

ELEKTRIZITÄTSPREISE ELECTRICITY PRICES PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ

1985-1991





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

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

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Generaldirektor

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Director-General

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

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

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

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

Les publications proprement dites peuvent, 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

1985-1991

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

4
C

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

Manuskript abgeschlossen im Juni 1991
Manuscript completed in June 1991
Manuscrit achevé en juin 1991

Für alle Informationen über diese Veröffentlichung wenden Sie sich
bitte an :
For all information concerning this publication, contact :
Pour toute information concernant cette publication, s'adresser à :
EUROSTAT, Tel.: Luxembourg 43011 ext. 2565 ou 4919

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

ISBN 92-826-3068-4

Cat./Kat.: CA-70-91-847-3A-C

INHALT / CONTENTS / SOMMAIRE

I.	EINLEITUNG.....	7
	INTRODUCTION.....	27
	INTRODUCTION.....	47
II.	BEDINGUNGEN UND METHODEN.....	9
	CONDITIONS AND METHODS.....	29
	CONDITIONS ET METHODES.....	49
III.	WERTEINHEITEN.....	17
	UNITS OF VALUE.....	37
	UNITES DE VALEUR.....	57
IV.	STEUERLICHE BELASTUNG.....	21
	TAXES.....	41
	FISCALITE.....	61
V.	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 - Bruxelles	67
	Danmark - København	68
	Danmark - Nord Sjælland	69
	Deutschland - Düsseldorf	70
	Deutschland - Hamburg	71
	Deutschland - Hannover	72
	Deutschland - Westliches Gebiet	73

Deutschland - Frankfurt/M	74
Deutschland - Stuttgart	75
Deutschland - München	76
Deutschland - Südliches Gebiet	77
Ellas - Athinai	78
España - Madrid	79
France - Paris	80
France - Lille	81
France - Strasbourg	82
France - Lyon	83
France - Marseille	84
France - Toulouse	85
Ireland - Dublin	86
Italia - Settentrionale e centrale	87
Italia - Meridionale e Insulare	88
G.D. Luxembourg - Luxembourg	89
Nederland - Rotterdam	90
Nederland - Noord Holland	91
Nederland - Noord Brabant	92
Portugal - Lisboa	93
United Kingdom - London	94
United-Kingdom - Leeds	95
United-Kingdom - Birmingham	96
United-Kingdom - Glasgow.....	97

2. Industrie / Industry / Usages industriels

Belgique - Bruxelles	98
Danmark - København	100

Danmark - Nord Sjælland	102
Deutschland - Düsseldorf	104
Deutschland - Hamburg	106
Deutschland - Hannover	108
Deutschland - Westliches Gebiet	110
Deutschland - Frankfurt/M	112
Deutschland - Stuttgart	114
Deutschland - München	116
Deutschland - Südliches Gebiet	118
Ellas - Athinai	120
España - Madrid	122
France - Paris	124
France - Lille	126
France - Strasbourg	128
France - Lyon	130
Ireland - Dublin	132
Italia - Settentrionale e Centrale	134
Italia - Meridionale e Insulare	136
G.D. Luxembourg - Luxembourg 50%	138
G.D. Luxembourg - Luxembourg 0%	140
G.D. Luxembourg - Luxembourg 100%	142
Nederland - Rotterdam	142
Nederland - Noord Holland	144
Nederland - Noord Brabant	146
Portugal - Lisboa	148
United Kingdom - London	150
United-Kingdom - Leeds	154

United-Kingdom - Birmingham	156
United-Kingdom - Glasgow.....	158

VI. ZWISCHENSTAATLICHER VERGLEICH / COMMUNITY COMPARISON / COMPARAISON
COMMUNAUTAIRE

Tabelle für die Umrechnung der ECU, des KKS, Verbrauchspreiseindizes und Preisindizes des PIB Conversion factors for ECU, PPS, consumer price indices and GDP price indices Table de conversion ECU, SPA, indice des prix à la consommation et du PIB	161
--	-----

Zusammenfassung der Haushalte in Landeswährung /kWh Recapitulation of households in national currency /kWh Récapitulatif en monnaies nationales pour usages domestiques /kWh.....	163
--	-----

Haushalte / Households / Usages domestiques ECU/100 kWh.....	164
--	-----

Haushalte, preisbereinigt KKS/100 kWh Households deflated PPS/100 kWh Usages domestiques SPA déflatés/100 kWh.....	165
--	-----

Zusammenfassung der Industrie in Landeswährung /kWh Recapitulation of industry in national currency /kWh Récapitulatif en monnaies nationales pour usages industriels /kWh	166
---	-----

Industrie / Industry / usages industriels ECU/100 kWh.....	167
--	-----

Industrie, preisbereinigt KKS/100 kWh Industry deflated PPS/100 kWh Usages industriels SPA déflatés/100 kWh.....	168
--	-----

I. EINLEITUNG

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

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

In anderen Veröffentlichungen derselben Reihe werden zusätzlich zu den in diesem Band enthaltenen Preisangaben die Struktur der Elektrizitätsindustrie nach Ländern beschrieben, die angewandten Tarife behandelt und die Ergebnisse analysiert.

Diese Studie zeigt für die 3 betreffenden Preisniveaus, die Preise im Landeswährung, in Ecus (mittlerer Wert für Januar) und in KKS (jährlicher Wert, geschätzt für 1991 (stand: 10.Juni 1991).

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

Die der Studie zugrundeliegende Erhebung wurde vom Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften (EUROSTAT) durchgeführt; EUROSTAT dankt den beteiligten Elektrizitätsversorgungsunternehmen sowie den Fachverbänden für die geleistete Mitarbeit, ohne die die Erstellung der Studie nicht möglich gewesen wäre.

ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

- /	Nichts
.	Kein Nachweis vorhanden
%	Prozent
Ø	jährlicher durchschnittlicher prozentualer Anstieg
V	Volt
kV	Kilovolt (= 1 000 V)
kVA	Kilovoltampère
kW	Kilowatt
h	Stunde
kWh	Kilowattstunde
GWh	Gigawattstunde (10^6 kWh)
n	Anzahl
BFR	Belgischer Franc
DKR øre	Dänische Krone, øre = 1/100 DKR
DM pf	Deutsche Mark, Pfennig = 1/100 DM
DRA	Griechische Drachme
PTA	Spanische Peseta
FF cent.	Französischer Franc, Centimes
IRf p	Irishes Pfund, Pence = 1/100 IRf
LIT	Italienische Lira
LFR	Luxemburger Franc
HFL cent	Holländischer Gulden, Cents
ESC	Portugiesischer Eskudo
UKf p	Pfund Sterling, Pence = 1/100 UKf
KKS	Kaufkraftstandard
ECU	Europäische Währungseinheit
EUR 12	Gesamtheit der Mitgliedsländer der Europäischen Gemeinschaften
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 Gemeinschaft gezahlt werden.

Die Preise werden zu Beginn jedes Jahres erhoben; sie ergeben sich aus den zu Beginn des Jahres geltenden Tarifen, Verträgen, Bedingungen und Vorschriften. Es handelt sich um die von dem Verbraucher von Elektrizität gezahlten tatsächlichen Preise, 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.

Ausgenommen von der Erhebung sind jedoch die Industrieabnehmer:

- 1) die einen Teil der von ihnen benötigten Elektrizität selbst erzeugen (Eigenerzeuger);
- 2) die Elektrizität wegen der außergewöhnlichen Bedingungen ihres Leistungsbedarfs und Verbrauchs nach einer besonderen Vertragsregelung beziehen.

Diese Ausnahmen betreffen vor allem die Großunternehmen der Eisen- und Stahlindustrie sowie der Chemie, die Gewinnung von Aluminium und anderen Metallen durch Elektrolyse, aber auch die Eisenbahn, die öffentliche Beleuchtung usw.

Die genannten Unternehmen weisen meistens einen Verbrauch von mehr als 24 000 000 kWh im Jahr auf. Obwohl ihre Zahl gering ist, verbrauchen sie doch einen erheblichen Teil der zur Verteilung gelangenden elektrischen Energie.

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 : Kopenhagen (KB), Nord-Seeland (NESA)
- BR Deutschland : Hamburg, Hannover, Düsseldorf, Frankfurt/Main, Stuttgart, München, Westliches Gebiet, Südliches Gebiet
- 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
- Großherzogtum Luxemburg: Großherzogtum (CEGEDEL)
- Niederlande : Rotterdam (GEB), Nord-Holland (PEN), Nord-Brabant (PNEM)
- Portugal : Lissabon (landeseinheitlicher Tarif)
- Vereinigtes Königreich : London, Glasgow, Leeds, Birmingham

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:

Verbraucher-Typen	Jahresverbrauch kWh		Bestellte Leistung (Richtwert) in kW	Wohnungstyp
	Insgesamt	(darunter Nachtstrom)		
D _a	600	-	3	50m ² Zwei Zimmer + Küche
D _b	1 200	-	3 - 4	70m ² Drei Zimmer + Küche
D _c	3 500	(1 300)	4 - 9	90m ² Vier Zimmer + Küche
D _d	7 500	(2 500)	6 - 9	100m ² Vier bis fünf Zimmer + K.
D _e	20 000	(15 000)	9	120m ² Fünf Zimmer + Küche

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

- D_a : Beleuchtung, Rundfunk, Fernsehen, Kühlschrank, elektrische Kleingeräte; (z.B. Staubsauger, Brotröster, Haartrockner, Mixgerät, Kaffeemühle usw.)
- D_b : Gerätebestand D_a + Waschmaschine oder Geschirrspüler
- D_c, D_d : Gerätebestand D_b mit Waschmaschine und Spülmaschine + Heißwasserbereiter mit Speicher
- D_e : Sogenannter "vollelektrischer" Gerätebestand mit elektrischer Heißwasserbereitung und Heizung auf Speicherbasis.

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

Verbraucher-Typen	Jahresverbrauch kWh	Maximaler Leistungsbedarf kW (Höchstlast)	Jahresnutzungsdauer (Stunden) (1)
I _a	30 000	30	1 000
I _b	50 000	50	1 000
I _c	160 000	100	1 600
I _d	1 250 000	500	2 500
I _e	2 000 000	500	4 000
I _f	10 000 000	2 500	4 000
I _g	24 000 000	4 000	6 000

(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: (Stunden)	I _a 1 000 Std	I _b 1 600 Std	I _c 2 500 Std	I _d 4 000 Std	I _e 6 000 Std	I _f	I _g
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	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 1 000 kWh) in Abhängigkeit von der tariflichen Schwachlaststundenzahl pro Tag						
			1 000 kWh	7 Std	8 Std	9 Std	10 Std	11 Std	12 Std
I _a	1 000	30	0	0	0	0	0	0	
I _b	1 000	50	0	0	0	0	0	0	
I _c	1 600	160	11	13	16	19	22	25	
I _d	2 500	1 250	197	225	262	300	338	375	
I _e	4 000	2 000	438	500	580	660	740	820	
I _f	4 000	10 000	2 190	2 500	2 900	3 300	3 700	4 100	
I _g	6 000	24 000	7 140	8 160	9 120	10 080	11 040	12 000	

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.

Ändern sich die Tarifparameter im Laufe des Jahres, so werden diese Änderungen nicht berücksichtigt. Mit anderen Worten : Eine Gewichtung der Preise in einem Jahr erfolgt nicht.

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 angewandten Preise je Einheit einschließlich der zum 1. Januar eingetretenen Tarif-, Parameter-, Indexänderungen usw. dar. In den Fällen von kurzfristig (monatlich, vierteljährlich) indexierten Tarifen oder Verträgen wird der im Januar geltende Index angewandt.

Die Preise umfassen die Zählermiete, den Grundpreis und den Arbeitspreis. Nicht im Preis enthalten sind die Kosten für den Erstanschluß 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 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 :

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

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

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

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

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, der Berufsverbände 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-Typen :	I _a	I _b	I _c	I _d	I _e	I _f	I _g
Belgien	10/ 15						
Dänemark	0,40			< 10		10	
BR Deutschland							
- Südliches Gebiet	0,38			20			
- Hamburg, Hannover, Düsseldorf, Frankfurt	0,38			10			
- Westliches Gebiet, Stuttgart, München	10						
Griechenland	0,38			6,6		20	22
Spanien	<= 1		> 1-36			36-72,5	
Frankreich	0,38			15			40-130
Irland	0,38			10		38	
Italien	0,38	<= 50					
Luxemburg	10/ 15					65	
Niederlande							
- GEB	0,38					10	25
- PEN	0,38			10			
- PNEM	10						
Portugal	1		> 1	< 60			>= 60
Vereinigtes Königreich	0,415			11			

III. WERTEINHEITEN

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

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

1. DIE EUROPÄISCHE WÄHRUNGSEINHEIT (ECU)

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

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

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

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

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

- Kapitaltransfers,
- politische Entscheidungen,
- Reglementierungen,
- Spekulation,

- psychologische Faktoren,
- Zinssätze.

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

Ausserdem existieren grosse Unterschiede zwischen bestimmten Ländern beim BIP je Einwohner, die nicht nur auf ein grösseres Volumen der Verwendung von Waren & Dienstleistungen, sondern daneben auch auf ein höheres allgemeines Preisniveau zurückzuführen sind.

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

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

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

2. KAUFKRAFTSTANDARD (KKS)

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

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

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

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

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

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

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

3. PREISE IN NICHT PREISBEREINIGTEN KKS UND IN KONSTANTEN KKS

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

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

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

Die Berechnung in deflationierten KKS wird somit wie folgt durchgeführt:

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

4. PREISREIHEN

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

- 1) Als Reihen mit nicht inflationsbereinigten Preisen für jedes Land, in Landeswährung, Ecu und KKS.
- 2) Als Tabelle mit zusammenfassender Wiederholung für eine Region pro Land :
 - a) mit Preisen im laufender Landeswährung
 - b) mit Preisen in laufenden Ecus
 - c) bereinigten Preisen in KKS (Basis 1985), die räumliche und zeitliche Vergleiche ermöglichen.

IV. STEUERLICHE BELASTUNG

In der Gemeinschaft unterliegt die Abgabe von elektrischer Energie einer allgemeinen indirekten Steuer, der Mehrwertsteuer (in Griechenland: bis einschließlich 1986 der - nur auf Haushalte anzuwendenden - Umsatzsteuer).

Ferner bestehen in sieben Ländern spezifische Steuern auf die 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 vor 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 Griechenland: Umsatzsteuer) 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. Eine Ausnahme bildet Frankreich, wo die MwSt. auf den Preis vor spezifischen Steuern berechnet wird.

Es werden die folgenden Sätze erhoben :

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

	Januar	1980	1988	1989	1990	01-1991
Belgien		16	17	17	17	17
Dänemark		20,25	22	22	22	22
BR Deutschland		13	14	14	14	14
Griechenland		8(1)	16	16	16	18
Spanien		-	12	12	12	12
Frankreich		17,6	18,6	5,5/18,6	5,5/18,6	5,5/18,6
Irland		0	0	5	5	10
Italien		6	9	9	9	9
(Haushalte)						
Italien (andere Verbraucher als Haushalte)		14	9/18	9/19	9/19	9/19
Luxemburg (G-D)		5	6	6	6	6
Niederlande		18	20	18,5	18,5	18,5
Portugal		-	8	8	8	8
Vereinigtes Königreich		0	0	0	0	15

(1) Umsatzsteuer

In Frankreich findet auf die Grundgebühren der Haushalte ein Satz von 5,5 % und auf die Energiekosten der Haushalte sowie auf die Industrieabnehmer ein Satz von 18,6 % Anwendung.

In Italien hängen die neuen MwSt.-Sätze seit 1985 von der jeweiligen Wirtschaftstätigkeit ab, d.h. es wird ein Satz von 9 % für die Bergbau- und Fertigungsindustrie, einschließlich Druckerei und Verlagsgewerbe, und ein Satz von 18 % auf (19 %) für die sonstigen Tätigkeiten ohne Haushalte erhoben. In der vorliegenden Studie wird der Satz von 9 % auf die Verbraucher-Typen I_a und I_b und der Satz von 18 % (19 %) auf die Verbraucher-Typen I_c - I_g angewandt.

Seit 01 Juli 1991 wird ein MWS vom 15% im Königreich eingeführt. Von der MWS sind die Haushalte, die sehr niedrigen Verbrauchertypen sowie gemeinnützige Gesellschaften ausgeschlossen.

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

2. SPEZIFISCHE STEUERN

a) Dänemark

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

1.1.1983	15,50 øre/kWh
1.1.1986	19,00 øre/kWh
1.1.1987	32,50 øre/kWh
1.1.1990	33,00 øre/kWh (1)
1.1.1991	33,00 øre/kWh (1)

(1) Bei einer Abnahme von mehr als 4000 kWh/Jahr für Haushalte mit Elektroheizung (D_e) auf 29,5 øre/kWh herabgesetzt.

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

b) BR 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 (jeweils Stand Januar) :

Ausgleichsabgabe (% des Preises vor Steuern)

Städte	1980	1988	1989	1990	01-1991
Hamburg	5,1	8,1	9,5	9,2	8,9
Hannover	4,3	7,5	8,9	8,6	8,4
Düsseldorf	5,3	7,9	9,2	8,9	8,6
Westliches Gebiet	5,3	7,9	9,2	8,9	8,6
Frankfurt/Main	4,1	6,9	8,2	7,9	7,7
Stuttgart	4,0	6,4	7,6	7,4	7,2
München	4,0	7,0	8,3	8,0	7,8
Südliches Gebiet	4,0	7,0	8,3	8,0	7,8
Bundesdurchschnitt	4,5	7,3	8,7	8,4	8,1

c) Griechenland

Von 1984 bis zum 31.12.1986 wurde auf die Abgabe von Elektrizität an Haushalte eine Stempelabgabe von 1,2 % auf den Preis vor Steuern erhoben. Diese Abgabe war in der Bemessungsgrundlage für die Umsatzsteuer enthalten.

d) Spanien

Im Zeitraum 1980-1985 wurden mehrere Steuern erhoben. Diese zum 31.12.1985 abgeschafften Steuern lassen sich wie folgt zusammenfassen :

Zeitraum	Sektor	Sondersteuer Ptas/kWh	IGTE %	Provinz- steuer %	Gemeinde- steuer %
1980/1985	Haushalte	0,35	6	0,3	-
	Industrie	0,35	6	0,3	-

Die drei proportionalen Steuern werden auf den Preis vor Steuern berechnet und nicht kumuliert. Die IGTE ist eine allgemeine Abgabe auf Transaktionen. Die Gemeindesteuer ist ein Betrag, der für den in Städten von Freileitungen und unterirdischen Leitungen in Anspruch genommenen Raum zu entrichten ist. Diese Steuer wird seit 1985 nicht

mehr getrennt ausgewiesen. Sie ist seit diesem Zeitpunkt in den Kosten und damit in den Tarifen enthalten, auch wenn die Versorgungsunternehmen den Betrag weiterhin an die Gemeinden entrichten. Die Steuer war nur von Verbrauchern auf städtischem Gebiet zu entrichten.

Viele große und mittlere Industriebetriebe brauchten die Steuer nicht zu entrichten, da sie außerhalb der Städte angesiedelt waren. Der tatsächlich angewandte Satz betrug für die Industrie insgesamt durchschnittlich nur 0,8 % für die in Hochspannung (1kV) versorgte Industrie 0,6 %.

Der Einfachheit halber würde in dieser Studie für alle Haushalte und Kleinabnehmer aus Industrie und Handel ($I_a - I_c$) der vollen Satz der Gemeindesteuer (1,5 %) gewählt; bei den anderen Industrieabnehmer-Typen ($I_d - I_g$) wird ein Standort außerhalb der Städte angenommen.

Am 1. Januar 1986 wurden die verschiedenen Steuern durch die Mehrwertsteuer abgelöst.

e) 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 vom März 1985 geändert und wirkten sich im Januar 1986 auf die Preise aus. Es gilt jetzt folgende Bemessungsgrundlage :

Leistungsbedarf		% des Preises vor Steuern	Verbraucher- Typen
kVA	kW		
<36	<32,4	80	D_a à D_e I_a
36-250	32,4-225	30	I_b I_c
>250	>225	0	I_d à I_g

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	
	1980-85	1986-01.91	1980-85	1986-01.91	1980-85	1986-01.91
Lille	8	8	1	2	9	10
Paris	13,2	13,2	-	-	13,2	13,2
Marseille	8	8	4	4	12	12
Lyon	8	8	-	4	8	12
Toulouse	8	8	2	4	10	12
Straßburg	-	-	4	4	4	4

f) Italien

Der Verbrauch von Elektrizität unterliegt einer spezifischen staatlichen Steuer (imposta erariale), deren Sätze seit 1981 wie folgt lauten (Vor 1981 bestand ein komplizierteres System):

(LIT/kWh)

Gebiet	Zeitraum	Haushalte	Andere Verbraucher für die ersten 200 000kWh des Monats	als Haushalte für die folgenden kWh des Monats
Norden und Mitte	1981-1988	1.10	1.10	0.65
" "	1989-01.1991	4.10	4.10	2.45
Süden und Inseln	1981-1988	0.55	0.55	0.325
" "	1989-01.1991	2.05	2.05	1.220

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

Ferner wurden Ende 1982 örtliche Steuern eingeführt, die wie folgt zusammengefaßt werden können :

(Lit/kWh)

Verbraucher	Gemeinden			Provinzen		
	1986-87	1988	1989-01.91	1986-87	1988	1989-01.91
Haushalte (1)	13	15	18	-	-	-
Andere Verbraucher als Haushalte (2)	5,5	6,5	6,5	5,5	8,5	11,5

(1) Von 1985 bis 1989 ist der Verbrauch unter 900 kWh/Jahr für D_a und D_b steuerfrei, wenn die Lieferung an den Hauptsitz des Abnehmers erfolgt.

(2) Von 1986 bis 1989 für die Verbraucher deren maximalen Leistungsbedarf unter 1 000 kWh liegt, für die ersten 200 000 kWh des Monats.

Diese Steuern wurden in 1990 und 1991 einheitlich für die Haushalte und industrielle Verbraucher angewendet, wobei die Letzteren nur für die ersten 200 000 kWh des Monats besteuert werden (Gesetz von 27.01.89)

Einem Gesetz vom 26.06.90 zufolge ist eine neue Steuer in Kraft getreten. Sie ist in den beiden Regionen : Nord und Zentrum, Süd und Inseln gleich. Ihre Höhe wird wie folgt bestimmt :

Haushalte : 7 Lit/kWh für ortsansässige Verbraucher,
10,5 Lit/kWh für nicht ortsansässige Verbraucher.
Industrie : 7 Lit/kWh für Lieferungen unterhalb 30 kW,
10,5 Lit/kWh für Lieferungen zwischen 30 und 3000 kW,
4 Lit/kWh für Lieferungen überhalb 3000 kW.

Alle genannten Steuern fallen in die Bemessungsgrundlage für die MwSt.

g) Portugal

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

	ESC/Monat	
	Haushalte	Industrie
06.8.76 - 22.4.82	2,50	12,50
23.4.82 - ...	7,50	37,50

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

- / NIL
· No data available
% Per cent
Ø Annual average percentage increase

V Volt
kV Kilovolt (= 1 000 V)
kVA Kilovoltampere
kW Kilowatt
h Hour
kWh Kilowatthour
GWh Gigawatthour (10^6 kWh)
n Number

BFR Belgian franc
DKR øre Danish crown, øre=1/100 DKR
DM pf German mark, Pfennig=1/100 DM
DRA Greek drachma
PTA Peseta
FF cent. French franc, centime
IR£ p Irish pound, penny=1/100 IR£
LIT Italian lira
LFR Luxembourg franc
HFL cent Dutch guilder, cent
ESC Escudo
UK£ p Pound sterling, penny=1/100 UK£

PPS/SPA Purchasing power standard
ECU European currency unit

EUR 12 Total of the member countries of the European Communities
EUROSTAT Statistical office of the European Communities

I. INTRODUCTION

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

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

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

This study gives for the three price levels concerned prices in national currencies, Ecu (average value for January) and PPS (annual value, as estimates for 1991, as available on 10 June 1991).

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

The survey on which the study is based was conducted by the Statistical Office of the European Communities and would not have been possible without the cooperation of the electricity companies and the professional associations, to whom we express our sincere thanks.

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 Community.

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

It is concerned with the actual price paid by the electricity consumer, corresponding to the invoiced delivery price to the consumer at the beginning of each year including any eventual 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. The survey does not cover certain industrial consumers :

- 1) who themselves produce part of their electrical energy requirement;
- 2) who purchase electricity under special contract terms because of their exceptionally high power requirements and consumption demand.

These exceptions are mainly steelmaking and chemical industries, or those engaged in the production of aluminium and other metals by electrolysis and also railways, etc.

Most of these industries consume over 24 million kWh annually. They are few in number, but nevertheless consume an appreciable part of the total electrical energy supplied.

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 conurbations :

Belgium	: The country as a whole (standard national tariff).
Denmark	: Copenhagen (KB), North Zealand (NESA).
FR of Germany	: Hamburg, Hanover, Düsseldorf, Frankfurt am Main, Stuttgart, Munich, Western Zone, Southern Zone.
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.
Luxembourg	: Grand Duchy (Cegedel).
Netherlands	: Rotterdam (GEB), North Holland (PEN), North Brabant (PNEM).
Portugal	: Lisbon.
United Kingdom	: London, Glasgow, Leeds, Birmingham.

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 uses and industrial uses.

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

Standard consumer	Annual consumption kWh		Approx. subscribed demand in kW	Standard dwelling
	Total	(of which night)		
D _a	600	-	3	50m ² 2 rooms+kitchen
D _b	1 200	-	3 - 4	70m ² 3 rooms+kitchen
D _c	3 500	(1 300)	4 - 9	90m ² 4 rooms+kitchen
D _d	7 500	(2 500)	6 - 9	100m ² 4-5 rooms+kitchen
D _e	20 000	(15 000)	9	120m ² 5 rooms+kitchen

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

D_a : Lighting, radio, television, refrigerator, small electric appliances (E.g. : vacuum cleaner, electric toaster, hair dryer, food mixer, coffee grinder, etc...).

D_b : as for D_a plus washing machine or dishwasher;

D_c D_d : as for D_b with washing machine and dishwasher plus storage water heater;

D_e : "all-electric" system with water heater and electric central heating operating on a storage basis.

Seven industrial standard consumers (for voltage see point 4) coded I_a to I_g have been taken :

Standard consumer	Annual consumption kWh	Maximum demand in kW	Annual load factor h
I _a	30 000	30	1 000
I _b	50 000	50	1 000
I _c	160 000	100	1 600
I _d	1 250 000	500	2 500
I _e	2 000 000	500	4 000
I _f	10 000 000	2 500	4 000
I _g	24 000 000	4 000	6 000

(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 $\cos \varphi = 0.9$.

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	: I_a	I_b	I_c	I_d	I_e	I_f	I_g
Annual load factor	: 1 000h	1 600h	2 500h	4 000h	6 000h		
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 principle)	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 rates

Standard consumer	Annual load factor	Annual consumption 1 000 kWh	Annual consumption (in 1 000 kWh) charged at off-peak rates according to the average daily duration of off-peak periods					
			7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h
I _a	1 000	30	0	0	0	0	0	0
I _b	1 000	50	0	0	0	0	0	0
I _c	1 600	160	11	13	16	19	22	25
I _d	2 500	1 250	197	225	262	300	338	375
I _e	4 000	2 000	438	500	580	660	740	820
I _f	4 000	10 000	2 190	2 500	2 900	3 300	3 700	4 100
I _g	6 000	24 000	7 140	8 160	9 120	10 080	11 040	12 000

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.

Account has not been taken of changes in tariff parameters during the course of a year. In other words no weighted price is calculated for a year.

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 year and take account of the relevant tariff, parameter, index, etc. applicable as from 1 January. In the case of tariffs or contracts with short term indices (month, quarter) it is the index which is in force during January which is applied. This means that any changes in the tariff structure during the year are not taken into account, i.e no price weighting is applied to the year. 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 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 net of tax;
- the price excluding VAT but including all other taxes;
- the selling price (inclusive of all taxes).

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

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

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

"Taxes" is used here to mean fiscal and 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, professional associations, 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 tariffs. 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	I _a	I _b	I _c	I _d	I _e	I _f	I _g
Belgium	10/ 15						
Denmark	0,40				< 10	10	
FR of Germany							
- Südliches Gebiet	0,38				20		
- Hamburg, Hannover, Düsseldorf, Frankfurt	0,38				10		
- Westliches Gebiet Stuttgart, München				10			
Greece	0,38			6,6		20	22
Spain	<= 1		> 1-36			36-72,5	
France	0,38				15		40-130
Ireland	0,38				10	38	
Italy	0,38		<= 50				
Luxembourg	10/ 15					65	
Netherlands							
- GEB	0,38					10	25
- PEN	0,38			10			
- PNEM			10				
Portugal	1		> 1	< 60			>= 60
United Kingdom	0,415				11		

III. UNITS OF VALUE

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

- 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.

The new composition of the ECU basket is as follows:

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

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

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

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

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

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

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

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

2. THE PURCHASING POWER STANDARD (PPS)

The PPS is a reference unit so calculated that its value in relation to the various national currencies is proportional to the purchasing power parities (PPP) between these currencies.

The purchasing power parities reflect the ratios between price levels in the different countries. The ratios between the prices expressed in national currencies are calculated for each of the products included in the uses of the GDP. If these ratios are suitably weighted, one obtains mean price ratios, the most general of which is the mean calculated for the GDP and known as the PPP at GDP level.

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

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

If 100 kWh of energy cost 10 PPS in country A and 5 PPS in country B, this means that after allowance has been made for the differences between the general level of prices in the two countries, this 100 kWh of energy is twice as expensive in country A as in country B.

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

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

3. PRICES IN CURRENT PPS AND CONSTANT PPS

The price surveys required to calculate purchasing power parities are not carried out every year. The most recent available is that for 1985 and the one before for 1984. Since the parities are price ratios, however, their value for the other years may be estimated by extrapolation using the movement of the GDP price indices for the various countries, referred to as the Community average. These are known as "current parities".

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

Calculation using deflated PPS is thus carried out as follows :

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

4. PRICE SERIES

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

- 1) A series of current prices for each country, in national currency, Ecu and PPS.
- 2) Summary tables giving for one region per country :
 - a) Current prices in national currencies
 - b) Prices in current Ecus
 - c) Prices in "deflated" PPS (base year 1985) which allows comparisons for different times and places.

IV. TAXES

In the Community, sales of electricity are subject to a general indirect tax, value added tax (turnover tax applicable to domestic consumption only, in Greece up to and including 1986).

Furthermore, specific taxes are levied in seven 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 tax-exclusive and VAT-exclusive price, while the difference between the total tax-inclusive price and VAT-exclusive price gives the amount of value-added tax (or turnover tax for Greece) in national currency per kWh.

1. GENERAL INDIRECT TAX

In general, VAT (proportional tax) is calculated and applied to the price excluding VAT but including any specific taxes, these being part of the basis of assessment. The specific taxes can be proportional or fixed. France constitutes an exception since VAT is computed on the price excluding specific taxes.

The rates are as follows :

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

January	1980	1988	1989	1990	01-1991
Belgium	16	17	17	17	17
Denmark	20,25	22	22	22	22
FR of Germany	13	14	14	14	14
Greece	8(1)	18	16	16	18
Spain	-	12	12	12	12
France	17,6	18,6	5,5/18,6	5,5/18,6	5,5/18,6
Ireland	0	0	5	5	10
Italy	6	9	9	9	9
(domestic)					
Italy	14	9/18	9/19	9/19	9/19
(non-domestic)					
Luxembourg	5	6	6	6	6
Netherlands	18	20	18,5	18,5	18,5
Portugal	-	8	8	8	8
United Kingdom	0	0	0	0	15

(1) turnover tax

In France the rate of 5.5% is applied to domestic standing charges whilst the rate of 18.6% is applied to domestic energy charges and all elements of industrial prices.

Since 1985, in Italy, the new VAT rates depend on the activity; 9 % for extractive and manufacturing industries, including printing and publishing, and 18 % (19%) for other non-domestic activities. In this study 18% (19%) has been applied to the standard consumers I_a and I_b and 9% to I_c - I_g.

The VAT (15%) was introduced in the United Kingdom on 7/1/91; excluded from VAT are the households, the lowest consumption groups as well as societies of public benefit.

VAT is deductible for industrial and commercial consumers registered for the purposes of value added tax.

2. SPECIFIC TAXES

a) Denmark

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

1.1.83	15.50 øre/kWh
1.1.86	19.00 øre/kWh
1.1.87	32.50 øre/kWh
1.1.90	33.00 øre/kWh (1)
1.1.90	33.00 øre/kWh (1)

(1) reduced to 29.5 øre/kWh for consumption in excess of 4 000 kWh/year for homes with electric heating (D_e).

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

b) Federal Republic of 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 (in January) :

Compensation tax (% of price before tax)

	1980	1988	1989	1990	01-1991
Hamburg	5.1	8.1	9.5	9.2	8.9
Hannover	4.3	7.5	8.9	8.6	8.4
Düsseldorf	5.3	7.9	9.2	8.9	8.6
Western Zone	5.3	7.9	9.2	8.9	8.6
Frankfurt/Main	4.1	6.9	8.2	7.9	7.7
Stuttgart	4.0	6.4	7.6	7.4	7.2
München	4.0	7.0	8.3	8.0	7.8
Southern Zone	4.0	7.0	8.3	8.0	7.8
Federal average	4.5	7.3	8.7	8.4	8.1

c) Greece

From 1984 until 31.12.86 a stamp duty of 1.2 % which is taken into account in calculating turnover tax was applied to the tax exclusive selling price of electricity to domestic consumers only.

d) Spain

Several specific taxes were applied during the period 1980-1985. These taxes which were abolished on 31.12.85 may be summarised as follows :

Period	Sector	Special tax PTA/kWh	IGTE %	Provincial tax %	Municipal tax %
1980-1985	Households	0.35	6	0.3	-
	Industry	0.35	6	0.3	-

The three proportional taxes are calculated on the tax exclusive price and are not cumulative. The IGTE is a general transaction tax. The municipal tax is a charge for the area occupied by the aerial or underground lines within the urban conurbations. This tax is not shown separately from October 1984 onwards. Instead it is taken as a general cost and included in the tariffs, nevertheless the distributors continue payment of the tax to the communes. Only consumers within the urban territory were subject to this tax.

A large number of medium and large industries outside this area were therefore exempt. On average the effective rate was only 0.8% for industry in general and 0.6% for industry supplied in high voltage (1kV).

For simplicity in this study we have taken the full rate of the municipal tax (1.5%) for all domestic and small industrial/commercial consumers (I_a-I_c) whilst the other industrial standard consumers (I_d-I_g) were considered to be outside the urban territory.

From 1 January 1986 the various taxes were replaced by value added tax.

e) 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 kVA	kW	% of tax excl. price	Standard consumers
< 36	< 32.4	80	$D_a-D_e I_a$
36-250	32.4-225	30	$I_b I_c$
> 250	> 225	0	$I_d...I_g$

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

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 departemental taxes (%)

Locations	Municipal tax		Departmental tax		Total	
	1980-85	1986-01.91	1980-85	1986-01.91	1980-85	1986-01.91
Lille	8	8	1	2	9	10
Paris	13.2	13.2	-	-	13.2	13.2
Marseille	8	8	4	4	12	12
Lyon	8	8	-	4	8	12
Toulouse	8	8	2	4	10	12
Strasbourg	-	-	4	4	4	4

f) Italy

Electricity consumption is subject to a State tax (imposta erariale), the rates of which have been as follows since 1981 (A more complicated system was in force before 1991) :

(LIT/kWh)

Region	Period	Domestic	Non domestic	
			for the first 200 000 kWh of the month	for the following kWh of the month
North & Centre	1981-1988	1.10	1.10	0.65
" "	1989-01.1991	4.10	4.10	2.45
South & Islands	1981-1988	0.55	0.55	0.325
" "	1989-01.1991	2.05	2.05	1.220

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:

(LIT/kWh)

Users	Municipalities			Provinces		
	1986-87	1988	1989-01.91	1986-87	1988	1989-01.91
Domestic (1)	13	15	18	-	-	-
Non-domestic (2)	5,5	6,5	6,5	5,5	8,5	11,5

(1) From 1985 to 1989, the consumptions of D_a and D_b under 900 kWh/year are tax-free, if delivery was at the consumers main residence.

(2) From 1986 to 1989, for the consumers which maximum demand is inferior to 1 000 kWh, for the first 200 000 kWh of the month.

In 1990 and 1991, these taxes are being applied equally for all domestic and industrial consumers, the latter being taxed only on the first 200 000 kWh of their monthly consumption.

According to a law of 26 June 1990, a new tax was enforced. It is the same for the two regions : North & Center, South and Islands.

Its rate is as follows :

Domestic users : 7 Lit/kWh for residential users,
10.5 Lit/kWh for users which are not residential.
Industrial users : 7 Lit/kWh for supply below 30 kW,
10.5 Lit/kWh for supply between 30 and 3000 kW,
4 Lit/kWh for supply above 3000 kW.

All these taxes are included in the basis of assessment to VAT.

g) Portugal

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

(esc/month)

	Households	Industry
6.8.76 - 22.4.82	2.50	12.50
23.4.82 -	7.50	37.50

I. INTRODUCTION

Cette publication présente les prix les plus récents valables pour 1988 à 1991, ainsi que ceux de 1985 (année de base pour les comparaisons).

Les définitions et méthodes 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.

Les études antérieures contiennent, en plus des séries de prix reproduites ici, une description de l'industrie électrique par pays, un exposé des tarifs appliqués et une analyse des résultats.

Cette étude précise pour les 3 niveaux de prix concernés les prix en monnaies nationales, en Ecus (valeur moyenne de janvier 1991) et SPA (valeur annuelle, estimée pour 1991, connue au 10 juin 1991).

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

L'enquête 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 sociétés d'électricité et des associations professionnelles, que nous tenons à remercier sincèrement.

SIGNES ET ABBREVIATIONS

- /	Néant
.	Donnée non disponible
%	Pourcentage
Ø	Pourcentage moyen d'évolution annuel
V	Volt
kV	Kilovolt (= 1 000 V)
kVA	Kilovoltampère
kW	Kilowatt
h	Heure
kWh	Kilowattheure
GWh	Gigawattheure (10 ⁶ kWh)
n	Nombre
BFR	Franc belge
DKR øre	Couronne danoise, øre = 1/100 DKR
DM pf	Deutsche Mark, Pfennig = 1/100 DM
DRA	Drachme grecque
PTA	Peseta espagnole
FF cent.	Franc français, centime
IR£ p	Livre irlandaise, pence = 1/100 IR£
LIT	Lire italienne
LFR	Franc luxembourgeois
HFL cent	Florin néerlandais, cent
ESC	Escudo portugais
UK£ p	Livre sterling, pence = 1/100 UK£
PPS/SPA	Standard de pouvoir d'achat
ECU	Unité monétaire européenne
EUR 12	Ensemble des Etats membres des Communautés européennes
EUROSTAT	Office statistique des Communautés européennes

II. CONDITIONS ET METHODES

1. CHAMP COUVERT

La présente étude vise à saisir les prix réels de l'électricité, payés par les consommateurs, dans les pays membres de la Communauté économique européenne.

Les prix sont relevés au début de chaque année et découlent des tarifs, contrats, conditions et règles en vigueur à cet instant. Il s'agit de prix réels payés par le consommateur d'électricité, ce qui correspond à la facturation franco-consommateur, 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.

Sont toutefois exclus de l'enquête certains consommateurs industriels :

- 1) qui produisent eux-mêmes une partie de l'énergie dont ils ont besoin (autoproducteurs);
- 2) qui achètent l'électricité sous un régime de contrat particulier en raison de leurs conditions exceptionnelles de demande en puissance et en consommation.

Ces exceptions visent surtout les grandes entreprises sidérurgiques et chimiques, la production d'aluminium et autres métaux par électrolyse, les réseaux ferrés, l'éclairage public, etc.

Ces entreprises présentent le plus souvent une consommation supérieure à 24 000 000 kWh par an. Elles sont peu nombreuses, mais consomment une part sensible de l'énergie électrique distribuée.

Plutôt que de présenter des moyennes de prix par pays, il a semblé préférable de noter 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 de prix des autres sources d'énergie, notamment le gaz.

Les prix sont relevés sur les places suivantes :

- Belgique : Belgique (tarif national unifié);
- Danemark : Copenhague (KB), Zélande Septentrionale (NESA);
- Allemagne (RF) : Hambourg, Hanovre, Düsseldorf, Francfort/Main, Stuttgart, Munich, Zone Ouest, Zone Sud;
- 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 îles;
- Luxembourg (G-D) : Grand-Duché (CEGEDEL);
- Pays-Bas : Rotterdam (GEB); Hollande Septentrionale (PEN); Brabant Septentrional (PNEM);
- Portugal : Lisbonne.
- Royaume-Uni : Londres, Glasgow, Leeds, Birmingham.

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

2. CONSOMMATEURS TYPES

L'enquête est basée sur le système des consommateurs-types, c'est-à-dire que les prix sont relevés pour certains niveaux de consommation 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 types restent fixes d'une année à l'autre et pour tous les pays, ce qui est une des conditions premières de comparabilité des prix dans l'espace et dans le temps.

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

Cinq consommateurs types domestiques (alimentés en basse tension) codifiés D_a à D_e sont retenus :

Consom- mateurs types	Consom. annuelle en kWh		Puissance souscrite in- dicative en kW	Logement type
	Totale	(dont nuit)		
D _a	600	-	3	50m ² 2 pièces+cuisine
D _b	1 200	-	3 - 4	70m ² 3 pièces+cuisine
D _c	3 500	(1 300)	4 - 9	90m ² 4 pièces+cuisine
D _d	7 500	(2 500)	6 - 9	100m ² 4-5 pièces+cuisine
D _e	20 000	(15 000)	9	120m ² 5 pièces+cuisine

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

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

Sept consommateurs-types industriels (voir point 4 pour la tension d'alimentation) codifiés I_a à I_g sont retenus :

Consommateurs types	Consommation annuelle kWh	Puissance maximale appelée kW	Modulation (1)
I _a	30 000	30	1 000 h
I _b	50 000	50	1 000 h
I _c	160 000	100	1 600 h
I _d	1 250 000	500	2 500 h
I _e	2 000 000	500	4 000 h
I _f	10 000 000	2 500	4 000 h
I _g	24 000 000	4 000	6 000 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-types :	I_a	I_b	I_c	I_d	I_e	I_f	I_g
Modulation annuelle :	1 000h	1 600h	2 500h	4 000h	6 000h		
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 dressé, 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

Consom- mateurs types	Modulation annuelle h	Consommation annuelle 1 000 kWh	Consommation annuelle (en 1 000 kWh) facturée à des prix "heures creuses" suivant la durée moyenne quotidienne des heures creuses du tarif					
			7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h
I _a	1 000	30	0	0	0	0	0	0
I _b	1 000	50	0	0	0	0	0	0
I _c	1 600	160	11	13	16	19	22	25
I _d	2 500	1 250	197	225	262	300	338	375
I _e	4 000	2 000	438	500	580	660	740	820
I _f	4 000	10 000	2 190	2 500	2 900	3 300	3 700	4 100
I _g	6 000	24 000	7 140	8 160	9 120	10 080	11 040	12 000

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.

Lorsque des paramètres tarifaires changent en cours d'année, il n'en est pas tenu compte. Autrement dit, il n'est effectué aucun calcul de pondération de prix sur une année.

3. DEFINITION DES NIVEAUX DE PRIX RELEVES

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

Les prix incluent la location du compteur, la prime fixe et le terme proportionnel. 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 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 hors taxe;
- prix hors taxe à la valeur ajoutée (TVA);
- prix de vente, toutes taxes comprises.

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

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

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

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, d'associations professionnelles 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.

Tension tarifaire kV

Consommateurs types :	I _a	I _b	I _c	I _d	I _e	I _f	I _g
Belgique	10/ 15						
Danemark	0,40			< 10		10	
RF d'Allemagne							
- Südliches Gebiet	0,38			20			
- Hamburg, Hannover, Düsseldorf, Frankfurt	0,38			10			
- Westliches Gebiet Stuttgart, München				10			
Grèce	0,38			6,6		20	22
Espagne	<= 1			>1-36		36-72,5	
France	0,38			15			40-130
Irlande	0,38			10		38	
Italie	0,38			<= 50			
Luxembourg				10/ 15			65
Pays-Bas							
- GEB	0,38					10	25
- PEN	0,38			10			
- PNEM				10			
Portugal	1			> 1 < 60			>= 60
Royaume-Uni	0,415			11			

III. UNITES DE VALEUR

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

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

1. L'UNITE MONETAIRE EUROPEENNE (ECU)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Le SPA est une unité de référence calculée de manière à ce que les relations avec les différentes monnaies nationales soient proportionnelles aux parités de pouvoir d'achat (PPA) de ces monnaies.

Les PPA reflètent les rapports entre les niveaux de prix des différents pays. Pour chacun des produits entrant dans les emplois du produit intérieur brut (PIB), les rapports entre les prix exprimés en monnaie nationale sont calculés. En pondérant de façon adéquate ces rapports, sont obtenues des moyennes de rapports de prix, dont la plus générale est la moyenne établie pour le PIB et appelée PPA du PIB.

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

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

Si un gigajoule d'énergie coûte 10 SPA dans le pays A et 5 SPA dans le pays B, cela signifie que, abstraction faite du niveau général des prix des deux pays, 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 monétaire dont les valeurs sont influencées par des facteurs autres que le niveau des prix (mouvements de capitaux, spéculation, taux d'intérêt, décisions publiques, etc.).

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

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

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

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

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

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

4. SERIES DE PRIX

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

- 1) Séries de prix courants pour chaque pays en monnaies nationales, en Ecus et en SPA.
- 2) Tableaux récapitulatifs reprenant pour une région par pays :
 - a) les prix courants en monnaies nationales
 - b) les prix en Ecus courants
 - c) les prix en SPA "déflaté" (base 1985), qui permettent d'établir des comparaisons dans l'espace et dans le temps.

IV. FISCALITE

Dans la Communauté, les ventes d'électricité sont soumises à un impôt général indirect, la taxe à la valeur ajoutée (pour la Grèce, taxe sur le chiffre d'affaires applicable aux usages domestiques seulement, jusqu'à et y compris 1986).

En outre, dans sept pays, existent des taxes spécifiques sur l'électricité.

Les prix toutes taxes comprises, présentés dans cette étude, incluent toutes ces taxes. 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 (taxe sur le chiffre d'affaires en Grèce), en monnaie nationale par kWh.

1. IMPOT GENERAL INDIRECT

La TVA est calculée et appliquée sur le prix hors TVA, généralement y compris les taxes spécifiques éventuelles, qui tombent dans l'assiette d'imposition. Par exception, en France, la TVA est calculée sur le prix excluant les taxes spécifiques. 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

Janvier	1980	1988	1989	1990	01.1991
Belgique	16	17	17	17	17
Danemark	20,25	22	22	22	22
Allemagne (RF)	13	14	14	14	14
Grèce	8(1)	18	16	16	18
Espagne	-	12	12	12	12
France	17,6	18,6	5,5/18,6	5,5/18,6	5,5/18,6
Irlande	0	0	0	5	10
Italie	6	9	9	9	9
(domestique)					
Italie	14	9/18	9/18	9/19	9/19
(non domestique)					
Luxembourg (G-D)	5	6	6	6	6
Pays-Bas	18	20	20	18,5	18,5
Portugal	-	8	8	8	8
Royaume-Uni	0	0	0	0	15

(1) Taxe sur le chiffre d'affaires

En France, le taux de 5,5% s'applique aux abonnements domestiques et le taux de 18,6% à l'énergie domestique et aux consommateurs-types industriels.

Depuis 1985, en Italie, les nouveaux taux de TVA diffèrent selon l'activité des assujettis, soit 9 % pour les industries extractives et manufacturières, y compris imprimerie et édition, et 18 % (19 %) pour les autres activités non domestiques. Dans cette étude, le taux de 9 % est appliqué aux consommateurs-types I_a et I_b et 18 % (19 %) aux consommateurs types I_c-I_g.

L'introduction de la TVA (15%) au Royaume-Uni date du 01.07.91. La TVA ne s'applique pas aux usages domestiques, aux très petits consommateurs, ni aux associations sans but lucratif.

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

2. TAXES SPECIFIQUES

a) Danemark

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

1.1.1983	15,50 øre/kWh
1.1.1986	19,00 øre/kWh
1.1.1987	32.50 øre/kWh
1.1.1990	33,00 øre/kWh (1)
1.1.1991	33,00 øre/kWh (1)

(1) réduit à 29.5 øre/kWh pour toute consommation excédant 4.000 kWh/an pour les foyers à chauffage électrique (D_e).

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

b) Allemagne (RF)

Depuis le 1er janvier 1975, une taxe compensatoire ("Ausgleichsabgabe") est perçue dans le but d'aider l'emploi du charbon communautaire dans les centrales électriques. Ses taux diffèrent selon les régions et les périodes, comme il suit (en janvier) :

Taxe compensatoire (% du prix hors taxes)

Villes	1980	1988	1989	1990	01.1991
Hambourg	5,1	8,1	9,5	9,2	8,9
Hanovre	4,3	7,5	8,9	8,6	8,4
Düsseldorf	5,3	7,9	9,2	8,9	8,6
Zone Ouest	5,3	7,9	9,2	8,9	8,6
Francfort/Main	4,1	6,9	8,2	7,9	7,7
Stuttgart	4,0	6,4	7,6	7,4	7,2
Munich	4,0	7,0	8,3	8,0	7,8
Zone Sud	4,0	7,0	8,3	8,0	7,8
Moyenne fédérale	4,5	7,3	8,7	8,4	8,1

c) Grèce

De 1984 jusqu'au 31.12.86, un droit de timbre de 1,2% sur le prix hors taxes était perçu sur les ventes d'électricité à usage domestique seulement. Ce droit entrait dans l'assiette de calcul de la taxe sur le chiffre d'affaires.

d) Espagne

Plusieurs impôts ont été perçus pendant la période 1980-1985. Ces impôts, abolis le 31.12.1985, peuvent être schématisés ainsi :

Période	Secteur	Impôt spécial PTA/kWh	IGTE %	Taxe provinciale %	Taxe municipale %
1980/1985	Domestique	0,35	6	0,3	-
	Industriel	0,35	6	0,3	-

Les trois impôts proportionnels se calculent sur le prix hors taxe et ne se cumulent pas. L'IGTE est un impôt général sur les transactions. La taxe municipale est une redevance d'occupation de l'espace public urbain, aérien ou souterrain. Cette taxe n'est plus distincte depuis 1985. A partir de cette date, elle est incluse dans les coûts et donc dans les tarifs, bien que les entreprises distributrices continuent de verser une redevance aux communes. Ne sont sujets à cette taxe que les usagers situés dans l'espace urbain.

Un grand nombre de grosses et moyennes industries n'étaient pas sujettes à cette taxe étant situées hors de l'espace urbain. En moyenne, le taux effectif n'était que de 0,8% pour l'ensemble de l'industrie et de 0,6% pour l'industrie alimentée en haute tension (1kV).

Pour la simplicité de cette étude, on a pris le taux de 1,5% pour la taxe municipale, pour tous les consommateurs domestiques, les petits industriels et les commerces (Ia-Ic) alors que les autres consommateurs industriels ont été considérés comme extérieurs au territoire urbain.

A partir du 1er janvier 1986, ces différentes taxes ont été remplacées par la Tva.

e) 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	<32,4	80	D _a à D _e , I _a
36-250	32,4-225	30	I _b , I _c
>250	>225	0	I _d à I _g

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

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	Taxe municipale		Taxe départementale		Total	
	1980-85	1986-01.91	1980-85	1986-01.91	1980-85	1986-01.91
	Lille	8	8	1	2	9	10
Paris	13,2	13,2	-	-	13,2	13,2
Marseille	8	8	4	4	12	12
Lyon	8	8	-	4	8	12
Toulouse	8	8	2	4	10	12
Strasbourg	-	-	4	4	4	4

f) Italie

La consommation d'électricité est sujette à un impôt spécifique gouvernemental (imposta erariale). Le régime des taxes existant avant 1981 était plus complexe que celui en vigueur depuis 1981. Depuis 1981, les taux sont :

(LIT/kWh)

Région	Période	Domestique	Non-domestique	
			sur les premiers 200 000kWh du mois	sur les kWh suivants du mois
Nord & Centre	1981-1988	1.10	1.10	0.65
" "	1989-01.1991	4.10	4.10	2.45
Sud et îles	1981-1988	0.55	0.55	0.325
" "	1989-01.1991	2.05	2.05	1.220

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

En outre, fin 1982, ont été instaurées des taxes locales que l'on peut résumer ainsi :

Lit/kWh

Usagers	Communes			Provinces		
	1986-87	1988	1989-01.91	1986-87	1988	1989-01.91
Domestiques (1)	13	15	18	-	-	-
Non domestiques (2)	5,5	6,5	6,5	5,5	8,5	11,5

(1) De 1985 à 1989, les consommations de D_a et D_b qui sont inférieures à 900 kWh/an sont exemptes de cette taxes, pour autant que la fourniture ait lieu au domicile principal du consommateur, et non dans une résidence secondaire.

(2) De 1986 à 1989, pour les utilisateurs dont la puissance maximale appelée est inférieure à 1 000 kWh, sur les 200 000 premiers kWh du mois.

En 1990 et 1991, ces taxes sont appliquées indifféremment à tous les utilisateurs domestiques et à tous les utilisateurs industriels, ceux-ci ne restant imposés que sur les 200 000 premiers kWh de leur consommation mensuelle (loi du 27.01.89).

Suite à une loi du 26.06.90, une nouvelle taxe est entrée en vigueur. Elle est la même pour les deux régions, Nord et Centre, Sud et Iles. Son montant est le suivant :

- domestiques : 7 Lit/kWh pour les utilisateurs résidents effectivement au lieu de consommation, 10,5 Lit/kWh pour les utilisateurs non résidents.
- industriels : 7 Lit/kWh pour des fournitures inférieures à 30 kW, 10,5 Lit/kWh pour des fournitures entre 30 et 3000 kW, 4 Lit/kWh pour des fournitures supérieures à 3000 kW.

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

g) Portugal

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

	ESC/mois	
	domestique	industrie
06.8.76 - 22.4.82	2,50	12,50
23.4.82 - ...	7,50	37,50

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

BELGIQUE (BFR)

BRUXELLES

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	8.86	7.57	7.57	23.81	20.34	20.34	19.90	17.00	17.00
	1988-1	8.89	7.60	7.60	25.45	21.76	21.76	20.58	17.60	17.60
600 KWH	1989-1	8.97	7.67	7.67	25.80	22.06	22.06	20.55	17.57	17.57
	1990-1	9.10	7.78	7.78	26.79	22.90	22.90	21.35	18.25	18.25
	1991-1	9.07	7.75	7.75	26.99	23.07	23.07	21.49	18.36	18.36
	% 91-1/90-1	-0.3			0.8			0.7		
	% Ø 85-1 91-1	0.4			2.1			1.3		
D B	1985-1	7.64	6.53	6.53	20.53	17.55	17.55	17.16	14.67	14.67
	1988-1	7.56	6.46	6.46	21.64	18.49	18.49	17.51	14.96	14.96
1 200 KWH	1989-1	7.61	6.50	6.50	21.89	18.69	18.69	17.43	14.89	14.89
	1990-1	7.75	6.62	6.62	22.81	19.49	19.49	18.18	15.53	15.53
	1991-1	7.69	6.57	6.57	22.89	19.55	19.55	18.22	15.56	15.56
	% 91-1/90-1	-0.8			0.3			0.2		
	% Ø 85-1 91-1	0.1			1.8			1.0		
D C	1985-1	5.53	4.73	4.73	14.86	12.71	12.71	12.42	10.62	10.62
	1988-1	5.23	4.47	4.47	14.97	12.80	12.80	12.11	10.35	10.35
3 500 KWH	1989-1	5.24	4.48	4.48	15.07	12.88	12.88	12.00	10.26	10.26
(1 300 KWH	1990-1	5.39	4.61	4.61	15.87	13.57	13.57	12.64	10.81	10.81
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	5.32	4.55	4.55	15.83	13.54	13.54	12.60	10.78	10.78
	% 91-1/90-1	-1.3			-0.2			-0.3		
	% Ø 85-1 91-1	-0.6			1.1			0.2		
D D	1985-1	5.10	4.36	4.36	13.71	11.72	11.72	11.46	9.79	9.79
	1988-1	4.75	4.06	4.06	13.60	11.62	11.62	11.00	9.40	9.40
7 500 KWH	1989-1	4.75	4.06	4.06	13.66	11.68	11.68	10.88	9.30	9.30
(2 500 KWH	1990-1	4.90	4.19	4.19	14.42	12.33	12.33	11.49	9.83	9.83
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	4.82	4.12	4.12	14.35	12.26	12.26	11.42	9.76	9.76
	% 91-1/90-1	-1.6			-0.5			-0.7		
	% Ø 85-1 91-1	-0.9			0.8			-0.1		
D E	1985-1	3.56	3.04	3.04	9.57	8.17	8.17	8.00	6.83	6.83
	1988-1	3.04	2.60	2.60	8.70	7.44	7.44	7.04	6.02	6.02
20 000 KWH	1989-1	3.00	2.56	2.56	8.63	7.36	7.36	6.87	5.86	5.86
(15 000 KWH	1990-1	3.16	2.70	2.70	9.30	7.95	7.95	7.41	6.33	6.33
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	3.08	2.63	2.63	9.17	7.83	7.83	7.30	6.23	6.23
	% 91-1/90-1	-2.5			-1.5			-1.6		
	% Ø 85-1 91-1	-2.4			-0.7			-1.5		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DANMARK (ORE)

KOBENHAVN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	111.1	91.0	75.5	13.60	11.14	9.24	13.98	11.45	9.50
	1988-1	111.1	91.1	58.6	13.67	11.21	7.21	14.01	11.49	7.39
600 KWH	1989-1	125.5	102.9	70.4	15.55	12.75	8.72	15.55	12.75	8.72
	1990-1	121.2	99.4	66.4	15.42	12.64	8.45	15.38	12.61	8.42
	1991-1	110.0	90.2	57.2	14.44	11.83	7.50	13.95	11.43	7.25
	% 91-1/90-1	-9.3			-6.4			-9.3		
	% Ø 85-1 91-1	-0.2			1.0			-0.0		
D B	1985-1	101.1	82.9	67.4	12.37	10.15	8.25	12.72	10.43	8.48
	1988-1	101.3	83.0	50.5	12.46	10.21	6.21	12.77	10.46	6.37
1 200 KWH	1989-1	115.7	94.8	62.3	14.34	11.75	7.72	14.34	11.75	7.72
	1990-1	111.5	91.4	58.4	14.18	11.63	7.43	14.14	11.59	7.40
	1991-1	110.0	90.2	57.2	14.44	11.83	7.50	13.95	11.43	7.25
	% 91-1/90-1	-1.3			1.8			-1.4		
	% Ø 85-1 91-1	1.4			2.6			1.5		
D C	1985-1	90.0	73.7	58.2	11.02	9.02	7.12	11.32	9.27	7.32
	1988-1	90.4	74.1	41.6	11.12	9.11	5.12	11.40	9.34	5.24
3 500 KWH	1989-1	103.0	84.4	51.9	12.76	10.46	6.43	12.76	10.46	6.43
(1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	99.3	81.4	48.4	12.63	10.35	6.16	12.60	10.32	6.14
	1991-1	113.6	93.1	60.1	14.91	12.22	7.89	14.41	11.81	7.63
	% 91-1/90-1	14.4			18.0			14.4		
	% Ø 85-1 91-1	4.0			5.2			4.1		
D D	1985-1	85.9	70.4	54.9	10.51	8.62	6.72	10.81	8.86	6.91
	1988-1	86.4	70.8	38.3	10.63	8.71	4.71	10.89	8.93	4.83
7 500 KWH	1989-1	99.1	81.2	48.7	12.28	10.06	6.03	12.28	10.06	6.04
(2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	95.6	78.3	45.3	12.16	9.97	5.77	12.12	9.94	5.75
	1991-1	105.7	86.6	53.6	13.87	11.37	7.04	13.40	10.98	6.80
	% 91-1/90-1	10.6			14.1			10.5		
	% Ø 85-1 91-1	3.5			4.7			3.6		
D E	1985-1	70.9	58.1	42.6	8.68	7.11	5.21	8.92	7.31	5.36
	1988-1	67.5	55.3	26.3	8.30	6.80	3.23	8.51	6.97	3.32
20 000 KWH	1989-1	78.1	64.0	35.0	9.68	7.93	4.34	9.68	7.93	4.34
(15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	75.6	62.0	32.5	9.62	7.88	4.13	9.59	7.86	4.12
	1991-1	85.0	69.6	53.6	11.15	9.14	7.04	10.77	8.83	6.80
	% 91-1/90-1	12.4			15.9			12.3		
	% Ø 85-1 91-1	3.1			4.3			3.2		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DANMARK (ORE)

NORD SJAELLAND

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	158.97	130.30	114.80	19.46	15.95	14.05	20.00	16.39	14.44
	1988-1	179.34	147.00	114.50	22.06	18.08	14.08	22.61	18.53	14.44
600 KWH	1989-1	189.59	155.40	122.90	23.49	19.26	15.23	23.49	19.26	15.23
	1990-1	193.74	158.80	125.80	24.65	20.20	16.01	24.57	20.14	15.96
	1991-1	174.34	142.90	109.90	22.88	18.75	14.42	22.10	18.12	13.93
	% 91-1/90-1	-10.0			-7.2			-10.1		
	% Ø 85-1 91-1	1.6			2.7			1.7		
D B	1985-1	113.22	92.80	77.30	13.86	11.36	9.46	14.24	11.68	9.73
	1988-1	130.54	107.00	74.50	16.06	13.16	9.16	16.46	13.49	9.39
1 200 KWH	1989-1	140.79	115.40	82.90	17.45	14.30	10.27	17.45	14.30	10.27
	1990-1	144.94	118.80	85.80	18.44	15.11	10.92	18.38	15.07	10.88
	1991-1	134.69	110.40	77.40	17.68	14.49	10.16	17.08	14.00	9.81
	% 91-1/90-1	-7.1			-4.1			-7.1		
	% Ø 85-1 91-1	2.9			4.1			3.1		
D C	1985-1	83.16	68.16	52.66	10.18	8.34	6.45	10.46	8.58	6.63
	1988-1	98.47	80.71	48.21	12.11	9.93	5.93	12.42	10.18	6.08
3 500 KWH	1989-1	108.71	89.11	56.61	13.47	11.04	7.01	13.47	11.04	7.02
(1 300 KWH	1990-1	112.85	92.50	59.50	14.36	11.77	7.57	14.31	11.73	7.55
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	108.63	89.04	56.04	14.26	11.69	7.35	13.77	11.29	7.10
	% 91-1/90-1	-3.7			-0.7			-3.8		
	% Ø 85-1 91-1	4.6			5.8			4.7		
D D	1985-1	74.79	61.30	45.80	9.15	7.50	5.61	9.41	7.71	5.76
	1988-1	89.55	73.40	40.90	11.01	9.03	5.03	11.29	9.25	5.16
7 500 KWH	1989-1	99.80	81.80	49.30	12.37	10.14	6.11	12.37	10.14	6.11
(2 500 KWH	1990-1	103.94	85.20	52.20	13.22	10.84	6.64	13.18	10.81	6.62
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	101.38	83.10	50.10	13.30	10.91	6.57	12.85	10.54	6.35
	% 91-1/90-1	-2.5			0.6			-2.5		
	% Ø 85-1 91-1	5.2			6.4			5.3		
D E	1985-1	61.71	50.58	35.08	7.55	6.19	4.29	7.76	6.36	4.41
	1988-1	69.36	56.85	27.85	8.53	6.99	3.43	8.75	7.17	3.51
20 000 KWH	1989-1	80.83	66.25	37.25	10.02	8.21	4.62	10.02	8.21	4.62
(15 000 KWH	1990-1	99.06	81.20	48.20	12.60	10.33	6.13	12.56	10.30	6.11
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	97.42	79.85	46.85	12.78	10.48	6.15	12.35	10.12	5.94
	% 91-1/90-1	-1.7			1.4			-1.7		
	% Ø 85-1 91-1	7.9			9.2			8.0		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

DUESSELDORF

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	45.29	39.73	38.20	21.99	19.29	18.54	20.36	17.86	17.17
	1988-1	51.74	45.39	42.06	26.95	23.64	21.91	25.05	21.98	20.36
600 KWH	1989-1	52.36	45.93	42.06	28.00	24.56	22.49	25.12	22.04	20.18
	1990-1	52.22	45.80	42.06	28.38	24.89	22.86	25.67	22.52	20.68
	1991-1	47.66	41.81	30.50	26.19	22.97	16.76	23.26	20.41	14.89
	% 91-1/90-1	-8.7			-7.7			-9.4		
	% Ø 85-1 91-1	0.9			3.0			2.2		
D B	1985-1	34.48	30.16	29.00	16.74	14.64	14.08	15.50	13.56	13.04
	1988-1	38.88	34.11	31.61	20.25	17.77	16.46	18.82	16.51	15.30
1 200 KWH	1989-1	39.35	34.52	31.61	21.04	18.46	16.90	18.88	16.56	15.17
	1990-1	39.24	34.42	31.61	21.33	18.71	17.18	19.29	16.92	15.54
	1991-1	36.21	31.77	29.25	19.90	17.46	16.07	17.67	15.51	14.28
	% 91-1/90-1	-7.7			-6.7			-8.4		
	% Ø 85-1 91-1	0.8			2.9			2.2		
D C	1985-1	25.76	22.60	21.73	12.50	10.97	10.55	11.58	10.16	9.77
	1988-1	29.03	25.46	23.60	15.12	13.26	12.29	14.06	12.33	11.43
3 500 KWH	1989-1	29.38	25.77	23.60	15.71	13.78	12.62	14.10	12.36	11.32
(1 300 KWH	1990-1	29.30	25.70	23.60	15.92	13.97	12.83	14.41	12.64	11.60
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	28.26	24.79	22.83	15.53	13.62	12.54	13.79	12.10	11.14
	% 91-1/90-1	-3.5			-2.5			-4.2		
	% Ø 85-1 91-1	1.6			3.7			3.0		
D D	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	24.53	21.52	19.94	12.78	11.21	10.39	11.88	10.42	9.65
7 500 KWH	1989-1	24.82	21.77	19.94	13.27	11.64	10.66	11.91	10.45	9.57
(2 500 KWH	1990-1	24.75	21.71	19.94	13.45	11.80	10.84	12.17	10.67	9.80
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	25.21	22.11	20.36	13.85	12.15	11.19	12.30	10.79	9.94
	% 91-1/90-1	1.9			3.0			1.1		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		
D E	1985-1	14.06	12.33	11.86	6.83	5.99	5.76	6.32	5.54	5.33
	1988-1	15.19	13.32	12.35	7.91	6.94	6.43	7.35	6.45	5.98
20 000 KWH	1989-1	15.37	13.48	12.35	8.22	7.21	6.60	7.37	6.47	5.93
(15 000 KWH	1990-1	15.33	13.45	12.35	8.33	7.31	6.71	7.54	6.61	6.07
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	15.46	13.56	12.49	8.49	7.45	6.86	7.55	6.62	6.10
	% 91-1/90-1	0.8			2.0			0.1		
	% Ø 85-1 91-1	1.6			3.7			3.0		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

HAMBURG

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	46.85	41.10	39.55	22.74	19.95	19.20	21.06	18.48	17.78
	1988-1	48.74	42.75	39.55	25.39	22.27	20.60	23.60	20.70	19.15
600 KWH	1989-1	49.37	43.31	39.55	26.40	23.16	21.15	23.69	20.78	18.98
	1990-1	49.24	43.19	39.55	26.76	23.47	21.49	24.21	21.23	19.44
	1991-1	47.92	42.04	38.60	26.33	23.10	21.21	23.39	20.52	18.84
	% 91-1/90-1	-2.7			-1.6			-3.4		
	% Ø 85-1 91-1	0.4			2.5			1.8		
D B	1985-1	37.86	33.21	31.97	18.38	16.12	15.52	17.02	14.93	14.37
	1988-1	39.40	34.56	31.97	20.52	18.00	16.65	19.08	16.73	15.48
1 200 KWH	1989-1	39.91	35.01	31.97	21.34	18.72	17.10	19.15	16.80	15.34
	1990-1	39.80	34.91	31.97	21.63	18.97	17.38	19.57	17.16	15.72
	1991-1	36.13	31.69	29.10	19.85	17.41	15.99	17.63	15.47	14.20
	% 91-1/90-1	-9.2			-8.2			-9.9		
	% Ø 85-1 91-1	-0.8			1.3			0.6		
D C	1985-1	29.01	25.45	24.49	14.08	12.35	11.89	13.04	11.44	11.01
	1988-1	30.18	26.47	24.49	15.72	13.79	12.76	14.61	12.82	11.86
3 500 KWH	1989-1	30.57	26.82	24.49	16.35	14.34	13.10	14.67	12.87	11.75
(1 300 KWH	1990-1	30.49	26.75	24.49	16.57	14.54	13.31	14.99	13.15	12.04
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	31.36	27.51	25.26	17.23	15.12	13.88	15.31	13.43	12.33
	% 91-1/90-1	2.9			4.0			2.1		
	% Ø 85-1 91-1	1.3			3.4			2.7		
D D	1985-1	24.23	21.25	21.46	11.76	10.32	10.42	10.89	9.55	9.65
	1988-1	25.21	22.11	20.46	13.13	11.52	10.66	12.21	10.70	9.91
7 500 KWH	1989-1	25.54	22.40	20.46	13.66	11.98	10.94	12.25	10.75	9.82
(2 500 KWH	1990-1	25.47	22.34	20.46	13.84	12.14	11.12	12.52	10.98	10.06
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	25.90	22.72	20.86	14.23	12.48	11.46	12.64	11.09	10.18
	% 91-1/90-1	1.7			2.8			1.0		
	% Ø 85-1 91-1	1.1			3.2			2.5		
D E	1985-1	14.74	12.93	12.45	7.16	6.28	6.04	6.63	5.81	5.60
	1988-1	15.34	13.46	12.45	7.99	7.01	6.48	7.43	6.52	6.03
20 000 KWH	1989-1	15.54	13.63	12.45	8.31	7.29	6.66	7.46	6.54	5.97
(15 000 KWH	1990-1	15.50	13.60	12.45	8.42	7.39	6.77	7.62	6.69	6.12
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	15.64	13.72	12.60	8.59	7.54	6.92	7.63	6.70	6.15
	% 91-1/90-1	0.9			2.0			0.2		
	% Ø 85-1 91-1	1.0			3.1			2.4		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

HANNOVER

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
D A	1985-1	46.51	40.80	39.46	22.58	19.81	19.16	20.91	18.34	17.74
	1988-1	48.36	42.42	39.46	25.19	22.09	20.55	23.41	20.54	19.10
600 KWH	1989-1	40.79	35.78	32.86	21.81	19.13	17.57	19.57	17.17	15.77
	1990-1	40.68	35.68	32.86	22.11	19.39	17.86	20.00	17.54	16.16
	1991-1	40.61	35.62	32.86	22.31	19.57	18.05	19.82	17.39	16.04
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	-2.2			-0.2			-0.9		
D B	1985-1	34.80	30.53	29.52	16.89	14.82	14.33	15.65	13.73	13.27
	1988-1	36.18	31.74	29.52	18.84	16.53	15.38	17.52	15.37	14.29
1 200 KWH	1989-1	34.05	29.87	27.43	18.21	15.97	14.67	16.34	14.33	13.16
	1990-1	33.96	29.79	27.43	18.46	16.19	14.91	16.70	14.65	13.49
	1991-1	33.89	29.73	27.43	18.62	16.34	15.07	16.54	14.51	13.39
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	-0.4			1.6			0.9		
D C	1985-1	23.95	21.01	20.32	11.63	10.20	9.86	10.77	9.45	9.14
	1988-1	24.90	21.84	20.32	12.97	11.38	10.58	12.06	10.57	9.84
3 500 KWH	1989-1	24.61	21.59	19.82	13.16	11.55	10.60	11.81	10.36	9.51
(1 300 KWH	1990-1	24.54	21.53	19.82	13.34	11.70	10.77	12.07	10.59	9.74
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	24.49	21.48	19.82	13.46	11.80	10.89	11.95	10.48	9.67
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	0.4			2.5			1.8		
D D	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	21.72	19.05	17.72	11.31	9.92	9.23	10.52	9.22	8.58
7 500 KWH	1989-1	21.48	18.84	17.30	11.49	10.07	9.25	10.31	9.04	8.30
(2 500 KWH	1990-1	21.42	18.79	17.30	11.64	10.21	9.40	10.53	9.24	8.51
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	21.38	18.75	17.30	11.75	10.30	9.51	10.44	9.15	8.44
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		
D E	1985-1	14.22	11.47	12.07	6.90	5.57	5.86	6.39	5.16	5.43
	1988-1	14.79	12.97	12.07	7.70	6.76	6.29	7.16	6.28	5.84
20 000 KWH	1989-1	14.79	12.97	11.91	7.91	6.94	6.37	7.10	6.22	5.71
(15 000 KWH	1990-1	14.75	12.94	11.91	8.02	7.03	6.47	7.25	6.36	5.86
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	14.72	12.91	11.91	8.09	7.09	6.54	7.18	6.30	5.81
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	0.6			2.7			2.0		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

WESTLICHE GEBIET

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
D A	1985-1	42.68	37.44	36.00	20.72	18.17	17.48	19.19	16.83	16.19
	1988-1	48.46	42.51	39.40	25.24	22.14	20.52	23.46	20.58	19.08
600 KWH	1989-1	49.05	43.03	39.40	26.23	23.01	21.07	23.53	20.65	18.90
	1990-1	48.91	42.90	39.40	26.58	23.32	21.41	24.05	21.09	19.37
	1991-1	48.16	42.25	38.90	26.46	23.21	21.37	23.51	20.62	18.99
	% 91-1/90-1	-1.5			-0.5			-2.2		
	% Ø 85-1 91-1	2.0			4.2			3.4		
D B	1985-1	32.84	28.81	27.70	15.94	13.99	13.45	14.76	12.95	12.45
	1988-1	37.09	32.54	30.15	19.32	16.95	15.70	17.96	15.75	14.60
1 200 KWH	1989-1	37.53	32.92	30.15	20.07	17.60	16.12	18.01	15.80	14.47
	1990-1	37.43	32.83	30.15	20.34	17.84	16.39	18.40	16.14	14.82
	1991-1	35.72	31.33	28.85	19.63	17.21	15.85	17.43	15.29	14.08
	% 91-1/90-1	-4.6			-3.5			-5.3		
	% Ø 85-1 91-1	1.4			3.5			2.8		
D C	1985-1	25.38	22.26	21.41	12.32	10.81	10.39	11.41	10.01	9.63
	1988-1	28.80	25.26	23.41	15.00	13.16	12.19	13.94	12.23	11.33
3 500 KWH	1989-1	29.14	25.56	23.41	15.58	13.67	12.52	13.98	12.26	11.23
(1 300 KWH	1990-1	29.06	25.49	23.41	15.79	13.85	12.72	14.29	12.53	11.51
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	26.82	23.53	21.67	14.74	12.93	11.91	13.09	11.48	10.58
	% 91-1/90-1	-7.7			-6.7			-8.4		
	% Ø 85-1 91-1	0.9			3.0			2.3		
D D	1985-1	21.36	18.74	18.02	10.37	9.10	8.75	9.60	8.43	8.10
	1988-1	24.23	21.25	19.70	12.62	11.07	10.26	11.73	10.29	9.54
7 500 KWH	1989-1	24.52	21.51	19.70	13.11	11.50	10.53	11.77	10.32	9.45
(2 500 KWH	1990-1	24.46	21.45	19.70	13.29	11.66	10.71	12.03	10.55	9.69
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	23.86	20.93	19.27	13.11	11.50	10.59	11.65	10.22	9.41
	% 91-1/90-1	-2.5			-1.4			-3.2		
	% Ø 85-1 91-1	1.9			4.0			3.3		
D E	1985-1	14.44	12.67	12.18	7.01	6.15	5.91	6.49	5.70	5.48
	1988-1	15.98	14.02	12.99	8.32	7.30	6.77	7.74	6.79	6.29
20 000 KWH	1989-1	16.17	14.18	12.99	8.65	7.58	6.95	7.76	6.80	6.23
(15 000 KWH	1990-1	16.13	14.15	12.99	8.77	7.69	7.06	7.93	6.96	6.39
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	15.11	13.25	12.20	8.30	7.28	6.70	7.38	6.47	5.95
	% 91-1/90-1	-6.3			-5.3			-7.0		
	% Ø 85-1 91-1	0.8			2.9			2.1		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
D A	1985-1	47.22	41.42	40.10	22.92	20.11	19.47	21.23	18.62	18.03
	1988-1	48.87	42.87	40.10	25.45	22.33	20.89	23.66	20.76	19.41
600 KWH	1989-1	49.46	43.39	40.10	26.45	23.20	21.44	23.73	20.82	19.24
	1990-1	49.33	43.27	40.10	26.81	23.52	21.79	24.25	21.27	19.72
	1991-1	49.23	43.19	40.10	27.05	23.73	22.03	24.03	21.08	19.57
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	0.7			2.8			2.1		
D B	1985-1	35.80	31.40	30.40	17.38	15.24	14.76	16.10	14.12	13.67
	1988-1	37.05	32.50	30.40	19.30	16.93	15.83	17.94	15.74	14.72
1 200 KWH	1989-1	37.50	32.89	30.40	20.05	17.59	16.26	17.99	15.78	14.59
	1990-1	37.39	32.80	30.40	20.32	17.83	16.52	18.38	16.13	14.95
	1991-1	37.32	32.74	30.40	20.51	17.99	16.70	18.22	15.98	14.84
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	0.7			2.8			2.1		
D C	1985-1	25.59	22.45	21.73	12.42	10.90	10.55	11.51	10.09	9.77
	1988-1	26.48	23.23	21.73	13.79	12.10	11.32	12.82	11.25	10.52
3 500 KWH	1989-1	26.80	23.51	21.73	14.33	12.57	11.62	12.86	11.28	10.43
(1 300 KWH	1990-1	26.73	23.45	21.73	14.53	12.74	11.81	13.14	11.53	10.68
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	26.68	23.40	21.73	14.66	12.86	11.94	13.02	11.42	10.61
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	0.7			2.8			2.1		
D D	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	21.64	18.98	17.76	11.27	9.89	9.25	10.48	9.19	8.60
7 500 KWH	1989-1	21.91	19.22	17.76	11.72	10.28	9.50	10.51	9.22	8.52
(2 500 KWH	1990-1	21.85	19.17	17.76	11.87	10.42	9.65	10.74	9.42	8.73
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	21.81	19.13	17.76	11.98	10.51	9.76	10.65	9.34	8.67
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		
D E	1985-1	12.14	10.65	10.31	5.89	5.17	5.00	5.46	4.79	4.64
	1988-1	12.66	11.11	10.39	6.59	5.79	5.41	6.13	5.38	5.03
20 000 KWH	1989-1	12.82	11.25	10.39	6.86	6.02	5.56	6.15	5.40	4.99
(15 000 KWH	1990-1	12.78	11.21	10.39	6.95	6.09	5.65	6.28	5.51	5.11
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	12.76	11.19	10.39	7.01	6.15	5.71	6.23	5.46	5.07
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	0.8			2.9			2.2		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

STUTTGART

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS	EXC. HORS	TAXES COMPRISES	EXC. HORS	EXC. HORS	TAXES COMPRISES	EXC. HORS	EXC. HORS
D A	1985-1	50.07	43.92	42.60	24.31	21.32	20.68	22.51	19.75	19.15
	1988-1	53.37	46.82	44.00	27.80	24.39	22.92	25.84	22.67	21.30
600 KWH	1989-1	53.97	47.34	44.00	28.86	25.32	23.53	25.90	22.71	21.11
	1990-1	53.87	47.25	44.00	29.28	25.68	23.91	26.49	23.23	21.63
	1991-1	53.77	47.17	44.00	29.54	25.92	24.18	26.24	23.02	21.48
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	1.2			3.3			2.6		
D B	1985-1	37.96	33.30	32.30	18.43	16.17	15.68	17.07	14.97	14.52
	1988-1	40.51	35.54	33.40	21.10	18.51	17.40	19.61	17.21	16.17
1 200 KWH	1989-1	40.97	35.94	33.40	21.91	19.22	17.86	19.66	17.24	16.03
	1990-1	40.89	35.87	33.40	22.22	19.49	18.15	20.10	17.64	16.42
	1991-1	40.82	35.80	33.40	22.43	19.67	18.35	19.92	17.47	16.30
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	1.2			3.3			2.6		
D C	1985-1	26.39	23.15	22.45	12.81	11.24	10.90	11.86	10.41	10.09
	1988-1	27.98	24.54	23.07	14.57	12.78	12.02	13.55	11.88	11.17
3 500 KWH	1989-1	28.30	24.82	23.07	15.13	13.27	12.34	13.58	11.91	11.07
(1 300 KWH	1990-1	28.25	24.78	23.07	15.35	13.47	12.54	13.89	12.18	11.34
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	28.19	24.73	23.07	15.49	13.59	12.68	13.76	12.07	11.26
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	1.1			3.2			2.5		
D D	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	23.07	20.24	19.02	12.02	10.54	9.91	11.17	9.80	9.21
7 500 KWH	1989-1	23.33	20.46	19.02	12.48	10.94	10.17	11.19	9.82	9.13
(2 500 KWH	1990-1	23.29	20.43	19.02	12.66	11.10	10.34	11.45	10.04	9.35
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	23.24	20.39	19.02	12.77	11.20	10.45	11.34	9.95	9.28
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		
D E	1985-1	13.18	11.56	11.22	6.40	5.61	5.45	5.93	5.20	5.04
	1988-1	13.51	11.85	11.14	7.04	6.17	5.80	6.54	5.74	5.39
20 000 KWH	1989-1	13.66	11.98	11.14	7.30	6.41	5.96	6.55	5.75	5.35
(15 000 KWH	1990-1	13.64	11.96	11.14	7.41	6.50	6.05	6.71	5.88	5.48
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	13.61	11.94	11.14	7.48	6.56	6.12	6.64	5.83	5.44
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	0.5			2.6			1.9		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

MUENCHEN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	
D A	1985-1	46.28	40.60	39.30	22.47	19.71	19.08	20.81	18.25	17.67	
	1988-1	47.94	42.05	39.30	24.97	21.90	20.47	23.21	20.36	19.03	
600 KWH	1989-1	48.52	42.56	39.30	25.95	22.76	21.02	23.28	20.42	18.86	
	1990-1	48.39	42.45	39.30	26.30	23.07	21.36	23.79	20.87	19.32	
	1991-1	48.30	42.37	39.30	26.54	23.28	21.59	23.57	20.68	19.18	
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9			
	% Ø 85-1 91-1	0.7			2.8			2.1			
D B	1985-1	35.68	31.30	30.30	17.32	15.19	14.71	16.04	14.07	13.62	
	1988-1	36.96	32.42	30.30	19.25	16.89	15.78	17.89	15.70	14.67	
1 200 KWH	1989-1	37.41	32.82	30.30	20.01	17.55	16.20	17.95	15.75	14.54	
	1990-1	37.31	32.73	30.30	20.28	17.79	16.47	18.34	16.09	14.90	
	1991-1	37.24	32.66	30.30	20.46	17.95	16.65	18.18	15.94	14.79	
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9			
	% Ø 85-1 91-1	0.7			2.8			2.1			
D C	1985-1	27.05	23.73	22.97	13.13	11.52	11.15	12.16	10.67	10.33	
	1988-1	28.02	24.58	22.97	14.59	12.80	11.96	13.57	11.90	11.12	
3 500 KWH	1989-1	28.36	24.88	22.97	15.17	13.30	12.28	13.61	11.94	11.02	
(1 300 KWH	1990-1	28.28	24.81	22.97	15.37	13.48	12.48	13.90	12.20	11.29	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	28.23	24.76	22.97	15.51	13.60	12.62	13.78	12.09	11.21	
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9			
	% Ø 85-1 91-1	0.7			2.8			2.1			
D D	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	23.74	20.82	19.46	12.36	10.84	10.14	11.49	10.08	9.42	
7 500 KWH	1989-1	24.03	21.08	19.46	12.85	11.27	10.41	11.53	10.11	9.34	
(2 500 KWH	1990-1	23.96	21.02	19.46	13.02	11.42	10.58	11.78	10.33	9.57	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	23.91	20.98	19.46	13.14	11.53	10.69	11.67	10.24	9.50	
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9			
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.			
D E	1985-1	14.60	12.81	12.40	7.09	6.22	6.02	6.56	5.76	5.57	
	1988-1	15.63	13.71	12.81	8.14	7.14	6.67	7.57	6.64	6.20	
20 000 KWH	1989-1	15.82	13.88	12.81	8.46	7.42	6.85	7.59	6.66	6.15	
(15 000 KWH	1990-1	15.77	13.83	12.81	8.57	7.52	6.96	7.75	6.80	6.30	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	15.74	13.81	12.81	8.65	7.59	7.04	7.68	6.74	6.25	
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9			
	% Ø 85-1 91-1	1.3			3.4			2.7			

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

SUEDLICHE GEBIET

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	
D A	1985-1	46.28	40.60	39.30	22.47	19.71	19.08	20.81	18.25	17.67	
	1988-1	47.94	42.05	39.30	24.97	21.90	20.47	23.21	20.36	19.03	
600 KWH	1989-1	48.52	42.56	39.30	25.95	22.76	21.02	23.28	20.42	18.86	
	1990-1	48.39	42.45	39.30	26.30	23.07	21.36	23.79	20.87	19.32	
	1991-1	48.30	42.37	39.30	26.54	23.28	21.59	23.57	20.68	19.18	
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9			
	% Ø 85-1 91-1	0.7			2.8			2.1			
D B	1985-1	35.68	31.30	30.30	17.32	15.19	14.71	16.04	14.07	13.62	
	1988-1	36.96	32.42	30.30	19.25	16.89	15.78	17.89	15.70	14.67	
1 200 KWH	1989-1	37.41	32.82	30.30	20.01	17.55	16.20	17.95	15.75	14.54	
	1990-1	37.31	32.73	30.30	20.28	17.79	16.47	18.34	16.09	14.90	
	1991-1	37.24	32.66	30.30	20.46	17.95	16.65	18.18	15.94	14.79	
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9			
	% Ø 85-1 91-1	0.7			2.8			2.1			
D C	1985-1	26.74	23.46	22.71	12.98	11.39	11.02	12.02	10.55	10.21	
	1988-1	27.70	24.30	22.71	14.43	12.66	11.83	13.41	11.76	11.00	
3 500 KWH	1989-1	28.04	24.60	22.71	14.99	13.16	12.14	13.45	11.80	10.90	
(1 300 KWH	1990-1	27.96	24.53	22.71	15.20	13.33	12.34	13.75	12.06	11.17	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	27.91	24.48	22.71	15.34	13.45	12.48	13.62	11.95	11.08	
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9			
	% Ø 85-1 91-1	0.7			2.8			2.1			
D D	1985-1	22.67	19.89	19.25	11.00	9.66	9.34	10.19	8.94	8.65	
	1988-1	23.48	20.60	19.25	12.23	10.73	10.03	11.37	9.97	9.32	
7 500 KWH	1989-1	23.77	20.85	19.25	12.71	11.15	10.29	11.41	10.00	9.24	
(2 500 KWH	1990-1	23.70	20.79	19.25	12.88	11.30	10.46	11.65	10.22	9.46	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	23.66	20.75	19.25	13.00	11.40	10.58	11.55	10.13	9.40	
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9			
	% Ø 85-1 91-1	0.7			2.8			2.1			
D E	1985-1	15.31	13.43	13.80	7.43	6.52	6.70	6.88	6.04	6.20	
	1988-1	15.86	13.91	13.00	8.26	7.24	6.77	7.68	6.73	6.29	
20 000 KWH	1989-1	16.05	14.08	13.00	8.58	7.53	6.95	7.70	6.76	6.24	
(15 000 KWH	1990-1	15.59	13.68	12.66	8.47	7.43	6.88	7.66	6.73	6.22	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	15.56	13.65	12.66	8.55	7.50	6.96	7.59	6.66	6.18	
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9			
	% Ø 85-1 91-1	0.3			2.4			1.7			

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

ELLAS (DRA)

ATHINAI

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	7.87	7.15	7.07	12.21	11.09	10.97	8.68	7.88	7.80
	1988-1	14.86	12.81	12.81	17.13	14.77	14.77	9.03	7.78	7.78
600 KWH	1989-1	15.75	13.58	13.58	16.73	14.42	14.42	9.10	7.85	7.85
	1990-1	17.81	15.35	15.35	16.55	14.26	14.26	9.38	8.08	8.08
	1991-1	20.33	17.23	17.23	16.94	14.36	14.36	9.38	7.95	7.95
	% 91-1/90-1	14.1			2.3			-0.0		
	% Ø 85-1 91-1	17.1			5.6			1.3		
D B	1985-1	9.07	8.25	8.15	14.07	12.80	12.64	10.00	9.10	8.99
	1988-1	14.19	12.23	12.23	16.36	14.10	14.10	8.62	7.43	7.43
1 200 KWH	1989-1	15.04	12.97	12.97	15.97	13.78	13.78	8.69	7.49	7.49
	1990-1	17.00	14.66	14.66	15.80	13.62	13.62	8.95	7.72	7.72
	1991-1	19.39	16.44	16.44	16.16	13.70	13.70	8.94	7.58	7.58
	% 91-1/90-1	14.1			2.3			-0.1		
	% Ø 85-1 91-1	13.5			2.3			-1.8		
D C	1985-1	7.88	7.16	7.08	12.22	11.11	10.98	8.69	7.90	7.81
	1988-1	12.13	10.46	10.46	13.98	12.06	12.06	7.37	6.35	6.35
3 500 KWH	1989-1	12.86	11.09	11.09	13.66	11.78	11.78	7.43	6.41	6.41
(1 300 KWH	1990-1	14.53	12.53	12.53	13.50	11.64	11.64	7.65	6.60	6.60
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	16.58	14.05	14.05	13.81	11.71	11.71	7.65	6.48	6.48
	% 91-1/90-1	14.1			2.3			-0.0		
	% Ø 85-1 91-1	13.2			2.1			-2.1		
D D	1985-1	8.36	7.60	7.51	12.97	11.79	11.65	9.22	8.38	8.28
	1988-1	12.57	10.84	10.84	14.49	12.50	12.50	7.64	6.58	6.58
7 500 KWH	1989-1	13.34	11.50	11.50	14.17	12.21	12.21	7.71	6.64	6.64
(2 500 KWH	1990-1	15.07	12.99	12.99	14.00	12.07	12.07	7.93	6.84	6.84
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	17.18	14.56	14.56	14.31	12.13	12.13	7.92	6.71	6.71
	% 91-1/90-1	14.0			2.2			-0.1		
	% Ø 85-1 91-1	12.8			1.7			-2.5		
D E	1985-1	6.20	5.64	5.57	9.62	8.75	8.64	6.84	6.22	6.14
	1988-1	9.29	8.01	8.01	10.71	9.23	9.23	5.64	4.87	4.87
20 000 KWH	1989-1	9.86	8.50	8.50	10.47	9.03	9.03	5.70	4.91	4.91
(15 000 KWH	1990-1	11.14	9.60	9.60	10.35	8.92	8.92	5.86	5.05	5.05
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	12.70	10.76	10.76	10.58	8.97	8.97	5.86	4.96	4.96
	% 91-1/90-1	14.0			2.2			-0.1		
	% Ø 85-1 91-1	12.7			1.6			-2.5		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

ESPANA (PTA)

MADRID

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	13.80	13.80	12.65	17.36	17.36	15.91	11.22	11.22	10.29
	1988-1	17.12	15.28	15.28	19.95	17.81	17.81	12.21	10.90	10.90
600 KWH	1989-1	18.26	16.30	16.30	20.92	18.67	18.67	13.99	12.48	12.48
	1990-1	19.06	17.02	17.02	21.49	19.19	19.19	14.45	12.90	12.90
	1991-1	21.59	19.28	19.28	24.04	21.47	21.47	16.72	14.93	14.93
	% 91-1/90-1	13.3			11.9			15.7		
	% Ø 85-1 91-1	7.7			5.6			6.9		
D B	1985-1	13.80	13.80	12.65	17.36	17.36	15.91	11.22	11.22	10.29
	1988-1	17.12	15.28	15.28	19.95	17.81	17.81	12.21	10.90	10.90
1 200 KWH	1989-1	18.26	16.30	16.30	20.92	18.67	18.67	13.99	12.48	12.48
	1990-1	19.06	17.02	17.02	21.49	19.19	19.19	14.45	12.90	12.90
	1991-1	21.59	19.28	19.28	24.04	21.47	21.47	16.72	14.93	14.93
	% 91-1/90-1	13.3			11.9			15.7		
	% Ø 85-1 91-1	7.7			5.6			6.9		
D C	1985-1	10.95	10.95	9.97	13.77	13.77	12.54	8.91	8.91	8.11
	1988-1	13.50	12.06	12.06	15.73	14.06	14.06	9.63	8.60	8.60
3 500 KWH	1989-1	14.21	12.69	12.69	16.28	14.54	14.54	10.88	9.72	9.72
(1 300 KWH	1990-1	14.86	13.27	13.27	16.75	14.96	14.96	11.27	10.06	10.06
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	16.81	15.01	15.01	18.72	16.71	16.71	13.02	11.62	11.62
	% 91-1/90-1	13.1			11.7			15.5		
	% Ø 85-1 91-1	7.4			5.2			6.5		
D D	1985-1	9.80	9.80	8.89	12.33	12.33	11.18	7.97	7.97	7.23
	1988-1	12.44	11.10	11.10	14.50	12.94	12.94	8.87	7.91	7.91
7 500 KWH	1989-1	13.08	11.68	11.68	14.98	13.38	13.38	10.02	8.95	8.95
(2 500 KWH	1990-1	13.68	12.21	12.21	15.42	13.77	13.77	10.37	9.26	9.26
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	15.44	13.79	13.79	17.19	15.36	15.36	11.96	10.68	10.68
	% 91-1/90-1	12.9			11.5			15.3		
	% Ø 85-1 91-1	7.9			5.7			7.0		
D E	1985-1	8.01	8.01	7.21	10.08	10.08	9.07	6.51	6.51	5.86
	1988-1	9.54	8.52	8.52	11.12	9.93	9.93	6.80	6.08	6.08
20 000 KWH	1989-1	9.68	8.64	8.64	11.09	9.90	9.90	7.41	6.62	6.62
(15 000 KWH	1990-1	10.11	9.03	9.03	11.40	10.18	10.18	7.67	6.85	6.85
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	11.44	10.21	10.21	12.74	11.37	11.37	8.86	7.91	7.91
	% 91-1/90-1	13.2			11.8			15.6		
	% Ø 85-1 91-1	6.1			4.0			5.3		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

PARIS

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	104.23	89.22	80.70	17.20	14.72	13.32	15.31	13.10	11.85
	1988-1	105.92	90.67	82.01	17.95	15.37	13.90	15.19	13.01	11.76
600 KWH	1989-1	105.60	92.95	84.07	18.14	15.97	14.45	14.87	13.08	11.83
	1990-1	108.22	95.18	86.09	19.02	16.73	15.13	15.63	13.75	12.43
	1991-1	109.79	96.54	87.32	19.68	17.30	15.65	15.78	13.87	12.55
	% 91-1/90-1	1.5			3.5			0.9		
	% Ø 85-1 91-1	0.9			2.3			0.5		
D B	1985-1	87.90	75.24	68.05	14.50	12.42	11.23	12.91	11.05	10.00
	1988-1	91.59	78.40	70.91	15.52	13.29	12.02	13.14	11.25	10.17
1 200 KWH	1989-1	92.40	80.37	72.69	15.88	13.81	12.49	13.01	11.31	10.23
	1990-1	95.06	82.64	74.75	16.71	14.52	13.14	13.73	11.94	10.80
	1991-1	96.54	83.92	75.90	17.30	15.04	13.60	13.87	12.06	10.91
	% 91-1/90-1	1.6			3.6			1.0		
	% Ø 85-1 91-1	1.6			3.0			1.2		
D C	1985-1	77.27	66.14	59.82	12.75	10.91	9.87	11.35	9.71	8.79
	1988-1	78.95	67.58	61.13	13.38	11.45	10.36	11.32	9.69	8.77
3 500 KWH	1989-1	78.01	68.96	62.37	13.40	11.85	10.72	10.98	9.71	8.78
(1 300 KWH	1990-1	80.19	70.80	64.03	14.09	12.44	11.25	11.58	10.23	9.25
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	81.50	71.91	65.04	14.61	12.89	11.66	11.71	10.33	9.35
	% 91-1/90-1	1.6			3.6			1.1		
	% Ø 85-1 91-1	0.9			2.3			0.5		
D D	1985-1	72.70	61.69	55.80	12.00	10.18	9.21	10.68	9.06	8.20
	1988-1	73.88	63.24	57.20	12.52	10.72	9.69	10.60	9.07	8.20
7 500 KWH	1989-1	74.11	65.13	58.91	12.73	11.19	10.12	10.43	9.17	8.29
(2 500 KWH	1990-1	76.45	67.12	60.71	13.44	11.80	10.67	11.04	9.69	8.77
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	77.82	68.29	61.77	13.95	12.24	11.07	11.18	9.81	8.88
	% 91-1/90-1	1.8			3.8			1.3		
	% Ø 85-1 91-1	1.1			2.5			0.8		
D E	1985-1	57.62	49.32	44.61	9.51	8.14	7.36	8.46	7.24	6.55
	1988-1	59.30	50.76	45.91	10.05	8.60	7.78	8.51	7.28	6.59
20 000 KWH	1989-1	59.54	52.41	47.40	10.23	9.01	8.14	8.38	7.38	6.67
(15 000 KWH	1990-1	61.33	53.92	48.77	10.78	9.48	8.57	8.86	7.79	7.04
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	62.37	54.81	49.57	11.18	9.82	8.88	8.96	7.88	7.12
	% 91-1/90-1	1.7			3.7			1.2		
	% Ø 85-1 91-1	1.3			2.7			1.0		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

LILLE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	101.52	86.51	80.70	16.75	14.28	13.32	14.91	12.71	11.85
	1988-1	103.81	88.56	82.01	17.59	15.01	13.90	14.89	12.70	11.76
600 KWH	1989-1	103.45	90.80	84.07	17.77	15.60	14.45	14.56	12.78	11.83
	1990-1	106.02	92.98	86.09	18.63	16.34	15.13	15.31	13.43	12.43
	1991-1	107.56	94.31	87.32	19.28	16.90	15.65	15.45	13.55	12.55
	% 91-1/90-1	1.5			3.5			0.9		
	% Ø 85-1 91-1	1.0			2.4			0.6		
D B	1985-1	85.61	72.95	68.05	14.13	12.04	11.23	12.57	10.71	10.00
	1988-1	89.77	76.58	70.91	15.22	12.98	12.02	12.88	10.98	10.17
1 200 KWH	1989-1	90.53	78.51	72.69	15.55	13.49	12.49	12.74	11.05	10.23
	1990-1	93.15	80.73	74.75	16.37	14.19	13.14	13.45	11.66	10.80
	1991-1	94.59	81.97	75.90	16.95	14.69	13.60	13.59	11.78	10.91
	% 91-1/90-1	1.5			3.5			1.0		
	% Ø 85-1 91-1	1.7			3.1			1.3		
D C	1985-1	75.26	64.13	59.82	12.42	10.58	9.87	11.05	9.42	8.79
	1988-1	77.39	66.02	61.13	13.12	11.19	10.36	11.10	9.47	8.77
3 500 KWH	1989-1	76.41	67.36	62.37	13.13	11.57	10.72	10.76	9.48	8.78
(1 300 KWH	1990-1	76.54	69.15	64.03	13.45	12.15	11.25	11.05	9.99	9.25
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	79.83	70.24	65.04	14.31	12.59	11.66	11.47	10.09	9.35
	% 91-1/90-1	4.3			6.4			3.8		
	% Ø 85-1 91-1	1.0			2.4			0.6		
D D	1985-1	70.20	59.82	55.80	11.58	9.87	9.21	10.31	8.79	8.20
	1988-1	72.42	61.78	57.20	12.27	10.47	9.69	10.39	8.86	8.20
7 500 KWH	1989-1	72.60	63.63	58.91	12.47	10.93	10.12	10.22	8.96	8.29
(2 500 KWH	1990-1	74.89	65.56	60.71	13.16	11.52	10.67	10.82	9.47	8.77
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	76.24	66.71	61.77	13.66	11.96	11.07	10.95	9.59	8.88
	% 91-1/90-1	1.8			3.8			1.3		
	% Ø 85-1 91-1	1.4			2.8			1.0		
D E	1985-1	56.12	47.82	44.61	9.26	7.89	7.36	8.24	7.02	6.55
	1988-1	58.12	49.58	45.91	9.85	8.40	7.78	8.34	7.11	6.59
20 000 KWH	1989-1	58.33	51.19	47.40	10.02	8.80	8.14	8.21	7.21	6.67
(15 000 KWH	1990-1	60.08	52.67	48.77	10.56	9.26	8.57	8.68	7.61	7.04
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	61.10	53.54	49.57	10.95	9.59	8.88	8.78	7.69	7.12
	% 91-1/90-1	1.7			3.7			1.2		
	% Ø 85-1 91-1	1.4			2.8			1.1		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

STRASBOURG

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	
D A	1985-1	98.29	83.28	80.70	16.22	13.74	13.32	14.44	12.23	11.85	
	1988-1	99.88	84.63	82.01	16.93	14.34	13.90	14.33	12.14	11.76	
600 KWH	1989-1	99.41	86.76	84.07	17.08	14.91	14.45	13.99	12.21	11.83	
	1990-1	101.88	88.84	86.09	17.91	15.61	15.13	14.71	12.83	12.43	
	1991-1	103.36	90.11	87.32	18.52	16.15	15.65	14.85	12.95	12.55	
	% 91-1/90-1	1.5			3.5			0.9			
	% Ø 85-1 91-1	0.8			2.2			0.5			
D B	1985-1	82.89	70.23	68.05	13.68	11.59	11.23	12.17	10.32	10.00	
	1988-1	86.37	73.18	70.91	14.64	12.40	12.02	12.39	10.50	10.17	
1 200 KWH	1989-1	87.05	75.02	72.69	14.96	12.89	12.49	12.25	10.56	10.23	
	1990-1	90.56	77.14	74.75	15.92	13.56	13.14	13.08	11.14	10.80	
	1991-1	90.95	78.33	75.90	16.30	14.04	13.60	13.07	11.25	10.91	
	% 91-1/90-1	0.4			2.4			-0.1			
	% Ø 85-1 91-1	1.6			3.0			1.2			
D C	1985-1	72.86	61.73	59.82	12.02	10.19	9.87	10.70	9.07	8.79	
	1988-1	74.46	63.09	61.13	12.62	10.69	10.36	10.68	9.05	8.77	
3 500 KWH	1989-1	73.42	64.37	62.37	12.62	11.06	10.72	10.34	9.06	8.78	
(1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	75.47	66.08	64.03	13.26	11.61	11.25	10.90	9.54	9.25	
	1991-1	76.71	67.12	65.04	13.75	12.03	11.66	11.02	9.64	9.35	
	% 91-1/90-1	1.6			3.6			1.1			
	% Ø 85-1 91-1	0.9			2.3			0.5			
D D	1985-1	67.97	57.59	55.80	11.22	9.50	9.21	9.98	8.46	8.20	
	1988-1	69.67	59.03	57.20	11.81	10.01	9.69	9.99	8.47	8.20	
7 500 KWH	1989-1	69.77	60.80	59.91	11.99	10.45	10.29	9.82	8.56	8.43	
(2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	71.98	62.65	60.71	12.65	11.01	10.67	10.40	9.05	8.77	
	1991-1	73.27	63.75	61.77	13.13	11.42	11.07	10.53	9.16	8.88	
	% 91-1/90-1	1.8			3.8			1.3			
	% Ø 85-1 91-1	1.3			2.7			0.9			
D E	1985-1	54.34	46.04	44.61	8.97	7.60	7.36	7.98	6.76	6.55	
	1988-1	55.92	47.38	45.91	9.48	8.03	7.78	8.02	6.80	6.59	
20 000 KWH	1989-1	56.05	48.92	47.40	9.63	8.41	8.14	7.89	6.89	6.67	
(15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	57.74	50.33	48.77	10.15	8.85	8.57	8.34	7.27	7.04	
	1991-1	58.72	51.16	49.57	10.52	9.17	8.88	8.44	7.35	7.12	
	% 91-1/90-1	1.7			3.7			1.2			
	% Ø 85-1 91-1	1.3			2.7			0.9			

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

LYON (1)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	
D A	1985-1	100.87	85.86	80.70	16.65	14.17	13.32	14.82	12.61	11.85	
	1988-1	105.13	89.88	82.01	17.82	15.23	13.90	15.08	12.89	11.76	
600 KWH	1989-1	104.80	92.14	84.07	18.01	15.83	14.45	14.75	12.97	11.83	
	1990-1	107.39	94.35	86.09	18.87	16.58	15.13	15.51	13.63	12.43	
	1991-1	108.95	95.70	87.32	19.53	17.15	15.65	15.65	13.75	12.55	
	% 91-1/90-1	1.5			3.5			0.9			
	% Ø 85-1 91-1	1.3			2.7			0.9			
D B	1985-1	88.07	72.41	68.05	14.53	11.95	11.23	12.94	10.64	10.00	
	1988-1	90.91	77.72	70.91	15.41	13.17	12.02	13.04	11.15	10.17	
1 200 KWH	1989-1	91.70	79.67	72.69	15.76	13.69	12.49	12.91	11.22	10.23	
	1990-1	94.35	81.93	74.75	16.58	14.40	13.14	13.63	11.83	10.80	
	1991-1	95.81	83.19	75.90	17.17	14.91	13.60	13.77	11.95	10.91	
	% 91-1/90-1	1.5			3.5			1.0			
	% Ø 85-1 91-1	1.4			2.8			1.0			
D C	1985-1	74.78	63.65	59.82	12.34	10.50	9.87	10.98	9.35	8.79	
	1988-1	78.37	67.00	61.13	13.28	11.36	10.36	11.24	9.61	8.77	
3 500 KWH	1989-1	77.41	68.36	62.37	13.30	11.75	10.72	10.90	9.62	8.78	
(1 300 KWH	1990-1	79.57	70.18	64.03	13.98	12.33	11.25	11.49	10.14	9.25	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	80.87	71.29	65.04	14.49	12.78	11.66	11.62	10.24	9.35	
	% 91-1/90-1	1.6			3.6			1.1			
	% Ø 85-1 91-1	1.3			2.7			0.9			
D D	1985-1	69.75	59.37	55.80	11.51	9.80	9.21	10.24	8.72	8.20	
	1988-1	73.33	62.29	57.20	12.43	10.56	9.69	10.52	8.93	8.20	
7 500 KWH	1989-1	73.54	64.57	58.91	12.64	11.09	10.12	10.35	9.09	8.29	
(2 500 KWH	1990-1	75.86	66.53	60.71	13.33	11.69	10.67	10.96	9.61	8.77	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	77.23	67.20	61.77	13.84	12.04	11.07	11.10	9.66	8.88	
	% 91-1/90-1	1.8			3.8			1.3			
	% Ø 85-1 91-1	1.7			3.1			1.3			
D E	1985-1	55.77	47.47	44.61	9.20	7.83	7.36	8.19	6.97	6.55	
	1988-1	58.56	50.32	45.91	9.93	8.53	7.78	8.40	7.22	6.59	
20 000 KWH	1989-1	59.09	51.95	47.40	10.15	8.93	8.14	8.32	7.31	6.67	
(15 000 KWH	1990-1	60.85	53.44	48.77	10.69	9.39	8.57	8.79	7.72	7.04	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	61.90	54.33	49.57	11.09	9.74	8.88	8.89	7.81	7.12	
	% 91-1/90-1	1.7			3.7			1.2			
	% Ø 85-1 91-1	1.8			3.2			1.4			

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

MARSEILLE

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	
D A	1985-1	103.46	88.45	80.70	17.07	14.60	13.32	15.20	12.99	11.85	
	1988-1	105.13	89.88	82.01	17.82	15.23	13.90	15.08	12.89	11.76	
600 KWH	1989-1	104.80	92.14	84.07	18.01	15.83	14.45	14.75	12.97	11.83	
	1990-1	107.39	94.35	86.09	18.87	16.58	15.13	15.51	13.63	12.43	
	1991-1	108.95	95.70	87.32	19.53	17.15	15.65	15.65	13.75	12.55	
	% 91-1/90-1	1.5			3.5			0.9			
	% Ø 85-1 91-1	0.9			2.3			0.5			
D B	1985-1	87.24	74.58	68.05	14.40	12.31	11.23	12.81	10.95	10.00	
	1988-1	90.91	77.72	70.91	15.41	13.17	12.02	13.04	11.15	10.17	
1 200 KWH	1989-1	91.70	79.67	72.69	15.76	13.69	12.49	12.91	11.22	10.23	
	1990-1	94.35	81.93	74.75	16.58	14.40	13.14	13.63	11.83	10.80	
	1991-1	95.81	83.19	75.90	17.17	14.91	13.60	13.77	11.95	10.91	
	% 91-1/90-1	1.5			3.5			1.0			
	% Ø 85-1 91-1	1.6			3.0			1.2			
D C	1985-1	76.69	65.56	59.82	12.66	10.82	9.87	11.26	9.63	8.79	
	1988-1	78.37	67.00	61.13	13.28	11.36	10.36	11.24	9.61	8.77	
3 500 KWH	1989-1	77.41	68.36	62.37	13.30	11.75	10.72	10.90	9.62	8.78	
(1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	79.57	70.18	64.03	13.98	12.33	11.25	11.49	10.14	9.25	
	1991-1	80.87	71.29	65.04	14.49	12.78	11.66	11.62	10.24	9.35	
	% 91-1/90-1	1.6			3.6			1.1			
	% Ø 85-1 91-1	0.9			2.3			0.5			
D D	1985-1	71.54	61.16	55.80	11.81	10.09	9.21	10.51	8.98	8.20	
	1988-1	73.33	62.29	57.20	12.43	10.56	9.69	10.52	8.93	8.20	
7 500 KWH	1989-1	73.54	64.57	58.91	12.64	11.09	10.12	10.35	9.09	8.29	
(2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	75.86	66.53	60.71	13.33	11.69	10.67	10.96	9.61	8.77	
	1991-1	77.23	67.20	61.77	13.84	12.04	11.07	11.10	9.66	8.88	
	% 91-1/90-1	1.8			3.8			1.3			
	% Ø 85-1 91-1	1.3			2.7			0.9			
D E	1985-1	57.19	48.89	44.61	9.44	8.07	7.36	8.40	7.18	6.55	
	1988-1	58.56	50.32	45.91	9.93	8.53	7.78	8.40	7.22	6.59	
20 000 KWH	1989-1	59.09	51.95	47.40	10.15	8.93	8.14	8.32	7.31	6.67	
(15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	60.85	53.44	48.77	10.69	9.39	8.57	8.79	7.72	7.04	
	1991-1	61.90	54.33	49.57	11.09	9.74	8.88	8.89	7.81	7.12	
	% 91-1/90-1	1.7			3.7			1.2			
	% Ø 85-1 91-1	1.3			2.7			1.0			

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

TOULOUSE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	102.17	87.16	80.70	16.86	14.38	13.32	15.01	12.80	11.85
	1988-1	105.13	89.88	82.01	17.82	15.23	13.90	15.08	12.89	11.76
600 KWH	1989-1	104.80	92.14	84.07	18.01	15.83	14.45	14.75	12.97	11.83
	1990-1	107.39	94.35	86.09	18.87	16.58	15.13	15.51	13.63	12.43
	1991-1	108.95	95.70	87.32	19.53	17.15	15.65	15.65	13.75	12.55
	% 91-1/90-1	1.5			3.5			0.9		
	% Ø 85-1 91-1	1.1			2.5			0.7		
D B	1985-1	86.15	73.49	68.05	14.22	12.13	11.23	12.65	10.79	10.00
	1988-1	90.91	77.72	70.91	15.41	13.17	12.02	13.04	11.15	10.17
1 200 KWH	1989-1	91.70	79.67	72.69	15.76	13.69	12.49	12.91	11.22	10.23
	1990-1	94.35	81.93	74.75	16.58	14.40	13.14	13.63	11.83	10.80
	1991-1	95.81	83.19	75.90	17.17	14.91	13.60	13.77	11.95	10.91
	% 91-1/90-1	1.5			3.5			1.0		
	% Ø 85-1 91-1	1.8			3.2			1.4		
D C	1985-1	75.74	64.59	59.82	12.50	10.66	9.87	11.12	9.49	8.79
	1988-1	78.37	67.00	61.13	13.28	11.36	10.36	11.24	9.61	8.77
3 500 KWH	1989-1	77.41	68.36	62.37	13.30	11.75	10.72	10.90	9.62	8.78
(1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	79.57	70.18	64.03	13.98	12.33	11.25	11.49	10.14	9.25
	1991-1	80.87	71.29	65.04	14.49	12.78	11.66	11.62	10.24	9.35
	% 91-1/90-1	1.6			3.6			1.1		
	% Ø 85-1 91-1	1.1			2.5			0.7		
D D	1985-1	70.64	60.26	55.80	11.66	9.94	9.21	10.38	8.85	8.20
	1988-1	73.33	62.29	57.20	12.43	10.56	9.69	10.52	8.93	8.20
7 500 KWH	1989-1	73.54	64.57	58.91	12.64	11.09	10.12	10.35	9.09	8.29
(2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	75.86	66.53	60.71	13.33	11.69	10.67	10.96	9.61	8.77
	1991-1	77.23	67.20	61.77	13.84	12.04	11.07	11.10	9.66	8.88
	% 91-1/90-1	1.8			3.8			1.3		
	% Ø 85-1 91-1	1.5			2.9			1.1		
D E	1985-1	56.48	48.18	44.61	9.32	7.95	7.36	8.30	7.08	6.55
	1988-1	58.56	50.32	45.91	9.93	8.53	7.78	8.40	7.22	6.59
20 000 KWH	1989-1	59.09	51.95	47.40	10.15	8.93	8.14	8.32	7.31	6.67
(15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	60.85	53.44	48.77	10.69	9.39	8.57	8.79	7.72	7.04
	1991-1	61.90	54.33	49.57	11.09	9.74	8.88	8.89	7.81	7.12
	% 91-1/90-1	1.7			3.7			1.2		
	% Ø 85-1 91-1	1.5			2.9			1.2		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

IRELAND (P)

DUBLIN

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES HORS	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
D A	1985-1	11.050	11.050	11.050	18.33	18.33	18.33	15.48	15.48	15.48
	1988-1	11.000	11.000	11.000	18.64	18.64	18.64	14.15	14.15	14.15
600 KWH	1989-1	11.015	10.490	10.490	18.67	17.78	17.78	14.14	13.47	13.47
	1990-1	11.015	10.490	10.490	19.32	18.40	18.40	14.32	13.63	13.63
	1991-1	10.990	9.990	9.990	19.70	17.90	17.90	14.31	13.01	13.01
	% 91-1/90-1	-0.2			1.9			-0.0		
	% Ø 85-1 91-1	-0.1			1.2			-1.3		
D B	1985-1	9.450	9.450	9.450	15.67	15.67	15.67	13.23	13.23	13.23
	1988-1	9.250	9.250	9.250	15.68	15.68	15.68	11.90	11.90	11.90
1 200 KWH	1989-1	9.256	8.815	8.815	15.69	14.94	14.94	11.88	11.32	11.32
	1990-1	9.256	8.815	8.815	16.24	15.46	15.46	12.03	11.46	11.46
	1991-1	9.234	8.395	8.395	16.55	15.04	15.04	12.03	10.93	10.93
	% 91-1/90-1	-0.2			1.9			-0.0		
	% Ø 85-1 91-1	-0.4			0.9			-1.6		
D C	1985-1	6.913	6.913	6.913	11.46	11.46	11.46	9.68	9.68	9.68
	1988-1	6.447	6.447	6.447	10.93	10.93	10.93	8.29	8.29	8.29
3 500 KWH	1989-1	6.446	6.139	6.139	10.93	10.41	10.41	8.27	7.88	7.88
(1 300 KWH	1990-1	6.446	6.139	6.139	11.31	10.77	10.77	8.38	7.98	7.98
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	6.432	5.847	5.847	11.53	10.48	10.48	8.38	7.62	7.62
	% 91-1/90-1	-0.2			1.9			-0.0		
	% Ø 85-1 91-1	-1.2			0.1			-2.4		
D D	1985-1	6.700	6.700	6.700	11.11	11.11	11.11	9.38	9.38	9.38
	1988-1	6.297	6.297	6.297	10.67	10.67	10.67	8.10	8.10	8.10
7 500 KWH	1989-1	6.294	5.995	5.995	10.67	10.16	10.16	8.08	7.70	7.70
(2 500 KWH	1990-1	6.294	5.995	5.995	11.04	10.52	10.52	8.18	7.79	7.79
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	6.280	5.709	5.709	11.25	10.23	10.23	8.18	7.44	7.44
	% 91-1/90-1	-0.2			1.9			-0.0		
	% Ø 85-1 91-1	-1.1			0.2			-2.3		
D E	1985-1	4.946	4.946	4.946	8.20	8.20	8.20	6.93	6.93	6.93
	1988-1	4.268	4.268	4.268	7.23	7.23	7.23	5.49	5.49	5.49
20 000 KWH	1989-1	4.264	4.061	4.061	7.23	6.88	6.88	5.47	5.21	5.21
(15 000 KWH	1990-1	4.264	4.061	4.061	7.48	7.12	7.12	5.54	5.28	5.28
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	4.254	3.867	3.867	7.62	6.93	6.93	5.54	5.04	5.04
	% 91-1/90-1	-0.2			1.9			-0.0		
	% Ø 85-1 91-1	-2.5			-1.2			-3.7		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

SETTENTRIONALE E CENTRALE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	112.71	103.40	102.30	10.38	9.52	9.42	8.24	7.56	7.48
	1988-1	100.28	92.00	90.90	8.77	8.04	7.95	6.60	6.06	5.98
600 KWH	1989-1	106.49	97.70	93.60	9.20	8.44	8.09	6.97	6.39	6.12
	1990-1	119.79	109.90	105.80	10.22	9.38	9.03	7.90	7.24	6.97
	1991-1	143.23	131.40	127.30	12.09	11.09	10.74	9.30	8.53	8.27
	% 91-1/90-1	19.6			18.3			17.8		
	% Ø 85-1 91-1	4.1			2.6			2.0		
D B	1985-1	140.28	128.70	124.60	12.92	11.85	11.47	10.26	9.41	9.11
	1988-1	131.07	120.25	115.40	11.46	10.51	10.09	8.63	7.92	7.60
1 200 KWH	1989-1	138.10	126.70	118.10	11.94	10.95	10.21	9.03	8.29	7.73
	1990-1	153.31	140.65	130.30	13.08	12.00	11.12	10.10	9.27	8.59
	1991-1	162.57	149.15	138.80	13.72	12.59	11.71	10.56	9.68	9.01
	% 91-1/90-1	6.0			4.9			4.5		
	% Ø 85-1 91-1	2.5			1.0			0.5		
D C	1985-1	246.66	226.29	231.19	22.71	20.84	21.29	18.03	16.54	16.90
	1988-1	213.30	195.69	179.59	18.65	17.11	15.70	14.04	12.88	11.82
3 500 KWH	1989-1	223.38	204.94	182.84	19.31	17.71	15.80	14.61	13.41	11.96
(1 300 KWH	1990-1	243.88	223.74	194.64	20.81	19.09	16.61	16.07	14.75	12.83
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	295.57	271.11	242.01	24.94	22.88	20.42	19.19	17.60	15.71
	% 91-1/90-1	21.2			19.9			19.4		
	% Ø 85-1 91-1	3.1			1.6			1.0		
D D	1985-1	231.28	212.18	199.08	21.30	19.54	18.33	16.91	15.51	14.55
	1988-1	197.92	181.58	165.48	17.30	15.87	14.47	13.03	11.95	10.89
7 500 KWH	1989-1	208.00	190.83	168.73	17.98	16.49	14.58	13.61	12.48	11.04
(2 500 KWH	1990-1	228.50	209.63	180.53	19.50	17.89	15.40	15.06	13.82	11.90
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	270.10	247.80	218.70	22.79	20.91	18.46	17.54	16.09	14.20
	% 91-1/90-1	18.2			16.9			16.4		
	% Ø 85-1 91-1	2.6			1.1			0.6		
D E	1985-1	/								
	1988-1	/								
20 000 KWH	1989-1	/								
(15 000 KWH	1990-1	/								
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	/								
	% 91-1/90-1	/								
	% Ø 85-1 91-1	/								

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

MERIDIONALE E INSULARE

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
D A	1985-1	112.11	102.85	102.30	10.32	9.47	9.42	8.20	7.52	7.48
	1988-1	99.68	91.45	90.90	8.71	7.99	7.95	6.56	6.02	5.98
600 KWH	1989-1	104.26	95.65	93.60	9.01	8.27	8.09	6.82	6.26	6.12
	1990-1	117.56	107.85	105.80	10.03	9.20	9.03	7.75	7.11	6.97
	1991-1	140.99	129.35	127.30	11.90	10.92	10.74	9.15	8.40	8.27
	% 91-1/90-1	19.9			18.6			18.1		
	% Ø 85-1 91-1	3.9			2.4			1.9		
D B	1985-1	139.68	128.15	124.60	12.86	11.80	11.47	10.21	9.37	9.11
	1988-1	130.47	119.70	115.40	11.40	10.46	10.09	8.59	7.88	7.60
1 200 KWH	1989-1	135.87	124.65	118.10	11.74	10.77	10.21	8.89	8.15	7.73
	1990-1	151.07	138.60	130.30	12.89	11.83	11.12	9.96	9.13	8.59
	1991-1	160.34	147.10	138.80	13.53	12.41	11.71	10.41	9.55	9.01
	% 91-1/90-1	6.1			5.0			4.6		
	% Ø 85-1 91-1	2.3			0.8			0.3		
D C	1985-1	246.06	255.74	213.19	22.66	23.55	19.63	17.99	18.70	15.59
	1988-1	212.70	195.15	179.59	18.59	17.06	15.70	14.00	12.85	11.82
3 500 KWH	1989-1	221.15	202.89	182.84	19.11	17.54	15.80	14.47	13.27	11.96
(1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	241.64	221.69	194.64	20.62	18.92	16.61	15.93	14.61	12.83
	1991-1	293.27	269.06	242.01	24.75	22.71	20.42	19.04	17.47	15.71
	% 91-1/90-1	21.4			20.0			19.6		
	% Ø 85-1 91-1	3.0			1.5			1.0		
D D	1985-1	230.68	211.63	199.08	21.24	19.49	18.33	16.87	15.47	14.55
	1988-1	197.32	181.03	165.48	17.25	15.82	14.47	12.99	11.92	10.89
7 500 KWH	1989-1	205.77	188.78	168.73	17.78	16.32	14.58	13.46	12.35	11.04
(2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	226.26	207.58	180.53	19.31	17.71	15.40	14.91	13.68	11.90
	1991-1	267.87	245.75	218.70	22.61	20.74	18.46	17.39	15.96	14.20
	% 91-1/90-1	18.4			17.1			16.6		
	% Ø 85-1 91-1	2.5			1.0			0.5		
D E	1985-1									
	1988-1									
20 000 KWH	1989-1									
(15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1									
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES
D A	1985-1	8.09	7.63	7.63	22.50	21.22	21.22	18.17	17.14	17.14
	1988-1	8.36	7.89	7.89	24.93	23.52	23.52	19.36	18.27	18.27
600 KWH	1989-1	8.52	8.04	8.04	25.92	24.46	24.46	19.52	18.42	18.42
	1990-1	8.69	8.20	8.20	26.90	25.38	25.38	20.38	19.23	19.23
	1991-1	8.31	7.84	7.84	26.12	24.64	24.64	19.68	18.56	18.56
	% 91-1/90-1	-4.4			-2.9			-3.5		
	% Ø 85-1 91-1	0.4			2.5			1.3		
D B	1985-1	6.04	5.70	5.70	16.80	15.86	15.86	13.57	12.80	12.80
	1988-1	6.20	5.88	5.88	18.49	17.53	17.53	14.36	13.62	13.62
1 200 KWH	1989-1	6.36	6.00	6.00	19.35	18.25	18.25	14.57	13.74	13.74
	1990-1	6.49	6.12	6.12	20.08	18.95	18.95	15.22	14.36	14.36
	1991-1	6.22	5.86	5.86	19.55	18.44	18.44	14.73	13.89	13.89
	% 91-1/90-1	-4.2			-2.7			-3.2		
	% Ø 85-1 91-1	0.5			2.6			1.4		
D C	1985-1	4.23	3.99	3.99	11.77	11.10	11.10	9.50	8.96	8.96
	1988-1	4.17	3.93	3.93	12.43	11.72	11.72	9.66	9.10	9.10
3 500 KWH	1989-1	4.24	4.00	4.00	12.90	12.17	12.17	9.71	9.16	9.16
(1 300 KWH	1990-1	4.33	4.08	4.08	13.40	12.64	12.64	10.15	9.58	9.58
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	4.19	3.95	3.95	13.17	12.42	12.42	9.92	9.36	9.36
	% 91-1/90-1	-3.2			-1.7			-2.3		
	% Ø 85-1 91-1	-0.2			1.9			0.7		
D D	1985-1	4.15	3.91	3.91	11.54	10.88	10.88	9.32	8.78	8.78
	1988-1	4.05	3.82	3.82	12.08	11.39	11.39	9.38	8.85	8.85
7 500 KWH	1989-1	4.13	3.89	3.89	12.56	11.83	11.83	9.46	8.91	8.91
(2 500 KWH	1990-1	4.22	3.98	3.98	13.06	12.32	12.32	9.89	9.33	9.33
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	4.07	3.84	3.84	12.80	12.08	12.08	9.64	9.10	9.10
	% 91-1/90-1	-3.5			-2.0			-2.5		
	% Ø 85-1 91-1	-0.3			1.7			0.6		
D E	1985-1	2.80	2.64	2.64	7.79	7.34	7.34	6.29	5.93	5.93
	1988-1	2.77	2.61	2.61	8.26	7.78	7.78	6.41	6.04	6.04
20 000 KWH	1989-1	2.82	2.66	2.66	8.58	8.09	8.09	6.46	6.09	6.09
(15 000 KWH	1990-1	2.88	2.72	2.72	8.92	8.42	8.42	6.76	6.38	6.38
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	2.81	2.65	2.65	8.84	8.34	8.34	6.66	6.28	6.28
	% 91-1/90-1	-2.4			-0.9			-1.5		
	% Ø 85-1 91-1	0.1			2.1			1.0		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

NEDERLAND (CENTS)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES
D A	1985-1	41.65	35.00	35.00	19.65	16.51	16.51	16.58	13.93	13.93
	1988-1	36.41	30.34	30.34	19.37	16.14	16.14	15.69	13.07	13.07
600 KWH	1989-1	35.22	29.72	29.72	19.46	16.42	16.42	14.97	12.63	12.63
	1990-1	36.36	30.68	30.68	20.54	17.33	17.33	15.85	13.37	13.37
	1991-1	33.56	28.32	28.32	19.51	16.47	16.47	14.53	12.26	12.26
	% 91-1/90-1	-7.7			-5.0			-8.3		
	% Ø 85-1 91-1	-3.5			-0.1			-2.2		
D B	1985-1	35.40	29.75	29.75	16.70	14.03	14.03	14.09	11.84	11.84
	1988-1	29.47	24.56	24.56	15.68	13.06	13.06	12.70	10.58	10.58
1 200 KWH	1989-1	28.37	23.94	23.94	15.67	13.23	13.23	12.06	10.18	10.18
	1990-1	29.51	24.90	24.90	16.67	14.07	14.07	12.86	10.86	10.86
	1991-1	28.40	23.97	23.97	16.51	13.94	13.94	12.30	10.38	10.38
	% 91-1/90-1	-3.8			-1.0			-4.4		
	% Ø 85-1 91-1	-3.6			-0.2			-2.2		
D C	1985-1	29.88	25.11	25.11	14.09	11.84	11.84	11.89	9.99	9.99
	1988-1	23.02	19.18	19.18	12.24	10.20	10.20	9.92	8.26	8.26
3 500 KWH	1989-1	22.08	18.63	18.63	12.20	10.29	10.29	9.39	7.92	7.92
(1 300 KWH	1990-1	23.18	19.56	19.56	13.10	11.05	11.05	10.11	8.53	8.53
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	22.98	19.39	19.39	13.36	11.27	11.27	9.95	8.39	8.39
	% 91-1/90-1	-0.9			2.0			-1.5		
	% Ø 85-1 91-1	-4.3			-0.9			-2.9		
D D	1985-1	28.25	23.74	23.74	13.33	11.20	11.20	11.24	9.45	9.45
	1988-1	21.10	17.58	17.58	11.22	9.35	9.35	9.09	7.57	7.57
7 500 KWH	1989-1	20.15	17.00	14.62	11.13	9.39	8.08	8.56	7.23	6.21
(2 500 KWH	1990-1	21.25	17.93	17.93	12.01	10.13	10.13	9.26	7.82	7.82
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	21.29	17.97	17.97	12.38	10.45	10.45	9.22	7.78	7.78
	% 91-1/90-1	0.2			3.1			-0.5		
	% Ø 85-1 91-1	-4.6			-1.2			-3.3		
D E	1985-1	23.98	20.15	20.15	11.31	9.50	9.50	9.54	8.02	8.02
	1988-1	15.51	12.92	12.92	8.25	6.87	6.87	6.68	5.57	5.57
20 000 KWH	1989-1	14.62	12.34	12.34	8.08	6.82	6.82	6.21	5.25	5.25
(15 000 KWH	1990-1	15.67	13.22	13.22	8.85	7.47	7.47	6.83	5.76	5.76
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	15.38	12.98	12.98	8.94	7.55	7.55	6.66	5.62	5.62
	% 91-1/90-1	-1.9			1.0			-2.5		
	% Ø 85-1 91-1	-7.1			-3.8			-5.8		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-HOLLAND

		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. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	
D A		1985-1	41.19	34.61	34.61	19.43	16.33	16.33	16.39	13.77	13.77
	600 KWH	1988-1	32.45	27.04	27.04	17.26	14.38	14.38	13.98	11.65	11.65
		1989-1	31.22	26.35	26.35	17.25	14.56	14.56	13.27	11.20	11.20
		1990-1	32.24	27.21	27.21	18.21	15.37	15.37	14.05	11.86	11.86
		1991-1	32.39	27.33	27.33	18.83	15.89	15.89	14.02	11.83	11.83
		% 91-1/90-1	0.5			3.4			-0.2		
		% Ø 85-1 91-1	-3.9			-0.5			-2.6		
D B		1985-1	36.28	30.49	30.49	17.11	14.38	14.38	14.44	12.13	12.13
	1 200 KWH	1988-1	26.75	22.29	22.29	14.23	11.86	11.86	11.53	9.60	9.60
		1989-1	25.60	21.60	21.60	14.14	11.93	11.93	10.88	9.18	9.18
		1990-1	26.62	22.46	22.46	15.04	12.69	12.69	11.60	9.79	9.79
		1991-1	26.76	22.58	22.58	15.56	13.13	13.13	11.59	9.78	9.78
		% 91-1/90-1	0.5			3.4			-0.2		
		% Ø 85-1 91-1	-4.9			-1.6			-3.6		
D C		1985-1	31.02	26.07	26.07	14.63	12.30	12.30	12.35	10.38	10.38
	3 500 KWH	1988-1	21.24	17.70	17.70	11.30	9.41	9.41	9.15	7.63	7.63
	(1 300 KWH	1989-1	19.84	16.74	16.74	10.96	9.25	9.25	8.43	7.12	7.12
	NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	21.18	17.87	17.87	11.97	10.10	10.10	9.23	7.79	7.79
		1991-1	21.33	18.00	18.00	12.40	10.47	10.47	9.23	7.79	7.79
		% 91-1/90-1	0.7			3.6			0.0		
		% Ø 85-1 91-1	-6.1			-2.7			-4.7		
D D		1985-1	29.88	25.11	25.11	14.09	11.84	11.84	11.89	9.99	9.99
	7 500 KWH	1988-1	19.88	16.57	16.57	10.57	8.81	8.81	8.57	7.14	7.14
	(2 500 KWH	1989-1	18.82	15.88	15.88	10.40	8.77	8.77	8.00	6.75	6.75
	NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	19.84	16.74	16.74	11.21	9.46	9.46	8.65	7.30	7.30
		1991-1	19.96	16.84	16.84	11.60	9.79	9.79	8.64	7.29	7.29
		% 91-1/90-1	0.6			3.5			-0.1		
		% Ø 85-1 91-1	-6.5			-3.2			-5.2		
D E		1985-1	27.86	23.41	23.41	13.14	11.04	11.04	11.09	9.32	9.32
	20 000 KWH	1988-1	18.34	15.28	15.28	9.76	8.13	8.13	7.90	6.58	6.58
	(15 000 KWH	1989-1	17.29	14.59	14.59	9.55	8.06	8.06	7.35	6.20	6.20
	NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	18.31	15.45	15.45	10.34	8.73	8.73	7.98	6.74	6.74
		1991-1	18.28	15.43	15.43	10.63	8.97	8.97	7.91	6.68	6.68
		% 91-1/90-1	-0.2			2.7			-0.9		
		% Ø 85-1 91-1	-6.8			-3.5			-5.5		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-BRABANT

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	
D A	1985-1	35.11	29.50	29.50	16.56	13.92	13.92	13.97	11.74	11.74	
	1988-1	31.68	26.40	26.40	16.85	14.04	14.04	13.65	11.38	11.38	
600 KWH	1989-1	31.28	26.40	26.40	17.28	14.59	14.59	13.30	11.22	11.22	
	1990-1	32.59	27.50	27.50	18.41	15.54	15.54	14.21	11.99	11.99	
	1991-1	32.23	27.20	27.20	18.74	15.81	15.81	13.95	11.78	11.78	
	% 91-1/90-1	-1.1			1.8			-1.8			
	% Ø 85-1 91-1	-1.4			2.1			-0.0			
D B	1985-1	28.38	23.85	23.85	13.39	11.25	11.25	11.29	9.49	9.49	
	1988-1	24.60	20.50	20.50	13.09	10.90	10.90	10.60	8.83	8.83	
1 200 KWH	1989-1	24.29	20.50	20.50	13.42	11.33	11.33	10.32	8.71	8.71	
	1990-1	25.60	21.60	21.60	14.46	12.20	12.20	11.16	9.42	9.42	
	1991-1	25.24	21.30	21.30	14.67	12.38	12.38	10.93	9.22	9.22	
	% 91-1/90-1	-1.4			1.5			-2.1			
	% Ø 85-1 91-1	-1.9			1.5			-0.5			
D C	1985-1	22.89	19.23	19.23	10.80	9.07	9.07	9.11	7.65	7.65	
	1988-1	18.72	15.60	15.60	9.96	8.30	8.30	8.07	6.72	6.72	
3 500 KWH	1989-1	18.34	15.48	15.48	10.13	8.55	8.55	7.80	6.58	6.58	
(1 300 KWH	1990-1	19.60	16.54	16.54	11.07	9.34	9.34	8.54	7.21	7.21	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	19.24	16.24	16.24	11.19	9.44	9.44	8.33	7.03	7.03	
	% 91-1/90-1	-1.8			1.0			-2.5			
	% Ø 85-1 91-1	-2.9			0.6			-1.5			
D D	1985-1	21.36	17.95	17.95	10.08	8.47	8.47	8.50	7.14	7.14	
	1988-1	17.10	14.25	14.25	9.10	7.58	7.58	7.37	6.14	6.14	
7 500 KWH	1989-1	16.71	14.10	14.10	9.23	7.79	7.79	7.10	5.99	5.99	
(2 500 KWH	1990-1	17.95	15.15	15.15	10.14	8.56	8.56	7.83	6.60	6.60	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	17.60	14.85	14.85	10.23	8.63	8.63	7.62	6.43	6.43	
	% 91-1/90-1	-1.9			0.9			-2.6			
	% Ø 85-1 91-1	-3.2			0.3			-1.8			
D E	1985-1	18.12	15.23	15.23	8.55	7.18	7.18	7.21	6.06	6.06	
	1988-1	13.54	11.28	11.28	7.20	6.00	6.00	5.83	4.86	4.86	
20 000 KWH	1989-1	12.86	10.85	10.85	7.10	5.99	5.99	5.47	4.61	4.61	
(15 000 KWH	1990-1	13.99	11.81	11.81	7.90	6.67	6.67	6.10	5.15	5.15	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	13.64	11.51	11.51	7.93	6.69	6.69	5.91	4.98	4.98	
	% 91-1/90-1	-2.5			0.3			-3.2			
	% Ø 85-1 91-1	-4.6			-1.2			-3.3			

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

PORTUGAL (ESC)

LISBOA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	12.754	12.754	12.604	23.11	23.11	22.83	10.56	10.56	10.43
	1988-1	17.332	16.048	15.898	24.14	22.35	22.14	10.26	9.50	9.41
600 KWH	1989-1	17.332	16.048	15.898	22.51	20.84	20.65	10.14	9.39	9.30
	1990-1	18.557	17.183	17.020	22.36	20.70	20.51	10.35	9.58	9.49
	1991-1	20.469	18.953	18.803	23.13	21.42	21.25	11.22	10.39	10.30
	% 91-1/90-1	10.3			3.4			8.4		
	% Ø 85-1 91-1	8.2			0.0			1.0		
D B	1985-1	14.288	14.288	14.213	25.88	25.88	25.75	11.83	11.83	11.76
	1988-1	19.513	18.068	17.993	27.18	25.16	25.06	11.56	10.70	10.66
1 200 KWH	1989-1	19.513	18.068	17.993	25.34	23.46	23.37	11.42	10.57	10.53
	1990-1	21.234	19.661	19.580	25.58	23.69	23.59	11.84	10.97	10.92
	1991-1	23.444	21.707	21.632	26.49	24.53	24.44	12.85	11.90	11.85
	% 91-1/90-1	10.4			3.5			8.5		
	% Ø 85-1 91-1	8.6			0.4			1.4		
D C	1985-1	12.704	12.704	12.678	23.01	23.01	22.97	10.52	10.52	10.49
	1988-1	17.308	16.026	16.000	24.11	22.32	22.28	10.25	9.49	9.48
3 500 KWH	1989-1	17.308	16.026	16.000	22.48	20.81	20.78	10.13	9.38	9.36
(1 300 KWH	1990-1	18.664	17.282	17.254	22.49	20.82	20.79	10.41	9.64	9.62
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	20.442	18.928	18.902	23.10	21.39	21.36	11.20	10.37	10.36
	% 91-1/90-1	9.5			2.7			7.6		
	% Ø 85-1 91-1	8.3			0.1			1.1		
D D	1985-1	11.155	11.155	11.143	20.21	20.21	20.19	9.23	9.23	9.22
	1988-1	15.039	13.925	13.913	20.95	19.39	19.38	8.91	8.25	8.24
7 500 KWH	1989-1	15.039	13.925	13.913	19.53	18.08	18.07	8.80	8.15	8.14
(2 500 KWH	1990-1	16.622	15.390	15.377	20.03	18.54	18.53	9.27	8.58	8.58
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	18.038	16.702	16.690	20.38	18.87	18.86	9.88	9.15	9.15
	% 91-1/90-1	8.5			1.8			6.6		
	% Ø 85-1 91-1	8.3			0.1			1.1		
D E	1985-1	9.606	9.606	9.601	17.40	17.40	17.39	7.95	7.95	7.95
	1988-1	12.757	11.812	11.807	17.77	16.45	16.44	7.55	7.00	6.99
20 000 KWH	1989-1	12.757	11.812	11.807	16.57	15.34	15.33	7.46	6.91	6.91
(15 000 KWH	1990-1	13.498	12.498	12.494	16.26	15.06	15.05	7.53	6.97	6.97
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	13.388	12.396	12.392	15.13	14.01	14.00	7.34	6.79	6.79
	% 91-1/90-1	-0.8			-7.0			-2.5		
	% Ø 85-1 91-1	5.7			-2.3			-1.3		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (P)

LONDON

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
D A	1985-1	10.310	10.310	10.310	21.80	21.80	21.80	16.58	16.58	16.58
	1988-1	10.783	10.783	10.783	22.56	22.56	22.56	15.54	15.54	15.54
600 KWH	1989-1	11.683	11.683	11.683	24.04	24.04	24.04	18.23	18.23	18.23
	1990-1	12.560	12.560	12.560	25.37	25.37	25.37	17.25	17.25	17.25
	1991-1	13.625	13.625	13.625	27.25	27.25	27.25	19.41	19.41	19.41
	% 91-1/90-1	8.5			7.4			12.5		
	% Ø 85-1 91-1	4.8			3.8			2.7		
D B	1985-1	8.073	8.073	8.073	17.07	17.07	17.07	12.98	12.98	12.98
	1988-1	8.117	8.117	8.117	16.98	16.98	16.98	11.70	11.70	11.70
1 200 KWH	1989-1	8.767	8.767	8.767	18.04	18.04	18.04	13.68	13.68	13.68
	1990-1	9.360	9.360	9.360	18.91	18.91	18.91	12.86	12.86	12.86
	1991-1	10.203	10.203	10.203	20.41	20.41	20.41	14.54	14.54	14.54
	% 91-1/90-1	9.0			7.9			13.1		
	% Ø 85-1 91-1	4.0			3.0			1.9		
D C	1985-1	5.529	5.529	5.529	11.69	11.69	11.69	8.89	8.89	8.89
	1988-1	5.463	5.463	5.463	11.43	11.43	11.43	7.87	7.87	7.87
3 500 KWH	1989-1	5.899	5.899	5.899	12.14	12.14	12.14	9.21	9.21	9.21
(1 300 KWH	1990-1	6.275	6.275	6.275	12.68	12.68	12.68	8.62	8.62	8.62
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	6.864	6.864	6.864	13.73	13.73	13.73	9.78	9.78	9.78
	% 91-1/90-1	9.4			8.3			13.5		
	% Ø 85-1 91-1	3.7			2.7			1.6		
D D	1985-1	5.018	5.018	5.018	10.61	10.61	10.61	8.07	8.07	8.07
	1988-1	5.000	5.000	5.000	10.46	10.46	10.46	7.21	7.21	7.21
7 500 KWH	1989-1	5.387	5.387	5.387	11.08	11.08	11.08	8.41	8.41	8.41
(2 500 KWH	1990-1	5.707	5.707	5.707	11.53	11.53	11.53	7.84	7.84	7.84
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	6.261	6.261	6.261	12.52	12.52	12.52	8.92	8.92	8.92
	% 91-1/90-1	9.7			8.6			13.8		
	% Ø 85-1 91-1	3.8			2.8			1.7		
D E	1985-1	3.128	3.128	3.128	6.61	6.61	6.61	5.03	5.03	5.03
	1988-1	3.063	3.063	3.063	6.41	6.41	6.41	4.42	4.42	4.42
20 000 KWH	1989-1	3.314	3.314	3.314	6.82	6.82	6.82	5.17	5.17	5.17
(15 000 KWH	1990-1	3.528	3.528	3.528	7.13	7.13	7.13	4.85	4.85	4.85
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	3.867	3.867	3.867	7.73	7.73	7.73	5.51	5.51	5.51
	% 91-1/90-1	9.6			8.5			13.7		
	% Ø 85-1 91-1	3.6			2.6			1.5		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (P)

LEEDS

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES
D A	1985-1	9.313	9.313	9.313	19.69	19.69	19.69	14.97	14.97	14.97
	1988-1	10.137	10.137	10.137	21.21	21.21	21.21	14.61	14.61	14.61
600 KWH	1989-1	10.940	10.940	10.940	22.51	22.51	22.51	17.07	17.07	17.07
	1990-1	11.683	11.683	11.683	23.60	23.60	23.60	16.05	16.05	16.05
	1991-1	12.613	12.613	12.613	25.23	25.23	25.23	17.97	17.97	17.97
	% 91-1/90-1	8.0			6.9			12.0		
	% Ø 85-1 91-1	5.2			4.2			3.1		
D B	1985-1	7.257	7.257	7.257	15.34	15.34	15.34	11.67	11.67	11.67
	1988-1	7.803	7.803	7.803	16.32	16.32	16.32	11.25	11.25	11.25
1 200 KWH	1989-1	8.440	8.440	8.440	17.37	17.37	17.37	13.17	13.17	13.17
	1990-1	9.017	9.017	9.017	18.22	18.22	18.22	12.38	12.38	12.38
	1991-1	9.747	9.747	9.747	19.49	19.49	19.49	13.89	13.89	13.89
	% 91-1/90-1	8.1			7.0			12.1		
	% Ø 85-1 91-1	5.0			4.1			2.9		
D C	1985-1	5.071	5.071	5.071	10.72	10.72	10.72	8.15	8.15	8.15
	1988-1	5.361	5.361	5.361	11.22	11.22	11.22	7.73	7.73	7.73
3 500 KWH	1989-1	5.824	5.824	5.824	11.98	11.98	11.98	9.09	9.09	9.09
(1 300 KWH	1990-1	6.224	6.224	6.224	12.57	12.57	12.57	8.55	8.55	8.55
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	6.751	6.751	6.751	13.50	13.50	13.50	9.62	9.62	9.62
	% 91-1/90-1	8.5			7.4			12.5		
	% Ø 85-1 91-1	4.9			3.9			2.8		
D D	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	4.960	4.960	4.960	10.38	10.38	10.38	7.15	7.15	7.15
7 500 KWH	1989-1	5.386	5.386	5.386	11.08	11.08	11.08	8.41	8.41	8.41
(2 500 KWH	1990-1	5.757	5.757	5.757	11.63	11.63	11.63	7.91	7.91	7.91
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	6.252	6.252	6.252	12.50	12.50	12.50	8.91	8.91	8.91
	% 91-1/90-1	8.6			7.5			12.7		
	% Ø 85-1 91-1	.			.			.		
D E	1985-1	2.978	2.978	2.978	6.30	6.30	6.30	4.79	4.79	4.79
	1988-1	3.048	3.048	3.048	6.38	6.38	6.38	4.39	4.39	4.39
20 000 KWH	1989-1	3.314	3.314	3.314	6.82	6.82	6.82	5.17	5.17	5.17
(15 000 KWH	1990-1	3.547	3.547	3.547	7.17	7.17	7.17	4.87	4.87	4.87
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	3.845	3.845	3.845	7.69	7.69	7.69	5.48	5.48	5.48
	% 91-1/90-1	8.4			7.3			12.4		
	% Ø 85-1 91-1	4.4			3.4			2.3		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (P)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
D A	1985-1	9.150	9.150	9.150	19.34	19.34	19.34	14.71	14.71	14.71
	1988-1	9.787	9.787	9.787	20.47	20.47	20.47	14.11	14.11	14.11
600 KWH	1989-1	10.490	10.490	10.490	21.58	21.58	21.58	16.37	16.37	16.37
	1990-1	11.113	11.113	11.113	22.45	22.45	22.45	15.26	15.26	15.26
	1991-1	12.017	12.017	12.017	24.03	24.03	24.03	17.12	17.12	17.12
	% 91-1/90-1	8.1			7.1			12.2		
	% Ø 85-1 91-1	4.6			3.7			2.6		
D B	1985-1	7.210	7.210	7.210	15.24	15.24	15.24	11.59	11.59	11.59
	1988-1	7.653	7.653	7.653	16.01	16.01	16.01	11.03	11.03	11.03
1 200 KWH	1989-1	8.230	8.230	8.230	16.93	16.93	16.93	12.84	12.84	12.84
	1990-1	8.717	8.717	8.717	17.61	17.61	17.61	11.97	11.97	11.97
	1991-1	9.453	9.453	9.453	18.91	18.91	18.91	13.47	13.47	13.47
	% 91-1/90-1	8.4			7.4			12.5		
	% Ø 85-1 91-1	4.6			3.7			2.5		
D C	1985-1	5.097	5.097	5.097	10.78	10.78	10.78	8.20	8.20	8.20
	1988-1	5.340	5.340	5.340	11.17	11.17	11.17	7.70	7.70	7.70
3 500 KWH	1989-1	5.749	5.749	5.749	11.83	11.83	11.83	8.97	8.97	8.97
(1 300 KWH	1990-1	6.149	6.149	6.149	12.42	12.42	12.42	8.45	8.45	8.45
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	6.701	6.701	6.701	13.40	13.40	13.40	9.55	9.55	9.55
	% 91-1/90-1	9.0			7.9			13.0		
	% Ø 85-1 91-1	4.7			3.7			2.6		
D D	1985-1	4.493	4.493	4.493	9.50	9.50	9.50	7.22	7.22	7.22
	1988-1	4.924	4.924	4.924	10.30	10.30	10.30	7.10	7.10	7.10
7 500 KWH	1989-1	5.310	5.310	5.310	10.93	10.93	10.93	8.29	8.29	8.29
(2 500 KWH	1990-1	5.685	5.685	5.685	11.48	11.48	11.48	7.81	7.81	7.81
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	6.210	6.210	6.210	12.42	12.42	12.42	8.85	8.85	8.85
	% 91-1/90-1	9.2			8.1			13.3		
	% Ø 85-1 91-1	5.5			4.6			3.4		
D E	1985-1	2.984	2.984	2.984	6.31	6.31	6.31	4.80	4.80	4.80
	1988-1	3.034	3.034	3.034	6.35	6.35	6.35	4.37	4.37	4.37
20 000 KWH	1989-1	3.285	3.285	3.285	6.76	6.76	6.76	5.13	5.13	5.13
(15 000 KWH	1990-1	3.519	3.519	3.519	7.11	7.11	7.11	4.83	4.83	4.83
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	3.829	3.829	3.829	7.66	7.66	7.66	5.46	5.46	5.46
	% 91-1/90-1	8.8			7.7			12.9		
	% Ø 85-1 91-1	4.2			3.3			2.2		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (P)

GLASGOW

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
D A	1985-1	8.218	8.218	8.218	17.37	17.37	17.37	13.21	13.21	13.21
	1988-1	9.240	9.240	9.240	19.33	19.33	19.33	13.32	13.32	13.32
600 KWH	1989-1	9.680	9.680	9.680	19.92	19.92	19.92	15.11	15.11	15.11
	1990-1	10.810	10.810	10.810	21.84	21.84	21.84	14.85	14.85	14.85
	1991-1	12.140	12.140	12.140	24.28	24.28	24.28	17.30	17.30	17.30
	% 91-1/90-1	12.3			11.2			16.5		
	% Ø 85-1 91-1	6.7			5.7			4.6		
D B	1985-1	6.474	6.474	6.474	13.69	13.69	13.69	10.41	10.41	10.41
	1988-1	7.220	7.220	7.220	15.10	15.10	15.10	10.41	10.41	10.41
1 200 KWH	1989-1	7.570	7.570	7.570	15.58	15.58	15.58	11.81	11.81	11.81
	1990-1	8.320	8.320	8.320	16.81	16.81	16.81	11.43	11.43	11.43
	1991-1	9.190	9.190	9.190	18.38	18.38	18.38	13.09	13.09	13.09
	% 91-1/90-1	10.5			9.4			14.6		
	% Ø 85-1 91-1	6.0			5.0			3.9		
D C	1985-1	4.809	4.809	4.809	10.17	10.17	10.17	7.73	7.73	7.73
	1988-1	5.306	5.306	5.306	11.10	11.10	11.10	7.65	7.65	7.65
3 500 KWH	1989-1	5.567	5.567	5.567	11.45	11.45	11.45	8.69	8.69	8.69
(1 300 KWH	1990-1	6.045	6.045	6.045	12.21	12.21	12.21	8.30	8.30	8.30
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	6.687	6.687	6.687	13.37	13.37	13.37	9.53	9.53	9.53
	% 91-1/90-1	10.6			9.5			14.8		
	% Ø 85-1 91-1	5.6			4.7			3.5		
D D	1985-1	4.451	4.451	4.451	9.41	9.41	9.41	7.16	7.16	7.16
	1988-1	4.885	4.885	4.885	10.22	10.22	10.22	7.04	7.04	7.04
7 500 KWH	1989-1	5.127	5.127	5.127	10.55	10.55	10.55	8.00	8.00	8.00
(2 500 KWH	1990-1	5.534	5.534	5.534	11.18	11.18	11.18	7.60	7.60	7.60
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	6.034	6.034	6.034	12.07	12.07	12.07	8.60	8.60	8.60
	% 91-1/90-1	9.0			7.9			13.1		
	% Ø 85-1 91-1	5.2			4.2			3.1		
D E	1985-1	2.938	2.938	2.938	6.21	6.21	6.21	4.72	4.72	4.72
	1988-1	3.132	3.132	3.132	6.55	6.55	6.55	4.51	4.51	4.51
20 000 KWH	1989-1	3.285	3.285	3.285	6.76	6.76	6.76	5.13	5.13	5.13
(15 000 KWH	1990-1	3.544	3.544	3.544	7.16	7.16	7.16	4.87	4.87	4.87
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-1	3.856	3.856	3.856	7.71	7.71	7.71	5.49	5.49	5.49
	% 91-1/90-1	8.8			7.7			12.9		
	% Ø 85-1 91-1	4.6			3.7			2.5		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

BRUXELLES

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I A	1985-1	5.90	5.04	5.04	15.86	13.54	13.54	13.25	11.32	11.32
	1988-1	6.08	5.20	5.20	17.41	14.89	14.89	14.08	12.04	12.04
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	6.08	5.20	5.20	17.49	14.96	14.96	13.93	11.91	11.91
	1990-1	6.44	5.50	5.50	18.96	16.19	16.19	15.11	12.90	12.90
	1991-1	6.38	5.45	5.45	18.99	16.22	16.22	15.11	12.91	12.91
	% 91-1/90-1		-0.9			0.2			0.1	
	% Ø 85-1 91-1		1.3			3.0			2.2	
I B	1985-1	5.92	5.02	5.02	15.91	13.49	13.49	13.30	11.28	11.28
	1988-1	5.99	5.12	5.12	17.15	14.66	14.66	13.87	11.86	11.86
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	6.00	5.13	5.13	17.26	14.75	14.75	13.74	11.75	11.75
	1990-1	6.34	5.42	5.42	18.66	15.96	15.96	14.87	12.71	12.71
	1991-1	6.31	5.39	5.39	18.78	16.04	16.04	14.95	12.77	12.77
	% 91-1/90-1		-0.6			0.5			0.4	
	% Ø 85-1 91-1		1.2			2.9			2.1	
I C	1985-1	5.35	4.57	4.57	14.38	12.28	12.28	12.02	10.27	10.27
	1988-1	5.23	4.47	4.47	14.97	12.80	12.80	12.11	10.35	10.35
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	5.23	4.47	4.47	15.04	12.86	12.86	11.98	10.24	10.24
	1990-1	5.29	4.52	4.52	15.57	13.31	13.31	12.41	10.60	10.60
	1991-1	5.24	4.45	4.45	15.60	13.24	13.24	12.41	10.54	10.54
	% 91-1/90-1		-1.5			-0.5			-0.6	
	% Ø 85-1 91-1		-0.4			1.3			0.4	
I D	1985-1	4.31	3.68	3.68	11.58	9.89	9.89	9.68	8.27	8.27
	1988-1	3.94	3.37	3.37	11.28	9.65	9.65	9.12	7.80	7.80
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	3.92	3.35	3.35	11.27	9.63	9.63	8.98	7.67	7.67
	1990-1	4.05	3.46	3.46	11.92	10.19	10.19	9.50	8.12	8.12
	1991-1	3.98	3.39	3.39	11.85	10.09	10.09	9.43	8.03	8.03
	% 91-1/90-1		-2.0			-0.9			-1.1	
	% Ø 85-1 91-1		-1.4			0.3			-0.5	
I E	1985-1	3.84	3.28	3.28	10.32	8.81	8.81	8.63	7.37	7.37
	1988-1	3.39	2.90	2.90	9.71	8.30	8.30	7.85	6.71	6.71
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	3.36	2.87	2.87	9.66	8.25	8.25	7.70	6.57	6.57
	1990-1	3.46	2.96	2.96	10.19	8.71	8.71	8.12	6.94	6.94
	1991-1	3.39	2.89	2.89	10.09	8.60	8.60	8.03	6.85	6.85
	% 91-1/90-1		-2.4			-1.3			-1.4	
	% Ø 85-1 91-1		-2.1			-0.4			-1.2	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

BRUXELLES

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	3.59	3.07	3.07	9.65	8.25	8.25	8.06	6.90	6.90
	1988-1	3.22	2.75	2.75	9.22	7.87	7.87	7.46	6.37	6.37
10 GWH	1989-1	3.17	2.71	2.71	9.12	7.79	7.79	7.26	6.21	6.21
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	3.31	2.83	2.83	9.74	8.33	8.33	7.76	6.64	6.64
	1991-1	3.22	2.75	2.75	9.58	8.18	8.18	7.63	6.51	6.51
	% 91-1/90-1		-2.8			-1.8			-1.9	
	% Ø 85-1 91-1		-1.8			-0.1			-0.9	
I G	1985-1	3.08	2.64	2.64	8.28	7.09	7.09	6.92	5.93	5.93
	1988-1	2.78	2.38	2.38	7.96	6.81	6.81	6.44	5.51	5.51
24 GWH	1989-1	2.74	2.34	2.34	7.88	6.73	6.73	6.28	5.36	5.36
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	2.87	2.45	2.45	8.45	7.21	7.21	6.73	5.75	5.75
	1991-1	2.73	2.33	2.33	8.13	6.93	6.93	6.47	5.52	5.52
	% 91-1/90-1		-4.9			-3.9			-4.0	
	% Ø 85-1 91-1		-2.1			-0.4			-1.2	
I H	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 GWH	1989-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 5 000 H)	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1991-1	2.39	2.04	2.04	7.11	6.07	6.07	5.66	4.83	4.83
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I I	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70 GWH	1989-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 7 000 H)	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1991-1	2.06	1.76	1.76	6.13	5.24	5.24	4.88	4.17	4.17
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (ORE)

KOBENHAVN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I A	1985-1	91.5	75.0	59.5	11.20	9.18	7.28	11.51	9.44	7.49
	1988-1	91.6	75.1	42.6	11.27	9.24	5.24	11.55	9.47	5.37
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	106.0	86.9	54.4	13.14	10.77	6.74	13.14	10.77	6.74
	1990-1	102.1	83.7	50.7	12.99	10.65	6.45	12.96	10.62	6.43
	1991-1	110.0	90.2	57.2	14.44	11.83	7.50	13.95	11.43	7.25
	% 91-1/90-1		7.7			11.1			7.7	
	% Ø 85-1 91-1		3.1			4.3			3.2	
I B	1985-1	91.4	74.9	59.4	11.19	9.17	7.27	11.50	9.42	7.47
	1988-1	91.5	75.0	42.5	11.25	9.23	5.23	11.54	9.46	5.36
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	105.9	86.8	54.3	13.12	10.76	6.73	13.12	10.76	6.73
	1990-1	102.0	83.6	50.6	12.97	10.63	6.43	12.93	10.60	6.41
	1991-1	110.0	90.2	57.2	14.44	11.83	7.50	13.95	11.43	7.25
	% 91-1/90-1		7.9			11.3			7.8	
	% Ø 85-1 91-1		3.1			4.3			3.3	
I C	1985-1	91.4	74.9	59.4	11.19	9.17	7.27	11.50	9.42	7.47
	1988-1	91.5	75.0	42.5	11.25	9.23	5.23	11.54	9.46	5.36
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	105.8	86.7	54.2	13.11	10.74	6.72	13.11	10.74	6.72
	1990-1	103.1	84.5	51.5	13.12	10.75	6.55	13.08	10.72	6.53
	1991-1	110.0	90.2	57.2	14.44	11.83	7.50	13.95	11.43	7.25
	% 91-1/90-1		6.7			10.1			6.6	
	% Ø 85-1 91-1		3.1			4.3			3.3	
I D	1985-1	90.9	74.5	59.0	11.13	9.12	7.22	11.44	9.37	7.42
	1988-1	90.7	74.3	41.8	11.16	9.14	5.14	11.44	9.37	5.27
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	103.3	84.7	52.2	12.80	10.50	6.47	12.80	10.50	6.47
	1990-1	98.1	80.4	47.4	12.49	10.23	6.04	12.45	10.20	6.02
	1991-1	103.1	84.5	51.5	13.53	11.09	6.76	13.07	10.71	6.53
	% 91-1/90-1		5.0			8.3			5.0	
	% Ø 85-1 91-1		2.1			3.3			2.2	
I E	1985-1	85.1	69.7	54.2	10.42	8.53	6.63	10.71	8.77	6.82
	1988-1	85.4	70.0	37.5	10.50	8.61	4.61	10.77	8.83	4.73
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	98.5	80.7	48.2	12.21	10.00	5.97	12.21	10.00	5.97
	1990-1	95.2	78.0	45.0	12.11	9.93	5.73	12.07	9.90	5.71
	1991-1	98.4	80.7	47.7	12.92	10.59	6.26	12.48	10.23	6.05
	% 91-1/90-1		3.4			6.7			3.4	
	% Ø 85-1 91-1		2.5			3.7			2.6	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (ORE)

KOBENHAVN

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES
I F	1985-1	79.8	65.4	49.9	9.77	8.00	6.11	10.04	8.23	6.28
	1988-1	79.7	65.3	32.8	9.80	8.03	4.03	10.05	8.23	4.14
10 GWH	1989-1	91.6	75.1	43.1	11.35	9.31	5.34	11.35	9.31	5.34
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	88.6	72.6	39.6	11.27	9.24	5.04	11.24	9.21	5.03
	1991-1	92.4	75.8	42.8	12.13	9.94	5.61	11.72	9.61	5.42
	% 91-1/90-1		4.3			7.6			4.3	
	% Ø 85-1 91-1		2.5			3.7			2.6	
I G	1985-1	77.5	63.5	48.0	9.49	7.77	5.88	9.75	7.99	6.04
	1988-1	77.3	63.4	30.9	9.51	7.80	3.80	9.75	7.99	3.90
24 GWH	1989-1	89.1	73.0	40.5	11.04	9.05	5.02	11.04	9.05	5.02
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	86.4	70.8	37.8	10.99	9.01	4.81	10.96	8.98	4.80
	1991-1	90.2	74.0	41.0	11.84	9.71	5.38	11.44	9.38	5.19
	% 91-1/90-1		4.4			7.7			4.4	
	% Ø 85-1 91-1		2.6			3.8			2.7	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (ORE)

NORD SJAELLAND

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I A	1985-1	69.30	56.80	41.30	8.48	6.95	5.06	8.72	7.15	5.20
	1988-1	83.69	68.60	36.10	10.29	8.44	4.44	10.55	8.65	4.55
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	93.94	77.00	44.50	11.64	9.54	5.51	11.64	9.54	5.51
	1990-1	98.09	80.40	47.40	12.48	10.23	6.03	12.44	10.20	6.01
	1991-1	96.62	79.20	46.20	12.68	10.39	6.06	12.25	10.04	5.86
	% 91-1/90-1		-1.5			1.6			-1.5	
	% Ø 85-1 91-1		5.7			6.9			5.8	
I B	1985-1	68.56	56.20	40.70	8.39	6.88	4.98	8.63	7.07	5.12
	1988-1	82.91	67.96	35.46	10.20	8.36	4.36	10.45	8.57	4.47
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	93.16	76.36	43.86	11.54	9.46	5.43	11.54	9.46	5.44
	1990-1	97.31	79.76	46.76	12.38	10.15	5.95	12.34	10.12	5.93
	1991-1	95.99	78.68	45.68	12.60	10.33	5.99	12.17	9.97	5.79
	% 91-1/90-1		-1.4			1.8			-1.4	
	% Ø 85-1 91-1		5.8			7.0			5.9	
I C	1985-1	67.81	55.58	40.08	8.30	6.80	4.91	8.53	6.99	5.04
	1988-1	82.11	67.30	34.80	10.10	8.28	4.28	10.35	8.49	4.39
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	92.35	75.70	43.20	11.44	9.38	5.35	11.44	9.38	5.35
	1990-1	96.50	79.10	46.10	12.28	10.06	5.87	12.24	10.03	5.85
	1991-1	89.79	73.60	40.60	11.78	9.66	5.33	11.38	9.33	5.15
	% 91-1/90-1		-7.0			-4.0			-7.0	
	% Ø 85-1 91-1		4.8			6.0			4.9	
I D	1985-1	65.12	53.38	37.88	7.97	6.53	4.64	8.19	6.72	4.77
	1988-1	80.50	65.98	33.48	9.90	8.12	4.12	10.15	8.32	4.22
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	92.84	76.10	43.60	11.50	9.43	5.40	11.51	9.43	5.40
	1990-1	93.45	76.60	43.60	11.89	9.75	5.55	11.85	9.72	5.53
	1991-1	86.60	70.98	37.98	11.36	9.31	4.98	10.98	9.00	4.81
	% 91-1/90-1		-7.3			-4.4			-7.4	
	% Ø 85-1 91-1		4.9			6.1			5.0	
I E	1985-1	57.93	47.48	31.98	7.09	5.81	3.91	7.29	5.97	4.02
	1988-1	73.61	60.34	27.84	9.05	7.42	3.42	9.28	7.61	3.51
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	84.18	69.00	36.50	10.43	8.55	4.52	10.43	8.55	4.52
	1990-1	88.33	72.40	39.40	11.24	9.21	5.01	11.20	9.18	5.00
	1991-1	86.42	70.84	37.84	11.34	9.30	4.97	10.96	8.98	4.80
	% 91-1/90-1		-2.2			0.9			-2.2	
	% Ø 85-1 91-1		6.9			8.1			7.0	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (ORE)

NORD SJAELLAND

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	57.07	46.78	31.28	6.99	5.73	3.83	7.18	5.89	3
	1988-1	72.72	59.61	27.11	8.94	7.33	3.33	9.17	7.52	3
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1989-1	83.94	68.80	36.30	10.40	8.53	4.50	10.40	8.53	4
	1990-1	88.08	72.20	39.20	11.21	9.19	4.99	11.17	9.16	4
	1991-1	86.19	70.65	37.65	11.31	9.27	4.94	10.93	8.96	4
	% 91-1/90-1		-2.1			0.9			-2.2	
	% Ø 85-1 91-1		7.1			8.4			7.2	
I G	1985-1									
	1988-1	68.77	56.37	23.87	8.46	6.93	2.94	8.67	7.11	3
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1989-1	78.45	64.30	31.80	9.72	7.97	3.94	9.72	7.97	3
	1990-1	82.59	67.70	34.70	10.51	8.61	4.41	10.48	8.59	4
	1991-1	86.16	70.62	37.62	11.31	9.27	4.94	10.92	8.95	4
	% 91-1/90-1		4.3			7.6			4.3	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

DUESSELDORF

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES HORS TAXES
I A	1985-1	/			/			/		
	1988-1	/			/			/		
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	/			/			/		
	1990-1	/			/			/		
	1991-1	/			/			/		
	% 91-1/90-1	/			/			/		
	% Ø 85-1 91-1	/			/			/		
I B	1985-1	/			/			/		
	1988-1	/			/			/		
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	/			/			/		
	1990-1	/			/			/		
	1991-1	/			/			/		
	% 91-1/90-1	/			/			/		
	% Ø 85-1 91-1	/			/			/		
I C	1985-1	27.93	24.50	23.56	13.56	11.89	11.44	12.56	11.01	10.59
	1988-1	31.76	27.86	25.82	16.54	14.51	13.45	15.38	13.49	12.50
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	32.15	28.20	25.82	17.19	15.08	13.81	15.43	13.53	12.39
	1990-1	32.06	28.12	25.82	17.42	15.28	14.03	15.76	13.83	12.69
	1991-1	37.97	28.04	25.82	20.86	15.41	14.19	18.53	13.69	12.60
	% 91-1/90-1	-0.3			0.8			-1.0		
	% Ø 85-1 91-1	2.3			4.4			3.7		
I D	1985-1	22.07	19.36	18.62	10.71	9.40	9.04	9.92	8.70	8.37
	1988-1	25.41	22.29	20.66	13.23	11.61	10.76	12.30	10.79	10.00
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	25.72	22.56	20.66	13.75	12.06	11.05	12.34	10.82	9.91
	1990-1	25.65	22.50	20.66	13.94	12.23	11.23	12.61	11.06	10.16
	1991-1	25.58	22.44	20.66	14.05	12.33	11.35	12.49	10.95	10.08
	% 91-1/90-1	-0.3			0.8			-1.0		
	% Ø 85-1 91-1	2.5			4.6			3.9		
I E	1985-1	19.53	17.13	16.47	9.48	8.32	8.00	8.78	7.70	7.40
	1988-1	22.59	19.82	18.37	11.77	10.32	9.57	10.94	9.60	8.89
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	22.87	20.06	18.37	12.23	10.73	9.82	10.97	9.63	8.81
	1990-1	22.80	20.00	18.37	12.39	10.87	9.98	11.21	9.83	9.03
	1991-1	22.74	19.95	18.37	12.49	10.96	10.09	11.10	9.74	8.97
	% 91-1/90-1	-0.3			0.8			-1.0		
	% Ø 85-1 91-1	2.6			4.7			4.0		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

DUESSELDORF

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	
I F	1985-1	18.01	15.80	15.19	8.74	7.67	7.37	8.10	7.10	6.83	
	1988-1	20.92	18.35	17.01	10.90	9.56	8.86	10.13	8.88	8.24	
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1989-1	21.17	18.57	17.01	11.32	9.93	9.10	10.16	8.91	8.16	
	1990-1	21.11	18.52	17.01	11.47	10.07	9.24	10.38	9.11	8.36	
	1991-1	21.06	18.47	17.01	11.57	10.15	9.35	10.28	9.01	8.30	
	% 91-1/90-1		-0.3			0.8			-1.0		
	% Ø 85-1 91-1		2.6			4.8			4.1		
I G	1985-1										
	1988-1	16.70	14.65	13.58	8.70	7.63	7.07	8.09	7.09	6.57	
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1989-1	16.91	14.83	13.58	9.04	7.93	7.26	8.11	7.12	6.52	
	1990-1	16.86	14.79	13.58	9.16	8.04	7.38	8.29	7.27	6.68	
	1991-1	16.82	14.75	13.58	9.24	8.10	7.46	8.21	7.20	6.63	
	% 91-1/90-1		-0.3			0.8			-1.0		
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

HAMBURG

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES
I A	1985-1									
	1988-1									
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1									
	1990-1									
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
I B	1985-1									
	1988-1									
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1									
	1990-1									
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
I C	1985-1	37.75	33.11	31.87	18.33	16.07	15.47	16.97	14.89	14.33
	1988-1	34.37	30.15	27.89	17.90	15.70	14.53	16.64	14.60	13.50
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	35.28	30.95	28.27	18.87	16.55	15.12	16.93	14.85	13.56
	1990-1	35.27	30.94	28.33	19.17	16.82	15.40	17.34	15.21	13.93
	1991-1	35.02	30.72	28.21	19.24	16.88	15.50	17.09	14.99	13.77
	% 91-1/90-1				0.4			-1.4		
	% Ø 85-1 91-1	-0.7			0.8			0.1		
		-1.2								
I D	1985-1	26.56	23.30	22.42	12.89	11.31	10.88	11.94	10.48	10.08
	1988-1	28.51	25.01	23.14	14.85	13.03	12.05	13.80	12.11	11.20
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	29.28	25.68	23.45	15.66	13.73	12.54	14.05	12.32	11.25
	1990-1	28.96	25.40	23.26	15.74	13.80	12.64	14.24	12.49	11.44
	1991-1	28.51	25.01	22.97	15.66	13.74	12.62	13.92	12.21	11.21
	% 91-1/90-1	-1.5			-0.5			-2.2		
	% Ø 85-1 91-1	1.2			3.3			2.6		
I E	1985-1	21.32	18.70	18.00	10.35	9.08	8.74	9.59	8.41	8.09
	1988-1	22.70	19.91	18.42	11.82	10.37	9.59	10.99	9.64	8.92
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	23.27	20.41	18.64	12.44	10.91	9.97	11.17	9.79	8.94
	1990-1	23.13	20.29	18.58	12.57	11.03	10.10	11.37	9.98	9.13
	1991-1	22.74	19.95	18.32	12.49	10.96	10.07	11.10	9.74	8.94
	% 91-1/90-1	-1.7			-0.6			-2.4		
	% Ø 85-1 91-1	1.1			3.2			2.5		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

HAMBURG

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	21.32	18.70	18.00	10.35	9.08	8.74	9.59	8.41	8.09
	1988-1	22.70	19.91	18.42	11.82	10.37	9.59	10.99	9.64	8.92
10 GWH	1989-1	23.27	20.41	18.64	12.44	10.91	9.97	11.17	9.79	8.94
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	23.13	20.29	18.58	12.57	11.03	10.10	11.37	9.98	9.13
	1991-1	22.74	19.95	18.32	12.49	10.96	10.07	11.10	9.74	8.94
	% 91-1/90-1		-1.7			-0.6			-2.4	
	% Ø 85-1 91-1		1.1			3.2			2.5	
I G	1985-1									
	1988-1	18.88	16.56	15.32	9.83	8.62	7.98	9.14	8.02	7.42
24 GWH	1989-1	19.35	16.97	15.50	10.35	9.07	8.29	9.28	8.14	7.44
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	19.30	16.93	15.50	10.49	9.20	8.42	9.49	8.32	7.62
	1991-1	18.97	16.64	15.28	10.42	9.14	8.40	9.26	8.12	7.46
	% 91-1/90-1		-1.7			-0.6			-2.4	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

HANNOVER

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I A	1985-1	/								
	1988-1									
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1									
	1990-1									
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
I B	1985-1	/								
	1988-1									
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1									
	1990-1									
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
I C	1985-1	31.71	27.82	26.90	15.39	13.50	13.06	14.26	12.51	12.09
	1988-1	32.97	28.92	26.90	17.17	15.06	14.01	15.96	14.00	13.02
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	33.39	29.29	26.90	17.86	15.66	14.39	16.02	14.05	12.91
	1990-1	29.86	26.19	24.12	16.23	14.23	13.11	14.68	12.88	11.86
	1991-1	31.89	27.97	25.80	17.52	15.37	14.18	15.57	13.65	12.59
	% 91-1/90-1	6.8			8.0			6.0		
	% Ø 85-1 91-1	0.1			2.2			1.5		
I D	1985-1	24.85	21.80	21.08	12.06	10.58	10.23	11.17	9.80	9.48
	1988-1	25.83	22.66	21.08	13.45	11.80	10.98	12.51	10.97	10.21
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	26.17	22.96	21.08	13.99	12.28	11.27	12.56	11.02	10.11
	1990-1	24.92	21.86	20.13	13.54	11.88	10.94	12.25	10.75	9.90
	1991-1	26.61	23.34	21.53	14.62	12.82	11.83	12.99	11.39	10.51
	% 91-1/90-1	6.8			7.9			6.0		
	% Ø 85-1 91-1	1.1			3.3			2.5		
I E	1985-1	20.04	17.58	17.00	9.73	8.53	8.25	9.01	7.90	7.64
	1988-1	20.84	18.28	17.00	10.85	9.52	8.85	10.09	8.85	8.23
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	21.10	18.51	17.00	11.28	9.90	9.09	10.12	8.88	8.16
	1990-1	21.04	18.46	17.00	11.43	10.03	9.24	10.34	9.08	8.36
	1991-1	22.49	19.73	18.20	12.36	10.84	10.00	10.98	9.63	8.88
	% 91-1/90-1	6.9			8.1			6.1		
	% Ø 85-1 91-1	1.9			4.1			3.3		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

HANNOVER

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	1985-1	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET	1985-1	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	19.87	17.43	16.86	9.65	8.46	8.18	8.93	7.84	7.58
	1988-1	20.66	18.12	18.86	10.76	9.44	9.82	10.00	8.77	9.13
10 GWH	1989-1	20.93	18.36	16.86	11.19	9.82	9.02	10.04	8.81	8.09
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	20.87	18.31	16.86	11.34	9.95	9.16	10.26	9.00	8.29
	1991-1	22.31	19.57	18.05	12.26	10.75	9.92	10.89	9.55	8.81
	% 91-1/90-1		6.9			8.1			6.1	
	% Ø 85-1 91-1		1.9			4.1			3.4	
I G	1985-1									
	1988-1	17.36	15.23	14.17	9.04	7.93	7.38	8.40	7.37	6.86
24 GWH	1989-1	17.59	15.43	14.17	9.41	8.25	7.58	8.44	7.40	6.80
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	17.54	15.39	14.17	9.53	8.36	7.70	8.62	7.57	6.97
	1991-1	18.73	16.43	15.16	10.29	9.03	8.33	9.14	8.02	7.40
	% 91-1/90-1		6.8			7.9			6.0	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

WESTLICHE GEBIET

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I A	1985-1	32.58	28.58	27.48	15.82	13.87	13.34	14.65	12.85	12.35
	1988-1	36.59	32.10	29.75	19.06	16.72	15.49	17.72	15.54	14.40
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	37.04	32.49	29.75	19.81	17.37	15.91	17.77	15.59	14.27
	1990-1	36.93	32.40	29.75	20.07	17.61	16.17	18.16	15.93	14.63
	1991-1	36.37	31.90	29.37	19.98	17.53	16.14	17.75	15.57	14.34
	% 91-1/90-1		-1.5			-0.5			-2.3	
	% Ø 85-1 91-1		1.8			4.0			3.3	
I B	1985-1	31.51	27.64	26.58	15.30	13.42	12.90	14.17	12.43	11.95
	1988-1	35.45	31.10	28.82	18.46	16.20	15.01	17.16	15.06	13.95
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	35.88	31.47	28.82	19.19	16.83	15.41	17.22	15.10	13.83
	1990-1	35.77	31.38	28.82	19.44	17.05	15.66	17.59	15.43	14.17
	1991-1	35.15	30.83	28.39	19.31	16.94	15.60	17.16	15.05	13.86
	% 91-1/90-1		-1.8			-0.7			-2.5	
	% Ø 85-1 91-1		1.8			4.0			3.2	
I C	1985-1	28.20	24.74	23.79	13.69	12.01	11.55	12.68	11.12	10.70
	1988-1	31.91	27.99	25.94	16.62	14.58	13.51	15.45	13.55	12.56
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	32.30	28.33	25.94	17.27	15.15	13.87	15.50	13.59	12.45
	1990-1	32.20	28.25	25.94	17.50	15.35	14.10	15.83	13.89	12.75
	1991-1	31.42	27.56	25.38	17.26	15.14	13.95	15.34	13.45	12.39
	% 91-1/90-1		-2.4			-1.4			-3.1	
	% Ø 85-1 91-1		1.8			3.9			3.2	
I D	1985-1	22.37	19.62	18.87	10.86	9.52	9.16	10.06	8.82	8.48
	1988-1	25.66	22.51	20.86	13.36	11.72	10.86	12.42	10.90	10.10
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	25.97	22.78	20.86	13.89	12.18	11.16	12.46	10.93	10.01
	1990-1	25.90	22.72	20.86	14.08	12.35	11.34	12.73	11.17	10.26
	1991-1	25.19	22.10	20.35	13.84	12.14	11.18	12.29	10.79	9.93
	% 91-1/90-1		-2.7			-1.7			-3.4	
	% Ø 85-1 91-1		2.0			4.1			3.4	
I E	1985-1	19.85	17.41	16.74	9.64	8.45	8.13	8.92	7.83	7.53
	1988-1	22.91	20.10	18.63	11.93	10.47	9.70	11.09	9.73	9.02
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	23.19	20.34	18.63	12.40	10.88	9.96	11.13	9.76	8.94
	1990-1	23.13	20.29	18.63	12.57	11.03	10.13	11.37	9.98	9.16
	1991-1	22.24	19.51	17.97	12.22	10.72	9.87	10.86	9.52	8.77
	% 91-1/90-1		-3.8			-2.8			-4.5	
	% Ø 85-1 91-1		1.9			4.0			3.3	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

WESTLICHE GEBIET

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	18.14	15.91	15.30	8.81	7.72	7.43	8.16	7.15	6.88
	1988-1	21.07	18.48	17.13	10.97	9.62	8.92	10.20	8.95	8.29
10 GWH	1989-1	21.33	18.71	17.13	11.41	10.01	9.16	10.23	8.98	8.22
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	21.26	18.65	17.13	11.55	10.14	9.31	10.45	9.17	8.42
	1991-1	20.44	17.93	16.51	11.23	9.85	9.07	9.98	8.75	8.06
	% 91-1/90-1		-3.9			-2.8		-4.6		
	% Ø 85-1 91-1		2.0			4.1		3.4		
I G	1985-1									
	1988-1	16.40	14.39	13.34	8.54	7.49	6.95	7.94	6.97	6.46
24 GWH	1989-1	16.61	14.57	13.34	8.88	7.79	7.13	7.97	6.99	6.40
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	16.56	14.53	13.34	9.00	7.90	7.25	8.14	7.14	6.56
	1991-1	15.81	13.87	12.77	8.69	7.62	7.02	7.72	6.77	6.23
	% 91-1/90-1		-4.5			-3.5		-5.2		
	% Ø 85-1 91-1		.			.		.		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I A	1985-1	/								
	1988-1									
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1									
	1990-1									
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
I B	1985-1	/								
	1988-1									
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1									
	1990-1									
	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
I C	1985-1	29.73	26.08	25.25	14.43	12.66	12.26	13.37	11.73	11.35
	1988-1	30.77	26.99	25.25	16.03	14.06	13.15	14.90	13.07	12.22
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	31.14	27.32	25.25	16.65	14.61	13.50	14.94	13.11	12.12
	1990-1	31.05	27.24	25.25	16.87	14.80	13.72	15.27	13.39	12.41
	1991-1	31.00	27.19	25.25	17.03	14.94	13.87	15.13	13.27	12.32
	% 91-1/90-1			-0.2			0.9			-0.9
	% Ø 85-1 91-1			0.7			2.8			2.1
I D	1985-1	23.51	20.62	19.96	11.41	10.01	9.69	10.57	9.27	8.97
	1988-1	24.33	21.34	19.96	12.67	11.11	10.40	11.78	10.33	9.66
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	24.62	21.60	19.96	13.17	11.55	10.67	11.81	10.36	9.58
	1990-1	24.56	21.54	19.96	13.35	11.71	10.85	12.07	10.59	9.81
	1991-1	24.51	21.50	19.96	13.47	11.81	10.97	11.96	10.49	9.74
	% 91-1/90-1			-0.2			0.9			-0.9
	% Ø 85-1 91-1			0.7			2.8			2.1
I E	1985-1	19.22	16.86	16.32	9.33	8.18	7.92	8.64	7.58	7.34
	1988-1	19.89	17.45	16.32	10.36	9.09	8.50	9.63	8.45	7.90
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	20.13	17.66	16.32	10.76	9.44	8.73	9.66	8.47	7.83
	1990-1	20.08	17.61	16.32	10.91	9.57	8.87	9.87	8.66	8.02
	1991-1	20.04	17.58	16.32	11.01	9.66	8.97	9.78	8.58	7.97
	% 91-1/90-1			-0.2			0.9			-0.9
	% Ø 85-1 91-1			0.7			2.8			2.1

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	18.38	16.12	15.61	8.92	7.83	7.58	8.26	7.25	7.02
	1988-1	19.03	16.69	15.61	9.91	8.69	8.13	9.21	8.08	7.56
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1989-1	19.25	16.89	15.61	10.29	9.03	8.35	9.24	8.10	7.49
	1990-1	19.20	16.84	15.61	10.43	9.15	8.48	9.44	8.28	7.67
	1991-1	19.16	16.81	15.61	10.53	9.24	8.58	9.35	8.20	7.62
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		0.7			2.8			2.1	
I G	1985-1									
	1988-1	16.44	14.42	13.49	8.56	7.51	7.03	7.96	6.98	6.53
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1989-1	16.64	14.60	13.49	8.90	7.81	7.21	7.98	7.01	6.47
	1990-1	16.60	14.56	13.49	9.02	7.91	7.33	8.16	7.16	6.63
	1991-1	16.56	14.53	13.49	9.10	7.98	7.41	8.08	7.09	6.58
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

STUTT GART

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I A	1985-1	43.26	37.95	36.81	21.00	18.42	17.87	19.45	17.06	16.55
	1988-1	46.12	40.46	38.03	24.02	21.07	19.81	22.33	19.59	18.41
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	46.65	40.92	38.03	24.95	21.88	20.34	22.38	19.63	18.25
	1990-1	42.53	37.31	34.74	23.11	20.28	18.88	20.91	18.34	17.08
	1991-1	42.45	37.24	34.74	23.32	20.46	19.09	20.72	18.18	16.96
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		-0.3			1.8			1.1	
I B	1985-1	43.26	37.95	36.81	21.00	18.42	17.87	19.45	17.06	16.55
	1988-1	46.12	40.46	38.03	24.02	21.07	19.81	22.33	19.59	18.41
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	46.65	40.92	38.03	24.95	21.88	20.34	22.38	19.63	18.25
	1990-1	42.53	37.31	34.74	23.11	20.28	18.88	20.91	18.34	17.08
	1991-1	42.45	37.24	34.74	23.32	20.46	19.09	20.72	18.18	16.96
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		-0.3			1.8			1.1	
I C	1985-1	33.69	29.55	28.66	16.35	14.34	13.91	15.15	13.29	12.89
	1988-1	35.85	31.45	29.56	18.67	16.38	15.40	17.36	15.23	14.31
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	36.26	31.81	29.56	19.39	17.01	15.81	17.40	15.26	14.18
	1990-1	33.65	29.52	27.49	18.29	16.04	14.94	16.54	14.51	13.52
	1991-1	33.60	29.47	27.49	18.46	16.19	15.10	16.40	14.38	13.42
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		-0.0			2.0			1.3	
I D	1985-1	26.72	23.44	22.74	12.97	11.38	11.04	12.01	10.54	10.22
	1988-1	28.34	24.86	23.36	14.76	12.95	12.17	13.72	12.04	11.31
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	28.66	25.14	23.36	15.33	13.44	12.49	13.75	12.06	11.21
	1990-1	27.50	24.13	22.47	14.95	13.11	12.21	13.52	11.86	11.05
	1991-1	27.46	24.09	22.47	15.09	13.24	12.35	13.40	11.76	10.97
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		0.5			2.6			1.8	
I E	1985-1	21.96	19.26	18.69	10.66	9.35	9.07	9.87	8.66	8.40
	1988-1	23.20	20.35	19.13	12.08	10.60	9.96	11.23	9.85	9.26
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	23.46	20.58	19.13	12.55	11.01	10.23	11.26	9.87	9.18
	1990-1	22.73	19.94	18.57	12.35	10.84	10.09	11.18	9.80	9.13
	1991-1	22.70	19.91	18.57	12.47	10.94	10.20	11.08	9.72	9.06
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		0.6			2.7			1.9	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

STUTTGART

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS	EXC. HORS	TAXES COMPRISES	EXC. HORS	EXC. HORS	TAXES COMPRISES	EXC. HORS	EXC. HORS
I F	1985-1	20.62	18.09	17.55	10.01	8.78	8.52	9.27	8.13	7.89
	1988-1	21.81	19.13	17.98	11.36	9.96	9.36	10.56	9.26	8.71
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1989-1	22.06	19.35	17.98	11.80	10.35	9.61	10.58	9.28	8.63
	1990-1	21.79	19.11	17.79	11.84	10.39	9.67	10.71	9.40	8.75
	1991-1	21.74	19.07	17.79	11.95	10.48	9.77	10.61	9.31	8.68
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			3.0			2.3	
I G	1985-1									
	1988-1	18.05	15.83	14.88	9.40	8.24	7.75	8.74	7.66	7.20
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1989-1	18.25	16.01	14.88	9.76	8.56	7.96	8.76	7.68	7.14
	1990-1	18.13	15.90	14.80	9.85	8.64	8.04	8.91	7.82	7.28
	1991-1	18.09	15.87	14.80	9.94	8.72	8.13	8.83	7.75	7.22
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

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. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I A	1985-1	38.99	34.20	33.11	18.93	16.60	16.07	17.53	15.38	14.89
	1988-1	40.39	35.43	33.11	21.04	18.45	17.24	19.56	17.15	16.03
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	40.88	35.86	33.11	21.86	19.18	17.71	19.61	17.21	15.89
	1990-1	39.83	34.94	32.35	21.65	18.99	17.58	19.58	17.18	15.90
	1991-1	39.75	34.87	32.35	21.84	19.16	17.77	19.40	17.02	15.79
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		0.3			2.4			1.7	
I B	1985-1	38.99	34.20	33.11	18.93	16.60	16.07	17.53	15.38	14.89
	1988-1	40.39	35.43	33.11	21.04	18.45	17.24	19.56	17.15	16.03
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	40.88	35.86	33.11	21.86	19.18	17.71	19.61	17.21	15.89
	1990-1	39.83	34.94	32.35	21.65	18.99	17.58	19.58	17.18	15.90
	1991-1	39.75	34.87	32.35	21.84	19.16	17.77	19.40	17.02	15.79
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		0.3			2.4			1.7	
I C	1985-1	29.83	26.17	25.33	14.48	12.70	12.30	13.41	11.77	11.39
	1988-1	30.89	27.10	25.33	16.09	14.11	13.19	14.96	13.12	12.26
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	31.27	27.43	25.33	16.72	14.67	13.55	15.00	13.16	12.15
	1990-1	30.46	26.75	24.77	16.55	14.54	13.46	14.98	13.15	12.18
	1991-1	30.44	26.70	24.77	16.73	14.67	13.61	14.86	13.03	12.09
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		0.3			2.4			1.7	
I D	1985-1	24.13	21.17	20.49	11.71	10.28	9.95	10.85	9.52	9.21
	1988-1	24.99	21.92	20.49	13.02	11.42	10.67	12.10	10.61	9.92
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	25.30	22.19	20.49	13.53	11.87	10.96	12.14	10.65	9.83
	1990-1	24.67	21.64	20.04	13.41	11.76	10.89	12.13	10.64	9.85
	1991-1	24.62	21.60	20.04	13.53	11.87	11.01	12.02	10.54	9.78
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		0.3			2.4			1.7	
I E	1985-1	19.74	17.32	16.77	9.58	8.41	8.14	8.87	7.79	7.54
	1988-1	20.45	17.94	16.77	10.65	9.34	8.73	9.90	8.69	8.12
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	20.70	18.16	16.77	11.07	9.71	8.97	9.93	8.71	8.05
	1990-1	20.22	17.74	16.43	10.99	9.64	8.93	9.94	8.72	8.08
	1991-1	20.19	17.71	16.43	11.09	9.73	9.03	9.85	8.64	8.02
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		0.4			2.5			1.8	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

MUENCHEN

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I F	1985-1	19.38	17.00	16.46	9.41	8.25	7.99	8.71	7.64	7.40
	1988-1	20.08	17.61	16.46	10.46	9.17	8.57	9.72	8.53	7.97
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1989-1	20.33	17.83	16.46	10.87	9.53	8.80	9.75	8.56	7.90
	1990-1	19.86	17.42	16.13	10.79	9.47	8.77	9.76	8.56	7.93
	1991-1	19.82	17.39	16.13	10.89	9.55	8.86	9.67	8.49	7.87
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		0.4			2.5			1.8	
I G	1985-1									
	1988-1	17.40	15.26	14.26	9.06	7.95	7.43	8.42	7.39	6.90
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1989-1	17.60	15.44	14.26	9.41	8.26	7.63	8.44	7.41	6.84
	1990-1	17.43	15.29	14.16	9.47	8.31	7.70	8.57	7.52	6.96
	1991-1	17.40	15.26	14.16	9.56	8.38	7.78	8.49	7.45	6.91
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

SUEDLICHE 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. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES
I A	1985-1									
	1988-1									
30 000 KWH	1989-1									
(30 KW,	1990-1									
1 000 H)	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
I B	1985-1									
	1988-1									
50 000 KWH	1989-1									
(50 KW,	1990-1									
1 000 H)	1991-1									
	% 91-1/90-1									
	% Ø 85-1 91-1									
I C	1985-1	29.57	25.94	25.10	14.35	12.59	12.18	13.29	11.66	11.28
	1988-1	30.62	26.86	25.10	15.95	13.99	13.07	14.82	13.00	12.15
160 000 KWH	1989-1	30.99	27.18	25.10	16.57	14.53	13.42	14.87	13.04	12.04
(100 KW,	1990-1	29.62	25.98	24.06	16.10	14.12	13.08	14.56	12.77	11.83
1 600 H)	1991-1	29.57	25.94	24.06	16.25	14.25	13.22	14.43	12.66	11.74
	% 91-1/90-1				0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	-0.2			2.1			1.4		
		0.0								
I D	1985-1	23.85	20.92	20.25	11.58	10.16	9.83	10.72	9.41	9.10
	1988-1	24.70	21.67	20.25	12.86	11.29	10.55	11.96	10.49	9.80
1.25 GWH	1989-1	25.00	21.93	20.25	13.37	11.73	10.83	12.00	10.52	9.72
(500 KW,	1990-1	23.69	20.78	19.24	12.87	11.29	10.46	11.65	10.22	9.46
2 500 H)	1991-1	23.64	20.74	19.24	12.99	11.40	10.57	11.54	10.12	9.39
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-0.9		
	% Ø 85-1 91-1	-0.1			1.9			1.2		
I E	1985-1	20.25	17.76	17.19	9.83	8.62	8.34	9.10	7.98	7.73
	1988-1	20.96	18.39	17.19	10.92	9.58	8.95	10.15	8.90	8.32
2 GWH	1989-1	21.23	18.62	17.19	11.35	9.96	9.19	10.19	8.93	8.25
(500 KW,	1990-1	19.95	17.50	16.20	10.84	9.51	8.80	9.81	8.60	7.96
4 000 H)	1991-1	19.90	17.46	16.20	10.93	9.59	8.90	9.71	8.52	7.91
	% 91-1/90-1	-0.2			0.9			-1.0		
	% Ø 85-1 91-1	-0.3			1.8			1.1		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

SUEDLICHE GEBIET

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	19.60	17.19	16.63	9.51	8.34	8.07	8.81	7.73	7.48
	1988-1	20.27	17.78	16.63	10.56	9.26	8.66	9.81	8.61	8.05
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1989-1	20.53	18.01	16.63	10.98	9.63	8.89	9.85	8.64	7.98
	1990-1	19.41	17.03	15.77	10.55	9.26	8.57	9.54	8.37	7.75
	1991-1	19.38	17.00	15.77	10.65	9.34	8.66	9.46	8.30	7.70
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.9			1.2	
I G	1985-1	17.21	15.10	14.62	8.35	7.33	7.10	7.74	6.79	6.57
	1988-1	17.83	15.64	14.62	9.29	8.15	7.61	8.63	7.57	7.08
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1989-1	18.05	15.83	14.62	9.65	8.47	7.82	8.66	7.60	7.01
	1990-1	17.03	14.94	13.83	9.26	8.12	7.52	8.37	7.35	6.80
	1991-1	17.00	14.91	13.83	9.34	8.19	7.60	8.30	7.28	6.75
	% 91-1/90-1		-0.2			0.9			-0.9	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.9			1.2	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ELLAS (DRA)

ATHINAI

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I A	1985-1	10.88	10.88	10.88	16.88	16.88	16.88	12.00	12.00	12.00
	1988-1	16.85	14.53	14.53	19.42	16.75	16.75	10.24	8.83	8.83
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	17.87	15.40	15.40	18.98	16.36	16.36	10.32	8.90	8.90
	1990-1	20.19	17.40	17.40	18.76	16.17	16.17	10.63	9.16	9.16
	1991-1	23.00	19.49	19.49	19.16	16.24	16.24	10.61	8.99	8.99
	% 91-1/90-1		12.0			0.4			-1.9	
	% Ø 85-1 91-1		10.2			-0.6			-4.7	
I B	1985-1	10.84	10.84	10.84	16.82	16.82	16.82	11.95	11.95	11.95
	1988-1	16.80	14.48	14.48	19.37	16.69	16.69	10.21	8.80	8.80
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	17.81	15.35	15.35	18.92	16.30	16.30	10.29	8.87	8.87
	1990-1	20.12	17.35	17.35	18.70	16.12	16.12	10.59	9.13	9.13
	1991-1	22.92	19.42	19.42	19.10	16.18	16.18	10.57	8.96	8.96
	% 91-1/90-1		11.9			0.4			-1.9	
	% Ø 85-1 91-1		10.2			-0.6			-4.7	
I C	1985-1	10.02	10.02	10.02	15.54	15.54	15.54	11.05	11.05	11.05
	1988-1	15.52	13.38	13.38	17.89	15.42	15.42	9.43	8.13	8.13
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	16.46	14.19	14.19	17.48	15.07	15.07	9.51	8.20	8.20
	1990-1	18.60	16.03	16.03	17.28	14.90	14.90	9.79	8.44	8.44
	1991-1	21.19	17.95	17.95	17.66	14.96	14.96	9.77	8.28	8.28
	% 91-1/90-1		12.0			0.4			-1.9	
	% Ø 85-1 91-1		10.2			-0.6			-4.7	
I D	1985-1	8.32	8.32	8.32	12.91	12.91	12.91	9.17	9.17	9.17
	1988-1	12.88	11.10	11.10	14.85	12.80	12.80	7.82	6.74	6.74
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	13.65	11.77	11.77	14.50	12.50	12.50	7.89	6.80	6.80
	1990-1	15.43	13.30	13.30	14.34	12.36	12.36	8.12	7.00	7.00
	1991-1	17.58	14.90	14.90	14.65	12.41	12.41	8.11	6.87	6.87
	% 91-1/90-1		12.0			0.4			-1.9	
	% Ø 85-1 91-1		10.2			-0.6			-4.7	
I E	1985-1	7.75	7.75	7.75	12.02	12.02	12.02	8.55	8.55	8.55
	1988-1	11.99	10.34	10.34	13.82	11.92	11.92	7.28	6.28	6.28
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	12.72	10.96	10.96	13.51	11.64	11.64	7.35	6.33	6.33
	1990-1	14.37	12.39	12.39	13.35	11.51	11.51	7.57	6.52	6.52
	1991-1	16.37	13.88	13.88	13.64	11.56	11.56	7.55	6.40	6.40
	% 91-1/90-1		12.0			0.4			-1.9	
	% Ø 85-1 91-1		10.2			-0.6			-4.7	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ELLAS (DRA)

ATHINAI

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	7.75	7.75	7.75	12.02	12.02	12.02	8.55	8.55	8.55
	1988-1	11.99	10.34	10.34	13.82	11.92	11.92	7.28	6.28	6.28
10 GWH	1989-1	12.72	10.96	10.96	13.51	11.64	11.64	7.35	6.33	6.33
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	14.37	12.39	12.39	13.35	11.51	11.51	7.57	6.52	6.52
	1991-1	16.37	13.88	13.88	13.64	11.56	11.56	7.55	6.40	6.40
	% 91-1/90-1		12.0			0.4			-1.9	
	% Ø 85-1 91-1		10.2			-0.6			-4.7	
I G	1985-1	6.57	6.57	6.57	10.19	10.19	10.19	7.24	7.24	7.24
	1988-1	10.16	8.76	8.76	11.71	10.10	10.10	6.17	5.32	5.32
24 GWH	1989-1	10.77	9.28	9.28	11.44	9.86	9.86	6.22	5.36	5.36
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	12.17	10.49	10.49	11.31	9.75	9.75	6.41	5.52	5.52
	1991-1	13.87	11.75	11.75	11.56	9.79	9.79	6.40	5.42	5.42
	% 91-1/90-1		12.0			0.4			-1.9	
	% Ø 85-1 91-1		10.2			-0.7			-4.7	
I H	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 GWH	1989-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 5 000 H)	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1991-1	13.13	11.13	11.13	10.94	9.27	9.27	6.06	5.13	5.13
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I I	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70 GWH	1989-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
(10 000 KW, 7 000 H)	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1991-1	11.90	10.09	10.09	9.92	8.41	8.41	5.49	4.65	4.65
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (PTA)

MADRID

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I A	1985-1	12.50	12.50	11.43	15.72	15.72	14.38	10.17	10.17	9.30
	1988-1	15.74	14.05	14.05	18.34	16.38	16.38	11.22	10.02	10.02
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	16.71	14.92	14.92	19.14	17.09	17.09	12.80	11.43	11.43
	1990-1	17.79	15.88	15.88	20.06	17.90	17.90	13.49	12.04	12.04
	1991-1	19.69	17.58	17.58	21.93	19.58	19.58	15.25	13.61	13.61
	% 91-1/90-1		10.7			9.3			13.1	
	% Ø 85-1 91-1		5.8			3.7			5.0	
I B	1985-1	11.00	11.00	10.02	13.84	13.84	12.60	8.95	8.95	8.15
	1988-1	15.74	14.05	14.05	18.34	16.38	16.38	11.22	10.02	10.02
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	16.71	14.92	14.92	19.14	17.09	17.09	12.80	11.43	11.43
	1990-1	17.79	15.88	15.88	20.06	17.90	17.90	13.49	12.04	12.04
	1991-1	19.69	17.58	17.58	21.93	19.58	19.58	15.25	13.61	13.61
	% 91-1/90-1		10.7			9.3			13.1	
	% Ø 85-1 91-1		8.1			6.0			7.2	
I C	1985-1	10.35	10.35	9.41	13.02	13.02	11.84	8.42	8.42	7.65
	1988-1	13.61	12.15	12.15	15.86	14.16	14.16	9.70	8.66	8.66
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	14.43	12.88	12.88	16.53	14.75	14.75	11.05	9.86	9.86
	1990-1	15.00	13.39	13.39	16.91	15.10	15.10	11.37	10.15	10.15
	1991-1	16.30	14.55	14.55	18.15	16.20	16.20	12.62	11.27	11.27
	% 91-1/90-1		8.7			7.3			11.0	
	% Ø 85-1 91-1		5.8			3.7			5.0	
I D	1985-1	9.59	9.59	8.69	12.06	12.06	10.93	7.80	7.80	7.07
	1988-1	12.50	11.16	11.16	14.57	13.01	13.01	8.91	7.96	7.96
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	13.24	11.82	11.82	15.17	13.54	13.54	10.14	9.05	9.05
	1990-1	13.76	12.29	12.29	15.51	13.86	13.86	10.43	9.32	9.32
	1991-1	14.93	13.33	13.33	16.63	14.84	14.84	11.56	10.32	10.32
	% 91-1/90-1		8.5			7.1			10.8	
	% Ø 85-1 91-1		5.6			3.5			4.8	
I E	1985-1	8.65	8.65	7.81	10.88	10.88	9.82	7.03	7.03	6.35
	1988-1	11.12	9.93	9.93	12.96	11.57	11.57	7.93	7.08	7.08
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	11.78	10.52	10.52	13.49	12.05	12.05	9.02	8.06	8.06
	1990-1	12.25	10.94	10.94	13.81	12.33	12.33	9.29	8.29	8.29
	1991-1	13.27	11.85	11.85	14.78	13.20	13.20	10.28	9.18	9.18
	% 91-1/90-1		8.3			7.0			10.6	
	% Ø 85-1 91-1		5.4			3.3			4.5	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPANA (PTA)

MADRID

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I F	1985-1	8.23	8.23	7.41	10.35	10.35	9.32	6.69	6.69	6.03
	1988-1	10.45	9.33	9.33	12.18	10.87	10.87	7.45	6.65	6.65
10 GWH	1989-1	11.05	9.87	9.87	12.66	11.31	11.31	8.46	7.56	7.56
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	11.49	10.26	10.26	12.95	11.57	11.57	8.71	7.78	7.78
	1991-1	12.43	11.10	11.10	13.84	12.36	12.36	9.63	8.60	8.60
	% 91-1/90-1		8.2				6.9		10.5	
	% Ø 85-1 91-1		5.1				3.0		4.3	
I G	1985-1	7.46	7.46	6.69	9.38	9.38	8.42	6.07	6.07	5.44
	1988-1	9.53	8.51	8.51	11.11	9.92	9.92	6.80	6.07	6.07
24 GWH	1989-1	10.07	8.99	8.99	11.53	10.30	10.30	7.71	6.89	6.89
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	10.46	9.34	9.34	11.79	10.53	10.53	7.93	7.08	7.08
	1991-1	11.19	9.99	9.99	12.46	11.12	11.12	8.67	7.74	7.74
	% 91-1/90-1		7.0				5.6		9.3	
	% Ø 85-1 91-1		5.0				2.9		4.1	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

PARIS

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I A	1985-1	92.59	78.07	78.07	15.28	12.88	12.88	13.60	11.47	11.47
	1988-1	99.34	85.03	76.91	16.84	14.41	13.04	14.25	12.20	11.03
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	102.29	87.56	79.20	17.58	15.04	13.61	14.40	12.33	11.15
	1990-1	84.77	71.48	64.65	14.90	12.56	11.36	12.24	10.32	9.34
	1991-1	84.62	72.43	65.52	15.16	12.98	11.74	12.16	10.41	9.41
	% 91-1/90-1		1.3			3.3			0.8	
	% Ø 85-1 91-1		-1.2			0.1			-1.6	
I B	1985-1	84.08	70.89	70.89	13.87	11.70	11.70	12.35	10.41	10.41
	1988-1	85.73	72.72	69.95	14.53	12.33	11.86	12.30	10.43	10.03
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	87.77	74.45	71.61	15.08	12.79	12.30	12.36	10.48	10.08
	1990-1	84.77	71.48	64.65	14.90	12.56	11.36	12.24	10.32	9.34
	1991-1	80.30	68.11	65.52	14.39	12.21	11.74	11.54	9.79	9.41
	% 91-1/90-1		-4.7			-2.8			-5.2	
	% Ø 85-1 91-1		-0.7			0.7			-1.0	
I C	1985-1	55.84	47.08	47.08	9.21	7.77	7.77	8.20	6.92	6.92
	1988-1	69.56	59.00	56.75	11.79	10.00	9.62	9.98	8.46	8.14
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	71.25	60.44	58.14	12.24	10.38	9.99	10.03	8.51	8.18
	1990-1	77.76	65.56	59.30	13.67	11.52	10.42	11.23	9.47	8.56
	1991-1	73.65	62.47	60.09	13.20	11.20	10.77	10.58	8.98	8.63
	% 91-1/90-1		-4.7			-2.8			-5.2	
	% Ø 85-1 91-1		4.8			6.3			4.4	
I D	1985-1	55.84	47.08	47.08	9.21	7.77	7.77	8.20	6.92	6.92
	1988-1	56.84	47.93	47.93	9.63	8.12	8.12	8.15	6.88	6.88
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	58.02	48.92	48.92	9.97	8.41	8.41	8.17	6.89	6.89
	1990-1	58.67	49.47	49.47	10.31	8.69	8.69	8.47	7.14	7.14
	1991-1	58.86	49.63	49.63	10.55	8.89	8.89	8.46	7.13	7.13
	% 91-1/90-1		0.3			2.3			-0.2	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5	
I E	1985-1	45.78	38.60	38.60	7.55	6.37	6.37	6.72	5.67	5.67
	1988-1	45.80	38.62	38.62	7.76	6.55	6.55	6.57	5.54	5.54
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	46.84	39.49	39.49	8.05	6.79	6.79	6.59	5.56	5.56
	1990-1	47.83	40.33	40.33	8.41	7.09	7.09	6.91	5.82	5.82
	1991-1	48.18	40.62	40.62	8.63	7.28	7.28	6.92	5.84	5.84
	% 91-1/90-1		0.7			2.7			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

PARIS

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	45.78	38.60	38.60	7.55	6.37	6.37	6.72	5.67	5.67
	1988-1	45.80	38.62	38.62	7.76	6.55	6.55	6.57	5.54	5.54
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1989-1	46.84	39.49	39.49	8.05	6.79	6.79	6.59	5.56	5.56
	1990-1	47.83	40.33	40.33	8.41	7.09	7.09	6.91	5.82	5.82
	1991-1	48.17	40.62	40.62	8.63	7.28	7.28	6.92	5.84	5.84
	% 91-1/90-1		0.7			2.7			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5	
I G	1985-1	38.07	32.10	32.10	6.28	5.30	5.30	5.59	4.71	4.71
	1988-1	38.55	32.50	32.50	6.53	5.51	5.51	5.53	4.66	4.66
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1989-1	39.46	33.27	33.27	6.78	5.72	5.72	5.55	4.68	4.68
	1990-1	40.75	34.36	34.36	7.16	6.04	6.04	5.89	4.96	4.96
	1991-1	41.16	34.71	34.71	7.38	6.22	6.22	5.91	4.99	4.99
	% 91-1/90-1		1.0			3.0			0.5	
	% Ø 85-1 91-1		1.3			2.7			0.9	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LILLE

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I A	1985-1	92.59	78.07	78.07	15.28	12.88	12.88	13.60	11.47	11.47
	1988-1	97.37	83.06	76.91	16.50	14.08	13.04	13.97	11.91	11.03
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	100.27	85.54	79.20	17.23	14.70	13.61	14.12	12.04	11.15
	1990-1	82.81	69.82	64.65	14.55	12.27	11.36	11.96	10.08	9.34
	1991-1	82.94	70.76	65.52	14.86	12.68	11.74	11.92	10.17	9.41
	% 91-1/90-1		1.3			3.3			0.8	
	% Ø 85-1 91-1		-1.6			-0.3			-2.0	
I B	1985-1	84.08	70.89	70.89	13.87	11.70	11.70	12.35	10.41	10.41
	1988-1	85.06	72.05	69.95	14.42	12.21	11.86	12.20	10.33	10.03
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	87.08	73.76	71.61	14.96	12.67	12.30	12.26	10.38	10.08
	1990-1	82.81	69.82	64.65	14.55	12.27	11.36	11.96	10.08	9.34
	1991-1	79.67	67.48	65.52	14.28	12.09	11.74	11.45	9.70	9.41
	% 91-1/90-1		-3.4			-1.4			-3.8	
	% Ø 85-1 91-1		-0.8			0.6			-1.2	
I C	1985-1	67.84	47.08	47.08	11.19	7.77	7.77	9.96	6.92	6.92
	1988-1	69.01	58.45	56.75	11.70	9.91	9.62	9.90	8.38	8.14
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	70.69	59.88	58.14	12.15	10.29	9.99	9.95	8.43	8.18
	1990-1	75.96	64.04	59.30	13.35	11.25	10.42	10.97	9.25	8.56
	1991-1	73.07	61.89	60.09	13.09	11.09	10.77	10.50	8.89	8.63
	% 91-1/90-1		-3.4			-1.5			-3.9	
	% Ø 85-1 91-1		4.7			6.1			4.3	
I D	1985-1	55.84	47.08	47.08	9.21	7.77	7.77	8.20	6.92	6.92
	1988-1	56.84	47.93	47.93	9.63	8.12	8.12	8.15	6.88	6.88
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	58.02	48.92	48.92	9.97	8.41	8.41	8.17	6.89	6.89
	1990-1	58.67	49.47	49.47	10.31	8.69	8.69	8.47	7.14	7.14
	1991-1	58.86	49.63	49.63	10.55	8.89	8.89	8.46	7.13	7.13
	% 91-1/90-1		0.3			2.3			-0.2	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5	
I E	1985-1	45.78	38.60	38.60	7.55	6.37	6.37	6.72	5.67	5.67
	1988-1	45.80	38.62	38.62	7.76	6.55	6.55	6.57	5.54	5.54
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	46.84	39.49	39.49	8.05	6.79	6.79	6.59	5.56	5.56
	1990-1	47.83	40.33	40.33	8.41	7.09	7.09	6.91	5.82	5.82
	1991-1	48.18	40.62	40.62	8.63	7.28	7.28	6.92	5.84	5.84
	% 91-1/90-1		0.7			2.7			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LILLE

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
		STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. TAXES
1: JANUAR										
JANUARY										
JANVIER										
2: JULI										
JULY										
JUILLET										
I F	1985-1	45.78	38.60	38.60	7.55	6.37	6.37	6.72	5.67	5.67
	1988-1	45.80	38.62	38.62	7.76	6.55	6.55	6.57	5.54	5.54
10 GWH	1989-1	46.84	39.49	39.49	8.05	6.79	6.79	6.59	5.56	5.56
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	47.83	40.33	40.33	8.41	7.09	7.09	6.91	5.82	5.82
	1991-1	48.17	40.62	40.62	8.63	7.28	7.28	6.92	5.84	5.84
	% 91-1/90-1		0.7			2.7			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5	
I G	1985-1	38.07	32.10	32.10	6.28	5.30	5.30	5.59	4.71	4.71
	1988-1	38.55	32.50	32.50	6.53	5.51	5.51	5.53	4.66	4.66
24 GWH	1989-1	39.46	33.27	33.27	6.78	5.72	5.72	5.55	4.68	4.68
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	40.75	34.36	34.36	7.16	6.04	6.04	5.89	4.96	4.96
	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

STRASBOURG

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES HORS	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES HORS	
2: JULI JULY JUILLET		COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	
I A	1985-1	92.59	78.07	78.07	15.28	12.88	12.88	13.60	11.47	11.47	
	1988-1	93.68	79.37	76.91	15.88	13.45	13.04	13.44	11.38	11.03	
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	96.46	81.73	79.20	16.57	14.04	13.61	13.58	11.51	11.15	
	1990-1	79.13	66.72	64.65	13.91	11.73	11.36	11.43	9.64	9.34	
	1991-1	79.80	67.61	65.52	14.30	12.12	11.74	11.47	9.71	9.41	
	% 91-1/90-1		1.3			3.3			0.8		
	% Ø 85-1 91-1		-2.4			-1.0			-2.7		
I B	1985-1	84.08	70.89	70.89	13.87	11.70	11.70	12.35	10.41	10.41	
	1988-1	83.80	70.79	69.95	14.20	12.00	11.86	12.02	10.15	10.03	
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	85.59	72.47	71.61	14.71	12.45	12.30	12.05	10.20	10.08	
	1990-1	79.13	66.72	64.65	13.91	11.73	11.36	11.43	9.64	9.34	
	1991-1	78.49	66.30	65.52	14.07	11.88	11.74	11.28	9.53	9.41	
	% 91-1/90-1		-0.6			1.3			-1.1		
	% Ø 85-1 91-1		-1.1			0.3			-1.5		
I C	1985-1	67.84	57.20	57.20	11.19	9.44	9.44	9.96	8.40	8.40	
	1988-1	67.99	57.43	56.75	11.52	9.73	9.62	9.75	8.24	8.14	
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	69.65	58.84	58.14	11.97	10.11	9.99	9.80	8.28	8.18	
	1990-1	72.58	61.20	59.30	12.76	10.76	10.42	10.48	8.84	8.56	
	1991-1	71.99	60.81	60.09	12.90	10.90	10.77	10.34	8.74	8.63	
	% 91-1/90-1		-0.6			1.3			-1.1		
	% Ø 85-1 91-1		1.0			2.4			0.7		
I D	1985-1	55.84	47.08	47.08	9.21	7.77	7.77	8.20	6.92	6.92	
	1988-1	56.84	47.93	47.93	9.63	8.12	8.12	8.15	6.88	6.88	
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	58.02	48.92	48.92	9.97	8.41	8.41	8.17	6.89	6.89	
	1990-1	58.67	49.47	49.47	10.31	8.69	8.69	8.47	7.14	7.14	
	1991-1	58.86	49.63	49.63	10.55	8.89	8.89	8.46	7.13	7.13	
	% 91-1/90-1		0.3			2.3			-0.2		
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5		
I E	1985-1	45.78	38.60	38.60	7.55	6.37	6.37	6.72	5.67	5.67	
	1988-1	45.80	38.62	38.62	7.76	6.55	6.55	6.57	5.54	5.54	
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	46.84	39.49	39.49	8.05	6.79	6.79	6.59	5.56	5.56	
	1990-1	47.83	40.33	40.33	8.41	7.09	7.09	6.91	5.82	5.82	
	1991-1	48.18	40.62	40.62	8.63	7.28	7.28	6.92	5.84	5.84	
	% 91-1/90-1		0.7			2.7			0.2		
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

STRASBOURG

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I F	1985-1	45.78	38.60	38.60	7.55	6.37	6.37	6.72	5.67	5.67
	1988-1	45.80	38.62	38.62	7.76	6.55	6.55	6.57	5.54	5.54
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1989-1	46.84	39.49	39.49	8.05	6.79	6.79	6.59	5.56	5.56
	1990-1	47.83	40.33	40.33	8.41	7.09	7.09	6.91	5.82	5.82
	1991-1	48.17	40.62	40.62	8.63	7.28	7.28	6.92	5.84	5.84
	% 91-1/90-1		0.7			2.7			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5	
I G	1985-1	38.07	32.10	32.10	6.28	5.30	5.30	5.59	4.71	4.71
	1988-1	38.55	32.50	32.50	6.53	5.51	5.51	5.53	4.66	4.66
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1989-1	39.46	33.27	33.27	6.78	5.72	5.72	5.55	4.68	4.68
	1990-1	40.75	34.36	34.36	7.16	6.04	6.04	5.89	4.96	4.96
	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LYON (1)

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES
I A	1985-1	92.59	78.07	78.07	15.28	12.88	12.88	13.60	11.47	11.47
	1988-1	98.60	84.29	76.91	16.71	14.29	13.04	14.14	12.09	11.03
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	101.53	86.80	72.20	17.45	14.91	12.41	14.29	12.22	10.16
	1990-1	84.04	70.86	64.65	14.77	12.45	11.36	12.14	10.23	9.34
	1991-1	83.99	71.81	65.52	15.05	12.87	11.74	12.07	10.32	9.41
	% 91-1/90-1		1.3			3.3			0.8	
	% Ø 85-1 91-1		-1.4			-0.0			-1.7	
I B	1985-1	84.08	70.89	70.89	13.87	11.70	11.70	12.35	10.41	10.41
	1988-1	85.48	72.47	69.95	14.49	12.28	11.86	12.26	10.40	10.03
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	87.41	74.19	71.61	15.02	12.75	12.30	12.31	10.44	10.08
	1990-1	84.04	70.86	64.65	14.77	12.45	11.36	12.14	10.23	9.34
	1991-1	80.06	67.87	65.52	14.35	12.16	11.74	11.50	9.75	9.41
	% 91-1/90-1		-4.2			-2.3			-4.7	
	% Ø 85-1 91-1		-0.7			0.7			-1.1	
I C	1985-1	67.84	57.20	57.20	11.19	9.44	9.44	9.96	8.40	8.40
	1988-1	69.35	58.79	56.75	11.75	9.96	9.62	9.95	8.43	8.14
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	70.93	60.13	58.14	12.19	10.33	9.99	9.99	8.46	8.18
	1990-1	77.08	64.99	59.30	13.55	11.42	10.42	11.13	9.39	8.56
	1991-1	73.43	62.25	60.09	13.16	11.16	10.77	10.55	8.94	8.63
	% 91-1/90-1		-4.2			-2.3			-4.7	
	% Ø 85-1 91-1		1.4			2.8			1.0	
I D	1985-1	55.84	47.08	47.08	9.21	7.77	7.77	8.20	6.92	6.92
	1988-1	56.84	47.93	47.93	9.63	8.12	8.12	8.15	6.88	6.88
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	58.02	48.92	48.92	9.97	8.41	8.41	8.17	6.89	6.89
	1990-1	58.67	49.47	49.47	10.31	8.69	8.69	8.47	7.14	7.14
	1991-1	58.86	49.63	49.63	10.55	8.89	8.89	8.46	7.13	7.13
	% 91-1/90-1		0.3			2.3			-0.2	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5	
I E	1985-1	45.78	38.60	38.60	7.55	6.37	6.37	6.72	5.67	5.67
	1988-1	45.80	38.62	38.62	7.76	6.55	6.55	6.57	5.54	5.54
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	46.84	39.49	39.49	8.05	6.79	6.79	6.59	5.56	5.56
	1990-1	47.83	40.33	40.33	8.41	7.09	7.09	6.91	5.82	5.82
	1991-1	48.18	40.62	40.62	8.63	7.28	7.28	6.92	5.84	5.84
	% 91-1/90-1		0.7			2.7			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LYON (1)

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	45.78	38.60	38.60	7.55	6.37	6.37	6.72	5.67	5.67
	1988-1	45.80	38.62	38.62	7.76	6.55	6.55	6.57	5.54	5.54
10 GWH	1989-1	46.84	39.49	39.49	8.05	6.79	6.79	6.59	5.56	5.56
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	47.83	40.33	40.33	8.41	7.09	7.09	6.91	5.82	5.82
	1991-1	48.17	40.62	40.62	8.63	7.28	7.28	6.92	5.84	5.84
	% 91-1/90-1		0.7			2.7			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			2.3			0.5	
I G	1985-1	38.07	32.10	32.10	6.28	5.30	5.30	5.59	4.71	4.71
	1988-1	38.55	32.50	32.50	6.53	5.51	5.51	5.53	4.66	4.66
24 GWH	1989-1	39.46	33.27	33.27	6.78	5.72	5.72	5.55	4.68	4.68
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	40.75	34.36	34.36	7.16	6.04	6.04	5.89	4.96	4.96
	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

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

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

IRELAND (P)

DUBLIN

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES
I A	1985-1	10.633	10.633	10.633	17.63	17.63	17.63	14.89	14.89	14.89
	1988-1	10.660	10.660	10.660	18.07	18.07	18.07	13.71	13.71	13.71
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	10.660	10.152	10.652	18.07	17.21	18.05	13.68	13.03	13.67
	1990-1	10.660	10.152	10.152	18.70	17.81	17.81	13.85	13.19	13.19
	1991-1	11.167	10.152	10.152	20.01	18.19	18.19	14.54	13.22	13.22
	% 91-1/90-1		0.0			2.2			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		-0.8			0.5			-2.0	
I B	1985-1	10.633	10.633	10.633	17.63	17.63	17.63	14.89	14.89	14.89
	1988-1	10.516	10.516	10.516	17.82	17.82	17.82	13.53	13.53	13.53
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	10.516	10.015	10.015	17.82	16.97	16.97	13.50	12.86	12.86
	1990-1	10.516	10.015	10.015	18.45	17.57	17.57	13.67	13.02	13.02
	1991-1	11.017	10.015	10.015	19.74	17.95	17.95	14.35	13.04	13.04
	% 91-1/90-1		0.0			2.2			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		-1.0			0.3			-2.2	
I C	1985-1	8.790	8.790	8.790	14.58	14.58	14.58	12.31	12.31	12.31
	1988-1	8.455	8.455	8.455	14.33	14.33	14.33	10.88	10.88	10.88
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	8.439	8.037	8.037	14.30	13.62	13.62	10.83	10.32	10.32
	1990-1	8.439	8.037	8.037	14.81	14.10	14.10	10.97	10.45	10.45
	1991-1	8.841	8.037	8.037	15.84	14.40	14.40	11.52	10.47	10.47
	% 91-1/90-1		0.0			2.2			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		-1.5			-0.2			-2.7	
I D	1985-1	6.933	6.933	6.933	11.50	11.50	11.50	9.71	9.71	9.71
	1988-1	6.445	6.445	6.445	10.92	10.92	10.92	8.29	8.29	8.29
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	6.449	6.142	6.142	10.93	10.41	10.41	8.28	7.88	7.88
	1990-1	6.449	6.142	6.142	11.31	10.78	10.78	8.38	7.98	7.98
	1991-1	6.756	6.142	6.142	12.11	11.01	11.01	8.80	8.00	8.00
	% 91-1/90-1		0.0			2.2			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		-2.0			-0.7			-3.2	
I E	1985-1	6.098	6.098	6.098	10.11	10.11	10.11	8.54	8.54	8.54
	1988-1	5.274	5.274	5.274	8.94	8.94	8.94	6.78	6.78	6.78
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	5.264	5.013	5.013	8.92	8.50	8.50	6.76	6.43	6.43
	1990-1	5.264	5.013	5.013	9.24	8.79	8.79	6.84	6.52	6.52
	1991-1	5.514	5.013	5.013	9.88	8.98	8.98	7.18	6.53	6.53
	% 91-1/90-1		0.0			2.2			0.2	
	% Ø 85-1 91-1		-3.2			-2.0			-4.4	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

IRELAND (P)

DUBLIN

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	5.932	5.932	5.932	9.84	9.84	9.84	8.31	8.31	8.31
	1988-1	4.929	4.929	4.929	8.35	8.35	8.35	6.34	6.34	6.34
10 GWH	1989-1	4.922	4.688	4.688	8.34	7.95	7.95	6.32	6.02	6.02
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	4.922	4.688	4.688	8.64	8.22	8.22	6.40	6.09	6.09
	1991-1	5.157	4.688	4.688	9.24	8.40	8.40	6.72	6.11	6.11
	% 91-1/90-1		0.0			2.2			0.2	
	% 85-1 91-1		-3.8			-2.6			-5.0	
I G	1985-1	5.360	5.360	5.360	8.89	8.89	8.89	7.51	7.51	7.51
	1988-1	4.226	4.226	4.226	7.16	7.16	7.16	5.44	5.44	5.44
24 GWH	1989-1	4.236	4.034	4.034	7.18	6.84	6.84	5.44	5.18	5.18
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	4.236	4.034	4.034	7.43	7.08	7.08	5.51	5.24	5.24
	1991-1	4.437	4.034	4.034	7.95	7.23	7.23	5.78	5.25	5.25
	% 91-1/90-1		0.0			2.2			0.2	
	% 85-1 91-1		-4.6			-3.4			-5.8	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

SETTENTRIONALE E CENTRALE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I A	1985-1	285.36	241.83	230.73	26.28	22.27	21.25	20.86	17.68	16.87
	1988-1	247.36	209.63	193.53	21.62	18.32	16.92	16.28	13.80	12.74
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	260.88	219.23	197.13	22.55	18.95	17.04	17.07	14.34	12.90
	1990-1	283.02	237.83	208.73	24.15	20.29	17.81	18.65	15.68	13.76
	1991-1	302.63	254.31	225.21	25.54	21.46	19.01	19.65	16.51	14.62
	% 91-1/90-1		6.9			5.8			5.3	
	% Ø 85-1 91-1		0.8			-0.6			-1.1	
I B	1985-1	241.59	221.64	210.54	22.25	20.41	19.39	17.66	16.20	15.39
	1988-1	210.30	192.94	176.84	18.38	16.87	15.46	13.84	12.70	11.64
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	220.39	202.19	180.09	19.05	17.48	15.57	14.42	13.23	11.78
	1990-1	239.35	219.59	190.49	20.42	18.74	16.25	15.78	14.47	12.55
	1991-1	244.32	224.15	191.55	20.62	18.92	16.16	15.86	14.55	12.44
	% 91-1/90-1		2.1			1.0			0.6	
	% Ø 85-1 91-1		0.2			-1.3			-1.8	
I C	1985-1	196.20	180.01	168.91	18.07	16.58	15.55	14.34	13.16	12.35
	1988-1	164.93	151.31	135.21	14.42	13.23	11.82	10.86	9.96	8.90
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	175.01	160.56	138.46	15.13	13.88	11.97	11.45	10.50	9.06
	1990-1	193.98	177.96	148.86	16.55	15.18	12.70	12.78	11.73	9.81
	1991-1	197.76	181.43	148.83	16.69	15.31	12.56	12.84	11.78	9.66
	% 91-1/90-1		1.9			0.8			0.4	
	% Ø 85-1 91-1		0.1			-1.3			-1.8	
I D	1985-1	169.24	155.27	144.17	15.58	14.30	13.28	12.37	11.35	10.54
	1988-1	137.96	126.57	110.47	12.06	11.06	9.66	9.08	8.33	7.27
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	148.04	135.82	113.72	12.80	11.74	9.83	9.68	8.89	7.44
	1990-1	167.01	153.22	124.12	14.25	13.07	10.59	11.01	10.10	8.18
	1991-1	191.43	175.61	143.01	16.15	14.82	12.07	12.43	11.40	9.29
	% 91-1/90-1		14.6			13.4			12.9	
	% Ø 85-1 91-1		2.1			0.6			0.1	
I E	1985-1	146.78	134.66	123.56	13.52	12.40	11.38	10.73	9.85	9.03
	1988-1	126.83	116.36	100.26	11.09	10.17	8.76	8.35	7.66	6.60
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	134.17	123.09	100.99	11.60	10.64	8.73	8.78	8.05	6.61
	1990-1	153.43	140.76	111.66	13.09	12.01	9.53	10.11	9.28	7.36
	1991-1	165.35	151.70	119.10	13.95	12.80	10.05	10.74	9.85	7.73
	% 91-1/90-1		7.8			6.6			6.2	
	% Ø 85-1 91-1		2.0			0.5			0.0	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

SETTENTRIONALE E CENTRALE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	136.10	124.86	124.10	12.53	11.50	11.43	9.95	9.13	9.07
	1988-1	109.97	100.89	100.13	9.61	8.82	8.75	7.24	6.64	6.59
10 GWH	1989-1	114.82	105.34	98.17	9.92	9.10	8.48	7.51	6.89	6.42
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	134.18	123.10	108.93	11.45	10.50	9.29	8.84	8.11	7.18
	1991-1	145.16	133.17	115.50	12.25	11.24	9.75	9.43	8.65	7.50
	% 91-1/90-1		8.2			7.0			6.6	
	% Ø 85-1 91-1		1.1			-0.4			-0.9	
I G	1985-1	100.69	92.38	91.68	9.27	8.51	8.44	7.36	6.75	6.70
	1988-1	82.67	75.84	75.14	7.23	6.63	6.57	5.44	4.99	4.95
24 GWH	1989-1	84.31	77.35	72.94	7.29	6.69	6.30	5.52	5.06	4.77
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	99.95	91.70	80.29	8.53	7.82	6.85	6.59	6.04	5.29
	1991-1	110.38	101.27	92.85	9.31	8.55	7.84	7.17	6.58	6.03
	% 91-1/90-1		10.4			9.2			8.8	
	% Ø 85-1 91-1		1.5			0.1			-0.4	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

MERIDIONALE E INSULARE

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I A	1985-1	237.27	201.08	190.53	21.85	18.52	17.54	17.35	14.70	13.93
	1988-1	199.28	168.88	153.33	17.42	14.76	13.40	13.12	11.12	10.09
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	210.61	176.98	156.93	18.20	15.30	13.56	13.78	11.58	10.27
	1990-1	232.74	195.58	168.53	19.86	16.69	14.38	15.34	12.89	11.11
	1991-1	248.63	208.93	181.88	20.98	17.63	15.35	16.14	13.57	11.81
	% 91-1/90-1		6.8			5.7			5.2	
	% Ø 85-1 91-1		0.6			-0.8			-1.3	
I B	1985-1	240.99	221.09	210.54	22.19	20.36	19.39	17.62	16.16	15.39
	1988-1	209.71	192.39	176.84	18.33	16.82	15.46	13.81	12.67	11.64
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	218.15	200.14	180.09	18.85	17.30	15.57	14.27	13.09	11.78
	1990-1	237.12	217.54	190.49	20.23	18.56	16.25	15.63	14.34	12.55
	1991-1	242.09	222.10	191.55	20.43	18.74	16.16	15.72	14.42	12.44
	% 91-1/90-1		2.1			1.0			0.6	
	% Ø 85-1 91-1		0.1			-1.4			-1.9	
I C	1985-1	195.61	179.46	168.91	18.01	16.52	15.55	14.30	13.12	12.35
	1988-1	164.33	150.76	135.21	14.36	13.18	11.82	10.82	9.93	8.90
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	172.78	158.51	138.46	14.93	13.70	11.97	11.30	10.37	9.06
	1990-1	191.74	175.91	148.86	16.36	15.01	12.70	12.64	11.59	9.81
	1991-1	195.52	179.38	148.83	16.50	15.14	12.56	12.69	11.65	9.66
	% 91-1/90-1		2.0			0.9			0.5	
	% Ø 85-1 91-1		-0.0			-1.5			-2.0	
I D	1985-1	168.64	154.72	144.17	15.53	14.25	13.28	12.33	11.31	10.54
	1988-1	137.36	126.02	110.47	12.01	11.02	9.66	9.04	8.30	7.27
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	145.81	133.77	113.72	12.60	11.56	9.83	9.54	8.75	7.44
	1990-1	164.77	151.17	124.12	14.06	12.90	10.59	10.86	9.96	8.18
	1991-1	191.43	175.62	143.02	16.15	14.82	12.07	12.43	11.40	9.29
	% 91-1/90-1		16.2			14.9			14.4	
	% Ø 85-1 91-1		2.1			0.7			0.1	
I E	1985-1	146.18	134.11	123.56	13.46	12.35	11.38	10.69	9.80	9.03
	1988-1	126.23	115.81	100.26	11.03	10.12	8.76	8.31	7.62	6.60
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	131.93	121.04	100.99	11.40	10.46	8.73	8.63	7.92	6.61
	1990-1	151.19	138.71	111.66	12.90	11.84	9.53	9.96	9.14	7.36
	1991-1	163.12	149.65	119.10	13.77	12.63	10.05	10.59	9.72	7.73
	% 91-1/90-1		7.9			6.7			6.3	
	% Ø 85-1 91-1		1.8			0.4			-0.2	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

MERIDIONALE E INSULARE

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STUERN TAXES	STUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STUERN TAXES	STUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I F	1985-1	135.68	124.48	124.10	12.49	11.46	11.43	9.92	9.10	9.07
	1988-1	109.56	100.51	100.13	9.58	8.79	8.75	7.21	6.62	6.59
10 GWH	1989-1	113.26	103.91	98.17	9.79	8.98	8.48	7.41	6.80	6.42
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	132.62	121.67	108.93	11.32	10.38	9.29	8.74	8.02	7.18
	1991-1	143.60	131.74	115.50	12.12	11.12	9.75	9.32	8.55	7.50
	% 91-1/90-1		8.3			7.1			6.7	
	% Ø 85-1 91-1		0.9			-0.5			-1.0	
I G	1985-1	100.30	92.02	91.68	9.24	8.47	8.44	7.33	6.73	6.70
	1988-1	82.28	75.49	75.14	7.19	6.60	6.57	5.42	4.97	4.95
24 GWH	1989-1	82.88	76.04	72.94	7.16	6.57	6.30	5.42	4.97	4.77
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	98.52	90.39	80.29	8.41	7.71	6.85	6.49	5.96	5.29
	1991-1	108.95	99.95	92.85	9.19	8.43	7.84	7.07	6.49	6.03
	% 91-1/90-1		10.6			9.4			8.9	
	% Ø 85-1 91-1		1.4			-0.1			-0.6	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG 50 % (1) (2)

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I A	1985-1	5.78	5.45	5.45	16.08	15.16	15.16	12.98	12.24	12.24
	1988-1	5.99	5.65	5.65	17.86	16.85	16.85	13.87	13.08	13.08
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	6.10	5.75	5.75	18.56	17.49	17.49	13.97	13.17	13.17
	1990-1	6.17	5.82	5.82	19.11	18.03	18.03	14.48	13.66	13.66
	1991-1	5.69	5.36	5.36	17.88	16.87	16.87	13.47	12.71	12.71
	% 91-1/90-1		-7.9			-6.4			-7.0	
	% Ø 85-1 91-1		-0.3			1.8			0.6	
I B	1985-1	5.75	5.42	5.42	15.99	15.08	15.08	12.92	12.17	12.17
	1988-1	5.99	5.65	5.65	17.86	16.85	16.85	13.87	13.08	13.08
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	6.10	5.75	5.75	18.56	17.49	17.49	13.97	13.17	13.17
	1990-1	6.18	5.83	5.83	19.12	18.04	18.04	14.49	13.67	13.67
	1991-1	5.69	5.37	5.37	17.89	16.87	16.87	13.47	12.71	12.71
	% 91-1/90-1		-7.9			-6.5			-7.0	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.9			0.7	
I C	1985-1	4.47	4.22	4.22	12.43	11.74	11.74	10.04	9.48	9.48
	1988-1	4.62	4.36	4.36	13.77	13.00	13.00	10.70	10.10	10.10
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	4.71	4.44	4.44	14.33	13.51	13.51	10.79	10.17	10.17
	1990-1	4.77	4.50	4.50	14.77	13.93	13.93	11.19	10.56	10.56
	1991-1	4.41	4.16	4.16	13.87	13.09	13.09	10.45	9.86	9.86
	% 91-1/90-1		-7.5			-6.1			-6.6	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.8			0.7	
I D	1985-1	3.67	3.46	3.46	10.21	9.62	9.62	8.24	7.77	7.77
	1988-1	3.77	3.56	3.56	11.24	10.61	10.61	8.73	8.24	8.24
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	3.85	3.63	3.63	11.71	11.04	11.04	8.82	8.32	8.32
	1990-1	3.90	3.68	3.68	12.07	11.39	11.39	9.15	8.63	8.63
	1991-1	3.62	3.42	3.42	11.39	10.75	10.75	8.58	8.10	8.10
	% 91-1/90-1		-7.1			-5.6			-6.1	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.9			0.7	
I E	1985-1	3.14	2.96	2.96	8.73	8.23	8.23	7.05	6.65	6.65
	1988-1	3.20	3.02	3.02	9.54	9.00	9.00	7.41	6.99	6.99
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	3.26	3.08	3.08	9.92	9.37	9.37	7.47	7.06	7.06
	1990-1	3.31	3.13	3.13	10.26	9.68	9.68	7.77	7.33	7.33
	1991-1	3.09	2.92	2.92	9.73	9.18	9.18	7.33	6.91	6.91
	% 91-1/90-1		-6.7			-5.2			-5.7	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.8			0.7	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG 50 % (1) (2)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	2.92	2.75	2.75	8.12	7.65	7.65	6.56	6.18	6.18
	1988-1	2.82	2.66	2.66	8.41	7.93	7.93	6.53	6.16	6.16
10 GWH	1989-1	2.57	2.42	2.42	7.82	7.36	7.36	5.89	5.54	5.54
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	2.57	2.42	2.42	7.95	7.50	7.50	6.03	5.69	5.69
	1991-1	2.37	2.24	2.24	7.45	7.03	7.03	5.61	5.30	5.30
	% 91-1/90-1		-7.8			-6.3			-6.8	
	% Ø 85-1 91-1		-3.4			-1.4			-2.5	
I G	1985-1	2.39	2.25	2.25	6.65	6.26	6.26	5.37	5.05	5.05
	1988-1	2.34	2.21	2.21	6.98	6.59	6.59	5.42	5.12	5.12
24 GWH	1989-1	2.16	2.04	2.04	6.57	6.21	6.21	4.95	4.67	4.67
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	2.18	2.06	2.06	6.76	6.38	6.38	5.12	4.83	4.83
	1991-1	2.01	1.90	1.90	6.32	5.97	5.97	4.76	4.49	4.49
	% 91-1/90-1		-7.9			-6.5			-7.0	
	% Ø 85-1 91-1		-2.8			-0.8			-1.9	

(1) LEISTUNGSABSENKUNG / POWER REDUCTION / EFFACEMENT DE PUISSANCE

(2) VERWENDET FUER GEMEINSCHAFTLICHE VERGLEICHE /

TAKEN FOR COMMUNITY COMPARISON / UTILISE POUR COMPARAISON COMMUNAUTAIRE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG 0 % (1)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I A	1985-1	7.43	7.01	7.01	20.67	19.50	19.50	16.69	15.75	15.75
	1988-1	7.77	7.33	7.33	23.17	21.85	21.85	17.99	16.97	16.97
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	7.91	7.46	7.46	24.06	22.70	22.70	18.12	17.09	17.09
	1990-1	8.02	7.56	7.56	24.82	23.41	23.41	18.81	17.74	17.74
	1991-1	7.35	6.94	6.94	23.13	21.82	21.82	17.42	16.44	16.44
	% 91-1/90-1		-8.3			-6.8			-7.3	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.9			0.7	
I B	1985-1	7.40	6.98	6.98	20.58	19.42	19.42	16.62	15.68	15.68
	1988-1	7.73	7.29	7.29	23.05	21.74	21.74	17.90	16.88	16.88
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	7.92	7.47	7.47	24.09	22.73	22.73	18.14	17.11	17.11
	1990-1	8.02	7.57	7.57	24.83	23.43	23.43	18.81	17.75	17.75
	1991-1	7.35	6.94	6.94	23.13	21.82	21.82	17.42	16.44	16.44
	% 91-1/90-1		-8.3			-6.9			-7.4	
	% Ø 85-1 91-1		-0.1			2.0			0.8	
I C	1985-1	5.51	5.20	5.20	15.33	14.46	14.46	12.38	11.68	11.68
	1988-1	6.12	5.77	5.77	18.25	17.20	17.20	14.17	13.36	13.36
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	5.83	5.50	5.50	17.74	16.73	16.73	13.36	12.60	12.60
	1990-1	5.91	5.57	5.57	18.28	17.25	17.25	13.85	13.07	13.07
	1991-1	5.44	5.13	5.13	17.11	16.14	16.14	12.89	12.16	12.16
	% 91-1/90-1		-7.9			-6.4			-7.0	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.8			0.7	
I D	1985-1	4.34	4.09	4.09	12.07	11.38	11.38	9.75	9.19	9.19
	1988-1	4.47	4.22	4.22	13.33	12.58	12.58	10.35	9.77	9.77
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	4.56	4.30	4.30	13.87	13.08	13.08	10.45	9.85	9.85
	1990-1	4.62	4.36	4.36	14.31	13.50	13.50	10.84	10.23	10.23
	1991-1	4.28	4.03	4.03	13.45	12.69	12.69	10.13	9.56	9.56
	% 91-1/90-1		-7.5			-6.0			-6.5	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.8			0.7	
I E	1985-1	3.55	3.35	3.35	9.87	9.32	9.32	7.97	7.52	7.52
	1988-1	3.65	3.44	3.44	10.88	10.26	10.26	8.45	7.97	7.97
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	3.71	3.50	3.50	11.29	10.65	10.65	8.50	8.02	8.02
	1990-1	3.76	3.55	3.55	11.66	11.00	11.00	8.83	8.33	8.33
	1991-1	3.50	3.30	3.30	11.01	10.39	10.39	8.30	7.83	7.83
	% 91-1/90-1		-7.0			-5.5			-6.1	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.8			0.7	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG 0 % (1)

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	2.92	2.75	2.75	8.12	7.65	7.65	6.56	6.18	6.18
	1988-1	2.82	2.66	2.66	8.41	7.93	7.93	6.53	6.16	6.16
10 GWH	1989-1	2.57	2.42	2.42	7.82	7.36	7.36	5.89	5.54	5.54
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	2.57	2.42	2.42	7.95	7.50	7.50	6.03	5.69	5.69
	1991-1	2.37	2.24	2.24	7.45	7.03	7.03	5.61	5.30	5.30
	% 91-1/90-1		-7.8			-6.3			-6.8	
	% Ø 85-1 91-1		-3.4			-1.4			-2.5	
I G	1985-1	2.39	2.25	2.25	6.65	6.26	6.26	5.37	5.05	5.05
	1988-1	2.34	2.21	2.21	6.98	6.59	6.59	5.42	5.12	5.12
24 GWH	1989-1	2.16	2.04	2.04	6.57	6.21	6.21	4.95	4.67	4.67
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	2.18	2.06	2.06	6.76	6.38	6.38	5.12	4.83	4.83
	1991-1	2.01	1.90	1.90	6.32	5.97	5.97	4.76	4.49	4.49
	% 91-1/90-1		-7.9			-6.5			-7.0	
	% Ø 85-1 91-1		-2.8			-0.8			-1.9	

(1) LEISTUNGSABSSENKUNG / POWER REDUCTION / EFFACEMENT DE PUISSANCE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG 100 % (1)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I A	1985-1	4.12	3.89	3.89	11.46	10.82	10.82	9.25	8.74	8.74
	1988-1	4.28	4.04	4.04	12.76	12.05	12.05	9.91	9.35	9.35
30 000 KWH	1989-1	4.36	4.11	4.11	13.26	12.50	12.50	9.99	9.42	9.42
(30 KW, 1 000 H)	1990-1	4.42	4.17	4.17	13.67	12.90	12.90	10.36	9.77	9.77
	1991-1	4.10	3.87	3.87	12.89	12.16	12.16	9.71	9.16	9.16
	% 91-1/90-1		-7.2			-5.7			-6.3	
	% Ø 85-1 91-1		-0.1			2.0			0.8	
I B	1985-1	4.09	3.86	3.86	11.38	10.74	10.74	9.19	8.67	8.67
	1988-1	4.20	3.96	3.96	12.52	11.81	11.81	9.73	9.17	9.17
50 000 KWH	1989-1	4.27	4.03	4.03	12.99	12.26	12.26	9.78	9.23	9.23
(50 KW, 1 000 H)	1990-1	4.33	4.09	4.09	13.41	12.65	12.65	10.16	9.59	9.59
	1991-1	4.02	3.79	3.79	12.64	11.92	11.92	9.52	8.98	8.98
	% 91-1/90-1		-7.2			-5.8			-6.3	
	% Ø 85-1 91-1		-0.3			1.8			0.6	
I C	1985-1	3.45	3.25	3.25	9.60	9.04	9.04	7.75	7.30	7.30
	1988-1	3.77	3.56	3.56	11.24	10.61	10.61	8.73	8.24	8.24
160 000 KWH	1989-1	3.60	3.40	3.40	10.95	10.34	10.34	8.25	7.79	7.79
(100 KW, 1 600 H)	1990-1	3.65	3.44	3.44	11.30	10.66	10.66	8.56	8.08	8.08
	1991-1	3.40	3.21	3.21	10.69	10.08	10.08	8.05	7.60	7.60
	% 91-1/90-1		-6.9			-5.4			-6.0	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.8			0.7	
I D	1985-1	3.01	2.84	2.84	8.37	7.90	7.90	6.76	6.38	6.38
	1988-1	3.07	2.90	2.90	9.15	8.65	8.65	7.11	6.71	6.71
1.25 GWH	1989-1	3.13	2.95	2.95	9.52	8.97	8.97	7.17	6.76	6.76
(500 KW, 2 500 H)	1990-1	3.18	3.00	3.00	9.83	9.28	9.28	7.45	7.03	7.03
	1991-1	2.97	2.80	2.80	9.34	8.81	8.81	7.03	6.64	6.64
	% 91-1/90-1		-6.5			-5.0			-5.6	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.8			0.7	
I E	1985-1	2.71	2.56	2.56	7.54	7.12	7.12	6.09	5.75	5.75
	1988-1	2.77	2.61	2.61	8.26	7.78	7.78	6.41	6.04	6.04
2 GWH	1989-1	2.82	2.66	2.66	8.58	8.09	8.09	6.46	6.09	6.09
(500 KW, 4 000 H)	1990-1	2.86	2.70	2.70	8.86	8.36	8.36	6.71	6.33	6.33
	1991-1	2.68	2.53	2.53	8.44	7.97	7.97	6.36	6.00	6.00
	% 91-1/90-1		-6.2			-4.7			-5.2	
	% Ø 85-1 91-1		-0.2			1.9			0.7	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

LUXEMBOURG 100 % (1)

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I F	1985-1	2.92	2.75	2.75	8.12	7.65	7.65	6.56	6.18	6.18
	1988-1	2.82	2.66	2.66	8.41	7.93	7.93	6.53	6.16	6.16
10 GWH	1989-1	2.57	2.42	2.42	7.82	7.36	7.36	5.89	5.54	5.54
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	2.57	2.42	2.42	7.95	7.50	7.50	6.03	5.69	5.69
	1991-1	2.37	2.24	2.24	7.45	7.03	7.03	5.61	5.30	5.30
	% 91-1/90-1		-7.8			-6.3			-6.8	
	% Ø 85-1 91-1		-3.4			-1.4			-2.5	
I G	1985-1	2.39	2.25	2.25	6.65	6.26	6.26	5.37	5.05	5.05
	1988-1	2.34	2.21	2.21	6.98	6.59	6.59	5.42	5.12	5.12
24 GWH	1989-1	2.16	2.04	2.04	6.57	6.21	6.21	4.95	4.67	4.67
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	2.18	2.06	2.06	6.76	6.38	6.38	5.12	4.83	4.83
	1991-1	2.01	1.90	1.90	6.32	5.97	5.97	4.76	4.49	4.49
	% 91-1/90-1		-7.9			-6.5			-7.0	
	% Ø 85-1 91-1		-2.8			-0.8			-1.9	

(1) LEISTUNGSABSSENKUNG / POWER REDUCTION / EFFACEMENT DE PUISSANCE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

		NEDERLAND (CENTS)			ROTTERDAM					
		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXC. HORS TAXES
2: JULI JULY JUILLET										
I A	1985-1	37.19	31.25	31.25	17.54	14.74	14.74	14.80	12.44	12.44
	1988-1	31.90	26.58	26.58	16.97	14.14	14.14	13.75	11.45	11.45
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I B	1985-1	35.74	30.03	30.03	16.86	14.17	14.17	14.22	11.95	11.95
	1988-1	30.29	25.24	25.24	16.11	13.43	13.43	13.05	10.88	10.88
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	31.08	26.23	26.23	17.17	14.49	14.49	13.21	11.15	11.15
	1990-1	34.96	29.50	29.50	19.75	16.67	16.67	15.24	12.86	12.86
	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I C	1985-1	30.18	25.36	25.36	14.24	11.96	11.96	12.01	10.09	10.09
	1988-1	23.00	19.17	19.17	12.23	10.20	10.20	9.91	8.26	8.26
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	23.51	19.84	19.84	12.99	10.96	10.96	9.99	8.43	8.43
	1990-1	25.69	21.68	21.68	14.51	12.25	12.25	11.20	9.45	9.45
	1991-1	25.30	21.35	21.35	14.71	12.41	12.41	10.95	9.24	9.24
	% 91-1/90-1		-1.5			1.3			-2.2	
	% Ø 85-1 91-1		-2.8			0.6			-1.5	
I D	1985-1	28.10	23.61	23.61	13.25	11.14	11.14	11.18	9.40	9.40
	1988-1	20.72	17.27	17.27	11.02	9.19	9.19	8.93	7.44	7.44
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	20.01	16.89	16.89	11.06	9.33	9.33	8.51	7.18	7.18
	1990-1	21.51	18.15	18.15	12.15	10.25	10.25	9.38	7.91	7.91
	1991-1	21.08	17.79	17.79	12.26	10.34	10.34	9.13	7.70	7.70
	% 91-1/90-1		-2.0			0.9			-2.7	
	% Ø 85-1 91-1		-4.6			-1.2			-3.3	
I E	1985-1	26.03	21.87	21.87	12.28	10.32	10.32	10.36	8.70	8.70
	1988-1	18.28	15.23	15.23	9.72	8.10	8.10	7.88	6.56	6.56
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	17.17	14.49	14.49	9.49	8.01	8.01	7.30	6.16	6.16
	1990-1	18.02	15.21	15.21	10.18	8.59	8.59	7.86	6.63	6.63
	1991-1	17.55	14.81	14.81	10.20	8.61	8.61	7.60	6.41	6.41
	% 91-1/90-1		-2.6			0.2			-3.3	
	% Ø 85-1 91-1		-6.3			-3.0			-5.0	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	24.10	20.25	20.25	11.37	9.55	9.55	9.59	8.06	8.06
	1988-1	16.45	13.71	13.71	8.75	7.29	7.29	7.09	5.91	5.91
10 GWH	1989-1	15.54	13.11	13.11	8.59	7.24	7.24	6.61	5.57	5.57
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	16.72	14.11	14.11	9.45	7.97	7.97	7.29	6.15	6.15
	1991-1	15.35	12.95	12.95	8.92	7.53	7.53	6.65	5.61	5.61
	% 91-1/90-1		-8.2			-5.6			-8.9	
	% 85-1 91-1		-7.2			-3.9			-5.9	
I G	1985-1	20.47	17.20	17.20	9.66	8.11	8.11	8.15	6.85	6.85
	1988-1	14.09	11.74	11.74	7.49	6.24	6.24	6.07	5.06	5.06
24 GWH	1989-1	12.69	10.81	10.81	7.01	5.97	5.97	5.39	4.59	4.59
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	13.30	11.22	11.22	7.51	6.34	6.34	5.80	4.89	4.89
	1991-1	12.29	10.37	10.37	7.15	6.03	6.03	5.32	4.49	4.49
	% 91-1/90-1		-7.6			-4.9			-8.2	
	% 85-1 91-1		-8.1			-4.8			-6.8	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-HOLLAND

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC.	OHNE STEUERN TAXES EXC.
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	HORS TAXES
I A	1985-1	40.72	34.22	34.22	19.21	16.14	16.14	16.21	13.62	13.62
	1988-1	37.03	30.86	30.86	19.70	16.41	16.41	15.96	13.30	13.30
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	33.41	28.19	28.19	18.46	15.57	15.57	14.20	11.98	11.98
	1990-1	33.54	28.30	28.30	18.95	15.99	15.99	14.62	12.34	12.34
	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I B	1985-1	39.85	33.49	33.49	18.80	15.80	15.80	15.86	13.33	13.33
	1988-1	35.30	29.42	29.42	18.78	15.65	15.65	15.21	12.68	12.68
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	31.70	26.75	26.75	17.51	14.78	14.78	13.47	11.37	11.37
	1990-1	31.83	26.86	26.86	17.98	15.18	15.18	13.88	11.71	11.71
	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I C	1985-1	32.95	27.69	27.69	15.54	13.06	13.06	13.11	11.02	11.02
	1988-1	23.10	19.25	19.25	12.29	10.24	10.24	9.95	8.29	8.29
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	21.85	18.44	18.44	12.07	10.19	10.19	9.29	7.84	7.84
	1990-1	22.60	19.07	19.07	12.77	10.77	10.77	9.85	8.31	8.31
	1991-1	22.62	19.09	19.09	13.15	11.10	11.10	9.79	8.26	8.26
	% 91-1/90-1		0.1			3.0			-0.6	
	% Ø 85-1 91-1		-6.0			-2.7			-4.7	
I D	1985-1	27.77	23.34	23.34	13.10	11.01	11.01	11.05	9.29	9.29
	1988-1	17.53	14.61	14.61	9.32	7.77	7.77	7.55	6.30	6.30
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	16.54	13.96	13.96	9.14	7.71	7.71	7.03	5.93	5.93
	1990-1	17.51	14.78	14.78	9.89	8.35	8.35	7.63	6.44	6.44
	1991-1	17.40	14.68	14.68	10.12	8.53	8.53	7.53	6.36	6.36
	% 91-1/90-1		-0.7			2.2			-1.4	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-4.2			-6.1	
I E	1985-1	24.79	20.83	20.83	11.69	9.83	9.83	9.87	8.29	8.29
	1988-1	14.44	12.03	12.03	7.68	6.40	6.40	6.22	5.18	5.18
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	13.40	11.31	11.31	7.40	6.25	6.25	5.70	4.81	4.81
	1990-1	14.52	12.25	12.25	8.20	6.92	6.92	6.33	5.34	5.34
	1991-1	14.37	12.13	12.13	8.35	7.05	7.05	6.22	5.25	5.25
	% 91-1/90-1		-1.0			1.9			-1.7	
	% Ø 85-1 91-1		-8.6			-5.4			-7.3	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-HOLLAND

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	21.88	18.39	18.39	10.32	8.67	8.67	8.71	7.32	7.32
	1988-1	13.50	11.25	11.25	7.18	5.98	5.98	5.82	4.85	4.85
10 GWH	1989-1	12.50	10.55	10.55	6.91	5.83	5.83	5.31	4.48	4.48
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	13.62	11.49	11.49	7.69	6.49	6.49	5.94	5.01	5.01
	1991-1	13.76	11.61	11.61	8.00	6.75	6.75	5.96	5.03	5.03
	% 91-1/90-1		1.0			4.0			0.3	
	% Ø 85-1 91-1		-7.4			-4.1			-6.1	
I G	1985-1	20.18	16.96	16.96	9.52	8.00	8.00	8.03	6.75	6.75
	1988-1	11.68	9.73	9.73	6.21	5.18	5.18	5.03	4.19	4.19
24 GWH	1989-1	10.74	9.06	9.06	5.93	5.01	5.01	4.57	3.85	3.85
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	11.84	9.99	9.99	6.69	5.64	5.64	5.16	4.36	4.36
	1991-1	11.70	9.87	9.87	6.80	5.74	5.74	5.07	4.27	4.27
	% 91-1/90-1		-1.2			1.7			-1.9	
	% Ø 85-1 91-1		-8.6			-5.4			-7.3	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-BRABANT

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
		STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES
I A	1985-1	23.28	19.56	19.56	10.98	9.23	9.23	9.27	7.78	7.78
	1988-1	27.07	22.56	22.56	14.40	12.00	12.00	11.66	9.72	9.72
30 000 KWH	1989-1	26.66	22.50	22.50	14.73	12.43	12.43	11.33	9.56	9.56
(30 KW,	1990-1	26.47	22.34	22.34	14.95	12.62	12.62	11.54	9.74	9.74
1 000 H)	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I B	1985-1	22.23	18.68	18.68	10.49	8.81	8.81	8.85	7.43	7.43
	1988-1	26.02	21.68	21.68	13.84	11.53	11.53	11.21	9.34	9.34
50 000 KWH	1989-1	25.38	21.42	21.42	14.02	11.83	11.83	10.79	9.10	9.10
(50 KW,	1990-1	25.43	21.46	21.46	14.37	12.12	12.12	11.09	9.36	9.36
1 000 H)	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1		.			.			.	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	
I C	1985-1	20.91	17.57	17.57	9.86	8.29	8.29	8.32	6.99	6.99
	1988-1	17.20	14.33	14.33	9.15	7.62	7.62	7.41	6.17	6.17
160 000 KWH	1989-1	17.23	14.54	14.54	9.52	8.03	8.03	7.32	6.18	6.18
(100 KW,	1990-1	19.42	16.39	16.39	10.97	9.26	9.26	8.47	7.15	7.15
1 600 H)	1991-1	19.08	16.10	16.10	11.09	9.36	9.36	8.26	6.97	6.97
	% 91-1/90-1		-1.8			1.1			-2.4	
	% Ø 85-1 91-1		-1.4			2.0			-0.1	
I D	1985-1	18.31	15.39	15.39	8.64	7.26	7.26	7.29	6.13	6.13
	1988-1	14.42	12.02	12.02	7.67	6.39	6.39	6.21	5.18	5.18
1.25 GWH	1989-1	14.30	12.07	12.07	7.90	6.67	6.67	6.08	5.13	5.13
(500 KW,	1990-1	15.88	13.40	13.40	8.97	7.57	7.57	6.92	5.84	5.84
2 500 H)	1991-1	15.54	13.11	13.11	9.03	7.62	7.62	6.73	5.68	5.68
	% 91-1/90-1		-2.2			0.7			-2.8	
	% Ø 85-1 91-1		-2.6			0.8			-1.3	
I E	1985-1	16.68	14.02	14.02	7.87	6.61	6.61	6.64	5.58	5.58
	1988-1	12.70	10.58	10.58	6.76	5.63	5.63	5.47	4.56	4.56
2 GWH	1989-1	12.25	10.34	10.34	6.77	5.71	5.71	5.21	4.40	4.40
(500 KW,	1990-1	13.47	11.37	11.37	7.61	6.42	6.42	5.87	4.96	4.96
4 000 H)	1991-1	13.13	11.08	11.08	7.63	6.44	6.44	5.68	4.80	4.80
	% 91-1/90-1		-2.6			0.3			-3.2	
	% Ø 85-1 91-1		-3.8			-0.4			-2.5	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-BRABANT

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	16.64	13.98	13.98	7.85	6.59	6.59	6.62	5.56	5.56
	1988-1	12.64	10.53	10.53	6.72	5.60	5.60	5.45	4.54	4.54
10 GWH	1989-1	12.19	10.29	10.29	6.73	5.69	5.69	5.18	4.37	4.37
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	13.43	11.33	11.33	7.59	6.40	6.40	5.85	4.94	4.94
	1991-1	13.08	11.04	11.04	7.60	6.42	6.42	5.66	4.78	4.78
	% 91-1/90-1		-2.6			0.3			-3.2	
	% Ø 85-1 91-1		-3.9			-0.4			-2.5	
I G	1985-1	14.99	12.60	12.60	7.07	5.94	5.94	5.97	5.01	5.01
	1988-1	11.32	9.43	9.43	6.02	5.02	5.02	4.88	4.06	4.06
24 GWH	1989-1	10.65	8.99	8.99	5.88	4.97	4.97	4.53	3.82	3.82
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	11.79	9.95	9.95	6.66	5.62	5.62	5.14	4.34	4.34
	1991-1	11.45	9.66	9.66	6.66	5.62	5.62	4.96	4.18	4.18
	% 91-1/90-1		-2.9			-0.1			-3.6	
	% Ø 85-1 91-1		-4.3			-0.9			-3.0	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

PORTUGAL (ESC)

LISBOA

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER	2: JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. TVA	OHNE STEUERN TAXES
I A	1985-1	15.121	15.121	15.106	27.39	27.39	27.37	12.52	12.52	12.50
	1988-1	21.336	19.756	19.741	29.72	27.52	27.49	12.64	11.70	11.69
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	21.336	19.756	19.741	27.71	25.66	25.64	12.48	11.56	11.55
	1990-1	21.002	19.447	19.430	25.30	23.43	23.41	11.71	10.85	10.84
	1991-1	23.427	21.692	21.677	26.47	24.51	24.49	12.84	11.89	11.88
	% 91-1/90-1		11.5			4.6			9.6	
	% Ø 85-1 91-1		6.2			-1.8			-0.9	
I B	1985-1	13.739	13.739	13.730	24.89	24.89	24.87	11.37	11.37	11.36
	1988-1	19.278	17.850	17.841	26.85	24.86	24.85	11.42	10.57	10.57
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	19.278	17.850	17.841	25.04	23.18	23.17	11.28	10.44	10.44
	1990-1	21.052	19.493	19.483	25.36	23.49	23.47	11.74	10.87	10.87
	1991-1	23.991	22.214	22.205	27.11	25.10	25.09	13.15	12.17	12.17
	% 91-1/90-1		14.0			6.9			12.0	
	% Ø 85-1 91-1		8.3			0.1			1.1	
I C	1985-1	11.567	11.567	11.564	20.95	20.95	20.95	9.57	9.57	9.57
	1988-1	16.173	14.975	14.972	22.53	20.86	20.85	9.58	8.87	8.87
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	16.173	14.975	14.972	21.00	19.45	19.44	9.46	8.76	8.76
	1990-1	17.420	16.130	16.127	20.99	19.43	19.43	9.72	9.00	8.99
	1991-1	19.797	18.331	18.328	22.37	20.71	20.71	10.85	10.05	10.04
	% 91-1/90-1		13.6			6.6			11.7	
	% Ø 85-1 91-1		8.0			-0.2			0.8	
I D	1985-1	10.169	10.169	10.169	18.42	18.42	18.42	8.42	8.42	8.42
	1988-1	14.166	13.117	13.117	19.73	18.27	18.27	8.39	7.77	7.77
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	14.166	13.117	13.117	18.40	17.04	17.04	8.29	7.68	7.68
	1990-1	15.100	13.982	13.981	18.19	16.85	16.84	8.42	7.80	7.80
	1991-1	17.092	15.826	15.826	19.31	17.88	17.88	9.37	8.67	8.67
	% 91-1/90-1		13.2			6.2			11.2	
	% Ø 85-1 91-1		7.7			-0.5			0.5	
I E	1985-1	9.246	9.246	9.246	16.75	16.75	16.75	7.65	7.65	7.65
	1988-1	12.841	11.890	11.890	17.88	16.56	16.56	7.60	7.04	7.04
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	12.841	11.890	11.890	16.68	15.44	15.44	7.51	6.96	6.96
	1990-1	13.535	12.532	12.532	16.31	15.10	15.10	7.55	6.99	6.99
	1991-1	15.263	14.132	14.132	17.25	15.97	15.97	8.36	7.74	7.74
	% 91-1/90-1		12.8			5.8			10.8	
	% Ø 85-1 91-1		7.3			-0.8			0.2	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

PORTUGAL (ESC)

LISBOA

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I F	1985-1	9.246	9.246	9.246	16.75	16.75	16.75	7.65	7.65	7.65
	1988-1	12.841	11.890	11.890	17.88	16.56	16.56	7.60	7.04	7.04
10 GWH	1989-1	12.841	11.890	11.890	16.68	15.44	15.44	7.51	6.96	6.96
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	13.550	12.546	12.546	16.33	15.12	15.12	7.56	7.00	7.00
	1991-1	15.280	14.148	14.148	17.27	15.99	15.99	8.37	7.75	7.75
	% 91-1/90-1		12.8			5.8			10.8	
	% Ø 85-1 91-1		7.3			-0.8			0.2	
I G	1985-1	8.561	8.561	8.561	15.51	15.51	15.51	7.09	7.09	7.09
	1988-1	11.868	10.989	10.989	16.53	15.31	15.31	7.03	6.51	6.51
24 GWH	1989-1	11.868	10.989	10.989	15.41	14.27	14.27	6.94	6.43	6.43
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	12.410	11.491	11.491	14.95	13.84	13.84	6.92	6.41	6.41
	1991-1	13.957	12.923	12.923	15.77	14.60	14.60	7.65	7.08	7.08
	% 91-1/90-1		12.5			5.5			10.5	
	% Ø 85-1 91-1		7.1			-1.0			-0.0	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

LONDON

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I A	1985-1	6.315	6.315	6.315	13.35	13.35	13.35	10.15	10.15	10.15
	1988-1	5.961	5.961	5.961	12.47	12.47	12.47	8.59	8.59	8.59
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	6.281	6.281	6.281	12.92	12.92	12.92	9.80	9.80	9.80
	1990-1	6.503	6.503	6.503	13.14	13.14	13.14	8.93	8.93	8.93
	1991-1	8.223	7.150	7.150	16.45	14.30	14.30	11.72	10.19	10.19
	% 91-1/90-1		9.9			8.8			14.1	
	% Ø 85-1 91-1		2.1			1.2			0.1	
I B	1985-1	6.233	6.233	6.233	13.18	13.18	13.18	10.02	10.02	10.02
	1988-1	5.865	5.865	5.865	12.27	12.27	12.27	8.45	8.45	8.45
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	6.160	6.160	6.160	12.67	12.67	12.67	9.61	9.61	9.61
	1990-1	6.366	6.366	6.366	12.86	12.86	12.86	8.74	8.74	8.74
	1991-1	8.052	7.002	7.002	16.10	14.00	14.00	11.47	9.98	9.98
	% 91-1/90-1		10.0			8.9			14.1	
	% Ø 85-1 91-1		2.0			1.0			-0.1	
I C	1985-1	5.803	5.803	5.803	12.27	12.27	12.27	9.33	9.33	9.33
	1988-1	6.073	6.073	6.073	12.71	12.71	12.71	8.75	8.75	8.75
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	6.483	6.483	6.483	13.34	13.34	13.34	10.12	10.12	10.12
	1990-1	7.008	7.008	7.008	14.16	14.16	14.16	9.63	9.63	9.63
	1991-1	8.959	7.790	7.790	17.92	15.58	15.58	12.76	11.10	11.10
	% 91-1/90-1		11.2			10.0			15.3	
	% Ø 85-1 91-1		5.0			4.1			2.9	
I D	1985-1	4.544	4.544	4.544	9.61	9.61	9.61	7.31	7.31	7.31
	1988-1	4.607	4.607	4.607	9.64	9.64	9.64	6.64	6.64	6.64
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	4.889	4.889	4.889	10.06	10.06	10.06	7.63	7.63	7.63
	1990-1	5.286	5.286	5.286	10.68	10.68	10.68	7.26	7.26	7.26
	1991-1	6.473	5.628	5.628	12.95	11.26	11.26	9.22	8.02	8.02
	% 91-1/90-1		6.5			5.4			10.4	
	% Ø 85-1 91-1		3.6			2.7			1.6	
I E	1985-1	3.958	3.958	3.958	8.37	8.37	8.37	6.36	6.36	6.36
	1988-1	4.023	4.023	4.023	8.42	8.42	8.42	5.80	5.80	5.80
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	4.266	4.266	4.266	8.78	8.78	8.78	6.66	6.66	6.66
	1990-1	4.620	4.620	4.620	9.33	9.33	9.33	6.35	6.35	6.35
	1991-1	5.616	4.884	4.884	11.23	9.77	9.77	8.00	6.96	6.96
	% 91-1/90-1		5.7			4.7			9.7	
	% Ø 85-1 91-1		3.6			2.6			1.5	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

LONDON

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	3.949	3.949	3.949	8.35	8.35	8.35	6.35	6.35	6.35
	1988-1	4.003	4.003	4.003	8.37	8.37	8.37	5.77	5.77	5.77
10 GWH	1989-1	4.244	4.244	4.244	8.73	8.73	8.73	6.62	6.62	6.62
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	4.596	4.596	4.596	9.28	9.28	9.28	6.31	6.31	6.31
	1991-1	5.581	4.853	4.853	11.16	9.71	9.71	7.95	6.91	6.91
	% 91-1/90-1		5.6			4.5			9.5	
	% Ø 85-1 91-1		3.5			2.5			1.4	
I G	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1988-1	3.574	3.574	3.574	7.48	7.48	7.48	5.15	5.15	5.15
24 GWH	1989-1	3.807	3.807	3.807	7.83	7.83	7.83	5.94	5.94	5.94
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	4.129	4.129	4.129	8.34	8.34	8.34	5.67	5.67	5.67
	1991-1	4.992	4.341	4.341	9.98	8.68	8.68	7.11	6.18	6.18
	% 91-1/90-1		5.1			4.1			9.1	
	% Ø 85-1 91-1		.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

LEEDS

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I A	1985-1	5.671	5.671	5.671	11.99	11.99	11.99	9.12	9.12	9.12
	1988-1	5.959	5.959	5.959	12.47	12.47	12.47	8.59	8.59	8.59
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	6.467	6.467	6.467	13.31	13.31	13.31	10.09	10.09	10.09
	1990-1	6.858	6.858	6.858	13.85	13.85	13.85	9.42	9.42	9.42
	1991-1	8.541	7.427	7.427	17.08	14.85	14.85	12.17	10.58	10.58
	% 91-1/90-1		8.3			7.2			12.3	
	% Ø 85-1 91-1		4.6			3.6			2.5	
I B	1985-1	6.422	6.422	6.422	13.58	13.58	13.58	10.33	10.33	10.33
	1988-1	6.902	6.902	6.902	14.44	14.44	14.44	9.95	9.95	9.95
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	7.533	7.533	7.533	15.50	15.50	15.50	11.76	11.76	11.76
	1990-1	8.123	8.123	8.123	16.41	16.41	16.41	11.16	11.16	11.16
	1991-1	10.506	9.135	9.135	21.01	18.27	18.27	14.97	13.02	13.02
	% 91-1/90-1		12.5			11.3			16.7	
	% Ø 85-1 91-1		6.0			5.1			3.9	
I C	1985-1	5.357	5.357	5.357	11.33	11.33	11.33	8.61	8.61	8.61
	1988-1	5.728	5.728	5.728	11.98	11.98	11.98	8.26	8.26	8.26
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	6.101	6.101	6.101	12.55	12.55	12.55	9.52	9.52	9.52
	1990-1	6.656	6.656	6.656	13.45	13.45	13.45	9.14	9.14	9.14
	1991-1	8.500	7.392	7.392	17.00	14.78	14.78	12.11	10.53	10.53
	% 91-1/90-1		11.1			9.9			15.2	
	% Ø 85-1 91-1		5.5			4.5			3.4	
I D	1985-1	4.336	4.336	4.336	9.17	9.17	9.17	6.97	6.97	6.97
	1988-1	4.581	4.581	4.581	9.58	9.58	9.58	6.60	6.60	6.60
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	4.862	4.862	4.862	10.00	10.00	10.00	7.59	7.59	7.59
	1990-1	5.240	5.240	5.240	10.59	10.59	10.59	7.20	7.20	7.20
	1991-1	6.553	5.698	5.698	13.11	11.40	11.40	9.34	8.12	8.12
	% 91-1/90-1		8.7			7.7			12.8	
	% Ø 85-1 91-1		4.7			3.7			2.6	
I E	1985-1	3.889	3.889	3.889	8.22	8.22	8.22	6.25	6.25	6.25
	1988-1	4.085	4.085	4.085	8.55	8.55	8.55	5.89	5.89	5.89
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	4.325	4.325	4.325	8.90	8.90	8.90	6.75	6.75	6.75
	1990-1	4.663	4.663	4.663	9.42	9.42	9.42	6.40	6.40	6.40
	1991-1	5.816	5.058	5.058	11.63	10.12	10.12	8.29	7.21	7.21
	% 91-1/90-1		8.5			7.4			12.5	
	% Ø 85-1 91-1		4.5			3.5			2.4	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

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. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I F	1985-1	3.865	3.865	3.865	8.17	8.17	8.17	6.21	6.21	6.21
	1988-1	4.058	4.058	4.058	8.49	8.49	8.49	5.85	5.85	5.85
10 GWH	1989-1	4.295	4.295	4.295	8.84	8.84	8.84	6.70	6.70	6.70
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	4.629	4.629	4.629	9.35	9.35	9.35	6.36	6.36	6.36
	1991-1	5.774	5.021	5.021	11.55	10.04	10.04	8.23	7.15	7.15
	% 91-1/90-1		8.5			7.4			12.5	
	% Ø 85-1 91-1		4.5			3.5			2.4	
I G	1985-1	3.536	3.536	3.536	7.48	7.48	7.48	5.69	5.69	5.69
	1988-1	3.686	3.686	3.686	7.71	7.71	7.71	5.31	5.31	5.31
24 GWH	1989-1	3.893	3.893	3.893	8.01	8.01	8.01	6.08	6.08	6.08
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	4.201	4.201	4.201	8.49	8.49	8.49	5.77	5.77	5.77
	1991-1	5.229	4.547	4.547	10.46	9.09	9.09	7.45	6.48	6.48
	% 91-1/90-1		8.2			7.2			12.3	
	% Ø 85-1 91-1		4.3			3.3			2.2	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAERHUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I A	1985-1	5.566	5.566	5.566	11.77	11.77	11.77	8.95	8.95	8.95
	1988-1	5.845	5.845	5.845	12.23	12.23	12.23	8.43	8.43	8.43
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	6.320	6.320	6.320	13.00	13.00	13.00	9.86	9.86	9.86
	1990-1	6.693	6.693	6.693	13.52	13.52	13.52	9.19	9.19	9.19
	1991-1	8.370	7.278	7.278	16.74	14.56	14.56	11.93	10.37	10.37
	% 91-1/90-1		8.7			7.7			12.8	
	% Ø 85-1 91-1		4.6			3.6			2.5	
I B	1985-1	5.448	5.448	5.448	11.52	11.52	11.52	8.76	8.76	8.76
	1988-1	5.715	5.715	5.715	11.96	11.96	11.96	8.24	8.24	8.24
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	6.180	6.180	6.180	12.72	12.72	12.72	9.65	9.65	9.65
	1990-1	6.544	6.544	6.544	13.22	13.22	13.22	8.99	8.99	8.99
	1991-1	8.191	7.123	7.123	16.38	14.25	14.25	11.67	10.15	10.15
	% 91-1/90-1		8.8			7.8			12.9	
	% Ø 85-1 91-1		4.6			3.6			2.5	
I C	1985-1	5.586	5.586	5.586	11.81	11.81	11.81	8.98	8.98	8.98
	1988-1	5.708	5.708	5.708	11.94	11.94	11.94	8.23	8.23	8.23
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	6.062	6.062	6.062	12.47	12.47	12.47	9.46	9.46	9.46
	1990-1	6.536	6.536	6.536	13.20	13.20	13.20	8.98	8.98	8.98
	1991-1	8.022	6.976	6.976	16.04	13.95	13.95	11.43	9.94	9.94
	% 91-1/90-1		6.7			5.7			10.7	
	% Ø 85-1 91-1		3.8			2.8			1.7	
I D	1985-1	4.408	4.408	4.408	9.32	9.32	9.32	7.09	7.09	7.09
	1988-1	4.502	4.502	4.502	9.42	9.42	9.42	6.49	6.49	6.49
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	4.780	4.780	4.780	9.84	9.84	9.84	7.46	7.46	7.46
	1990-1	5.170	5.170	5.170	10.44	10.44	10.44	7.10	7.10	7.10
	1991-1	6.405	5.570	5.570	12.81	11.14	11.14	9.13	7.94	7.94
	% 91-1/90-1		7.7			6.7			11.8	
	% Ø 85-1 91-1		4.0			3.0			1.9	
I E	1985-1	3.922	3.922	3.922	8.29	8.29	8.29	6.31	6.31	6.31
	1988-1	3.990	3.990	3.990	8.35	8.35	8.35	5.75	5.75	5.75
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	4.238	4.238	4.238	8.72	8.72	8.72	6.61	6.61	6.61
	1990-1	4.594	4.594	4.594	9.28	9.28	9.28	6.31	6.31	6.31
	1991-1	5.758	5.007	5.007	11.52	10.01	10.01	8.20	7.13	7.13
	% 91-1/90-1		9.0			7.9			13.1	
	% Ø 85-1 91-1		4.2			3.2			2.1	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES	TAXES TAXES COMPRISES	EXC. HORS TVA	EXC. HORS TAXES
I F	1985-1	3.888	3.888	3.888	8.22	8.22	8.22	6.25	6.25	6.25
	1988-1	3.966	3.966	3.966	8.30	8.30	8.30	5.72	5.72	5.72
10 GWH	1989-1	4.212	4.212	4.212	8.67	8.67	8.67	6.57	6.57	6.57
(2 500 KW, 4 000 H)	1990-1	4.566	4.566	4.566	9.22	9.22	9.22	6.27	6.27	6.27
	1991-1	5.724	4.977	4.977	11.45	9.95	9.95	8.16	7.09	7.09
	% 91-1/90-1		9.0			7.9			13.1	
	% 85-1 91-1		4.2			3.2			2.1	
I G	1985-1	3.490	3.490	3.490	7.38	7.38	7.38	5.61	5.61	5.61
	1988-1	3.589	3.589	3.589	7.51	7.51	7.51	5.17	5.17	5.17
24 GWH	1989-1	3.812	3.812	3.812	7.84	7.84	7.84	5.95	5.95	5.95
(4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	4.142	4.142	4.142	8.37	8.37	8.37	5.69	5.69	5.69
	1991-1	5.233	4.551	4.551	10.47	9.10	9.10	7.46	6.48	6.48
	% 91-1/90-1		9.9			8.8			14.0	
	% 85-1 91-1		4.5			3.6			2.4	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

GLASGOW

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCIE / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXC. HORS	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	HORS TVA	TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	TAXES	TAXES COMPRISES	HORS TVA	TAXES
I A	1985-1	6.312	6.312	6.312	13.34	13.34	13.34	10.15	10.15	10.15
	1988-1	6.911	6.911	6.911	14.46	14.46	14.46	9.96	9.96	9.96
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1989-1	7.235	7.235	7.235	14.89	14.89	14.89	11.29	11.29	11.29
	1990-1	7.815	7.815	7.815	15.79	15.79	15.79	10.73	10.73	10.73
	1991-1	9.754	8.482	8.482	19.51	16.96	16.96	13.90	12.08	12.08
	% 91-1/90-1		8.5			7.4			12.6	
	% Ø 85-1 91-1		5.0			4.1			3.0	
I B	1985-1	6.115	6.115	6.115	12.93	12.93	12.93	9.83	9.83	9.83
	1988-1	6.715	6.715	6.715	14.05	14.05	14.05	9.68	9.68	9.68
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1989-1	7.029	7.029	7.029	14.46	14.46	14.46	10.97	10.97	10.97
	1990-1	7.593	7.593	7.593	15.34	15.34	15.34	10.43	10.43	10.43
	1991-1	9.477	8.241	8.241	18.95	16.48	16.48	13.50	11.74	11.74
	% 91-1/90-1		8.5			7.4			12.6	
	% Ø 85-1 91-1		5.1			4.1			3.0	
I C	1985-1	5.788	5.788	5.788	12.24	12.24	12.24	9.31	9.31	9.31
	1988-1	6.411	6.411	6.411	13.41	13.41	13.41	9.24	9.24	9.24
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1989-1	6.716	6.716	6.716	13.82	13.82	13.82	10.48	10.48	10.48
	1990-1	7.385	7.385	7.385	14.92	14.92	14.92	10.14	10.14	10.14
	1991-1	9.347	8.128	8.128	18.69	16.26	16.26	13.32	11.58	11.58
	% 91-1/90-1		10.1			9.0			14.2	
	% Ø 85-1 91-1		5.8			4.8			3.7	
I D	1985-1	4.640	4.640	4.640	9.81	9.81	9.81	7.46	7.46	7.46
	1988-1	5.087	5.087	5.087	10.64	10.64	10.64	7.33	7.33	7.33
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1989-1	5.329	5.329	5.329	10.97	10.97	10.97	8.32	8.32	8.32
	1990-1	5.769	5.769	5.769	11.65	11.65	11.65	7.92	7.92	7.92
	1991-1	7.326	6.370	6.370	14.65	12.74	12.74	10.44	9.08	9.08
	% 91-1/90-1		10.4			9.3			14.5	
	% Ø 85-1 91-1		5.4			4.5			3.3	
I E	1985-1	4.017	4.017	4.017	8.49	8.49	8.49	6.46	6.46	6.46
	1988-1	4.376	4.376	4.376	9.15	9.15	9.15	6.31	6.31	6.31
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1989-1	4.583	4.583	4.583	9.43	9.43	9.43	7.15	7.15	7.15
	1990-1	4.891	4.891	4.891	9.88	9.88	9.88	6.72	6.72	6.72
	1991-1	6.186	5.379	5.379	12.37	10.76	10.76	8.81	7.66	7.66
	% 91-1/90-1		10.0			8.9			14.1	
	% Ø 85-1 91-1		5.0			4.0			2.9	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

GLASGOW

		NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1: JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. WITH	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES
2: JULI JULY JUILLET		TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES	TAXES COMPRISES	EXC. TVA	EXC. TAXES
I F	1985-1	3.692	3.692	3.692	7.81	7.81	7.81	5.94	5.94	5.94
	1988-1	4.016	4.016	4.016	8.40	8.40	8.40	5.79	5.79	5.79
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1989-1	4.204	4.204	4.204	8.65	8.65	8.65	6.56	6.56	6.56
	1990-1	4.483	4.483	4.483	9.06	9.06	9.06	6.16	6.16	6.16
	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% Ø 85-1 91-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I G	1985-1	3.265	3.265	3.265	6.90	6.90	6.90	5.25	5.25	5.25
	1988-1	3.512	3.512	3.512	7.35	7.35	7.35	5.06	5.06	5.06
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1989-1	3.676	3.676	3.676	7.56	7.56	7.56	5.74	5.74	5.74
	1990-1	3.953	3.953	3.953	7.99	7.99	7.99	5.43	5.43	5.43
	1991-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 91-1/90-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% Ø 85-1 91-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

STAND AM 10 JUNI 1991

SITUATION ON 10 JUNE 1991

SITUATION AU 10 JUIN 1991

EUR 1 2

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

TABELLE FUER DIE UMRECHNUNG DES KAUFKRAFTSTANDARDS

CONVERSION TABLE FOR THE PURCHASING POWER STANDARD

TABLE DE CONVERSION DU STANDARD DE POUVOIR D'ACHAT

JAEHRLICHE WERT

YEARLY VALUE

VALEUR ANNUELLE

1 KKS =

1 PPS =

1 SPA =

1980	42.42	8.520	2.660	38.46	69.9	5.880	0.542	845	38.57	2.700	31	0.511
1981	40.06	8.460	2.500	41.54	70.6	5.910	0.574	904	37.63	2.570	32.9	0.514
1982	38.8	8.460	2.360	46.99	72.7	5.980	0.598	957	37.3	2.470	35.9	0.500
1983	37.78	8.390	2.250	51.62	74.8	6.050	0.610	1014	37.45	2.320	41.2	0.485
1984	37.19	8.300	2.140	58.1	77.6	6.070	0.608	1057	37.4	2.210	48.1	0.475
1985	37.21	8.170	2.060	64.46	79.5	6.060	0.603	1086	35.95	2.120	55.2	0.473
1986	36.54	8.090	2.020	71.69	83.5	6.040	0.607	1107	34.92	2.020	63	0.464
1987	35.9	8.160	1.980	78.37	84.9	5.980	0.597	1126	34.39	1.930	67.3	0.468
1988	34.93	8.130	1.920	86.75	85.8	5.900	0.590	1144	33.54	1.880	71.8	0.478
1989	34.77	8.070	1.870	94.15	87.3	5.820	0.590	1157	32.87	1.810	77	0.486
(1) 1990	33.97	7.860	1.840	107.6	88.7	5.690	0.570	1172	32.3	1.770	83	0.495
(2) 1991	33.6	7.620	1.820	120	89.8	5.580	0.558	1185	31.8	1.720	88.5	0.500
% 1991 /1990	-1.1	-3.1	-1.1	11.5	1.2	-1.9	-2.1	1.1	-1.5	-2.8	6.6	1.0
% Ø 1985 - 1991	-1.7	-1.2	-2.0	10.9	2.1	-1.4	-1.3	1.5	-2.0	-3.4	8.2	0.9

(1) VORLAEUFIGE DATEN / PROVISORY DATA / DONNEES PROVISOIRES

(2) GESCHAETZTE DATEN / ESTIMATED DATA / DONNEES ESTIMEES

STAND AM 10 JUNI 1991

SITUATION ON 10 JUNE 1991

SITUATION AU 10 JUIN 1991

E U R 1 2

	BELGI- QUE BELGIE	DANMARK	DEUTSCH LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM	VALEUR MEDIANE
VERBRAUCHERPREISEINDIZES	CONSUMER PRICE INDICES												INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION
MONATLICHE WERT 1 = JANUAR, 2 = JULI (1)	MONTHLY VALUE 1 = JANUARY, 2 = JULY (1)												VALEUR MENSUELLE 1 = JANVIER, 2 = JUILLET (1)
	(1985 = 100)												
1980-1	69.3	64.8	80.4	35.7	53.2	59.6	51.9	48.6	68.3	78.8	33.3	65.7	62.2
1981-1	74.2	71.7	85.2	44.8	60.9	67.3	62.8	57.3	73.2	84.5	38.5	74.3	69.5
1982-1	80.3	80.5	90.7	54.2	69.7	76.6	74.7	67.4	79.6	90.1	47.6	83.2	78.1
1983-1	87.0	87.8	94.5	64.6	79.1	83.9	84.0	78.3	87.7	93.5	57.8	87.3	85.5
1984-1	93.0	92.6	97.1	77.6	88.5	91.5	92.5	88.0	94.2	96.3	75.5	91.8	92.1
1985-1	97.7	98.0	99.3	92.4	97.0	97.4	98.3	96.1	97.8	98.6	94.0	96.4	97.5
1986-1	101.1	100.8	100.6	115.5	105.9	101.5	102.7	104.0	101.3	100.0	107.4	101.7	101.6
1987-1	102.0	105.6	99.8	133.5	112.3	104.6	106.3	108.4	100.2	99.1	117.9	105.7	105.6
1988-1	102.9	110.2	100.7	152.5	117.4	107.0	108.4	114.0	100.9	99.5	127.8	109.2	108.8
1989-1	105.4	115.2	103.0	173.6	124.7	110.6	112.0	120.3	103.4	100.4	143.4	117.3	113.6
1990-1	109.2	119.5	105.8	201.3	133.2	114.4	116.7	128.2	108.0	102.5	160.7	126.3	118.1
1991-1	113.4	122.5	108.8	244.9	142.2	118.4	119.6	136.3	111.2	105.5	181.4	137.6	121.0
1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-1/1990-1	3.8	2.5	2.8	21.7	6.8	3.5	2.5	6.3	3.0	2.9	12.9	8.9	2.5
% Ø 1985-1 - 1991-1	2.5	3.8	1.5	17.6	6.6	3.3	3.3	6.0	2.2	1.1	11.6	6.1	3.7

	GDP PRICE INDICES (2)												INDICE DE PRIX DU PIB (2)
JAEHRLICHE WERT	YEARLY VALUE												VALEUR ANNUELLE
1980	75.7	69.3	85.6	39.6	58.4	64.4	59.7	51.7	73.3	84.6	37.3	71.7	66.8
1981	79.2	76.2	89.0	47.4	65.4	71.7	70.1	61.2	78.6	89.2	43.8	79.9	73.9
1982	84.8	84.3	92.9	59.3	74.4	80.3	80.7	71.7	87.1	94.8	52.9	86.0	82.5
1983	89.6	90.7	95.9	70.7	83.0	88.1	89.4	82.4	93.0	96.4	65.9	90.4	89.5
1984	94.3	95.8	97.8	85.0	92.1	94.5	95.1	91.8	97.1	98.2	82.1	94.6	94.5
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	103.7	104.6	103.1	117.4	111.1	105.3	106.3	107.7	104.4	100.5	120.5	103.6	104.9
1987	106.1	109.8	105.2	133.7	117.6	108.4	108.9	114.0	104.1	100.1	134.0	108.8	108.8
1988	107.9	114.4	106.8	154.7	124.2	112.0	112.4	121.1	106.2	101.8	149.5	116.0	113.4
1989	112.9	119.4	109.6	176.4	132.8	116.0	118.2	128.8	111.6	103.3	168.5	124.0	118.8
(3) 1990	116.6	122.9	113.6	213.2	142.7	120.0	120.8	137.9	115.1	106.4	192.0	133.6	121.8
(4) 1991	121.7	125.9	118.7	251.0	152.4	124.2	124.8	147.1	119.4	109.4	216.2	142.6	125.3
% 1991 /1990	4.4	2.4	4.5	17.7	6.8	3.5	3.3	6.7	3.7	2.8	12.6	6.7	2.9
% Ø 1985 - 1991	3.3	3.9	2.9	16.6	7.3	3.7	3.8	6.6	3.0	1.5	13.7	6.1	3.8

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

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

(3) VORLAEUFIGE DATEN / PROVISORY DATA / DONNEES PROVISOIRES

(4) GESCHAETZTE DATEN / ESTIMATED DATA / DONNEES ESTIMEES

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES (1)

NATIONAL WAHRUNG/KWH

NATIONAL CURRENCIES/KWH

MONNAIES NATIONALES/KWH

EUR 1 2

JANUAR/JANUARY/ JANVIER		BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN	DUESSEL OORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	MILANO	LUXEM- BOURG	ROTTER- DAM	LISBOA	LONDON
		BFR.	ORE.	PF.	DRA.	PTA.	CENT.	P.	LIT.	LFR.	CENTS.	ESC.	P.
D A 600 KWH	1985	8.86	111.1	45.29	7.87	13.80	104.2	11.05	112.7	8.09	41.65	12.75	10.31
	1988	8.89	111.1	51.74	14.86	17.12	105.9	11.00	100.3	8.36	36.41	17.33	10.78
	1989	8.97	125.5	52.36	15.75	18.26	105.6	11.01	106.5	8.52	35.22	17.33	11.68
	1990	9.10	121.2	52.22	17.81	19.06	108.2	11.01	119.8	8.69	36.36	18.56	12.56
	1991	9.07	110	47.66	20.33	21.59	109.8	10.99	143.2	8.31	33.56	20.47	13.63
		% 91/90	-0.3	-9.3	-8.7	14.1	13.3	1.5	-0.2	19.6	-4.4	-7.7	10.3	8.5
	% Ø 85-91	0.4	-0.2	0.9	17.1	7.7	0.9	-0.1	4.1	0.4	-3.5	8.2	4.8
D B 1 200 KWH	1985	7.64	101.1	34.48	9.07	13.80	87.90	9.45	140.3	6.04	35.40	14.29	8.07
	1988	7.56	101.3	38.88	14.19	17.12	91.59	9.25	131.1	6.20	29.47	19.51	8.12
	1989	7.61	115.7	39.35	15.04	18.26	92.40	9.26	138.1	6.36	28.37	19.51	8.77
	1990	7.75	111.5	39.24	17.00	19.06	95.06	9.26	153.3	6.49	29.51	21.23	9.36
	1991	7.69	110	36.21	19.39	21.59	96.54	9.23	162.6	6.22	28.40	23.44	10.20
		% 91/90	-0.8	-1.3	-7.7	14.1	13.3	1.6	-0.2	6.0	-4.2	-3.8	10.4	9.0
	% Ø 85-91	0.1	1.4	0.8	13.5	7.7	1.6	-0.4	2.5	0.5	-3.6	8.6	4.0
D C 3 500 KWH (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1985	5.53	90.00	25.76	7.88	10.95	77.27	6.91	246.7	4.23	29.88	12.70	5.53
	1988	5.23	90.40	29.03	12.13	13.50	78.95	6.45	213.3	4.17	23.02	17.31	5.46
	1989	5.24	103	29.38	12.86	14.21	78.01	6.45	223.4	4.24	22.08	17.31	5.90
	1990	5.39	99.30	29.30	14.53	14.86	80.19	6.45	243.9	4.33	23.18	18.66	6.27
	1991	5.32	113.6	28.26	16.58	16.81	81.50	6.43	295.6	4.19	22.98	20.44	6.86
		% 91/90	-1.3	14.4	-3.5	14.1	13.1	1.6	-0.2	21.2	-3.2	-0.9	9.5	9.4
	% Ø 85-91	-0.6	4.0	1.6	13.2	7.4	0.9	-1.2	3.1	-0.2	-4.3	8.3	3.7
D D 7 500 KWH (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1985	5.10	85.90	.	8.36	9.80	72.70	6.70	231.3	4.15	28.25	11.15	5.02
	1988	4.75	86.40	24.53	12.57	12.44	73.88	6.30	197.9	4.05	21.10	15.04	5.00
	1989	4.75	99.10	24.82	13.34	13.08	74.11	6.29	208.0	4.13	20.15	15.04	5.39
	1990	4.90	95.59	24.75	15.07	13.68	76.45	6.29	228.5	4.22	21.25	16.62	5.71
	1991	4.82	105.7	25.21	17.18	15.44	77.82	6.28	270.1	4.07	21.29	18.04	6.26
		% 91/90	-1.6	10.6	1.9	14.0	12.9	1.8	-0.2	18.2	-3.5	0.2	8.5	9.7
	% Ø 85-91	-0.9	3.5	.	12.8	7.9	1.1	-1.1	2.6	-0.3	-4.6	8.3	3.8
D E 20 000 KWH (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1985	3.56	70.90	14.06	6.20	8.01	57.62	4.95		2.80	23.98	9.61	3.13
	1988	3.04	67.50	15.19	9.29	9.54	59.30	4.27		2.77	15.51	12.76	3.06
	1989	3.00	78.10	15.37	9.86	9.68	59.54	4.26		2.82	14.62	12.76	3.31
	1990	3.16	75.59	15.33	11.14	10.11	61.33	4.26		2.88	15.67	13.50	3.53
	1991	3.08	84.96	15.46	12.70	11.44	62.37	4.25		2.81	15.38	13.39	3.87
		% 91/90	-2.5	12.4	0.8	14.0	13.2	1.7	-0.2		-2.4	-1.9	-0.8	9.6
	% Ø 85-91	-2.4	3.1	1.6	12.7	6.1	1.3	-2.5		0.1	-7.1	5.7	3.6

(1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES (1)

ECU/100 KWH

E U R 1 2

JANUAR/JANUARY/ JANVIER	BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN	DUESSEL DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	MILANO	LUXEM- BOURG	ROTTER- DAM	LISBOA	LONDON	VALEUR MEDIANE	
D A	1985	19.90	13.98	20.36	8.68	11.22	15.31	15.48	8.24	18.17	16.58	10.56	16.58	15.39
600 KWH	1988	20.58	14.01	25.05	9.03	12.21	15.19	14.15	6.60	19.36	15.69	10.26	15.54	14.67
	1989	20.55	15.55	25.12	9.10	13.99	14.87	14.14	6.97	19.52	14.97	10.14	18.23	14.92
	1990	21.35	15.38	25.67	9.38	14.45	15.63	14.32	7.90	20.38	15.85	10.35	17.25	15.50
	1991	21.49	13.95	23.26	9.38	16.72	15.78	14.31	9.30	19.68	14.53	11.22	19.41	15.15
	% 91/90	0.7	-9.3	-9.4	-0.0	15.7	0.9	-0.0	17.8	-3.5	-8.3	8.4	12.5	-2.3
% Ø 85-91	1.3	-0.0	2.2	1.3	6.9	0.5	-1.3	2.0	1.3	-2.2	1.0	2.7	-0.3	
D B	1985	17.16	12.72	15.50	10.00	11.22	12.91	13.23	10.26	13.57	14.09	11.83	12.98	12.95
1 200 KWH	1988	17.51	12.77	18.82	8.62	12.21	13.14	11.90	8.63	14.36	12.70	11.56	11.70	12.45
	1989	17.43	14.34	18.88	8.69	13.99	13.01	11.88	9.03	14.57	12.06	11.42	13.68	13.35
	1990	18.18	14.14	19.29	8.95	14.45	13.73	12.03	10.10	15.22	12.86	11.84	12.86	13.30
	1991	18.22	13.95	17.67	8.94	16.72	13.87	12.03	10.56	14.73	12.30	12.85	14.54	13.91
	% 91/90	0.2	-1.4	-8.4	-0.1	15.7	1.0	-0.0	4.5	-3.2	-4.4	8.5	13.1	4.6
% Ø 85-91	1.0	1.5	2.2	-1.8	6.9	1.2	-1.6	0.5	1.4	-2.2	1.4	1.9	1.2	
D C	1985	12.42	11.32	11.58	8.69	8.91	11.35	9.68	18.03	9.50	11.89	10.52	8.89	10.92
3 500 KWH (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1988	12.11	11.40	14.06	7.37	9.63	11.32	8.29	14.04	9.66	9.92	10.25	7.87	10.08
	1989	12.00	12.76	14.10	7.43	10.88	10.98	8.27	14.61	9.71	9.39	10.13	9.21	10.51
	1990	12.64	12.60	14.41	7.65	11.27	11.58	8.38	16.07	10.15	10.11	10.41	8.62	10.84
	1991	12.60	14.41	13.79	7.65	13.02	11.71	8.38	19.19	9.92	9.95	11.20	9.78	11.46
	% 91/90	-0.3	14.4	-4.2	-0.0	15.5	1.1	-0.0	19.4	-2.3	-1.5	7.6	13.5	5.7
% Ø 85-91	0.2	4.1	3.0	-2.1	6.5	0.5	-2.4	1.0	0.7	-2.9	1.1	1.6	0.8	
D D	1985	11.46	10.81	.	9.22	7.97	10.68	9.38	16.91	9.32	11.24	9.23	8.07	9.38
7 500 KWH (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1988	11.00	10.89	11.88	7.64	8.87	10.60	8.10	13.03	9.38	9.09	8.91	7.21	9.23
	1989	10.88	12.28	11.91	7.71	10.02	10.43	8.08	13.61	9.46	8.56	8.80	8.41	9.74
	1990	11.49	12.12	12.17	7.93	10.37	11.04	8.18	15.06	9.89	9.26	9.27	7.84	10.13
	1991	11.42	13.40	12.30	7.92	11.96	11.18	8.18	17.54	9.64	9.22	9.88	8.92	10.53
	% 91/90	-0.7	10.5	1.1	-0.1	15.3	1.3	-0.0	16.4	-2.5	-0.5	6.6	13.8	4.0
% Ø 85-91	-0.1	3.6	.	-2.5	7.0	0.8	-2.3	0.6	0.6	-3.3	1.1	1.7	1.9	
D E	1985	8.00	8.92	6.32	6.84	6.51	8.46	6.93		6.29	9.54	7.95	5.03	6.93
20 000 KWH (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1988	7.04	8.51	7.35	5.64	6.80	8.51	5.49		6.41	6.68	7.55	4.42	6.80
	1989	6.87	9.68	7.37	5.70	7.41	8.38	5.47		6.46	6.21	7.46	5.17	6.87
	1990	7.41	9.59	7.54	5.86	7.67	8.86	5.54		6.76	6.83	7.53	4.85	7.41
	1991	7.30	10.77	7.55	5.86	8.86	8.96	5.54		6.66	6.66	7.34	5.51	7.30
	% 91/90	-1.6	12.3	0.1	-0.1	15.6	1.2	-0.0		-1.5	-2.5	-2.5	13.7	-1.6
% Ø 85-91	-1.5	3.2	3.0	-2.5	5.3	1.0	-3.7		1.0	-5.8	-1.3	1.5	0.9	

(1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUDE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES (1)

PREISBEREINIGT KKS/100 KWH

DEFLATED PPS/100 KWH

SPA DEFLATE/100 KWH

E U R 1 2

JANUAR/JANUARY/ JANVIER	BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN	DUESSEL DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	MILANO	LUXEM- BOURG	ROTTER- DAM	LISBOA	LONDON	VALEUR MEDIANE	
D A	1985	23.81	13.60	21.99	12.21	17.36	17.20	18.33	10.38	22.50	19.65	23.11	21.80	18.99
600 KWH	1988	22.14	11.89	23.52	14.90	17.34	15.61	16.23	7.63	21.90	16.87	21.00	19.65	17.10
	1989	21.35	12.87	23.19	13.85	17.17	15.02	15.45	7.61	21.24	16.08	18.63	19.92	16.62
	1990	20.97	12.07	22.31	12.96	16.80	14.88	15.12	8.00	21.00	16.12	17.51	19.88	16.46
	1991	20.03	10.69	19.49	12.57	17.82	14.59	14.60	8.97	19.35	14.47	17.15	20.20	15.88
	% 91/90	-4.5	-11.4	-12.7	-3.0	6.1	-2.0	-3.4	12.1	-7.9	-10.2	-2.0	1.6	-3.5
% Ø 85-91	-2.8	-3.9	-2.0	0.5	0.4	-2.7	-3.7	-2.4	-2.5	-5.0	-4.8	-1.3	-2.9	
D B	1985	20.53	12.37	16.74	14.07	17.36	14.50	15.67	12.92	16.80	16.70	25.88	17.07	16.72
1 200 KWH	1988	18.83	10.84	17.67	14.23	17.34	13.49	13.65	9.97	16.24	13.66	23.65	14.79	14.51
	1989	18.11	11.86	17.43	13.23	17.17	13.14	12.99	9.87	15.85	12.95	20.98	14.95	14.09
	1990	17.86	11.10	16.77	12.37	16.80	13.07	12.71	10.24	15.68	13.08	20.04	14.81	13.95
	1991	16.98	10.69	14.81	11.98	17.82	12.83	12.27	10.18	14.48	12.25	19.64	15.13	13.66
	% 91/90	-4.9	-3.7	-11.7	-3.1	6.1	-1.9	-3.4	-0.6	-7.6	-6.4	-2.0	2.1	-2.1
% Ø 85-91	-3.1	-2.4	-2.0	-2.6	0.4	-2.0	-4.0	-3.9	-2.4	-5.0	-4.5	-2.0	-3.3	
D C	1985	14.86	11.02	12.50	12.22	13.77	12.75	11.46	22.71	11.77	14.09	23.01	11.69	12.63
3 500 KWH (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1988	13.03	9.67	13.19	12.16	13.67	11.63	9.51	16.22	10.92	10.67	20.97	9.96	11.90
	1989	12.47	10.56	13.01	11.31	13.36	11.10	9.04	15.97	10.57	10.08	18.61	10.06	11.20
	1990	12.42	9.89	12.52	10.57	13.10	11.03	8.85	16.28	10.46	10.28	17.61	9.93	10.80
	1991	11.75	11.05	11.56	10.25	13.87	10.83	8.55	18.50	9.76	9.91	17.13	10.18	10.94
	% 91/90	-5.4	11.7	-7.7	-3.1	5.9	-1.8	-3.4	13.6	-6.7	-3.6	-2.7	2.5	1.3
% Ø 85-91	-3.8	0.0	-1.3	-2.9	0.1	-2.7	-4.8	-3.4	-3.1	-5.7	-4.8	-2.3	-2.4	
D D	1985	13.71	10.51		12.97	12.33	12.00	11.11	21.30	11.54	13.33	20.21	10.61	12.33
7 500 KWH (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1988	11.83	9.24	11.15	12.61	12.60	10.89	9.29	15.05	10.61	9.78	18.22	9.11	11.02
	1989	11.31	10.16	10.99	11.73	12.30	10.54	8.83	14.87	10.29	9.20	16.17	9.18	10.77
	1990	11.29	9.52	10.58	10.97	12.06	10.51	8.64	15.26	10.19	9.42	15.68	9.03	10.54
	1991	10.64	10.28	10.31	10.62	12.74	10.34	8.35	16.91	9.48	9.18	15.11	9.28	10.32
	% 91/90	-5.8	7.9	-2.5	-3.2	5.7	-1.7	-3.4	10.8	-7.0	-2.6	-3.6	2.8	-2.1
% Ø 85-91	-4.1	-0.4		-3.3	0.6	-2.4	-4.7	-3.8	-3.2	-6.0	-4.7	-2.2	-2.9	
D E	1985	9.57	8.68	6.83	9.62	10.08	9.51	8.20		7.79	11.31	17.40	6.61	9.51
20 000 KWH (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1988	7.57	7.22	6.90	9.32	9.66	8.74	6.30		7.26	7.19	15.46	5.58	7.26
	1989	7.14	8.01	6.81	8.67	9.10	8.47	5.98		7.03	6.68	13.72	5.65	7.14
	1990	7.28	7.53	6.55	8.11	8.91	8.43	5.85		6.96	6.95	12.74	5.58	7.28
	1991	6.80	8.26	6.32	7.85	9.44	8.29	5.65		6.55	6.63	11.22	5.73	6.80
	% 91/90	-6.6	9.7	-3.5	-3.2	6.0	-1.7	-3.4		-5.9	-4.5	-11.9	2.7	-6.6
% Ø 85-91	-5.5	-0.8	-1.3	-3.3	-1.1	-2.3	-6.0		-2.8	-8.5	-7.1	-2.4	-5.4	

(1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

NATIONAL WAERHUNG/KWH

NATIONAL CURRENCIES/KWH

MONNAIES NATIONALES/KWH

E U R 1 2

	JANUAR/JANUARY/ JANVIER	BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN	DUESSEL DORF	ATHINAI DRA.	MADRID PTA.	PARIS CENT.	DUBLIN P.	MILANO LIT.	LUXEM- BOURG LFR.	ROTTER- DAM CENTS.	LISBOA ESC.	LONDON P.
I A 30 000 (30 1 000 H)	1985	5.04	59.50		10.88	12.50	78.07	10.63	241.8	5.45	31.25	15.12	6.31
	1988	5.20	42.60		14.53	14.05	85.03	10.66	209.6	5.65	26.58	19.76	5.96
	1989	5.20	54.40		15.40	14.92	87.56	10.15	219.2	5.75	.	19.76	6.28
	1990	5.50	50.70		17.40	15.88	71.48	10.15	237.8	5.82	.	19.45	6.50
	1991	5.45	57.16		19.49	17.58	72.43	10.15	254.3	5.36	.	21.69	7.15
	% 91/90	-0.9	12.7		12.0	10.7	1.3	0.0	6.9	-7.9	.	11.5	9.9
	% Ø 85-91	1.3	-0.7		10.2	5.8	-1.2	-0.8	0.8	-0.3	.	6.2	2.1
I B 50 000 (50 1 000 H)	1985	5.02	59.40		10.84	11.00	70.89	10.63	221.6	5.42	30.03	13.74	6.23
	1988	5.12	42.50		14.48	14.05	72.72	10.52	192.9	5.65	25.24	17.85	5.86
	1989	5.13	54.30		15.35	14.92	74.45	10.01	202.2	5.75	26.23	17.85	6.16
	1990	5.42	50.57		17.35	15.88	71.48	10.01	219.6	5.83	29.50	19.49	6.37
	1991	5.39	57.16		19.42	17.58	68.11	10.01	224.1	5.37	.	22.21	7.00
	% 91/90	-0.6	13.0		11.9	10.7	-4.7	0.0	2.1	-7.9	.	14.0	10.0
	% Ø 85-91	1.2	-0.6		10.2	8.1	-0.7	-1.0	0.2	-0.2	.	8.3	2.0
I C 160 000 (100 1 600 H)	1985	4.57	59.40	24.50	10.02	10.35	47.08	8.79	180.0	4.22	25.36	11.57	5.80
	1988	4.47	42.50	27.86	13.38	12.15	59.00	8.45	151.3	4.36	19.17	14.97	6.07
	1989	4.47	54.20	28.20	14.19	12.88	60.44	8.04	160.6	4.44	19.84	14.97	6.48
	1990	4.52	51.51	28.12	16.03	13.39	65.56	8.04	178.0	4.50	21.68	16.13	7.01
	1991	4.45	57.17	28.04	17.95	14.55	62.47	8.04	181.4	4.16	21.35	18.33	7.79
	% 91/90	-1.5	11.0	-0.3	12.0	8.7	-4.7	0.0	1.9	-7.5	-1.5	13.6	11.2
	% Ø 85-91	-0.4	-0.6	2.3	10.2	5.8	4.8	-1.5	0.1	-0.2	-2.8	8.0	5.0
I D 1 250 000 (500 2 500 H)	1985	3.68	59.00	19.36	8.32	9.59	47.08	6.93	155.3	3.46	23.61	10.17	4.54
	1988	3.37	41.80	22.29	11.10	11.16	47.93	6.44	126.6	3.56	17.27	13.12	4.61
	1989	3.35	52.20	22.56	11.77	11.82	48.92	6.14	135.8	3.63	16.89	13.12	4.89
	1990	3.46	47.44	22.50	13.30	12.29	49.47	6.14	153.2	3.68	18.15	13.98	5.29
	1991	3.39	51.48	22.44	14.90	13.33	49.63	6.14	175.6	3.42	17.79	15.83	5.63
	% 91/90	-2.0	8.5	-0.3	12.0	8.5	0.3	0.0	14.6	-7.1	-2.0	13.2	6.5
	% Ø 85-91	-1.4	-2.2	2.5	10.2	5.6	0.9	-2.0	2.1	-0.2	-4.6	7.7	3.6
I E 2 000 000 (500 4 000 H)	1985	3.28	54.20	17.13	7.75	8.65	38.60	6.10	134.7	2.96	21.87	9.25	3.96
	1988	2.90	37.50	19.82	10.34	9.93	38.62	5.27	116.4	3.02	15.23	11.89	4.02
	1989	2.87	48.20	20.06	10.96	10.52	39.49	5.01	123.1	3.08	14.49	11.89	4.27
	1990	2.96	45.02	20.00	12.39	10.94	40.33	5.01	140.8	3.13	15.21	12.53	4.62
	1991	2.89	47.69	19.95	13.88	11.85	40.62	5.01	151.7	2.92	14.81	14.13	4.88
	% 91/90	-2.4	5.9	-0.3	12.0	8.3	0.7	0.0	7.8	-6.7	-2.6	12.8	5.7
	% Ø 85-91	-2.1	-2.1	2.6	10.2	5.4	0.9	-3.2	2.0	-0.2	-6.3	7.3	3.6
I F 10 000 000 (2 500 4 000 H)	1985	3.07	49.90	15.80	7.75	8.23	38.60	5.93	124.9	2.75	20.25	9.25	3.95
	1988	2.75	32.80	18.35	10.34	9.33	38.62	4.93	100.9	2.66	13.71	11.89	4.00
	1989	2.71	43.10	18.57	10.96	9.87	39.49	4.69	105.3	2.42	13.11	11.89	4.24
	1990	2.83	39.64	18.52	12.39	10.26	40.33	4.69	123.1	2.42	14.11	12.55	4.60
	1991	2.75	42.78	18.47	13.88	11.10	40.62	4.69	133.2	2.24	12.95	14.15	4.85
	% 91/90	-2.8	7.9	-0.3	12.0	8.2	0.7	0.0	8.2	-7.8	-8.2	12.8	5.6
	% Ø 85-91	-1.8	-2.5	2.6	10.2	5.1	0.9	-3.8	1.1	-3.4	-7.2	7.3	3.5
I G 24 000 000 (4 000 6 000 H)	1985	2.64	48.00	.	6.57	7.46	32.10	5.36	92.4	2.25	17.20	8.56	.
	1988	2.38	30.90	14.65	8.76	8.51	32.50	4.23	75.8	2.21	11.74	10.99	3.57
	1989	2.34	40.50	14.83	9.28	8.99	33.27	4.03	77.3	2.04	10.81	10.99	3.81
	1990	2.45	37.83	14.79	10.49	9.34	34.36	4.03	91.7	2.06	11.22	11.49	4.13
	1991	2.33	40.96	14.75	11.75	9.99	34.71	4.03	101.3	1.90	10.37	12.92	4.34
	% 91/90	-4.9	8.3	-0.3	12.0	7.0	1.0	0.0	10.4	-7.9	-7.6	12.5	5.1
	% Ø 85-91	-2.1	-2.6	.	10.2	5.0	1.3	-4.6	1.5	-2.8	-8.1	7.1	.

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA
OHNE STEUERN FUER DANMARK / EXCLUDING ALL TAXES FOR DANMARK / HORS TAXES POUR DANMARK

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

ECU/100 KWH

EUR 12

JANUAR/JANUARY/ JANVIER	BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN	DUESSEL DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DOUBLIN	MILANO	LUXEM- BOURG	ROTTER- DAM	LISBOA	LONDON	VALEUR MEDIANE	
I A	1985	11.32	7.49		12.00	10.17	11.47	14.89	17.68	12.24	12.44	12.52	10.15	12.00
	1988	12.04	5.37		8.83	10.02	12.20	13.71	13.80	13.08	11.45	11.70	8.59	11.70
30 000 KWH	1989	11.91	6.74		8.90	11.43	12.33	13.03	14.34	13.17	.	11.56	9.80	11.74
(30 KH, 1 000 H)	1990	12.90	6.43		9.16	12.04	10.32	13.19	15.68	13.66	.	10.85	8.93	11.44
	1991	12.91	7.25		8.99	13.61	10.41	13.22	16.51	12.71	.	11.89	10.19	12.30
	% 91/90	0.1	12.7		-1.9	13.1	0.8	0.2	5.3	-7.0	.	9.6	14.1	7.5
	% 85-91	2.2	-0.5		-4.7	5.0	-1.6	-2.0	-1.1	0.6	.	-0.9	0.1	0.4
I B	1985	11.28	7.47		11.95	8.95	10.41	14.89	16.20	12.17	11.95	11.37	10.02	11.37
	1988	11.86	5.36		8.80	10.02	10.43	13.53	12.70	13.08	10.88	10.57	8.45	10.57
50 000 KWH	1989	11.75	6.73		8.87	11.43	10.48	12.86	13.23	13.17	11.15	10.44	9.61	11.15
(50 KH, 1 000 H)	1990	12.71	6.41		9.13	12.04	10.32	13.02	14.47	13.67	12.86	10.87	8.74	12.04
	1991	12.77	7.25		8.96	13.61	9.79	13.04	14.55	12.71	.	12.17	9.98	12.44
	% 91/90	0.4	13.0		-1.9	13.1	-5.2	0.2	0.6	-7.0	.	12.0	14.1	3.3
	% 85-91	2.1	-0.5		-4.7	7.2	-1.0	-2.2	-1.8	0.7	.	1.1	-0.1	1.5
I C	1985	10.27	7.47	11.01	11.05	8.42	6.92	12.31	13.16	9.48	10.09	9.57	9.33	9.83
	1988	10.35	5.36	13.49	8.13	8.66	8.46	10.88	9.96	10.10	8.26	8.87	8.75	8.81
160 000 KWH	1989	10.24	6.72	13.53	8.20	9.86	8.51	10.32	10.50	10.17	8.43	8.76	10.12	9.99
(100 KH, 1 600 H)	1990	10.60	6.53	13.83	8.44	10.15	9.47	10.45	11.73	10.56	9.45	9.00	9.63	9.89
	1991	10.54	7.25	13.69	8.28	11.27	8.98	10.47	11.78	9.86	9.24	10.05	11.10	10.26
	% 91/90	-0.6	10.9	-1.0	-1.9	11.0	-5.2	0.2	0.4	-6.6	-2.2	11.7	15.3	3.7
	% 85-91	0.4	-0.5	3.7	-4.7	5.0	4.4	-2.7	-1.8	0.7	-1.5	0.8	2.9	0.7
I D	1985	8.27	7.42	8.70	9.17	7.80	6.92	9.71	11.35	7.77	9.40	8.42	7.31	8.34
	1988	7.80	5.27	10.79	6.74	7.96	6.88	8.29	8.33	8.24	7.44	7.77	6.64	7.79
1 250 000 KWH	1989	7.67	6.47	10.82	6.80	9.05	6.89	7.88	8.89	8.32	7.18	7.68	7.63	7.67
(500 KH, 2 500 H)	1990	8.12	6.02	11.06	7.00	9.32	7.14	7.98	10.10	8.63	7.91	7.80	7.26	7.95
	1991	8.03	6.53	10.95	6.87	10.32	7.13	8.00	11.40	8.10	7.70	8.67	8.02	8.02
	% 91/90	-1.1	8.5	-1.0	-1.9	10.8	-0.2	0.2	12.9	-6.1	-2.7	11.2	10.4	1.0
	% 85-91	-0.5	-2.1	3.9	-4.7	4.8	0.5	-3.2	0.1	0.7	-3.3	0.5	1.6	-0.6
I E	1985	7.37	6.82	7.70	8.55	7.03	5.67	8.54	9.85	6.65	8.70	7.65	6.36	7.51
	1988	6.71	4.73	9.60	6.28	7.08	5.54	6.78	7.66	6.99	6.56	7.04	5.80	6.75
2 000 000 KWH	1989	6.57	5.97	9.63	6.33	8.06	5.56	6.43	8.05	7.06	6.16	6.96	6.66	6.62
(500 KH, 4 000 H)	1990	6.94	5.71	9.83	6.52	8.29	5.82	6.52	9.28	7.33	6.63	6.99	6.35	6.79
	1991	6.85	6.05	9.74	6.40	9.18	5.84	6.53	9.85	6.91	6.41	7.74	6.96	6.88
	% 91/90	-1.4	5.9	-1.0	-1.9	10.6	0.2	0.2	6.2	-5.7	-3.3	10.8	9.7	1.4
	% 85-91	-1.2	-2.0	4.0	-4.7	4.5	0.5	-4.4	0.0	0.7	-5.0	0.2	1.5	-1.5
I F	1985	6.90	6.28	7.10	8.55	6.69	5.67	8.31	9.13	6.18	8.06	7.65	6.35	7.00
	1988	6.37	4.14	8.88	6.28	6.65	5.54	6.34	6.64	6.16	5.91	7.04	5.77	6.31
10 000 000 KWH	1989	6.21	5.34	8.91	6.33	7.56	5.56	6.02	6.89	5.54	5.57	6.96	6.62	6.27
(2 500 KH, 4 000 H)	1990	6.64	5.03	9.11	6.52	7.78	5.82	6.09	8.11	5.69	6.15	7.00	6.31	6.42
	1991	6.51	5.42	9.01	6.40	8.60	5.84	6.11	8.65	5.30	5.61	7.75	6.91	6.46
	% 91/90	-1.9	7.9	-1.0	-1.9	10.5	0.2	0.2	6.6	-6.8	-8.9	10.8	9.5	0.6
	% 85-91	-0.9	-2.4	4.1	-4.7	4.3	0.5	-5.0	-0.9	-2.5	-5.9	0.2	1.4	-1.3
I G	1985	5.93	6.04	.	7.24	6.07	4.71	7.51	6.75	5.05	6.85	7.09	.	6.41
	1988	5.51	3.90	7.09	5.32	6.07	4.66	5.44	4.99	5.12	5.06	6.51	5.15	5.24
24 000 000 KWH	1989	5.36	5.02	7.12	5.36	6.89	4.68	5.18	5.06	4.67	4.59	6.43	5.94	5.27
(4 000 KH, 6 000 H)	1990	5.75	4.80	7.27	5.52	7.08	4.96	5.24	6.04	4.83	4.89	6.41	5.67	5.60
	1991	5.52	5.19	7.20	5.42	7.74	4.99	5.25	6.58	4.49	4.49	7.08	6.18	5.47
	% 91/90	-4.0	8.2	-1.0	-1.9	9.3	0.5	0.2	8.8	-7.0	-8.2	10.5	9.1	-2.3
	% 85-91	-1.2	-2.5	.	-4.7	4.1	0.9	-5.8	-0.4	-1.9	-6.8	-0.0	.	-2.6

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA
OHNE STEUERN FUER DANMARK / EXCLUDING ALL TAXES FOR DANMARK / HORS TAXES POUR DANMARK

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

PREISBEREINIGT KKS/100 KWH

DEFLATED PPS/100 KWH

SPA DEFLATE/100 KWH

EUR 1 2

	JANUAR/ JANVIER	BRUX- ELLES	KOBEN- HAVN	DUESSEL DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	MILANO	LUXEM- BOURG	ROTTER- DAM	LISBOA	LONDON	VALEUR MEDIANE
I A 30 000 (30 1 000 H)	1985	13.54	7.28		16.88	15.72	12.88	17.63	22.27	15.16	14.74	27.39	13.35	15.16
	1988	12.95	4.56		14.57	14.23	12.53	15.73	15.94	14.80	12.32	23.94	10.86	14.23
	1989	12.38	5.58		13.54	14.03	12.46	14.24	15.67	14.33	.	21.24	10.71	13.78
	1990	12.68	5.05		12.66	14.00	9.83	13.94	15.88	14.07	.	18.35	10.29	13.31
	1991	12.04	5.56		12.05	14.51	9.62	13.49	15.92	12.50	.	18.18	10.60	12.27
	% 91/90	-5.1	10.1		-4.9	3.7	-2.1	-3.2	0.2	-11.2	.	-0.9	3.0	-7.8
% Ø 85-91	-2.0	-4.4		-5.5	-1.3	-4.7	-4.4	-5.4	-3.2	.	-6.6	-3.8	-3.5	
I B 50 000 (50 1 000 H)	1985	13.49	7.27		16.82	13.84	11.70	17.63	20.41	15.08	14.17	24.89	13.18	14.17
	1988	12.75	4.55		14.52	14.23	10.71	15.52	14.67	14.80	11.70	21.63	10.69	14.23
	1989	12.21	5.57		13.50	14.03	10.59	14.05	14.45	14.33	11.98	19.19	10.50	13.50
	1990	12.49	5.04		12.62	14.00	9.83	13.75	14.66	14.08	13.08	18.39	10.07	13.08
	1991	11.90	5.56		12.00	14.51	9.05	13.31	14.03	12.50	.	18.61	10.38	12.25
	% 91/90	-4.7	10.3		-4.9	3.7	-7.9	-3.2	-4.3	-11.2	.	1.2	3.0	-6.3
% Ø 85-91	-2.1	-4.4		-5.5	0.8	-4.2	-4.6	-6.1	-3.1	.	-4.7	-3.9	-2.4	
I C 160 000 (100 1 600 H)	1985	12.28	7.27	11.89	15.54	13.02	7.77	14.58	16.58	11.74	11.96	20.95	12.27	12.28
	1988	11.13	4.55	12.66	13.42	12.31	8.69	12.47	11.51	11.42	8.88	18.15	11.07	11.46
	1989	10.64	5.56	12.49	12.48	12.11	8.60	11.28	11.48	11.07	9.06	16.10	11.05	11.17
	1990	10.42	5.13	12.02	11.66	11.80	9.02	11.03	11.88	10.88	9.61	15.22	11.09	11.06
	1991	9.83	5.56	11.47	11.09	12.01	8.30	10.68	11.36	9.70	9.21	15.36	11.55	10.89
	% 91/90	-5.7	8.3	-4.6	-4.9	1.7	-7.9	-3.2	-4.4	-10.8	-4.2	0.9	4.1	-1.6
% Ø 85-91	-3.6	-4.4	-0.6	-5.5	-1.3	1.1	-5.1	-6.1	-3.1	-4.3	-5.0	-1.0	-2.0	
I D 1 250 000 (500 2 500 H)	1985	9.89	7.22	9.40	12.91	12.06	7.77	11.50	14.30	9.62	11.14	18.42	9.61	10.51
	1988	8.39	4.47	10.13	11.13	11.30	7.06	9.51	9.62	9.32	8.00	15.89	8.40	9.42
	1989	7.97	5.35	9.99	10.35	11.11	6.96	8.62	9.71	9.05	7.71	14.10	8.34	8.83
	1990	7.97	4.72	9.61	9.68	10.83	6.80	8.43	10.23	8.89	8.05	13.19	8.36	8.66
	1991	7.49	5.00	9.18	9.21	11.00	6.59	8.16	10.99	7.96	7.67	13.26	8.34	8.25
	% 91/90	-6.1	5.9	-4.6	-4.8	1.6	-3.1	-3.2	7.4	-10.4	-4.7	0.5	-0.2	-4.7
% Ø 85-91	-4.5	-5.9	-0.4	-5.5	-1.5	-2.7	-5.6	-4.3	-3.1	-6.0	-5.3	-2.3	-4.0	
I E 2 000 000 (500 4 000 H)	1985	8.81	6.63	8.32	12.02	10.88	6.37	10.11	12.40	8.23	10.32	16.75	8.37	9.46
	1988	7.22	4.01	9.01	10.37	10.06	5.69	7.78	8.85	7.91	7.06	14.41	7.33	7.85
	1989	6.83	4.94	8.88	9.64	9.89	5.62	7.03	8.80	7.68	6.62	12.78	7.27	7.48
	1990	6.82	4.48	8.55	9.02	9.64	5.55	6.88	9.40	7.55	6.74	11.82	7.31	7.43
	1991	6.38	4.64	8.16	8.58	9.78	5.40	6.66	9.50	6.80	6.39	11.84	7.24	7.02
	% 91/90	-6.5	3.4	-4.5	-4.8	1.4	-2.7	-3.2	1.0	-10.0	-5.3	0.1	-1.0	-5.6
% Ø 85-91	-5.2	-5.8	-0.3	-5.5	-1.8	-2.7	-6.7	-4.3	-3.1	-7.7	-5.6	-2.4	-4.9	
I F 10 000 000 (2 500 4 000 H)	1985	8.25	6.11	7.67	12.02	10.35	6.37	9.84	11.50	7.65	9.55	16.75	8.35	8.95
	1988	6.85	3.51	8.34	10.37	9.45	5.69	7.27	7.67	6.97	6.35	14.41	7.30	7.28
	1989	6.45	4.42	8.22	9.64	9.28	5.62	6.58	7.53	6.03	5.99	12.78	7.24	6.91
	1990	6.52	3.95	7.91	9.02	9.04	5.55	6.44	8.22	5.86	6.26	11.84	7.27	6.90
	1991	6.07	4.16	7.55	8.58	9.16	5.40	6.23	8.34	5.21	5.58	11.85	7.19	6.71
	% 91/90	-6.9	5.3	-4.6	-4.8	1.3	-2.7	-3.2	1.4	-11.1	-10.7	0.1	-1.1	-2.7
% Ø 85-91	-5.0	-6.2	-0.3	-5.5	-2.0	-2.7	-7.3	-5.2	-6.2	-8.6	-5.6	-2.4	-4.7	
I G 24 000 000 (4 000 6 000 H)	1985	7.09	5.88	.	10.19	9.38	5.30	8.89	8.51	6.26	8.11	15.51	.	8.31
	1988	5.93	3.31	6.66	8.78	8.62	4.79	6.24	5.77	5.79	5.44	13.32	6.51	6.08
	1989	5.57	4.15	6.57	8.16	8.45	4.73	5.66	5.53	5.08	4.94	11.81	6.49	5.61
	1990	5.65	3.77	6.32	7.63	8.23	4.72	5.54	6.12	4.98	4.97	10.84	6.53	5.89
	1991	5.15	3.98	6.03	7.26	8.25	4.61	5.36	6.34	4.42	4.47	10.83	6.44	5.70
	% 91/90	-8.9	5.7	-4.6	-4.9	0.2	-2.4	-3.2	3.5	-11.2	-10.1	-0.1	-1.5	-3.2
% Ø 85-91	-5.2	-6.3	.	-5.5	-2.1	-2.3	-8.1	-4.8	-5.6	-9.5	-5.8	.	-6.1	

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA
OHNE STEUERN FUER DANMARK / EXCLUDING ALL TAXES FOR DANMARK / HORS TAXES POUR DANMARK

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

Elektrizitätspreise
Electricity prices
Prix de l'électricité
1985-1991

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1991 – 169 p. – 21,0 × 29,7 cm

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

ISBN 92-826-3068-4

Cat./Kat.: CA-70-91-847-3A-C

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

ECU 12,00

Die Studie enthält nicht nur in Landeswährung/kWh ausgedrückte Strompreise mit Stand Januar 1991 für 5 Haushalts- und 7 Industrieabnehmer an mehr als 30 Standorten in der EG, sondern auch in ECU/100 kWh und preisbereinigten KKS/100 kWh ausgedrückte vergleichende Tabellen. Dabei werden Preise für die Jahre 1985 und 1988 bis 1991 angegeben und die zwischen 1990 und 1991 eingetretene prozentuale Änderung sowie die allgemeine Tendenz im Zeitraum 1985-1991 aufgezeigt.

In addition to providing electricity prices in national currencies/kWh with updating for January 1991 for 5 domestic and 7 industrial consumers in over 30 locations within the EC, the study also contains comparative tables expressed in ECU/100 kWh and deflated PPS/100 kWh. The years 1985 and 1988-1991 are shown together with an indication of the % change between 1990 and 1991 and the overall trend for the period 1985-1991.

Cette publication a l'avantage de fournir non seulement la mise à jour des prix de l'électricité en monnaies nationales/kWh pour janvier 1991 ainsi que pour cinq utilisations domestiques et sept industrielles dans plus de trente places de la CEE, mais aussi des tableaux comparatifs exprimés en écus/100 kWh et SPA déflatés/100 kWh. Les prix sont donnés pour les années 1985 et 1988 à 1991, avec indication du changement intervenu entre 1990 et 1991 et de la tendance générale pour la période 1985-1991.

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

BELGIQUE / BELGIÉ

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

Autres distributeurs /
Overige verkooppunten

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

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

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

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S EF-Publikationer
Ottiliavej 18
2500 Valby
Tlf. 36 44 22 66
Fax 36 44 01 41
Girokonto 6 00 08 86

BR DEUTSCHLAND

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA
International Bookstore
Nikis Street 4
10563 Athens
Tel. (01) 322 63 23
Telex 219410 ELEF
Fax 323 98 21

ESPAÑA

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

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

Sucursal:
Librería Internacional AEDOS
Consejo de Ciento, 391
08009 Barcelona
Tel. (93) 301 86 15
Fax (93) 317 01 41

Libreria de la Generalitat de Catalunya

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

FRANCE

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

IRELAND

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

or by post

Government Stationery Office EEC Section
6th floor
Bishop Street
Dublin 8
Tel. 78 16 66
Fax 78 06 45

ITALIA

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

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

Herder Editrice e Libreria
Piazza Montecitorio, 117-120
00186 Roma
Tel. (06) 679 46 28/679 53 04

Libreria giuridica
Via XII Ottobre, 172/R
16121 Genova
Tel. (010) 59 56 93

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Abonnements seulement
Subscriptions only
Nur für Abonnements

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

NEDERLAND

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

PORTUGAL

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

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

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)
HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (071) 873 9090
Fax GP3 873 8463
Telex 29 71 138

Sub-agent:

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

OSTERREICH

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

SVERIGE

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

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

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

MAGYARORSZÁG

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

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

POLAND

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

YUGOSLAVIA

Privredni Vjesnik
Bulevar Lenjina 171/XIV
11070 - Beograd
Tel.: 123 23 40

TÜRKIYE

Pres Dagitim Ticaret ve sanayi A.Ş.
Narlıbahçe Sokak No. 15
Cağaloğlu
İstanbul
Tel. 512 01 90
Telex 23822 DSV0-TR

AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LÄNDER

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

CANADA

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

Ottawa Store:
61 Sparks Street
Tel. (613) 238 89 85

Toronto Store:
211 Yonge Street
Tel. (416) 363 31 71

UNITED STATES OF AMERICA

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

AUSTRALIA

Hunter Publications
58A Gipps Street
Collingwood
Victoria 3066

JAPAN

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

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

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



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

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-826-3068-4



9 789282 630686