1992-1	104.5	103.1	105.8	130.4	110.1	104.5	105.4	109.5	105.0
1992-2	106.1	104.5	108.3	135.1	111.8	105.7	106.8	111.9	106.6
1993-1	107.4	104.7	109.8	149.3	115.3	106.7	107.4	114.4	108.7
1993-2	108.9	105.7	112.3	156.4	117.3	107.9	108.2	117.1	110.2
1994-1	110.0	106.5	113.3	165.8	121.0	108.7	109.2	119.4	111.6
1994-2	111.8	107.9	115.1	173.9	122.8	109.7	110.9	121.5	112.7
1995-1	112.1	108.9	115.7	184.2	126.3	110.5	112.0	124.0	114.2
1995-2	113.2	109.9	117.2	189.4	128.6	111.3	113.7	128.2	114.8
1996-1	114.3	110.8	117.5	199.7	131.3	112.7	114.2	130.7	115.5
1996-2	115.4	112.4	119.0	205.8	133.3	113.9	115.3	132.8	116.3
1997-1									
% 1997-1/1996-1									
% ø 1990-1/1997-1									

PREISINDIZES DES BIP

GDP PRICE INDICES

INDICE DE PRIX DU PIB

JAERLICHER WERT

YEARLY VALUE

VALEUR ANNUELLE

	BELGIQUE	DANMARK	DEUTSCH LAND	ELLADA	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG
1990 = 100 (2)									
1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1992	106.8	105.5	109.6	137.3	114.5	105.6	103.9	112.7	108.2
1993	110.9	106.2	113.8	154.7	119.4	108.1	108.3	117.7	113.9
1994	113.7	108.0	116.3	170.4	124.2	110.0	109.5	121.8	120.3
1995	115.3	109.8	118.8	186.2	130.3	111.8	110.1	127.8	122.2
1996	117.4	112.0	120.0	202.7	135.9	113.6	111.0	134.3	125.4
1997	119.3	114.6	121.4	216.5	137.5	115.2	112.8	138.1	127.0
% 1997-1/1996-1	1.6%	2.3%	1.1%	6.8%	1.1%	1.4%	1.6%	2.8%	1.2%
% ø 1990-1/1997-1	2.3%	1.8%	2.6%	10.8%	4.3%	1.9%	1.6%	4.3%	3.2%

(1) FEBRUAR UND AUGUST FUER / FEBRUARY UND AUGUST FOR / FEVRIER ET AOUT POUR : IRELAND

(2) JAERLICHER MITTELWERT / YEARLY AVERAGE / MOYENNE ANNUELLE

1996 : VORLAEUFIGE DATEN FUER DEN BIP / PROVISIONAL DATA FOR GDP / DONNEES PROVISOIRES POUR LE PIB

1997 : GESCHAETZTE DATEN FUER DAS BIP / ESTIMATED DATA FOR GDP / DONNEES ESTIMEES POUR LE PIB

BRAUCHSPREISINDIZES

CONSUMER PRICE INDICES

INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION

JAERLICHER WERT
JANUAR , 2 = JULI (1)

MONTHLY VALUE
1 = JANUARY , 2 = JULY (1)

VALEUR MENSUELLE
1 = JANVIER , 2 = JUILLET (1)

DERLAND	OSTERREICH	PORTUGAL	SUOMI FINLAND	SVERIGE	UNITED KINGDOM	VALEUR MEDIANE	NORVEGE	U.S.A.	
1990-00 = 100 (2)									
98.3	98.1	94.0	97.9	95.7	94.7	98.1	97.8		1990-1
99.8	100.7	100.0	99.9	100.2	100.5	99.9	100.0		1990-2
105.3	105.3	115.3	106.0	110.7	107.5	105.8	104.2		1992-1
107.1	108.6	122.1	107.3	111.2	110.0	108.3	106.1		1992-2
107.9	109.6	125.2	109.0	115.9	109.3	109.3	106.9		1993-1
109.9	112.4	129.0	109.6	116.4	111.5	111.5	108.4		1993-2
111.2	113.0	133.0	109.3	117.9	112.0	112.0	108.3		1994-1
112.9	115.6	135.6	111.3	119.5	114.1	114.1	109.9		1994-2
113.9	115.9	138.9	111.3	120.9	115.7	115.7	111.1		1995-1
114.9	118.2	140.6	112.2	122.6	118.2	117.2	112.6		1995-2
116.1	117.8	142.4	111.9	123.0	119.0	117.5	112.4		1996-1
117.4	120.4	146.1	112.8	123.0	120.8	119.0	114.1		1996-2
									1997-1
									% 1997-1/1996-1
									% ø 1990-1/1997-1

ISINDIZES DES BIP

GDP PRICE INDICES

INDICE DE PRIX DU PIB

JAERLICHER WERT

YEARLY VALUE

VALEUR ANNUELLE

DERLAND	OSTERREICH	PORTUGAL	SUOMI FINLAND	SVERIGE	UNITED KINGDOM	VALEUR MEDIANE	NORVEGE	U.S.A.	
1990 = 100 (2)									
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		1990
105.0	108.3	124.0	103.2	108.8	111.5	108.3	102.0		1992
107.1	111.1	131.4	105.7	111.6	114.9	111.6	104.2		1993
109.2	114.3	138.5	107.0	114.3	117.0	114.3	104.8		1994
110.7	116.5	144.6	109.8	118.6	119.8	118.6	108.0		1995
112.2	118.4	149.4	110.9	119.6	123.5	119.6	112.5		1996
114.4	120.4	154.1	111.6	122.2	126.9	121.4	117.1		1997
1.9%	1.6%	3.1%	0.6%	2.1%	2.7%	1.5%	4.0%		% 1997-1/1996-1
1.8%	2.5%	5.9%	1.4%	2.7%	3.2%	2.6%	2.1%		% ø 1990-1/1997-1

FEBRUAR UND AUGUST FUER / FEBRUARY UND AUGUST FOR / FEVRIER ET AOUT POUR : IRELAND
JAERLICHER MITTELWERT / YEARLY AVERAGE / MOYENNE ANNUELLE
6 : VORLAUEFIGE DATEN FUER DEN BIP / PROVISIONAL DATA FOR GDP / DONNEES PROVISOIRES POUR LE PIB
7 : GESCHAETZTE DATEN FUER DAS BIP / ESTIMATED DATA FOR GDP / DONNEES ESTIMEES POUR LE PIB



ZWISCHENSTAATLICHER VERGLEICH

COMMUNITY COMPARISON

COMPARAISON COMMUNAUTAIRE

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS (1)

NATIONALE WAEHRUNG/KWH

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES (1)
NATIONAL CURRENCIES/KWH

MONNAIES NATIONALES/KWH

EUR 15

1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET		BELGIQUE	DANMARK (2)	DUESSELDORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	ITALIA (2)
		BEF	ORE	PF	DRD	ESP	CENT	P	ITL
DA	1990-1	9.10	172.4	52.22	17.81	19.06	108.2	11.02	
600 KWH	1995-2	8.94	173.3	45.79	27.92	25.78	113.6	11.24	131
	1996-1	9.00	181.0	40.14	27.92	25.78	118.4	11.24	131
	1996-2	8.90	181.0	40.14	27.92	25.78	118.4	11.74	114
	1997-1	8.71	188.7	40.14	27.92	25.49	118.4	11.74	119
	% 1997-1/1996-1	-3.2	4.2	0.0	0.0	-1.1	0.0	4.5	-8.8
% ø 1990-1 1997-1	-0.6	1.3	-3.7	6.6	4.2	1.3	0.9		
DB	1990-1	7.75	133.4	39.24	17.00	19.06	95.1	9.26	
1200 KWH	1995-2	8.10	135.5	37.64	26.21	25.78	100.9	9.44	148
	1996-1	8.16	142.7	32.66	26.21	25.78	104.1	9.44	148
	1996-2	8.13	142.7	32.66	26.21	25.78	104.1	9.79	129
	1997-1	8.04	149.1	32.66	26.21	25.49	104.1	9.79	134
	% 1997-1/1996-1	-1.5	4.4	0.0	0.0	-1.1	0.0	3.6	-9.4
% ø 1990-1 1997-1	0.5	1.6	-2.6	6.4	4.2	1.3	0.8		
DC	1990-1	5.39	106.5	29.30	14.53	14.86	80.2	6.45	
3500 KWH 1300 KWH (NACHT /NIGHT/NUIT)	1995-2	5.84	110.7	31.85	22.33	20.16	84.4	6.58	408
	1996-1	5.88	117.6	28.04	22.33	20.16	88.1	6.58	413
	1996-2	5.88	117.6	28.04	22.33	20.16	88.1	6.84	413
	1997-1	5.86	123.0	28.04	22.33	19.93	88.1	6.84	426
	% 1997-1/1996-1	-0.3	4.6	0.0	0.0	-1.1	0.0	4.0	3.2
% ø 1990-1 1997-1	1.2	2.1	-0.6	6.3	4.3	1.4	0.8		
DD	1990-1	4.90	98.9	24.75	15.07	13.68	76.5	6.29	
7500 KWH 2500 KWH (NACHT /NIGHT/NUIT)	1995-2	5.26	103.4	29.38	28.63	18.51	81.7	6.42	377
	1996-1	5.30	110.2	25.70	28.63	18.51	85.0	6.42	382
	1996-2	5.31	110.2	25.70	25.13	18.51	85.0	6.61	382
	1997-1	5.31	115.5	25.70	25.13	18.29	85.0	6.61	395
	% 1997-1/1996-1	0.3	4.8	0.0	-12.2	-1.2	0.0	3.0	3.4
% ø 1990-1 1997-1	1.2	2.2	0.5	7.6	4.2	1.5	0.7		
DE	1990-1	3.16	86.7	15.33	11.14	10.11	61.3	4.26	
20000 KWH 15000 KWH (NACHT /NIGHT/NUIT)	1995-2	3.33	92.3	16.56	20.48	13.20	65.8	4.35	
	1996-1	3.36	100.4	14.72	20.48	13.20	68.5	4.35	
	1996-2	3.37	100.4	14.72	19.20	13.20	68.5	4.42	
	1997-1	3.38	105.9	14.72	19.20	13.06	68.5	4.42	
	% 1997-1/1996-1	0.6	5.5	0.0	-6.3	-1.1	0.0	1.7	
% ø 1990-1 1997-1	1.0	2.9	-0.6	8.1	3.7	1.6	0.5		

(1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUDE

(2) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

EXTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE (1) ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS (1)
 NATIONALE WAERHUNG/KWH PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES (1) NATIONAL CURRENCIES/KWH MONNAIES NATIONALES/KWH

EUR 15

LUXEMBOURG	ROTTERDAM	OBER./TIROL WIEN ATS	LISBOA PTE	SUOMI FINLAND P	SVERIGE ORE	LONDON P	NORGE ORE	1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET	
8.69	36.36		18.56			12.56		DA	1990-1
8.89	35.58		26.25	92.80		15.71	210.8	600 KWH	1995-2
8.97	35.98	2.02	26.25	97.70		15.71	213.7		1996-1
9.07	35.60	2.14	26.25	97.70	189.6	16.07	216.0		1996-2
9.14	36.10	2.14	26.50	98.80	197.7	15.71	244.9		1997-1
1.9	0.3	5.9	1.0	1.1		0.0	14.6	% 1997-1/1996-1	
0.7	-0.1		5.2			3.3		% ø 1990-1 1997-1	
6.49	29.51		21.23			9.36		DB	1990-1
6.65	29.94		30.08	66.40		11.64	127.8	1200 KWH	1995-2
6.71	31.49	1.94	30.08	69.70		11.64	128.8		1996-1
6.79	31.11	2.06	30.08	69.70	124.2	11.90	131.1		1996-2
6.84	31.61	2.06	30.38	70.40	130.0	11.55	149.1		1997-1
1.9	0.4	6.2	1.0	1.0		-0.8	15.8	% 1997-1/1996-1	
0.8	1.0		5.3			3.0		% ø 1990-1 1997-1	
4.33	23.18		18.66			6.28		DC	1990-1
4.44	23.38		25.92	51.60		8.01	73.2	3500 KWH	1995-2
4.48	26.24	1.64	25.92	53.90		8.01	73.0	1300 KWH (NACHT	1996-1
4.53	26.00	1.76	25.92	53.90	81.3	8.19	75.3	/NIGHT/NUIT)	1996-2
4.56	26.40	1.74	26.18	54.50	85.6	7.90	86.2		1997-1
1.9	0.6	6.1	1.0	1.1		-1.4	18.1	% 1997-1/1996-1	
0.8	1.9		5.0			3.3		% ø 1990-1 1997-1	
4.22	21.25		16.62			5.71		DD	1990-1
4.31	21.77		23.00	44.30		7.27	58.0	7500 KWH	1995-2
4.35	25.07	1.66	23.00	46.40		7.27	57.5	2500 KWH (NACHT	1996-1
4.40	24.83	1.78	23.00	46.40	79.2	7.44	59.8	/NIGHT/NUIT)	1996-2
4.43	25.24	1.76	23.23	47.00	83.4	7.14	68.7		1997-1
2.0	0.7	6.0	1.0	1.3		-1.9	19.5	% 1997-1/1996-1	
0.7	2.5		4.9			3.2		% ø 1990-1 1997-1	
2.88	15.67		13.50			3.53		DE	1990-1
2.91	15.17		17.12	29.60		4.59	49.7	20000 KWH	1995-2
2.94	18.43	1.32	17.12	31.50		4.59	49.0	15000 KWH (NACHT	1996-1
2.97	18.34	1.43	17.12	31.50	63.5	4.70	51.3	/NIGHT/NUIT)	1996-2
3.00	18.66	1.43	17.30	32.50	70.1	4.50	59.2		1997-1
2.0	1.2	8.3	1.1	3.2		-2.0	20.8	% 1997-1/1996-1	
0.6	2.5		3.6			3.5		% ø 1990-1 1997-1	

) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUDE
) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

		EUR 15								
1: JANUAR/JANUARY/JANVIER		BELGIQUE	DANMARK	DUESSEL-DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	ITALIA	LUXEMBOURG
2: JULI/JULY/JUILLET			(2)						(2)	
DA	1990-1	21.35	21.89	25.69	9.37	14.45	15.58	14.32		20.38
600 KWH	1995-2	23.27	23.74	24.50	9.21	16.01	17.38	13.70	6.01	23.15
	1996-1	23.19	24.80	21.23	8.99	16.22	18.35	13.78	6.40	23.12
	1996-2	22.61	24.62	20.99	9.24	15.96	18.35	14.82	5.92	23.03
	1997-1	21.67	25.28	20.59	9.13	15.57	18.00	15.77	6.19	22.73
	% 1997-1/1996-1	-6.6	2.0	-3.0	1.6	-4.0	-1.9	14.5	-3.3	-1.7
	% ø 1990-1 1997-1	0.2	2.1	-3.1	-0.4	1.1	2.1	1.4		1.6
DB	1990-1	18.18	16.94	19.31	8.94	14.45	13.69	12.03		15.22
1200 KWH	1995-2	21.10	18.56	20.14	8.65	16.01	15.44	11.51	6.81	17.32
	1996-1	21.04	19.55	17.28	8.44	16.22	16.13	11.58	7.25	17.30
	1996-2	20.66	19.41	17.08	8.68	15.96	16.13	12.35	6.69	17.24
	1997-1	20.01	19.97	16.75	8.57	15.57	15.82	13.15	6.97	17.02
	% 1997-1/1996-1	-4.9	2.1	-3.0	1.6	-4.0	-1.9	13.5	-3.9	-1.6
	% ø 1990-1 1997-1	1.4	2.4	-2.0	-0.6	1.1	2.1	1.3		1.6
DC	1990-1	12.64	13.52	14.42	7.64	11.26	11.55	8.38		10.15
3500 KWH 1300 KWH (NACHT /NIGHT/NUIT)	1995-2	15.19	15.17	17.04	7.37	12.52	12.91	8.02	18.75	11.56
	1996-1	15.14	16.12	14.83	7.19	12.68	13.66	8.06	20.24	11.55
	1996-2	14.94	16.00	14.66	7.39	12.48	13.66	8.63	21.48	11.50
	1997-1	14.58	16.49	14.38	7.30	12.18	13.40	9.18	22.16	11.36
	% 1997-1/1996-1	-3.7	2.3	-3.0	1.6	-4.0	-1.9	13.9	9.5	-1.7
	% ø 1990-1 1997-1	2.1	2.9	0.0	-0.6	1.1	2.1	1.3		1.6
DD	1990-1	11.50	12.56	12.18	7.93	10.37	11.01	8.18		9.89
7500 KWH 2500 KWH (NACHT /NIGHT/NUIT)	1995-2	13.70	14.16	15.72	9.45	11.49	12.50	7.83	17.32	11.21
	1996-1	13.66	15.10	13.60	9.22	11.64	13.18	7.87	18.72	11.20
	1996-2	13.50	14.99	13.44	8.32	11.46	13.18	8.35	19.87	11.17
	1997-1	13.22	15.48	13.18	8.22	11.18	12.92	8.88	20.55	11.02
	% 1997-1/1996-1	-3.2	2.5	-3.0	-10.9	-4.0	-1.9	12.8	9.8	-1.5
	% ø 1990-1 1997-1	2.0	3.0	1.1	0.5	1.1	2.3	1.2		1.6
DE	1990-1	7.41	11.02	7.54	5.86	7.66	8.83	5.54		6.76
20000 KWH 15000 KWH (NACHT /NIGHT/NUIT)	1995-2	8.68	12.65	8.86	6.76	8.20	10.06	5.30		7.57
	1996-1	8.66	13.75	7.79	6.59	8.30	10.62	5.33		7.57
	1996-2	8.55	13.65	7.70	6.36	8.17	10.62	5.58		7.55
	1997-1	8.41	14.19	7.55	6.28	7.98	10.41	5.94		7.45
	% 1997-1/1996-1	-2.9	3.2	-3.0	-4.8	-3.9	-1.9	11.4		-1.5
	% ø 1990-1 1997-1	1.8	3.7	0.0	1.0	0.6	2.4	1.0		1.4

(1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE

(2) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

EUR 15

ROTTERDAM	OBER./TIROL WIEN	LISBOA	SUOMI FINLAND	SVERIGE	LONDON	VALEUR MEDIANE	NORGE	1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET
15.85		10.35			17.24	15.8		OA 1990-1
16.97		13.36	16.24		18.62	16.9	25.30	600 KWH 1995-2
17.02	15.22	13.41	17.00		18.62	17.0	25.86	1996-1
16.59	15.91	13.34	16.80	22.56	19.65	16.8	26.35	1996-2
16.50	15.60	13.59	16.99	23.13	21.45	16.9	31.35	1997-1
-3.1	2.5	1.3	0.0		15.2		21.2	% 1997-1/1996-1
0.6		4.0			3.2			% ø 1990-1 1997-1
12.87		11.85			12.85	13.6		OB 1990-1
14.28		15.31	11.62		13.80	15.3	15.34	1200 KWH 1995-2
14.89	14.61	15.37	12.13		13.80	15.1	15.58	1996-1
14.50	15.32	15.28	11.99	14.78	14.56	15.2	15.99	1996-2
14.45	15.02	15.58	12.11	15.21	15.76	15.5	19.08	1997-1
-3.0	2.8	1.4	-0.2		14.2		22.5	% 1997-1/1996-1
1.7		4.0			3.0			% ø 1990-1 1997-1
10.11		10.41			8.62	10.4		DC 1990-1
11.15		13.19	9.03		9.49	12.5	8.78	3500 KWH 1995-2
12.41	12.35	13.25	9.38		9.49	12.5	8.83	1300 KWH (NACHT 1996-1
12.12	13.09	13.17	9.27	9.67	10.02	12.4	9.19	/NIGHT/NUIT) 1996-2
12.06	12.68	13.43	9.37	10.02	10.78	12.1	11.03	1997-1
-2.8	2.7	1.4	0.0		13.6		24.9	% 1997-1/1996-1
2.6		3.7			3.3			% ø 1990-1 1997-1
9.27		9.28			7.84	9.8		DD 1990-1
10.38		11.71	7.75		8.62	11.4	6.96	7500 KWH 1995-2
11.86	12.50	11.75	8.07		8.62	11.8	6.96	2500 KWH (NACHT 1996-1
11.57	13.24	11.68	7.98	9.43	9.10	11.5	7.30	/NIGHT/NUIT) 1996-2
11.53	12.83	11.92	8.08	9.75	9.74	11.5	8.79	1997-1
-2.7	2.6	1.4	0.1		13.0		26.4	% 1997-1/1996-1
3.2		3.6			3.2			% ø 1990-1 1997-1
6.83		7.53			4.84	7.4		DE 1990-1
7.24		8.71	5.18		5.44	7.8	5.96	20000 KWH 1995-2
8.72	9.94	8.75	5.48		5.44	8.3	5.93	15000 KWH (NACHT 1996-1
8.55	10.63	8.70	5.42	7.56	5.75	7.9	6.26	/NIGHT/NUIT) 1996-2
8.53	10.42	8.87	5.59	8.20	6.14	8.0	7.58	1997-1
-2.2	4.8	1.4	2.0		12.9		27.8	% 1997-1/1996-1
3.2		2.4			3.4			% ø 1990-1 1997-1

) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE
 !) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

EKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS (1)

S/100 KWH

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES (1)
PPS/100 KWH

SPA/100 KWH

EUR 15

JANUAR/JANUARY/JANVIER JULI/JULY/JUILLET	BELGIEUE	DANMARK (2)	DUESSEL- DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	ITALIA (2)	LUXEMBOURG
1990-1	21.40	17.07	23.19	11.74	16.16	15.15	14.82		20.32
0 KWH									
1995-2	22.19	18.54	20.42	12.28	19.15	15.91	16.41	7.71	20.57
1996-1	22.55	19.55	18.22	11.70	18.97	16.81	16.58	7.58	20.94
1996-2	22.29	19.55	18.22	11.70	18.97	16.81	17.32	6.60	21.16
1997-1	22.10	20.38	18.34	11.08	18.61	16.93	17.37	6.79	21.46
% 1997-1/1996-1	-2.0	4.2	0.7	-5.3	-1.9	0.7	4.8	-10.4	2.5
% ø 1990-1 1997-1	0.5	2.6	-3.3	-0.8	2.0	1.6	2.3		0.8
1990-1	18.23	13.20	17.42	11.20	16.16	13.31	12.45		15.17
00 KWH									
1995-2	20.12	14.50	16.79	11.53	19.15	14.13	13.79	8.73	15.39
1996-1	20.45	15.41	14.83	10.98	18.97	14.78	13.93	8.58	15.67
1996-2	20.37	15.41	14.83	10.98	18.97	14.78	14.44	7.47	15.85
1997-1	20.41	16.10	14.93	10.41	18.61	14.88	14.48	7.64	16.07
% 1997-1/1996-1	-0.2	4.4	0.7	-5.3	-1.9	0.7	3.9	-11.0	2.6
% ø 1990-1 1997-1	1.6	2.9	-2.2	-1.0	2.0	1.6	2.2		0.8
1990-1	12.68	10.54	13.01	9.58	12.60	11.23	8.67		10.12
30 KWH									
1995-2	14.49	11.85	14.21	9.83	14.98	11.81	9.60	24.04	10.27
30 KWH (NACHT IGHT/NUIT)	1996-1	14.72	12.70	12.73	9.36	14.84	12.51	9.70	23.96
1996-2	14.73	12.70	12.73	9.36	14.84	12.51	10.09	23.96	10.57
1997-1	14.87	13.29	12.81	8.87	14.55	12.60	10.11	24.29	10.72
% 1997-1/1996-1	1.0	4.6	0.7	-5.3	-1.9	0.7	4.2	1.4	2.5
% ø 1990-1 1997-1	2.3	3.4	-0.2	-1.1	2.1	1.7	2.2		0.8
1990-1	11.52	9.79	10.99	9.93	11.60	10.70	8.47		9.86
30 KWH									
1995-2	13.07	11.06	13.10	12.60	13.75	11.44	9.38	22.22	9.96
30 KWH (NACHT IGHT/NUIT)	1996-1	13.27	11.90	11.67	12.00	13.62	12.07	9.47	22.16
1996-2	13.31	11.90	11.67	10.53	13.62	12.07	9.75	22.16	10.26
1997-1	13.49	12.47	11.74	9.98	13.35	12.16	9.78	22.52	10.41
% 1997-1/1996-1	1.6	4.8	0.7	-16.8	-2.0	0.7	3.2	1.6	2.6
% ø 1990-1 1997-1	2.3	3.5	1.0	0.1	2.0	1.8	2.1		0.8
1990-1	7.43	8.59	6.81	7.34	8.57	8.59	5.74		6.74
300 KWH									
1995-2	8.28	9.88	7.39	9.01	9.81	9.21	6.35		6.73
300 KWH (NACHT IGHT/NUIT)	1996-1	8.42	10.84	6.68	8.58	9.72	9.73	6.42	6.85
1996-2	8.43	10.84	6.68	8.04	9.72	9.73	6.52		6.93
1997-1	8.58	11.44	6.73	7.62	9.53	9.79	6.54		7.04
% 1997-1/1996-1	2.0	5.5	0.7	-11.2	-1.9	0.7	1.9		2.7
% ø 1990-1 1997-1	2.1	4.2	-0.2	0.5	1.5	1.9	1.9		0.6

) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUDE
) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

LEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS (1)

€/100 KWH

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES (1)
PPS/100 KWH

SPA/100 KWH

EUR 15

ROTTERDAM	OBER./TIROL WIEN	LISBOA	SUOMI FINLAND	SVERIGE	LONDON	VALEUR MEDIANE	NORGE	1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET
15.60		16.61			19.12	16.6		DA 1990-1
15.48		19.95	13.73		22.46	18.5	21.29	600 KWH 1995-2
15.90	13.57	19.79	14.66		22.52	17.5	22.01	1996-1
15.74	14.37	19.79	14.66	17.63	23.03	17.6	22.25	1996-2
16.10	14.52	19.80	15.02	18.38	22.49	18.3	24.73	1997-1
1.2	7.0	0.0	2.5		-0.1		12.4	% 1997-1/1996-1
0.5		2.5			2.3			% ø 1990-1 1997-1
12.66		19.00			14.25	14.2		DB 1990-1
13.02		22.86	9.83		16.64	14.4	12.91	1200 KWH 1995-2
13.92	13.03	22.68	10.46		16.68	14.8	13.27	1996-1
13.75	13.83	22.68	10.46	11.55	17.06	14.7	13.50	1996-2
14.10	13.97	22.69	10.70	12.09	16.52	14.8	15.06	1997-1
1.3	7.2	0.1	2.4		-1.0		13.5	% 1997-1/1996-1
1.5		2.6			2.1			% ø 1990-1 1997-1
9.94		16.70			9.55	10.5		DC 1990-1
10.17		19.70	7.64		11.44	11.8	7.39	3500 KWH 1995-2
11.60	11.01	19.54	8.09		11.47	12.0	7.52	1300 KWH (NACHT 1996-1
11.49	11.82	19.54	8.09	7.56	11.74	11.8	7.76	/NIGHT/NUIT) 1996-2
11.77	11.80	19.56	8.28	7.96	11.30	11.8	8.71	1997-1
1.5	7.2	0.1	2.5		-1.5		15.8	% 1997-1/1996-1
2.4		2.3			2.4			% ø 1990-1 1997-1
9.12		14.88			8.69	9.9		DD 1990-1
9.47		17.48	6.56		10.39	11.4	5.86	7500 KWH 1995-2
11.08	11.15	17.34	6.96		10.42	11.7	5.92	2500 KWH (NACHT 1996-1
10.97	11.95	17.34	6.96	7.37	10.66	11.6	6.16	/NIGHT/NUIT) 1996-2
11.26	11.94	17.35	7.14	7.75	10.21	11.7	6.94	1997-1
1.6	7.1	0.1	2.6		-2.0		17.2	% 1997-1/1996-1
3.1		2.2			2.3			% ø 1990-1 1997-1
6.72		12.08			5.37	7.3		DE 1990-1
6.60		13.01	4.38		6.56	7.8	5.02	20000 KWH 1995-2
8.15	8.87	12.91	4.73		6.58	8.4	5.05	15000 KWH (NACHT 1996-1
8.11	9.60	12.91	4.73	5.91	6.74	8.0	5.28	/NIGHT/NUIT) 1996-2
8.32	9.70	12.92	4.94	6.52	6.44	7.9	5.98	1997-1
2.2	9.4	0.1	4.6		-2.1		18.5	% 1997-1/1996-1
3.1		1.0			2.6			% ø 1990-1 1997-1

1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE
2) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

NATIONALE WAHRUNG/KWH

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)
NATIONAL CURRENCIES/KWH

MONNAIES NATIONALES/KWH

EUR 15

1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET		BELGIQUE	DANMARK (2)	DUESSELDORF	ATHINA I	MADRID	PARIS	DUBLIN	ITALIA (3)
		BEF	ORE	PF	DRO	ESP	CENT	P	ITL
IA	1990-1	5.50	47.20		17.40	15.88	71.48	10.15	
30000 KWH (30 KW, 1000 S./H./H.)	1995-2	5.79	41.57	54.94	26.15	19.34	72.82	10.15	329.9
	1996-1	5.80	44.43	26.56	26.15	19.34	73.04	10.15	329.9
	1996-2	5.83	44.43	26.56	26.15	19.34	71.11	10.06	329.9
	1997-1	6.04	44.52	26.56	26.15	18.18	73.04	10.06	339.6
% 1997-1/1996-1		4.2	0.2	0.0	0.0	-6.0	0.0	-0.9	2.9
% ø 1990-1 1997-1		1.4	-0.8		6.0	2.0	0.3	-0.1	
IB	1990-1	5.42	46.62		17.35	15.88	71.48	10.02	
50000 KWH (50 KW, 1000 S./H./H.)	1995-2	5.73	40.98	32.94	26.05	19.34	68.48	10.02	269.3
	1996-1	5.74	43.87	26.14	26.05	19.34	68.68	10.02	269.3
	1996-2	5.77	43.87	26.14	26.05	19.34	66.87	9.94	269.3
	1997-1	5.90	43.94	26.18	26.05	18.18	68.68	9.94	276.6
% 1997-1/1996-1		2.9	0.2	0.2	0.0	-6.0	0.0	-0.8	2.7
% ø 1990-1 1997-1		1.2	-0.8		6.0	2.0	-0.6	-0.1	
IC	1990-1	4.52	44.52	28.12	16.03	13.39	65.56	8.04	
160000 KWH (100 KW, 1600 S./H./H.)	1995-2	4.73	39.82	29.25	24.05	14.65	63.16	8.04	221.4
	1996-1	4.74	43.06	22.79	24.05	14.65	62.53	8.04	221.4
	1996-2	4.73	43.06	22.79	24.05	14.65	61.66	8.43	221.4
	1997-1	4.72	42.87	22.79	24.05	13.79	61.66	8.43	228.7
% 1997-1/1996-1		-0.6	-0.4	0.0	0.0	-5.9	-1.4	4.9	3.3
% ø 1990-1 1997-1		0.6	-0.5	-3.0	6.0	0.4	-0.9	0.7	
ID	1990-1	3.46	42.73	22.50	13.30	12.29	49.47	6.14	
1.25 GWH (500 KW, 2500 S./H./H.)	1995-2	3.56	37.51	23.39	19.16	13.47	50.34	6.14	203.9
	1996-1	3.57	40.56	19.12	19.16	13.47	49.84	6.14	203.9
	1996-2	3.56	40.56	19.12	19.16	13.47	49.17	6.27	203.9
	1997-1	3.54	40.73	19.12	19.16	12.67	49.17	6.27	211.2
% 1997-1/1996-1		-0.8	0.4	0.0	0.0	-5.9	-1.3	2.1	3.6
% ø 1990-1 1997-1		0.3	-0.7	-2.3	5.4	0.4	-0.1	0.3	
IE	1990-1	2.96	37.43	20.00	12.39	10.94	40.33	5.01	
2 GWH (500 KW, 4000 S./H./H.)	1995-2	3.00	37.27	20.67	17.73	12.03	42.46	5.01	176.2
	1996-1	3.01	40.45	17.38	17.73	12.03	42.04	5.01	176.2
	1996-2	3.00	40.45	17.38	17.73	12.03	41.75	5.15	176.2
	1997-1	3.00	40.66	17.38	17.73	11.50	41.75	5.15	183.5
% 1997-1/1996-1		-0.3	0.5	0.0	0.0	-4.4	-0.7	2.6	4.1
% ø 1990-1 1997-1		0.2	1.2	-2.0	5.3	0.7	0.5	0.4	
IF	1990-1	2.83	37.20	18.52	12.39	10.26	40.33	4.69	
10 GWH (2500 KW, 4000 S./H./H.)	1995-2	2.85	36.70	19.20	17.73	11.27	42.46	4.69	161.3
	1996-1	2.85	39.46	15.77	17.73	11.27	42.04	4.69	161.3
	1996-2	2.85	39.46	15.77	17.73	11.27	41.75	4.84	161.3
	1997-1	2.85	39.77	15.77	17.73	10.77	41.75	4.84	168.6
% 1997-1/1996-1		-0.2	0.8	0.0	0.0	-4.4	-0.7	3.2	4.5
% ø 1990-1 1997-1		0.1	1.0	-2.3	5.3	0.7	0.5	0.5	
IG	1990-1	2.45	34.45	14.79	10.49	9.34	34.36	4.03	
24 GWH (4000 KW, 6000 S./H./H.)	1995-2	2.33	35.29	15.30	15.06	10.14	36.63	4.03	128.6
	1996-1	2.33	37.53	12.14	15.06	10.14	36.27	4.03	128.6
	1996-2	2.32	37.53	12.14	15.06	10.14	36.02	4.16	128.6
	1997-1	2.32	37.59	12.14	15.06	9.69	36.02	4.16	135.9
% 1997-1/1996-1		-0.8	0.2	0.0	0.0	-4.4	-0.7	3.0	5.7
% ø 1990-1 1997-1		-0.8	1.3	-2.8	5.3	0.5	0.7	0.4	

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

(2) SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" / VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

(3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

(4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

NATIONALE WAHRUNG/KWH

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)
NATIONAL CURRENCIES/KWH

MONNAIES NATIONALES/KWH

EUR 15

LUXEMBOURG (4) LUF	ROTTERDAM CENTS	OBER./TIROL WIEN ATS	LISBOA PTE	SUOMI FINLAND P	SVERIGE ORE	LONDON P	NORGE ORE	1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET	
5.82			19.45			6.50		IA	1990-1
5.34	21.77	2.16	24.10	36.40		7.46	40.30	30000 KWH	1995-2
5.38	25.18	2.16	22.89	37.90	59.60	7.46	40.40	(30 KW,	1996-1
5.46	24.86	2.26	22.89	37.90	59.60	7.57	47.90	1000 S./H./H.)	1996-2
5.50	25.28	2.15	22.66	37.00	61.90	7.46	47.10		1997-1
2.2	0.4	-0.5	-1.0	-2.4	3.9	0.0	16.6	% 1997-1/1996-1	
-0.8			2.2			2.0		% ø 1990-1 1997-1	
5.83	29.50		19.49			6.37		IB	1990-1
5.41	21.82	2.30	25.00	36.60		7.27	48.70	50000 KWH	1995-2
5.45	25.26	2.31	23.75	38.00	60.50	7.27	46.80	(50 KW,	1996-1
5.53	24.94	2.41	23.75	38.00	60.50	7.39	58.80	1000 S./H./H.)	1996-2
5.57	25.36	2.33	23.52	37.20	59.40	7.14	50.40		1997-1
2.2	0.4	0.9	-1.0	-2.1	-1.8	-1.8	7.7	% 1997-1/1996-1	
-0.6	-2.1		2.7			1.7		% ø 1990-1 1997-1	
4.50	21.68		16.13			7.01		IC	1990-1
4.17	24.01	1.64	20.57	34.60		5.45	45.20	160000 KWH	1995-2
4.19	23.47	1.64	19.51	35.50	54.60	5.59	44.60	(100 KW,	1996-1
4.25	23.20	1.74	19.51	35.50	54.60	5.53	53.40	1600 S./H./H.)	1996-2
4.29	24.57	1.70	19.29	34.90	53.60	5.51	52.70		1997-1
2.2	4.7	3.7	-1.1	-1.7	-1.8	-1.4	18.2	% 1997-1/1996-1	
-0.7	1.8		2.6			-3.4		% ø 1990-1 1997-1	
3.68	18.15		13.98			5.29		ID	1990-1
3.39	18.74	1.33	17.64	30.70		5.05	31.80	1,25 GWH	1995-2
3.42	18.66	1.33	16.70	32.50	47.00	4.99	31.30	(500 KW,	1996-1
3.47	18.43	1.40	16.70	32.50	47.00	4.58	40.20	2500 S./H./H.)	1996-2
3.49	16.64	1.40	16.49	30.60	46.30	4.66	39.50		1997-1
2.2	-10.8	5.3	-1.3	-5.8	-1.5	-6.6	26.2	% 1997-1/1996-1	
-0.7	-1.2		2.4			-1.8		% ø 1990-1 1997-1	
3.13	15.21		12.53			4.62		IE	1990-1
2.88	14.91	1.08	15.68	26.50		4.49	27.10	2 GWH	1995-2
2.90	14.85	1.08	14.81	27.60	35.90	4.48	26.70	(500 KW,	1996-1
2.94	14.66	1.15	14.81	27.60	35.90	4.05	35.10	4000 S./H./H.)	1996-2
2.96	13.56	1.15	14.60	26.50	36.90	4.55	34.70		1997-1
2.2	-8.7	6.5	-1.4	-4.0	2.8	1.6	30.0	% 1997-1/1996-1	
-0.8	-1.6		2.2			-0.2		% ø 1990-1 1997-1	
2.42	14.11		12.55			4.60		IF	1990-1
2.30	12.94	1.03	15.68	25.80		4.41	24.60	10 GWH	1995-2
2.30	13.08	1.04	14.81	27.50	34.60	4.37	24.10	(2500 KW,	1996-1
2.35	12.88	1.13	14.81		34.60	4.14	32.30	4000 S./H./H.)	1996-2
2.37	13.10	1.13	14.60	26.70	35.00	4.20	31.80		1997-1
2.6	0.2	8.7	-1.4	-2.9	1.2	-3.9	32.0	% 1997-1/1996-1	
-0.4	-1.1		2.2			-1.3		% ø 1990-1 1997-1	
2.06	11.22		11.49			4.13		IG	1990-1
1.89	10.46	0.92	12.84	22.90		3.97	21.90	24 GWH	1995-2
1.90	10.95	0.92	12.11	24.10	29.00	3.92	21.10	(4000 KW,	1996-1
1.93	10.79	1.00	12.11		29.00	3.83	29.10	6000 S./H./H.)	1996-2
1.95	10.70	1.00	11.93	23.80	31.20		28.30		1997-1
2.7	-2.3	8.7	-1.5	-1.2	7.6		34.1	% 1997-1/1996-1	
-0.8	-0.7		0.5					% ø 1990-1 1997-1	

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

(2) SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" / VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

(3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

(4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

NATIONALE WAEHRUNG/KWH

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)
NATIONAL CURRENCIES/KWH

MONNAIES NATIONALES/KWH

EUR 15

1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET		BELGIQUE BEF	DANMARK (2) ORE	DUESSELDORF PF	ATHINAI DRD	MADRID ESP	PARIS CENT	DUBLIN P	ITALIA (3) ITL
IH	1990-1		35.61						
50 GWH (10000 KW, 5000 S./H./H.)	1995-2	2.05	34.63	16.75	13.94	10.16	33.28	4.04	118.7
	1996-1	2.06	36.76	13.15	13.94	10.16	33.28	4.04	118.7
	1996-2	2.05	36.76	13.15	13.94	10.16	32.82	4.18	118.7
	1997-1	2.04	36.46	13.15	13.94	9.71	32.82	4.18	125.4
	% 1997-1/1996-1	-0.7	-0.8	0.0	0.0	-4.4	-1.4	3.5	5.6
	% ø 1990-1 1997-1		0.3						
II	1990-1		33.16						
70 GWH (10000 KW, 7000 S./H./H.)	1995-2	1.75	34.08	13.92	12.22	9.11	29.85	3.67	102.9
	1996-1	1.75	36.23	10.86	12.22	9.11	29.85	3.67	102.9
	1996-2	1.74	36.23	10.86	12.22	9.11	29.44	3.80	102.9
	1997-1	1.74	35.94	10.86	12.22	8.85	29.44	3.80	109.6
	% 1997-1/1996-1	-0.8	-0.8	0.0	0.0	-2.9	-1.4	3.3	6.5
	% ø 1990-1 1997-1		1.2						

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HDRS TVA

(2) SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" / VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

(3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

(4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE

LEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1) ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)
 NATIONAL CURRENCIES/KWH NATIONAL CURRENCIES/KWH NATIONAL CURRENCIES/KWH
 ATIONALE WAEHRUNG/KWH MONNAIES NATIONALES/KWH

EUR 15

LUXEMBOURG (4) LUF	ROTTERDAM CENTS	OBER./TIROL WIEN ATS	LISBOA PTE	SUOMI FINLAND P	SVERIGE ORE	LONDON P	NORGE ORE	1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET
								IH 1990-1
1.96	11.10	0.91	11.97	22.50		3.99	21.60	50 GWH 1995-2
1.97	11.63	0.91	11.29	25.40	27.70		20.60	(10000 KW. 1996-1
2.01	11.45	0.98	11.29		27.70		28.40	5000 S./H./H.) 1996-2
2.02	11.42	0.99	10.90	21.60	30.90		28.00	1997-1
2.8	-1.8	8.8	-3.5	-15.0	11.6		35.9	% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1
								II 1990-1
1.73	9.85	0.83	11.05				20.40	70 GWH 1995-2
1.74	10.31	0.83	10.40		26.10		19.70	(10000 KW. 1996-1
1.77	10.15	0.89	10.40		26.10		27.30	7000 S./H./H.) 1996-2
1.79	10.09	0.89	10.03		29.10		26.90	1997-1
2.8	-2.1	7.2	-3.6		11.5		36.5	% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1

- 1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA
 2) SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" /
 VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"
 3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"
 4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE

EUR 15

1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET	BELGIQUE	DANMARK (2)	DUESSEL- DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	ITALIA (3)	LUXEMBOURG (4)
IA 1990-1	12.90	5.99		9.15	12.04	10.29	13.20		13.66
30000 KWH 1995-2	15.07	5.70	29.39	8.63	12.01	11.14	12.38	15.18	13.91
(30 KW, 1996-1	14.94	6.09	14.05	8.42	12.16	11.32	12.45	16.17	13.86
1000 S./H./H.) 1996-2	14.82	6.04	13.89	8.66	11.97	11.02	12.69	17.15	13.86
1997-1	15.04	5.97	13.63	8.55	11.11	11.10	13.51	17.66	13.67
% 1997-1/1996-1	0.6	-2.0	-3.0	1.6	-8.7	-1.9	8.5	9.2	-1.4
% 1990-1 1997-1	2.2	-0.1		-1.0	-1.1	1.1	0.3		0.0
IB 1990-1	12.72	5.92		9.13	12.04	10.29	13.02		13.67
50000 KWH 1995-2	14.91	5.61	17.62	8.60	12.01	10.48	12.21	12.39	14.09
(50 KW, 1996-1	14.78	6.01	13.83	8.39	12.16	10.65	12.28	13.20	14.04
1000 S./H./H.) 1996-2	14.66	5.97	13.67	8.62	11.97	10.36	12.54	14.00	14.04
1997-1	14.68	5.89	13.43	8.52	11.11	10.44	13.34	14.38	13.86
% 1997-1/1996-1	-0.7	-2.0	-2.9	1.6	-8.7	-1.9	8.7	9.0	-1.3
% 1990-1 1997-1	2.1	-0.1		-1.0	-1.1	0.2	0.4		0.2
IC 1990-1	10.60	5.65	13.84	8.43	10.15	9.44	10.45		10.56
160000 KWH 1995-2	12.33	5.46	15.65	7.94	9.10	9.66	9.80	10.19	10.84
(100 KW, 1996-1	12.23	5.90	12.06	7.74	9.21	9.69	9.85	10.85	10.81
1600 S./H./H.) 1996-2	12.03	5.86	11.92	7.96	9.07	9.56	10.64	11.51	10.80
1997-1	11.73	5.74	11.69	7.86	8.43	9.37	11.32	11.89	10.66
% 1997-1/1996-1	-4.0	-2.6	-3.0	1.6	-8.6	-3.3	14.9	9.6	-1.3
% 1990-1 1997-1	1.5	0.2	-2.4	-1.0	-2.6	-0.1	1.2		0.1
ID 1990-1	8.12	5.43	11.07	7.00	9.32	7.12	7.98		8.63
1,25 GWH 1995-2	9.27	5.14	12.51	6.32	8.36	7.70	7.49	9.38	8.83
(500 KW, 1996-1	9.19	5.56	10.11	6.17	8.47	7.73	7.53	9.99	8.81
2500 S./H./H.) 1996-2	9.04	5.52	10.00	6.34	8.34	7.62	7.92	10.60	8.80
1997-1	8.80	5.46	9.81	6.27	7.74	7.47	8.42	10.98	8.69
% 1997-1/1996-1	-4.2	-1.8	-3.0	1.6	-8.6	-3.3	11.9	9.9	-1.3
% 1990-1 1997-1	1.2	0.1	-1.7	-1.6	-2.6	0.7	0.8		0.1
IE 1990-1	6.94	4.75	9.84	6.52	8.29	5.81	6.52		7.33
2 GWH 1995-2	7.81	5.11	11.06	5.85	7.47	6.50	6.11	8.11	7.49
(500 KW, 1996-1	7.75	5.54	9.19	5.71	7.57	6.52	6.15	8.63	7.47
4000 S./H./H.) 1996-2	7.63	5.50	9.09	5.87	7.45	6.47	6.49	9.16	7.47
1997-1	7.46	5.45	8.92	5.80	7.03	6.35	6.91	9.54	7.37
% 1997-1/1996-1	-3.7	-1.7	-3.0	1.6	-7.1	-2.6	12.4	10.5	-1.3
% 1990-1 1997-1	1.0	2.0	-1.4	-1.7	-2.3	1.3	0.8		0.1
IF 1990-1	6.64	4.72	9.11	6.52	7.78	5.81	6.09		5.69
10 GWH 1995-2	7.41	5.03	10.27	5.85	7.00	6.50	5.71	7.42	5.98
(2500 KW, 1996-1	7.35	5.41	8.34	5.71	7.09	6.52	5.75	7.90	5.94
4000 S./H./H.) 1996-2	7.24	5.37	8.25	5.87	6.98	6.47	6.11	8.39	5.96
1997-1	7.08	5.33	8.09	5.80	6.58	6.35	6.50	8.77	5.88
% 1997-1/1996-1	-3.7	-1.4	-3.0	1.6	-7.2	-2.6	13.1	10.9	-0.9
% 1990-1 1997-1	0.9	1.7	-1.7	-1.7	-2.4	1.3	0.9		0.5
IG 1990-1	5.75	4.38	7.28	5.52	7.08	4.95	5.24		4.83
24 GWH 1995-2	6.06	4.83	8.19	4.97	6.30	5.60	4.92	5.91	4.93
(4000 KW, 1996-1	6.01	5.14	6.42	4.85	6.38	5.62	4.95	6.30	4.89
6000 S./H./H.) 1996-2	5.90	5.10	6.35	4.98	6.28	5.58	5.24	6.68	4.91
1997-1	5.76	5.04	6.23	4.92	5.92	5.48	5.58	7.06	4.85
% 1997-1/1996-1	-4.2	-2.0	-3.0	1.6	-7.2	-2.6	12.8	12.1	-0.9
% 1990-1 1997-1	0.0	2.0	-2.2	-1.6	-2.5	1.5	0.9		0.1

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

(2) STIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" / VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

(3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

(4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE

EUR 15

ROTTERDAM	DBER./TIROL WIEN	LISBOA	SUOMI FINLAND	SVERIGE	LDNON	VALEUR MEDIANE	NORGE	1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET	
		10.85			8.93	10.8		IA	1990-1
10.38	16.44	12.27	6.37		8.84	12.1	4.84	30000 KWH	1995-2
11.91	16.27	11.70	6.59	6.85	8.84	11.9	4.89	(30 KW.	1996-1
11.58	16.81	11.63	6.52	7.09	9.26	11.6	5.84	1000 S./H./H.)	1996-2
11.55	15.67	11.62	6.36	7.24	10.18	11.5	6.03		1997-1
-3.0	-3.7	-0.6 1.0	-3.5	5.7	15.2 1.9		23.3	% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	
12.86		10.88			8.74	11.4		IB	1990-1
10.41	17.51	12.73	6.41		8.61	12.1	5.84	50000 KWH	1995-2
11.95	17.40	12.14	6.61	6.96	8.61	12.1	5.66	(50 KW.	1996-1
11.62	17.92	12.07	6.54	7.20	9.04	11.9	7.17	1000 S./H./H.)	1996-2
11.59	16.99	12.07	6.40	6.95	9.75	11.5	6.45		1997-1
-3.0	-2.4	-0.6 1.5	-3.2	-0.1	13.1 1.6		13.9	% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	
9.45		9.00			9.62	9.6		IC	1990-1
11.45	12.48	10.47	6.06		6.46	9.9	5.42	160000 KWH	1995-2
11.10	12.35	9.97	6.18	6.28	6.62	9.8	5.40	(100 KW.	1996-1
10.81	12.94	9.91	6.11	6.50	6.76	9.9	6.51	1600 S./H./H.)	1996-2
11.23	12.39	9.90	6.00	6.27	7.52	9.8	6.75		1997-1
1.1	0.3	-0.7 1.4	-2.8	-0.1	13.5 -3.5		25.0	% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	
7.91		7.80			7.26	7.9		ID	1990-1
8.94	10.12	8.98	5.37		5.98	8.5	3.82	1,25 GWH	1995-2
8.83	10.02	8.53	5.66	5.41	5.91	8.4	3.79	(500 KW.	1996-1
8.59	10.41	8.48	5.59	5.59	5.60	8.3	4.90	2500 S./H./H.)	1996-2
7.60	10.21	8.46	5.26	5.42	6.36	7.7	5.06		1997-1
-13.8	1.9	-0.9 1.2	-6.9	0.2	7.6 -1.9		33.5	% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	
6.63		6.99			6.34	6.6		IE	1990-1
7.11	8.22	7.98	4.64		5.32	7.2	3.25	2 GWH	1995-2
7.02	8.14	7.57	4.80	4.13	5.31	7.0	3.23	(500 KW.	1996-1
6.83	8.55	7.52	4.75	4.27	4.95	6.8	4.28	4000 S./H./H.)	1996-2
6.20	8.38	7.49	4.56	4.32	6.21	6.9	4.44		1997-1
-11.8	3.0	-1.0 1.0	-5.1	4.6	17.0 -0.3		37.5	% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	
6.15		7.00			6.31	6.3		IF	1990-1
6.17	7.84	7.98	4.52		5.23	6.3	2.95	10 GWH	1995-2
6.19	7.83	7.57	4.79	3.98	5.18	6.1	2.92	(2500 KW.	1996-1
6.00	8.40	7.52		4.12	5.06	6.2	3.94	4000 S./H./H.)	1996-2
5.99	8.24	7.49	4.59	4.10	5.73	6.3	4.07		1997-1
-3.2	5.1	-1.0 1.0	-4.0	2.9	10.7 -1.4		39.6	% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	
4.89		6.41			5.67	5.5		IG	1990-1
4.99	7.00	6.54	4.01		4.70	5.2	2.63	24 GWH	1995-2
5.18	6.93	6.19	4.19	3.34	4.65	5.1	2.55	(4000 KW.	1996-1
5.03	7.44	6.15		3.45	4.68	5.4	3.55	6000 S./H./H.)	1996-2
4.89	7.29	6.12	4.09	3.65		5.5	3.62		1997-1
-5.6	5.2	-1.1 -0.7	-2.4	9.5			41.9	% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

(2) SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" / VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

(3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

(4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE

EUR 15

1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET	BELGIQUE	DANMARK (2)	DUESSEL- DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	ITALIA (3)	LUXEMBOURG (4)
IH 1990-1		4.52							
50 GWH 1995-2	5.34	4.74	8.96	4.60	6.31	5.09	4.92	5.46	5.11
(10000 KW, 1996-1	5.30	5.04	6.96	4.49	6.39	5.16	4.95	5.82	5.07
5000 S./H./H.) 1996-2	5.22	5.00	6.88	4.61	6.29	5.09	5.28	6.17	5.10
1997-1	5.08	4.89	6.75	4.56	5.93	4.99	5.62	6.52	5.04
% 1997-1/1996-1	-4.1	-3.0	-3.0	1.6	-7.2	-3.3	13.4	12.1	-0.7
% ø 1990-1 1997-1		1.1							
II 1990-1		4.21							
70 GWH 1995-2	4.56	4.67	7.45	4.03	5.66	4.57	4.48	4.73	4.51
(10000 KW, 1996-1	4.52	4.96	5.74	3.93	5.73	4.63	4.50	5.04	4.48
7000 S./H./H.) 1996-2	4.43	4.93	5.68	4.04	5.64	4.56	4.79	5.35	4.50
1997-1	4.33	4.82	5.57	4.00	5.41	4.47	5.10	5.70	4.44
% 1997-1/1996-1	-4.2	-3.0	-3.0	1.6	-5.6	-3.3	13.2	13.0	-0.8
% ø 1990-1 1997-1		1.9							

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

(2) SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" / VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

(3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

(4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE

EUR 15

ROTTEROAM	OBER./TIROL WIEN	LISBOA	SUOMI FINLAND	SVERIGE	LONON	VALEUR MEDIANE	NORGE	1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET	
						4.5		IH	1990-1
5.29	6.93	6.09	3.94		4.73	5.2	2.59	50 GWH	1995-2
5.50	6.86	5.77	4.42	3.19		5.2	2.49	(10000 KW.)	1996-1
5.34	7.29	5.74		3.30		5.2	3.46	5000 S./H./H.)	1996-2
5.22	7.22	5.59	3.72	3.62		5.1	3.58		1997-1
-5.1	5.3	-3.1	-15.9	13.5			43.8	% 1997-1/1996-1	
								% ø 1990-1 1997-1	
						4.2		II	1990-1
4.70	6.32	5.62				4.6	2.45	70 GWH	1995-2
4.88	6.25	5.31		3.00		4.8	2.38	(10000 KW.)	1996-1
4.73	6.62	5.28		3.11		4.7	3.33	7000 S./H./H.)	1996-2
4.61	6.49	5.15		3.40		4.8	3.44		1997-1
-5.4	3.8	-3.2		13.4			44.4	% 1997-1/1996-1	
								% ø 1990-1 1997-1	

1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

2) SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" / VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE

EUR 15

1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET	BELGIQUE	DANMARK (2)	DUESSEL- DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	ITALIA (3)	LUXEMBOURG (4)
IA 1990-1	12.94	4.67		11.47	13.47	10.01	13.65		13.62
30000 KWH (30 KW, 1000 S./H./H.)	1995-2 14.37 1996-1 14.52 1996-2 14.61 1997-1 15.34	4.45 4.80 4.80 4.81	24.50 12.06 12.06 12.14	11.51 10.96 10.96 10.38	14.37 14.23 14.23 13.27	10.19 10.37 10.10 10.44	14.82 14.97 14.83 14.87	19.46 19.13 19.13 19.36	12.36 12.55 12.73 12.91
% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	5.6 2.5	0.2 0.4	0.7	-5.3 -1.4	-6.8 -0.2	0.7 0.6	-0.7 1.2	1.2	2.8 -0.8
IB 1990-1	12.75	4.62		11.43	13.47	10.01	13.47		13.63
50000 KWH (50 KW, 1000 S./H./H.)	1995-2 14.22 1996-1 14.37 1996-2 14.46 1997-1 14.98	4.38 4.74 4.74 4.75	14.69 11.87 11.87 11.96	11.46 10.91 10.91 10.34	14.37 14.23 14.23 13.27	9.59 9.75 9.50 9.82	14.62 14.77 14.66 14.70	15.89 15.62 15.62 15.77	12.52 12.72 12.90 13.08
% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	4.2 2.3	0.2 0.4	0.8	-5.3 -1.4	-6.8 -0.2	0.7 -0.3	-0.5 1.3	0.9	2.8 -0.6
IC 1990-1	10.63	4.41	12.49	10.56	11.35	9.18	10.81		10.53
160000 KWH (100 KW, 1600 S./H./H.)	1995-2 11.75 1996-1 11.88 1996-2 11.86 1997-1 11.97	4.26 4.65 4.65 4.63	13.05 10.35 10.35 10.42	10.58 10.08 10.08 9.55	10.88 10.78 10.78 10.07	8.84 8.88 8.76 8.82	11.73 11.85 12.44 12.47	13.06 12.84 12.84 13.04	9.63 9.79 9.93 10.07
% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	0.7 1.7	-0.4 0.7	0.7 -2.6	-5.3 -1.4	-6.6 -1.7	-0.7 -0.6	5.2 2.1	1.5	2.9 -0.6
ID 1990-1	8.14	4.23	9.99	8.76	10.42	6.93	8.26		8.60
1,25 GWH (500 KW, 2500 S./H./H.)	1995-2 8.83 1996-1 8.93 1996-2 8.92 1997-1 8.98	4.01 4.38 4.38 4.40	10.43 8.68 8.68 8.74	8.43 8.03 8.03 7.61	10.01 9.91 9.91 9.25	7.05 7.08 6.98 7.03	8.97 9.06 9.25 9.28	12.03 11.83 11.83 12.04	7.85 7.98 8.09 8.20
% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	0.6 1.4	0.4 0.6	0.7 -1.9	-5.3 -2.0	-6.7 -1.7	-0.6 0.2	2.4 1.7	1.8	2.9 -0.7
IE 1990-1	6.96	3.71	8.88	8.17	9.28	5.65	6.74		7.31
2 GWH (500 KW, 4000 S./H./H.)	1995-2 7.45 1996-1 7.53 1996-2 7.53 1997-1 7.61	3.99 4.37 4.37 4.39	9.22 7.89 7.89 7.94	7.80 7.43 7.43 7.04	8.94 8.85 8.85 8.40	5.94 5.97 5.93 5.97	7.32 7.39 7.59 7.61	10.40 10.22 10.22 10.46	6.66 6.76 6.86 6.96
% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	1.0 1.3	0.5 2.5	0.7 -1.6	-5.3 -2.1	-5.2 -1.4	0.0 0.8	2.9 1.7	2.3	2.9 -0.7
IF 1990-1	6.66	3.68	8.22	8.17	8.70	5.65	6.31		5.67
10 GWH (2500 KW, 4000 S./H./H.)	1995-2 7.07 1996-1 7.14 1996-2 7.13 1997-1 7.22	3.93 4.26 4.26 4.30	8.56 7.16 7.16 7.21	7.80 7.43 7.43 7.04	8.37 8.29 8.29 7.86	5.94 5.97 5.93 5.97	6.84 6.91 7.14 7.16	9.52 9.35 9.35 9.61	5.31 5.38 5.48 5.56
% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	1.1 1.2	0.8 2.2	0.7 -1.9	-5.3 -2.1	-5.2 -1.4	0.0 0.8	3.5 1.8	2.7	3.3 -0.3
IG 1990-1	5.76	3.41	6.57	6.91	7.92	4.81	5.43		4.82
24 GWH (4000 KW, 6000 S./H./H.)	1995-2 5.78 1996-1 5.84 1996-2 5.81 1997-1 5.88	3.78 4.05 4.05 4.06	6.82 5.51 5.51 5.55	6.63 6.31 6.31 5.98	7.53 7.46 7.46 7.07	5.13 5.15 5.11 5.15	5.89 5.95 6.13 6.15	7.58 7.46 7.46 7.74	4.38 4.43 4.51 4.58
% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1	0.5 0.3	0.2 2.5	0.7 -2.4	-5.3 -2.1	-5.2 -1.6	0.0 1.0	3.3 1.8	3.9	3.3 -0.7

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

(2) SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" / VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

(3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

(4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

KKS/100 KWH

EUR 15

SPA/100 KWH

ROTTERDAM	OBER./TIROL WIEN	LISBOA	SUOMI FINLAND	SVERIGE	LONDON	VALEUR MEDIANE	NORGE	1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET	
		17.41			9.90	12.9		IA	1990-1
9.47	14.35	18.32	5.39		10.66	13.3	4.07	30000 KWH	1995-2
11.13	14.51	17.26	5.69	5.54	10.69	12.0	4.16	(30 KW,	1996-1
10.99	15.18	17.26	5.69	5.54	10.85	12.0	4.93	1000 S./H./H.)	1996-2
11.27	14.58	16.93	5.62	5.76	10.68	12.1	4.76		1997-1
1.3	0.5	-1.9	-1.1	3.9	-0.1		14.3	% 1997-1/1996-1	
		-0.4			1.1			% ø 1990-1 1997-1	
12.66		17.45			9.69	12.7		IB	1990-1
9.49	15.28	19.00	5.42		10.39	13.3	4.92	50000 KWH	1995-2
11.16	15.51	17.91	5.70	5.63	10.42	11.8	4.82	(50 KW,	1996-1
11.02	16.19	17.91	5.70	5.63	10.59	11.8	6.06	1000 S./H./H.)	1996-2
11.31	15.80	17.57	5.65	5.52	10.22	11.9	5.09		1997-1
1.3	1.9	-1.9	-0.8	-1.8	-1.9		5.6	% 1997-1/1996-1	
-1.6		0.1			0.8			% ø 1990-1 1997-1	
9.30		14.44			10.67	10.6		IC	1990-1
10.44	10.89	15.63	5.12		7.79	10.7	4.57	160000 KWH	1995-2
10.37	11.01	14.71	5.33	5.08	8.01	10.3	4.59	(100 KW,	1996-1
10.25	11.69	14.71	5.33	5.08	7.92	10.2	5.50	1600 S./H./H.)	1996-2
10.96	11.53	14.41	5.30	4.98	7.88	10.0	5.32		1997-1
5.6	4.7	-2.0	-0.4	-1.8	-1.6		15.9	% 1997-1/1996-1	
2.4		0.0			-4.2			% ø 1990-1 1997-1	
7.79		12.51			8.05	8.2		ID	1990-1
8.15	8.84	13.41	4.54		7.22	8.6	3.21	1,25 GWH	1995-2
8.25	8.93	12.59	4.88	4.37	7.15	8.2	3.22	(500 KW,	1996-1
8.15	9.40	12.59	4.88	4.37	6.56	8.1	4.14	2500 S./H./H.)	1996-2
7.42	9.50	12.32	4.65	4.31	6.67	8.2	3.99		1997-1
-10.0	6.3	-2.2	-4.6	-1.5	-6.7		23.7	% 1997-1/1996-1	
-0.7		-0.2			-2.6			% ø 1990-1 1997-1	
6.53		11.22			7.03	7.0		IE	1990-1
6.49	7.17	11.92	3.92		6.42	7.2	2.74	2 GWH	1995-2
6.56	7.25	11.17	4.14	3.34	6.42	7.2	2.75	(500 KW,	1996-1
6.48	7.72	11.17	4.14	3.34	5.80	7.4	3.62	4000 S./H./H.)	1996-2
6.05	7.80	10.91	4.03	3.43	6.51	7.0	3.50		1997-1
-7.9	7.5	-2.3	-2.7	2.8	1.4		27.4	% 1997-1/1996-1	
-1.1		-0.4			-1.1			% ø 1990-1 1997-1	
6.05		11.23			7.00	6.6		IF	1990-1
5.63	6.84	11.92	3.82		6.30	6.8	2.48	10 GWH	1995-2
5.78	6.98	11.17	4.13	3.22	6.26	6.9	2.48	(2500 KW,	1996-1
5.69	7.59	11.17		3.22	5.93	7.1	3.33	4000 S./H./H.)	1996-2
5.84	7.66	10.91	4.06	3.26	6.01	7.0	3.21		1997-1
1.1	9.7	-2.3	-1.6	1.2	-4.0		29.4	% 1997-1/1996-1	
-0.5		-0.4			-2.1			% ø 1990-1 1997-1	
4.81		10.28			6.28	5.7		IG	1990-1
4.55	6.11	9.76	3.39		5.67	5.8	2.21	24 GWH	1995-2
4.84	6.18	9.13	3.62	2.70	5.62	5.6	2.17	(4000 KW,	1996-1
4.77	6.72	9.13		2.70	5.49	5.6	3.00	6000 S./H./H.)	1996-2
4.77	6.78	8.91	3.62	2.90		5.7	2.86		1997-1
-1.4	9.8	-2.4	0.1	7.6			31.5	% 1997-1/1996-1	
-0.1		-2.0						% ø 1990-1 1997-1	

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

(2) SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" / VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

(3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

(4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

KKS/100 KWH

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

PPS/100 KWH

SPA/100 KWH

EUR 15

1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET		BELGIQUE	DANMARK (2)	DUESSEL- DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	ITALIA (3)	LUXEMBOURG (4)
IH	1990-1		3.53							
50 GWH (10000 KW, 5000 S./H./H.)	1995-2	5.09	3.71	7.47	6.13	7.55	4.66	5.90	7.01	4.54
	1996-1	5.15	3.97	5.97	5.84	7.48	4.73	5.96	6.89	4.59
	1996-2	5.15	3.97	5.97	5.84	7.48	4.66	6.17	6.89	4.68
	1997-1	5.18	3.94	6.01	5.53	7.09	4.69	6.18	7.15	4.75
% 1997-1/1996-1		0.6	-0.8	0.7	-5.3	-5.2	-0.7	3.8	3.8	3.5
% ø 1990-1 1997-1			1.6							
II	1990-1		3.28							
70 GWH (10000 KW, 7000 S./H./H.)	1995-2	4.35	3.65	6.21	5.38	6.77	4.18	5.36	6.07	4.01
	1996-1	4.39	3.91	4.93	5.12	6.70	4.24	5.42	5.97	4.06
	1996-2	4.36	3.91	4.93	5.12	6.70	4.18	5.60	5.97	4.13
	1997-1	4.42	3.88	4.96	4.85	6.46	4.21	5.61	6.25	4.20
% 1997-1/1996-1		0.5	-0.8	0.7	-5.3	-3.6	-0.7	3.6	4.7	3.4
% ø 1990-1 1997-1			2.4							

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

(2) SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" / VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

(3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

(4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE

LEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

KS/100 KWH

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)
PPS/100 KWH

SPA/100 KWH

EUR 15

ROTTERDAM	OBER./TIROL WIEN	LISBOA	SUOMI FINLAND	SVERIGE	LONDON	VALEUR MEDIANE	NORGE	1: JANUAR/JANUARY/JANVIER 2: JULI/JULY/JUILLET
						3.5		IH 1990-1
4.83	6.05	9.10	3.33		5.70	5.7	2.18	50 GWH 1995-2
5.14	6.11	8.51	3.81	2.58		5.4	2.12	(10000 KW, 1996-1
5.06	6.58	8.51		2.58		5.8	2.93	5000 S./H./H.) 1996-2
5.09	6.72	8.14	3.28	2.87		5.3	2.83	1997-1
-0.9	9.9	-4.4	-13.8	11.6			33.3	% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1
						3.2		II 1990-1
4.28	5.51	8.40				5.3	2.06	70 GWH 1995-2
4.56	5.57	7.84		2.43		4.9	2.03	(10000 KW, 1996-1
4.49	5.98	7.84		2.43		4.9	2.81	7000 S./H./H.) 1996-2
4.50	6.04	7.49		2.71		4.8	2.72	1997-1
-1.2	8.3	-4.5		11.5			33.9	% 1997-1/1996-1 % ø 1990-1 1997-1

1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

2) SIEHE STEUERANTEIL AN DER STEUERLICHEN BELASTUNG (KAPITEL IV) / DETAIL OF TAXES IN CHAPTER IV "FISCALITY" /
VOIR DETAIL DES TAXES DANS LE CHAPITRE IV "FISCALITE"

3) "NATIONAL" REIHE / "NATIONAL" SERIES / SERIE "NATIONAL"

4) 50% LEISTUNGSVERMINDERUNG / 50% POWER REDUCTION / 50% EFFACEMENT DE PUISSANCE



GRAFIKEN
GRAPHICS
GRAPHIQUES

ANMERKUNG ZUR METHODIK

Die Preise für die privaten Haushalte (Steuern inbegriffen) wurden mit Hilfe des nationalen Verbraucherpreisindex (Basis 100 im Januar 1990) bereinigt. Die Preise für die industriellen Verbraucher (ohne MWSt.) wurden mit dem nationalen BIP-Preisindex bereinigt.

Da die halbjährliche Erhebung der Daten am 1. Juli 1990 noch nicht begonnen hatte, wurden die Preise vom 1. Januar 1990 auf den 1. Juli des gleichen Jahres übertragen. Die für die einzelnen Mitgliedstaaten als repräsentativ ausgewählten Städte sind den Übersichtstabellen zu entnehmen.

In den Schaubildern sind die Länder aufgeführt, für die die Preise im Januar 1990 übermittelt wurden. Da die neuen Mitgliedstaaten erst seit Januar 1995 Daten mitteilen, sind sie in diesen Zeitreihen nicht enthalten.

In Italien entsprechen die veröffentlichten Strompreise infolge der Änderung des Steuersystems nunmehr den Preisen der Region "Nord- und Mittelitalien" von Januar 1990 bis Juli 1993 bzw. den Preisen der Reihe "national" seit Januar 1994.

METHODOLOGICAL NOTE

Prices for domestic consumption (taxes included) were deflated using the national consumer price index (CPI base 100 in January 1990). and those for industrial consumption (VAT excluded) using the national GDP price index.

Since six-monthly price collection did not begin until after 1 July 1990, the prices for 1 January 1990 were carried forward to 1 July of that year. The towns chosen to represent each Member State are those shown in the summary tables.

The countries in the graphs are those for which prices were reported in January 1990. Since the new Member States have only been reporting data since January 1995, they are not included in this review.

In Italy, as a result of the change of tax system, the electricity prices published are those for the "Northern and Central" region from January 1990 to July 1993 and then those from the "national" series as of January 1994.

NOTE METHODOLOGIQUE

Les prix des consommateurs domestiques (TTC) ont été déflatés grâce à l'indice national des prix à la consommation (IPC base 100 en janvier 1990). Les prix des consommateurs industriels (HTVA) ont été déflatés grâce à l'indice national des prix du PIB.

La collecte semestrielle des données n'étant pas commencée au 1er juillet 1990, les prix du 1er janvier 1990 ont été reportés au 1er juillet de la même année. Les villes choisies pour représenter chaque état membre sont celles figurant dans les tableaux récapitulatifs.

Les pays figurant dans les graphiques sont ceux pour lesquels des prix ont été communiqués en janvier 1990. Les nouveaux Etats membres ne communiquant des données que depuis janvier 1995, ils ne figurent pas dans cet historique.

En Italie, suite au changement de régime fiscal, les prix de l'électricité publiés correspondent à ceux de la région "Nord et Centre" de janvier 1990 à juillet 1993 puis ceux de la série "national" depuis janvier 1994.

ELEKTRIZITÄTSPREISE

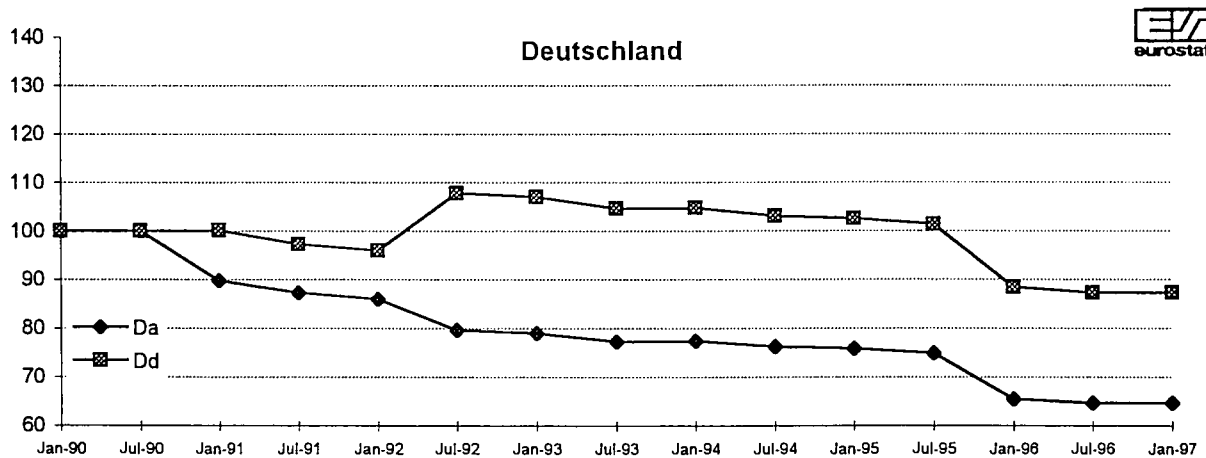
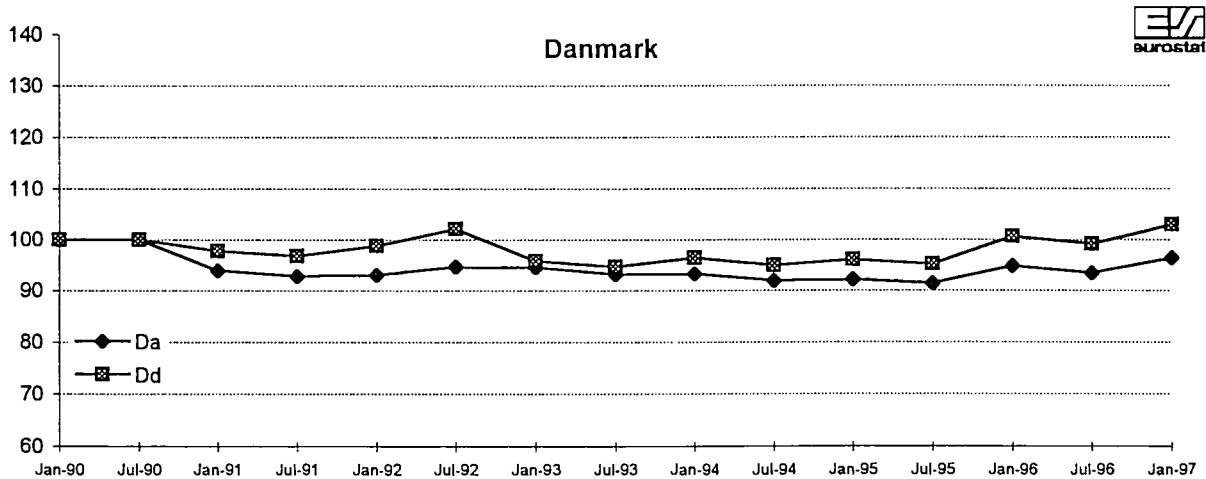
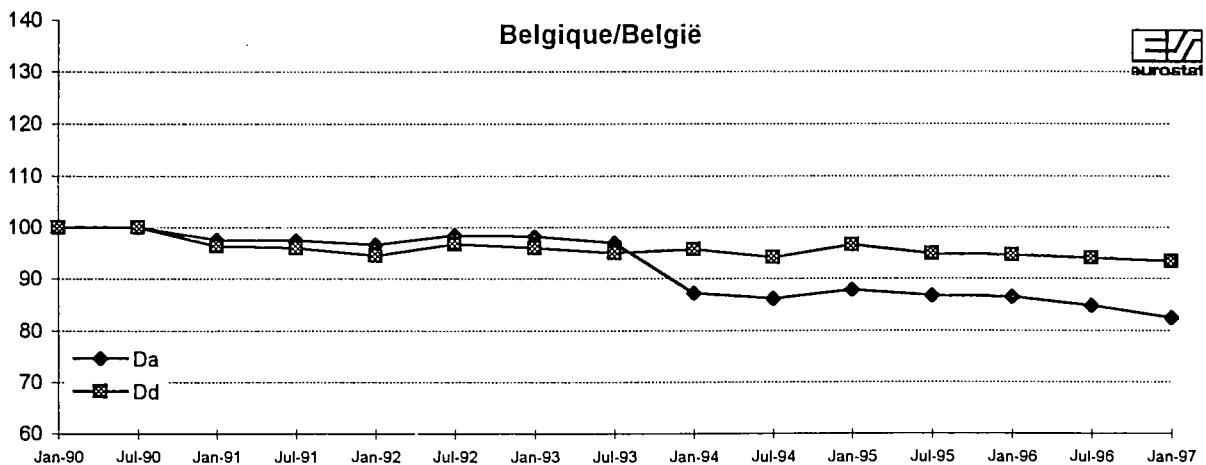
ELECTRICITY PRICES

PRIX DE L'ELECTRICITE

Preisbereinigte nationale Währung
 Steuern inbegriffen
 Haushalte 1990=100
 Da (600 kWh/Jahr)
 Dd (7 500 kWh/Jahr)

Deflated national currencies
 Taxes included
 Households 1990=100
 Da (600 kWh/Year)
 Dd (7 500 kWh/Year)

Monnaies nationales déflatées
 Taxes comprises
 Usages domestiques 1990=100
 Da (600 kWh/An)
 Dd (7 500 kWh/An)



ELEKTRIZITAETSPREISE

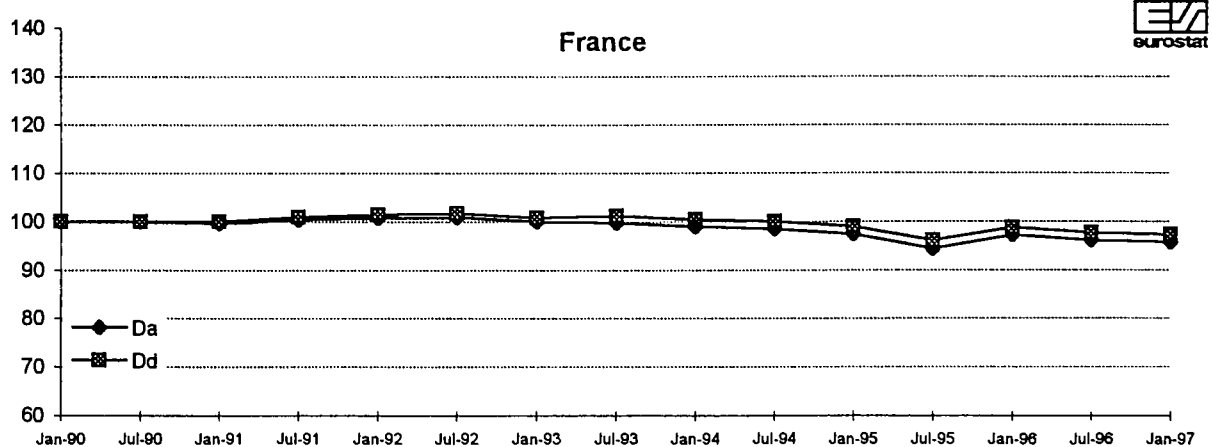
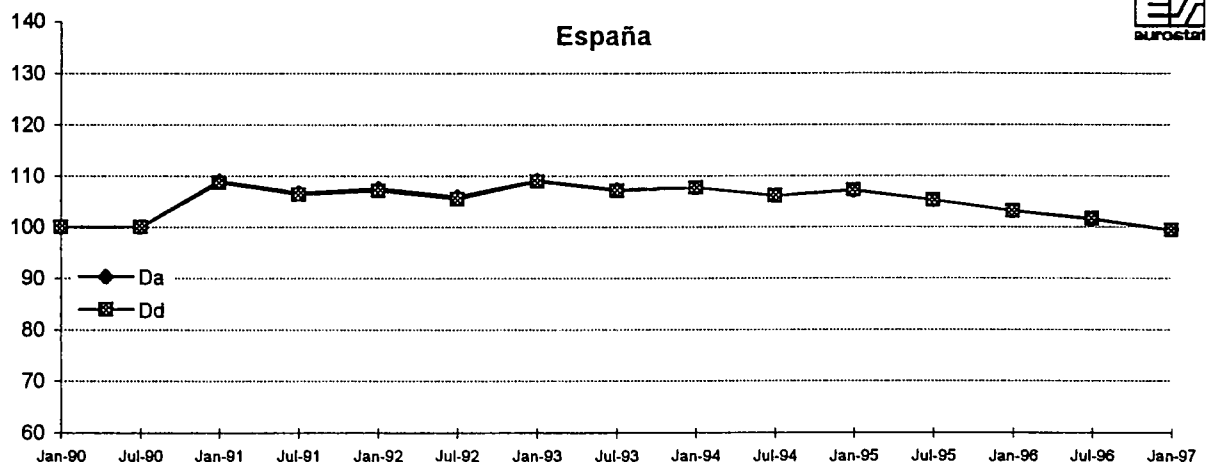
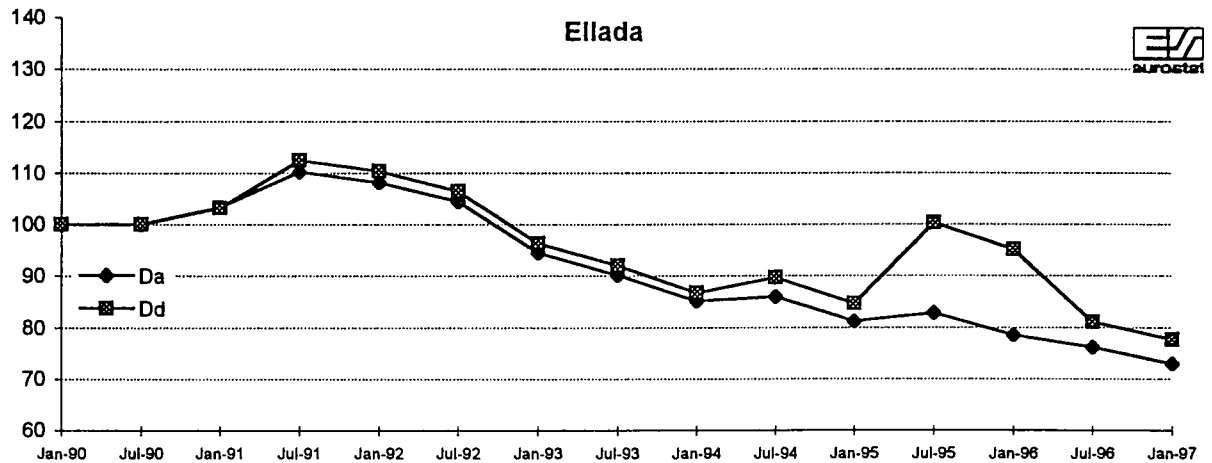
ELECTRICITY PRICES

PRIX DE L'ELECTRICITE

Preisbereinigte nationale Waehrung
 Steuern inbegriffen
 Haushalte 1990=100
 Da (600 kWh/Jahr)
 Dd (7 500 kWh/Jahr)

Deflated national currencies
 Taxes included
 Households 1990=100
 Da (600 kWh/Year)
 Dd (7 500 kWh/Year)

Monnaies nationales déflatées
 Taxes comprises
 Usages domestiques 1990=100
 Da (600 kWh/An)
 Dd (7 500 kWh/An)



ELEKTRIZITAETSPREISE

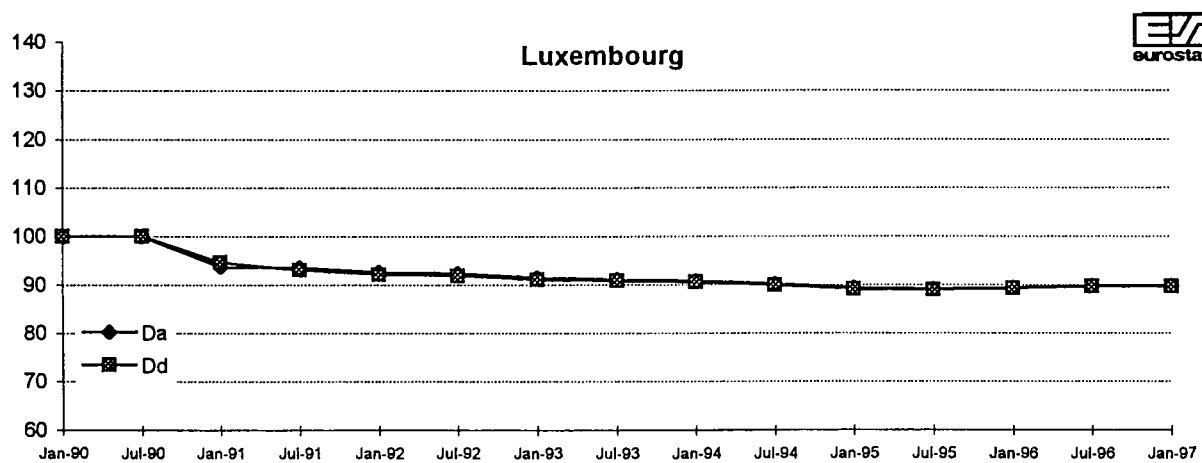
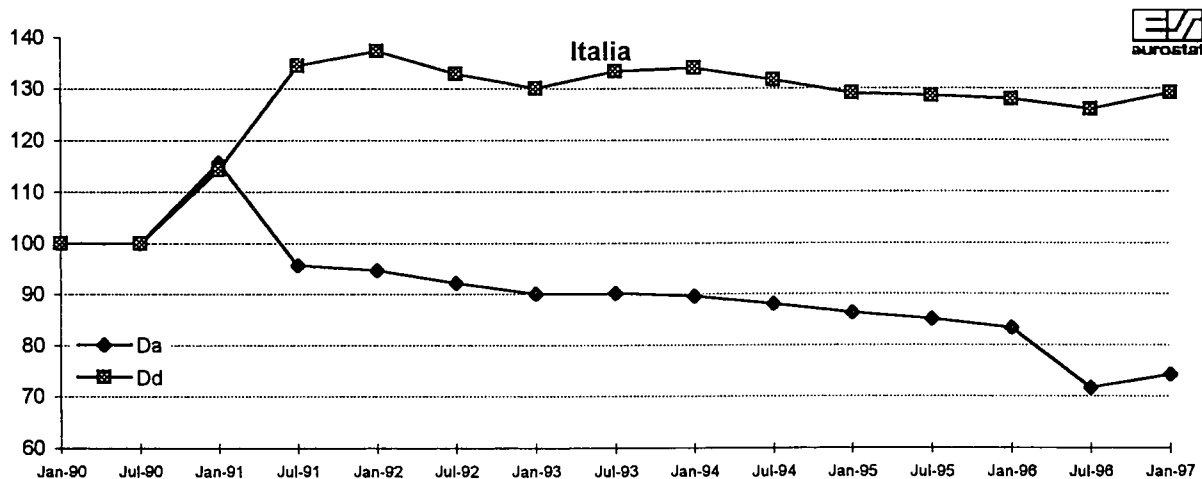
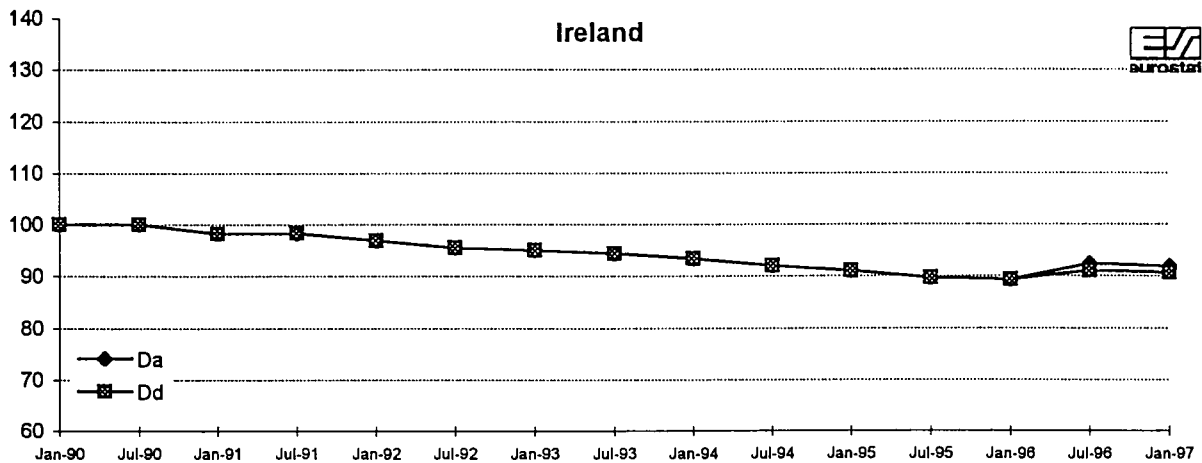
ELECTRICITY PRICES

PRIX DE L'ELECTRICITE

Preisbereinigte nationale Waehrung
Steuern inbegriffen
Haushalte 1990=100
Da (600 kWh/Jahr)
Dd (7 500 kWh/Jahr)

Deflated national currencies
Taxes included
Households 1990=100
Da (600 kWh/Year)
Dd (7 500 kWh/Year)

Monnaies nationales déflatées
Taxes comprises
Usages domestiques 1990=100
Da (600 kWh/An)
Dd (7 500 kWh/An)



ELEKTRIZITAETSPREISE

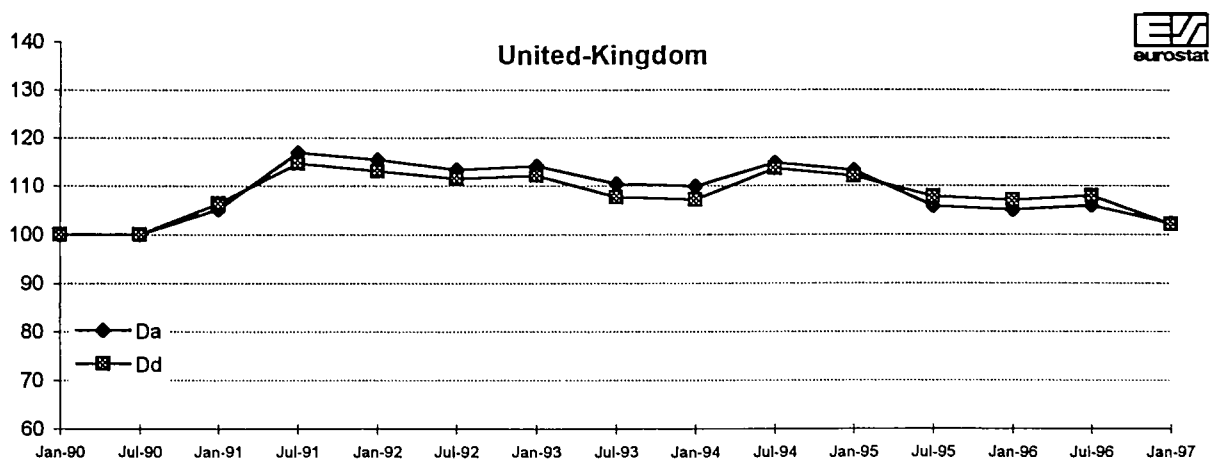
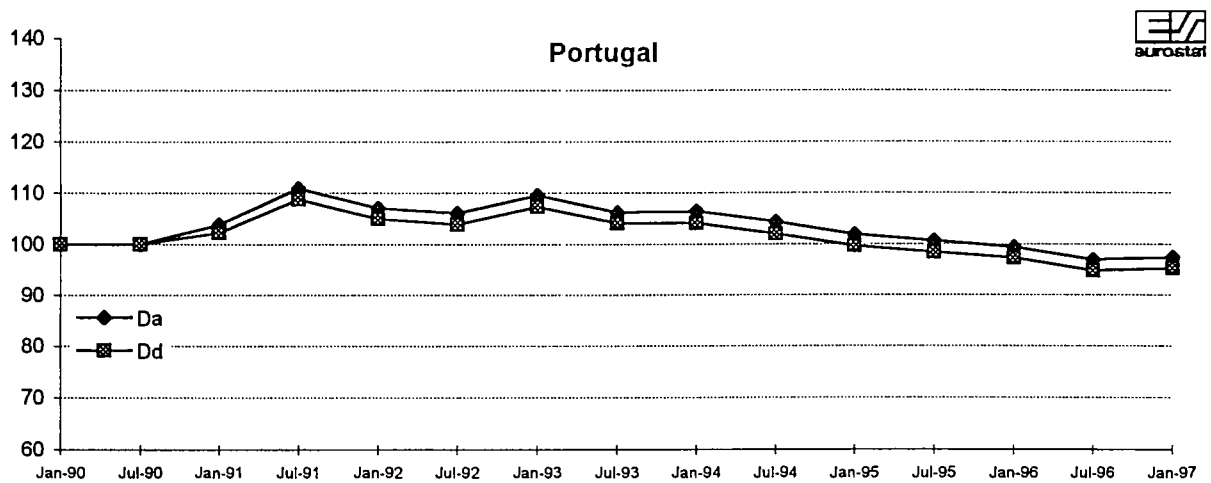
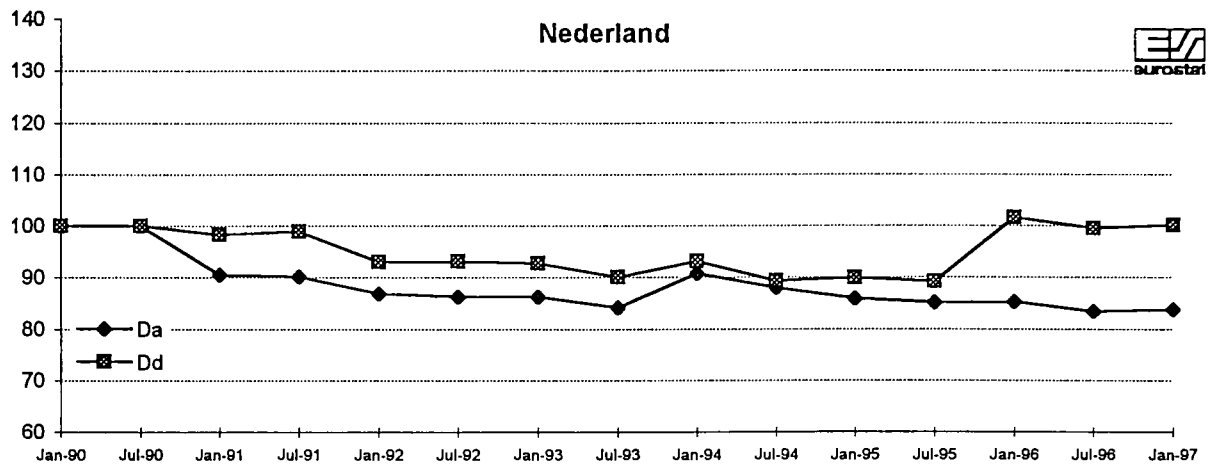
ELECTRICITY PRICES

PRIX DE L'ELECTRICITE

Preisbereinigte nationale Waehrung
 Steuern inbegriffen
 Haushalte 1990=100
 Da (600 kWh/Jahr)
 Dd (7 500 kWh/Jahr)

Deflated national currencies
 Taxes included
 Households 1990=100
 Da (600 kWh/Year)
 Dd (7 500 kWh/Year)

Monnaies nationales déflatées
 Taxes comprises
 Usages domestiques 1990=100
 Da (600 kWh/An)
 Dd (7 500 kWh/An)



ELEKTRIZITAETSPREISE

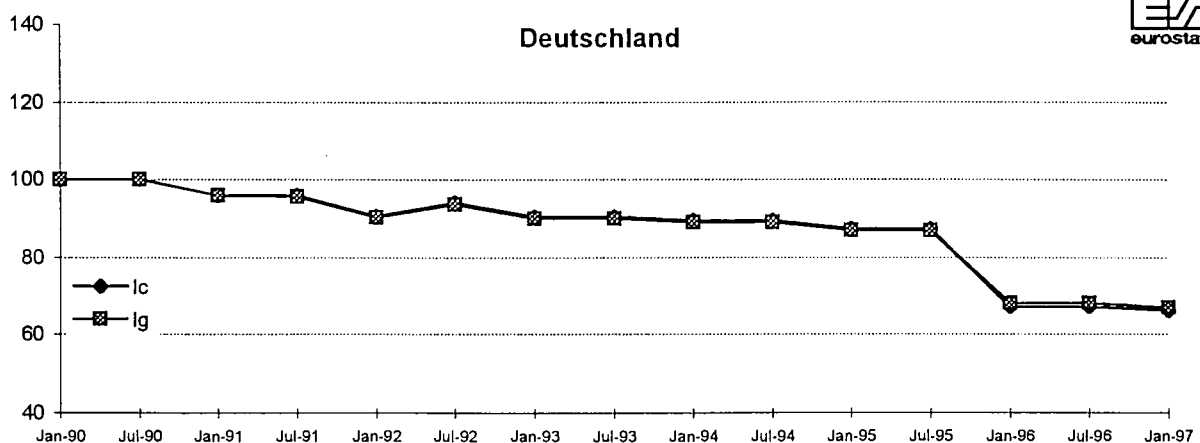
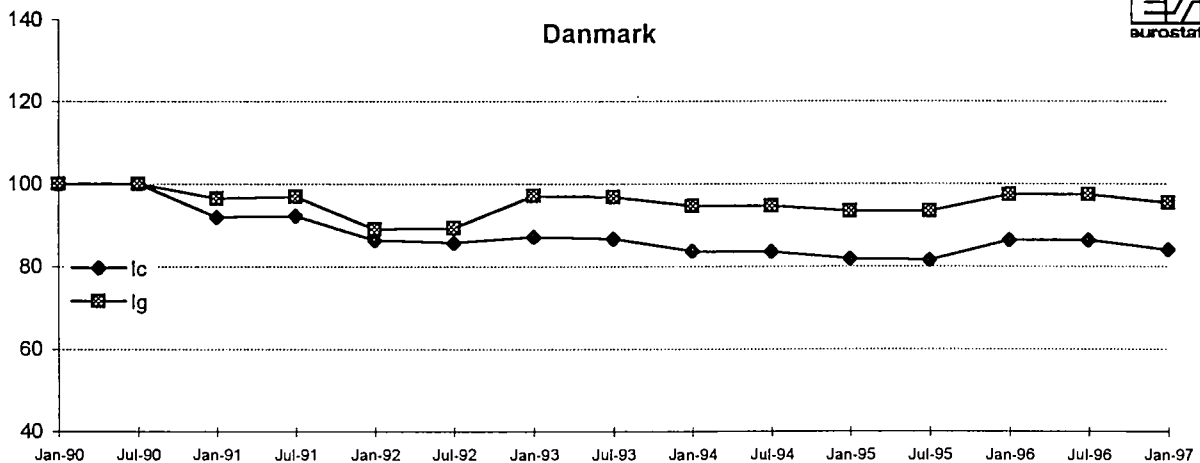
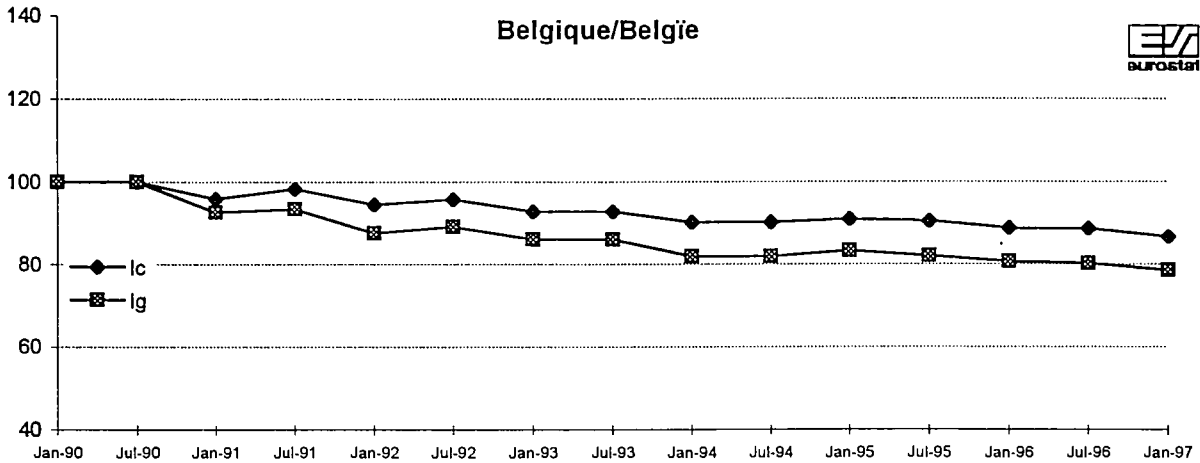
ELECTRICITY PRICES

PRIX DE L'ELECTRICITE

Preisbereinigte nationale Waehrung
Ohne MWSt.
Industrie 1990=100
lc (0.160 GWh/Jahr)
lg (24 GWh/Jahr)

Deflated national currencies
VAT excluded
Industry 1990=100
lc (0.160 GWh/Year)
lg (24 GWh/Year)

Monnaies nationales déflatées
Hors TVA
Usages industriels 1990=100
lc (0.160 GWh/An)
lg (24 GWh/An)



ELEKTRIZITAETSPREISE

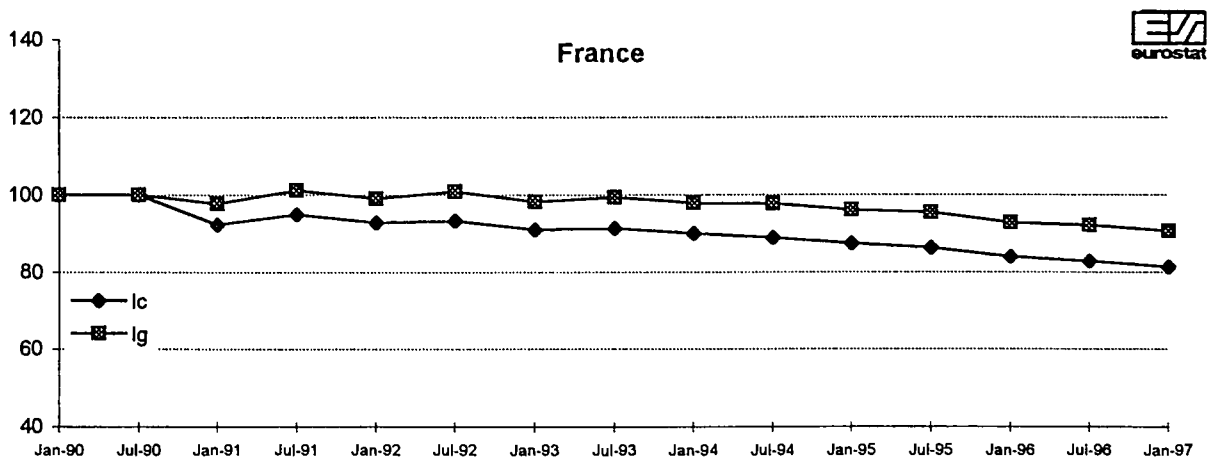
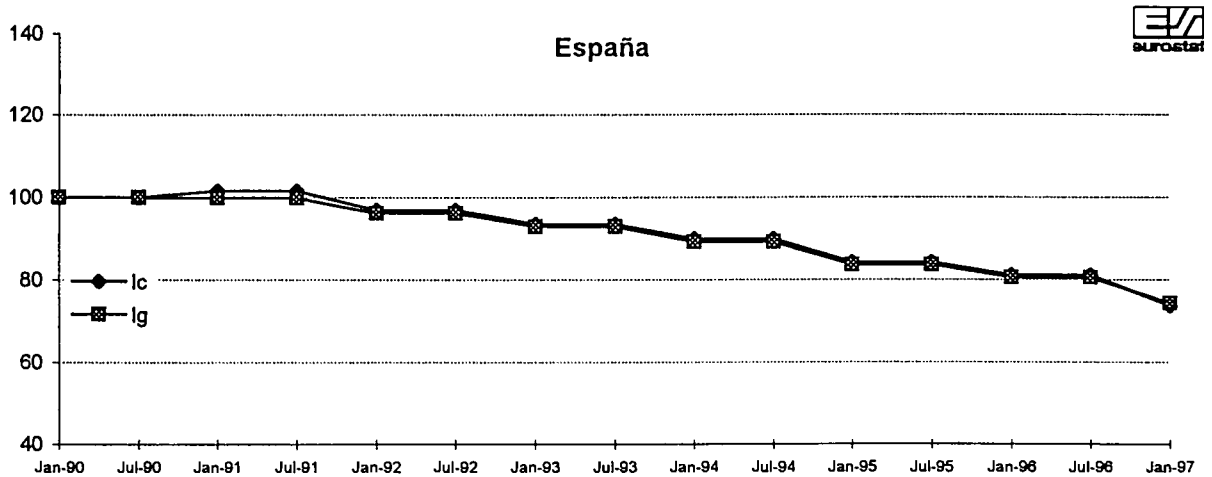
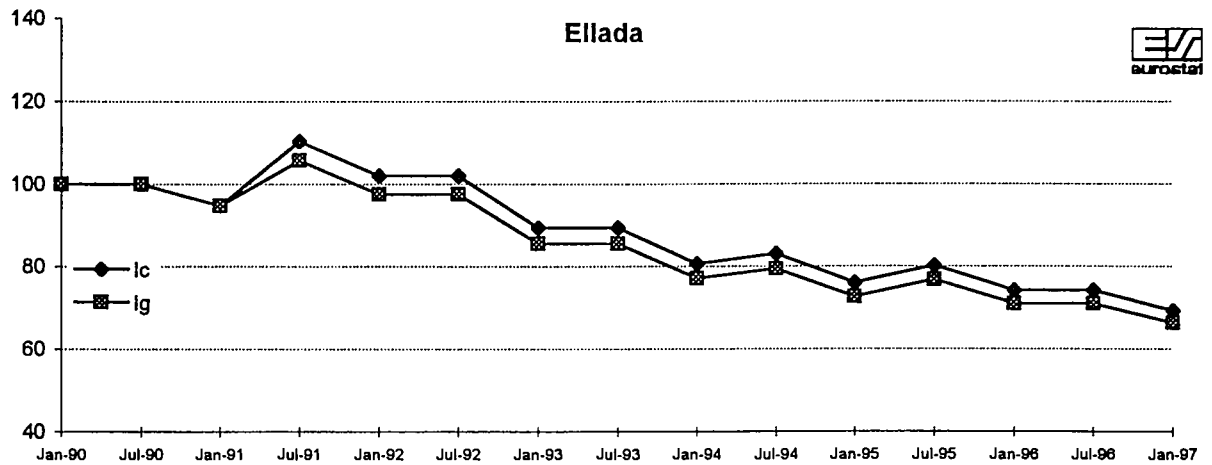
ELECTRICITY PRICES

PRIX DE L'ELECTRICITE

Preisbereinigte nationale Waehrung
Ohne MWSt.
Industrie 1990=100
Ic (0.160 GWh/Jahr)
Ig (24 GWh/Jahr)

Deflated national currencies
VAT excluded
Industry 1990=100
Ic (0.160 GWh/Year)
Ig (24 GWh/Year)

Monnaies nationales déflatées
Hors TVA
Usages industriels 1990=100
Ic (0.160 GWh/An)
Ig (24 GWh/An)



ELEKTRIZITAETSPREISE

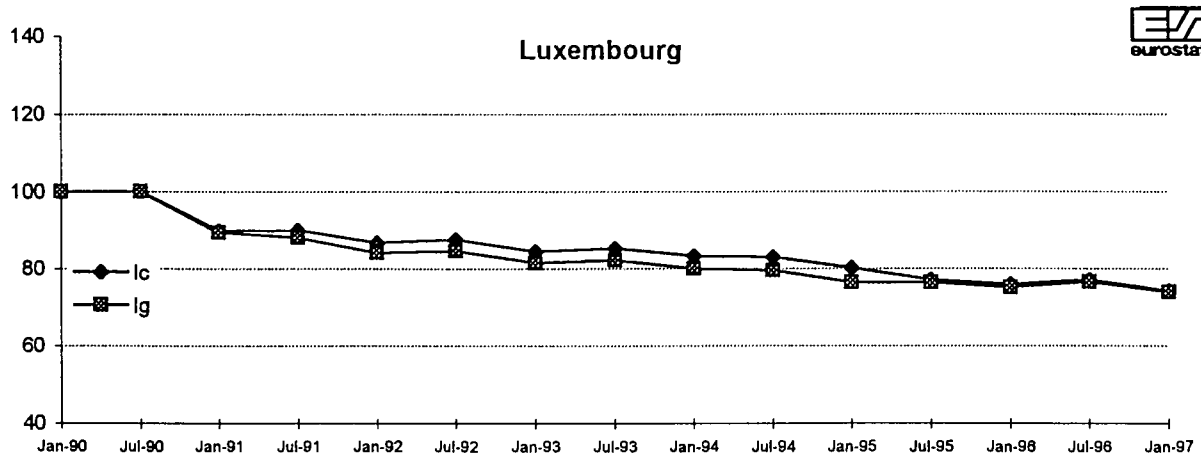
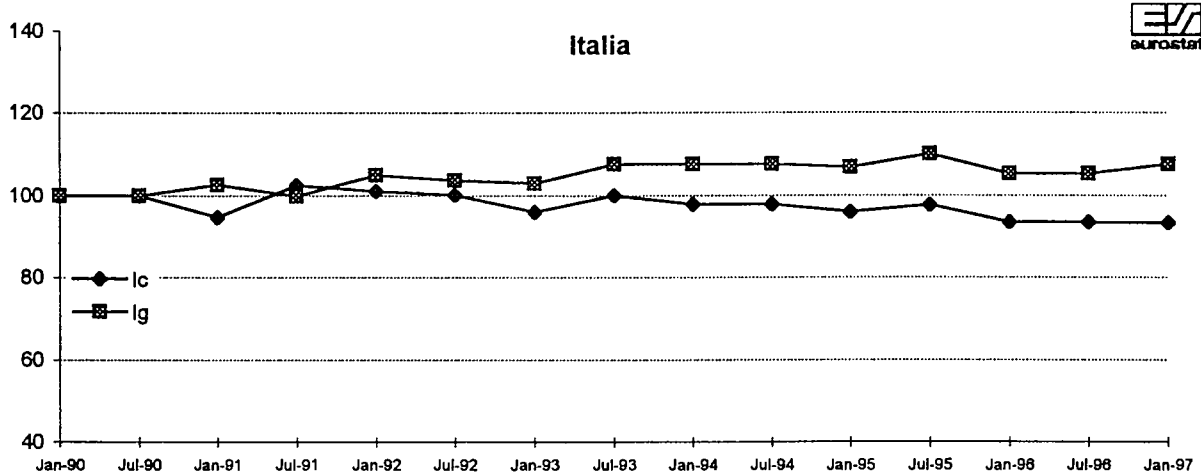
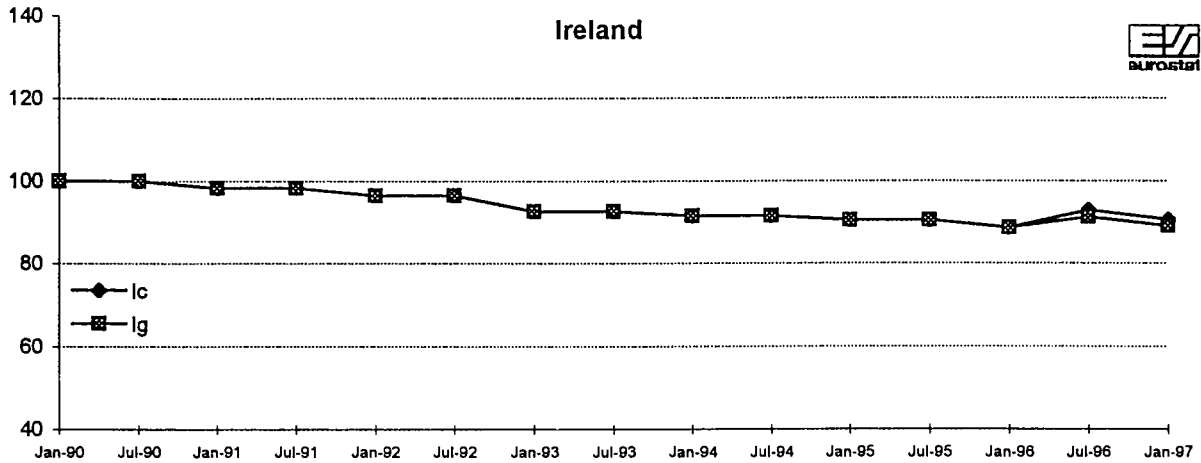
ELECTRICITY PRICES

PRIX DE L'ELECTRICITE

Preisbereinigte nationale Waehrung
Ohne MWSt.
Industrie 1990=100
lc (0.160 GWh/Jahr)
lg (24 GWh/Jahr)

Deflated national currencies
VAT excluded
Industry 1990=100
lc (0.160 GWh/Year)
lg (24 GWh/Year)

Monnaies nationales déflatées
Hors TVA
Usages industriels 1990=100
lc (0.160 GWh/An)
lg (24 GWh/An)



ELEKTRIZITAETSPREISE

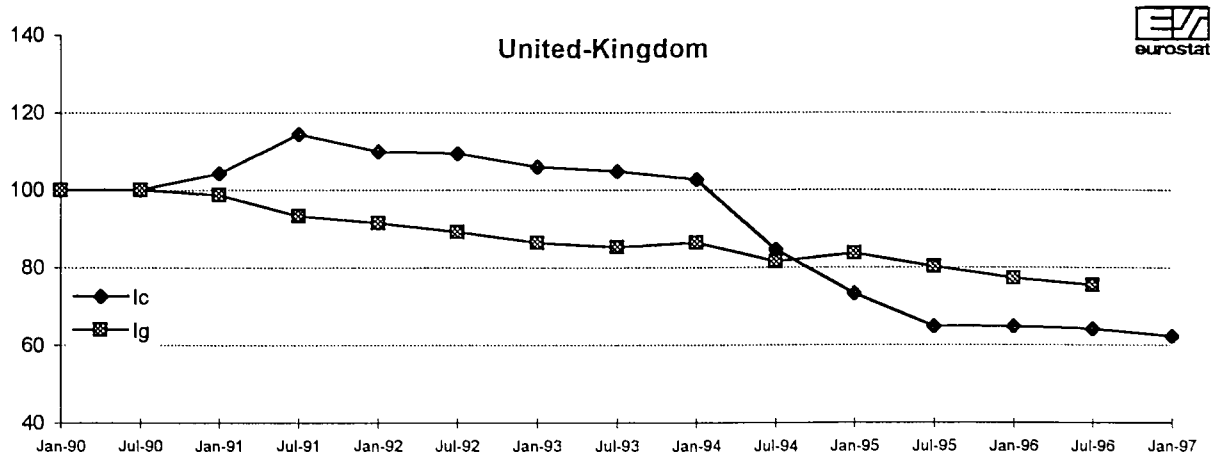
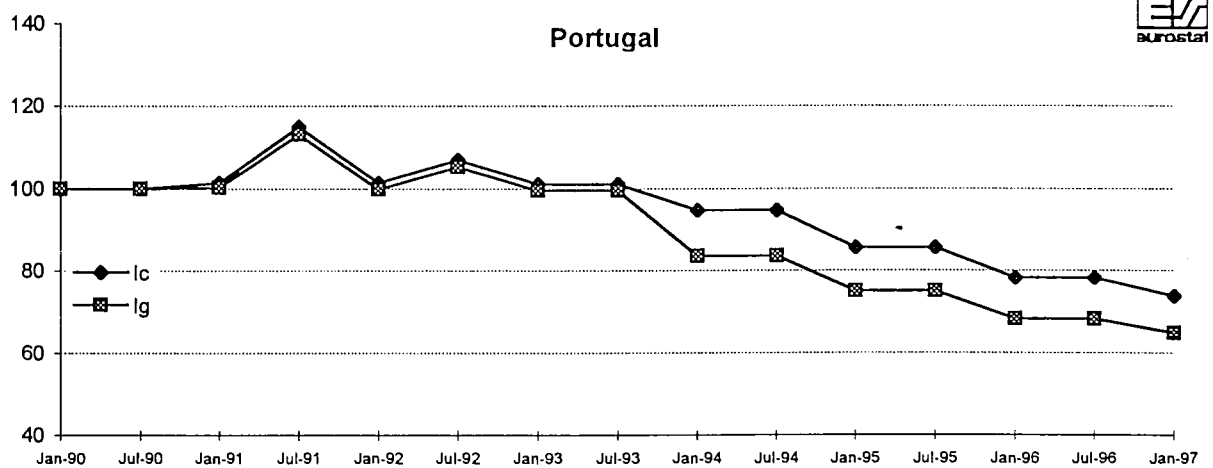
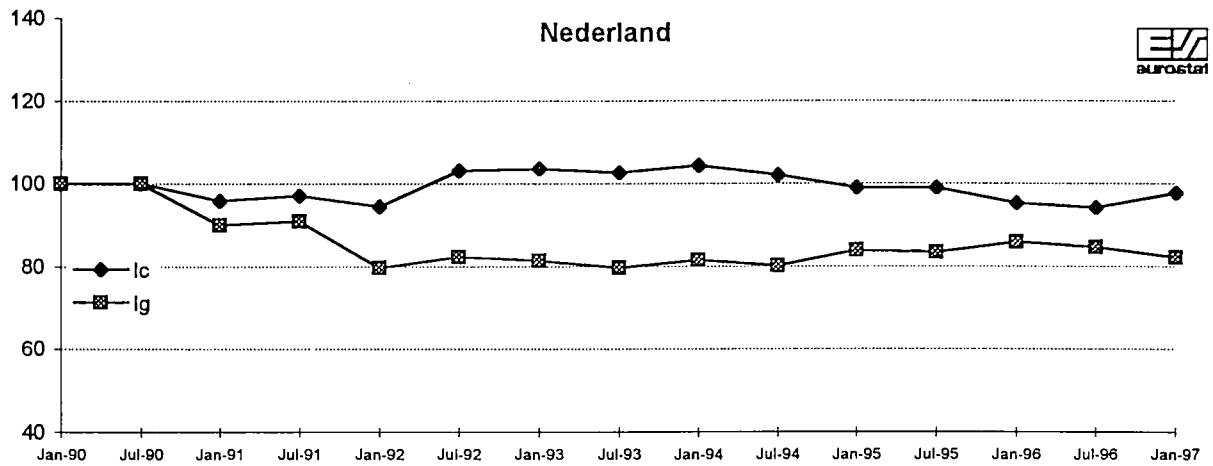
ELECTRICITY PRICES

PRIX DE L'ELECTRICITE

Preisbereinigte nationale Waehrung
Ohne MWSt.
Industrie 1990=100
Ic (0.160 GWh/Jahr)
Ilg (24 GWh/Jahr)

Deflated national currencies
VAT excluded
Industry 1990=100
Ic (0.160 GWh/Year)
Ilg (24 GWh/Year)

Monnaies nationales déflatées
Hors TVA
Usages industriels 1990=100
Ic (0.160 GWh/An)
Ilg (24 GWh/An)



Clasificación de las publicaciones de Eurostat

diversos (rosa)
 estadísticas generales (azul oscuro)
 economía y finanzas (violeta)
 población y condiciones sociales (amarillo)
 energía e industria (azul claro)
 agricultura, silvicultura y pesca (verde)
 comercio exterior (rojo)
 comercio, servicios y transportes (naranja)
 medio ambiente (turquesa)
 investigación y desarrollo (marrón)

...

anuarios y estadísticas anuales
 estadísticas conjunturales
 cuentas y encuestas
 estudios e investigación
 métodos
 estadísticas breves

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat

ΘΕΜΑ

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

ΣΕΙΡΑ

A Επετηρίδες και επίσημες στατιστικές
 B Συγκυριακές στατιστικές
 C Λογαριασμοί και έρευνες
 D Μελέτες και έρευνα
 E Μέθοδοι
 F Στατιστικές εν συντομία

IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat

TEMA

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

SERIE

A Annuari e statistiche annuali
 B Statistiche sulla congiuntura
 C Conti e indagini
 D Studi e ricerche
 E Metodi
 F Statistiche in breve

FI Eurostatin julkaisuluokitus

AIHE

0 Sekalaista (vaaleanpunainen)
 1 Yleiset tilastot (yönsininen)
 2 Talous ja rahoitus (violetti)
 3 Väestö- ja sosiaalityötilastot (keltainen)
 4 Energia ja teollisuus (sininen)
 5 Maa- ja metsätalous, kalastus (vihreä)
 6 Ulkomaankauppa (punainen)
 7 Kauppa, palvelut ja liikenne (oranssi)
 8 Ympäristö (turkooisi)
 9 Tutkimus ja kehitys (ruskea)

SARJA

A Vuosikirjat ja vuositilastot
 B Suhdannetilastot
 C Laskennat ja kyselytutkimukset
 D Tutkimukset
 E Menetelmät
 F Tilastokatsaukset

Klassifikation af Eurostats publikationer

diverse (rosa)
 almene statistikker (mørkeblå)
 økonomi og finanser (violet)
 befolkning og sociale forhold (gul)
 energi og industri (blå)
 landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
 udenrigshandel (rød)
 handel, tjenesteydelser og transport (orange)
 miljø (turkis)
 forskning og udvikling (brun)

...

bøger og årlige statistikker
 konjunkturstatistikker
 regninger og rundspørgsmål
 undersøgelser og forskning
 metoder
 statistikoversigter

EN Classification of Eurostat publications

THEME

0 Miscellaneous (pink)
 1 General statistics (midnight blue)
 2 Economy and finance (violet)
 3 Population and social conditions (yellow)
 4 Energy and industry (blue)
 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
 6 External trade (red)
 7 Distributive trades, services and transport (orange)
 8 Environment (turquoise)
 9 Research and development (brown)

SERIES

A Yearbooks and yearly statistics
 B Short-term statistics
 C Accounts and surveys
 D Studies and research
 E Methods
 F Statistics in focus

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

ONDERWERP

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

SERIE

A Jaarboeken en jaarstatistieken
 B Conjunctuurstatistieken
 C Rekeningen en enquêtes
 D Studies en onderzoeken
 E Methoden
 F Statistieken in het kort

SV Klassifikation av Eurostats publikationer

ÄMNE

0 Diverse (rosa)
 1 Allmän statistik (mörkblå)
 2 Ekonomi och finans (lila)
 3 Befolkning och sociala förhållanden (gul)
 4 Energi och industri (blå)
 5 Jordbruk, skogsbruk och fiske (grön)
 6 Utrikeshandel (röd)
 7 Handel, tjänster och transport (orange)
 8 Miljö (turkos)
 9 Forskning och utveckling (brun)

SERIE

A Årsböcker och årlig statistik
 B Konjunkturstatistik
 C Redogörelser och enkäter
 D Undersökningar och forskning
 E Metoder
 F Statistiköversikter

Gliederung der Veröffentlichungen von Eurostat

ENKREIS

verschiedenes (rosa)
 allgemeine Statistik (unkelblau)
 Wirtschaft und Finanzen (violett)
 Bevölkerung und soziale Bedingungen (gelb)
 Energie und Industrie (blau)
 land- und Forstwirtschaft, Fischerei (grün)
 Außenhandel (rot)
 Handel, Dienstleistungen und Verkehr (orange)
 Umwelt (türkis)
 Forschung und Entwicklung (braun)

...

Jahrbücher und jährliche Statistiken
 Konjunkturstatistiken
 Konten und Erhebungen
 Studien und Forschungsergebnisse
 Methoden
 Statistik kurzgefaßt

FR Classification des publications d'Eurostat

THÈME

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

SÉRIE

A Annuaire et statistiques annuelles
 B Statistiques conjoncturelles
 C Comptes et enquêtes
 D Études et recherche
 E Méthodes
 F Statistiques en bref

PT Classificação das publicações do Eurostat

TEMA

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

SÉRIE

A Anuários e estatísticas anuais
 B Estatísticas conjunturais
 C Contas e inquéritos
 D Estudos e investigação
 E Métodos
 F Estatísticas breves

Europäische Kommission
European Commission
Commission européenne

**Elektrizitätspreise
Electricity prices
Prix de l'électricité
1990-1997**

Luxemburg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1997 — 236 p. — 21 x 29,7 cm

Themenkreis 4: Energie und Industrie (blau)
Reihe D: Studien und Forschungsergebnisse

Theme 4: Energy and industry (blue)
Series D: Studies and research

Thème 4: Énergie et industrie (bleu)
Série D: Études et recherche

BN 92-828-1808-X

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

Die Studie enthält nicht nur in Landeswährung/kWh ausgedrückte Strompreise mit Stand Januar 1997 für 5 Haushalts- und Industrieabnehmer an mehr als 30 Standorten in der Europäischen Union, sondern auch in ECU/100 kWh und KKS/100kWh ausgedrückte vergleichende Tabellen und "Markierungspreise". Dabei werden Preise für die Jahre 1990 und 1995 bis 1997 angegeben und die zwischen 1996/2 und 1997/1 eingetretene prozentuale Änderung sowie die allgemeine Tendenz im Zeitraum 1990-1997 aufgezeigt.

In addition to providing electricity prices in national currencies/kWh with updating for January 1997 for 5 domestic and industrial consumers in over 30 locations within the European Union, the study also contains comparative tables expressed in ECU/100 kWh and PPS/100kWh and the "marker prices". The years 1990 and 1995 to 1997 are shown together with an indication of the percentage change between 1996/2 and 1997/1 and the overall trend for the period 1990-1997.

Cette publication a l'avantage de fournir non seulement la mise à jour des prix de l'électricité en monnaies nationales/kWh pour janvier 1997 pour 5 utilisations domestiques et 9 industrielles dans plus de 30 places de l'Union Européenne mais aussi des tableaux comparatifs exprimés en ECU/100 kWh et SPA/100 kWh ainsi que les "prix-référence". Les prix sont donnés pour les années 1990 et de 1995 à 1997 avec indication du changement intervenu entre 1996/2 et 1997/1 et de la tendance générale pour la période 1990-1997.

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

ECU 14



AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-828-1808-X

