

**ELEKTRIZITÄTSPREISE
ELECTRICITY PRICES
PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ**

1985-1992





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

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

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Generaldirektor

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Director-General

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

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

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

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

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

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

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

1985-1992

Theme / Thème

Energy and Industry / Énergie et Industrie

Series / Série

Accounts, surveys and statistics / Comptes, enquêtes et statistiques

4C

STATISTISCHES DOKUMENT □ STATISTICAL DOCUMENT □ DOCUMENT STATISTIQUE

Auf Recyclingpapier gedruckt □ Printed on recycled paper □ Imprimé sur papier recyclé

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

Manuskript abgeschlossen im Juli 1992
Manuscript completed in July 1992
Manuscrit achevé en juillet 1992

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

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes,
1992

ISBN 92-826-4623-8

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

Nachdruck — ausgenommen zu kommerziellen Zwecken — mit Quellenangabe
gestattet.

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

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

Printed in Belgium

INHALT / CONTENTS / SOMMAIRE

I.	EINLEITUNG.....	9
	INTRODUCTION.....	35
	INTRODUCTION.....	57
II.	BEDINGUNGEN UND METHODEN.....	11
	CONDITIONS AND METHODS.....	37
	CONDITIONS ET METHODES.....	59
III.	WERTEINHEITEN.....	21
	UNITS OF VALUE.....	45
	UNITES DE VALEUR.....	67
IV.	STEUERLICHE BELASTUNG.....	27
	TAXES.....	49
	FISCALITE.....	71
V.	MARKIERUNGSPREIS.....	33
	MARKER PRICES.....	55
	PRIX REPERE.....	77
VI.	MARKIERUNGSPREIS IN NATIONALER WÄHRUNG.....	79
	MARKER PRICES IN NATIONAL CURRENCIES.....	79
	PRIX REPERE EN MONNAIES NATIONALES.....	79
VII	ELEKTRIZITÄTSPREISE IN NATIONALER WÄHRUNG, ECU und KKS NACH LÄNDERN ELECTRICITY PRICES IN NATIONAL CURRENCIES, ECU and PPS BY COUNTRY PRIX DE L'ELECTRICITE EN MONNAIES NATIONALES, ECU et SPA PAR PAYS	

1. Haushalte / Households / Usages domestiques

Belgique - National.....	81
Danmark - København	82
Danmark - Nord Sjælland	83
Deutschland - Düsseldorf	84
Deutschland - Hamburg	85
Deutschland - Hannover	86
Deutschland - Westliches Gebiet	87
Deutschland - Frankfurt/M	88
Deutschland - Stuttgart	89
Deutschland - München	90
Deutschland - Südliches Gebiet	91
Ellas - Athinai	92
España - Madrid	93
France - Paris	94
France - Lille	95
France - Strasbourg	96
France - Lyon	97
France - Marseille	98
France - Toulouse	99
Ireland - Dublin	100
Italia - Settentrionale e centrale	101
Italia - Meridionale e Insulare	102
G.D. Luxembourg - National	103
Nederland - Rotterdam	104
Nederland - Noord Holland	105
Nederland - Noord Brabant	106

Portugal - Lisboa	107
United Kingdom - London	108
United-Kingdom - Leeds	109
United-Kingdom - Birmingham	110
United-Kingdom - Glasgow.....	111

2. Industrie / Industry / Usages industriels

Belgique - National.....	112
Danmark - National	114
Danmark - København	116
Danmark - Nord Sjælland	118
Deutschland - Düsseldorf	120
Deutschland - Hamburg	122
Deutschland - Hannover	124
Deutschland - Westliches Gebiet	126
Deutschland - Frankfurt/M	128
Deutschland - Stuttgart	130
Deutschland - München	132
Deutschland - Südliches Gebiet	134
Ellas - Athinai	136
España - Madrid	138
France - Paris	140
France - Lille	142
France - Strasbourg	144
France - Lyon	146
Ireland - Dublin	148
Italia - Settentrionale e Centrale	150
Italia - Meridionale e Insulare	152

G.D. Luxembourg - National 50%	154
G.D. Luxembourg - National 0%	156
G.D. Luxembourg - National 100%	158
Nederland - Rotterdam	160
Nederland - Noord Holland	162
Nederland - Noord Brabant	164
Portugal - Lisboa	166
Portugal - S. Miguel Açores	168
United Kingdom - London	170
United-Kingdom - Leeds	172
United-Kingdom - Birmingham	174
United-Kingdom - Glasgow.....	176

VIII ZWISCHENSTAATLICHER VERGLEICH / COMMUNITY COMPARISON / COMPARAISON COMMUNAUTAIRE

Tabelle für die Umrechnung der ECU, des KKS, Verbraucherpreisindizes und Preisindizes des PIB Conversion factors for ECU, PPS, consumer price indices and GDP price indices Table de conversion ECU, SPA, indice des prix à la consommation et du PIB	179
Zusammenfassung der Haushalte in Landeswährung /kWh Recapitulation of households in national currency /kWh Récapitulatif en monnaies nationales pour usages domestiques/kWh.....	181
Haushalte / Households / Usages domestiques ECU/100 kWh.....	182
Haushalte, preisbereinigt KKS/100 kWh Households deflated PPS/100 kWh Usages domestiques SPA déflatés/100 kWh.....	183

Zusammenfassung der Industrie in Landeswährung /kWh
Recapitulation of industry in national currency /kWh
Récapitulatif en monnaies nationales pour usages
industriels/kWh..... 184

Industrie / Industry / usages industriels ECU/100 kWh..... 186

Industrie, preisbereinigt KKS/100 kWh
Industry deflated PPS/100 kWh
Usages industriels SPA déflatés/100 kWh..... 188

I. EINLEITUNG

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

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

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 1992 (stand: 10. Juli 1992).

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

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

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

ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

- / Nichts
. Kein Nachweis vorhanden
% Prozent
φ 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
IR£ p Irisches Pfund, Pence = 1/100 IR£
LIT Italienische Lira
LFR Luxemburger Franc
HFL cent Holländischer Gulden, Cents
ESC Portugiesischer Eskudo
UK£ p Pfund Sterling, Pence = 1/100 UK£

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.

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), Nationale

- 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, Südalien und
italienische Inseln
- Großherzogtum Luxemburg: Großherzogtum (CEGEDEL)
- Niederlande : Rotterdam (GEB),
Nord-Holland (PEN),
Nord-Brabant (PNEM)
- Portugal : Lissabon (landeseinheitlicher Tarif),
S. Miguel Acores
- 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 Kodes D_a bis D_e , wurden gewählt:

Ver- braucher -Typen	Jahresverbrauch kWh Insgesamt	Bestellte Leistung (darunter Nachtstrom)	Wohnungstyp
D_a	600	-	50m ² Zwei Zimmer + Küche
D_b	1 200	-	70m ² Drei Zimmer + Küche
D_c	3 500	(1 300)	90m ² Vier Zimmer + Küche
D_d	7 500	(2 500)	100m ² Vier bis fünf Zimmer + K.
D_e	20 000	(15 000)	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 : Gerätbestand D_a + Waschmaschine oder Geschirrspüler
- D_c, D_d : Gerätbestand D_b mit Waschmaschine und Spülmaschine + Heißwasserbereiter mit Speicher
- D_e : Sogenannter "vollelektrischer" Gerätbestand mit elektrischer Heißwasserbereitung und Heizung auf Speicherbasis.

Neun Verbraucher-Typen der Industrie (siehe Punkt 4 für die Lieferspannung) mit den Kodes I_a bis I_i 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
I _h	50 000 000	10 000	5 000
I _i	70 000 000	10 000	7 000

(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 $\cos = 0,90$.

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 $\cos : 0,90$ dividiert wird;
- stützt sich die Tarifgestaltung auf Messungen der Leistungssmaxima 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:	I _a 1 000h	I _b 1 600h	I _c 2 500h	I _d 4 000h	I _e 5 000h	I _f 6 000h	I _g 7 000h	I _i
Monatshöchstlast	0,81	0,83	0,85	0,90	0,96			
Zweimonatshöchstlast	0,83	0,85	0,87	0,91	0,97			
Dreimonatshöchstlast	0,86	0,88	0,90	0,95	0,98			
Mittel der 3 höchsten Monatswerte der Höchstlast	0,94	0,95	0,96	0,98	0,99			
Mittel der 2 höchsten Monatswerte der Höchstlast	0,96	0,97	0,98	0,99	0,995			
Jahreshöchstlast (Ausgangsdefinition)	1	1	1	1	1			

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

Tabelle des Schwachlastverbrauchs

Ver- braucher Typen	Jahres- benutzungs- dauer	Jahres- verbrauch	Zu "Schwachlast"-Preisen berechneter Anteil am Jahresverbrauch (in 1 000 kWh) in Abhängigkeit von der tariflichen Schwachlaststundenzahl pro Tag
---------------------------	---------------------------------	----------------------	---

	Stunden	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
I _h	5 000	50 000	13 100	15 000	17 000	19 000	21 000	23 000
I _i	7 000	70 000	23 300	26 600	29 400	32 200	35 000	37 800

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

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

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

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

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

Wird ein Verbraucher über einen Zweittarif-Zähler beliefert (z.B. Tagtarif und Nacht tarif), 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

Consommateurs types :	I _a	I _b	I _c	I _d	I _e	I _f	I _g	I _h	I _i
Belgien					≤ 15				36
Dänemark	0,40			< 10		10			
RF 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		150	
Spanien	<= 1		< 36		< 72,5			< 145	
Frankreich	0,38		15		40-130				
Irland	0,4		10/20		38			110	
Italien	0,38			<= 50					
Luxemburg			20		65				
Niederlande									
- GEB		0,38			10		25		
- PEN	0,38		10						
- PNEM		10							
Portugal	1		> 1	< 60			>= 60		
Vereinigtes Königreich	0,240 0,415		0,415	0,415/11		11		11/33	

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 sind in einer Tabelle im statistischen Anhang aufgeführt.

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

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

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

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

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

2. KAUFKRAFTSTANDARD (KKS)

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

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

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

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

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

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

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

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

3. PREISE IN "KONSTANTEN" KKS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. PREISREIHEN

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

- 1) Als Reihen mit nicht inflationsbereinigten Preisen für jedes Land, in Landeswährung, Ecu und KKS.

2) Als Tabelle mit zusammenfassender Wiederholung für eine Region pro Land :

- a) mit Preisen im laufender Landeswährung**
- b) mit Preisen in laufenden Ecus**
- c) bereinigten Preisen in KKS (Basis 1990), die räumliche und zeitliche Vergleiche ermöglichen.**

IV. STEUERLICHE BELASTUNG

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 Landeswährung je kWh.

1. ALLGEMEINE INDIREKTE STEUER

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

Es werden die folgenden Sätze erhoben :

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

Januar	1985	1989	1990	01.1991	01.1992
Belgien	17	17	17	17	17
Dänemark	22	22	22	22	25
BR Deutschland	14	14	14	14	14
Griechenland	10 ⁽¹⁾	16	16	18	18
Spanien	-	12	12	12	13
Frankreich	18,6	5,5/18,6	5,5/18,6	5,5/18,6	5,5/18,6
Irland	0	0	5	10	12,5
Italien (Haushalte)	9	9	9	9	9
Italien (Verbraucher als Haushalte)	18	9/18	9/19	9/19	9/19
Luxemburg (G-D)	6	6	6	6	6
Niederlande	19	20	18,5	18,5	18,5
Portugal	-	8	8	8	8/6 ⁽²⁾
Vereinigtes Königreich	0	0	0	15	17,5

(1) Umsatzsteuer

(2) Punta Delgada

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_i angewandt.

Seit 01 Juli 1990 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)
1.7.1991	33,00 øre/kWh (1)
1.7.1992	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	1985	1989	1990	01.1991	01.1992
Hamburg	3,9	9,5	9,2	8,9	8,6
Hannover	3,4	8,9	8,6	8,4	8,1
Düsseldorf	4,0	9,2	8,9	8,6	8,2
Westliches Gebiet	4,0	9,2	8,9	8,6	8,2
Frankfurt/Main	3,3	8,2	7,9	7,7	7,5
Stuttgart	3,1	7,6	7,4	7,2	7,0
München	3,3	8,3	8,0	7,8	7,7
Südliches Gebiet	3,3	8,3	8,0	7,8	7,7
Bundesdurchschnitt	3,5	8,7	8,4	8,1	7,9

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 haben wir in dieser Studie für alle Haushalte und Kleinabnehmer aus Industrie und Handel ($I_a - I_c$) den vollen Satz der Gemeindesteuer (1,5 %) gewählt; bei den anderen Industrieabnehmer-Typen ($I_d - I_i$) 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 in unserer Studie im Januar 1986 auf die Preise aus. Es gilt jetzt folgende Bemessungsgrundlage :

Leistungsbedarf kVA	Leistungsbedarf kW	% des Preises vor Steuern	Verbraucher- Typen
<36	<30	80	$D_a \text{ à } D_e I_a$
36-250	30-215	30	$I_b I_c$
>250	>215	0	$I_d \text{ à } I_i$

Zuvor wurden die Steuern - lediglich für die Versorgung in Niedrigspannung (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		
	1980-01.92	1980-85	1986-01.92	1980-85	1986-01.92
Lille	8	1	2	9	10
Paris	13,2	0	0	13,2	13,2
Marseille	8	4	4	12	12
Lyon	8	0	4	8	12
Toulouse	8	2	4	10	12
Straßburg	0	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 als Haushalte		
			für die ersten 200 000 kWh des Monats	für die folgenden kWh des Monats	
Norden & Mitte	1981-1988	1.10	1.10	0.65	
" "	1989-01.1992	4.10	4.10	2.45	
Süden & Inseln	1981-1988	0.55	0.55	0.325	
" "	1989-01.1992	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	1989-01.92	1986-87	1988	1989-01.92
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) 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)

Einen 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 : 8 Lit/kWh (8 Lit/kWh für 07.91) für die Ortsansässige Verbraucher,
11,5 Lit/kWh (11,5 Lit/kWh für 07.91) für die 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 :

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

V. MARKIERUNGSPREIS

Der Markierungspreis für eine gegebene MW-Gruppe (beispielsweise 25 MW) ist der Durchschnittspreis je kWh für einen fiktiven oder dem "Markierungspreis" unterliegenden industriellen Verbraucher des betreffenden Versorgungsunternehmens mit einer normalen maximalen Abnahme von rund 25 MW - allerdings vor etwaigen Abzügen für "spezielle Faktoren". Dieser "Markierungspreis-Industrieverbraucher" sollte ein Abnahmeprofil aufweisen, das möglichst repräsentativ (abgesehen von den "speziellen Faktoren") für alle von dem Versorgungsbetrieb belieferten industriellen Verbraucher der betreffenden Gruppe ist.

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

I. INTRODUCTION

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

The definitions and methods remain the same as those used in previous studies, so that the development of 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 1992, on July 1992).

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

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

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

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

- / NIL
· No data available
% Per cent
φ 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

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.

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), National.
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, S. Miguel Açores.
 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 Total (of which night)	Approx. subscribed demand in kW	Standard dwelling
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.

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

Standard consumer	Annual consumption kWh	Maximum demand in kW	Annual load factor h
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
I _h	50 000 000	10 000	5 000 h
I _i	70 000 000	10 000	7 000 h

(1) Annual duration of maximum demand

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

The price of supply is calculated for cos = 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 $\cos = 0.90$.
- 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 _h	I _g	I _i
Annual load factor :	1 000h		1 600h		2 500h		4 000h		6 000h
							5 000h		7 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 consommation during off-peak rates

Standard consumer	Annual load factor	Annual consumption	Annual consumption (in 1 000 kWh) charged at off-peak rates according to the average daily duration of off-peak period							
			h	1 000 kWh	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h
I _a	1 000	30	0	0	0	0	0	0	0	0
I _b	1 000	50	0	0	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		
I _h	5 000	50 000	13 100	15 000	17 000	19 000	21 000	23 000		
I _i	7 000	70 000	23 300	26 600	29 400	32 200	35 000	37 800		

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

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 period and take account of the relevant tariff, parameter, index, etc. applicable as from 1 January/July. In the case of tariffs or contracts with short term indices (month, quarter) it is the index which is in force during January/July which is applied. 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/July or to the prices resulting from the contracts in force during that month.

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

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

Three price levels are shown :

- the price 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	I _h	I _i
Belgium					≤ 15				36
Denmark	0,40			< 10			10		
RF 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		150	
Spain	<= 1		< 36		< 72,5			< 145	
France	0,38		15		40-130				
Irland	0,4		10/20		38			110	
Italy	0,38				<= 50				
Luxembourg			20				65		
Netherlands									
- GEB		0,38			10			25	
- PEN	0,38		10						
- PNEM			10						
Portugal	1		> 1 < 60					>= 60	
United Kingdom	0,240 0,415	0,415	0,415/11		11			11/33	

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 IRF	0.08784 UKF	1.44 DR	6.885 PTA	1.393 ESC

The conversion rates for the ECU against the national currencies 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 underevaluated in comparison with its real purchasing power.

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

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

2. THE PURCHASING POWER STANDARD (PPS)

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

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

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

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

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

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

3. PRICES IN CONSTANT PPS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. PRICE SERIES

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

- 1) A series of current prices for each country, in national currency, 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 1990) 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 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.

The rates are as follows :

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

	Janvier 1985	1989	1990	01.1991	01.1992
Belgium	17	17	17	17	17
Denmark	22	22	22	22	25
RF of Germany	14	14	14	14	14
Greece	10 ⁽¹⁾	16	16	18	18
Spain	-	12	12	12	13
France	18,6	5,5/18,6	5,5/18,6	5,5/18,6	5,5/18,6
Ireland	0	0	5	10	12,5
Italy (domestic)	9	9	9	9	9
Italy (non-domestic)	18	9/18	9/19	9/19	9/19
Luxembourg (G-D)	6	6	6	6	6
Netherlands	19	20	18,5	18,5	18,5
Portugal	-	8	8	8	8/6 ⁽²⁾
United Kingdom	0	0	0	15	17,5

(1) turnover tax

(2) Punta Delgada

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_i.

The VAT (15%) was introduced in the United Kingdom on 7/1/90; 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)
1.7.91	33.00 øre/kWh (1)
1.1.92	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)

	1985	1989	1990	01.1991	01.1992
Hamburg	3,9	9,5	9,2	8,9	8,6
Hannover	3,4	8,9	8,6	8,4	8,1
Düsseldorf	4,0	9,2	8,9	8,6	8,2
Western Zone	4,0	9,2	8,9	8,6	8,2
Frankfurt/Main	3,3	8,2	7,9	7,7	7,5
Stuttgart	3,1	7,6	7,4	7,2	7,0
München	3,3	8,3	8,0	7,8	7,7
Southern Zone	3,3	8,3	8,0	7,8	7,7
 Federal average	 3,5	 8,7	 8,4	 8,1	 7,9

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 1985 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_i) 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	< 30	80	D_a - D_e I_a
36-250	30-215	30	I_b I_c
> 250	> 215	0	I_d ... I_i

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 departmental taxes (%)

Locations	Municipal tax		Departmental tax		Total	
	1980-01.92	1980-85	1986-01.92	1980-85	1986-01.92	
Lille	8	1	2	9	10	
Paris	13.2	-	-	13.2	13.2	
Marseille	8	4	4	12	12	
Lyon	8	-	4	8	12	
Toulouse	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	Périod	Domestic	Non-domestic for the first 200 000 kWh of the month	for the following kWh of the month
North & Center	1981-1988	1.10	1.10	0.65
" "	1989-01.1992	4.10	4.10	2.45
South & Islands	1981-1988	0.55	0.55	0.325
" "	1989-01.1992	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	1989-01.92	1986-87	1988	1989-01.92
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) For the first 200 000 kWh of the month.

In 1990 and 1991, these taxes are being applied equally for all domestic and industriel 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 : 8 Lit/kWh (8 Lit/kWh for 07.91) for residential users,
11.5 Lit/kWh (11.5 Lit/kWh for 07.91) 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 :

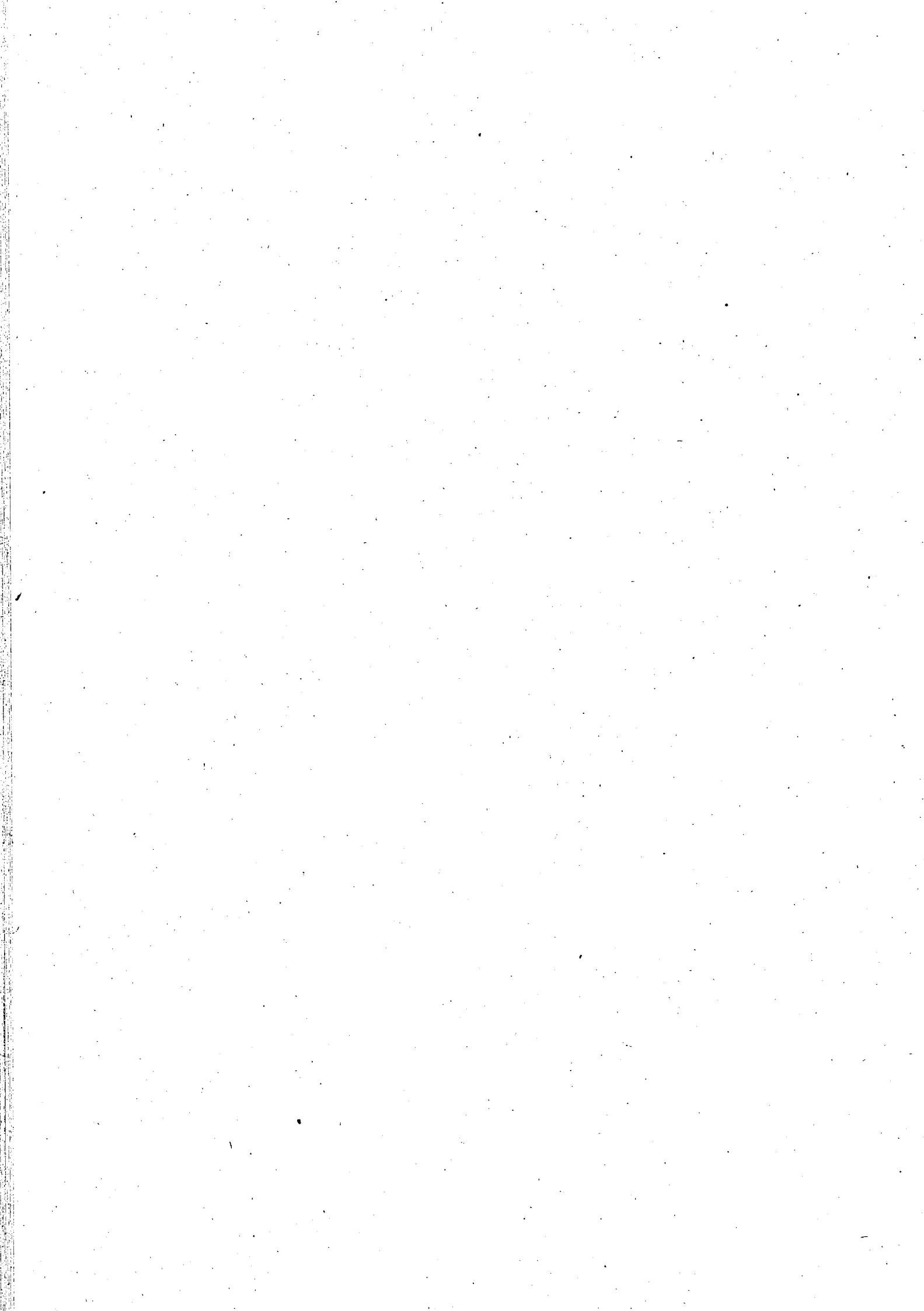
(esc/month)

	Households	Industry
6.8.76 - 22.4.82	2.50	12.50
23.4.82 -	7.50	37.50

V. MARKER PRICES

The marker price for a given MW category (e.g. 25 MW) is the average price payable per kWh for a notional or "marker price" industrial consumer with a normal demand of about 25 MW, but before any reductions for "special factors". The demand characteristics of this "marker price" industrial consumer should be as representative as possible (ignoring "special factors") of all the industrial consumers in the category in question.

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



I. INTRODUCTION

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

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

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

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.

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

SIGNES ET ABBREVIATIONS

- / Néant
· Donnée non disponible
% Pourcentage
φ 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.

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), national;
- 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, S. Miguel Açores;
- 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
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.

Neuf consommateurs-types industriels (voir point 4 pour la tension d'alimentation) codifiés I_a à I_i 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
I _h	50 000 000	10 000	5 000 h
I _i	70 000 000	10 000	7 000 h

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

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

Le prix de la fourniture est calculé pour cos = 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 $\cos \phi = 0,90$;
- 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 _h	I _g	I _i
Modulation annuelle :	1 000h		1 600h		2 500h		4 000h		6 000h
					5 000h			7 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 men- suelles les plus élevées	0,94		0,95		0,96		0,98		0,99
Moyenne des 2 puissances maximales appelées men- suelles 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- Modulation Consommation Consommation annuelle (en 1 000 kWh)
 mateurs annuelle annuelle facturée à des prix "heures creuses"
 types suivant la durée moyenne quotidienne
 des heures creuses du tarif

	h	1 000 kWh	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
I _h	5 000	50 000	13 100	15 000	17 000	19 000	21 000	23 000
I _i	7 000	70 000	23 300	26 600	29 400	32 200	35 000	37 800

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

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/semestre, compte tenu des modifications de tarif, de paramètre, d'indice, etc. intervenues à partir du 1er janvier/juillet. Dans les cas de tarifs ou contrats indexés à court terme (mois, trimestre), c'est l'indice valable courant janvier/juillet qui est appliqué.

Les prix incluent la location du compteur, la prime fixe et le terme proportionnel. Ils n'incluent pas les premiers frais de raccordement d'un usager.

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

Lorsqu'il n'existe que des quasi-tarifs ou des contrats particuliers ou encore des prix librement négociés, on a relevé le niveau des prix correspondant à la valeur centrale représentative des conditions de fourniture retenues (prix le plus fréquent). En cas de prix libres ou de contrats, les relevés portent respectivement sur les factures payées pendant le mois de janvier/juillet ou sur les prix découlant des contrats les plus fréquents, en vigueur pendant ce même mois.
Lorsqu'un même usager dispose d'un compteur double (par exemple, tarif de jour et tarif de nuit), le prix résulte de l'ensemble de sa consommation.

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

Trois niveaux de prix sont présentés :

- prix 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.

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

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

4. TENSION TARIFAIRES

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

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

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

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

Tension tarifaire kV

Consommateurs types :	I_a	I_b	I_c	I_d	I_e	I_f	I_g	I_h	I_i
Belgique	≤ 15							36	
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		150	
Espagne	<= 1		< 36		< 72,5			< 145	
France	0,38		15		40-130				
Irlande	0,4		10/20		38			110	
Italie	0,38				<= 50				
Luxembourg			20				65		
Pays-Bas									
- GEB			0,38		10			25	
- PEN	0,38			10					
- PNEM				10					
Portugal	1		> 1 < 60					>= 60	
Royaume-Uni	0,240 0,415		0,415	0,415/11		11		11/33	

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 dans un tableau de l'annexe statistique.

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

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

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

De plus, l'ECU change de définition lors de l'introduction d'une nouvelle monnaie, comme cela a été le cas avec l'inclusion de la Grèce,

de l'Espagne ou du Portugal, et peut manquer de cohérence avec les indices de prix du produit intérieur brut, d'où difficultés pour déflater

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. PRIX EN SPA CONSTANTS"

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

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

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

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

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

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

C'est pourquoi il est préférable de présenter un tableau de prix déflatés à l'aide de l'indice de prix du PIB et convertis en SPA à l'aide de la PPA de l'année de base. Ce tableau permet d'effectuer des comparaisons temporelles au niveau national (correspondant aux indices relatifs).

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

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

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

4. SERIES DE PRIX

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

- 1) Séries de prix courants pour chaque pays en monnaies nationales, en Ecus et en SPA.

2) Tableaux récapitulatifs reprenant pour une région par pays :

- a) les prix courants en monnaies nationales
- b) les prix en Ecus courants
- c) les prix en SPA "déflaté" (base 1990), qui permettent d'établir des comparaisons dans l'espace et dans le temps.

IV. FISCALITE

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, 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. 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 1985	1989	1990	01.1991	01.1992
Belgique	17	17	17	17	17
Danemark	22	22	22	22	25
Allemagne (RF)	14	14	14	14	14
Grèce	10 ⁽¹⁾	16	16	18	18
Espagne	-	12	12	12	13
France	18,6	5,5/18,6	5,5/18,6	5,5/18,6	5,5/18,6
Irlande	0	0	5	10	12,5
Italie (domestique)	9	9	9	9	9
Italie (non domestique)	18	9/18	9/19	9/19	9/19
Luxembourg (G-D)	6	6	6	6	6
Pays-Bas	19	20	18,5	18,5	18,5
Portugal	-	8	8	8	8/6 ⁽²⁾
Royaume-Uni	0	0	0	15	17,5

(1) Taxe sur le chiffre d'affaires

(2) Punta Delgada.

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_i.

L'introduction de la TVA au Royaume-Uni date du 01.07.90. 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 et premier juillet, 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)
1.7.1991	33,00 øre/kWh (1)
1.1.1992	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 :

Taxe compensatoire (% du prix hors taxes)

Villes	1985	1989	1990	01.1991	01.1992
Hambourg	3,9	9,5	9,2	8,9	8,6
Hanovre	3,4	8,9	8,6	8,4	8,1
Düsseldorf	4,0	9,2	8,9	8,6	8,2
Zone Ouest	4,0	9,2	8,9	8,6	8,2
Francfort/Main	3,3	8,2	7,9	7,7	7,5
Stuttgart	3,1	7,6	7,4	7,2	7,0
Munich	3,3	8,3	8,0	7,8	7,7
Zone Sud	3,3	8,3	8,0	7,8	7,7
 Moyenne fédérale	 3,5	 8,7	 8,4	 8,1	 7,9

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 (I_a - I_c) 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	<30	80	D_a à D_e , I_a
36-250	30-215	30	I_b I_c
>250	>215	0	I_d à I_i

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	
	1980-01.92	-----	1980-85	1986-01.92	1980-85	1986-01.92
Lille	8		1	2	9	10
Paris	13,2		0	0	13,2	13,2
Marseille	8		4	4	12	12
Lyon	8		0	4	8	12
Toulouse	8		2	4	10	12
Strasbourg	0		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	Non-domestique sur les suivants du mois
Nord & Centre	1981-1988	1.10	1.10	0.65
" "	1989-01.1992	4.10	4.10	2.45
Sud et îles	1981-1988	0.55	0.55	0.325
" "	1989-01.1992	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	1989-01.92	1986-87	1988	1989-01.92
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) 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 : 8 Lit/kWh (8 Lit/kWh en 07.1991) pour les utilisateurs résidants effectivement au lieu de consommation,
11,5 Lit/kWh (11,5 Lit/kWh en 07.1991) pour les utilisateurs non résidants.

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

V. PRIX REPÈRE

Le prix-repère pour une catégorie de MW donnée (par exemple 25 MW) est le prix moyen facturé par kWh à un consommateur industriel théorique ou auquel s'applique le prix-repère dont la puissance appelée normale se situe à environ 25 MW. Les caractéristiques de la demande de ce consommateur industriel auquel s'applique le prix-repère doivent être aussi représentatives que possible (abstraction faite des remises particulières) de tous les consommateurs industriels de la catégorie en question.

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

VI. MARKIERUNGSPREIS IN NATIONALER WÄHRUNG/MARKER PRICES IN NATIONAL CURRENCIES/PRIX REPÈRE EN MONNAIES NATIONALES

01.01.1992

01.07.1991

Belgien/Belgium/Belgique

BFR/kWh

	1	2	3	1	2	3
25 MW	2.01	1.72	1.72	1.97	1.68	1.68
50 MW	1.90	1.62	1.62	1.86	1.59	1.59
75 MW	1.87	1.60	1.60	1.84	1.57	1.57

Deutschland/Germany/Allemagne

Norden-Mitte/North-Central/Nord-Centre

PF/kWh

- Tiefst	25 MW	14.8	13.0	12.0	14.8	13.0	12.0
- Lowest	50 MW	14.2	12.5	11.6	14.3	12.5	11.6
- Plus bas	75 MW	14.0	12.3	11.3	14.0	12.3	11.3
- Höchst	25 MW	20.2	17.7	16.7	20.2	17.8	20.2
- Highest	50 MW	19.8	17.4	16.4	19.9	17.4	16.4
- Plus haut	75 MW	19.5	17.1	16.2	19.6	17.2	16.2

Westen/West/Ouest

- Tiefst	25 MW	14.5	12.7	11.8	14.6	12.8	11.8
- Lowest	50 MW	13.9	12.2	11.3	13.9	12.2	11.3
- Plus bas	75 MW	14.3	11.7	10.8	13.4	11.7	10.8
- Höchst	25 MW	17.1	15.0	13.9	17.2	15.1	13.9
- Highest	50 MW	16.5	14.5	13.4	16.6	14.6	13.4
- Plus haut	75 MW	16.0	14.1	13.0	16.1	14.1	13.0

Süden/South/Sud

- Tiefst	25 MW	14.8	13.0	12.1	14.8	13.0	12.1
- Lowest	50 MW	14.1	12.4	11.6	14.1	12.4	11.6
- Plus bas	75 MW	13.6	11.9	11.1	13.6	11.9	11.1
- plus haut	25 MW	16.8	14.7	13.7	16.8	14.7	13.7
- Highest	50 MW	16.3	14.3	13.4	16.3	14.3	13.4
- Plus haut	75 MW	16.0	14.0	13.1	16.0	14.1	13.1

Griechenland/Greece/Grèce

DRA/kWh

25 MW	13.12	11.12	11.12	12.40	10.51	12.40
50 MW	13.12	11.12	11.12	12.40	10.51	10.51
75 MW	13.12	11.12	11.12	12.40	10.51	10.51

Spanien/Spain/Espagne

PTA/kWh

25 MW	6.01	5.32	5.32	6.25	6.25	5.58
50 MW	6.01	5.32	5.32	6.25	6.25	5.58
75 MW	6.01	5.32	5.32	6.25	6.25	5.58

Frankreich/France/France

CENT/kWh

25 MW	36.90	31.11	31.11	36.23	30.55	30.55
50 MW	34.61	29.18	29.18	34.06	28.72	28.72
75 MW	33.41	28.17	28.17	32.82	27.67	27.67

Italien/Italy/Italie

Nord und Mittelitalien/Northern and Central/Nord-Centre

LIT/kWh

25 MW	87.95	80.69	73.97	80.30	73.67	66.95
50 MW	85.48	78.42	71.84	78.01	71.57	64.99
75 MW	84.66	77.67	71.13	77.24	70.89	64.32

Süditalien und Inseln/Southern Italy and the islands/Sud-îles

25 MW	86.60	79.45	73.97	78.96	72.44	66.95
50 MW	84.14	77.19	71.84	76.67	70.34	64.99
75 MW	83.32	76.44	71.13	75.90	69.63	64.32

Niederlande/Netherlands/Pays-Bas

CENTS/kWh

- Tiefst	25 MW	10.19	8.6	8.6	10.4	10.4	8.8
- Lowest	50 MW	9.01	7.6	7.6	10.4	10.4	8.8
- Plus bas	75 MW	9.84	8.3	8.3	10.4	10.4	8.8
- Höchst	25 MW	11.73	9.9	9.9	12.3	12.3	10.4
- Highest	50 MW	10.55	8.9	8.9	11.3	11.3	9.5
- Plus haut	75 MW	9.84	8.3	8.3	10.6	10.6	8.9

Portugal/Portugal/Portugal

ESC/kWh

25 MW	12.78	11.83	11.83	12.78	11.83	11.83
50 MW	13.25	12.27	12.27	13.25	12.27	12.27

Vereinigtes Königreich/United Kingdom

P/kWh

25 MW	4.0	3.4	3.4	4.1	3.5	3.5
50 MW	3.8	3.3	3.3	3.7	3.2	3.2
75 MW	3.6	3.1	3.1	3.6	3.0	3.0

(Dänemark, Luxemburg, Irland: Markierungspreise vertraulich, weniger als 3 Verbraucher in der Kategorie)

(Denmark, Luxembourg, Ireland: Confidential marker prices, less than three consumers in the category).

(Danemark, Luxembourg, Irlande : prix repère confidentiels, moins de trois consommateurs dans la catégorie).

1 : Steuern inbegriffen/with taxes/toutes taxes comprises

2 : Ohne Mehrwertsteuer/VAT excluded/hors TVA

3 : Ohne Steuern/ taxes excluded/hors taxes

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS
	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA
D A	1985-1	8.86	7.57	7.57	19.08	16.30	16.30	19.90
600 KWH	1990-1	9.10	7.78	7.78	21.45	18.34	18.34	21.35
	1991-1	9.07	7.75	7.75	21.89	18.70	18.70	21.49
	1991-2	9.18	7.85	7.85	22.15	18.94	18.94	21.71
	1992-1	9.18	7.85	7.85	22.34	19.11	19.11	21.86
% 1991-2/1992-1	0.0				0.9			0.7
% & 1985-1/1992-1	0.5				2.3			1.4
D B	1985-1	7.64	6.53	6.53	16.45	14.06	14.06	17.16
1 200 KWH	1990-1	7.75	6.62	6.62	18.27	15.60	15.60	18.18
	1991-1	7.69	6.57	6.57	18.56	15.85	15.85	18.22
	1991-2	7.78	6.65	6.65	18.77	16.05	16.05	18.40
	1992-1	7.77	6.64	6.64	18.91	16.16	16.16	18.50
% 1991-2/1992-1	-0.1				0.7			0.5
% & 1985-1/1992-1	0.2				2.0			1.1
D C	1985-1	5.53	4.73	4.73	11.91	10.18	10.18	12.42
3 500 KWH	1990-1	5.39	4.61	4.61	12.70	10.87	10.87	12.64
(1 300 KWH	1991-1	5.32	4.55	4.55	12.84	10.98	10.98	12.60
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	5.38	4.60	4.60	12.98	11.10	11.10	12.72
	1992-1	5.36	4.58	4.58	13.05	11.15	11.15	12.76
% 1991-2/1992-1	-0.4				0.5			0.3
% & 1985-1/1992-1	-0.4				1.3			0.4
D D	1985-1	5.10	4.36	4.36	10.98	9.39	9.39	11.45
7 500 KWH	1990-1	4.90	4.19	4.19	11.55	9.88	9.88	11.50
(2 500 KWH	1991-1	4.82	4.12	4.12	11.63	9.94	9.94	11.42
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	4.87	4.16	4.16	11.75	10.04	10.04	11.52
	1992-1	4.84	4.14	4.14	11.78	10.08	10.08	11.52
% 1991-2/1992-1	-0.6				0.3			0.0
% & 1985-1/1992-1	-0.7				1.0			0.1
D E	1985-1	3.56	3.04	3.04	7.66	6.55	6.55	8.00
20 000 KWH	1990-1	3.16	2.70	2.70	7.45	6.36	6.36	7.41
(15 000 KWH	1991-1	3.08	2.63	2.63	7.43	6.35	6.35	7.30
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	3.10	2.65	2.65	7.48	6.39	6.39	7.33
	1992-1	3.08	2.63	2.63	7.50	6.40	6.40	7.33
% 1991-2/1992-1	-0.6				0.3			0.0
% & 1985-1/1992-1	-2.0				-0.3			-1.2



ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DANMARK (ORE)

KOBENHAVN

		NATIONALE WAEHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
		STEUERN INBEGR.	CHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE STEUERN
		TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES	TAXES
1.	JANUAR JANVIER	1. JANUAR JANVIER	STEUERN INBEGR.	CHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.
2.	JULI JUILLET	2. JULI JUILLET	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES
		[COMPRISES]	TVA	[TAXES]	[COMPRISES]	TVA	[TAXES]	[TAXES]
D A		1985-1	111.10	91.00	75.50	10.55	8.65	7.17
		1990-1	121.24	99.38	66.38	12.00	9.84	6.57
	600 KWH	1991-1	110.00	90.16	57.16	11.22	9.20	5.83
		1991-2	110.67	90.71	57.71	11.29	9.25	5.89
		1992-1	110.64	88.51	55.51	11.51	9.21	5.77
		% 1991-2/1992-1	0.0			1.9		0.0
		% σ 1985-1/1992-1	-0.1			1.3		-0.1
D B		1985-1	101.10	82.90	67.40	9.60	7.88	6.40
		1990-1	111.48	91.38	58.39	11.04	9.05	5.78
	1 200 KWH	1991-1	110.00	90.16	57.16	11.22	9.20	5.83
		1991-2	110.67	90.71	57.71	11.29	9.25	5.89
		1992-1	110.64	88.51	55.51	11.51	9.21	5.77
		% 1991-2/1992-1	0.0			1.9		0.0
		% σ 1985-1/1992-1	1.3			2.6		1.3
D C		1985-1	90.00	73.70	58.20	8.55	7.00	5.53
		1990-1	99.30	81.39	48.39	9.83	8.06	4.79
	3 500 KWH	1991-1	113.64	93.15	60.15	11.59	9.50	6.14
	(1 300 KWH	1991-2	114.27	93.66	60.66	11.66	9.55	6.19
	NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	114.61	91.69	58.69	11.92	9.54	6.10
		% 1991-2/1992-1	0.3			2.2		0.3
		% σ 1985-1/1992-1	3.5			4.9		3.5
D D		1985-1	85.90	70.40	54.90	8.16	6.69	5.22
		1990-1	95.59	78.35	45.35	9.46	7.76	4.49
	7 500 KWH	1991-1	105.70	86.64	53.64	10.78	8.84	5.47
	(2 500 KWH	1991-2	106.34	87.16	54.16	10.85	8.89	5.52
	NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	106.45	85.16	52.16	11.07	8.86	5.42
		% 1991-2/1992-1	0.1			2.0		0.1
		% σ 1985-1/1992-1	3.1			4.5		3.1
D E		1985-1	70.90	58.10	42.60	6.74	5.52	4.05
		1990-1	75.59	61.96	32.46	7.48	6.13	3.21
	20 000 KWH	1991-1	84.96	69.64	36.64	8.67	7.10	3.74
	(15 000 KWH	1991-2	85.55	70.12	37.12	8.73	7.15	3.79
	NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	85.46	68.37	35.37	8.89	7.11	3.68
		% 1991-2/1992-1	-0.1			1.8		-0.1
		% σ 1985-1/1992-1	2.7			4.0		2.7

ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES DOMESTIQUES

DANMARK (ORE)

NORD SJAELLAND

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	
2. JULI JULY JUILLET										
D A	1985-1	158.97	130.30	114.80	15.10	12.38	10.91	20.03	16.42	14.46
600 KWH	1990-1	193.74	158.80	125.80	19.18	15.72	12.45	24.60	20.17	15.98
	1991-1	174.34	142.90	109.90	17.78	14.58	11.21	22.14	18.15	13.96
	1991-2									
	1992-1									
% 1991-2/1992-1|		:			:			:		
% s 1985-1/1992-1|		:			:			:		
D B	1985-1	113.22	92.80	77.30	10.76	8.82	7.34	14.27	11.69	9.74
1 200 KWH	1990-1	144.94	118.80	85.80	14.35	11.76	8.49	18.41	15.09	10.90
	1991-1	134.69	110.40	77.40	13.74	11.26	7.89	17.11	14.02	9.83
	1991-2									
	1992-1									
% 1991-2/1992-1|		:			:			:		
% s 1985-1/1992-1|		:			:			:		
D C	1985-1	83.16	68.16	52.66	7.90	6.48	5.00	10.48	8.59	6.64
3 500 KWH	1990-1	112.85	92.50	59.50	11.17	9.16	5.89	14.33	11.75	7.56
(1 300 KWH	1991-1	108.63	89.04	56.04	11.08	9.08	5.72	13.80	11.31	7.12
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2									
	1992-1									
% 1991-2/1992-1|		:			:			:		
% s 1985-1/1992-1|		:			:			:		
D D	1985-1	74.79	61.30	45.80	7.11	5.82	4.35	9.42	7.72	5.77
7 500 KWH	1990-1	103.94	85.20	52.20	10.29	8.43	5.17	13.20	10.82	6.63
(2 500 KWH	1991-1	101.38	83.10	50.10	10.34	8.48	5.11	12.88	10.55	6.36
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2									
	1992-1									
% 1991-2/1992-1|		:			:			:		
% s 1985-1/1992-1|		:			:			:		
D E	1985-1	61.71	50.58	35.08	5.86	4.81	3.33	7.78	6.37	4.42
20 000 KWH	1990-1	99.06	81.20	48.20	9.81	8.04	4.77	12.58	10.31	6.12
(15 000 KWH	1991-1	97.42	79.85	46.85	9.94	8.14	4.78	12.37	10.14	5.95
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2									
	1992-1									
% 1991-2/1992-1|		:			:			:		
% s 1985-1/1992-1|		:			:			:		

11

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

DUESSELDORF

			NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA
2. JULI JULY JUILLET											
	1985-1	45.29	39.73	38.20	18.03	15.81	15.20	20.38	17.88	17.19	
D A	1990-1	52.22	45.80	42.06	23.29	20.43	18.76	25.69	22.53	20.69	
600 KWH	1991-1	47.66	41.81	38.50	21.45	18.81	17.33	23.26	20.40	18.79	
	1991-2	47.66	41.81	38.50	21.45	18.81	17.33	23.21	20.36	18.75	
	1992-1	47.49	41.66	38.50	21.37	18.75	17.33	23.27	20.41	18.87	
% 1991-2/1992-1|	-0.4				-0.4				0.3		
% s 1985-1/1992-1|	0.7				2.5				1.9		
D B	1985-1	34.48	30.16	29.00	13.72	12.00	11.54	15.52	13.57	13.05	
1 200 KWH	1990-1	39.24	34.42	31.61	17.50	15.35	14.10	19.31	16.93	15.55	
	1991-1	36.21	31.77	29.25	16.29	14.30	13.16	17.67	15.50	14.27	
	1991-2	36.21	31.77	29.25	16.29	14.30	13.16	17.63	15.47	14.24	
	1992-1	36.08	31.65	29.25	16.24	14.24	13.16	17.68	15.51	14.33	
% 1991-2/1992-1|	-0.4				-0.3				0.3		
% s 1985-1/1992-1|	0.7				2.4				1.9		
D C	1985-1	25.76	22.60	21.73	10.25	8.99	8.65	11.59	10.17	9.78	
3 500 KWH	1990-1	29.30	25.70	23.60	13.07	11.46	10.53	14.42	12.64	11.61	
(1 300 KWH	1991-1	28.26	24.79	22.83	12.72	11.16	10.27	13.79	12.10	11.14	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	28.26	24.79	22.83	12.72	11.16	10.27	13.76	12.07	11.12	
	1992-1	28.16	24.70	22.83	12.67	11.12	10.27	13.80	12.10	11.19	
% 1991-2/1992-1|	-0.4				-0.4				0.3		
% s 1985-1/1992-1|	1.3				3.1				2.5		
D D	1985-1										
7 500 KWH	1990-1	24.75	21.71	19.94	11.04	9.68	8.89	12.18	10.68	9.81	
(2 500 KWH	1991-1	25.21	22.11	20.36	11.34	9.95	9.16	12.30	10.79	9.94	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	25.21	22.11	20.36	11.34	9.95	9.16	12.28	10.77	9.92	
	1992-1	25.11	22.03	20.36	11.30	9.91	9.16	12.30	10.79	9.98	
% 1991-2/1992-1|	-0.4				-0.4				0.2		
% s 1985-1/1992-1|	.				.				.		
D E	1985-1	14.06	12.33	11.86	5.60	4.91	4.72	6.33	5.55	5.34	
20 000 KWH	1990-1	15.33	13.45	12.35	6.84	6.00	5.51	7.54	6.62	6.08	
(15 000 KWH	1991-1	15.46	13.56	12.49	6.96	6.10	5.62	7.54	6.62	6.10	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	15.46	13.56	12.49	6.96	6.10	5.62	7.53	6.60	6.08	
	1992-1	15.40	13.51	12.49	6.93	6.08	5.62	7.55	6.62	6.12	
% 1991-2/1992-1|	-0.4				-0.4				0.3		
% s 1985-1/1992-1|	1.3				3.1				2.5		

ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

HAMBURG

		NATIONALE WAEHRUNG	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH			
		NATIONAL CURRENCY / KWH								
		MONNAIE NATIONALE								
1.	JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES JULY JUILLET	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS COMPRISSES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TAXES HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES HORS TAXES HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TAXES HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TAXES HORS TVA		
D A	1985-1 1990-1 600 KWH 1991-1 1991-2 1992-1	46.85 49.24 47.92 47.98 47.79	41.10 43.19 42.04 42.04 41.92	39.55 39.55 38.60 38.60 38.60	18.65 21.96 21.56 21.59 21.51	16.36 19.26 18.92 18.92 18.86	15.74 17.64 17.37 17.37 17.37	21.08 24.23 23.38 23.37 23.42	18.50 21.25 20.52 20.47 20.54	17.60 19.46 18.84 18.80 18.91
	% 1991-2/1992-1 % □ 1985-1/1992-1	-0.4 0.3			-0.4 2.1			0.2 1.5		
D B	1985-1 1990-1 1 200 KWH 1991-1 1991-2 1992-1	37.86 39.80 36.13 36.13 36.03	33.21 34.91 31.69 31.69 31.60	31.97 31.97 29.10 29.10 29.10	15.07 17.75 16.26 16.26 16.21	13.22 15.57 14.26 14.26 14.22	12.72 14.26 13.10 13.10 13.10	17.04 19.58 17.63 17.60 17.65	14.94 17.18 15.46 15.43 15.48	14.39 15.73 14.20 14.17 14.26
	% 1991-2/1992-1 % □ 1985-1/1992-1	-0.3 -0.7			-0.3 1.0			0.3 0.5		
D C	1985-1 1990-1 3 500 KWH 1991-1 (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	29.01 30.49 31.36 31.36 31.27	25.45 26.75 27.51 27.51 27.43	24.49 24.49 25.26 25.26 25.26	11.55 13.60 14.11 14.11 14.07	10.13 11.93 12.38 12.38 12.34	9.75 10.92 11.37 11.37 11.37	13.05 15.00 15.30 15.27 15.32	11.45 13.16 13.42 13.40 13.44	11.02 12.05 12.33 12.30 12.38
	% 1991-2/1992-1 % □ 1985-1/1992-1	-0.3 1.1			-0.3 2.9			0.3 2.3		
D D	1985-1 1990-1 7 500 KWH 1991-1 (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	24.23 25.47 25.90 25.90 25.83	21.25 22.34 22.72 22.72 22.65	20.46 20.46 20.86 20.86 20.86	9.64 11.36 11.66 11.66 11.62	8.46 9.96 10.22 10.22 10.19	8.14 9.13 9.39 9.39 9.39	10.90 12.53 12.64 12.61 12.66	9.56 10.99 11.09 11.06 11.10	9.21 10.07 10.18 10.16 10.22
	% 1991-2/1992-1 % □ 1985-1/1992-1	-0.3 0.9			-0.3 2.7			0.4 2.2		
D E	1985-1 1990-1 20 000 KWH 1991-1 (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	14.74 15.50 15.64 15.64 15.60	12.93 13.60 13.72 13.72 13.68	12.45 12.45 12.60 12.60 12.60	5.87 6.91 7.04 7.04 7.02	5.15 6.07 6.17 6.17 6.16	4.96 5.55 5.67 5.67 5.67	6.63 7.63 7.63 7.62 7.64	5.82 6.69 6.70 6.68 6.70	5.60 6.13 6.15 6.14 6.17
	% 1991-2/1992-1 % □ 1985-1/1992-1	-0.3 0.8			-0.3 2.6			0.3 2.0		

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

HANNOVER

	NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE EXCL.	
2. JULI JULY JUILLET	IHCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISSES	VAT HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	
D A	1985-1	46.51	40.80	39.46	18.51	16.24	15.71	20.93	18.36	17.76
600 KWH	1990-1	40.68	35.68	32.86	18.14	15.91	14.66	20.01	17.55	16.17
1991-1	40.61	35.62	32.86	18.27	16.03	14.79	19.82	17.38	16.04	
1991-2	42.34	37.14	34.26	19.05	16.71	15.42	20.62	18.09	16.68	
	1992-1	42.22	37.03	34.26	19.00	16.66	15.42	20.69	18.14	16.79
Z 1991-2/1992-1	-0.3			-0.3			0.3			
% 1985-1/1992-1	-1.4			0.4			-0.2			
D B	1985-1	34.80	30.53	29.52	13.25	12.15	11.75	15.66	13.74	13.28
1 200 KWH	1990-1	33.96	29.79	27.43	15.15	13.29	12.23	16.71	14.66	13.50
1991-1	33.90	29.73	27.43	15.26	13.38	12.34	16.54	14.51	13.39	
1991-2	35.19	30.87	28.48	15.84	13.89	12.82	17.14	15.03	13.87	
	1992-1	35.10	30.79	28.48	15.80	13.86	12.82	17.20	15.09	13.96
Z 1991-2/1992-1	-0.3			-0.3			0.4			
% 1985-1/1992-1	0.1			1.9			1.3			
D C	1985-1	23.95	21.01	20.32	9.53	8.36	8.09	10.78	9.45	9.14
3 500 KWH	1990-1	24.54	21.53	19.82	10.94	9.60	8.84	12.07	10.59	9.75
(1 300 KWH	1991-1	24.49	21.48	19.82	11.02	9.67	8.92	11.95	10.48	9.67
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	28.73	25.20	23.25	12.93	11.34	10.46	13.99	12.27	11.32
	1992-1	28.66	25.14	23.25	12.90	11.31	10.46	14.04	12.32	11.39
Z 1991-2/1992-1	-0.2			-0.2			0.4			
% 1985-1/1992-1	2.6			4.4			3.8			
D D	1985-1									
7 500 KWH	1990-1	21.42	18.79	17.30	9.55	8.38	7.72	10.54	9.24	8.51
(2 500 KWH	1991-1	21.38	18.75	17.30	9.62	8.44	7.79	10.43	9.15	8.44
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	27.11	23.78	21.94	12.20	10.70	9.87	13.20	11.58	10.66
	1992-1	27.04	23.72	21.94	12.17	10.67	9.87	13.25	11.62	10.75
Z 1991-2/1992-1	-0.3			-0.2			0.4			
% 1985-1/1992-1	.			.			.			
D E	1985-1	14.22	12.47	12.07	5.66	4.96	4.80	6.40	5.61	5.43
20 000 KWH	1990-1	14.75	12.94	11.91	6.58	5.77	5.31	7.26	6.37	5.86
(15 000 KWH	1991-1	14.72	12.91	11.91	6.62	5.81	5.36	7.18	6.30	5.81
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	16.19	14.20	13.10	7.29	6.39	5.90	7.88	6.92	6.38
	1992-1	16.15	14.16	13.10	7.27	6.37	5.90	7.91	6.94	6.42
Z 1991-2/1992-1	-0.2			-0.3			0.4			
% 1985-1/1992-1	1.8			3.6			3.1			

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

WESTLICHES GEBIET

		NATIONALE WAHRUNG		KKS		PPS		SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH		
		NATIONAL CURRENCY / KWH		INBEGR.		MEHRWERT.		STEUERN		INBEGR.		MEHRWERT.
		MONNAIE NATIONALE		TAXES		VAT		TAXES		TAXES		VAT
1. JANUAR	STEUERN	OHNE	OHNE	STEUERN	INBEGR.	MEHRWERT.	STEUERN	OHNE	STEUERN	INBEGR.	MEHRWERT.	STEUERN
JANUARY	INBEGR.	MEHRWERT.	STEUERN	INBEGR.	MEHRWERT.	STEUERN	INBEGR.	MEHRWERT.	STEUERN	INBEGR.	MEHRWERT.	STEUERN
JANVIER	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES
2. JULI	INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.	EXCL.
JULY	TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	TAXES	HORS	HORS	HORS
JUILLET	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	COMPRISES	TVA	TVA	TAXES
D A	1985-1	42.68	37.44	36.00	16.99	14.90	14.33	19.21	16.85	16.20		
	1990-1	48.91	42.90	39.40	21.81	19.13	17.57	24.06	21.11	19.38		
600 KWH	1991-1	48.16	42.25	38.90	21.67	19.01	17.51	23.50	20.62	18.98		
	1991-2	48.16	42.25	38.90	21.67	19.01	17.51	23.45	20.58	18.94		
	1992-1	47.98	42.09	38.90	21.59	18.94	17.51	23.51	20.62	19.06		
	% 1991-2/1992-1	-0.4			-0.4			0.3				
	% d 1985-1/1992-1	1.7			3.5			2.9				
D B	1985-1	32.84	28.81	27.70	13.07	11.47	11.02	14.78	12.96	12.47		
	1990-1	37.43	32.83	30.15	16.69	14.64	13.45	18.42	16.15	14.83		
1 200 KWH	1991-1	35.72	31.33	28.85	16.07	14.10	12.98	17.43	15.29	14.08		
	1991-2	35.72	31.33	28.85	16.07	14.10	12.98	17.40	15.26	14.05		
	1992-1	35.59	31.22	28.85	16.02	14.05	12.98	17.44	15.30	14.14		
	% 1991-2/1992-1	-0.4			-0.3			0.2				
	% d 1985-1/1992-1	1.2			3.0			2.4				
D C	1985-1	25.38	22.26	21.41	10.10	8.86	8.52	11.42	10.02	9.63		
	1990-1	29.06	25.49	23.41	12.96	11.37	10.44	14.30	12.54	11.52		
3 500 KWH	1991-1	26.83	23.53	21.67	12.07	10.59	9.75	13.09	11.48	10.57		
(1 300 KWH	1991-2	26.83	23.53	21.67	12.07	10.59	9.75	13.07	11.46	10.55		
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	26.72	23.44	21.67	12.02	10.55	9.75	13.09	11.49	10.62		
	% 1991-2/1992-1	-0.4			-0.4			0.2				
	% d 1985-1/1992-1	0.7			2.5			2.0				
D D	1985-1	21.36	18.74	18.02	8.50	7.46	7.17	9.61	8.43	8.11		
	1990-1	24.46	21.45	19.70	10.91	9.57	8.79	12.03	10.55	9.69		
7 500 KWH	1991-1	23.86	20.93	19.27	10.74	9.42	8.67	11.64	10.21	9.40		
(2 500 KWH	1991-2	23.86	20.93	19.27	10.74	9.42	8.67	11.62	10.19	9.38		
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	23.77	20.85	19.27	10.70	9.38	8.67	11.65	10.22	9.44		
	% 1991-2/1992-1	-0.4			-0.4			0.3				
	% d 1985-1/1992-1	1.5			3.3			2.8				
D E	1985-1	14.44	12.67	12.18	5.75	5.04	4.85	6.50	5.70	5.48		
	1990-1	16.13	14.15	12.99	7.19	6.31	5.79	7.94	6.96	6.39		
20 000 KWH	1991-1	15.10	13.25	12.20	6.80	5.96	5.49	7.37	6.47	5.95		
(15 000 KWH	1991-2	15.10	13.25	12.20	6.80	5.96	5.49	7.35	6.45	5.94		
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	15.05	13.20	12.20	6.77	5.94	5.49	7.37	6.47	5.98		
	% 1991-2/1992-1	-0.3			-0.4			0.3				
	% d 1985-1/1992-1	0.6			2.4			1.8				



ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

FRANKFURT/M

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRIMES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN EXCL. TAXES HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRIMES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN EXCL. TAXES HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRIMES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN EXCL. TAXES HORS TVA	
2. JULI JULY JUILLET										
1985-1	47.22	41.42	40.10	18.79	16.49	15.96	21.25	18.64	18.05	
D A										
1990-1	49.33	43.27	40.10	22.00	19.30	17.88	24.27	21.29	19.73	
600 KWH	1991-1	49.23	43.19	40.10	22.15	19.44	18.05	24.02	21.08	19.57
	1991-2	46.90	41.14	38.20	21.11	18.51	17.19	22.84	20.04	18.60
	1992-1	39.22	34.40	32.00	17.65	15.48	14.40	19.22	16.86	15.68
	% 1991-2/1992-1	-16.4			-16.4			-15.8		
	% s 1985-1/1992-1	-2.6			-0.9			-1.4		
D B										
1985-1	35.80	31.40	30.40	14.25	12.50	12.10	16.11	14.13	13.68	
1990-1	37.39	32.80	30.40	16.68	14.63	13.56	18.40	16.14	14.96	
1 200 KWH	1991-1	37.32	32.74	30.40	16.79	14.73	13.68	18.21	15.98	14.84
	1991-2	35.24	30.91	28.70	15.86	13.91	12.92	17.16	15.05	13.98
	1992-1	34.93	30.64	28.50	15.72	13.79	12.83	17.12	15.01	13.97
	% 1991-2/1992-1	-0.9			-0.9			-0.2		
	% s 1985-1/1992-1	-0.4			1.4			0.9		
D C										
1985-1	25.59	22.45	21.73	10.18	8.94	8.65	11.52	10.10	9.78	
1990-1	26.73	23.45	21.73	11.92	10.46	9.69	13.15	11.54	10.69	
3 500 KWH	1991-1	26.68	23.40	21.73	12.01	10.53	9.78	13.02	11.42	10.60
{ 1 300 KWH	1991-2	26.56	23.30	21.63	11.95	10.49	9.73	12.93	11.35	10.53
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	28.81	25.27	23.51	12.96	11.37	10.58	14.12	12.38	11.52
	% 1991-2/1992-1	8.5			8.5			9.2		
	% s 1985-1/1992-1	1.7			3.5			2.9		
D D										
1985-1										
1990-1	21.85	19.17	17.76	9.75	8.55	7.92	10.75	9.43	8.74	
7 500 KWH	1991-1	21.81	19.13	17.76	9.81	8.61	7.99	10.64	9.34	8.67
{ 2 500 KWH	1991-2	23.72	20.81	19.32	10.67	9.36	8.69	11.55	10.13	9.41
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	27.57	24.19	22.50	12.41	10.89	10.13	13.51	11.85	11.03
	% 1991-2/1992-1	16.2			16.3			17.0		
	% s 1985-1/1992-1	.			.			.		
D E										
1985-1	12.14	10.65	10.31	4.83	4.24	4.10	5.46	4.79	4.64	
1990-1	12.78	11.21	10.39	5.70	5.00	4.63	6.29	5.52	5.11	
20 000 KWH	1991-1	12.76	11.19	10.39	5.74	5.04	4.68	6.23	5.46	5.07
{ 15 000 KWH	1991-2	13.41	11.76	10.92	6.03	5.29	4.91	6.53	5.73	5.32
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	14.66	12.86	11.96	6.60	5.79	5.38	7.18	6.30	5.86
	% 1991-2/1992-1	9.3			9.5			10.0		
	% s 1985-1/1992-1	2.7			4.6			4.0		



ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

STUTTGART

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1.	JANUAR JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE [MEHRWERT.] EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE [MEHRWERT.] EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE [MEHRWERT.] EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES
2.	JULI JULY	INCL. TAXES	HORS COMPRISES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES
	JUILLET	TVA		TVA		TVA	TVA		TVA
D A	1985-1	50.07	43.92	42.60	19.93	17.48	16.95	22.53	19.76
	1990-1	53.87	47.25	44.00	24.03	21.07	19.62	26.50	23.25
600 KWH	1991-1	53.77	47.17	44.00	24.20	21.23	19.80	26.24	23.02
	1991-2	53.77	47.17	44.00	24.20	21.23	19.80	26.19	22.97
	1992-1	60.26	52.86	49.40	27.12	23.79	22.23	29.53	25.90
									24.21
	% 1991-2/1992-1	12.1			12.1			12.8	
	% & 1985-1/1992-1	2.7			4.5			3.9	
D B	1985-1	37.96	33.30	32.30	15.11	13.25	12.86	17.08	14.99
	1990-1	40.89	35.87	33.40	18.24	16.00	14.90	20.12	17.65
1 200 KWH	1991-1	40.82	35.80	33.40	18.37	16.11	15.03	19.92	17.47
	1991-2	40.82	35.80	33.40	18.37	16.11	15.03	19.88	17.43
	1992-1	42.33	37.13	34.70	19.05	16.71	15.62	20.74	18.19
									17.00
	% 1991-2/1992-1	3.7			3.7			4.3	
	% & 1985-1/1992-1	1.6			3.4			2.8	
D C	1985-1	26.39	23.15	22.45	10.50	9.21	8.94	11.88	10.42
	1990-1	28.25	24.78	23.07	12.60	11.05	10.29	13.90	12.19
3 500 KWH	1991-1	28.19	24.73	23.07	12.69	11.13	10.38	13.76	11.35
(1 300 KWH	1991-2	28.19	24.73	23.07	12.69	11.13	10.38	13.73	11.26
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	28.45	24.96	23.33	12.80	11.23	10.50	13.94	12.23
									11.43
	% 1991-2/1992-1	0.9			0.9			1.5	
	% & 1985-1/1992-1	1.1			2.9			2.3	
D D	1985-1								
	1990-1	23.29	20.43	19.02	10.39	9.11	8.48	11.46	10.05
7 500 KWH	1991-1	23.24	20.39	19.02	10.46	9.18	8.56	11.34	9.95
(2 500 KWH	1991-2	23.24	20.39	19.02	10.46	9.18	8.56	11.32	9.93
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	24.86	21.81	20.38	11.19	9.81	9.17	12.18	10.69
									9.99
	% 1991-2/1992-1	7.0			7.0			7.6	
	% & 1985-1/1992-1	.			.			.	
D E	1985-1	13.18	11.56	11.22	5.25	4.60	4.47	5.93	5.20
	1990-1	13.64	11.95	11.14	6.08	5.33	4.97	6.71	5.88
20 000 KWH	1991-1	13.61	11.94	11.14	6.12	5.37	5.01	6.64	5.83
(15 000 KWH	1991-2	13.61	11.94	11.14	6.12	5.37	5.01	6.63	5.81
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	14.08	12.35	11.54	6.34	5.56	5.19	6.90	6.05
									5.65
	% 1991-2/1992-1	3.5			3.6			4.1	
	% & 1985-1/1992-1	0.9			2.7			2.2	

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

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 JANVIER 2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE INBEGR. TAXES EXCL. HORS TAXES [COMPRISSES]	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL. HORS TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]
D A	1985-1 1990-1 600 KWH 1991-1 1991-2 1992-1	46.28 48.39 48.30 48.30 48.30 39.78	40.60 42.45 42.37 42.37 42.37 34.89	39.30 39.30 39.30 39.30 39.30 32.40	18.42 21.58 21.74 21.74 21.74 17.90	16.16 18.93 19.07 19.07 17.69 15.70	15.64 17.53 17.69 17.69 17.69 14.58	20.83 23.81 23.57 23.52 20.63 19.49	18.27 20.89 20.68 20.63 19.14 17.10	17.69 19.34 19.18 19.14 19.14 15.88
% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	-17.6 -2.1				-17.7 -0.4			-17.1 -0.9		
D B	1985-1 1990-1 1 200 KWH 1991-1 1991-2 1992-1	35.68 37.31 37.24 37.24 36.71	31.30 32.73 32.66 32.66 32.20	30.30 30.30 30.30 30.30 29.90	14.20 16.64 16.76 16.76 16.52	12.46 14.60 14.70 14.70 14.49	12.06 13.51 13.64 13.64 13.46	16.06 18.36 18.17 18.14 17.99	14.09 16.10 15.94 15.91 15.78	13.64 14.91 14.79 14.76 14.65
% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	-1.4 0.4				-1.4 2.2			-0.8 1.6		
D C	1985-1 1990-1 3 500 KWH 1991-1 (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	27.05 28.28 28.23 26.23 32.21	23.73 24.81 24.76 24.76 28.25	22.97 22.97 22.97 22.97 26.23	10.77 12.61 12.70 11.80 14.49	9.44 11.07 11.14 11.14 12.71	9.14 10.24 10.34 10.34 11.80	12.17 13.91 13.78 12.77 15.78	10.68 12.21 12.08 12.06 13.84	10.34 11.30 11.21 11.19 12.85
% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	22.8 2.5				22.8 4.3			23.6 3.8		
D D	1985-1 1990-1 7 500 KWH 1991-1 (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1									
% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	30.4 .				30.5 .			31.3 .		
D E	1985-1 1990-1 20 000 KWH 1991-1 (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	14.60 15.77 15.74 15.74 16.67	12.81 13.83 13.81 13.81 14.62	12.40 12.81 12.81 12.81 13.58	5.81 7.03 7.08 7.08 7.50	5.10 6.17 6.21 6.21 6.58	4.94 5.71 5.76 5.76 6.11	6.57 7.76 7.68 7.67 8.17	5.76 6.80 6.74 6.73 7.16	5.58 6.30 6.25 6.24 6.65
% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	5.9 1.9				5.9 3.7			6.5 3.2		

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

DEUTSCHLAND (PF)

SUEDLICHES GEBIET

	NATIONALE WAEHRUNGS NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES HORS	STEUERN INSEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES HORS	
2. JULI JULY JUILLET										
	[COMPRISES]	TVA	[TAXES]	[COMPRISES]	TVA	[TAXES]	[COMPRISES]	TVA	[TAXES]	
D A	1985-1	46.28	40.60	39.30	18.42	16.16	15.64	20.83	18.27	17.69
600 KWH	1990-1	48.39	42.45	39.30	21.58	18.93	17.53	23.81	20.89	19.34
	1991-1	48.30	42.37	39.30	21.74	19.07	17.69	23.57	20.68	19.18
	1991-2	48.30	42.37	39.30	21.74	19.07	17.69	23.52	20.63	19.14
	1992-1	64.95	56.97	52.90	29.23	25.64	23.81	31.83	27.92	25.92
% 1991-2/1992-1	34.5			34.5			35.3			
% s 1985-1/1992-1	5.0			6.8			6.2			
D B	1985-1	35.68	31.30	30.30	14.20	12.46	12.06	16.06	14.09	13.64
1 200 KWH	1990-1	37.31	32.73	30.30	16.64	14.60	13.51	18.36	16.10	14.91
	1991-1	37.24	32.66	30.30	16.76	14.70	13.64	18.17	15.94	14.79
	1991-2	37.24	32.66	30.30	16.76	14.70	13.64	18.14	15.91	14.76
	1992-1	46.90	41.14	38.20	21.11	18.51	17.19	22.98	20.16	18.72
% 1991-2/1992-1	25.9			26.0			26.7			
% s 1985-1/1992-1	4.0			5.8			5.3			
D C	1985-1	26.74	23.46	22.71	10.64	9.34	9.04	12.03	10.56	10.22
3 500 KWH	1990-1	27.96	24.53	22.71	12.47	10.94	10.13	13.76	12.07	11.17
(1 300 KWH	1991-1	27.91	24.48	22.71	12.56	11.02	10.22	13.62	11.95	11.08
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	27.91	24.48	22.71	12.56	11.02	10.22	13.59	11.92	11.06
	1992-1	32.76	28.74	26.68	14.74	12.93	12.01	16.05	14.08	13.07
% 1991-2/1992-1	17.4			17.4			18.1			
% s 1985-1/1992-1	2.9			4.8			4.2			
D D	1985-1	22.67	19.89	19.25	9.02	7.92	7.66	10.20	8.95	8.66
7 500 KWH	1990-1	23.70	20.79	19.25	10.57	9.27	8.59	11.66	10.23	9.47
(2 500 KWH	1991-1	23.66	20.75	19.25	10.65	9.34	8.66	11.55	10.13	9.39
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	23.66	20.75	19.25	10.65	9.34	8.66	11.52	10.11	9.37
	1992-1	29.20	25.62	23.79	13.14	11.53	10.71	14.31	12.55	11.66
% 1991-2/1992-1	23.4			23.4			24.2			
% s 1985-1/1992-1	3.7			5.5			5.0			
D E	1985-1	15.31	13.43	13.00	6.09	5.35	5.17	6.89	6.04	5.85
20 000 KWH	1990-1	15.59	13.68	12.66	6.95	6.10	5.65	7.67	6.73	6.23
(15 000 KWH	1991-1	15.56	13.65	12.66	7.00	6.14	5.70	7.59	6.66	6.18
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	15.56	13.65	12.66	7.00	6.14	5.70	7.58	6.65	6.17
	1992-1	17.08	14.98	13.91	7.69	6.74	6.26	8.37	7.34	6.82
% 1991-2/1992-1	9.8			9.9			10.4			
% s 1985-1/1992-1	1.6			3.4			2.8			



PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

ELLAS (DRA)

ATHINAI

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	OHNE STEUERN TAXES
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA
D A	1985-1 1990-1 600 KWH 1991-1 1991-2	7.87 17.81 20.33 23.38	7.15 15.35 17.23 19.81	7.07 15.35 17.23 19.81	8.54 11.77 11.79 13.56	7.76 10.15 9.99 11.49	7.67 10.15 9.99 11.49	8.68 9.37 9.37 10.40	7.89 8.07 7.94 8.82
	1992-1	25.13	21.30	21.30	13.44	11.40	11.40	10.68	9.05
	% 1991-2/1992-1|	7.5			-0.9			2.7	
	% s 1985-1/1992-1|	18.0			6.7			3.0	
D B	1985-1 1990-1 1 200 KWH 1991-1 1991-2	9.07 17.00 19.39 22.24	8.25 14.66 16.44 18.85	8.15 14.66 16.44 18.85	9.84 11.24 11.25 12.90	8.95 9.69 9.54 10.93	8.84 9.69 9.54 10.93	10.00 8.94 8.94 9.90	9.10 7.71 7.58 8.39
	1992-1	23.91	20.26	20.26	12.79	10.84	10.84	10.16	8.61
	% 1991-2/1992-1|	7.5			-0.9			2.6	
	% s 1985-1/1992-1|	14.9			3.8			0.2	
D C	1985-1 1990-1 3 500 KWH 1991-1 (1 300 KWH 1991-2 NACHT/NIGHT/ NUIT)	7.88 14.53 16.58 19.45 20.91	7.16 12.53 14.05 16.49 17.72	7.08 12.53 14.05 16.49 17.72	8.55 9.60 9.62 11.28 11.19	7.77 8.28 8.15 9.56 9.48	7.68 8.28 8.15 9.56 9.48	8.69 7.64 7.64 8.66 8.89	7.90 6.59 6.48 7.34 7.53
	1992-1	20.91	17.72	17.72	11.19	9.48	9.48	7.53	7.53
	% 1991-2/1992-1|	7.5			-0.8			2.7	
	% s 1985-1/1992-1|	15.0			3.9			0.3	
D D	1985-1 1990-1 7 500 KWH 1991-1 (2 500 KWH 1991-2 NACHT/NIGHT/ NUIT)	8.36 15.07 17.18 20.16	7.60 12.99 14.56 17.09	7.51 12.99 14.56 17.09	9.07 9.96 9.96 11.69	8.25 8.59 8.44 9.91	8.15 8.59 8.44 9.91	9.22 7.93 7.92 8.97	8.38 6.83 6.71 7.61
	1992-1	21.68	18.37	18.37	11.60	9.83	9.83	9.21	7.81
	% 1991-2/1992-1|	7.5			-0.8			2.7	
	% s 1985-1/1992-1|	14.6			3.6			0.0	
D E	1985-1 1990-1 20 000 KWH 1991-1 (15 000 KWH 1991-2 NACHT/NIGHT/ NUIT)	6.20 11.14 12.70 14.83	5.64 9.60 10.76 12.57	5.57 9.60 10.76 12.57	6.73 7.36 7.37 8.60	6.12 6.35 6.24 7.29	6.04 6.35 6.24 7.29	6.84 5.86 5.85 6.60	6.22 5.05 4.96 5.59
	1992-1	15.94	13.51	13.51	8.53	7.23	7.23	6.77	5.74
	% 1991-2/1992-1|	7.5			-0.8			2.6	
	% s 1985-1/1992-1|	14.4			3.4			-0.1	

ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

ESPAÑA (PTA)

MADRID

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE [MEHRWERT.] EXCL.	CHNE [STEUERN] TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE [MEHRWERT.] EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE [MEHRWERT.] EXCL.	OHNE [STEUERN] TAXES
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES [COMPRISSES]	HORS [TVA]	EXCL. TAXES [TVA]	INCL. TAXES [COMPRISSES]	EXCL. TAXES [TVA]	INCL. TAXES [TVA]	INCL. TAXES [TVA]	EXCL. TAXES [HORS]	EXCL. TAXES [HORS]
D A	1985-1 1990-1 600 KWH 1991-1 1991-2	13.80 19.06 21.59 21.59	13.80 17.02 19.28 19.28	12.65 16.20 18.14 18.14	13.17 14.47 16.20 16.20	13.17 14.47 16.20 16.20	12.07 14.47 16.20 16.20	11.22 12.90 14.92 14.98	11.22 12.90 14.92 14.98
	1992-1	22.55	19.96	19.96	18.74	16.59	16.59	17.45	15.45
	% 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1	4.4 7.3			3.3 5.2			4.0 6.5	
D B	1985-1 1990-1 1 200 KWH 1991-1 1991-2	13.80 19.06 21.59 21.59	13.80 17.02 19.28 19.28	12.65 16.20 18.14 18.14	13.17 14.47 16.20 16.20	13.17 14.47 16.20 16.20	12.07 14.47 16.20 16.20	11.22 12.90 14.92 14.98	11.22 12.90 14.92 14.98
	1992-1	22.55	19.96	19.96	18.74	16.59	16.59	17.45	15.45
	% 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1	4.4 7.3			3.3 5.2			4.0 6.5	
D C	1985-1 1990-1 3 500 KWH 1991-1 (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2	10.95 14.86 16.81 16.81	10.95 13.27 15.01 15.01	9.97 13.27 14.12 14.12	10.45 12.63 12.61 12.61	10.45 11.28 12.61 12.61	9.51 11.28 13.01 13.06	8.90 11.26 11.62 11.66	8.90 10.06 11.62 11.66
	1992-1	17.56	15.54	15.54	14.59	12.91	12.91	13.59	12.03
	% 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1	4.5 7.0			3.3 4.9			4.1 6.2	
D D	1985-1 1990-1 7 500 KWH 1991-1 (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2	9.80 13.68 15.44 15.44	9.80 12.21 13.79 13.79	8.89 12.21 12.97 12.97	9.35 11.63 11.58 11.58	9.35 10.38 11.58 11.58	8.48 10.38 11.58 11.58	7.97 10.37 11.95 12.00	7.97 9.26 10.67 10.71
	1992-1	16.11	14.26	14.26	13.39	11.85	11.85	12.47	11.04
	% 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1	4.3 7.4			3.2 5.3			3.9 6.6	
D E	1985-1 1990-1 20 000 KWH 1991-1 (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2	8.01 10.11 11.44 11.44	8.01 9.03 10.21 10.21	7.21 9.03 10.21 10.21	7.64 8.59 9.61 9.61	7.64 7.68 8.58 8.58	6.88 7.68 8.58 8.58	6.51 7.66 8.85 8.89	6.51 6.84 7.90 7.93
	1992-1	11.36	10.06	10.06	9.44	8.36	8.36	8.79	7.79
	% 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1	-0.7 5.1			-1.8 3.1			-1.1 4.4	



PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

PARIS

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN INBEGR.	STEUERN INCL. TAXES	OHNE EXCL. VAT	OHNE EXCL. TAXES	STEUERN INCL. TAXES	OHNE EXCL. VAT	OHNE STEUERN TAXES	
2. JULI JULY JUILLET	TAXES HORS [COMPRISES]	HORS TVA	TAXES [COMPRISES]	TAXES HORS [COMPRISES]	HORS TVA	TAXES HORS [COMPRISES]	TAXES HORS [COMPRISES]	HORS TVA	TAXES HORS [COMPRISES]	
D A	1985-1	104.23	89.22	80.70	13.76	11.78	10.65	15.32	13.12	11.86
	1990-1	108.22	95.18	86.09	15.26	13.42	12.14	15.58	13.71	12.40
600 KWH	1991-1	109.79	96.54	87.32	15.81	13.90	12.57	15.81	13.90	12.57
	1991-2	112.30	98.77	89.34	16.17	14.22	12.86	16.06	14.12	12.78
	1992-1	114.05	98.77	89.34	16.65	14.42	13.04	16.42	14.22	12.86
	% 1991-2/1992-1	1.6			3.0			2.2		
	% & 1985-1/1992-1	1.3			2.8			1.0		
D B	1985-1	87.90	75.24	68.05	11.60	9.93	8.98	12.92	11.06	10.00
	1990-1	95.06	82.64	74.75	13.40	11.65	10.54	13.69	11.90	10.76
1 200 KWH	1991-1	96.54	83.92	75.90	13.90	12.08	10.93	13.90	12.08	10.93
	1991-2	98.59	85.72	77.53	14.20	12.34	11.16	14.10	12.26	11.09
	1992-1	100.11	85.72	77.53	14.62	12.52	11.32	14.42	12.34	11.16
	% 1991-2/1992-1	1.5			3.0			2.3		
	% & 1985-1/1992-1	1.9			3.4			1.6		
D C	1985-1	77.27	66.14	59.82	10.20	8.73	7.90	11.36	9.72	8.79
	1990-1	80.19	70.80	64.03	11.31	9.98	9.03	11.55	10.20	9.22
3 500 KWH	1991-1	81.50	71.91	65.04	11.74	10.36	9.37	11.74	10.36	9.37
(1 300 KWH	1991-2	83.65	73.82	66.77	12.05	10.63	9.61	11.96	10.56	9.55
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	84.96	73.82	66.77	12.40	10.78	9.75	12.23	10.63	9.61
	% 1991-2/1992-1	1.6			2.9			2.3		
	% & 1985-1/1992-1	1.4			2.8			1.1		
D D	1985-1	72.70	61.69	55.80	9.60	8.14	7.37	10.69	9.07	8.20
	1990-1	76.45	67.12	60.71	10.78	9.46	8.56	11.01	9.67	8.74
7 500 KWH	1991-1	77.82	68.29	61.77	11.21	9.83	8.89	11.21	9.83	8.89
(2 500 KWH	1991-2	79.81	70.05	63.36	11.49	10.09	9.12	11.41	10.02	9.06
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	81.06	70.05	63.36	11.83	10.23	9.25	11.67	10.09	9.12
	% 1991-2/1992-1	1.6			3.0			2.3		
	% & 1985-1/1992-1	1.6			3.0			1.3		
D E	1985-1	57.62	49.32	44.61	7.61	6.51	5.89	8.47	7.25	6.56
	1990-1	61.33	53.92	48.77	8.65	7.60	6.88	8.83	7.76	7.02
20 000 KWH	1991-1	62.37	54.81	49.57	8.98	7.89	7.14	8.98	7.89	7.14
(15 000 KWH	1991-2	63.90	56.15	50.79	9.20	8.09	7.31	9.14	8.03	7.26
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	64.90	56.15	50.79	9.48	8.20	7.42	9.35	8.09	7.31
	% 1991-2/1992-1	1.6			3.0			2.3		
	% & 1985-1/1992-1	1.7			3.2			1.4		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

LILLE

	NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE				KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
	STEUERN	OHNE	OHNE	STEUERN	STEUERN	OHNE	OHNE	STEUERN	OHNE	OHNE	STEUERN
1. JANUAR JANVIER	INBEGR. TAXES	MEHRWERT. VAT	STEUERN TAXES	INBEGR. TAXES	MEHRWERT. VAT	STEUERN TAXES	INBEGR. TAXES	STEUERN TAXES	INBEGR. VAT	MEHRWERT. TAXES	STEUERN TAXES
2. JULI JULY	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	EXCL. HORS
JUILLET	[COMPRISES]	TVA	TVA	[COMPRISES]	TVA	TVA	TAXES	[COMPRISES]	TVA	TVA	TAXES
D A	1985-1	101.52	86.51	80.70	13.40	11.42	10.65	14.92	12.72	11.86	
600 KWH	1990-1	105.02	92.98	86.09	14.95	13.11	12.14	15.27	13.39	12.40	
	1991-1	107.56	94.31	87.32	15.49	13.58	12.57	15.49	13.58	12.57	
	1991-2	110.01	96.49	89.34	15.84	13.89	12.86	15.73	13.80	12.78	
	1992-1	111.34	96.49	89.34	16.26	14.09	13.04	16.03	13.89	12.86	
% 1991-2/1992-1		1.2			2.7			1.9			
% d 1985-1/1992-1		1.3			2.8			1.0			
D B	1985-1	85.61	72.95	68.05	11.30	9.63	8.98	12.58	10.72	10.00	
1 200 KWH	1990-1	93.15	80.73	74.75	13.13	11.38	10.54	13.41	11.63	10.76	
	1991-1	94.59	81.97	75.90	13.62	11.80	10.93	13.62	11.80	10.93	
	1991-2	96.61	83.73	77.53	13.91	12.06	11.16	13.82	11.97	11.09	
	1992-1	97.76	83.73	77.53	14.27	12.22	11.32	14.08	12.06	11.16	
% 1991-2/1992-1		1.2			2.6			1.9			
% d 1985-1/1992-1		1.9			3.4			1.6			
D C	1985-1	75.26	64.13	59.82	9.93	8.47	7.90	11.06	9.43	8.79	
3 500 KWH	1990-1	76.54	69.15	64.03	10.79	9.75	9.03	11.02	9.96	9.22	
(1 300 KWH	1991-1	79.83	70.24	65.04	11.50	10.11	9.37	11.50	10.11	9.37	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	81.94	72.11	66.77	11.80	10.38	9.61	11.72	10.31	9.55	
	1992-1	82.93	72.11	66.77	12.11	10.53	9.75	11.94	10.38	9.61	
% 1991-2/1992-1		1.2			2.6			1.9			
% d 1985-1/1992-1		1.4			2.9			1.1			
D D	1985-1	70.20	59.82	55.80	9.27	7.90	7.37	10.32	8.79	8.20	
7 500 KWH	1990-1	74.89	65.56	60.71	10.56	9.24	8.56	10.78	9.44	8.74	
(2 500 KWH	1991-1	76.24	66.71	61.77	10.98	9.61	8.89	10.98	9.61	8.89	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	78.19	68.42	63.36	11.26	9.85	9.12	11.18	9.78	9.06	
	1992-1	79.13	68.42	63.36	11.55	9.99	9.25	11.39	9.85	9.12	
% 1991-2/1992-1		1.2			2.6			1.9			
% d 1985-1/1992-1		1.7			3.2			1.4			
D E	1985-1	56.12	47.82	44.61	7.41	6.31	5.89	8.25	7.03	6.56	
20 000 KWH	1990-1	60.08	52.67	48.77	8.47	7.43	6.88	8.65	7.58	7.02	
(15 000 KWH	1991-1	61.10	53.54	49.57	8.80	7.71	7.14	8.80	7.71	7.14	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	62.60	54.85	50.79	9.01	7.90	7.31	8.95	7.84	7.26	
	1992-1	63.36	54.85	50.79	9.25	8.01	7.42	9.12	7.90	7.31	
% 1991-2/1992-1		1.2			2.7			1.9			
% d 1985-1/1992-1		1.7			3.2			1.4			



ELEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

STRASBOURG

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	CHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE INCL. EXCL.	STEUERN VAT	
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	
		[COMPRISES]	TVA	[TAXES]	[COMPRISES]	TVA	[TAXES]	[COMPRISES]	TVA	
D A	1985-1	98.29	83.28	80.70	12.97	10.99	10.65	14.45	12.24	11.86
	1990-1	101.88	88.84	86.09	14.37	12.53	12.14	14.67	12.79	12.40
600 KWH	1991-1	103.36	90.11	87.32	14.88	12.98	12.57	14.88	12.98	12.57
	1991-2	105.72	92.20	89.34	15.22	13.28	12.86	15.12	13.18	12.78
	1992-1	106.25	92.20	89.34	15.51	13.46	13.04	15.30	13.28	12.86
	% 1991-2/1992-1|	0.5			1.9			1.2		
	% s 1985-1/1992-1|	1.1			2.6			0.8		
D B	1985-1	82.89	70.23	68.05	10.94	9.27	8.98	12.18	10.32	10.00
	1990-1	90.56	77.14	74.75	12.77	10.88	10.54	13.04	11.11	10.76
1 200 KWH	1991-1	90.95	78.33	75.90	13.10	11.28	10.93	13.10	11.28	10.93
	1991-2	92.88	80.01	77.53	13.37	11.52	11.16	13.28	11.44	11.09
	1992-1	93.35	80.01	77.53	13.63	11.68	11.32	13.44	11.52	11.16
	% 1991-2/1992-1|	0.5			1.9			1.2		
	% s 1985-1/1992-1|	1.7			3.2			1.4		
D C	1985-1	72.86	61.73	59.82	9.62	8.15	7.90	10.71	9.07	8.79
	1990-1	75.47	66.08	64.03	10.64	9.32	9.03	10.87	9.52	9.22
3 500 KWH	1991-1	76.71	67.12	65.04	11.05	9.67	9.37	11.05	9.67	9.37
(1 300 KWH	1991-2	78.73	68.90	66.77	11.34	9.92	9.61	11.26	9.85	9.55
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	79.13	68.90	66.77	11.55	10.06	9.75	11.39	9.92	9.61
	% 1991-2/1992-1|	0.5			1.9			1.2		
	% s 1985-1/1992-1|	1.2			2.6			0.9		
D D	1985-1	67.97	57.59	55.80	8.97	7.60	7.37	9.99	8.47	8.20
	1990-1	71.98	62.65	60.71	10.15	8.83	8.56	10.37	9.02	8.74
7 500 KWH	1991-1	73.27	63.75	61.77	10.55	9.18	8.89	10.55	9.18	8.89
(2 500 KWH	1991-2	75.15	65.38	63.36	10.82	9.41	9.12	10.75	9.35	9.06
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	75.53	65.38	63.36	11.03	9.55	9.25	10.88	9.41	9.12
	% 1991-2/1992-1|	0.5			1.9			1.2		
	% s 1985-1/1992-1|	1.5			3.0			1.2		
D E	1985-1	54.34	46.04	44.61	7.17	6.08	5.89	7.99	6.77	6.56
	1990-1	57.74	50.33	48.77	8.14	7.10	6.88	8.31	7.25	7.02
20 000 KWH	1991-1	58.72	51.16	49.57	8.46	7.37	7.14	8.46	7.37	7.14
(15 000 KWH	1991-2	60.17	52.41	50.79	8.66	7.55	7.31	8.60	7.49	7.26
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	60.47	52.41	50.79	8.83	7.65	7.42	8.71	7.55	7.31
	% 1991-2/1992-1|	0.5			2.0			1.3		
	% s 1985-1/1992-1|	1.5			3.0			1.2		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

LYON

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES JULY JUILLET	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS COMPRIS	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES HOPS COMPRIS	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES HOPS COMPRIS	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	
D A	1985-1	100.87	85.26	80.70	13.31	11.33	10.65	14.83	12.62	11.86
600 KWH	1990-1	107.39	94.35	86.09	15.14	13.30	12.14	15.46	13.59	12.40
	1991-1	109.95	95.70	87.32	15.69	13.78	12.57	15.69	13.78	12.57
	1991-2	111.44	97.92	89.34	16.05	14.10	12.86	15.94	14.00	12.78
	1992-1	113.03	97.92	89.34	16.50	14.30	13.04	16.28	14.10	12.86
% 1991-2/1992-1		1.4			2.8			2.1		
% s 1985-1/1992-1		1.6			3.1			1.3		
D B	1985-1	88.07	72.41	68.05	11.63	9.56	8.98	12.95	10.64	10.00
1 200 KWH	1990-1	94.35	81.93	74.75	13.30	11.55	10.54	13.59	11.80	10.76
	1991-1	95.81	83.19	75.90	13.80	11.98	10.93	13.80	11.98	10.93
	1991-2	97.85	84.97	77.53	14.09	12.24	11.16	13.99	12.15	11.09
	1992-1	99.23	84.97	77.53	14.49	12.41	11.32	14.29	12.24	11.16
% 1991-2/1992-1		1.4			2.8			2.1		
% s 1985-1/1992-1		1.7			3.2			1.4		
D C	1985-1	74.78	63.65	59.82	9.87	8.40	7.90	10.99	9.36	8.79
3 500 KWH	1990-1	79.57	70.18	64.03	11.22	9.90	9.03	11.46	10.11	9.22
(1 300 KWH	1991-1	80.87	71.29	65.04	11.65	10.27	9.37	11.65	10.27	9.37
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	83.01	73.18	66.77	11.95	10.54	9.61	11.87	10.46	9.55
	1992-1	84.20	73.18	66.77	12.29	10.68	9.75	12.12	10.54	9.61
% 1991-2/1992-1		1.4			2.8			2.1		
% s 1985-1/1992-1		1.7			3.2			1.4		
D D	1985-1	69.75	59.37	55.80	9.21	7.84	7.37	10.25	8.73	8.20
7 500 KWH	1990-1	75.86	66.53	60.71	10.70	9.38	8.56	10.92	9.58	8.74
(2 500 KWH	1991-1	77.23	67.70	61.77	11.12	9.75	8.89	11.12	9.75	8.89
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	79.20	69.44	63.36	11.40	10.00	9.12	11.33	9.93	9.06
	1992-1	80.34	69.44	63.36	11.73	10.14	9.25	11.57	10.00	9.12
% 1991-2/1992-1		1.4			2.9			2.1		
% s 1985-1/1992-1		2.0			3.5			1.7		
D E	1985-1	55.77	47.47	44.61	7.36	6.27	5.89	8.20	6.98	6.56
20 000 KWH	1990-1	60.85	53.44	48.77	8.58	7.54	6.88	8.76	7.70	7.02
(15 000 KWH	1991-1	61.90	54.33	49.57	8.91	7.82	7.14	8.91	7.82	7.14
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	63.42	55.66	50.79	9.13	8.02	7.31	9.07	7.96	7.26
	1992-1	64.32	55.66	50.79	9.39	8.13	7.42	9.26	8.02	7.31
% 1991-2/1992-1		1.4			2.8			2.1		
% s 1985-1/1992-1		2.1			3.5			1.8		



PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

MARSEILLE

		NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH			
1.	JANUAR JANVIER	STEUERN | OHNE | OHNE | STEUERN | OHNE | OHNE | STEUERN | OHNE | OHNE	INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN | INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN | INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN	TAXES | VAT | TAXES | TAXES | VAT | TAXES | TAXES | VAT | TAXES	INCL. | EXCL. | EXCL. | INCL. | EXCL. | EXCL. | INCL. | EXCL. | EXCL.	TAXES | HORS | HORS | TAXES | HORS | HORS | TAXES | HORS | HORS	[COMPRISES] TVA | TAXES | [COMPRISES] TVA | TAXES | [COMPRISES] TVA | TAXES | [COMPRISES] TVA | TAXES			
2.	JULI JUILLET									
D A	1985-1	103.46	88.45	80.70	13.66	11.68	10.65	15.21	13.00	11.86
	1990-1	107.39	94.35	86.09	15.14	13.30	12.14	15.46	13.59	12.40
600 KWH	1991-1	108.95	95.70	87.32	15.69	13.78	12.57	15.69	13.78	12.57
	1991-2	111.44	97.92	89.34	16.05	14.10	12.86	15.94	14.00	12.78
	1992-1	113.03	97.92	89.34	16.50	14.30	13.04	16.28	14.10	12.86
	% 1991-2/1992-1	1.4			2.8			2.1		
	% s 1985-1/1992-1	1.3			2.7			1.0		
D B	1985-1	87.24	74.58	68.05	11.52	9.84	8.98	12.82	10.96	10.00
	1990-1	94.35	81.93	74.75	13.30	11.55	10.54	13.59	11.80	10.76
1 200 KWH	1991-1	95.81	83.19	75.90	13.80	11.98	10.93	13.80	11.98	10.93
	1991-2	97.85	84.97	77.53	14.09	12.24	11.16	13.99	12.15	11.09
	1992-1	99.23	84.97	77.53	14.49	12.41	11.32	14.29	12.24	11.16
	% 1991-2/1992-1	1.4			2.8			2.1		
	% s 1985-1/1992-1	1.9			3.3			1.6		
D C	1985-1	76.69	65.56	59.82	10.12	8.65	7.90	11.27	9.64	8.79
	1990-1	79.57	70.18	64.03	11.22	9.90	9.03	11.46	10.11	9.22
3 500 KWH	1991-1	80.87	71.29	65.04	11.65	10.27	9.37	11.65	10.27	9.37
(1 300 KWH	1991-2	83.01	73.18	66.77	11.95	10.54	9.61	11.87	10.46	9.55
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	84.20	73.18	66.77	12.29	10.68	9.75	12.12	10.54	9.61
	% 1991-2/1992-1	1.4			2.8			2.1		
	% s 1985-1/1992-1	1.3			2.8			1.0		
D D	1985-1	71.54	61.16	55.80	9.44	8.07	7.37	10.52	8.99	8.20
	1990-1	75.86	66.53	60.71	10.70	9.38	8.56	10.92	9.58	8.74
7 500 KWH	1991-1	77.23	67.70	61.77	11.12	9.75	8.89	11.12	9.75	8.89
(2 500 KWH	1991-2	79.20	69.44	63.36	11.40	10.00	9.12	11.33	9.93	9.06
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	80.34	69.44	63.36	11.73	10.14	9.25	11.57	10.00	9.12
	% 1991-2/1992-1	1.4			2.9			2.1		
	% s 1985-1/1992-1	1.7			3.2			1.4		
D E	1985-1	57.19	48.89	44.61	7.55	6.45	5.89	8.41	7.19	6.56
	1990-1	60.85	53.44	48.77	8.58	7.54	6.88	8.76	7.70	7.02
20 000 KWH	1991-1	61.90	54.33	49.57	8.91	7.82	7.14	8.91	7.82	7.14
(15 000 KWH	1991-2	63.42	55.66	50.79	9.13	8.02	7.31	9.07	7.96	7.26
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	64.32	55.66	50.79	9.39	8.13	7.42	9.26	8.02	7.31
	% 1991-2/1992-1	1.4			2.8			2.1		
	% s 1985-1/1992-1	1.7			3.2			1.4		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

FRANCE (CENT.)

TOULOUSE

	NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE				KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANVIER 2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES EXCL. HORS TAXES COMPRISSES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES
D A	1985-1 1990-1 600 KWH 1991-1 1991-2	102.17 107.39 108.95 111.44	87.16 94.35 95.79 97.92	80.70 86.09 87.32 89.34	13.49 15.14 15.69 16.05	11.51 13.30 13.78 14.10	10.65 12.14 12.57 12.86	15.02 15.46 15.69 15.94	12.81 13.59 13.78 14.00	11.86 12.40 12.57 12.78
	1992-1	113.03	97.92	89.34	16.50	14.30	13.04	16.28	14.10	12.86
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	1.4 1.5			2.8 2.9			2.1 1.2		
D B	1985-1 1990-1 1 200 KWH 1991-1 1991-2	86.15 94.35 95.81 97.85	73.49 81.93 83.19 84.97	68.05 74.75 75.90 77.53	11.37 13.30 13.80 14.09	9.70 11.55 11.98 12.24	8.98 10.54 10.93 11.16	12.66 13.59 13.80 13.99	10.80 11.80 11.98 12.15	10.00 10.76 10.93 11.09
	1992-1	99.23	84.97	77.53	14.49	12.41	11.32	14.29	12.24	11.16
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	1.4 2.0			2.8 3.5			2.1 1.7		
D C	1985-1 1990-1 3 500 KWH 1991-1 (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	75.74 79.57 80.87 83.01	64.59 70.18 71.29 73.18	59.82 64.03 65.04 66.77	10.00 11.22 11.65 11.95	8.53 9.90 9.37 10.54	7.90 9.03 9.37 9.61	11.13 11.46 11.65 11.87	9.49 10.11 10.27 10.46	8.79 9.22 9.37 9.55
	1992-1	84.20	73.18	66.77	12.29	10.68	9.75	12.12	10.54	9.61
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	1.4 1.5			2.8 3.0			2.1 1.2		
D D	1985-1 1990-1 7 500 KWH 1991-1 (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	70.64 75.86 77.23 79.20	60.26 66.53 67.70 69.44	55.80 60.71 61.77 63.36	9.32 10.70 11.12 11.40	7.95 9.38 9.75 10.00	7.37 8.56 8.89 9.12	10.38 10.92 11.12 11.33	8.86 9.58 9.75 9.93	8.20 8.74 8.89 9.06
	1992-1	80.34	69.44	63.36	11.73	10.14	9.25	11.57	10.00	9.12
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	1.4 1.9			2.9 3.3			2.1 1.6		
D E	1985-1 1990-1 20 000 KWH 1991-1 (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	56.48 60.85 61.90 63.42	48.18 53.44 54.33 55.66	44.61 48.77 49.57 50.79	7.46 8.58 8.91 9.13	6.36 7.54 7.82 8.02	5.89 6.88 7.14 7.31	8.30 8.76 8.91 9.07	7.08 7.70 7.82 7.96	6.56 7.02 7.14 7.26
	1992-1	64.32	55.66	50.79	9.39	8.13	7.42	9.26	8.02	7.31
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	1.4 1.9			2.8 3.3			2.1 1.6		



PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

IRELAND (P)

DUBLIN

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN | OHNE | OHNE | STEUERN | OHNE | OHNE | STEUERN | OHNE | OHNE | INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN | INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN | INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN | TAXES | VAT | TAXES | TAXES | VAT | TAXES | TAXES | VAT | TAXES | INCL. | EXCL. | EXCL. | INCL. | EXCL. | EXCL. | INCL. | EXCL. | EXCL. | TAXES | HORS | HORS | TAXES | HORS | HORS | TAXES | HORS | HORS | COMPRISES | TVA | TAXES | COMPRISES | TVA | TAXES | COMPRISES | TVA | TAXES |						
2. JULI JULY JUILLET								
D A	1985-1	11.050	11.050	11.050	13.66	13.66	13.66	15.47
	1990-1	11.015	10.490	10.490	14.85	14.14	14.14	14.32
600 KWH	1991-1	10.990	9.990	9.990	15.31	13.92	13.92	13.31
	1991-2	11.239	9.990	9.990	15.66	13.92	13.92	14.63
	1992-1	11.239	9.990	9.990	15.85	14.09	14.09	14.67
								13.04
	% 1991-2/1992-1|	0.0			1.2			0.3
	% s 1985-1/1992-1|	0.2			2.1			-0.8
D B	1985-1	9.450	9.450	9.450	11.68	11.68	11.68	13.23
	1990-1	9.256	8.815	8.815	12.48	11.88	11.88	12.03
1 200 KWH	1991-1	9.234	8.395	8.395	12.86	11.69	11.69	12.02
	1991-2	9.444	8.395	8.395	13.16	11.69	11.69	12.30
	1992-1	9.444	8.395	8.395	13.32	11.84	11.84	12.32
								10.96
	% 1991-2/1992-1|	0.0			1.2			0.2
	% s 1985-1/1992-1|	0.0			1.9			-1.0
D C	1985-1	6.913	6.913	6.913	8.54	8.54	8.54	9.68
	1990-1	6.446	6.139	6.139	8.69	8.28	8.28	8.38
3 500 KWH	1991-1	6.432	5.847	5.847	8.96	8.14	8.14	8.37
(1 300 KWH	1991-2	6.578	5.847	5.847	9.16	8.14	8.14	8.56
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	6.578	5.847	5.847	9.27	8.24	8.24	8.58
								7.63
	% 1991-2/1992-1|	0.0			1.2			0.2
	% s 1985-1/1992-1|	-0.7			1.2			-1.7
D D	1985-1	6.700	6.700	6.700	8.28	8.28	8.28	9.38
	1990-1	6.294	5.995	5.995	8.48	8.08	8.08	8.18
7 500 KWH	1991-1	6.280	5.709	5.709	8.75	7.95	7.95	8.18
(2 500 KWH	1991-2	6.423	5.709	5.709	8.95	7.95	7.95	8.36
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	6.423	5.709	5.709	9.06	8.05	8.05	8.38
								7.45
	% 1991-2/1992-1|	0.0			1.2			0.2
	% s 1985-1/1992-1|	-0.6			1.3			-1.6
D E	1985-1	4.946	4.946	4.946	6.11	6.11	6.11	6.92
	1990-1	4.264	4.061	4.061	5.75	5.47	5.47	5.54
20 000 KWH	1991-1	4.254	3.867	3.867	5.93	5.39	5.39	5.54
(15 000 KWH	1991-2	4.350	3.867	3.867	6.06	5.39	5.39	5.66
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	4.350	3.867	3.867	6.13	5.45	5.45	5.68
								5.05
	% 1991-2/1992-1|	0.0			1.2			0.4
	% s 1985-1/1992-1|	-1.8			0.0			-2.8

ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

SETTENTRIONALE E CENTRALE

		NATIONALE WAEHRFUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1.	JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]
2.	JULI, JULY JUILLET									
D A	1985-1 1990-1 600 KWH 1991-1 1991-2 1992-1	112.71 119.79 143.23 121.97 124.15	103.40 109.90 131.40 111.90 113.80	102.30 105.80 127.30 111.90 113.80	8.12 7.91 9.17 7.81 7.95	7.44 7.25 8.41 7.16 7.28	7.37 6.98 8.15 7.16 7.28	8.23 7.91 9.31 7.93 8.07	7.55 7.25 8.54 7.27 7.40	7.47 6.98 8.27 7.27 7.40
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	1.8 1.4				1.8 -0.3		1.8 -0.3		
D B	1985-1 1990-1 1 200 KWH 1991-1 1991-2 1992-1	140.28 153.31 162.57 136.83 140.99	128.70 140.65 149.15 125.53 129.35	124.60 130.30 138.80 125.53 129.35	10.10 10.12 10.40 8.76 9.02	9.27 9.28 9.55 8.03 8.28	8.97 8.60 8.88 8.03 8.28	10.24 10.12 10.57 8.89 9.16	9.40 9.28 9.69 8.16 8.41	9.10 8.60 9.02 8.16 8.41
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	3.0 0.1				3.0 -1.6		3.0 -1.6		
D C	1985-1 1990-1 3 500 KWH 1991-1 (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	246.66 243.88 295.51 354.64 373.68	226.29 223.74 271.11 325.36 342.83	213.19 194.64 242.01 285.26 302.73	17.76 16.10 18.91 22.70 23.92	16.29 14.77 17.35 20.82 21.94	15.35 12.85 15.49 18.26 19.37	18.01 16.10 19.21 23.05 19.37	16.52 14.77 17.62 21.15 22.28	15.56 12.85 15.73 18.54 19.68
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	5.4 6.1				5.4 4.3		5.4 4.4		
D D	1985-1 1990-1 7 500 KWH 1991-1 (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	231.28 228.50 270.10 327.11 343.61	212.18 209.63 247.80 300.10 315.24	199.08 180.53 218.70 260.00 275.14	16.65 15.08 17.29 20.94 21.99	15.28 13.84 15.86 19.21 20.18	14.33 11.91 14.00 16.64 17.61	16.88 15.08 17.56 21.26 22.33	15.49 13.84 16.11 19.51 20.49	14.53 11.91 14.22 16.90 17.88
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	5.0 5.8				5.0 4.1		5.0 4.1		
D E	1985-1 1990-1 20 000 KWH 1991-1 (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1									
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1									



ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

ITALIA (LIT)

MERIDIONALE E INSULARE

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE				KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE INBEGR. TAXES	STEUERN INCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE INCL. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INCL. TAXES
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA
D A	1985-1	112.11	102.85	102.30	8.07	7.41	7.37	8.18	7.51	7.47
600 KWH	1990-1	117.56	107.85	105.80	7.76	7.12	6.98	7.76	7.12	6.98
1991-1	140.99	129.35	127.30	9.02	8.28	8.15	9.16	8.41	8.27	
1991-2	121.97	111.90	111.90	7.81	7.16	7.16	7.93	7.27	7.27	
	1992-1	124.15	113.90	113.90	7.95	7.29	7.29	8.07	7.40	7.40
% 1991-2/1992-1		1.8			1.8			1.8		
% & 1985-1/1992-1		1.5			-0.2			-0.2		
D B	1985-1	139.68	128.15	124.60	10.05	9.23	8.97	10.20	9.35	9.10
1 200 KWH	1990-1	151.07	138.60	130.30	9.97	9.15	8.60	9.97	9.15	8.60
1991-1	160.34	147.10	138.80	10.26	9.41	8.89	10.42	9.56	9.02	
1991-2	136.83	125.53	125.53	8.76	8.03	8.03	8.89	8.16	8.16	
	1992-1	140.99	129.35	129.35	9.02	8.28	8.28	9.16	8.41	8.41
% 1991-2/1992-1		3.0			3.0			3.0		
% & 1985-1/1992-1		0.1			-1.5			-1.5		
D C	1985-1	246.06	225.74	213.19	17.72	16.25	15.35	17.96	16.48	15.56
3 500 KWH	1990-1	241.64	221.69	194.64	15.95	14.63	12.85	15.95	14.63	12.85
1 300 KWH	1991-1	293.27	269.05	242.01	18.77	17.22	15.49	19.06	17.49	15.73
(NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	352.41	323.31	285.26	22.55	20.69	18.26	22.91	21.02	18.54
	1992-1	371.45	340.78	302.73	23.77	21.81	19.37	24.14	22.15	19.68
% 1991-2/1992-1		5.4			5.4			5.4		
% & 1985-1/1992-1		6.1			4.3			4.3		
D D	1985-1	230.68	211.63	199.08	16.61	15.24	14.33	16.84	15.45	14.53
7 500 KWH	1990-1	226.26	207.58	180.53	14.93	13.70	11.91	14.93	13.70	11.91
1 2 500 KWH	1991-1	267.87	245.75	218.70	17.14	15.73	14.00	17.41	15.97	14.22
(NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	324.87	298.05	260.00	20.79	19.08	16.64	21.12	19.37	16.90
	1992-1	341.38	313.19	275.14	21.85	20.04	17.61	22.19	20.36	17.88
% 1991-2/1992-1		5.1			5.1			5.1		
% & 1985-1/1992-1		5.8			4.0			4.0		
D E	1985-1									
20 000 KWH	1990-1									
(15 000 KWH	1991-1									
(NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2									
	1992-1									
% 1991-2/1992-1										
% & 1985-1/1992-1										

ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1.	JANUAR JANVIER JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE TAXES EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE TAXES EXCL. HORS TVA
D A	1985-1 1990-1 600 KWH 1991-1 1991-2 1992-1	8.09 8.69 8.31 8.39 8.45	7.63 8.20 7.84 7.91 7.97	7.63 8.20 7.84 7.91 7.97	17.25 20.36 19.80 20.00 20.40	16.27 19.21 18.68 18.87 19.24	16.27 19.21 18.68 18.87 19.24	18.17 20.38 19.68 19.84 20.12	17.14 19.23 18.56 18.72 18.98
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	0.7 0.6			2.0 2.4			1.4 1.5	
D B	1985-1 1990-1 1 200 KWH 1991-1 1991-2 1992-1	6.04 6.49 6.22 6.27 6.31	5.70 6.12 5.87 5.91 5.96	5.70 6.12 5.87 5.91 5.96	12.88 15.20 14.82 14.94 15.24	12.15 14.34 13.98 14.09 14.38	12.15 14.34 13.98 14.09 14.38	13.57 15.22 14.73 14.82 15.03	12.80 14.36 13.89 13.98 14.18
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	0.8 0.6			2.0 2.4			1.4 1.5	
D C	1985-1 1990-1 3 500 KWH 1991-1 (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	4.23 4.33 4.19 4.19 4.22	3.99 4.08 3.95 3.96 3.98	3.99 4.08 3.95 3.96 3.98	9.02 10.14 9.98 10.00 10.19	8.51 9.56 9.42 9.43 9.62	8.51 9.56 9.42 9.43 9.62	9.50 10.15 9.92 9.92 10.05	8.96 9.58 9.36 9.36 9.49
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	0.7 0.0			1.9 1.8			1.3 0.8	
D D	1985-1 1990-1 7 500 KWH 1991-1 (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	4.15 4.22 4.07 4.05 4.08	3.91 3.98 3.84 3.82 3.85	3.91 3.98 3.84 3.82 3.85	8.85 9.88 9.70 9.65 9.85	8.34 9.32 9.15 9.10 9.29	8.34 9.32 9.15 9.10 9.29	9.32 9.89 9.64 9.57 9.71	8.78 9.33 9.10 9.03 9.16
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	0.8 -0.2			2.1 1.5			1.5 0.6	
D E	1985-1 1990-1 20 000 KWH 1991-1 (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1991-2 1992-1	2.80 2.88 2.81 2.73 2.75	2.64 2.72 2.65 2.58 2.60	2.64 2.72 2.65 2.58 2.60	5.97 6.75 6.70 6.52 6.65	5.63 6.37 6.32 6.15 6.27	5.63 6.37 6.32 6.15 6.27	6.29 6.76 6.66 6.46 6.56	5.93 6.38 6.28 6.10 6.19
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	0.8 -0.2			2.0 1.6			1.5 0.6	



ELEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

NEDERLAND (CENTS)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1.	JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	OHNE TAXES
2.	JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS
		[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA
D A	1985-1	41.65	35.00	35.00	15.04	12.64	12.64	16.58	13.93
	1990-1	36.36	30.68	30.68	15.60	13.16	13.16	15.85	13.38
600 KWH	1991-1	33.56	28.32	28.32	14.67	12.38	12.38	14.53	12.26
	1991-2	34.18	28.84	28.84	14.94	12.60	12.60	14.77	12.46
	1992-1	33.25	28.06	28.06	14.76	12.46	12.46	14.46	12.21
	% 1991-2/1992-1	-2.7			-1.2			-2.1	
	% s 1985-1/1992-1	-3.2			-0.3			-1.9	
D B	1985-1	35.40	29.75	29.75	12.78	10.74	10.74	14.09	11.84
	1990-1	29.51	24.90	24.90	12.66	10.68	10.68	12.87	10.86
1 200 KWH	1991-1	28.40	23.97	23.97	12.41	10.47	10.47	12.30	10.38
	1991-2	29.02	24.49	24.49	12.68	10.70	10.70	12.54	10.58
	1992-1	27.92	23.56	23.56	12.40	10.46	10.46	12.15	10.25
	% 1991-2/1992-1	-3.8			-2.2			-3.1	
	% s 1985-1/1992-1	-3.3			-0.4			-2.1	
D C	1985-1	29.88	25.11	25.11	10.79	9.06	9.06	11.89	9.99
	1990-1	23.18	19.56	19.56	9.94	8.39	8.39	10.11	8.53
3 500 KWH	1991-1	22.98	19.39	19.39	10.04	8.47	8.47	9.95	8.40
{ 1 300 KWH	1991-2	23.59	19.91	19.91	10.31	8.70	8.70	10.19	8.60
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	22.48	18.97	18.97	9.98	8.42	8.42	9.78	8.25
	% 1991-2/1992-1	-4.7			-3.2			-4.0	
	% s 1985-1/1992-1	-4.0			-1.1			-2.8	
D D	1985-1	28.25	23.74	23.74	10.20	8.57	8.57	11.24	9.45
	1990-1	21.25	17.93	17.93	9.12	7.69	7.69	9.27	7.82
7 500 KWH	1991-1	21.29	17.97	17.97	9.30	7.85	7.85	9.22	7.78
{ 2 500 KWH	1991-2	21.91	18.49	18.49	9.57	8.08	8.08	9.47	7.99
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	20.82	17.57	17.57	9.24	7.80	7.80	9.06	7.64
	% 1991-2/1992-1	-5.0			-3.4			-4.3	
	% s 1985-1/1992-1	-4.3			-1.4			-3.0	
D E	1985-1	23.98	20.15	20.15	8.66	7.27	7.27	9.54	8.02
	1990-1	15.67	13.22	13.22	6.72	5.67	5.67	6.83	5.76
20 000 KWH	1991-1	15.38	12.98	12.98	6.72	5.67	5.67	6.66	5.62
{ 15 000 KWH	1991-2	16.00	13.50	13.50	6.99	5.90	5.90	6.91	5.83
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	15.25	12.87	12.87	6.77	5.71	5.71	6.63	5.60
	% 1991-2/1992-1	-4.7			-3.1			-4.1	
	% s 1985-1/1992-1	-6.3			-3.5			-5.1	

ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-HOLLAND

		NATIONALE WAEHRUNG		KKS		PPS		SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
		NATIONAL CURRENCY / KWH									
		MONNAIE NATIONALE									
1.	JANUAR	STEUERN	OHNE	STEUERN	OHNE	STEUERN	OHNE	STEUERN	OHNE	STEUERN	OHNE
	JANUARY	INBEGR.	MEHRWERT.	INBEGR.	MEHRWERT.	INBEGR.	MEHRWERT.	INBEGR.	MEHRWERT.	INBEGR.	MEHRWERT.
	JAHVIER	TAXES	VAT	TAXES	VAT	TAXES	VAT	TAXES	VAT	TAXES	VAT
2.	JULI	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.
	JULY	TAXES	HORS	TAXES	HORS	TAXES	HORS	TAXES	HORS	TAXES	HORS
	JUILLET	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA
D A	1985-1	41.19	34.61	34.61	14.87	12.49	12.49	16.39	13.77	13.77	
	1990-1	32.24	27.21	27.21	13.83	11.67	11.67	14.06	11.86	11.86	
600 KWH	1991-1	32.39	27.33	27.33	14.15	11.94	11.94	14.02	11.83	11.83	
	1991-2	32.78	27.66	27.66	14.32	12.09	12.09	14.16	11.95	11.95	
	1992-1	31.81	26.84	26.84	14.12	11.92	11.92	13.84	11.68	11.68	
	% 1991-2/1992-1	-3.0			-1.4			-2.3			
	% p 1985-1/1992-1	-3.6			-0.7			-2.4			
D B	1985-1	36.28	30.49	30.49	13.10	11.01	11.01	14.44	12.14	12.14	
	1990-1	26.62	22.46	22.46	11.42	9.64	9.64	11.61	9.79	9.79	
1 200 KWH	1991-1	26.76	22.58	22.58	11.69	9.87	9.87	11.59	9.78	9.78	
	1991-2	27.15	22.91	22.91	11.86	10.01	10.01	11.73	9.90	9.90	
	1992-1	26.18	22.09	22.09	11.62	9.81	9.81	11.39	9.61	9.61	
	% 1991-2/1992-1	-3.6			-2.0			-2.9			
	% p 1985-1/1992-1	-4.6			-1.7			-3.3			
D C	1985-1	31.02	26.07	26.07	11.20	9.41	9.41	12.35	10.38	10.38	
	1990-1	21.18	17.87	17.87	9.09	7.67	7.67	9.23	7.79	7.79	
3 500 KWH	1991-1	21.33	18.00	18.00	9.32	7.87	7.87	9.24	7.79	7.79	
(1 300 KWH	1991-2	22.47	18.96	18.96	9.82	8.29	8.29	9.71	8.19	8.19	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	21.46	18.11	18.11	9.53	8.04	8.04	9.34	7.88	7.88	
	% 1991-2/1992-1	-4.5			-3.0			-3.8			
	% p 1985-1/1992-1	-5.1			-2.3			-3.9			
D D	1985-1	29.88	25.11	25.11	10.79	9.06	9.06	11.89	9.99	9.99	
	1990-1	19.84	16.74	16.74	8.51	7.18	7.18	8.65	7.30	7.30	
7 500 KWH	1991-1	19.96	16.84	16.84	8.72	7.36	7.36	8.64	7.29	7.29	
(2 500 KWH	1991-2	21.14	17.84	17.84	9.24	7.80	7.80	9.13	7.71	7.71	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	20.24	17.08	17.08	8.99	7.58	7.58	8.80	7.43	7.43	
	% 1991-2/1992-1	-4.3			-2.7			-3.6			
	% p 1985-1/1992-1	-5.4			-2.6			-4.2			
D E	1985-1	27.86	23.41	23.41	10.06	8.45	8.45	11.09	9.32	9.32	
	1990-1	18.31	15.45	15.45	7.85	6.63	6.63	7.98	6.74	6.74	
20 000 KWH	1991-1	18.28	15.43	15.43	7.99	6.74	6.74	7.92	6.68	6.68	
(15 000 KWH	1991-2	18.31	15.45	15.45	8.00	6.75	6.75	7.91	6.67	6.67	
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	17.42	14.70	14.70	7.73	6.53	6.53	7.58	6.39	6.39	
	% 1991-2/1992-1	-4.9			-3.4			-4.2			
	% p 1985-1/1992-1	-6.5			-3.7			-5.3			



PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-BRABANT

	NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE				KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES IMCL. TAXES COMPRISES	CHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES EXCL. HORS TAXES	STEURN
2. JULI JULY JUILLET										
D A	1985-1	35.11	29.50	29.50	12.67	10.65	10.65	13.97	11.74	11.74
	1990-1	32.59	27.50	27.50	13.98	11.80	11.80	14.21	11.99	11.99
600 KWH	1991-1	32.23	27.20	27.20	14.08	11.89	11.89	13.96	11.78	11.78
	1991-2	32.59	27.50	27.50	14.24	12.02	12.02	14.08	11.88	11.88
	1992-1	31.86	26.89	26.89	14.15	11.94	11.94	13.86	11.70	11.70
	% 1991-2/1992-1	-2.2			-0.6			-1.6		
	% s 1985-1/1992-1	-1.4			1.6			-0.1		
D B	1985-1	28.38	23.85	23.85	10.25	8.61	8.61	11.30	9.49	9.49
	1990-1	25.60	21.60	21.60	10.98	9.27	9.27	11.16	9.42	9.42
1 200 KWH	1991-1	25.24	21.30	21.30	11.03	9.31	9.31	10.93	9.22	9.22
	1991-2	25.60	21.60	21.60	11.19	9.44	9.44	11.06	9.33	9.33
	1992-1	24.87	20.99	20.99	11.04	9.32	9.32	10.82	9.13	9.13
	% 1991-2/1992-1	-2.9			-1.3			-2.2		
	% s 1985-1/1992-1	-1.9			1.1			-0.6		
D C	1985-1	22.89	19.23	19.23	8.26	6.94	6.94	9.11	7.65	7.65
	1990-1	19.60	16.54	16.54	8.41	7.10	7.10	8.55	7.21	7.21
3 500 KWH	1991-1	19.24	16.24	16.24	8.41	7.10	7.10	8.33	7.03	7.03
(1 300 KWH	1991-2	19.60	16.54	16.54	8.57	7.23	7.23	8.47	7.15	7.15
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	18.79	15.86	15.86	8.34	7.04	7.04	8.17	6.90	6.90
	% 1991-2/1992-1	-4.1			-2.7			-3.5		
	% s 1985-1/1992-1	-2.8			0.1			-1.5		
D D	1985-1	21.36	17.95	17.95	7.71	6.48	6.48	8.50	7.14	7.14
	1990-1	17.95	15.15	15.15	7.70	6.50	6.50	7.83	6.61	6.61
7 500 KWH	1991-1	17.60	14.85	14.85	7.69	6.49	6.49	7.62	6.43	6.43
(2 500 KWH	1991-2	17.95	15.15	15.15	7.84	6.62	6.62	7.75	6.54	6.54
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	17.15	14.47	14.47	7.61	6.42	6.42	7.46	6.29	6.29
	% 1991-2/1992-1	-4.5			-2.9			-3.7		
	% s 1985-1/1992-1	-3.1			-0.2			-1.8		
D E	1985-1	18.12	15.23	15.23	6.54	5.50	5.50	7.21	6.06	6.06
	1990-1	13.99	11.81	11.81	6.00	5.07	5.07	6.10	5.15	5.15
20 000 KWH	1991-1	13.64	11.51	11.51	5.96	5.03	5.03	5.91	4.98	4.98
(15 000 KWH	1991-2	13.99	11.81	11.81	6.11	5.16	5.16	6.04	5.10	5.10
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	13.09	11.05	11.05	5.81	4.91	4.91	5.69	4.81	4.81
	% 1991-2/1992-1	-6.4			-4.9			-5.8		
	% s 1985-1/1992-1	-4.5			-1.7			-3.3		

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

PORTUGAL (ESC)

LISBOA

	NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE MEHRWERT. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE MEHRWERT. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE MEHRWERT. TAXES	
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES	
D A	1985-1 1990-1 600 KWH 1991-1 1991-2 1992-1	12.754 18.557 20.469 22.907 22.907 22.907	12.754 17.183 18.953 21.210 21.210 21.210	12.604 17.020 18.803 21.060 21.060 21.060	17.40 16.65 16.91 18.92 18.92 17.75	17.40 15.41 15.65 17.52 17.52 16.44	17.19 15.27 15.53 17.40 17.40 16.32	10.56 10.35 11.22 12.92 12.92 12.97	10.56 9.59 10.39 11.96 11.96 12.00	10.44 9.50 10.30 11.88 11.88 11.92
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	0.0 8.7			-6.2 0.3			0.4 3.0		
D B	1985-1 1990-1 1 200 KWH 1991-1 1991-2 1992-1	14.288 21.234 23.444 26.255 26.255 26.255	14.288 19.661 21.707 24.310 24.310 24.310	14.213 19.580 21.632 24.235 24.235 24.235	19.49 19.05 19.36 21.69 21.69 20.35	19.49 17.64 17.93 18.84 18.84 18.84	19.39 17.56 17.87 18.78 18.78 18.78	11.83 11.85 12.85 14.81 14.81 14.86	11.83 10.97 11.90 13.71 13.71 13.76	11.77 10.93 11.85 13.67 13.67 13.72
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	0.0 9.1			-6.2 0.6			0.3 3.3		
D C	1985-1 1990-1 3 500 KWH 1991-1 (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1992-1	12.704 18.664 20.442 22.725 22.725 22.725	12.704 17.282 18.928 21.042 21.042 21.042	12.678 17.254 18.902 21.016 21.016 21.016	17.33 16.74 16.89 18.77 18.77 17.61	17.33 15.50 15.63 17.38 17.38 16.31	17.29 15.48 15.61 17.36 17.36 16.29	10.52 10.41 11.20 12.82 12.82 12.86	10.52 9.64 10.37 11.87 11.87 11.91	10.50 9.63 10.36 11.85 11.85 11.90
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	0.0 8.7			-6.2 0.2			0.3 2.9		
D D	1985-1 1990-1 7 500 KWH 1991-1 (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1992-1	11.155 16.622 18.038 20.123 20.123 20.123	11.155 15.390 16.702 18.632 18.632 18.632	11.143 15.377 16.690 18.620 18.620 18.620	15.22 14.91 14.90 15.62 15.62 15.60	15.22 13.80 13.80 16.62 16.62 14.44	15.20 13.79 13.79 15.38 15.38 14.43	9.24 9.28 9.88 11.35 11.35 11.39	9.24 8.59 9.15 10.51 10.51 10.55	9.23 8.58 9.15 10.50 10.50 10.54
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	0.0 8.8			-6.1 0.4			0.4 3.0		
D E	1985-1 1990-1 20 000 KWH 1991-1 (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT) 1992-1	9.606 13.498 13.388 14.965 14.965 14.966	9.606 12.498 12.396 13.857 13.857 13.857	9.601 12.494 12.392 13.852 13.852 13.852	13.10 12.11 11.06 12.36 12.36 11.60	13.10 11.21 10.24 11.45 11.45 10.74	13.10 11.21 10.24 11.44 11.44 10.74	7.95 7.53 7.34 8.44 8.44 8.47	7.95 6.97 6.79 7.82 7.82 7.84	7.95 6.97 6.79 7.81 7.81 7.84
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	0.0 6.5			-6.1 -1.7			0.4 0.9		



ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (P)

LONDON

	NATIONALE WAERUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHPWERT. EXCL.	OHNE TAXES	STEUERN INSEGR. TAXES	OHNE MEHPWERT. EXCL.	OHNE TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHPWERT. EXCL.	OHNE TAXES
2. JULI JULY JUILLET	TAXES INCL. TAXES	HORS COMPRISSES	HORS TVA	TAXES INCL. TAXES	HORS COMPRISSES	HORS TVA	TAXES INCL. TAXES	HORS COMPRISSES	HORS TVA
D A	1985-1	10.310	10.310	10.310	16.34	16.34	16.34	16.58	16.58
	1990-1	12.560	12.560	12.560	19.14	19.14	19.14	17.24	17.24
600 KWH	1991-1	13.627	13.627	13.627	20.55	20.55	20.55	19.42	19.42
	1991-2	15.577	15.577	15.577	23.49	23.49	23.49	22.34	22.34
	1992-1	15.577	15.577	15.577	23.43	23.43	23.43	21.81	21.81
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4	
	% & 1985-1/1992-1	6.1			5.3			4.0	
D B	1985-1	8.073	8.073	8.073	12.80	12.80	12.80	12.98	12.98
	1990-1	9.360	9.360	9.360	14.26	14.26	14.26	12.85	12.85
1 200 KWH	1991-1	10.203	10.203	10.203	15.39	15.39	15.39	14.54	14.54
	1991-2	11.523	11.523	11.523	17.38	17.38	17.38	16.52	16.52
	1992-1	11.523	11.523	11.523	17.33	17.33	17.33	16.13	16.13
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4	
	% & 1985-1/1992-1	5.2			4.4			3.2	
D C	1985-1	5.529	5.529	5.529	8.76	8.76	8.76	8.89	8.89
	1990-1	6.275	6.275	6.275	9.56	9.56	9.56	8.62	8.62
3 500 KWH	1991-1	6.864	6.864	6.864	10.35	10.35	10.35	9.78	9.78
(1 300 KWH	1991-2	7.668	7.668	7.668	11.56	11.56	11.56	11.00	11.00
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	7.668	7.668	7.668	11.53	11.53	11.53	10.74	10.74
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4	
	% & 1985-1/1992-1	4.8			4.0			2.7	
D D	1985-1	5.018	5.018	5.018	7.95	7.95	7.95	8.07	8.07
	1990-1	5.707	5.707	5.707	8.70	8.70	8.70	7.84	7.84
7 500 KWH	1991-1	6.261	6.261	6.261	9.44	9.44	9.44	8.92	8.92
(2 500 KWH	1991-2	6.938	6.938	6.938	10.46	10.46	10.46	9.95	9.95
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	6.938	6.938	6.938	10.43	10.43	10.43	9.71	9.71
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4	
	% & 1985-1/1992-1	4.7			4.0			2.7	
D E	1985-1	3.128	3.128	3.128	4.96	4.96	4.96	5.03	5.03
	1990-1	3.528	3.528	3.528	5.38	5.38	5.38	4.84	4.84
20 000 KWH	1991-1	3.867	3.867	3.867	5.83	5.83	5.83	5.51	5.51
(15 000 KWH	1991-2	4.264	4.264	4.264	6.43	6.43	6.43	6.11	6.11
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	4.264	4.264	4.264	6.41	6.41	6.41	5.97	5.97
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.3	
	% & 1985-1/1992-1	4.5			3.7			2.5	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (P)

LEEDS

		NATIONALE WAEHRUNG		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
		NATIONAL CURRENCY / KWH							
		MONNAIE NATIONALE							
1.	JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INNEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES
2.	JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS
D A	1985-1 1990-1 600 KWH 1991-1 1991-2	9.313 11.683 12.613 13.833	9.313 11.683 12.613 13.833	9.313 11.683 12.613 13.833	14.76 17.80 19.02 20.86	14.76 17.80 19.02 20.86	14.76 17.80 19.02 20.86	14.98 16.04 17.97 19.84	14.98 16.04 17.97 19.84
D B	1992-1 % 1991-2/1992-1 % d 1985-1/1992-1	13.833 0.0 5.8	13.833 -0.3 5.0	13.833 -2.4 3.7					
D C	1985-1 1990-1 1 200 KWH 1991-1 1991-2	7.257 9.017 9.747 10.667	7.257 9.017 9.747 10.667	7.257 13.74 14.70 16.09	11.50 11.50 11.50 11.50	11.50 13.74 14.70 16.09	11.67 12.38 13.89 15.30	11.67 12.38 13.89 15.30	11.67 12.38 13.89 15.30
D D	1992-1 % 1991-2/1992-1 % d 1985-1/1992-1	10.667 0.0 5.7	10.667 -0.3 4.9	10.667 -2.4 3.6					
D E	1985-1 1990-1 7 500 KWH 1991-1 (2 500 KWH 1991-2 NACHT/NIGHT/ NUIT) 1992-1	5.071 6.224 6.751 7.373 7.373 7.373	5.071 6.224 6.751 7.373 7.373 7.373	5.071 6.224 6.751 7.373 7.373 7.373	8.04 9.49 10.18 11.12 11.09	8.04 9.49 10.18 11.12 11.09	8.04 9.49 10.18 11.12 11.09	8.15 8.55 9.62 10.57 10.32	8.15 8.55 9.62 10.57 10.32
D E	1992-1 % 1991-2/1992-1 % d 1985-1/1992-1	7.373 0.0 5.5	7.373 -0.3 4.7	7.373 -2.4 3.4					
D D	1985-1 1990-1 1991-1 1991-2 NACHT/NIGHT/ NUIT) 1992-1	5.757 6.252 6.252 6.821 6.821 6.821	5.757 6.252 6.252 6.821 6.821 6.821	5.757 6.252 6.252 6.821 6.821 6.821	8.77 9.43 10.29	8.77 9.43 10.29	8.77 9.43 10.29	7.90 8.91 9.78	7.90 8.91 9.78
D E	1992-1 % 1991-2/1992-1 % d 1985-1/1992-1	6.821 0.0 5.0	6.821 -0.3 4.2	6.821 -2.3 2.9					



ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (P)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAHRUNG		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
		NATIONAL CURRENCY / KWH							
		MONNAIE NATIONALE							
1.	JANUAR	STEUERN	OHNE	STEUERN	INBEGR.	MEHPWERT.	STEUERN	OHNE	STEUERN
	JANVIER	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	TAXES	TAXES	VAT	TAXES
2.	JULI	INCL.	EXCL.	INCL.	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.
	JULY	TAXES	HORS	TAXES	TAXES	HORS	TAXES	HORS	HORS
	JUILLET	[COMPRISSES]	TVA	[TAXES]	[COMPRISSES]	TVA	[TAXES]	[TVA]	TAXES
D A	1985-1	9.150	9.150	9.150	14.50	14.50	14.50	14.71	14.71
	1990-1	11.113	11.113	11.113	16.94	16.94	16.94	15.26	15.26
600 KWH	1991-1	12.017	12.017	12.017	18.12	18.12	18.12	17.12	17.12
	1991-2	13.327	13.327	13.327	20.10	20.10	20.10	19.11	19.11
	1992-1	13.327	13.327	13.327	20.04	20.04	20.04	18.66	18.66
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4	
	% & 1985-1/1992-1	5.5			4.7			3.5	
D B	1985-1	7.210	7.210	7.210	11.43	11.43	11.43	11.59	11.59
	1990-1	8.717	8.717	8.717	13.28	13.28	13.28	11.97	11.97
1 200 KWH	1991-1	9.453	9.453	9.453	14.26	14.26	14.26	13.47	13.47
	1991-2	10.483	10.483	10.483	15.81	15.81	15.81	15.03	15.03
	1992-1	10.483	10.483	10.483	15.77	15.77	15.77	14.68	14.68
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.3	
	% & 1985-1/1992-1	5.5			4.7			3.4	
D C	1985-1	5.097	5.097	5.097	8.08	8.08	8.08	8.20	8.20
	1990-1	6.149	6.149	6.149	9.37	9.37	9.37	8.44	8.44
3 500 KWH	1991-1	6.701	6.701	6.701	10.11	10.11	10.11	9.55	9.55
(1 300 KWH	1991-2	7.454	7.454	7.454	11.24	11.24	11.24	10.69	10.69
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	7.454	7.454	7.454	11.21	11.21	11.21	10.44	10.44
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.3	
	% & 1985-1/1992-1	5.6			4.8			3.5	
D D	1985-1	4.493	4.493	4.493	7.12	7.12	7.12	7.22	7.22
	1990-1	5.685	5.685	5.685	8.66	8.66	8.66	7.81	7.81
7 500 KWH	1991-1	6.210	6.210	6.210	9.36	9.36	9.36	8.85	8.85
(2 500 KWH	1991-2	6.915	6.915	6.915	10.43	10.43	10.43	9.92	9.92
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	6.915	6.915	6.915	10.40	10.40	10.40	9.68	9.68
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4	
	% & 1985-1/1992-1	6.4			5.6			4.3	
D E	1985-1	2.984	2.984	2.984	4.73	4.73	4.73	4.80	4.80
	1990-1	3.519	3.519	3.519	5.36	5.36	5.36	4.83	4.83
20 000 KWH	1991-1	3.829	3.829	3.829	5.77	5.77	5.77	5.46	5.46
(15 000 KWH	1991-2	4.218	4.218	4.218	6.36	6.36	6.36	6.05	6.05
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1992-1	4.218	4.218	4.218	6.34	6.34	6.34	5.91	5.91
	% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.3	
	% & 1985-1/1992-1	5.1			4.3			3.0	

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER HAUSHALTE

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES

UNITED KINGDOM (P)

GLASGOW

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	CHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE EXCL. HORS	OHNE TVA
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TVA
D A	1985-1	8.218	8.218	8.218	13.03	13.03	13.03	13.21	13.21
600 KWH	1990-1	10.810	10.810	10.810	16.47	16.47	16.47	14.84	14.84
	1991-1	12.140	12.140	12.140	18.31	18.31	18.31	17.30	17.30
	1991-2								
	1992-1								
% 1991-2/1992-1		:		:			:		
% & 1985-1/1992-1		:		:			:		
D B	1985-1	6.474	6.474	6.474	10.26	10.26	10.26	10.41	10.41
1 200 KWH	1990-1	8.320	8.320	8.320	12.68	12.68	12.68	11.42	11.42
	1991-1	9.190	9.190	9.190	13.86	13.86	13.86	13.10	13.10
	1991-2								
	1992-1								
% 1991-2/1992-1		:		:			:		
% & 1985-1/1992-1		:		:			:		
D C	1985-1	4.809	4.809	4.809	7.62	7.62	7.62	7.73	7.73
3 500 KWH	1990-1	6.045	6.045	6.045	9.21	9.21	9.21	8.30	8.30
{ 1 300 KWH	1991-1	6.687	6.687	6.687	10.08	10.08	10.08	9.53	9.53
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2								
	1992-1								
% 1991-2/1992-1		:		:			:		
% & 1985-1/1992-1		:		:			:		
D D	1985-1	4.451	4.451	4.451	7.05	7.05	7.05	7.16	7.16
7 500 KWH	1990-1	5.534	5.534	5.534	8.43	8.43	8.43	7.60	7.60
(2 500 KWH	1991-1	6.034	6.034	6.034	9.10	9.10	9.10	8.60	8.60
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2								
	1992-1								
% 1991-2/1992-1		:		:			:		
% & 1985-1/1992-1		:		:			:		
D E	1985-1	2.938	2.938	2.938	4.66	4.66	4.66	4.72	4.72
20 000 KWH	1990-1	3.544	3.544	3.544	5.40	5.40	5.40	4.87	4.87
(15 000 KWH	1991-1	3.856	3.856	3.856	5.81	5.81	5.81	5.49	5.49
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2								
	1992-1								
% 1991-2/1992-1		:		:			:		
% & 1985-1/1992-1		:		:			:		



ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANVIER		STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	STEUERN TAXES	OHNE VAT	STEUERN TAXES	OHNE VAT	STEUERN INCL.	OHNE MEHRWERT.
2. JULI JULY		INCL. TAXES	EXCL. HORS (COMPRISES)	EXCL. HORS (COMPRISES)	INCL. TAXES	EXCL. HORS (COMPRISES)	INCL. TAXES	EXCL. HORS (COMPRISES)	EXCL. TAXES
I A	1985-1	5.90	5.04	5.04	12.70	10.85	10.85	13.25	11.32
	1990-1	6.44	5.50	5.50	15.18	12.96	12.96	15.11	12.90
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1	6.38	5.45	5.45	15.39	13.15	13.15	15.11	12.91
	1991-2	6.46	5.52	5.52	15.59	13.32	13.32	15.28	13.05
	1992-1	6.46	5.52	5.52	15.72	13.44	13.44	15.38	13.14
% 1991-2/1992-1		0.0				0.9			0.7
% d 1985-1/1992-1			1.3			3.1			2.2
I B	1985-1	5.92	5.02	5.02	12.75	10.81	10.81	13.30	11.27
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1990-1	6.34	5.42	5.42	14.94	12.77	12.77	14.87	12.72
	1991-1	6.31	5.39	5.39	15.23	13.01	13.01	14.95	12.77
	1991-2	6.39	5.46	5.46	15.42	13.17	13.17	15.11	12.91
	1992-1	6.40	5.47	5.47	15.58	13.31	13.31	15.24	13.02
% 1991-2/1992-1		0.2				1.1			0.9
% d 1985-1/1992-1			1.2			3.0			2.1
I C	1985-1	5.35	4.57	4.57	11.52	9.84	9.84	12.02	10.26
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1990-1	5.29	4.52	4.52	12.47	10.65	10.65	12.41	10.60
	1991-1	5.24	4.45	4.45	12.64	10.74	10.74	12.41	10.54
	1991-2	5.34	4.56	4.56	12.89	11.00	11.00	12.63	10.78
	1992-1	5.31	4.54	4.54	12.92	11.05	11.05	12.64	10.81
% 1991-2/1992-1		-0.4				0.5			0.3
% d 1985-1/1992-1			-0.1			1.7			0.7
I D	1985-1	4.31	3.68	3.68	9.28	7.92	7.92	9.68	8.27
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1990-1	4.05	3.46	3.46	9.55	8.16	8.16	9.50	8.12
	1991-1	3.98	3.39	3.39	9.60	8.18	8.18	9.43	8.03
	1991-2	4.05	3.46	3.46	9.77	8.35	8.35	9.58	8.18
	1992-1	4.01	3.43	3.43	9.76	8.35	8.35	9.55	8.17
% 1991-2/1992-1		-0.9				0.0			-0.1
% d 1985-1/1992-1			-1.0			0.8			-0.2
I E	1985-1	3.94	3.28	3.28	8.27	7.06	7.06	8.62	7.37
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1990-1	3.46	2.96	2.96	8.16	6.98	6.98	8.12	6.94
	1991-1	3.39	2.89	2.89	8.18	6.97	6.97	8.03	6.85
	1991-2	3.43	2.93	2.93	8.28	7.07	7.07	8.11	6.93
	1992-1	3.40	2.91	2.91	8.28	7.08	7.08	8.10	6.93
% 1991-2/1992-1		-0.7				0.1			0.0
% d 1985-1/1992-1			-1.7			0.0			-0.9

ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

BELGIQUE (BFR)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE VAT	OHNE EXCL.	
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL.	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL.	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL.	
	[COMPRISES]	TVA	TAXES	[COMPRISES]	TVA	TAXES	[COMPRISES]	TVA	TAXES	
I F	1985-1	3.59	3.07	3.07	7.73	6.61	6.61	8.06	6.90	6.90
	1990-1	3.31	2.83	2.83	7.80	6.67	6.67	7.77	6.64	6.64
10 GWH	1991-1	3.22	2.75	2.75	7.77	6.64	6.64	7.63	6.51	6.51
(2 500 KW, 4 000 H)	1991-2	3.26	2.79	2.79	7.87	6.73	6.73	7.71	6.60	6.60
	1992-1	3.23	2.76	2.76	7.86	6.72	6.72	7.69	6.57	6.57
% 1991-2/1992-1		-1.1			-0.1			-0.5		
% s 1985-1/1992-1		-1.5			0.2			-0.7		
I G	1985-1	3.08	2.64	2.64	6.63	5.68	5.68	6.92	5.93	5.93
	1990-1	2.87	2.45	2.45	6.76	5.77	5.77	6.73	5.75	5.75
24 GWH	1991-1	2.73	2.33	2.33	6.59	5.62	5.62	6.47	5.52	5.52
(4 000 KW, 6 000 H)	1991-2	2.75	2.35	2.35	6.64	5.67	5.67	6.50	5.56	5.56
	1992-1	2.67	2.28	2.28	6.50	5.55	5.55	6.36	5.43	5.43
% 1991-2/1992-1		-3.0			-2.1			-2.3		
% s 1985-1/1992-1		-2.1			-0.3			-1.3		
I H	1985-1									
	1990-1									
50 GWH	1991-1	2.39	2.04	2.04	5.77	4.92	4.92	5.66	4.83	4.83
(10 000 KW, 5 000 H)	1991-2	2.40	2.05	2.05	5.79	4.95	4.95	5.68	4.85	4.85
	1992-1	2.35	2.01	2.01	5.72	4.89	4.89	5.60	4.79	4.79
% 1991-2/1992-1		-2.0			-1.2			-1.2		
% s 1985-1/1992-1		.			.			.		
I I	1985-1									
	1990-1									
70 GWH	1991-1	2.06	1.76	1.76	4.97	4.25	4.25	4.88	4.17	4.17
(10 000 KW, 7 000 H)	1991-2	2.06	1.76	1.76	4.97	4.25	4.25	4.87	4.16	4.16
	1992-1	2.02	1.73	1.73	4.92	4.21	4.21	4.81	4.12	4.12
% 1991-2/1992-1		-1.7			-0.9			-1.0		
% s 1985-1/1992-1		.			.			.		



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (ORE)

NATIONAL

		NATIONALE WAEHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1. JANUAR JANVIER	1985-1	STEUERN OHNE INBEGR. MEHRWERT. STEUERN INBEGR. MEHRWERT. STEUERN INBEGR. MEHRWERT. STEUERN						
JANVIER	1990-1	TAXES VAT EXCL. TAXES VAT EXCL. TAXES VAT EXCL. TAXES VAT EXCL.						
2. JULI JULY	1991-1	INCL. HORS HORS						
JUILLET	1991-2	TAXES HORS HORS						
	1992-1	[COMPRISES] TVA [TVA]						
I A	1992-1	94.39 77.37 44.37	9.63	7.89	4.53	11.99	9.83	5.63
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1	94.55 77.50 44.50	9.64	7.91	4.54	11.91	9.77	5.61
	1992-1	94.16 75.33 42.33	9.79	7.83	4.40	11.86	9.49	5.33
% 1991-2/1992-1		-2.8			-1.0		-2.9	
% d 1985-1/1992-1		.			.		.	
I B	1985-1							
1990-1								
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1991-1	93.72 76.82 43.82	9.56	7.84	4.47	11.90	9.76	5.57
	1991-2	93.88 76.95 43.95	9.58	7.85	4.48	11.83	9.70	5.54
	1992-1	93.48 74.78 41.78	9.72	7.78	4.35	11.78	9.42	5.26
% 1991-2/1992-1		-2.8			-0.9		-2.9	
% d 1985-1/1992-1		.			.		.	
I C	1985-1							
1990-1								
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1991-1	91.32 74.85 41.85	9.31	7.63	4.27	11.60	9.51	5.31
	1991-2	91.46 74.97 41.97	9.33	7.65	4.28	11.52	9.45	5.29
	1992-1	91.34 73.07 40.07	9.50	7.60	4.17	11.51	9.21	5.05
% 1991-2/1992-1		-2.5			-0.7		-2.5	
% d 1985-1/1992-1		.			.		.	
I D	1985-1							
1990-1								
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1991-1	88.96 72.92 39.92	9.07	7.44	4.07	11.30	9.26	5.07
	1991-2	89.12 73.05 40.05	9.09	7.45	4.09	11.23	9.20	5.05
	1992-1	88.21 70.57 37.57	9.17	7.34	3.91	11.11	8.89	4.73
% 1991-2/1992-1		-3.4			-1.5		-3.4	
% d 1985-1/1992-1		.			.		.	
I E	1985-1							
1990-1								
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1991-1	84.73 69.45 36.45	8.64	7.08	3.72	10.76	8.82	4.63
	1991-2	84.91 69.60 36.60	8.66	7.10	3.73	10.70	8.77	4.61
	1992-1	84.43 67.54 34.54	8.78	7.02	3.59	10.64	8.51	4.35
% 1991-2/1992-1		-3.0			-1.1		-3.0	
% d 1985-1/1992-1		.			.		.	

ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (ORE)

NATIONAL

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	CHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	CHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	
1985-1									
I F									
1990-1									
10 GWH 1991-1 (2 500 KW, 4 000 H)	84.01 84.20	68.86 69.02	35.86 36.02	8.57 8.59	7.02 7.04	3.66 3.67	10.67 10.61	8.75 8.70	4.55 4.54
1992-1	83.71	66.97	33.97	8.71	6.96	3.53	10.55	8.44	4.28
% 1991-2/1992-1		-3.0			-1.1			-3.0	
% d 1985-1/1992-1		.			.			.	
1985-1									
I G									
1990-1									
24 GWH 1991-1 (4 000 KW, 6 000 H)	81.65 81.85	66.93 67.09	33.93 34.09	8.33 8.35	6.83 6.84	3.46 3.48	10.37 10.31	8.50 8.45	4.31 4.30
1992-1	81.25	65.00	32.00	8.45	6.76	3.33	10.24	8.19	4.03
% 1991-2/1992-1		-3.1			-1.2			-3.1	
% d 1985-1/1992-1		.			.			.	
1985-1									
I H									
1990-1									
50 GWH 1991-1 (10 000 KW, 5 000 H)	81.80 81.98	67.05 67.20	34.05 34.20	8.34 8.36	6.84 6.85	3.47 3.49	10.39 10.33	8.52 8.47	4.32 4.31
1992-1	80.73	64.58	31.58	8.40	6.72	3.28	10.17	8.14	3.98
% 1991-2/1992-1		-3.9			-1.9			-3.9	
% d 1985-1/1992-1		.			.			.	
1985-1									
I I									
1990-1									
70 GWH 1991-1 (10 000 KW, 7 000 H)	78.76 78.96	64.56 64.72	31.56 31.72	8.03 8.05	6.59 6.60	3.22 3.24	10.00 9.95	8.20 8.15	4.01 4.00
1992-1	78.19	62.55	29.55	8.13	6.51	3.07	9.85	7.88	3.72
% 1991-2/1992-1		-3.4			-1.4			-3.3	
% d 1985-1/1992-1		.			.			.	



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (ORE)

KOBENHAVN

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1.	JANUAR JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS	
2.	JULI JULY JUILLET	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	
I A	1985-1	91.50	75.00	59.50	8.69	7.13	5.65	11.53	9.45	7.50
	1990-1	102.14	83.70	50.70	10.11	8.29	5.02	12.97	10.63	6.44
30 000 KWH	1991-1 (30 KW, 1 000 H)	110.00	90.16	57.16	11.22	9.20	5.83	13.97	11.45	7.26
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
% σ 1985-1/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
I B	1985-1	91.40	74.90	59.40	8.68	7.12	5.64	11.52	9.44	7.48
	1990-1	101.96	83.57	50.57	10.09	8.27	5.01	12.95	10.61	6.42
50 000 KWH	1991-1 (50 KW, 1 000 H)	110.00	90.16	57.16	11.22	9.20	5.83	13.97	11.45	7.26
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
% σ 1985-1/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
I C	1985-1	91.40	74.90	59.40	8.68	7.12	5.64	11.52	9.44	7.48
	1990-1	103.10	84.51	51.51	10.21	8.37	5.10	13.09	10.73	6.54
160 000 KWH	1991-1 (100 KW, 1 600 H)	110.00	90.17	57.17	11.22	9.20	5.83	13.97	11.45	7.26
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
% σ 1985-1/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
I D	1985-1	90.90	74.50	59.00	8.64	7.08	5.61	11.45	9.39	7.43
	1990-1	98.14	80.44	47.44	9.72	7.96	4.70	12.46	10.22	6.02
1.25 GWH	1991-1 (500 KW, 2 500 H)	103.07	84.48	51.48	10.51	8.62	5.25	13.09	10.73	6.54
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
% σ 1985-1/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
I E	1985-1	85.10	69.70	54.20	8.08	6.62	5.15	10.72	8.78	6.83
	1990-1	95.18	78.02	45.02	9.42	7.72	4.46	12.09	9.91	5.72
2 GWH	1991-1 (500 KW, 4 000 H)	98.44	80.69	47.69	10.04	8.23	4.86	12.50	10.25	6.06
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.
% σ 1985-1/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.	.

ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (ORE)

KOBENHAVN

		NATIONALE WAEHUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1.	JANUAR JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES
2.	JULI JUILLET							
I F	1985-1 1990-1 10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	79.80 88.62 92.45	65.40 72.64 75.78	49.90 39.64 42.78	7.58 8.77 9.43	6.21 7.19 7.73	4.74 3.92 4.36	10.05 11.25 11.74
	1991-1 1991-2 1992-1	.	.	.	.	.	.	9.23 9.62 5.43
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1							
I G	1985-1 1990-1 24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	77.50 86.41 90.23	63.50 70.83 73.96	48.00 37.83 40.96	7.36 8.55 9.20	6.03 7.01 7.54	4.56 3.75 4.18	9.77 10.97 11.46
	1991-1 1992-1	.	.	.	.	.	.	9.00 9.39 5.20
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1							
I H	1985-1 1990-1 50 GWH (10 000 KW, 5 000 H)							
	1991-1 1992-1							
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1							
I I	1985-1 1990-1 70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)							
	1991-1 1992-1							
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1							



ELEKTRIZITAETSREPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DAENMARK (ORE)

NORD SJAELLAND

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	CHNE MEHRWERT. YAT	OHNE STEUERN EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE STEUERN EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	CHNE MEHRWERT. YAT	OHNE STEUERN EXCL.	
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES HORS COMPRISI	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES HORS COMPRISI	EXCL. TAXES HORS TVA	EXCL. TAXES HORS TVA	INCL. TAXES HORS COMPRISI	EXCL. HORS TVA	EXCL. TAXES	
	1985-1	69.30	56.80	41.30	6.58	5.40	3.92	8.73	7.16	5.20
I A	1990-1	98.09	80.40	47.40	9.71	7.96	4.69	12.46	10.21	6.02
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1	96.62	79.20	46.20	9.86	8.08	4.71	12.27	10.06	5.87
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1|		.			.			.		
% s 1985-1/1992-1|		.			.			.		
I B	1985-1	68.56	56.20	40.70	6.51	5.34	3.87	8.64	7.08	5.13
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1990-1	97.31	79.76	46.76	9.63	7.90	4.63	12.36	10.13	5.94
	1991-1	95.99	78.68	45.68	9.79	8.03	4.66	12.19	9.99	5.80
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1|		.			.			.		
% s 1985-1/1992-1|		.			.			.		
I C	1985-1	67.81	55.58	40.08	6.44	5.28	3.81	8.54	7.00	5.05
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1990-1	96.50	79.10	46.10	9.55	7.83	4.56	12.26	10.05	5.85
	1991-1	89.79	73.60	40.60	9.16	7.51	4.14	11.40	9.35	5.16
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1|		.			.			.		
% s 1985-1/1992-1|		.			.			.		
I D	1985-1	65.12	53.38	37.88	6.19	5.07	3.60	8.21	6.73	4.77
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1990-1	93.45	76.60	43.60	9.25	7.58	4.32	11.87	9.73	5.54
	1991-1	66.60	70.98	37.98	8.83	7.24	3.87	11.00	9.01	4.82
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1|		.			.			.		
% s 1985-1/1992-1|		.			.			.		
I E	1985-1	57.93	47.48	31.98	5.50	4.51	3.04	7.30	5.98	4.03
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1990-1	88.33	72.40	39.40	8.74	7.17	3.90	11.22	9.19	5.00
	1991-1	86.42	70.84	37.84	8.81	7.23	3.86	10.98	9.00	4.81
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1|		.			.			.		
% s 1985-1/1992-1|		.			.			.		

ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DANMARK (ORE)

NORD SJAELLAND

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1.	JANUAR JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES HORS COMPRIS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES HORS COMPRIS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	
I F	1985-1	57.07	46.78	31.28	5.42	4.44	2.97	7.19	5.89	3.94
	1990-1	88.08	72.20	39.20	8.72	7.15	3.88	11.19	9.17	4.98
10 GWH	1991-1 (2 500 KW, 4 000 H)	86.19	70.65	37.65	8.79	7.21	3.84	10.95	8.97	4.78
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% s 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I G	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	82.59	67.70	34.70	8.18	6.70	3.44	10.49	8.60	4.41
24 GWH	1991-1 (4 000 KW, 6 000 H)	86.16	70.62	37.62	8.79	7.20	3.84	10.94	8.97	4.78
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% s 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I H	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 GWH	1991-1 (10 000 KW, 5 000 H)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% s 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I I	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70 GWH	1991-1 (10 000 KW, 7 000 H)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	% s 1985-1/1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.



PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

DUESSELDORF

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES EXCL. HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES EXCL. HORS TAXES
2. JULI JULY JUILLET									
	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.
I A	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1 1991-2	67.30	59.03	54.36	30.29	26.56	24.46	32.78	28.75
	1992-1	67.05	58.82	54.36	30.17	26.47	24.46	32.85	28.82
% 1991-2/1992-1		-0.4			-0.3			0.2	
% & 1985-1/1992-1		.			.			.	
I B	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	41.66	36.54	33.65	18.75	16.44	15.14	20.29	17.79
% 1991-2/1992-1		-0.4			-0.4			0.3	
% & 1985-1/1992-1		.			.			.	
I C	1985-1	27.93	24.50	23.56	11.12	9.75	9.38	12.57	11.03
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1990-1 1991-1 1991-2	32.06	28.12	25.82	14.30	12.54	11.52	15.77	13.84
	1992-1	31.97	28.04	25.82	17.09	12.62	11.62	18.53	13.68
		31.97	28.04	25.82	14.39	12.62	11.62	15.57	13.66
		31.85	27.94	25.82	14.33	12.57	11.62	15.61	13.69
% 1991-2/1992-1		-0.4			-0.4			0.2	
% & 1985-1/1992-1		1.9			3.7			3.1	
I D	1985-1	22.07	19.36	18.62	8.78	7.71	7.41	9.93	8.71
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1990-1 1991-1 1991-2	25.65	22.50	20.66	11.44	10.04	9.21	12.62	11.07
	1992-1	25.58	22.44	20.66	11.51	10.10	9.30	12.48	10.95
		25.58	22.44	20.66	11.51	10.10	9.30	12.46	10.93
		25.48	22.35	20.66	11.47	10.06	9.30	12.49	10.95
% 1991-2/1992-1		-0.4			-0.4			0.2	
% & 1985-1/1992-1		2.1			3.9			3.3	
I E	1985-1	19.53	17.13	16.47	7.77	6.82	6.56	8.79	7.71
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	22.80	20.00	18.37	10.17	8.92	8.19	11.22	9.84
	1992-1	22.74	19.95	18.37	10.23	8.98	8.27	11.10	9.74
		22.72	19.93	18.35	10.22	8.97	8.26	11.06	9.71
		22.63	19.85	18.35	10.18	8.93	8.26	11.09	9.73
% 1991-2/1992-1		-0.4			-0.4			0.2	
% & 1985-1/1992-1		2.1			3.9			3.4	

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

DUESSELDORF

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE				KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMFRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES EXCL. HORS TVA	STEUERN INSEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	
I F	1985-1	18.01	15.80	15.19	7.17	6.29	6.05	8.10	7.11	6.84
	1990-1	21.11	18.52	17.01	9.42	8.26	7.59	10.39	9.11	8.37
10 GWH	1991-1	21.06	18.47	17.01	9.48	8.31	7.65	10.28	9.01	8.30
(2 500 KW, 4 000 H)	1991-2	21.03	18.45	16.99	9.46	8.30	7.65	10.24	8.99	8.27
	1992-1	20.96	18.38	16.99	9.43	8.27	7.65	10.27	9.01	8.33
	% 1991-2/1992-1	-0.4			-0.4			0.2		
	% & 1985-1/1992-1	2.2			4.0			3.4		
I G	1985-1									
	1990-1	16.86	14.79	13.58	7.52	6.60	6.06	8.30	7.28	6.68
24 GWH	1991-1	16.82	14.75	13.58	7.57	6.64	6.11	8.21	7.20	6.63
(4 000 KW, 6 000 H)	1991-2	16.76	14.70	13.54	7.54	6.62	6.09	8.16	7.16	6.59
	1992-1	16.70	14.65	13.54	7.52	6.59	6.09	8.18	7.18	6.63
	% 1991-2/1992-1	-0.3			-0.5			0.3		
	% & 1985-1/1992-1	.			.			.		
I H	1985-1									
	1990-1									
50 GWH	1991-1									
(10 000 KW, 5 000 H)	1991-2	18.37	16.12	14.84	8.27	7.25	6.68	8.95	7.85	7.23
	1992-1	18.30	16.06	14.84	8.24	7.23	6.68	8.97	7.87	7.27
	% 1991-2/1992-1	-0.4			-0.3			0.3		
	% & 1985-1/1992-1	.			.			.		
I I	1985-1									
	1990-1									
70 GWH	1991-1									
(10 000 KW, 7 000 H)	1991-2	15.33	13.44	12.38	6.90	6.05	5.57	7.47	6.55	6.03
	1992-1	15.27	13.40	12.38	6.87	6.03	5.57	7.48	6.57	6.07
	% 1991-2/1992-1	-0.3			-0.3			0.3		
	% & 1985-1/1992-1	.			.			.		



DEUTSCHLAND (PF)

HAMBURG

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES JULY JUILLET	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS [COMPRISSES]	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES HORS [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS [COMPRISSES]	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES HORS [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS [COMPRISSES]
1985-1	I A	.	.	.	.	.	.	.	.
1990-1		.	.	.	.	.	.	.	.
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1 1991-2	43.35	38.03	34.92	19.51	17.11	15.71	21.11	18.52
	1992-1	43.46	38.13	35.11	19.56	17.16	15.80	21.30	18.68
% 1991-2/1992-1|		0.3			0.3			0.9	
% s 1985-1/1992-1|		.			.			.	
1985-1	I B	.	.	.	.	.	.	.	.
1990-1		.	.	.	.	.	.	.	.
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1991-1 1991-2	43.35	38.03	34.92	19.51	17.11	15.71	21.11	18.52
	1992-1	43.46	38.13	35.11	19.56	17.16	15.80	21.30	18.68
% 1991-2/1992-1|		0.3			0.3			0.9	
% s 1985-1/1992-1|		.			.			.	
1985-1	I C	37.75	33.11	31.87	15.02	13.18	12.68	16.99	14.90
1990-1		35.27	30.94	28.33	15.73	13.80	12.64	17.35	15.22
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1991-1 1991-2	35.02	30.72	28.21	15.76	13.82	12.69	17.09	14.99
	1992-1	36.40	31.93	29.32	16.38	14.37	13.19	17.73	15.55
		36.51	32.03	29.49	16.43	14.41	13.27	17.89	15.69
% 1991-2/1992-1|		0.3			0.3			0.9	
% s 1985-1/1992-1|		-0.5			1.3			0.7	
1985-1	I D	26.56	23.30	22.42	10.57	9.27	8.92	11.95	10.49
1990-1		28.96	25.40	23.26	12.92	11.33	10.37	14.25	12.50
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1991-1 1991-2	28.51	25.01	22.97	12.83	11.25	10.34	13.91	12.20
	1992-1	29.61	25.97	23.85	13.32	11.69	10.73	14.42	12.65
		29.69	26.04	23.98	13.36	11.72	10.79	14.55	12.76
% 1991-2/1992-1|		0.3			0.3			0.9	
% s 1985-1/1992-1|		1.6			3.4			2.8	
1985-1	I E	21.32	18.70	18.00	8.49	7.44	7.16	9.59	8.42
1990-1		23.13	20.29	18.58	10.32	9.05	8.29	11.38	9.98
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1991-1 1991-2	22.74	19.95	18.32	10.23	8.98	8.24	11.10	9.74
	1992-1	23.56	20.67	18.98	10.60	9.30	8.54	11.47	10.07
		23.66	20.75	19.10	10.65	9.34	8.60	11.59	10.17
% 1991-2/1992-1|		0.4			0.4			1.0	
% s 1985-1/1992-1|		1.5			3.3			2.7	

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

HAMBURG

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANVIER JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHWERT. EXCL. HORS TVA	OHNE MEHWERT. EXCL. HORS TVA	STEUERN INSEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHWERT. EXCL. HORS TVA	OHNE MEHWERT. EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHWERT. EXCL. HORS TVA	OHNE MEHWERT. EXCL. HORS TVA	
I F	1985-1 1990-1 10 GWH 1991-1 (2 500 KW, 4 000 H)	21.32 23.13 22.74 23.56	18.70 20.29 19.95 20.67	18.00 18.58 18.32 18.98	8.49 10.32 10.23 10.60	7.44 9.05 8.98 9.30	7.16 8.29 8.24 8.54	9.59 11.38 11.10 11.47	8.42 9.98 9.74 10.07	8.10 9.14 8.94 9.24
	1992-1	23.66	20.75	19.10	10.65	9.34	8.60	11.59	10.17	9.36
	% 1991-2/1992-1	0.4				0.4			1.0	
	% s 1985-1/1992-1	1.5				3.3			2.7	
I G	1985-1 1990-1 24 GWH 1991-1 (4 000 KW, 6 000 H)									
	1992-1	19.72	17.30	15.93	8.87	7.79	7.17	9.66	8.48	7.81
	% 1991-2/1992-1	0.5				0.5			1.1	
	% s 1985-1/1992-1	.				.			.	
I H	1985-1 1990-1 50 GWH 1991-1 (10 000 KW, 5 000 H)									
	1992-1	21.30	18.68	17.20	9.59	8.41	7.74	10.44	9.15	8.43
	% 1991-2/1992-1	0.4				0.5			1.0	
	% s 1985-1/1992-1	.				.			.	
I I	1985-1 1990-1 70 GWH 1991-1 (10 000 KW, 7 000 H)									
	1992-1	18.41	16.15	14.87	8.28	7.27	6.69	9.02	7.91	7.29
	% 1991-2/1992-1	0.5				0.6			1.0	
	% s 1985-1/1992-1	.				.			.	



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

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 JANVIER 2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES [COMPRISSES]	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TAXES [COMPRISSES]	STEUERN INBEGR. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. TAXES EXCL. HORS TAXES	
1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I A									
1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1 1991-2	45.17 39.62	36.55	20.33	17.83	16.45	22.00	19.29	17.80
	1992-1	45.04	39.51	36.55	20.27	17.78	16.45	22.07	19.36
% 1991-2/1992-1|		-0.3			-0.3			0.4	
% # 1985-1/1992-1|		.			.			.	
1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
I B									
1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1991-1 1991-2	44.57 39.10	36.07	20.06	17.60	16.23	21.71	19.04	17.57
	1992-1	44.45	38.99	36.07	20.00	17.55	16.23	21.78	19.11
% 1991-2/1992-1|		-0.3			-0.3			0.4	
% # 1985-1/1992-1|		.			.			.	
1985-1	31.71	27.82	26.90	12.62	11.07	10.71	14.27	12.52	12.11
I C									
1990-1	29.86	26.19	24.12	13.32	11.68	10.76	14.69	12.89	11.87
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1991-1 1991-2	31.89 32.15	27.97 28.21	25.80 26.02	14.35 14.47	12.59 12.69	11.61 11.71	15.56 15.66	13.65 13.74
	1992-1	32.07	28.13	26.02	14.43	12.66	11.71	15.71	13.78
% 1991-2/1992-1|		-0.3			-0.2			0.3	
% # 1985-1/1992-1|		0.2			1.9			1.4	
1985-1	24.85	21.80	21.08	9.89	8.68	8.39	11.18	9.81	9.49
I D									
1990-1	24.92	21.86	20.13	11.11	9.75	8.98	12.26	10.76	9.90
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1991-1 1991-2	26.61 26.68	23.34 23.40	21.53 21.59	11.97 12.01	10.50 10.53	9.69 9.72	12.99 12.99	11.39 11.40
	1992-1	26.61	23.34	21.59	11.97	10.50	9.72	13.04	11.44
% 1991-2/1992-1|		-0.3			-0.3			0.4	
% # 1985-1/1992-1|		1.0			2.8			2.2	
1985-1	20.04	17.58	17.00	7.98	7.00	6.77	9.02	7.91	7.65
I E									
1990-1	21.04	18.46	17.00	9.38	8.23	7.58	10.35	9.08	8.36
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1991-1 1991-2	22.49 22.54	19.73 19.77	18.20 18.24	10.12 10.14	8.88 8.90	8.19 8.21	10.98 10.98	9.63 9.63
	1992-1	22.48	19.72	18.24	10.12	8.87	8.21	11.02	9.66
% 1991-2/1992-1|		-0.3			-0.3			0.3	
% # 1985-1/1992-1|		1.7			3.4			2.9	

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

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		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE TAXES EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN TAXES EXCL. HORS TVA	
2. JULI JULY JUILLET										
I F	1985-1	19.87	17.43	16.86	7.91	6.94	6.71	8.94	7.84	7.59
10 GWH	1990-1	20.87	18.31	16.86	9.31	8.17	7.52	10.27	9.01	8.30
(2 500 KW, 4 000 H)	1991-1	22.31	19.57	18.05	10.04	8.81	8.12	10.89	9.55	8.81
	1991-2	22.32	19.58	18.06	10.04	8.81	8.13	10.87	9.54	8.80
	1992-1	22.25	19.52	18.06	10.01	8.78	8.13	10.90	9.56	8.85
% 1991-2/1992-1		-0.3				-0.3			0.2	
% σ 1985-1/1992-1		1.6				3.4			2.9	
I G	1985-1									
24 GWH	1990-1	17.54	15.39	14.17	7.82	6.86	6.32	8.63	7.57	6.97
(4 000 KW, 6 000 H)	1991-1	18.73	16.43	15.16	8.43	7.39	6.82	9.14	8.02	7.40
	1991-2	18.75	16.44	15.17	8.44	7.40	6.83	9.13	8.01	7.39
	1992-1	18.70	16.40	15.17	8.42	7.38	6.83	9.16	8.04	7.43
% 1991-2/1992-1		-0.2				-0.3			0.4	
% σ 1985-1/1992-1		.				.			.	
I H	1985-1									
50 GWH	1990-1									
(10 000 KW, 5 000 H)	1991-1	19.62	17.21	15.88	8.83	7.74	7.15	9.55	8.38	7.73
	1991-2	19.57	17.17	15.88	8.81	7.73	7.15	9.59	8.41	7.78
	1992-1	19.57	17.17	15.88	8.81	7.73	7.15	9.59	8.41	7.78
% 1991-2/1992-1		-0.2				-0.1			0.4	
% σ 1985-1/1992-1		.				.			.	
I I	1985-1									
70 GWH	1990-1									
(10 000 KW, 7 000 H)	1991-1	17.40	15.26	14.08	7.83	6.87	6.34	8.47	7.43	6.86
	1991-2	17.35	15.22	14.08	7.81	6.85	6.34	8.50	7.46	6.90
	1992-1	17.35	15.22	14.08	7.81	6.85	6.34	8.50	7.46	6.90
% 1991-2/1992-1		-0.3				-0.3			0.4	
% σ 1985-1/1992-1		.				.			.	



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

WESTLICHES GEBIET

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN OHNE MEHRWERT. INBEGR. STEUERN VAT TAXES TAXES INCL. EXCL.	STEUERN OHNE MEHRWERT. INBEGR. STEUERN VAT TAXES TAXES INCL. EXCL.	STEUERN OHNE MEHRWERT. INBEGR. STEUERN VAT TAXES TAXES INCL. EXCL.	STEUERN OHNE MEHRWERT. INBEGR. STEUERN VAT TAXES TAXES INCL. EXCL.		STEUERN OHNE MEHRWERT. INBEGR. STEUERN VAT TAXES TAXES INCL. EXCL.	
2. JULI JULY JUILLET		HORS COMPRISES TVA TVA	HORS COMPRISES TVA TVA	HORS COMPRISES TVA TVA	HORS COMPRISES TVA TVA		HORS COMPRISES TVA TVA	
I A	1985-1	32.58	28.58	27.48	12.97	11.37	10.94	14.66
	1990-1	36.93	32.40	29.75	16.47	14.45	13.27	18.17
30 000 KWH	1991-1	36.37	31.90	29.37	16.37	14.36	13.22	17.75
(30 KW, 1 000 H)	1991-2	38.03	33.36	30.72	17.11	15.01	13.82	18.52
	1992-1	37.89	33.24	30.72	17.05	14.96	13.82	18.57
	% 1991-2/1992-1|	-0.4				-0.3		0.2
	% & 1985-1/1992-1|	2.2				4.0		3.4
I B	1985-1	31.51	27.64	26.58	12.54	11.00	10.58	14.18
	1990-1	35.77	31.38	28.82	15.95	14.00	12.85	17.60
50 000 KWH	1991-1	35.15	30.83	28.39	15.82	13.87	12.78	17.15
(50 KW, 1 000 H)	1991-2	36.81	32.29	29.73	16.56	14.53	13.38	17.93
	1992-1	36.67	32.17	29.73	16.50	14.48	13.38	17.97
	% 1991-2/1992-1|	-0.4				-0.3		0.2
	% & 1985-1/1992-1|	2.2				4.0		3.4
I C	1985-1	28.20	24.74	23.79	11.22	9.85	9.47	12.69
	1990-1	32.20	28.25	25.94	14.36	12.60	11.57	15.84
160 000 KWH	1991-1	31.42	27.56	25.38	14.14	12.40	11.42	15.33
(100 KW, 1 600 H)	1991-2	31.42	27.56	25.38	14.14	12.40	11.42	15.30
	1992-1	31.30	27.46	25.38	14.09	12.36	11.42	15.34
	% 1991-2/1992-1|	-0.4				-0.3		0.3
	% & 1985-1/1992-1|	1.5				3.3		2.8
I D	1985-1	22.37	19.62	18.87	8.90	7.81	7.51	10.07
	1990-1	25.90	22.72	20.86	11.55	10.13	9.30	12.74
1.25 GWH	1991-1	25.19	22.10	20.35	11.34	9.95	9.16	12.29
(500 KW, 2 500 H)	1991-2	25.20	22.10	20.35	11.34	9.95	9.16	12.27
	1992-1	25.10	22.02	20.35	11.30	9.91	9.16	12.30
	% 1991-2/1992-1|	-0.4				-0.4		0.3
	% & 1985-1/1992-1|	1.7				3.5		2.9
I E	1985-1	19.85	17.41	16.74	7.90	6.93	6.66	8.93
	1990-1	23.13	20.29	18.63	10.32	9.05	8.31	11.38
2 GWH	1991-1	22.24	19.51	17.97	10.01	8.78	8.09	10.85
(500 KW, 4 000 H)	1991-2	22.25	19.52	17.97	10.01	8.78	8.09	10.84
	1992-1	22.17	19.44	17.97	9.98	8.75	8.09	10.86
	% 1991-2/1992-1|	-0.4				-0.3		0.2
	% & 1985-1/1992-1|	1.6				3.4		2.8

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

WESTLICHES GEBIET

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA		
1.	JANUAR JANVIER									
JULY JUILLET										
I F	1985-1	18.14	15.91	15.30	7.22	6.33	6.09	8.16	7.16	6.89
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	21.26 20.44 20.44	18.65 17.93 17.93	17.13 16.51 16.51	9.48 9.20 9.20	8.32 8.07 8.07	7.64 7.43 7.43	10.46 9.97 9.95	9.18 8.75 8.73	8.43 8.06 8.04
I G	1992-1	20.36	17.86	16.51	9.16	8.04	7.43	9.98	8.75	8.09
% 1991-2/1992-1		-0.4				-0.4			0.2	
% s 1985-1/1992-1		1.7				3.5			2.9	
I H	1985-1	14.14	12.41	11.93	5.63	4.94	4.75	6.36	5.58	5.37
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	16.56 15.81 15.81	14.53 13.87 13.86	13.34 12.77 12.77	7.39 7.11 7.11	6.48 6.24 6.24	5.95 5.75 5.75	8.15 7.72 7.70	7.15 6.77 6.75	6.56 6.23 6.22
I I	1992-1	15.74	13.81	12.77	7.08	6.21	5.75	7.71	6.77	6.26
% 1991-2/1992-1		-0.4				-0.5			0.3	
% s 1985-1/1992-1		1.5				3.3			2.8	
I J	1985-1									
50 GWH (10 000 KW, 5 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2									
I K	1992-1	17.12	15.02	13.83	7.70	6.76	6.22	8.34	7.31	6.74
% 1991-2/1992-1		-0.4				-0.4			0.3	
% s 1985-1/1992-1		.				.			.	
I L	1985-1									
70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2									
I M	1992-1	14.10	12.37	11.39	6.35	5.57	5.13	6.87	6.02	5.55
% 1991-2/1992-1		-0.3				-0.4			0.3	
% s 1985-1/1992-1		.				.			.	



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1. JANUAR JANVIER	STEUERN INBEGR.	OHNE [MEHRWERT.]	STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR.	OHNE [MEHRWERT.]	STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR.	OHNE [MEHRWERT.]
2. JULI JULY	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS
JUILLET	[COMPRISES]	TVA	TAXES	[COMPRISES]	TVA	TAXES	[COMPRISES]	TVA
	1985-1	.	.	.	.	.	.	.
I A	1990-1	.	.	.	.	.	.	.
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1 1991-2	49.16 48.84	43.12 42.84	40.04 39.85	22.12 21.98	19.40 19.28	18.02 17.93	23.94 23.93
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.
% 1991-2/1992-1|	-0.6				-0.6			0.0
% & 1985-1/1992-1|	.				.			.
I B	1985-1	.	.	.	.	.	.	.
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	49.00 48.49	42.98 42.54	39.91 39.57	22.05 21.82	19.34 19.14	17.96 17.81	23.86 23.76
	1991-2/1992-1|	-1.0			-1.0			-0.4
% & 1985-1/1992-1|	.				.			.
I C	1985-1	29.73	26.08	25.25	11.83	10.38	10.05	13.38
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1990-1 1991-1 1991-2	31.05 31.00 32.50	27.24 27.19 28.51	25.25	13.85 13.95 14.63	12.15 12.24 12.83	11.26 11.36 11.91	15.28 15.13 15.83
	1992-1	33.41	29.30	27.26	15.03	13.19	12.27	16.37
	1991-2/1992-1|	2.8			2.8			3.5
% & 1985-1/1992-1|	1.7				3.5			2.9
I D	1985-1	23.51	20.62	19.96	9.36	8.21	7.94	10.58
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1990-1 1991-1 1991-2	24.56 24.51 25.22	21.54 21.50 22.12	19.96	10.95 11.03 11.35	9.61 9.68 9.95	8.90 8.98 9.24	12.08 11.96 12.28
	1992-1	25.94	22.76	21.17	11.67	10.24	9.53	12.71
	1991-2/1992-1|	2.9			2.9			3.5
% & 1985-1/1992-1|	1.4				3.2			2.7
I E	1985-1	19.22	16.86	16.32	7.65	6.71	6.50	8.65
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	20.08 20.04 20.63	17.61 17.58 18.09	16.32	8.96 9.02 9.28	7.85 7.91 8.14	7.28 7.34 7.56	9.88 9.78 10.05
	1992-1	21.23	18.62	17.32	9.55	8.38	7.79	10.40
	1991-2/1992-1|	2.9			2.9			3.5
% & 1985-1/1992-1|	1.4				3.2			2.7



ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

FRANKFURT/M

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	
	[COMPRISES]	TVA	TAXES	[COMPRISES]	TVA	TAXES	[COMPRISES]	TVA	TAXES	
I F	1985-1	18.38	16.12	15.61	7.32	6.42	6.21	8.27	7.25	7.02
	1990-1	19.20	16.84	15.61	8.56	7.51	6.96	9.45	8.29	7.68
10 GWH	1991-1 (2 500 KW, 4 000 H)	19.16	16.81	15.61	8.62	7.56	7.02	9.35	8.20	7.62
	1991-2	19.69	17.28	16.04	8.86	7.78	7.22	9.59	8.42	7.81
	1992-1	20.26	17.77	16.53	9.12	8.00	7.44	9.93	8.71	8.10
% 1991-2/1992-1		2.8			2.8			3.4		
% & 1985-1/1992-1		1.4			3.2			2.7		
I G	1985-1									
	1990-1	16.60	14.56	13.49	7.40	6.49	6.02	8.17	7.16	6.64
24 GWH	1991-1 (4 000 KW, 6 000 H)	16.56	14.53	13.49	7.45	6.54	6.07	8.08	7.09	6.58
	1991-2	16.97	14.88	13.82	7.64	6.70	6.22	8.26	7.25	6.73
	1992-1	17.46	15.32	14.25	7.86	6.89	6.41	8.56	7.51	6.98
% 1991-2/1992-1		3.0			2.8			3.6		
% & 1985-1/1992-1		.			.			.		
I H	1985-1									
	1990-1									
50 GWH	1991-1 (10 000 KW, 5 000 H)	17.89	15.69	14.57	8.05	7.06	6.56	8.71	7.64	7.10
	1991-2	17.89	15.69	14.57	8.05	7.06	6.56	8.71	7.64	7.10
	1992-1	18.39	16.14	15.01	8.28	7.26	6.75	9.01	7.91	7.35
% 1991-2/1992-1		2.9			2.8			3.5		
% & 1985-1/1992-1		.			.			.		
I I	1985-1									
	1990-1									
70 GWH	1991-1 (10 000 KW, 7 000 H)	16.06	14.09	13.08	7.23	6.34	5.89	7.82	6.86	6.37
	1991-2	16.06	14.09	13.08	7.23	6.34	5.89	7.82	6.86	6.37
	1992-1	16.52	14.49	13.48	7.43	6.52	6.07	8.09	7.10	6.61
% 1991-2/1992-1		2.8			2.8			3.5		
% & 1985-1/1992-1		.			.			.		



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

STUTTGART

		NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1. JANUAR JANVIER		STEUERN | OHNE | OHNE | STEUERN | OHNE | OHNE | STEUERN | OHNE | CHNE |	INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN | INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN | INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN |					
2. JULI JULY		TAXES | VAT | TAXES | TAXES | VAT | TAXES | TAXES | VAT | TAXES |	INCL. | EXCL. | EXCL. | INCL. | EXCL. | EXCL. | INCL. | EXCL. | EXCL. |					
JUILLET		TAXES | HORS | HORS | TAXES | HORS | TAXES | HORS | HORS | HORS |	[COMPRISES] | TVA | [COMPRISES] | TVA | [COMPRISES] | TVA | [COMPRISES] | TVA | TAXES |					
	1985-1	43.26 37.95 36.81	17.22 15.10 14.65		19.47 17.08 16.56			
I A	1990-1	42.53 37.31 34.74	18.97 16.64 15.49		20.92 18.36 17.09			
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1	42.45 37.24 34.74	19.10 16.76 15.63		20.72 18.17 16.95			
	1991-2	45.53 39.94 37.26	20.49 17.97 16.77		22.17 19.45 18.15			
	1992-1	45.45 39.87 37.26	20.45 17.94 16.77		22.27 19.54 18.26			
% 1991-2/1992-1|		-0.2		-0.2		0.5		
% s 1985-1/1992-1|		0.7		2.5		1.9		
	1985-1	43.26 37.95 36.81	17.22 15.10 14.65		19.47 17.08 16.56			
I B	1990-1	42.53 37.31 34.74	18.97 16.64 15.49		20.92 18.36 17.09			
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1991-1	42.45 37.24 34.74	19.10 16.76 15.63		20.72 18.17 16.95			
	1991-2	44.39 38.94 36.32	19.98 17.52 16.34		21.62 18.96 17.69			
	1992-1	44.30 38.86 36.32	19.94 17.49 16.34		21.71 19.04 17.80			
% 1991-2/1992-1|		-0.2		-0.2		0.4		
% s 1985-1/1992-1|		0.3		2.1		1.6		
	1985-1	33.69 29.55 28.66	13.41 11.76 11.41		15.16 13.30 12.90			
I C	1990-1	33.65 29.52 27.49	15.01 13.17 12.26		16.56 14.52 13.53			
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1991-1	33.60 29.47 27.49	15.12 13.26 12.37		16.40 14.38 13.42			
	1991-2	34.19 29.99 27.98	15.39 13.50 12.59		16.65 14.61 13.63			
	1992-1	34.13 29.94 27.98	15.36 13.47 12.59		16.72 14.67 13.71			
% 1991-2/1992-1|		-0.2		-0.2		0.4		
% s 1985-1/1992-1|		0.2		2.0		1.4		
	1985-1	26.72 23.44 22.74	10.63 9.33 9.05		12.02 10.55 10.23			
I D	1990-1	27.50 24.13 22.47	12.27 10.76 10.02		13.53 11.87 11.06			
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1991-1	27.46 24.09 22.47	12.36 10.84 10.11		13.40 11.76 10.97			
	1991-2	27.53 24.15 22.53	12.39 10.87 10.14		13.41 11.76 10.97			
	1992-1	27.49 24.11 22.53	12.37 10.85 10.14		13.47 11.81 11.04			
% 1991-2/1992-1|		-0.2		-0.2		0.4		
% s 1985-1/1992-1|		0.4		2.2		1.6		
	1985-1	21.96 19.26 18.69	8.74 7.67 7.44		9.88 8.67 8.41			
I E	1990-1	22.73 19.94 18.57	10.14 8.89 8.28		11.18 9.81 9.14			
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1991-1	22.70 19.91 18.57	10.22 8.96 8.36		11.08 9.72 9.06			
	1991-2	22.74 19.95 18.61	10.23 8.98 8.37		11.07 9.72 9.06			
	1992-1	22.70 19.91 18.61	10.22 8.96 8.37		11.12 9.76 9.12			
% 1991-2/1992-1|		-0.2		-0.2		0.4		
% s 1985-1/1992-1|		0.5		2.2		1.7		



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

STUTTGART

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE TAXES	
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. TAXES	
I F	1985-1	20.62	18.09	17.55	8.21	7.20	6.98	9.28	8.14	7.90
	1990-1	21.79	19.11	17.79	9.72	8.52	7.93	10.72	9.40	8.75
10 GWH	1991-1	21.74	19.07	17.79	9.78	8.58	8.01	10.61	9.31	8.68
(2 500 KW, 4 000 H)	1991-2	21.75	19.08	17.80	9.79	8.59	8.01	10.59	9.29	8.67
	1992-1	21.72	19.05	17.80	9.77	8.57	8.01	10.64	9.33	8.72
% 1991-2/1992-1		-0.2			-0.2			0.4		
% d 1985-1/1992-1		0.7			2.5			2.0		
I G	1985-1									
	1990-1	18.13	15.90	14.80	8.09	7.09	6.60	8.92	7.82	7.28
24 GWH	1991-1	18.09	15.87	14.80	8.14	7.14	6.66	8.83	7.74	7.22
(4 000 KW, 6 000 H)	1991-2	18.10	15.88	14.81	8.15	7.15	6.66	8.81	7.73	7.21
	1992-1	18.07	15.85	14.81	8.13	7.13	6.66	8.85	7.77	7.26
% 1991-2/1992-1		-0.2			-0.3			0.5		
% d 1985-1/1992-1		.			.			.		
I H	1985-1									
	1990-1									
50 GWH	1991-1									
(10 000 KW, 5 000 H)	1991-2	18.75	16.44	15.34	8.44	7.40	6.90	9.13	8.01	7.47
	1992-1	18.71	16.41	15.34	8.42	7.38	6.90	9.17	8.04	7.52
% 1991-2/1992-1		-0.2			-0.3			0.4		
% d 1985-1/1992-1		.			.			.		
I I	1985-1									
	1990-1									
70 GWH	1991-1									
(10 000 KW, 7 000 H)	1991-2	16.30	14.30	13.34	7.34	6.44	6.00	7.94	6.96	6.50
	1992-1	16.27	14.27	13.34	7.32	6.42	6.00	7.97	6.99	6.54
% 1991-2/1992-1		-0.2			-0.3			0.4		
% d 1985-1/1992-1		.			.			.		



ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

MUENCHEN

		NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	
I A	1985-1	38.99	34.20	33.11	15.52	13.61	13.18	17.55	15.39	14.90
	1990-1	39.83	34.94	32.35	17.76	15.58	14.43	19.60	17.19	15.92
30 000 KWH	1991-1	39.75	34.87	32.35	17.89	15.69	14.56	19.40	17.02	15.79
(30 KW, 1 000 H)	1991-2	45.75	40.13	37.23	20.59	18.06	16.75	22.28	19.54	18.13
	1992-1	45.71	40.10	37.23	20.57	18.05	16.75	22.40	19.65	18.24
% 1991-2/1992-1|		-0.1			-0.1			0.6		
% s 1985-1/1992-1|		2.3			4.1			3.6		
I B	1985-1	38.99	34.20	33.11	15.52	13.61	13.18	17.55	15.39	14.90
	1990-1	39.83	34.94	32.35	17.76	15.58	14.43	19.60	17.19	15.92
50 000 KWH	1991-1	39.75	34.87	32.35	17.89	15.69	14.56	19.40	17.02	15.79
(50 KW, 1 000 H)	1991-2	45.20	39.65	36.78	20.34	17.84	16.55	22.01	19.31	17.91
	1992-1	45.16	39.61	36.78	20.32	17.82	16.55	22.13	19.41	18.02
% 1991-2/1992-1|		-0.1			-0.1			0.5		
% s 1985-1/1992-1|		2.1			3.9			3.4		
I C	1985-1	29.83	26.17	25.33	11.87	10.42	10.08	13.42	11.78	11.40
	1990-1	30.46	26.75	24.77	13.59	11.93	11.05	14.99	13.16	12.19
160 000 KWH	1991-1	30.44	26.70	24.77	13.70	12.02	11.15	14.85	13.03	12.09
(100 KW, 1 600 H)	1991-2	30.83	27.05	25.09	13.87	12.17	11.29	15.01	13.17	12.22
	1992-1	30.80	27.02	25.09	13.86	12.16	11.29	15.09	13.24	12.29
% 1991-2/1992-1|		-0.1			-0.1			0.5		
% s 1985-1/1992-1|		0.5			2.2			1.7		
I D	1985-1	24.13	21.17	20.49	9.60	8.43	8.16	10.86	9.53	9.22
	1990-1	24.67	21.64	20.04	11.00	9.65	8.94	12.14	10.65	9.86
1.25 GWH	1991-1	24.62	21.60	20.04	11.08	9.72	9.02	12.01	10.54	9.78
(500 KW, 2 500 H)	1991-2	24.68	21.65	20.08	11.11	9.74	9.04	12.02	10.54	9.78
	1992-1	24.65	21.63	20.08	11.09	9.73	9.04	12.08	10.60	9.84
% 1991-2/1992-1|		-0.1			-0.1			0.6		
% s 1985-1/1992-1|		0.3			2.1			1.5		
I E	1985-1	19.74	17.32	16.77	7.86	6.89	6.67	8.88	7.79	7.55
	1990-1	20.22	17.74	16.43	9.02	7.91	7.33	9.95	8.73	8.08
2 GWH	1991-1	20.19	17.71	16.43	9.09	7.97	7.39	9.85	8.64	8.02
(500 KW, 4 000 H)	1991-2	20.22	17.73	16.45	9.10	7.98	7.40	9.85	8.63	8.01
	1992-1	20.19	17.71	16.45	9.09	7.97	7.40	9.89	8.68	8.06
% 1991-2/1992-1|		-0.1			-0.1			0.6		
% s 1985-1/1992-1|		0.3			2.1			1.6		



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

MUENCHEN

		NATIONALE WAHRUNG		KKS		PPS		SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
		NATIONAL CURRENCY / KWH		IN BEGR.		MEHRWERT.		STEUERN		IN BEGR.	
		MONNAIE NATIONALE		TAXES		VAT		TAXES		TAXES	
1.	JANUAR	STEUERN	OHNE	OHNE	STEUERN	OHNE	OHNE	STEUERN	OHNE	STEUERN	OHNE
JANUARY	IN BEGR.	MEHRWERT.	STEUERN	IN BEGR.	MEHRWERT.	STEUERN	IN BEGR.	MEHRWERT.	STEUERN	IN BEGR.	MEHRWERT.
JANVIER	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	TAXES
2.	JULI	INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.	EXCL.
JULY	TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	HORS	HORS	TAXES
JUILLET	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TVA	TVA	TAXES
I F	1985-1	19.38	17.00	16.46	7.71	6.77	6.55	8.72	7.65	7.41	
10 GWH	1990-1	19.86	17.42	16.13	8.86	7.77	7.19	9.77	8.57	7.94	
(2 500 KW, 4 000 H)	1991-1	19.82	17.39	16.13	8.92	7.83	7.26	9.67	8.49	7.87	
	1991-2	19.82	17.39	16.13	8.92	7.83	7.26	9.65	8.47	7.86	
	1992-1	19.81	17.37	16.13	8.91	7.82	7.26	9.71	8.51	7.90	
	% 1991-2/1992-1	-0.1			-0.1				0.5		
	% & 1985-1/1992-1	0.3			2.1				1.5		
I G	1985-1										
24 GWH	1990-1	17.43	15.29	14.16	7.77	6.82	6.32	8.58	7.52	6.97	
(4 000 KW, 6 000 H)	1991-1	17.40	15.26	14.16	7.83	6.87	6.37	8.49	7.45	6.91	
	1991-2	17.40	15.26	14.16	7.83	6.87	6.37	8.47	7.43	6.90	
	1992-1	17.39	15.25	14.16	7.83	6.86	6.37	8.52	7.47	6.94	
	% 1991-2/1992-1	-0.1			-0.1				0.5		
	% & 1985-1/1992-1	.			.				.		
I H	1985-1										
50 GWH	1990-1										
(10 000 KW, 5 000 H)	1991-1										
	1991-2	18.16	15.93	14.78	8.17	7.17	6.65	8.84	7.76	7.20	
	1992-1	18.15	15.92	14.78	8.17	7.16	6.65	8.89	7.80	7.24	
	% 1991-2/1992-1	-0.1			-0.1				0.5		
	% & 1985-1/1992-1	.			.				.		
I I	1985-1										
70 GWH	1990-1										
(10 000 KW, 7 000 H)	1991-1										
	1991-2	16.76	14.70	13.64	7.54	6.62	6.14	8.16	7.16	6.64	
	1992-1	16.75	14.69	13.64	7.54	6.61	6.14	8.21	7.20	6.68	
	% 1991-2/1992-1	-0.1			-0.2				0.6		
	% & 1985-1/1992-1	.			.				.		



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

SUEDLICHES GEBIET

	NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	CHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES HORS COMPRIS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES HORS COMPRIS	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES HORS COMPRIS
I A	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.
30 000 KWH	1991-1 (30 KW, 1 000 H)	42.30	37.10	34.42	19.04	16.70	15.49	20.60	18.07
	1992-1	42.26	37.07	34.42	19.02	16.68	15.49	20.71	18.16
	% 1991-2/1992-1	-0.1			-0.1			0.5	
	% σ 1985-1/1992-1	.			.			.	
I B	1985-1	.	.	.	.	.	.	.	.
	1990-1	.	.	.	.	.	.	.	.
50 000 KWH	1991-1 (50 KW, 1 000 H)	41.78	36.65	34.00	18.80	16.49	15.30	20.35	17.85
	1992-1	41.74	36.62	34.00	18.78	16.48	15.30	20.45	17.94
	% 1991-2/1992-1	-0.1			-0.1			0.5	
	% σ 1985-1/1992-1	.			.			.	
I C	1985-1	29.57	25.94	25.10	11.77	10.32	9.99	13.31	11.67
	1990-1	29.62	25.98	24.06	13.21	11.59	10.73	14.57	12.78
160 000 KWH	1991-1 (100 KW, 1 600 H)	29.57	25.94	24.06	13.31	11.67	10.83	14.43	12.66
	1992-1	32.38	28.41	26.35	14.57	12.78	11.86	15.77	13.84
	% 1991-2/1992-1	-0.1			-0.1			0.5	
	% σ 1985-1/1992-1	1.3			3.1			2.5	
I D	1985-1	23.85	20.92	20.25	9.49	8.33	8.06	10.73	9.41
	1990-1	23.69	20.78	19.24	10.57	9.27	8.58	11.66	10.22
1.25 GWH	1991-1 (500 KW, 2 500 H)	23.64	20.74	19.24	10.64	9.33	8.66	11.54	10.12
	1992-1	23.74	20.83	19.32	10.68	9.37	8.69	11.56	10.14
	% 1991-2/1992-1	-0.1			-0.1			0.6	
	% σ 1985-1/1992-1	-0.1			1.7			1.2	
I E	1985-1	20.25	17.76	17.19	8.06	7.07	6.84	9.11	7.99
	1990-1	19.95	17.50	16.20	8.90	7.81	7.23	9.82	8.61
2 GWH	1991-1 (500 KW, 4 000 H)	19.90	17.46	16.20	8.96	7.86	7.29	9.71	8.52
	1992-1	19.97	17.52	16.25	8.99	7.88	7.31	9.73	8.53
	% 1991-2/1992-1	-0.1			0.0			0.6	
	% σ 1985-1/1992-1	-0.2			1.6			1.0	



ELEKTRIZITAETS PREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

DEUTSCHLAND (PF)

SUEDLICHES GEBIET

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRIS	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	
I F	1985-1	19.60	17.19	16.63	7.80	6.84	6.62	8.82	7.74	7.48
	1990-1	19.41	17.03	15.77	8.66	7.60	7.03	9.55	8.38	7.76
10 GWH	1991-1 (2 500 KW, 4 000 H)	19.38	17.00	15.77	8.72	7.65	7.10	9.46	8.30	7.70
	1991-2	19.40	17.02	15.79	8.73	7.66	7.11	9.45	8.29	7.69
	1992-1	19.39	17.01	15.79	8.73	7.65	7.11	9.50	8.33	7.74
% 1991-2/1992-1|		-0.1			-0.1			0.5		
% s 1985-1/1992-1|		-0.2			1.6			1.1		
I G	1985-1	17.21	15.10	14.62	6.85	6.01	5.82	7.74	6.80	6.58
	1990-1	17.03	14.94	13.83	7.60	6.66	6.17	8.38	7.35	6.80
24 GWH	1991-1 (4 000 KW, 6 000 H)	17.00	14.91	13.83	7.65	6.71	6.22	8.30	7.29	6.75
	1991-2	17.01	14.92	13.84	7.65	6.71	6.23	8.28	7.27	6.74
	1992-1	16.99	14.91	13.84	7.65	6.71	6.23	8.33	7.31	6.78
% 1991-2/1992-1|		-0.1			0.0			0.6		
% s 1985-1/1992-1|		-0.2			1.6			1.0		
I H	1985-1									
	1990-1									
50 GWH	1991-1 (10 000 KW, 5 000 H)	17.43	15.29	14.18	7.84	6.88	6.38	8.49	7.45	6.91
	1991-2	17.43	15.29	14.18	7.84	6.88	6.38	8.49	7.45	6.91
	1992-1	17.41	15.27	14.18	7.83	6.87	6.38	8.53	7.48	6.95
% 1991-2/1992-1|		-0.1			-0.1			0.4		
% s 1985-1/1992-1|		.			.			.		
I I	1985-1									
	1990-1									
70 GWH	1991-1 (10 000 KW, 7 000 H)	16.03	14.06	13.04	7.21	6.33	5.87	7.81	6.85	6.35
	1991-2	16.03	14.06	13.04	7.20	6.32	5.87	7.84	6.88	6.39
	1992-1	16.01	14.04	13.04	7.20	6.32	5.87	7.84	6.88	6.39
% 1991-2/1992-1|		-0.1			-0.2			0.4		
% s 1985-1/1992-1|		.			.			.		



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

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		STEUEPN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISI	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES INCL. TAXES COMPRISI	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISI	OHNE STEUERN VAT EXCL. HORS TVA	OHNE STEUERN TAXES EXCL. HORS TVA
2. JULI JULY JUILLET									
I A	1985-1	10.88	10.88	10.88	11.80	11.80	11.80	12.00	12.00
	1990-1	20.19	17.40	17.40	13.35	11.50	11.50	10.62	9.15
30 000 KWH	1991-1	23.00	19.49	19.49	13.34	11.30	11.30	10.60	8.98
(30 KW, 1 000 H)	1991-2	26.79	22.70	22.70	15.54	13.17	13.17	11.92	10.10
	1992-1	28.38	24.05	24.05	15.18	12.87	12.87	12.06	10.22
% 1991-2/1992-1		5.9			-2.3			1.2	
% & 1985-1/1992-1		12.0			1.2			-2.3	
I B	1985-1	10.84	10.84	10.84	11.76	11.76	11.76	11.96	11.96
	1990-1	20.12	17.35	17.35	13.30	11.47	11.47	10.58	9.13
50 000 KWH	1991-1	22.92	19.42	19.42	13.29	11.26	11.26	10.57	8.95
(50 KW, 1 000 H)	1991-2	26.68	22.61	22.61	15.47	13.11	13.11	11.87	10.06
	1992-1	28.27	23.96	23.96	15.12	12.82	12.82	12.01	10.18
% 1991-2/1992-1		6.0			-2.2			1.2	
% & 1985-1/1992-1		12.0			1.2			-2.3	
I C	1985-1	10.02	10.02	10.02	10.87	10.87	10.87	11.05	11.05
	1990-1	18.60	16.03	16.03	12.29	10.60	10.60	9.78	8.43
160 000 KWH	1991-1	21.19	17.95	17.95	12.29	10.41	10.41	9.77	8.27
(100 KW, 1 600 H)	1991-2	24.63	20.87	20.87	14.29	12.10	12.10	10.96	9.29
	1992-1	26.10	22.12	22.12	13.96	11.83	11.83	11.09	9.40
% 1991-2/1992-1		6.0			-2.2			1.2	
% & 1985-1/1992-1		12.0			1.2			-2.3	
I D	1985-1	8.32	8.32	8.32	9.03	9.03	9.03	9.18	9.18
	1990-1	15.43	13.30	13.30	10.20	8.79	8.79	8.12	7.00
1.25 GWH	1991-1	17.58	14.90	14.90	10.20	8.64	8.64	8.10	6.87
(500 KW, 2 500 H)	1991-2	19.66	16.66	16.66	11.40	9.66	9.66	8.75	7.41
	1992-1	20.77	17.60	17.60	11.11	9.42	9.42	8.83	7.48
% 1991-2/1992-1		5.6			-2.5			0.9	
% & 1985-1/1992-1		11.3			0.6			-2.9	
I E	1985-1	7.75	7.75	7.75	8.41	8.41	8.41	8.55	8.55
	1990-1	14.37	12.39	12.39	9.50	8.19	8.19	7.56	6.52
2 GWH	1991-1	16.37	13.88	13.88	9.49	8.05	8.05	7.55	6.40
(500 KW, 4 000 H)	1991-2	18.43	15.62	15.62	10.69	9.06	9.06	8.20	6.95
	1992-1	19.22	16.29	16.29	10.28	8.72	8.72	8.17	6.92
% 1991-2/1992-1		4.3			-3.8			-0.4	
% & 1985-1/1992-1		11.2			0.5			-3.0	



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

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. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT HORS COMPRISES	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT HORS TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES EXCL.
2. JULI JULY JUILLET									
	1985-1	7.75	7.75	7.75	8.41	8.41	8.41	8.55	8.55
I F	1990-1	14.37	12.39	12.39	9.50	8.19	8.19	7.56	6.52
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1991-1	16.37	13.88	13.88	9.49	8.05	8.05	7.55	6.40
	1991-2	18.43	15.62	15.62	10.69	9.06	9.06	8.20	6.95
	1992-1	19.22	16.29	16.29	10.28	8.72	8.72	8.17	6.92
% 1991-2/1992-1		4.3			-3.8			-0.4	
% & 1985-1/1992-1		11.2			0.5			-3.0	
I G	1985-1	6.57	6.57	6.57	7.13	7.13	7.13	7.25	7.25
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	12.17	10.49	10.49	8.04	6.93	6.93	6.40	5.52
	1991-1	13.87	11.75	11.75	8.04	6.82	6.82	6.39	5.42
	1991-2	15.46	13.10	13.10	8.97	7.60	7.60	6.88	5.83
	1992-1	16.33	13.84	13.84	8.74	7.40	7.40	6.94	5.88
% 1991-2/1992-1		5.6			-2.6			0.9	
% & 1985-1/1992-1		11.2			0.5			-2.9	
I H	1985-1								
50 GWH (10 000 KW, 5 000 H)	1990-1								
	1991-1	13.13	11.13	11.13	7.62	6.46	6.46	6.05	5.13
	1991-2	14.57	12.35	12.35	8.45	7.16	7.16	6.48	5.50
	1992-1	15.42	13.07	13.07	8.25	6.99	6.99	6.55	5.55
% 1991-2/1992-1		5.8			-2.4			0.9	
% & 1985-1/1992-1		.			.			.	
I I	1985-1								
70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)	1990-1								
	1991-1	11.90	10.09	10.09	6.90	5.85	5.85	5.49	4.65
	1991-2	12.89	10.92	10.92	7.48	6.33	6.33	5.74	4.86
	1992-1	13.63	11.55	11.55	7.29	6.18	6.18	5.79	4.91
% 1991-2/1992-1		5.8			-2.4			1.0	
% & 1985-1/1992-1		.			.			.	

ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPAÑA (PTA)

MADRID

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES 1985-1	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES 1985-1	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES 1985-1	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA
I A	1985-1	12.50	12.50	11.43	11.93	11.93	10.90	10.16	10.16
	1990-1	17.79	15.88	15.88	15.12	13.50	13.50	13.48	12.04
30 000 KWH	1991-1	19.69	17.58	17.58	16.54	14.77	14.77	15.24	13.61
(30 KW, 1 000 H)	1991-2	19.69	17.58	17.58	16.54	14.77	14.77	15.30	13.66
	1992-1	20.15	17.83	17.83	16.74	14.82	14.82	15.60	13.80
% 1991-2/1992-1|		1.4			0.3			1.0	
% □ 1985-1/1992-1|		5.2			3.1			4.5	
I B	1985-1	11.00	11.00	10.02	10.49	10.49	9.56	8.94	8.94
	1990-1	17.79	15.88	15.88	15.12	13.50	13.50	13.48	12.04
50 000 KWH	1991-1	19.69	17.58	17.58	16.54	14.77	14.77	15.24	13.61
(50 KW, 1 000 H)	1991-2	19.69	17.58	17.58	16.54	14.77	14.77	15.30	13.66
	1992-1	20.15	17.83	17.83	16.74	14.82	14.82	15.60	13.80
% 1991-2/1992-1|		1.4			0.3			1.0	
% □ 1985-1/1992-1|		7.1			5.1			6.4	
I C	1985-1	10.35	10.35	9.41	9.87	9.87	8.98	8.41	8.41
	1990-1	15.00	13.39	13.39	12.75	11.38	11.38	11.37	10.15
160 000 KWH	1991-1	16.30	14.55	14.55	13.69	12.22	12.22	12.62	11.26
(100 KW, 1 600 H)	1991-2	16.30	14.55	14.55	13.69	12.22	12.22	12.67	11.31
	1992-1	16.76	14.83	14.83	13.93	12.32	12.32	12.97	11.48
% 1991-2/1992-1|		1.9			0.8			1.5	
% □ 1985-1/1992-1|		5.3			3.2			4.5	
I D	1985-1	9.59	9.59	8.69	9.15	9.15	8.29	7.80	7.80
	1990-1	13.76	12.29	12.29	11.70	10.45	10.45	10.43	9.32
1.25 GWH	1991-1	14.93	13.33	13.33	12.54	11.20	11.20	11.56	10.32
(500 KW, 2 500 H)	1991-2	14.93	13.33	13.33	12.54	11.20	11.20	11.60	10.36
	1992-1	15.41	13.64	13.64	12.81	11.33	11.33	11.93	10.56
% 1991-2/1992-1|		2.3			1.2			1.9	
% □ 1985-1/1992-1|		5.2			3.1			4.4	
I E'	1985-1	8.65	8.65	7.81	8.25	8.25	7.45	7.03	7.03
	1990-1	12.25	10.94	10.94	10.41	9.30	9.30	9.29	8.29
2 GWH	1991-1	13.27	11.85	11.85	11.15	9.95	9.95	10.27	9.17
(500 KW, 4 000 H)	1991-2	13.27	11.85	11.85	11.15	9.95	9.95	10.31	9.21
	1992-1	13.76	12.18	12.18	11.43	10.12	10.12	10.65	9.43
% 1991-2/1992-1|		2.8			1.7			2.4	
% □ 1985-1/1992-1|		5.0			3.0			4.3	



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ESPAÑA (PTA)

MADRID

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	OHNE STEUERN VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	OHNE STEUERN VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	OHNE STEUERN VAT
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA
I F	1985-1	8.23	8.23	7.41	7.85	7.85	7.07	6.69	6.69
	1990-1	11.49	10.26	10.26	9.77	8.72	8.72	8.71	7.78
10 GWH	1991-1 (2 500 KW, 4 000 H)	12.43	11.10	11.10	10.44	9.32	9.32	9.62	8.59
	1991-2	12.43	11.10	11.10	10.44	9.32	9.32	9.66	8.62
	1992-1	12.90	11.42	11.42	10.72	9.49	9.49	9.98	8.84
	% 1991-2/1992-1	2.9			1.8			2.6	
	% p 1985-1/1992-1	4.8			2.7			4.1	
I G	1985-1	7.46	7.46	6.69	7.12	7.12	6.38	6.06	6.06
	1990-1	10.46	9.34	9.34	8.89	7.94	7.94	7.93	7.08
24 GWH	1991-1 (4 000 KW, 6 000 H)	11.19	9.99	9.99	9.40	8.39	8.39	8.66	7.73
	1991-2	11.19	9.99	9.99	9.40	8.39	8.39	8.69	7.76
	1992-1	11.61	10.27	10.27	9.65	8.53	8.53	8.99	7.95
	% 1991-2/1992-1	2.8			1.7			2.4	
	% p 1985-1/1992-1	4.7			2.6			4.0	
I H	1985-1								
	1990-1								
50 GWH	1991-1 (10 000 KW, 5 000 H)	11.21	10.01	10.01	9.42	8.41	8.41	8.68	7.75
	1991-2	11.21	10.01	10.01	9.42	8.41	8.41	8.71	7.78
	1992-1	11.64	10.30	10.30	9.67	8.56	8.56	9.01	7.97
	% 1991-2/1992-1	2.9			1.8			2.4	
	% p 1985-1/1992-1	.			.			.	
I I	1985-1								
	1990-1								
70 GWH	1991-1 (10 000 KW, 7 000 H)	10.25	9.15	9.15	8.61	7.69	7.69	7.93	7.08
	1991-2	10.25	9.15	9.15	8.61	7.69	7.69	7.96	7.11
	1992-1	10.44	9.24	9.24	8.68	7.68	7.68	8.08	7.15
	% 1991-2/1992-1	1.0			-0.1			0.6	
	% p 1985-1/1992-1	.			.			.	



ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

PARIS

		NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	CHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INCL. TAXES	CHNE EXCL. HORS	OHNE TAXES	
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. TAXES	
		[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	[COMPRISES]	TVA	
I A	1985-1	92.59	78.07	78.07	12.22	10.31	10.31	13.61	11.48	11.48
	1990-1	84.77	71.48	64.65	11.95	10.08	9.12	12.21	10.29	9.31
30 000 KWH	1991-1	84.62	72.43	65.52	12.19	10.43	9.43	12.19	10.43	9.43
(30 KW, 1 000 H)	1991-2	86.22	73.80	66.75	12.42	10.63	9.61	12.33	10.55	9.55
	1992-1	87.53	73.80	66.75	12.78	10.77	9.75	12.60	10.63	9.61
% 1991-2/1992-1		0.0				1.3			0.8	
% s 1985-1/1992-1		-0.8				0.6			-1.1	
I B	1985-1	84.08	70.89	70.89	11.10	9.36	9.36	12.36	10.42	10.42
	1990-1	84.77	71.48	64.65	11.95	10.08	9.12	12.21	10.29	9.31
50 000 KWH	1991-1	80.30	68.11	65.52	11.56	9.81	9.43	11.56	9.81	9.43
(50 KW, 1 000 H)	1991-2	81.82	69.40	66.76	11.78	9.99	9.61	11.70	9.92	9.55
	1992-1	82.31	69.40	66.76	12.02	10.13	9.75	11.85	9.99	9.61
% 1991-2/1992-1		0.0				1.4			0.7	
% s 1985-1/1992-1		-0.3				1.1			-0.6	
I C	1985-1	55.84	47.08	47.08	7.37	6.21	6.21	8.21	6.92	6.92
	1990-1	77.76	65.56	59.30	10.96	9.24	8.36	11.20	9.44	8.54
160 000 KWH	1991-1	73.64	62.47	60.09	10.60	9.00	8.65	10.60	9.00	8.65
(100 KW, 1 600 H)	1991-2	75.73	64.24	61.79	10.91	9.25	8.90	10.83	9.19	8.84
	1992-1	76.19	64.24	61.79	11.12	9.38	9.02	10.97	9.25	8.90
% 1991-2/1992-1		0.0				1.4			0.7	
% s 1985-1/1992-1		4.5				6.1			4.2	
I D	1985-1	55.84	47.08	47.08	7.37	6.21	6.21	8.21	6.92	6.92
	1990-1	58.67	49.47	49.47	8.27	6.98	6.98	8.45	7.12	7.12
1.25 GWH	1991-1	58.86	49.63	49.63	8.48	7.15	7.15	8.48	7.15	7.15
(500 KW, 2 500 H)	1991-2	60.21	50.77	50.77	8.67	7.31	7.31	8.61	7.26	7.26
	1992-1	60.21	50.77	50.77	8.79	7.41	7.41	8.67	7.31	7.31
% 1991-2/1992-1		0.0				1.4			0.7	
% s 1985-1/1992-1		1.1				2.6			0.8	
I E	1985-1	45.78	38.60	38.60	6.04	5.10	5.10	6.73	5.67	5.67
	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.74	5.69	5.69	6.89	5.81	5.81
2 GWH	1991-1	48.17	40.62	40.62	6.94	5.85	5.85	6.94	5.85	5.85
(500 KW, 4 000 H)	1991-2	49.61	41.83	41.83	7.14	6.02	6.02	7.09	5.98	5.98
	1992-1	49.61	41.83	41.83	7.24	6.11	6.11	7.14	6.02	6.02
% 1991-2/1992-1		0.0				1.5			0.7	
% s 1985-1/1992-1		1.2				2.6			0.9	



ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ÉLECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

PARIS

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE				KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT.	OHNE TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR.	STEUERN INCL.	OHNE TAXES EXCL.	OHNE TAXES EXCL.	STEUERN INCL.	OHNE HORS TAXES	STEUERN INCL.	OHNE HORS TAXES
1. JANUAR JANUARY JANVIER											
2. JULI JULY JUILLET											
	TAXES INCL. TAXES COMPRISES	HORS EXCL. HORS TVA		TAXES INCL. TAXES COMPRISES	HORS EXCL. HORS TVA		TAXES INCL. TAXES COMPRISES	HORS EXCL. HORS TVA		TAXES INCL. TAXES COMPRISES	HORS EXCL. HORS TVA
	1985-1	45.78	38.60	38.60	6.04	5.10	5.10	6.73	5.67	5.67	5.67
I F	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.74	5.69	5.69	6.89	5.81	5.81	5.81
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1991-1 1991-2	48.17 49.61	40.62 41.83	40.62 41.83	6.94 7.14	5.85 6.02	5.85 6.02	6.94 7.09	5.85 5.98	5.85 5.98	5.85 5.98
	1992-1	49.61	41.83	41.83	7.24	6.11	6.11	7.14	6.02	6.02	6.02
% 1991-2/1992-1		0.0				1.5			0.7		
% s 1985-1/1992-1		1.2				2.6			0.9		
I G	1985-1	38.07	32.10	32.10	5.03	4.24	4.24	5.60	4.72	4.72	4.72
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	40.75 41.16 42.58	34.36 34.71 35.91	34.36 34.71 35.91	5.75 5.93 6.13	4.84 5.00 5.17	4.84 5.00 5.17	5.87 5.93 6.09	4.95 5.00 5.14	4.95 5.00 5.14	4.95 5.00 5.14
	1992-1	42.59	35.91	35.91	6.22	5.24	5.24	6.13	5.17	5.17	5.17
% 1991-2/1992-1		0.0				1.4			0.6		
% s 1985-1/1992-1		1.6				3.1			1.3		
I H	1985-1										
50 GWH (10 000 KW, 5 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2										
	1992-1	38.92	32.81	32.81	5.60	4.72	4.72	5.57	4.69	4.69	4.69
	1992-1	38.91	32.81	32.81	5.68	4.79	4.79	5.60	4.72	4.72	4.72
% 1991-2/1992-1		0.0				1.5			0.6		
% s 1985-1/1992-1		-				-			-		
I I	1985-1										
70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2										
	1992-1	34.80	29.34	29.34	5.01	4.22	4.22	4.98	4.20	4.20	4.20
	1992-1	34.80	29.34	29.34	5.08	4.28	4.28	5.01	4.22	4.22	4.22
% 1991-2/1992-1		0.0				1.4			0.5		
% s 1985-1/1992-1		-				-			-		



PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LILLE

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.
2. JULI JULY	TAXES HORS COMPRISSES	HORS TVA	HORS TAXES COMPRISSES	TAXES HORS TVA	HORS TVA	HORS TAXES COMPRISSES	TAXES HORS TVA	HORS TVA	TAXES HORS TVA
I A	1985-1 1990-1 30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	92.59 82.81 82.94 84.51	78.07 69.82 70.76 72.09	78.07 64.65 65.52 66.75	12.22 11.68 11.94 12.17	10.31 9.84 10.19 10.38	10.31 9.12 9.43 9.61	13.61 11.92 11.94 12.08	11.48 10.05 10.19 10.31
	1991-1 1991-2								9.31 9.43 9.55
	1992-1	85.50	72.09	66.75	12.48	10.53	9.75	12.31	10.38
	% 1991-2/1992-1|	0.0				1.4			0.7
	% δ 1985-1/1992-1|	-1.1				0.3			-1.4
I B	1985-1 1990-1 50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	84.08 82.81 79.67 81.17	70.89 69.82 67.48 69.76	70.89 64.65 65.52 66.76	11.10 11.68 11.47 11.69	9.36 9.84 9.72 9.90	9.36 9.12 9.43 9.61	12.36 11.92 11.47 11.61	10.42 10.05 9.72 9.83
	1991-1 1991-2								9.43 9.55
	1992-1	81.55	68.76	66.76	11.91	10.04	9.75	11.74	9.90
	% 1991-2/1992-1|	0.0				1.4			0.7
	% δ 1985-1/1992-1|	-0.4				1.0			-0.7
I C	1985-1 1990-1 160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	67.84 75.96 73.07 75.14	47.08 64.04 61.89 63.65	47.08 59.30 60.09 61.79	8.95 10.71 10.52 10.62	6.21 9.03 8.91 9.17	6.21 8.36 8.65 8.90	9.97 10.94 10.52 10.75	6.92 9.22 8.91 9.10
	1991-1 1991-2								8.65 8.84
	1992-1	75.48	63.65	61.79	11.02	9.29	9.02	10.87	9.17
	% 1991-2/1992-1|	0.0				1.3			0.8
	% δ 1985-1/1992-1|	4.4				5.9			4.1
I D	1985-1 1990-1 1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	55.84 58.67 58.86 60.21	47.08 49.47 49.63 50.77	47.08 49.47 49.63 50.77	7.37 8.27 8.48 8.67	6.21 6.98 7.15 7.31	6.21 6.98 7.15 7.31	8.21 8.45 8.48 8.61	6.92 7.12 7.15 7.26
	1991-1 1991-2								7.12 7.15
	1992-1	60.21	50.77	50.77	8.79	7.41	7.41	8.67	7.31
	% 1991-2/1992-1|	0.0				1.4			0.7
	% δ 1985-1/1992-1|	1.1				2.6			0.8
I E	1985-1 1990-1 2 GWH (500 KW, 4 000 H)	45.78 47.83 48.17 49.61	38.60 40.33 40.62 41.83	38.60 40.33 40.62 41.83	6.04 6.74 6.94 7.14	5.10 5.69 5.85 6.02	5.10 5.69 5.85 6.02	6.73 6.89 6.94 7.09	5.67 5.81 5.85 5.98
	1991-1 1991-2								5.98 5.98
	1992-1	49.61	41.83	41.83	7.24	6.11	6.11	7.14	6.02
	% 1991-2/1992-1|	0.0				1.5			0.7
	% δ 1985-1/1992-1|	1.2				2.6			0.9



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LILLE

	NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	CHNE MEHRWERT. EXCL.	OHNE TAXES HORS COMPRISSES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	OHNE TAXES HORS COMPRISSES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	OHNE TAXES HORS TVA	
1. JANUAR JANUARY JANVIER	1985-1	45.78	38.60	38.60	6.04	5.10	5.10	6.73	5.67	5.67
I F	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.74	5.69	5.69	6.89	5.81	5.81
10 GWH	1991-1	48.17	40.62	40.62	6.94	5.85	5.85	6.94	5.85	5.85
(2 500 KW, 4 000 H)	1991-2	49.61	41.83	41.83	7.14	6.02	6.02	7.09	5.98	5.98
	1992-1	49.61	41.83	41.83	7.24	6.11	6.11	7.14	6.02	6.02
% 1991-2/1992-1		0.0			1.5			0.7		
% & 1985-1/1992-1		1.2			2.6			0.9		
I G	1985-1	38.07	32.10	32.10	5.03	4.24	4.24	5.60	4.72	4.72
24 GWH	1990-1	40.75	34.36	34.36	5.75	4.84	4.84	5.87	4.95	4.95
(4 000 KW, 6 000 H)	1991-1	41.16	34.71	34.71	5.93	5.00	5.00	5.93	5.00	5.00
	1991-2	42.59	35.91	35.91	6.13	5.17	5.17	6.09	5.14	5.14
	1992-1	42.59	35.91	35.91	6.22	5.24	5.24	6.13	5.17	5.17
% 1991-2/1992-1		0.0			1.4			0.6		
% & 1985-1/1992-1		1.6			3.1			1.3		
I H	1985-1									
50 GWH	1990-1									
(10 000 KW, 5 000 H)	1991-1									
	1991-2	38.91	32.81	32.81	5.60	4.72	4.72	5.56	4.69	4.69
	1992-1	38.91	32.81	32.81	5.68	4.79	4.79	5.60	4.72	4.72
% 1991-2/1992-1		0.0			1.5			0.6		
% & 1985-1/1992-1		.			.			.		
I I	1985-1									
70 GWH	1990-1									
(10 000 KW, 7 000 H)	1991-1									
	1991-2	34.80	29.34	29.34	5.01	4.22	4.22	4.98	4.20	4.20
	1992-1	34.80	29.34	29.34	5.08	4.28	4.28	5.01	4.22	4.22
% 1991-2/1992-1		0.0			1.4			0.5		
% & 1985-1/1992-1		.			.			.		



ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

STRASBOURG

		NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1.	JANUAR JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUEPN STEUERN TAXES EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES HORS TAXES HORS TVA
I A	1985-1	92.59	78.07	78.07	12.22	10.31	13.61	11.48
	1990-1	79.13	66.72	64.65	11.16	9.41	11.39	9.61
30 000 KWH	1991-1	79.80	67.61	65.52	11.49	9.74	11.49	9.74
(30 KW, 1 000 H)	1991-2	81.31	68.89	66.75	11.71	9.92	11.63	9.85
	1992-1	81.70	68.89	65.75	11.93	10.06	11.76	9.92
% 1991-2/1992-1		0.0			1.4		0.7	
% σ 1985-1/1992-1		-1.6			-0.4		-2.1	
I B	1985-1	84.08	70.89	70.89	11.10	9.36	9.36	10.42
	1990-1	79.13	66.72	64.65	11.16	9.41	9.12	9.31
50 000 KWH	1991-1	78.49	66.30	65.52	11.30	9.55	9.43	9.43
(50 KW, 1 000 H)	1991-2	79.97	67.56	66.76	11.52	9.73	9.61	9.66
	1992-1	80.12	67.56	66.76	11.70	9.86	9.75	9.61
% 1991-2/1992-1		0.0			1.3		0.7	
% σ 1985-1/1992-1		-0.7			0.7		-1.0	
I C	1985-1	67.84	57.20	57.20	8.95	7.55	7.55	8.41
	1990-1	72.58	61.20	59.30	10.23	8.63	8.36	8.81
160 000 KWH	1991-1	71.99	60.81	60.09	10.37	8.76	8.65	8.76
(100 KW, 1 600 H)	1991-2	74.03	62.53	61.79	10.66	9.00	8.90	8.94
	1992-1	74.17	62.53	61.79	10.83	9.13	9.02	8.90
% 1991-2/1992-1		0.0			1.4		0.7	
% σ 1985-1/1992-1		1.3			2.8		1.0	
I D	1985-1	55.84	47.08	47.08	7.37	6.21	8.21	6.92
	1990-1	58.67	49.47	49.47	8.27	6.98	6.98	7.12
1.25 GWH	1991-1	58.86	49.63	49.63	8.48	7.15	7.15	7.15
(500 KW, 2 500 H)	1991-2	60.21	50.77	50.77	8.67	7.31	7.31	7.26
	1992-1	60.21	50.77	50.77	8.79	7.41	7.41	7.31
% 1991-2/1992-1		0.0			1.4		0.7	
% σ 1985-1/1992-1		1.1			2.6		0.8	
I E	1985-1	45.78	38.60	38.60	6.04	5.10	5.10	5.67
	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.74	5.69	5.69	5.81
2 GWH	1991-1	48.17	40.62	40.62	6.94	5.85	5.85	5.85
(500 KW, 4 000 H)	1991-2	49.61	41.83	41.83	7.14	6.02	7.09	5.98
	1992-1	49.61	41.83	41.83	7.24	6.11	6.11	6.02
% 1991-2/1992-1		0.0			1.5		0.7	
% σ 1985-1/1992-1		1.2			2.6		0.9	



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

STRASBOURG

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISES
I F	1985-1	45.78	38.60	38.60	6.04	5.10	5.10	6.73	5.67	5.67
10 GWH	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.74	5.69	5.69	6.89	5.81	5.81
(2 500 KW, 4 000 H)	1991-1	48.17	40.62	40.62	6.94	5.85	5.85	6.94	5.85	5.85
	1991-2	49.61	41.83	41.83	7.14	6.02	6.02	7.09	5.98	5.98
	1992-1	49.61	41.83	41.83	7.24	6.11	6.11	7.14	6.02	6.02
% 1991-2/1992-1		0.0			1.5			0.7		
% & 1985-1/1992-1		1.2			2.6			0.9		
I G	1985-1	38.07	32.10	32.10	5.03	4.24	4.24	5.60	4.72	4.72
24 GWH	1990-1	40.75	34.36	34.36	5.75	4.84	4.84	5.87	4.95	4.95
(4 000 KW, 6 000 H)	1991-1	41.16	34.71	34.71	5.93	5.00	5.00	5.93	5.00	5.00
	1991-2	42.59	35.91	35.91	6.13	5.17	5.17	6.09	5.14	5.14
	1992-1	42.59	35.91	35.91	6.22	5.24	5.24	6.13	5.17	5.17
% 1991-2/1992-1		0.0			1.4			0.6		
% & 1985-1/1992-1		1.6			3.1			1.3		
I H	1985-1									
50 GWH	1990-1									
(10 000 KW, 5 000 H)	1991-1									
	1991-2	38.91	32.81	32.81	5.60	4.72	4.72	5.56	4.69	4.69
	1992-1	38.91	32.81	32.81	5.68	4.79	4.79	5.60	4.72	4.72
% 1991-2/1992-1		0.0			1.5			0.6		
% & 1985-1/1992-1		.			.			.		
I I	1985-1									
70 GWH	1990-1									
(10 000 KW, 7 000 H)	1991-1									
	1991-2	34.80	29.34	29.34	5.01	4.22	4.22	4.98	4.20	4.20
	1992-1	34.80	29.34	29.34	5.08	4.28	4.28	5.01	4.22	4.22
% 1991-2/1992-1		0.0			1.4			0.5		
% & 1985-1/1992-1		.			.			.		

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LYON

	NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	
2. JULI JULY JUILLET										
	[COMPRISES]	TVA	TAXES	[COMPRISES]	TVA	TAXES	[COMPRISES]	TVA	TAXES	
I A	1985-1	92.59	78.07	78.07	12.22	10.31	10.31	13.61	11.48	11.48
	1990-1	84.04	70.86	64.65	11.85	9.99	9.12	12.10	10.20	9.31
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1	83.99	71.81	65.52	12.09	10.34	9.43	12.09	10.34	9.43
	1991-2	85.58	73.16	66.75	12.32	10.54	9.61	12.24	10.46	9.55
	1992-1	86.77	73.16	66.75	12.67	10.68	9.75	12.49	10.54	9.61
	% 1991-2/1992-1	0.0			1.3			0.8		
	% s 1985-1/1992-1	-0.9			0.5			-1.2		
I B	1985-1	84.08	70.89	70.89	11.10	9.36	9.36	12.36	10.42	10.42
	1990-1	84.04	70.86	64.65	11.85	9.99	9.12	12.10	10.20	9.31
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1991-1	80.06	67.87	65.52	11.53	9.77	9.43	11.53	9.77	9.43
	1991-2	81.58	69.16	66.76	11.75	9.96	9.61	11.67	9.89	9.55
	1992-1	82.02	69.16	66.76	11.97	10.10	9.75	11.81	9.96	9.61
	% 1991-2/1992-1	0.0			1.4			0.7		
	% s 1985-1/1992-1	-0.4			1.1			-0.6		
I C	1985-1	67.84	57.20	57.20	8.95	7.55	7.55	9.97	8.41	8.41
	1990-1	77.08	64.99	59.30	10.87	9.16	8.36	11.10	9.36	8.54
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1991-1	73.43	62.25	60.09	10.57	8.96	8.65	10.57	8.96	8.65
	1991-2	75.51	64.02	61.79	10.87	9.22	8.90	10.80	9.15	8.84
	1992-1	75.92	64.02	61.79	11.08	9.35	9.02	10.93	9.22	8.90
	% 1991-2/1992-1	0.0			1.4			0.8		
	% s 1985-1/1992-1	1.6			3.1			1.3		
I D	1985-1	55.84	47.08	47.08	7.37	6.21	6.21	8.21	6.92	6.92
	1990-1	58.67	49.47	49.47	8.27	6.98	6.98	8.45	7.12	7.12
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1991-1	58.86	49.63	49.63	8.48	7.15	7.15	8.48	7.15	7.15
	1991-2	60.21	50.77	50.77	8.67	7.31	7.31	8.61	7.26	7.26
	1992-1	60.21	50.77	50.77	8.79	7.41	7.41	8.67	7.31	7.31
	% 1991-2/1992-1	0.0			1.4			0.7		
	% s 1985-1/1992-1	1.1			2.6			0.8		
I E	1985-1	45.78	38.60	38.60	6.04	5.10	5.10	6.73	5.67	5.67
	1990-1	47.83	40.33	40.33	6.74	5.69	5.69	6.89	5.81	5.81
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1991-1	48.17	40.62	40.62	6.94	5.85	5.85	6.94	5.85	5.85
	1991-2	49.61	41.83	41.83	7.14	6.02	6.02	7.09	5.98	5.98
	1992-1	49.61	41.83	41.83	7.24	6.11	6.11	7.14	6.02	6.02
	% 1991-2/1992-1	0.0			1.5			0.7		
	% s 1985-1/1992-1	1.2			2.6			0.9		

PREISE AUCH GUELTIG FUER
PRICES ALSO VALID FOR
PRIX EGALMENT VALABLES POUR

MARSEILLE, TOULOUSE



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

FRANCE (CENT.)

LYON

		NATIONALE WAEHRLUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MOHNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1. JANUAR JANUARY	STEUERN INBEGR.	CHNE MEHRWERT.	OHNE STEUERN	STEUERN INBEGR.	OHNE TAXES	STEUERN INBEGR.	STEUERN INBEGR.	OHNE TAXES
JANVIER	TAXES	VAT	STEUERN	TAXES	VAT	STEUERN	TAXES	VAT
2. JULI JULY	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. HORS	EXCL. HORS	EXCL. HORS
JUILLET	COMPRISSES	TVA	TAXES	COMPRISSES	TVA	COMPRISSES	TVA	TAXES
1985-1	45.78	38.60	38.60	6.04	5.10	5.10	6.73	5.67
I F								
1990-1	47.83	40.33	40.33	6.74	5.69	5.69	6.89	5.81
10 GWH 1991-1	48.17	40.62	40.62	6.94	5.85	5.85	6.94	5.85
(2 500 KW, 4 000 H)	49.61	41.83	41.83	7.14	6.02	6.02	7.09	5.98
1992-1	49.61	41.83	41.83	7.24	6.11	6.11	7.14	6.02
% 1991-2/1992-1	0.0				1.5			0.7
% d 1985-1/1992-1	1.2				2.6			0.9
I G	1985-1	38.07	32.10	32.10	5.03	4.24	4.24	5.60
1990-1	40.75	34.36	34.36	5.75	4.84	4.84	5.87	4.95
24 GWH 1991-1	41.16	34.71	34.71	5.93	5.00	5.00	5.93	5.00
(4 000 KW, 6 000 H)	42.59	35.91	35.91	6.13	5.17	5.17	6.09	5.14
1992-1	42.59	35.91	35.91	6.22	5.24	5.24	6.13	5.17
% 1991-2/1992-1	0.0				1.4			0.6
% d 1985-1/1992-1	1.6				3.1			1.3
I H	1985-1							
1990-1								
50 GWH 1991-1								
(10 000 KW, 5 000 H)	38.91	32.81	32.81	5.60	4.72	4.72	5.56	4.69
1992-1	38.91	32.81	32.81	5.68	4.79	4.79	5.60	4.72
% 1991-2/1992-1	0.0				1.5			0.6
% d 1985-1/1992-1	.				.			.
I I	1985-1							
1990-1								
70 GWH 1991-1								
(10 000 KW, 7 000 H)	34.80	29.34	29.34	5.01	4.22	4.22	4.98	4.20
1992-1	34.80	29.34	29.34	5.08	4.28	4.28	5.01	4.22
% 1991-2/1992-1	0.0				1.4			0.5
% d 1985-1/1992-1	.				.			.

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 WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
		STEUERN	OHNE INBEGR. TAXES INCL. TAXES 1985-1	CHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS 10.633	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES 1990-1	OHNE MEHPWERT. VAT EXCL. HORS 10.633	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES 1991-1	OHNE VAT EXCL. HORS 10.633	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES 1991-2	OHNE TAXES EXCL. HORS 10.633
1.	JANUAR JANUARY JANVIER									
2.	JULI JULY JUILLET									
I A	1985-1	10.633	10.633	10.633	13.14	13.14	13.14	14.89	14.89	14.89
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1990-1	10.660	10.152	10.152	14.37	13.68	13.68	13.86	13.20	13.20
	1991-1	11.157	10.152	10.152	15.56	14.14	14.14	14.54	13.22	13.22
	1991-2	11.421	10.152	10.152	15.91	14.14	14.14	14.87	13.22	13.22
	1992-1	11.421	10.152	10.152	16.10	14.31	14.31	14.90	13.25	13.25
% 1991-2/1992-1		0.0			1.2			0.2		
% d 1985-1/1992-1		-0.7			1.2			-1.7		
I B	1985-1	10.633	10.633	10.633	13.14	13.14	13.14	14.89	14.89	14.89
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1990-1	10.516	10.015	10.015	14.18	13.50	13.50	13.67	13.02	13.02
	1991-1	11.017	10.015	10.015	15.35	13.95	13.95	14.34	13.04	13.04
	1991-2	11.267	10.015	10.015	15.69	13.95	13.95	14.67	13.04	13.04
	1992-1	11.267	10.015	10.015	15.89	14.12	14.12	14.70	13.07	13.07
% 1991-2/1992-1		0.0			1.2			0.2		
% d 1985-1/1992-1		-0.9			1.0			-1.8		
I C	1985-1	8.790	8.790	8.790	10.86	10.86	10.86	12.31	12.31	12.31
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1990-1	8.439	8.037	8.037	11.38	10.83	10.83	10.97	10.45	10.45
	1991-1	8.841	8.037	8.037	12.32	11.20	11.20	11.51	10.46	10.46
	1991-2	9.042	8.037	8.037	12.60	11.20	11.20	11.77	10.46	10.46
	1992-1	9.042	8.037	8.037	12.75	11.33	11.33	11.80	10.49	10.49
% 1991-2/1992-1		0.0			1.2			0.3		
% d 1985-1/1992-1		-1.3			0.6			-2.3		
I D	1985-1	6.933	6.933	6.933	8.57	8.57	8.57	9.71	9.71	9.71
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1990-1	6.449	6.142	6.142	8.69	8.28	8.28	8.38	7.98	7.98
	1991-1	6.756	6.142	6.142	9.41	8.56	8.56	8.80	8.00	8.00
	1991-2	6.910	6.142	6.142	9.63	8.56	8.56	9.00	8.00	8.00
	1992-1	6.910	6.142	6.142	9.74	8.66	8.66	9.02	8.02	8.02
% 1991-2/1992-1		0.0			1.2			0.3		
% d 1985-1/1992-1		-1.7			0.1			-2.7		
I E	1985-1	6.098	6.098	6.098	7.54	7.54	7.54	8.54	8.54	8.54
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1990-1	5.264	5.013	5.013	7.10	6.76	6.76	6.84	6.52	6.52
	1991-1	5.514	5.013	5.013	7.68	6.98	6.98	7.18	6.53	6.53
	1991-2	5.640	5.013	5.013	7.86	6.98	6.98	7.34	6.53	6.53
	1992-1	5.640	5.013	5.013	7.95	7.07	7.07	7.36	6.54	6.54
% 1991-2/1992-1		0.0			1.3			0.2		
% d 1985-1/1992-1		-2.8			-0.9			-3.7		



IRELAND (P)

DUBLIN

		NATIONALE WAHRUNG		KKS PPS SPA / 100 KWH			ECUS / 100 KWH		
		NATIONAL CURRENCY / KWH							
1.	JANUAR	STEUERN	OHNE	STEUERN	OHNE	STEUERN	OHNE	STEUERN	OHNE
	JANUARY	INBEGR.	MEHRWERT.	INBEGR.	MEHRWERT.	INBEGR.	MEHRWERT.	INBEGR.	MEHRWERT.
2.	JULI	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.
	JULY	TAXES	HORS	TAXES	HORS	TAXES	HORS	TAXES	HORS
	JUILLET	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA	TAXES	COMPRISES	TVA
I F	1985-1	5.932	5.932	5.932	7.33	7.33	7.33	8.30	8.30
	1990-1	4.922	4.688	4.688	6.63	6.32	6.32	6.40	6.09
10	GWH 1991-1	5.157	4.688	4.688	7.18	6.53	6.53	6.71	6.10
(2 500 KW,	1991-2	5.274	4.688	4.688	7.35	6.53	6.53	6.87	6.10
4 000 H)									6.10
	1992-1	5.274	4.688	4.688	7.44	6.61	6.61	6.88	6.12
	% 1991-2/1992-1|	0.0			1.2			0.3	
	% s 1985-1/1992-1|	-3.3			-1.5			-4.3	
I G	1985-1	5.360	5.360	5.360	6.62	6.62	6.62	7.50	7.50
	1990-1	4.236	4.034	4.034	5.71	5.44	5.44	5.51	5.24
24	GWH 1991-1	4.437	4.034	4.034	6.18	5.62	5.62	5.78	5.25
(4 000 KW,	1991-2	4.538	4.034	4.034	6.32	5.62	5.62	5.91	5.25
6 000 H)									5.25
	1992-1	4.538	4.034	4.034	6.40	5.69	5.69	5.92	5.26
	% 1991-2/1992-1|	0.0			1.2			0.2	
	% s 1985-1/1992-1|	-4.0			-2.1			-4.9	
I H	1985-1								
	1990-1								
50	GWH 1991-1								
(10 000 KW,	1991-2	4.544	4.039	4.039	6.33	5.63	5.63	5.92	5.26
5 000 H)									5.26
	1992-1	4.544	4.039	4.039	6.41	5.69	5.69	5.93	5.27
	% 1991-2/1992-1|	0.0			1.1			0.2	
	% s 1985-1/1992-1|	.			.			.	
I I	1985-1								
	1990-1								
70	GWH 1991-1								
(10 000 KW,	1991-2	4.132	3.673	3.673	5.76	5.12	5.12	5.38	4.78
7 000 H)									4.78
	1992-1	4.132	3.673	3.673	5.83	5.18	5.18	5.39	4.79
	% 1991-2/1992-1|	0.0			1.2			0.2	
	% s 1985-1/1992-1|	.			.			.	

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

SETTENTRIONALE E CENTRALE

		NATIONALE WAEHRLING NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INSEGR. TAXES	CHNE MEHRWERT. EXCL.	OHNE STEUEPH TAXES	STEUERN INSEGR. TAXES	OHNE VAT EXCL.	STEUERN INSEGR. TAXES	OHNE MEHPWERT. EXCL.	STEUERN TAXES	
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES	HORS HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	
		[COMPRISI]	TVA	[COMPRISI]	TVA	[COMPRISI]	TVA	[COMPRISI]	TVA	
I A	1985-1	285.36	241.83	230.73	20.55	17.41	16.61	20.83	17.65	16.84
	1990-1	283.02	237.83	208.73	18.68	15.70	13.78	18.68	15.70	13.78
30 000 KWH	1991-1	392.63	254.31	225.21	19.37	16.28	14.41	19.67	16.53	14.64
(30 KW, 1 000 H)	1991-2	300.17	275.39	246.29	19.21	17.62	15.76	19.51	17.90	16.01
	1992-1	315.04	289.93	259.93	20.16	18.56	16.64	20.48	18.85	16.90
% 1991-2/1992-1|		5.3			5.3			5.3		
% s 1985-1/1992-1|		2.6			0.9			0.9		
I B	1985-1	241.59	221.64	210.54	17.39	15.96	15.16	17.64	16.18	15.37
	1990-1	239.35	219.59	190.49	15.80	14.49	12.57	15.80	14.49	12.57
50 000 KWH	1991-1	244.32	224.15	191.55	15.64	14.35	12.26	15.88	14.57	12.45
(50 KW, 1 000 H)	1991-2	264.38	242.55	209.95	16.92	15.52	13.44	17.18	15.77	13.65
	1992-1	274.65	251.97	219.37	17.58	16.13	14.04	17.85	16.38	14.26
% 1991-2/1992-1|		3.9			3.9			3.9		
% s 1985-1/1992-1|		1.8			0.2			0.2		
I C	1985-1	196.20	180.01	168.91	14.13	12.96	12.16	14.32	13.14	12.33
	1990-1	193.98	177.96	149.86	12.80	11.75	9.82	12.80	11.75	9.82
160 000 KWH	1991-1	197.76	181.43	148.83	12.66	11.61	9.53	12.85	11.79	9.67
(100 KW, 1 600 H)	1991-2	214.14	196.46	163.81	13.70	12.57	10.48	13.92	12.77	10.65
	1992-1	220.31	202.12	169.52	14.10	12.94	10.85	14.32	13.14	11.02
% 1991-2/1992-1|		2.9			2.9			2.9		
% s 1985-1/1992-1|		1.7			0.0			0.0		
I D	1985-1	169.24	155.27	144.17	12.19	11.18	10.38	12.35	11.33	10.52
	1990-1	167.01	153.22	124.12	11.02	10.11	8.19	11.02	10.11	8.19
1.25 GWH	1991-1	191.43	175.61	143.01	12.25	11.24	9.15	12.44	11.41	9.30
(500 KW, 2 500 H)	1991-2	205.12	188.18	155.58	13.13	12.04	9.96	13.33	12.23	10.11
	1992-1	208.00	190.82	158.22	13.31	12.21	10.13	13.52	12.40	10.28
% 1991-2/1992-1|		1.4			1.4			1.4		
% s 1985-1/1992-1|		3.0			1.3			1.3		
I E	1985-1	146.78	134.66	123.56	10.57	9.70	8.90	10.71	9.83	9.02
	1990-1	153.43	140.76	111.66	10.13	9.29	7.37	10.13	9.29	7.37
2 GWH	1991-1	165.35	151.70	119.10	10.58	9.71	7.62	10.75	9.86	7.74
(500 KW, 4 000 H)	1991-2	175.68	161.17	128.57	11.24	10.31	8.23	11.42	10.48	8.36
	1992-1	178.06	163.36	130.76	11.40	10.46	8.37	11.57	10.62	8.50
% 1991-2/1992-1|		1.4			1.5			1.3		
% s 1985-1/1992-1|		2.8			1.1			1.1		

ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

SETTENTRIONALE E CENTRALE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT. TAXES INCL.	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT. TAXES INCL.	STEUERN INBEGR.	STEUERN INBEGR.	OHNE MEHRWERT. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. TAXES INCL.
2. JULI JULY JUILLET			EXCL. HORS TAXES COMPRISSES		EXCL. HORS TAXES COMPRISSES			EXCL. HORS TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TAXES COMPRISSES
	1985-1	136.10	124.86	124.10	9.80	8.99	8.94	9.94	9.11
I F	1990-1	134.18	123.10	108.93	8.86	8.12	7.19	8.86	8.12
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1991-1	145.16	133.17	115.50	9.29	8.52	7.39	9.44	8.66
	1991-2	156.56	143.63	126.03	10.02	9.19	8.07	10.18	9.34
	1992-1	161.79	148.43	130.76	10.35	9.50	8.37	10.52	9.65
% 1991-2/1992-1		3.3			3.4			3.3	
% < 1985-1/1992-1		2.5			0.8			0.8	
I G	1985-1	100.69	92.38	91.68	7.25	6.65	6.60	7.35	6.74
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1990-1	99.95	91.70	80.29	6.60	6.05	5.30	6.60	6.05
	1991-1	110.38	101.27	92.85	7.06	6.48	5.94	7.17	6.58
	1991-2	107.50	98.62	90.20	6.88	6.31	5.77	6.99	6.41
	1992-1	117.95	108.21	99.79	7.55	6.93	6.39	7.67	7.03
% 1991-2/1992-1		9.7			9.8			9.7	
% < 1985-1/1992-1		2.3			0.6			0.6	
I H	1985-1								
50 GWH (10 000 KW, 5 000 H)	1990-1								
	1991-1								
	1991-2	114.22	104.79	97.40	7.31	6.71	6.23	7.42	6.81
	1992-1	120.92	110.94	103.55	7.74	7.10	6.63	7.86	7.21
% 1991-2/1992-1		5.9			5.8			5.9	
% < 1985-1/1992-1		.			.			.	
I I	1985-1								
70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)	1990-1								
	1991-1								
	1991-2	84.74	77.74	70.61	5.42	4.98	4.52	5.51	5.05
	1992-1	94.49	86.69	79.56	6.05	5.55	5.09	6.14	5.63
% 1991-2/1992-1		11.5			11.4			11.5	
% < 1985-1/1992-1		.			.			.	

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

MERIDIONALE E INSULARE

		NATIONALE WAEHRFUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1.	JANUAR JANVIER JULY JUILLET	STEUERN | OHNE INBEGR. | MEHRWERT. TAXES | VAT INCL. | EXCL. TAXES | HORS COMPRISI| TVA STEUERN | OHNE INBEGR. | MEHRWERT. TAXES | VAT INCL. | EXCL. TAXES | HORS COMPRISI| TVA STEUERN | OHNE INBEGR. | MEHRWERT. TAXES | VAT INCL. | EXCL. TAXES | HORS COMPRISI| TVA STEUERN | OHNE INBEGR. | MEHRWERT. TAXES | VAT INCL. | EXCL. TAXES | HORS COMPRISI| TVA						
I A	1985-1 1990-1 30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	237.27 232.74 248.63 247.86 259.00	201.08 195.58 208.93 227.39 237.62	190.53 168.53 181.88 200.34 210.57	17.08 15.36 15.91 15.86 16.58	14.48 12.91 13.37 14.55 15.21	13.72 11.12 11.54 12.82 13.48	17.32 15.36 16.16 16.11 16.84
	% 1991-2/1992-1| % s 1985-1/1992-1|	4.5 2.4				4.5 0.7		4.5 0.7
I B	1985-1 1990-1 50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	240.99 237.12 242.09 252.14 272.41	221.09 217.54 222.10 240.50 249.92	210.54 190.49 191.55 209.95 219.37	17.35 15.65 15.49 16.78 17.43	15.92 14.36 14.21 15.39 15.99	15.16 12.57 12.26 13.44 14.04	17.59 15.65 15.74 17.04 17.71
	% 1991-2/1992-1| % s 1985-1/1992-1|	3.9 1.8				3.9 0.1		3.9 0.1
I C	1985-1 1990-1 160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	195.61 191.74 195.52 211.90 218.08	179.46 175.91 179.38 194.41 200.07	158.91 148.86 148.83 163.31 169.52	14.08 12.65 12.51 13.56 13.96	12.92 11.61 11.48 12.44 12.80	12.16 9.82 9.53 10.45 10.85	14.28 12.65 12.71 13.77 14.18
	% 1991-2/1992-1| % s 1985-1/1992-1|	2.9 1.6				2.9 -0.1		2.8 -0.1
I D	1985-1 1990-1 1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	168.64 164.77 191.43 202.88 205.76	154.72 151.17 175.62 186.13 188.77	144.17 124.12 143.02 155.58 158.22	12.14 10.87 12.25 12.98 13.17	11.14 9.98 11.24 11.91 12.08	10.38 8.19 9.15 9.96 10.13	12.31 10.87 12.44 13.19 13.37
	% 1991-2/1992-1| % s 1985-1/1992-1|	1.4 2.9				1.4 1.2		1.4 1.2
I E	1985-1 1990-1 2 GWH (500 KW, 4 000 H)	146.18 151.19 163.12 173.44 175.83	134.11 138.71 149.65 159.12 161.31	123.56 111.66 119.10 128.57 130.76	10.52 9.98 10.44 11.10 11.25	9.66 9.15 9.58 10.18 10.32	8.90 7.37 7.62 8.23 8.37	10.67 9.98 10.60 11.27 11.43
	% 1991-2/1992-1| % s 1985-1/1992-1|	1.4 2.7				1.4 0.9		1.5 1.0



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

ITALIA (LIT)

MERIDIONALE E INSULARE

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA
I F	1985-1	135.68	124.48	124.10	9.77	8.96	8.94	9.90	9.09
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	132.62 143.60 155.03	121.67 131.74 142.23	108.93 115.50 126.03	8.75 9.19 9.92	8.03 8.43 9.10	7.19 7.39 8.07	8.75 9.33 10.08	8.03 8.56 9.24
I G	1992-1	160.23	147.00	130.76	10.25	9.41	8.37	10.41	9.56
% 1991-2/1992-1		3.4				3.4			3.5
% & 1985-1/1992-1		2.4				0.7			0.7
I H	1985-1	100.30	92.02	91.68	7.22	6.63	6.60	7.32	6.72
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	98.52 108.95 106.07	90.39 99.95 97.31	80.29 92.85 90.20	6.50 6.97 6.79	5.97 6.40 6.23	5.30 5.94 5.77	6.50 7.08 6.89	5.97 6.50 6.33
I I	1992-1	116.52	106.90	99.79	7.46	6.84	6.39	7.57	6.95
% 1991-2/1992-1		9.9				9.8			9.8
% & 1985-1/1992-1		2.2				0.4			0.5
I J	1985-1								
70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2								
I K	1992-1	119.55	109.68	103.55	7.65	7.02	6.63	7.77	7.13
% 1991-2/1992-1		5.9				5.9			5.9
% & 1985-1/1992-1		.				.			.
I L	1985-1								
70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2								
I M	1992-1	93.13	85.44	79.56	5.96	5.47	5.09	6.05	5.55
% 1991-2/1992-1		11.7				11.6			11.7
% & 1985-1/1992-1		.				.			.

ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

NATIONAL

(50 %)

		NATIONALE WAEHRFUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN IMBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN IMBEGR. TAXES EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN IMBEGR. TAXES EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN IMBEGR. TAXES EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	
2. JULI JULY JUILLET	TAXES HORS COMPRISSES	HORS TVA TAXES	TAXES HORS COMPRISSES	HOPS TVA	HOPS TVA TAXES	HORS TVA COMPRISSES	HORS TVA TAXES	HORS TVA TAXES	
I A	1985-1 1990-1 30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	5.78 6.17 5.69 5.67	5.45 5.82 5.37 5.35	5.45 5.82 5.37 5.35	12.32 14.46 13.56 13.52	11.62 13.64 12.79 12.76	11.62 13.64 12.79 12.76	12.98 14.48 13.47 13.42	12.24 13.66 12.71 12.66
% 1991-2/1992-1 % d 1985-1/1992-1		0.6 -0.2			1.8 1.6			1.3 0.7	
I B	1985-1 1990-1 50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	5.75 6.18 5.69 5.75	5.42 5.83 5.37 5.42	5.42 5.83 5.37 5.42	12.26 14.47 13.56 13.70	11.56 13.65 12.79 12.93	11.56 13.65 12.79 12.93	12.91 14.49 13.47 13.59	12.17 13.67 12.71 12.82
% 1991-2/1992-1 % d 1985-1/1992-1		0.6 0.1			1.9 1.9			1.3 0.9	
I C	1985-1 1990-1 160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	4.47 4.77 4.41 4.42	4.22 4.50 4.16 4.17	4.22 4.50 4.16 4.17	9.53 11.18 10.52 10.54	9.00 10.54 9.92 9.95	9.00 10.54 9.92 9.95	10.04 11.19 10.45 10.46	9.48 10.56 9.86 9.87
% 1991-2/1992-1 % d 1985-1/1992-1		0.6 -0.1			1.8 1.7			1.2 0.8	
I D	1985-1 1990-1 1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	3.67 3.90 3.62 3.60	3.46 3.68 3.42 3.40	3.46 3.68 3.42 3.40	7.82 9.14 8.64 8.59	7.38 8.62 8.15 8.10	7.38 8.62 8.15 8.10	8.24 9.15 8.58 8.52	7.77 8.63 8.10 8.04
% 1991-2/1992-1 % d 1985-1/1992-1		0.6 -0.1			1.9 1.6			1.2 0.7	
I E	1985-1 1990-1 2 GWH (500 KW, 4 000 H)	3.14 3.31 3.09 3.06	2.96 3.13 2.92 2.88	2.96 3.13 2.92 2.88	6.69 7.76 7.37 7.28	6.31 7.32 6.96 6.87	6.31 7.32 6.96 6.87	7.05 7.77 7.33 7.23	6.65 7.33 6.91 6.82
% 1991-2/1992-1 % d 1985-1/1992-1		0.6 -0.3			1.9 1.5			1.2 0.5	

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



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G: D. LUXEMBOURG (LFR)

NATIONAL

(50 %)

		NATIONALE WAEHRLUNG		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
		NATIONAL CURRENCY / KWH		INSEGR.	MEHRWERT.	INSEGR.	MEHRWERT.	INSEGR.	MEHRWERT.
		MONNAIE NATIONALE		TAXES	VAT	TAXES	VAT	TAXES	VAT
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISSES	HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA
I F	1985-1	2.92	2.75	2.75	6.23	5.86	5.86	6.56	6.18
10 GWH	1990-1	2.57	2.42	2.42	6.02	5.68	5.68	6.03	5.69
(2 500 KW, 4 000 H)	1991-1	2.37	2.24	2.24	5.65	5.33	5.33	5.61	5.30
	1991-2	2.40	2.27	2.27	5.73	5.41	5.41	5.69	5.36
	1992-1	2.40	2.26	2.26	5.78	5.46	5.46	5.70	5.38
% 1991-2/1992-1|		-0.4			0.9			0.4	
% σ 1985-1/1992-1|		-2.8			-1.0			-2.0	
I G	1985-1	2.39	2.25	2.25	5.10	4.80	4.80	5.37	5.05
24 GWH	1990-1	2.18	2.06	2.06	5.12	4.83	4.83	5.12	4.83
(4 000 KW, 6 000 H)	1991-1	2.01	1.90	1.90	4.79	4.52	4.52	4.76	4.49
	1991-2	1.98	1.87	1.87	4.72	4.45	4.45	4.68	4.42
	1992-1	1.97	1.86	1.86	4.77	4.49	4.49	4.70	4.43
% 1991-2/1992-1|		-0.3			0.9			0.2	
% σ 1985-1/1992-1|		-2.7			-0.9			-1.9	
I H	1985-1								
50 GWH	1990-1								
(10 000 KW, 5 000 H)	1991-1								
	1991-2	2.06	1.94	1.94	4.90	4.63	4.63	4.86	4.59
	1992-1	2.04	1.93	1.93	4.93	4.66	4.66	4.87	4.59
% 1991-2/1992-1|		-0.6			0.6			0.0	
% σ 1985-1/1992-1|		-2.7			-0.9			-1.9	
I I	1985-1								
70 GWH	1990-1								
(10 000 KW, 7 000 H)	1991-1								
	1991-2	1.81	1.71	1.71	4.32	4.08	4.08	4.29	4.05
	1992-1	1.81	1.70	1.70	4.36	4.11	4.11	4.30	4.05
% 1991-2/1992-1|		-0.5			0.7			0.0	
% σ 1985-1/1992-1|		-2.7			-0.9			-1.9	

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



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

NATIONAL

(0 %)

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	CHNE MEHPWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL.	STEUERN INSEGR. TAXES	OHNE MEHPWERT. VAT	OHNE STEUERN EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE VAT	OHNE TAXES
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES	HORS COMPRISSES	TVA	INCL. HORS TAXES	EXCL. TVA	HORS COMPRISSES	EXCL. HORS TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS TAXES
1985-1	7.43	7.01	7.01	15.84	14.95	14.95	16.69	15.74	15.74
I A 30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	8.02 7.36 7.14	7.56 6.94 6.73	7.56 6.94 6.73	18.78 17.53 17.01	17.72 16.54 16.05	17.72 16.54 16.05	18.81 17.42 16.88	17.74 16.44 15.92
1992-1		7.18	6.77	6.77	17.33	16.35	16.35	17.09	16.12
% 1991-2/1992-1 % < 1985-1/1992-1		0.6 -0.5				1.9 1.3		1.3 0.3	
I B 50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1985-1 1990-1 1991-1 1991-2	7.40	6.98	6.98	15.78	14.88	14.88	16.62	15.68
1992-1		7.13	6.73	6.73	17.21	16.24	16.24	16.98	16.01
% 1991-2/1992-1 % < 1985-1/1992-1		0.6 -0.5				1.9 1.3		1.3 0.3	
I C 160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1985-1 1990-1 1991-1 1991-2	5.51	5.20	5.20	11.75	11.09	11.09	12.38	11.68
1992-1		5.31	5.01	5.01	12.81	12.08	12.08	12.63	11.92
% 1991-2/1992-1 % < 1985-1/1992-1		0.6 -0.5				1.9 1.2		1.3 0.3	
I D 1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1985-1 1990-1 1991-1 1991-2	4.34	4.09	4.09	9.25	8.72	8.72	9.75	9.19
1992-1		4.17	3.94	3.94	10.07	9.50	9.50	9.93	9.37
% 1991-2/1992-1 % < 1985-1/1992-1		0.6 -0.6				1.9 1.2		1.3 0.3	
I E 2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1985-1 1990-1 1991-1 1991-2	3.55	3.35	3.35	7.57	7.14	7.14	7.97	7.52
1992-1		3.42	3.22	3.22	8.24	7.78	7.78	8.13	7.67
% 1991-2/1992-1 % < 1985-1/1992-1		0.6 -0.6				2.0 1.2		1.3 0.3	

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

ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

NATIONAL

(0 %)

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANVIER	STEUERN INDEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INSEGR. TAXES EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INSEGR. TAXES EXCL. HORS TVA	STEUERN INSEGR. TAXES EXCL. HORS TVA	STEUERN INSEGR. TAXES EXCL. HORS TVA	STEUERN INSEGR. TAXES EXCL. HORS TVA	STEUERN INSEGR. TAXES EXCL. HORS TVA
JANUARY									
2. JULI JULY JUILLET									
1985-1	2.92	2.75	2.75	6.23	5.86	5.86	6.56	6.18	6.18
I F									
1990-1	2.57	2.42	2.42	6.02	5.68	5.68	6.03	5.69	5.69
10 GWH 1991-1	2.37	2.24	2.24	5.65	5.33	5.33	5.61	5.30	5.30
(2 500 KW, 4 000 H)	2.40	2.27	2.27	5.73	5.41	5.41	5.69	5.36	5.36
1992-1	2.40	2.26	2.26	5.78	5.46	5.46	5.70	5.38	5.38
% 1991-2/1992-1|	-0.4			0.9			0.4		
% < 1985-1/1992-1|	-2.8			-1.0			-2.0		
I G									
1985-1	2.39	2.25	2.25	5.10	4.80	4.80	5.37	5.05	5.05
1990-1	2.18	2.06	2.06	5.12	4.83	4.83	5.12	4.83	4.83
24 GWH 1991-1	2.01	1.90	1.90	4.79	4.52	4.52	4.76	4.49	4.49
(4 000 KW, 6 000 H)	1.98	1.87	1.87	4.72	4.45	4.45	4.68	4.42	4.42
1992-1	1.97	1.86	1.86	4.77	4.49	4.49	4.70	4.43	4.43
% 1991-2/1992-1|	-0.3			0.9			0.2		
% < 1985-1/1992-1|	-2.7			-0.9			-1.9		
I H									
1985-1									
1990-1									
50 GWH 1991-1									
(10 000 KW, 5 000 H)	2.06	1.94	1.94	4.90	4.63	4.63	4.86	4.59	4.59
1992-1	2.04	1.93	1.93	4.93	4.66	4.66	4.87	4.59	4.59
% 1991-2/1992-1|	-0.6			0.6			0.0		
% < 1985-1/1992-1|	-0.6			-0.6			-0.6		
I I									
1985-1									
1990-1									
70 GWH 1991-1									
(10 000 KW, 7 000 H)	1.81	1.71	1.71	4.32	4.08	4.08	4.29	4.05	4.05
1992-1	1.81	1.70	1.70	4.36	4.11	4.11	4.30	4.05	4.05
% 1991-2/1992-1|	-0.5			0.7			0.0		
% < 1985-1/1992-1|	-0.5			-0.7			-0.5		

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



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR)

NATIONAL

(100 %)

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH			
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	CHNE MEHRHERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INSEGR. TAXES	CHNE MEHRHERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	CHNE MEHRHERT. VAT	OHNE STEUERN TAXES	
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	
1985-1	4.12	3.89	3.89	8.78	8.29	8.29	9.25	8.74	8.74	
I A										
1990-1	4.42	4.17	4.17	10.35	9.76	9.76	10.36	9.77	9.77	
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1 1991-2	4.10 4.44	3.87 4.19	3.87 4.19	9.77 10.59	9.22 9.99	9.22 9.99	9.71 10.50	9.16 9.91	9.16 9.91
1992-1	4.47	4.21	4.21	10.78	10.17	10.17	10.64	10.03	10.03	
% 1991-2/1992-1	0.6				1.8			1.2		
% d 1985-1/1992-1	1.1				3.0			2.0		
I B										
1985-1	4.09	3.86	3.86	8.72	8.23	8.23	9.19	8.67	8.67	
1990-1	4.33	4.09	4.09	10.15	9.58	9.58	10.16	9.59	9.59	
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1991-1 1991-2	4.02 4.36	3.79 4.12	3.79 4.12	9.58 10.40	9.04 9.81	9.04 9.81	9.52 10.32	8.98 9.73	8.98 9.73
1992-1	4.39	4.14	4.14	10.59	9.99	9.99	10.45	9.85	9.85	
% 1991-2/1992-1	0.6				1.8			1.2		
% d 1985-1/1992-1	1.0				2.8			1.8		
I C										
1985-1	3.45	3.25	3.25	7.36	6.93	6.93	7.75	7.30	7.30	
1990-1	3.65	3.44	3.44	8.55	8.07	8.07	8.57	8.08	8.08	
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1991-1 1991-2	3.40 3.57	3.21 3.37	3.21 3.37	8.10 8.51	7.65 8.03	7.65 8.03	8.05 8.44	7.60 7.97	7.60 7.97
1992-1	3.59	3.39	3.39	8.67	8.18	8.18	8.55	8.07	8.07	
% 1991-2/1992-1	0.6				1.9			1.3		
% d 1985-1/1992-1	0.6				2.4			1.4		
I D										
1985-1	3.01	2.84	2.84	6.42	6.05	6.05	6.76	6.38	6.38	
1990-1	3.18	3.00	3.00	7.44	7.02	7.02	7.45	7.03	7.03	
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1991-1 1991-2	2.97 3.06	2.80 2.89	2.80 2.89	6.68 7.30	6.68 6.88	6.68 7.24	6.64 6.83	6.64 6.83	
1992-1	3.08	2.90	2.90	7.43	7.01	7.01	7.33	6.91	6.91	
% 1991-2/1992-1	0.6				1.9			1.2		
% d 1985-1/1992-1	0.3				2.1			1.1		
I E										
1985-1	2.71	2.56	2.56	5.78	5.46	5.46	6.09	5.75	5.75	
1990-1	2.86	2.70	2.70	6.70	6.32	6.32	6.71	6.33	6.33	
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1991-1 1991-2	2.69 2.72	2.53 2.56	2.53 2.56	6.40 6.47	6.04 6.11	6.04 6.11	6.36 6.42	6.00 6.06	6.00 6.06
1992-1	2.73	2.58	2.58	6.60	6.22	6.22	6.50	6.14	6.14	
% 1991-2/1992-1	0.6				1.8			1.3		
% d 1985-1/1992-1	0.1				1.9			0.9		

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



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS

G. D. LUXEMBOURG (LFR) NATIONAL (100 %)

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISSES	EXCL. HORS TVA
I F	1985-1 1990-1 10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	2.92 2.57 2.37 2.40	2.75 2.42 2.24 2.27	2.75 2.42 2.24 2.27	6.23 6.02 5.65 5.73	5.86 5.68 5.33 5.41	5.86 5.68 5.33 5.41	6.56 6.03 5.61 5.69
	1991-1 1991-2	2.37 2.40	2.24 2.27					5.30 5.36
	1992-1	2.40	2.26	2.26	5.78	5.46	5.70	5.38
	% 1991-2/1992-1	-0.4			0.9			0.4
	% s 1985-1/1992-1	-2.8			-1.0			-2.0
I G	1985-1 1990-1 24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	2.39 2.18 2.01 1.98	2.25 2.06 1.90 1.87	2.25 2.06 1.90 1.87	5.10 5.12 4.79 4.72	4.80 4.83 4.52 4.45	4.80 4.83 4.52 4.45	5.37 5.12 4.76 4.68
	1991-1 1991-2	2.06	1.94	1.94	4.77	4.49	4.70	4.43
	1992-1	2.04	1.93	1.93	4.93	4.66	4.87	4.59
	% 1991-2/1992-1	-0.3			0.9			0.2
	% s 1985-1/1992-1	-2.7			-0.9			-1.9
I H	1985-1 1990-1 50 GWH (10 000 KW, 5 000 H)							
	1991-1 1991-2	2.06	1.94	1.94	4.90	4.63	4.86	4.59
	1992-1	2.04	1.93	1.93	4.93	4.66	4.87	4.59
	% 1991-2/1992-1	-0.6			0.6			0.0
	% s 1985-1/1992-1	.			.			.
I I	1985-1 1990-1 70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)							
	1991-1 1991-2	1.81	1.71	1.71	4.32	4.08	4.29	4.05
	1992-1	1.81	1.70	1.70	4.36	4.11	4.30	4.05
	% 1991-2/1992-1	-0.5			0.7			0.0
	% s 1985-1/1992-1	.			.			.

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

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INSEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INSEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INSEGR. TAXES	STEUERN INSEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INSEGR. TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISES	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA
1985-1		37.19	31.25	31.25	13.43	11.28	11.28	14.80	12.44
I A	1990-1								
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1 1991-2	33.42	28.20	28.20	14.60	12.32	12.32	14.44	12.18
	1992-1	34.93	29.48	29.48	15.51	13.09	13.09	15.19	12.82
% 1991-2/1992-1		4.5			6.3			5.3	
% s 1985-1/1992-1		-0.8			2.1			0.4	
I B	1985-1	35.74	30.03	30.03	12.90	10.84	10.84	14.22	11.95
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	34.96	29.50	29.50	15.00	12.66	12.66	15.24	12.86
	1992-1	31.81	26.84	26.84	13.90	11.73	11.73	13.74	11.59
% 1991-2/1992-1		33.32	28.12	28.12	14.79	12.49	12.49	14.49	12.23
% s 1985-1/1992-1		4.8			6.5			5.5	
I C	1985-1	30.18	25.36	25.36	10.89	9.15	9.15	12.01	10.09
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1990-1 1991-1 1991-2	25.69	21.68	21.68	11.02	9.30	9.30	11.20	9.45
	1992-1	25.30	21.35	21.35	11.06	9.33	9.33	10.95	9.24
% 1991-2/1992-1		25.61	21.61	21.61	11.19	9.44	9.44	11.06	9.34
% s 1985-1/1992-1		25.48	21.50	21.50	11.31	9.55	9.55	11.08	9.35
I D	1985-1	28.10	23.61	23.61	10.14	8.52	8.52	11.18	9.40
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1990-1 1991-1 1991-2	21.51	18.15	18.15	9.23	7.79	7.79	9.38	7.91
	1992-1	21.08	17.79	17.79	9.21	7.77	7.77	9.13	7.70
% 1991-2/1992-1		21.39	18.05	18.05	9.35	7.89	7.89	9.24	7.80
% s 1985-1/1992-1		20.10	16.96	16.96	8.92	7.53	7.53	8.74	7.38
I E	1985-1	26.03	21.87	21.87	9.40	7.90	7.90	10.36	8.70
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	18.02	15.21	15.21	7.73	6.53	6.53	7.86	6.63
	1992-1	17.55	14.81	14.81	7.67	6.47	6.47	7.60	6.41
% 1991-2/1992-1		17.87	15.08	15.08	7.81	6.59	6.59	7.72	6.51
% s 1985-1/1992-1		17.30	14.60	14.60	7.68	6.48	6.48	7.53	6.35



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

ROTTERDAM

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISI	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE TAXES EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISI	CHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE TAXES EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISI	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES COMPRISI
I F	1985-1	24.10	20.25	20.25	8.70	7.31	7.31	9.59	8.06	8.06
10 GWH	1990-1	16.72	14.11	14.11	7.17	6.05	6.05	7.29	6.15	6.15
(2 500 KWH,	1991-1	15.35	12.95	12.95	6.71	5.66	5.66	6.65	5.61	5.61
4 000 H)	1991-2	15.65	13.21	13.21	6.84	5.77	5.77	6.76	5.71	5.71
	1992-1	14.99	12.65	12.65	6.66	5.62	5.62	6.52	5.50	5.50
% 1991-2/1992-1|		-4.2				-2.6			-3.7	
% s 1985-1/1992-1|		-6.5				-3.7			-5.3	
I G	1985-1	20.47	17.20	17.20	7.39	6.21	6.21	8.15	6.85	6.85
24 GWH	1990-1	13.30	11.22	11.22	5.71	4.81	4.81	5.80	4.89	4.89
(4 000 KWH,	1991-1	12.29	10.37	10.37	5.37	4.53	4.53	5.32	4.49	4.49
6 000 H)	1991-2	12.42	10.48	10.48	5.43	4.58	4.58	5.37	4.53	4.53
	1992-1	11.13	9.39	9.39	4.94	4.17	4.17	4.84	4.08	4.08
% 1991-2/1992-1|		-10.4				-9.0			-9.9	
% s 1985-1/1992-1|		-8.3				-5.5			-7.1	
I H	1985-1									
50 GWH	1990-1									
(10 000 KWH,	1991-1									
5 000 H)	1991-2	12.79	10.79	10.79	5.59	4.72	4.72	5.53	4.66	4.66
	1992-1	11.67	9.85	9.85	5.18	4.37	4.37	5.08	4.28	4.28
% 1991-2/1992-1|		-8.7				-7.4			-8.2	
% s 1985-1/1992-1|		-.				-.			-.	
I I	1985-1									
70 GWH	1990-1									
(10 000 KWH,	1991-1									
7 000 H)	1991-2	11.48	9.69	9.69	5.02	4.23	4.23	4.96	4.19	4.19
	1992-1	10.37	8.75	8.75	4.60	3.89	3.89	4.51	3.81	3.81
% 1991-2/1992-1|		-9.7				-8.0			-9.1	
% s 1985-1/1992-1|		-.				-.			-.	

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-HOLLAND

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	STEUERN INBEGR. VAT EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.
2. JULI JULY JUILLET	TAXES HORS COMPRISES	HORS TVA TAXES	HORS TVA COMPRISES	HORS TVA TAXES	HORS TVA COMPRISES	HORS TVA TAXES	HORS TVA COMPRISES	HORS TVA TAXES
I A	1985-1 1990-1 30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	40.72 33.54 26.50	34.22 28.30 22.36	34.22 28.30 22.36	14.70 14.39 11.58	12.35 12.14 9.77	12.35 12.14 9.77	16.21 14.62 11.45
	1991-1 1991-2 1992-1	.	.	.	.	.	.	13.62 12.34 9.66
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	-11.2 -7.5			-9.8 -4.7			-10.7 -6.3
I B	1985-1 1990-1 50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	39.85 31.83 26.17	33.49 26.86 22.08	33.49 26.86 22.08	14.39 13.66 11.44	12.09 11.52 8.77	12.09 11.52 8.77	15.86 13.88 11.31
	1991-1 1991-2 1992-1	.	.	.	.	.	.	13.33 11.71 9.54
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	-10.5 -7.3			-9.1 -4.5			-9.9 -6.1
I C	1985-1 1990-1 160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	32.95 22.60 22.62	27.69 19.07 19.09	27.69 19.07 19.41	11.89 9.70 9.88	10.00 8.18 8.34	10.00 8.18 8.48	13.11 9.85 9.79
	1991-1 1991-2 1992-1	23.00	19.41	19.41	10.05	8.48	8.48	8.39 8.27
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	-4.7 -5.6			-3.2 -2.8			-4.2 -4.4
I D	1985-1 1990-1 1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	27.77 17.51 17.40	23.34 14.78 14.68	23.34 14.78 14.68	10.02 7.51 7.60	8.43 6.34 6.42	8.43 6.34 6.42	11.05 7.63 7.53
	1991-1 1991-2 1992-1	17.75	14.98	14.98	7.76	6.55	6.55	7.67 6.36 6.47
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	16.84	14.21	14.21	7.48	6.31	6.31	6.18 6.36 6.47
		-5.1 -6.8			-3.7 -4.1			-4.5 -5.7
I E	1985-1 1990-1 2 GWH (500 KW, 4 000 H)	24.79 14.52 14.37	20.83 12.25 12.13	20.83 12.25 12.13	8.95 6.23 6.28	7.52 5.26 5.30	7.52 5.26 5.30	9.87 6.33 6.22
	1991-1 1991-2 1992-1	14.73	12.43	12.43	6.44	5.43	5.43	5.34 5.25 5.37
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1	13.96	11.78	11.78	6.20	5.23	5.23	5.12 5.37 5.12
		-5.2 -7.8			-3.7 -5.1			-4.7 -6.7



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-HOLLAND

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER		STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES
2. JULI JULY JUILLET		INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	INCL. EXCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. EXCL. TAXES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TAXES
I F	1985-1	21.88	18.39	18.39	7.90	6.64	6.64	8.71	7.32
10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	13.62 13.76 14.13	11.49 11.61 11.92	11.49 11.61 11.92	5.84 6.01 6.17	4.93 5.07 5.21	4.93 5.07 5.21	5.94 5.96 6.10	5.01 5.03 5.15
% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1		-4.8 -6.7			-3.3 -3.9			-4.1 -5.5	
I G	1985-1	20.18	16.96	16.96	7.28	6.12	6.12	8.03	6.75
24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2	11.84 11.70 12.05	9.99 9.87 10.17	9.99 9.87 10.17	5.08 5.11 5.27	4.29 4.31 4.44	4.29 4.31 4.44	5.16 5.07 5.21	4.36 4.27 4.39
% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1		-5.8 -7.8			-4.3 -5.1			-5.0 -6.6	
I H	1985-1								
50 GWH (10 000 KW, 5 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2								
1992-1	12.72	10.73	10.73	5.56	4.69	4.69	5.50	4.64	4.64
% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1		-5.1 .			-3.6 .			-4.5 .	
I I	1985-1								
70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)	1990-1 1991-1 1991-2								
1992-1	11.28	9.52	9.52	4.93	4.16	4.16	4.87	4.11	4.11
% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1		-5.5 .			-3.8 .			-4.6 .	



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-BRABANT

	NATIONALE WAEHRFUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE				KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL. HORS TVA	STEUERN INBEGR. TAXES INCL. TAXES [COMPRISSES]
2. JULI JULY JUILLET										
	1985-1	23.23	19.56	19.56	8.40	7.06	7.06	9.27	7.78	7.78
I A	1990-1	26.47	22.34	22.34	11.36	9.58	9.58	11.54	9.74	9.74
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	1991-1 1991-2	25.31	21.36	21.36	11.06	9.33	9.33	10.93	9.23	9.23
	1992-1	24.91	21.02	21.02	11.06	9.33	9.33	10.84	9.14	9.14
	% 1991-2/1992-1	-1.6			0.0			-1.0		
	% s 1985-1/1992-1	1.0			4.1			2.3		
	1985-1	22.23	18.68	18.68	8.03	6.74	6.74	8.85	7.43	7.43
I B	1990-1	25.43	21.46	21.46	10.91	9.21	9.21	11.09	9.36	9.36
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	1991-1 1991-2	24.27	20.48	20.48	10.61	8.95	8.95	10.48	8.85	8.85
	1992-1	23.87	20.14	20.14	10.60	8.94	8.94	10.38	8.76	8.76
	% 1991-2/1992-1	-1.7			-0.1			-1.0		
	% s 1985-1/1992-1	1.1			4.1			2.4		
	1985-1	20.91	17.57	17.57	7.55	6.34	6.34	8.32	6.99	6.99
I C	1990-1	19.42	16.39	16.39	8.33	7.03	7.03	8.47	7.15	7.15
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	1991-1 1991-2	19.08	16.10	16.10	8.34	7.04	7.04	8.26	6.97	6.97
	1992-1	19.21	16.21	16.21	8.39	7.08	7.08	8.30	7.00	7.00
	% 1991-2/1992-1	-2.5			-0.8			-1.7		
	% s 1985-1/1992-1	-1.5			1.5			-0.2		
	1985-1	18.31	15.39	15.39	6.61	5.56	5.56	7.29	6.13	6.13
I D	1990-1	15.88	13.40	13.40	6.81	5.75	5.75	6.92	5.84	5.84
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	1991-1 1991-2	15.54	13.11	13.11	6.79	5.73	5.73	6.73	5.68	5.68
	1992-1	15.75	13.29	13.29	6.88	5.81	5.81	6.80	5.74	5.74
	% 1991-2/1992-1	-4.6			-3.1			-3.8		
	% s 1985-1/1992-1	-2.7			0.2			-1.5		
	1985-1	16.68	14.02	14.02	6.02	5.06	5.06	6.64	5.58	5.58
I E	1990-1	13.47	11.37	11.37	5.78	4.88	4.88	5.87	4.96	4.96
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	1991-1 1991-2	13.13	11.08	11.08	5.74	4.84	4.84	5.69	4.80	4.80
	1992-1	13.37	11.28	11.28	5.84	4.93	4.93	5.78	4.87	4.87
	% 1991-2/1992-1	-4.4			-2.8			-3.7		
	% s 1985-1/1992-1	-3.7			-0.8			-2.5		



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

NEDERLAND (CENTS)

NOORD-BRABANT

		NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	
2. JULI JULY JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	
I F	1985-1	16.64	13.98	13.98	6.01	5.05	5.05	6.62	5.56
	1990-1	13.43	11.33	11.33	5.76	4.86	4.86	5.86	4.94
10 GWH	1991-1 (2 500 KW, 4 000 H)	13.08	11.04	11.04	5.72	4.82	4.82	5.66	4.78
	1991-2	13.31	11.23	11.23	5.82	4.91	4.91	5.75	4.85
	1992-1	12.74	10.75	10.75	5.66	4.77	4.77	5.54	4.68
% 1991-2/1992-1		-4.3			-2.9			-3.5	
% s 1985-1/1992-1		-3.7			-0.8			-2.4	
I G	1985-1	14.99	12.60	12.60	5.41	4.55	4.55	5.97	5.01
	1990-1	11.79	9.95	9.95	5.06	4.27	4.27	5.14	4.34
24 GWH	1991-1 (4 000 KW, 6 000 H)	11.45	9.66	9.66	5.00	4.22	4.22	4.96	4.18
	1991-2	11.52	9.72	9.72	5.03	4.25	4.25	4.98	4.20
	1992-1	11.07	9.34	9.34	4.92	4.15	4.15	4.82	4.06
% 1991-2/1992-1		-3.9			-2.4			-3.3	
% s 1985-1/1992-1		-4.2			-1.3			-3.0	
I H	1985-1								
	1990-1								
50 GWH	1991-1 (10 000 KW, 5 000 H)	12.02	10.14	10.14	5.25	4.43	4.43	5.19	4.38
	1991-2								
	1992-1	11.55	9.75	9.75	5.13	4.33	4.33	5.02	4.24
% 1991-2/1992-1		-3.8			-2.3			-3.2	
% s 1985-1/1992-1		.			.			.	
I I	1985-1								
	1990-1								
70 GWH	1991-1 (10 000 KW, 7 000 H)	10.90	9.20	9.20	4.76	4.02	4.02	4.71	3.97
	1991-2								
	1992-1	10.51	8.87	8.87	4.67	3.94	3.94	4.57	3.86
% 1991-2/1992-1		-3.6			-2.0			-2.8	
% s 1985-1/1992-1		.			.			.	



PORTUGAL (ESC)

LISBOA

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN IMBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN IMBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.	STEUERN IMBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE STEUERN TAXES EXCL.
2. JULI JULY JUILLET	TAXES HORS COMPRISSES	HORS HCRS TVA	TAXES HORS COMPRISSES	TAXES HORS TVA	TAXES HORS TVA	TAXES HORS TVA	TAXES HORS TVA	TAXES HORS TVA	TAXES HORS TVA
1985-1	15.121	15.121	15.106	20.63	20.63	20.60	12.52	12.52	12.51
I A 30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	21.002 23.427 26.230	19.447 21.692 24.290	19.430 21.677 24.270	18.84 19.35 21.67	17.44 17.92 20.05	17.43 17.91 20.05	11.72 12.84 14.79	10.85 11.89 13.70	10.84 11.88 13.69
% 1991-2/1992-1| % d 1985-1/1992-1|	0.0 7.0				-6.2 -1.3			0.4 1.3	
I B 50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	13.739 21.052 27.210	13.739 19.493 25.200	13.730 19.483 25.190	18.74 18.88 22.48	18.74 17.49 20.82	18.73 17.48 20.81	11.38 11.75 15.35	11.38 10.88 14.21	11.37 10.87 14.21
% 1991-2/1992-1| % d 1985-1/1992-1|	0.0 9.1				-6.2 0.6			0.4 3.3	
I C 160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	11.567 17.420 22.440	11.567 16.130 20.780	11.564 16.127 20.780	15.78 15.63 18.54	15.78 14.47 17.16	15.77 14.47 17.16	9.58 9.72 12.66	9.58 9.00 10.05	9.57 9.00 10.04
% 1991-2/1992-1| % d 1985-1/1992-1|	0.0 8.7				-6.2 0.3			0.3 3.0	
I D 1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	10.169 15.100 17.092 19.340	10.169 13.982 15.826 17.900	10.169 13.981 15.826 17.900	13.87 13.54 14.12 15.97	13.87 12.54 13.07 14.79	13.87 12.54 13.07 14.79	8.42 8.43 9.37 10.91	8.42 7.80 8.67 10.10	8.42 7.80 8.67 10.10
% 1991-2/1992-1| % d 1985-1/1992-1|	0.0 8.4				-6.2 0.0			0.3 2.7	
I E 2 GWH (500 KW, 4 000 H)	9.246 13.535 15.263 17.230	9.246 12.532 14.132 15.950	9.246 12.532 14.132 15.950	12.61 12.14 12.61 14.23	12.61 11.24 11.67 13.17	12.61 11.24 11.67 13.17	7.66 7.55 8.36 9.72	7.66 6.99 7.74 9.00	7.66 6.99 7.74 9.00
% 1991-2/1992-1| % d 1985-1/1992-1|	0.0 8.1				-6.2 -0.3			0.3 2.4	



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

PORTUGAL (ES)

LISBOA

		NATIONALE WAEHRUNG		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
		NATIONAL CURRENCY / KWH							
		MONNAIE NATIONALE							
1.	JANUAR	STEUERN	OHNE	STEUERN	OHNE	STEUERN	OHNE	STEUERN	OHNE
JANVIER	INBEGR. MEHRWERT.	STEUERN	INBEGR. MEHRWERT.	STEUERN	INBEGR. MEHRWERT.	STEUERN	INBEGR. MEHRWERT.	STEUERN	TAXES
2.	JULI	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.
JUILLET	TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	TAXES	HORS	TAXES	HORS
		COMPRISES	TVA	COMPRISES	TVA	COMPRISES	TVA	COMPRISES	TVA
I F	1985-1	9.246	9.246	9.246	12.61	12.61	12.61	7.66	7.66
10 GWH	1990-1	13.550	12.546	12.546	12.15	11.25	11.25	7.56	7.00
(2 500 KW, 4 000 H)	1991-1	15.280	14.148	14.148	12.62	11.69	11.69	8.37	7.75
	1991-2	17.250	15.970	15.970	14.25	13.19	13.19	9.73	9.01
	1992-1	17.250	15.970	15.970	13.37	12.38	12.38	9.76	9.04
% 1991-2/1992-1		0.0			-6.1			0.3	
% & 1985-1/1992-1		8.1			-0.3			2.4	
I G	1985-1	8.561	8.561	8.561	11.68	11.68	11.68	7.09	7.09
24 GWH	1990-1	12.410	11.491	11.491	11.13	10.31	10.31	6.92	6.41
(4 000 KW, 6 000 H)	1991-1	13.957	12.923	12.923	11.53	10.67	10.67	7.65	7.08
	1991-2	15.740	14.570	14.570	13.00	12.03	12.03	8.88	8.22
	1992-1	15.740	14.570	14.570	12.20	11.29	11.29	8.91	8.25
% 1991-2/1992-1		0.0			-6.2			0.4	
% & 1985-1/1992-1		7.9			-0.5			2.2	
I H	1985-1								
50 GWH	1990-1								
(10 000 KW, 5 000 H)	1991-1								
	1991-2	14.640	13.560	13.560	12.09	11.20	11.20	8.26	7.65
	1992-1	14.640	13.560	13.560	11.35	10.51	10.51	8.29	7.67
% 1991-2/1992-1		0.0			-6.2			0.3	
% & 1985-1/1992-1		.			.			.	
I I	1985-1								
70 GWH	1990-1								
(10 000 KW, 7 000 H)	1991-1								
	1991-2	13.570	12.570	12.570	11.21	10.38	10.38	7.65	7.09
	1992-1	13.570	12.570	12.570	10.52	9.74	9.74	7.68	7.11
% 1991-2/1992-1		0.0			-6.2			0.3	
% & 1985-1/1992-1		.			.			.	

PORTUGAL (ESC)

S. MIGUEL ACORES

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1.	JANUAR JANVIER 2. JULI JUILLET	STEUERN | CHNE | OHNE | STEUERN | OHNE | OHNE | STEUERN | OHNE | OHNE INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN | INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN | INBEGR. | MEHRWERT. | STEUERN TAXES | VAT | TAXES | TAXES | VAT | TAXES | TAXES | VAT | TAXES INCL. | EXCL. | EXCL. | INCL. | EXCL. | EXCL. | INCL. | EXCL. | EXCL. TAXES | HORS | HORS | TAXES | HORS | HORS | TAXES | HORS | HORS COMPRISSES | TVA | TAXES | COMPRISSES | TVA | TAXES | COMPRISSES | TVA | TAXES						
I A	1985-1 1990-1 30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)							
	1991-1 | 23.520 | 22.190 | 22.190 | 19.43 | 18.33 | 18.33 | 12.89 | 12.16 | 12.16 1991-2 | 26.640 | 25.130 | 25.130 | 22.00 | 20.76 | 20.76 | 15.02 | 14.17 | 14.17							
	1992-1 | 30.020 | 28.320 | 28.320 | 23.27 | 21.95 | 21.95 | 16.99 | 16.03 | 16.03							
	% 1991-2/1992-1 | 12.7 | . | . | . | . | . | . | . | .							
I B	1985-1 1990-1 50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)							
	1991-1 | 23.520 | 22.190 | 22.190 | 19.43 | 18.33 | 18.33 | 12.89 | 12.16 | 12.16 1991-2 | 26.640 | 25.130 | 25.130 | 22.00 | 20.76 | 20.76 | 15.02 | 14.17 | 14.17							
	1992-1 | 30.020 | 28.320 | 28.320 | 23.27 | 21.95 | 21.95 | 16.99 | 16.03 | 16.03							
	% 1991-2/1992-1 | 12.7 | . | . | . | . | . | . | . | .							
I C	1985-1 1990-1 160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)							
	1991-1 | 21.160 | 19.960 | 19.960 | 17.48 | 16.49 | 16.49 | 11.60 | 10.94 | 10.94 1991-2 | 23.920 | 22.570 | 22.570 | 19.76 | 18.64 | 18.64 | 13.49 | 12.73 | 12.73							
	1992-1 | 26.950 | 25.420 | 25.420 | 20.89 | 19.70 | 19.70 | 15.25 | 14.39 | 14.39							
	% 1991-2/1992-1 | 12.6 | . | . | . | . | . | . | . | .							
I D	1985-1 1990-1 1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)							
	1991-1 | 19.580 | 18.470 | 18.470 | 16.17 | 15.26 | 15.26 | 10.73 | 10.12 | 10.12 1991-2 | 22.090 | 20.840 | 20.840 | 18.25 | 17.21 | 17.21 | 12.46 | 11.75 | 11.75							
	1992-1 | 24.880 | 23.470 | 23.470 | 19.28 | 18.19 | 18.19 | 14.08 | 13.28 | 13.28							
	% 1991-2/1992-1 | 12.6 | . | . | . | . | . | . | . | .							
I E	1985-1 1990-1 2 GWH (500 KW, 4 000 H)							
	1991-1 | 18.440 | 17.400 | 17.400 | 15.23 | 14.37 | 14.37 | 10.11 | 9.54 | 9.54 1991-2 | 20.810 | 19.630 | 19.630 | 17.19 | 16.21 | 16.21 | 11.74 | 11.07 | 11.07							
	1992-1 | 23.420 | 22.090 | 22.090 | 18.15 | 17.12 | 17.12 | 13.26 | 12.50 | 12.50							
	% 1991-2/1992-1 | 12.5 | . | . | . | . | . | . | . | .							



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

PORTUGAL (ESC)

S. MIGUEL ACORES

	NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANVIER 2. JULI JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INSEGR. TAXES COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.
I F	1985-1								
	1990-1								
10 GWH	1991-1 (2 500 KW, 4 000 H)	18.300	17.260	17.260	15.12	14.26	14.26	10.03	9.46
	1991-2	20.610	19.440	19.440	17.02	16.06	16.06	11.62	10.96
	1992-1	23.180	21.870	21.870	17.95	16.95	16.95	13.12	12.38
	% 1991-2/1992-1 % o 1985-1/1992-1		12.5			5.5		13.0	
I G	1985-1								
	1990-1								
24 GWH	1991-1 (4 000 KW, 6 000 H)	1991-2							
	1992-1								
	% 1991-2/1992-1 % o 1985-1/1992-1								
I H	1985-1								
	1990-1								
50 GWH	1991-1 (10 000 KW, 5 000 H)	1991-2							
	1992-1								
	% 1991-2/1992-1 % o 1985-1/1992-1								
I I	1985-1								
	1990-1								
70 GWH	1991-1 (10 000 KW, 7 000 H)	1991-2							
	1992-1								
	% 1991-2/1992-1 % o 1985-1/1992-1								



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

LONDON

	NATIONALE WAEHRFUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
	STEUERN	OHNE	OHNE	STEUERN	OHNE	STEUERN	STEUERN	OHNE	OHNE
	INBEGR.	MEHRWERT.	STEUERN	INBEGR.	MEHRWERT.	STEUERN	INBEGR.	MEHRWERT.	STEUERN
1. JANUAR JANUARY JAHVIER	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES	TAXES	VAT	TAXES
2. JULI JULY JUILLET	INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.	INCL.	EXCL.	EXCL.
	TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	HORS	TAXES	HORS	HORS
	[COMPRISES]	TVA	TAXES	[COMPRISES]	TVA	TAXES	[COMPRISES]	TVA	TAXES
1985-1	6.315	6.315	6.315	10.01	10.01	10.01	10.15	10.15	10.15
I A									
1990-1	6.503	6.503	6.503	9.91	9.91	9.91	8.93	8.93	8.93
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	8.223	7.150	7.150	12.40	10.78	10.78	11.72	10.19	10.19
1991-1	9.260	7.880	7.880	13.96	11.88	11.88	13.28	11.30	11.30
1991-2	9.260	7.880	7.880	13.93	11.85	11.85	12.96	11.03	11.03
1992-1	9.260	7.880	7.880						
% 1991-2/1992-1|	0.0			-0.3			-2.4		
% d 1985-1/1992-1|	3.2			2.4			1.2		
I B									
1985-1	6.233	6.233	6.233	9.88	9.88	9.88	10.02	10.02	10.02
1990-1	6.366	6.366	6.366	9.70	9.70	9.70	8.74	8.74	8.74
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	8.052	7.002	7.002	12.14	10.56	10.56	11.47	9.98	9.98
1991-1	9.070	7.720	7.720	13.68	11.64	11.64	13.01	11.07	11.07
1991-2	9.070	7.720	7.720	13.64	11.61	11.61	12.70	10.81	10.81
1992-1	9.070	7.720	7.720						
% 1991-2/1992-1|	0.0			-0.3			-2.3		
% d 1985-1/1992-1|	3.1			2.3			1.1		
I C									
1985-1	5.803	5.803	5.803	9.20	9.20	9.20	9.33	9.33	9.33
1990-1	7.008	7.008	7.008	10.68	10.68	10.68	9.62	9.62	9.62
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	8.959	7.790	7.790	13.51	11.75	11.75	12.77	11.10	11.10
1991-1	10.030	8.540	8.540	15.13	12.88	12.88	14.38	12.25	12.25
1991-2	10.060	8.560	8.560	15.13	12.87	12.87	14.08	11.98	11.98
1992-1	10.060	8.560	8.560						
% 1991-2/1992-1|	0.2			-0.1			-2.2		
% d 1985-1/1992-1|	5.7			4.9			3.6		
I D									
1985-1	4.544	4.544	4.544	7.20	7.20	7.20	7.31	7.31	7.31
1990-1	5.286	5.286	5.286	8.06	8.06	8.06	7.26	7.26	7.26
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	6.473	5.628	5.628	9.76	8.49	8.49	9.22	8.02	8.02
1991-1	7.140	6.060	6.060	10.77	9.17	9.17	10.24	8.72	8.72
1991-2	7.170	6.100	6.100	10.78	9.17	9.17	10.04	8.54	8.54
1992-1	7.170	6.100	6.100						
% 1991-2/1992-1|	0.3			0.0			-2.1		
% d 1985-1/1992-1|	4.3			3.5			2.2		
I E									
1985-1	3.958	3.958	3.958	6.27	6.27	6.27	6.36	6.36	6.36
1990-1	4.620	4.620	4.620	7.04	7.04	7.04	6.34	6.34	6.34
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	5.616	4.884	4.884	8.47	7.37	7.37	8.00	6.96	6.96
1991-1	6.180	5.260	5.260	9.32	7.93	7.93	8.86	7.54	7.54
1991-2	6.200	5.280	5.280	9.32	7.94	7.94	8.68	7.39	7.39
1992-1	6.200	5.280	5.280						
% 1991-2/1992-1|	0.4			0.1			-2.0		
% d 1985-1/1992-1|	4.2			3.4			2.2		



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

LONDON

	NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANVIER 2. JULI JUILLET	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE MEHRWERT. TAXES EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES HORS COMPRISSES	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.
I F	1985-1 1990-1 10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	3.949 4.596 5.581 5.000	3.949 4.596 4.853 4.200	3.949 7.00 8.42 7.54	6.26 7.00 7.32 6.33	6.26 7.00 7.32 6.33	6.35 6.31 7.95 7.17	6.35 6.31 6.92 6.02	6.35 6.31 6.92 6.02
	1992-1	5.300	4.500	4.500	7.97	6.77	7.42	6.30	6.30
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1		7.1 1.9			7.0 1.1		4.7 -0.1	
I G	1985-1 1990-1 24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)								
	1992-1	4.900	4.200	4.200	7.37	6.32	6.86	5.88	5.88
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1		2.4 .			2.3 .		0.0 .	
I H	1985-1 1990-1 50 GWH (10 000 KW, 5 000 H)								
	1992-1	4.300	3.600	3.600	6.47	5.41	6.02	5.04	5.04
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1		-5.3 .			-5.6 .		-7.5 .	
I I	1985-1 1990-1 70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)								
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1 % s 1985-1/1992-1								



PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

LEEDS

	NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS
	(COMPRISES)	TVA	TAXES	(COMPRISES)	TVA	(COMPRISES)	TVA	(COMPRISES)	TVA
I A	1985-1 1990-1 30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	5.671 6.859 8.541 9.520	5.671 6.858 7.427 8.100	5.671 6.858 7.427 8.100	8.99 10.45 12.88 14.36	8.99 10.45 11.20 12.21	8.99 10.45 11.20 12.21	9.12 9.42 12.17 13.65	9.12 9.42 10.58 11.62
	1991-1 1991-2	8.541 9.520	7.427 8.100					11.20 13.65	10.58 11.62
	1992-1	9.520	8.100	8.100	14.32	12.18	12.18	13.33	11.34
	% 1991-2/1992-1 % p 1985-1/1992-1	0.0 5.2			-0.2 4.4			-2.4 3.2	
I B	1985-1 1990-1 50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	6.422 8.123 10.506 11.020	6.422 8.123 9.135 9.380	6.422 8.123 9.135 9.380	10.18 12.38 15.84 16.62	10.18 12.38 13.78 14.15	10.18 12.38 13.78 14.15	10.33 11.15 14.97 15.80	10.33 11.15 13.02 13.45
	1991-1 1991-2	11.020	9.380	9.380	16.57	14.11	14.11	15.43	13.13
	% 1991-2/1992-1 % p 1985-1/1992-1	0.0 5.6			-0.3 4.8			-2.4 3.5	
I C	1985-1 1990-1 160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	5.357 6.656 8.500 9.140	5.357 6.656 7.392 7.780	5.357 6.656 7.392 7.780	8.49 10.14 12.82 13.78	8.49 10.14 11.15 11.73	8.49 10.14 11.15 11.73	8.61 9.14 12.11 13.11	8.61 9.14 10.53 11.16
	1991-1 1991-2	9.140	7.780	7.780	13.75	11.70	11.70	12.80	10.89
	% 1991-2/1992-1 % p 1985-1/1992-1	0.0 5.5			-0.3 4.7			-2.4 3.4	
I D	1985-1 1990-1 1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	4.336 5.240 6.553 7.060	4.336 5.240 5.698 6.010	4.336 5.240 5.698 6.010	6.87 7.99 9.88 10.65	6.87 7.99 8.59 9.06	6.87 7.99 8.59 9.06	6.97 7.19 9.34 10.12	6.97 7.19 8.12 8.62
	1991-1 1991-2	7.060	6.010	6.010	10.62	9.04	9.04	9.88	8.41
	% 1991-2/1992-1 % p 1985-1/1992-1	0.0 4.8			-0.2 4.0			-2.4 2.7	
I E	1985-1 1990-1 2 GWH (500 KW, 4 000 H)	3.889 4.663 5.816 6.370	3.889 4.663 5.058 5.420	3.889 4.663 5.058 5.420	6.16 7.11 8.77 9.61	6.16 7.11 7.63 8.17	6.16 7.11 7.63 8.17	6.25 6.40 8.29 9.13	6.25 6.40 7.21 7.77
	1991-1 1991-2	6.370	5.420	5.420	9.58	8.15	8.15	8.92	7.59
	% 1991-2/1992-1 % p 1985-1/1992-1	0.0 4.9			-0.2 4.1			-2.3 2.8	



ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

LEEDS

	NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE [MEHRWERT.] VAT	OHNE STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE [MEHRWERT.] VAT	OHNE STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE [MEHRWERT.] VAT	OHNE STEUERN
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA	INCL. TAXES COMPRISES	EXCL. HORS TVA	EXCL. HORS TVA
I F	1985-1 1990-1 10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	3.865 4.629 5.774 4.900	3.865 4.629 5.021 4.100	3.865 7.05 8.71 7.39	6.13 7.05 7.57 6.18	6.13 7.05 7.57 6.18	6.21 6.36 8.23 7.03	6.21 6.36 7.15 5.88	6.21 6.36 7.15 5.88
X 1991-2/1992-1 X s 1985-1/1992-1		2.4 1.2			2.3 0.4			0.0 -0.8	
I G	1985-1 1990-1 24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	3.536 4.201 5.229 4.500	3.536 4.201 4.547 3.800	3.536 4.201 4.547 3.800	5.60 6.40 7.89 6.79	5.60 6.40 6.86 5.73	5.69 5.77 6.86 5.73	5.69 5.77 7.45 6.45	5.69 5.77 6.48 5.45
X 1991-2/1992-1 X s 1985-1/1992-1		0.0 1.0			-0.2 0.3			-2.4 -1.0	
I H	1985-1 1990-1 50 GWH (10 000 KW, 5 000 H)								
X 1991-2/1992-1 X s 1985-1/1992-1									
I I	1985-1 1990-1 70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)								
X 1991-2/1992-1 X s 1985-1/1992-1									



PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE	KKS	PPS	SPA / 100 KWH		ECUS / 100 KWH	
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INSEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INSEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INSEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INSEGR. TAXES	
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES	EXCL. HORS COMPRISSES	EXCL. HORS COMPRISSES	INCL. TAXES	EXCL. HORS COMPRISSES	INCL. TAXES	EXCL. HORS COMPRISSES	
I A	1985-1 1990-1 30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	5.566 6.693 8.370 9.480	5.566 6.693 7.278 8.070	5.566 6.693 7.278 8.070	8.82 10.20 12.62 14.30	8.82 10.20 10.98 12.17	8.95 9.19 11.93 13.59	8.95 9.19 10.37 11.57
% 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1		0.0 5.5			-0.2 4.7		-2.3 3.4	
I B	1985-1 1990-1 50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	5.448 6.544 8.191 9.280	5.448 6.544 7.123 7.900	5.448 6.544 7.123 7.900	8.64 9.97 12.35 13.99	8.64 9.97 10.74 11.91	8.76 8.98 11.67 13.31	8.76 8.98 10.15 11.33
% 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1		0.0 5.5			-0.3 4.7		-2.4 3.4	
I C	1985-1 1990-1 160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	5.586 6.536 8.022 7.970	5.586 6.536 6.976 6.780	5.586 6.536 6.976 6.780	8.85 9.96 12.10 12.02	8.85 9.96 10.52 10.22	8.98 8.97 11.43 11.43	8.98 8.97 9.94 9.72
% 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1		0.0 2.8			-0.2 2.0		-2.4 0.8	
I D	1985-1 1990-1 1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	4.408 5.170 6.405 6.510	4.408 5.170 5.570 5.540	4.408 5.170 5.570 5.540	6.99 7.88 9.66 9.82	6.99 7.88 8.40 8.35	7.09 7.10 9.13 9.34	7.09 7.10 7.94 7.94
% 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1		0.0 3.3			-0.2 2.5		-2.3 1.3	
I E	1985-1 1990-1 2 GWH (500 KW, 4 000 H)	3.922 4.594 5.758 6.070	3.922 4.594 5.007 5.170	3.922 4.594 5.007 5.170	6.22 7.00 8.68 9.15	6.22 7.00 7.55 7.80	6.31 6.31 8.21 8.70	6.31 6.31 7.13 7.41
% 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1		0.0 4.0			-0.3 3.2		-2.3 2.0	



ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

BIRMINGHAM

		NATIONALE WAEHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE		KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1.	JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. EXCL.	STEUERN INBEGR. TAXES
2.	JULI JULY JUILLET	STEUERN INCL. TAXES	HORS COMPRISSES	STEUERN INCL. TAXES	HORS COMPRISSES	STEUERN INCL. TAXES	STEUERN INCL. TAXES	HORS HORS	HORS TVA
I F	1985-1	3.888	3.888	3.888	6.16	6.16	6.16	6.25	6.25
	1990-1	4.566	4.566	4.566	6.96	6.96	6.96	6.27	6.27
10 GWH	1991-1 (2 500 KW, 4 000 H)	5.724	4.977	4.977	8.63	7.51	7.51	8.16	7.09
	1991-2	5.000	4.300	4.300	7.54	6.48	6.48	7.17	6.17
	1992-1	4.700	4.000	4.000	7.07	6.02	6.02	6.58	5.60
	% 1991-2/1992-1	-7.0			-7.1			-9.2	
	% d 1985-1/1992-1	0.4			-0.3			-1.6	
I G	1985-1	3.490	3.490	3.490	5.53	5.53	5.53	5.61	5.61
	1990-1	4.142	4.142	4.142	6.31	6.31	6.31	5.69	5.69
24 GWH	1991-1 (4 000 KW, 6 000 H)	5.233	4.551	4.551	7.89	6.86	6.86	7.46	6.49
	1991-2	4.500	3.800	3.800	6.79	5.73	5.73	6.45	5.45
	1992-1	4.500	3.900	3.900	6.77	5.87	5.87	6.30	5.46
	% 1991-2/1992-1	2.6			2.4			0.2	
	% d 1985-1/1992-1	1.6			0.9			-0.4	
I H	1985-1								
	1990-1								
50 GWH	1991-1 (10 000 KW, 5 000 H)	4.800	4.100	4.100	7.24	6.18	6.18	6.88	5.88
	1991-2	4.800	4.100	4.100	7.24	6.18	6.18	6.88	5.88
	1992-1	4.500	3.800	3.800	6.77	5.72	5.72	6.30	5.32
	% 1991-2/1992-1	-7.3			-7.4			-9.5	
	% d 1985-1/1992-1	.			.			.	
I I	1985-1								
	1990-1								
70 GWH	1991-1 (10 000 KW, 7 000 H)	.	.	.	.	.	.	.	.
	1991-2	.	.	.	.	.	.	.	.
	1992-1	.	.	.	.	.	.	.	.
	% 1991-2/1992-1								
	% d 1985-1/1992-1								

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

GLASGOW

	NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES INCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE INBEGR. TAXES INCL.	STEUEPN INBEGR. TAXES EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE INBEGR. TAXES INCL.	STEUEPN INBEGR. TAXES EXCL.	OHNE MEHRWERT. VAT EXCL.	OHNE INBEGR. TAXES INCL.
2. JULI JULY JUILLET	TAXES HORS [COMPRISSES]	HORS TVA	TAXES HORS [COMPRISSES]	TAXES HORS TVA	TAXES HORS TVA	TAXES HORS TVA	TAXES HORS [COMPRISSES]	TAXES HORS TVA	TAXES HORS TVA
1985-1	6.312	6.312	6.312	10.00	10.00	10.00	10.15	10.15	10.15
I A									
1990-1	7.815	7.815	7.815	11.91	11.91	11.91	10.73	10.73	10.73
30 000 KWH (30 KW, 1 000 H)	9.754	8.482	8.482	14.71	12.79	12.79	13.90	12.09	12.09
1991-1	10.900	9.240	9.240	16.44	13.93	13.93	15.63	13.25	13.25
1991-2									
1992-1	10.860	9.240	9.240	16.33	13.90	13.90	15.20	12.94	12.94
% 1991-2/1992-1	0.0			-0.2			-2.3		
% & 1985-1/1992-1	5.6			4.8			3.5		
I B									
1985-1	6.115	6.115	6.115	9.69	9.69	9.69	9.83	9.83	9.83
1990-1	7.593	7.593	7.593	11.57	11.57	11.57	10.43	10.43	10.43
50 000 KWH (50 KW, 1 000 H)	9.477	8.241	8.241	14.29	12.43	12.43	13.50	11.74	11.74
1991-1	10.540	8.970	8.970	15.89	13.53	13.53	15.11	12.86	12.86
1991-2									
1992-1	10.540	8.970	8.970	15.85	13.49	13.49	14.76	12.56	12.56
% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.3		
% & 1985-1/1992-1	5.6			4.8			3.6		
I C									
1985-1	5.788	5.788	5.788	9.17	9.17	9.17	9.31	9.31	9.31
1990-1	7.385	7.385	7.385	11.25	11.25	11.25	10.14	10.14	10.14
160 000 KWH (100 KW, 1 600 H)	9.347	8.128	8.128	14.10	12.26	12.26	13.32	11.58	11.58
1991-1	10.400	8.850	8.850	15.68	13.35	13.35	14.91	12.69	12.69
1991-2									
1992-1	10.400	8.850	8.850	15.64	13.31	13.31	14.56	12.39	12.39
% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4		
% & 1985-1/1992-1	6.3			5.5			4.2		
I D									
1985-1	4.640	4.640	4.640	7.35	7.35	7.35	7.46	7.46	7.46
1990-1	5.769	5.769	5.769	8.79	8.79	8.79	7.92	7.92	7.92
1.25 GWH (500 KW, 2 500 H)	7.325	6.370	6.370	11.05	9.61	9.61	10.44	9.08	9.08
1991-1	8.130	6.920	6.920	12.26	10.44	10.44	11.66	9.92	9.92
1991-2									
1992-1	8.130	6.920	6.920	12.23	10.41	10.41	11.38	9.69	9.69
% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.3		
% & 1985-1/1992-1	5.9			5.1			3.8		
I E									
1985-1	4.017	4.017	4.017	6.37	6.37	6.37	6.46	6.46	6.46
1990-1	4.891	4.891	4.891	7.45	7.45	7.45	6.72	6.72	6.72
2 GWH (500 KW, 4 000 H)	6.185	5.379	5.379	9.33	8.11	8.11	8.81	7.67	7.67
1991-1	6.890	5.860	5.860	10.39	8.84	8.84	9.88	8.40	8.40
1991-2									
1992-1	6.890	5.860	5.860	10.36	8.81	8.81	9.65	8.20	8.20
% 1991-2/1992-1	0.0			-0.3			-2.4		
% & 1985-1/1992-1	5.5			4.7			3.5		

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS

UNITED KINGDOM (P)

GLASGOW

	NATIONALE WAHRUNG NATIONAL CURRENCY / KWH MONNAIE NATIONALE			KKS	PPS	SPA / 100 KWH	ECUS / 100 KWH		
1. JANUAR JANUARY JANVIER	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE MEHRWERT. VAT	STEUERN INBEGR. TAXES	OHNE MEHRWERT. VAT	OHNE MEHRWERT. VAT
2. JULI JULY JUILLET	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS	INCL. TAXES	EXCL. HORS	INCL. TAXES	INCL. TAXES	EXCL. HORS	EXCL. HORS
	[COMPRISSES]	TVA	TAXES	[COMPRISSES]	TVA	TAXES	[COMPRISSES]	TVA	TAXES
I F 10 GWH (2 500 KW, 4 000 H)	1985-1 1990-1 1991-1 1991-2	3.692 4.483 5.175 .	3.692 4.483 4.500 .	3.692 4.483 4.500 .	5.25 6.83 7.80 .	5.25 6.83 6.79 .	5.85 6.83 6.79 .	5.94 6.16 7.37 .	5.94 6.16 6.41 .
X 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.
I G 24 GWH (4 000 KW, 6 000 H)	1985-1 1990-1 1991-1 1991-2	3.265 3.953 4.600 .	3.265 3.953 4.000 .	3.265 3.953 4.000 .	5.18 6.02 6.94 .	5.18 6.02 6.03 .	5.18 6.02 6.03 .	5.25 5.43 6.56 .	5.25 5.43 5.70 .
X 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1		.	.	.	.	.	.	.	.
I H 50 GWH (10 000 KW, 5 000 H)	1985-1 1990-1 1991-1 1991-2								
1992-1									
X 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1									
I I 70 GWH (10 000 KW, 7 000 H)	1985-1 1990-1 1991-1 1991-2								
1992-1									
X 1991-2/1992-1 % & 1985-1/1992-1									

WIRTSCHAFTLICHE DATEN

STAND AM 12 JUNI 1992

ECONOMIC DATA

SITUATION ON 12 JUNE 1992

DONNEES ECONOMIQUES

SITUATION AU 12 JUIN 1992

EUR 12

BELGI	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED	U.S.A.	
QUE	LAND							BOURG	LAND	GAL	KINGDOM		
BELGIE		DKR.	DM.	DRA.	PTA.	FR.	IRL.	LIT.	LFR.	HFL.	ESC.	UKL.	US \$

TABELLE FUER DIE UHRECHNUNG
DER EUROPÄISCHEN WÄHRUNGSSEINHEITCONVERSION TABLE FOR THE
EUROPEAN CURRENCY UNITTABLE DE CONVERSION DE
L' UNITE MONETAIRE EUROPEENNE

(MONATLICHER MITTELWERT)

1 = JANUAR , 2 = JULI

(MONTHLY AVERAGE)

1 = JANUARY , 2 = JULY

(MOYENNE MENSUELLE)

1 = JANVIER , 2 = JUILLET

1 ECU =

1981-1	41.49	7.940	2.581	60.9	103.6	5.966	0.692	1220	41.49	2.805	69.1	0.535	1.286
1982-1	41.61	7.938	2.444	62.7	104.9	6.210	0.692	1316	41.61	2.679	70.9	0.565	1.067
1983-1	45.05	8.039	2.297	77.6	122.0	6.510	0.691	1316	45.05	2.529	89.8	0.610	0.962
1984-1	46.06	8.177	2.253	82.3	128.5	6.903	0.729	1370	46.06	2.538	109.3	0.571	0.804
1985-1	44.52	7.943	2.224	90.7	123.0	6.808	0.714	1370	44.52	2.513	120.8	0.622	0.702
1986-1	44.50	7.983	2.178	132.5	136.2	6.681	0.715	1493	44.50	2.454	140.4	0.626	0.891
1987-1	42.86	7.830	2.064	149.9	143.9	6.881	0.772	1471	42.86	2.329	158.5	0.738	1.112
1988-1	43.20	7.931	2.065	164.7	140.3	6.972	0.777	1515	43.20	2.321	168.9	0.694	1.250
1989-1	43.65	8.078	2.084	173.0	130.5	7.104	0.779	1538	43.65	2.353	170.9	0.641	1.138
1990-1	42.63	7.854	2.034	190.1	131.9	6.924	0.769	1515	42.63	2.294	179.2	0.728	1.202
1991-1	42.21	7.858	2.049	216.9	129.2	6.960	0.768	1538	42.21	2.310	182.5	0.702	1.358
1992-1	42.00	7.916	2.040	235.3	129.2	6.957	0.766	1538	42.00	2.297	176.7	0.714	1.295
1992-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% 1992-1/1991-1	-0.5	0.4	-0.4	8.5	0.0	0.0	-0.3	0.0	-0.5	-0.6	-3.2	1.7	-4.6
% # 1985-1 - 1992-1	-0.7	-0.0	-1.1	13.5	0.6	0.2	0.9	1.5	-0.7	-1.1	5.2	1.8	8.5

TABELLE FUER DIE UHRECHNUNG
DES KAUFKRAFTSTANDARDSCONVERSION TABLE FOR THE
PURCHASING POWER STANDARDTABLE DE CONVERSION DU
STANDARD DE POUVOIR D'ACHAT

JAHRLICHER WERT

YEARLY VALUE

VALEUR ANNUELLE

1 KKS =	1 PPS =										1 SPA =		
1981	49.95	10.92	3.020	59.3	93.0	7.360	0.769	1149	49.21	3.360	43.6	0.684	
1982	48.28	10.92	2.860	67.1	95.7	7.460	0.802	1220	48.76	3.220	47.6	0.656	
1983	47.10	10.84	2.720	73.7	98.5	7.540	0.818	1299	48.83	3.030	54.7	0.646	
1984	46.38	10.72	2.600	83.0	102.2	7.570	0.815	1351	48.69	2.890	63.8	0.632	
1985	46.45	10.55	2.510	92.2	104.8	7.560	0.809	1389	46.90	2.770	73.3	0.631	
1986	46.60	10.44	2.460	102.6	110.1	7.540	0.816	1429	45.27	2.640	83.6	0.618	
1987	44.78	10.51	2.410	112.6	112.0	7.460	0.805	1449	44.92	2.520	89.4	0.624	
1988	43.48	10.51	2.340	124.5	113.3	7.380	0.794	1471	43.92	2.460	95.5	0.636	
1989	43.38	10.45	2.290	133.7	115.5	7.270	0.792	1493	43.33	2.380	102.8	0.647	
1990	42.43	10.15	2.240	151.3	117.6	7.110	0.742	1515	42.68	2.330	111.5	0.656	
(1)	41.44	9.89	2.220	172.4	119.0	6.950	0.718	1563	41.95	2.290	121.1	0.663	
(2)	1992	41.08	9.59	2.220	186.9	120.3	6.840	0.709	1563	41.43	2.250	129.0	0.665
Z 1992 /1991	-0.9	-2.1	0.0	8.4	1.1	-1.6	-1.3	0.0	-1.2	-1.7	6.5	0.3	
Z # 1985 - 1992	-1.7	-1.3	-1.7	10.6	1.9	-1.4	-1.8	1.7	-1.7	-2.9	8.4	0.7	

(1) VORLÄUFIGE DATEN / PROVISIONARY DATA / DONNEES PROVISOIRES

(2) GE SCHÄTZTE DATEN / ESTIMATED DATA / DONNEES ESTIMEES

WIRTSCHAFTLICHE DATEN

STAND AM 12 JUNI 1992

ECONOMIC DATA

SITUATION ON 12 JUNE 1992

DONNEES ECONOMIQUES

SITUATION AU 12 JUIN 1992

EUR 12

	BELGT- QUE BELGIE	DANMARK LAND	DEUTSCH ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTUGAL GAL	UNITED KINGDOM	VALEUR MEDIANE
--	-------------------------	-----------------	------------------	--------	--------	---------	--------	-----------------	----------------	-----------------	-------------------	-------------------

VERBRAUCHEPREISENEINDIZES

CONSUMER PRICE INDICES

INDICE DES PRIX A LA CONSOMMATION

MONATLICHER WERT

1 = JANUAR , 2 = JULI (1)

MONTHLY VALUE

1 = JANUARY , 2 = JULY (1)

VALEUR MENSUELLE

1 = JANVIER , 2 = JUILLET (1)

(1985 = 100)

1981-1	74.2	71.7	85.2	44.9	60.9	67.3	62.8	57.3	73.2	84.5	38.5	74.3	69.5
1982-1	80.3	80.5	90.7	54.3	69.7	76.6	74.7	67.4	79.6	90.1	47.6	83.2	78.1
1983-1	87.0	67.8	94.5	64.7	79.1	83.9	84.0	78.3	87.7	93.5	57.8	87.3	85.5
1984-1	93.0	92.6	97.1	77.7	88.5	91.5	92.5	88.0	94.2	96.3	75.5	91.8	92.2
1985-1	97.7	98.0	99.3	92.5	97.0	97.4	98.3	96.1	97.8	98.6	93.9	96.4	97.6
1986-1	101.1	100.8	100.6	115.6	105.9	101.5	102.7	104.0	101.3	100.0	107.3	101.7	101.6
1987-1	102.0	105.6	99.8	133.7	112.3	104.6	106.3	108.4	100.2	99.1	117.8	105.7	105.7
1988-1	102.9	110.2	100.7	152.7	117.4	107.0	108.4	114.0	100.9	99.5	127.8	109.2	109.8
1989-1	105.4	115.2	103.0	174.1	124.7	110.6	112.0	120.3	103.4	100.4	143.4	117.3	113.6
1990-1	109.2	119.5	105.8	201.3	133.2	114.4	116.7	128.2	108.0	102.5	160.7	126.3	118.1
1991-1	113.4	122.5	108.8	245.9	142.2	118.4	119.6	136.3	111.2	106.0	181.6	137.6	121.1
1992-1	116.0	125.1	113.1	290.4	150.6	121.9	124.0	144.6	114.5	110.3	197.3	143.3	124.6
1992-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% 1992-1/1991-1	2.3	2.1	4.0	18.1	5.9	3.0	3.7	6.1	3.0	4.1	8.6	4.1	4.1
% # 1985-1 - 1992-1	2.3	3.3	1.7	16.4	6.0	3.0	3.1	5.5	2.1	1.5	10.4	5.4	3.2

PREISEINDIZES DES PIB (2)

GDP PRICE INDICES (2)

INDICE DE PRIX DU PIB (2)

JAEHRLICHER WERT

YEARLY VALUE

VALEUR ANNUELLE

1981	79.2	76.2	88.7	47.4	65.4	71.7	70.1	61.0	78.6	89.2	43.8	79.9	74.0
1982	84.8	84.3	92.6	59.3	74.4	80.3	80.7	71.5	87.1	94.6	52.9	85.9	82.5
1983	89.6	90.7	95.8	70.7	83.0	88.1	89.4	82.3	93.0	96.4	65.9	90.5	89.5
1984	94.2	95.8	97.9	65.0	92.1	94.5	95.1	91.9	97.1	98.2	82.1	94.6	94.6
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	103.7	104.6	103.3	117.5	111.0	105.3	106.6	107.9	103.8	100.5	120.5	103.5	105.0
1987	106.0	109.5	105.3	134.3	117.5	108.5	109.4	114.3	103.2	100.1	134.0	108.7	109.1
1988	107.5	114.4	106.9	155.2	124.1	112.1	112.8	121.9	106.5	102.0	149.5	115.8	113.6
1989	112.6	119.4	109.7	174.9	132.8	116.0	118.1	129.3	112.5	103.6	168.9	123.8	118.8
(3)	116.0	122.1	113.4	208.6	142.6	119.5	116.6	138.9	114.9	106.6	193.1	132.2	120.8
(4)	119.5	124.4	118.4	250.5	152.0	123.1	118.9	149.0	118.6	110.4	221.1	140.8	123.8
1992	123.9	127.2	123.7	283.9	160.7	126.6	122.7	156.7	122.7	113.4	246.3	147.6	126.9
% 1992 /1991	3.7	2.3	4.5	13.3	5.7	2.8	3.2	5.2	3.5	2.7	11.4	4.8	4.1
% # 1985 - 1992	3.1	3.4	3.0	16.0	7.0	3.4	2.9	6.6	2.9	1.8	13.7	5.7	3.5

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

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

(3) VORLAEUFIGE DATEN / PROVISIONARY DATA / DONNEES PROVISOIRES

(4) GESCHAETZTE DATEN / ESTIMATED DATA / DONNEES ESTIMEES

ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS (1)

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES (1)

NATIONAL WAHRUNG/KWH

NATIONAL CURRENCIES/KWH

MONNAIES NATIONALES/KWH

EUR. 12

		BELGI-	KOBEN-	DUESSEL-	ATHINAI-	MADRID	PARIS	DUBLIN	MILAND	LUXEM-	POTTER-	LISBDA	LONDON
		2: JANUAR/JANUARY/JAN	QUE	HAVN	DORF				BOURG	DAM			
		BFR.	ORE.	PF.	DRA.	PTA.	CENT.	P.	LIT.	LFR.	CENTS.	ESC.	P.
D A	1985-1	8.86	111.1	45.29	7.87	13.80	104.2	11.05	112.7	8.09	41.65	12.75	10.31
600 KWH	1990-1	9.10	121.2	52.22	17.81	19.06	108.2	11.01	119.8	8.68	36.36	18.55	12.56
	1991-1	9.07	110.0	47.66	20.33	21.59	109.8	10.99	143.2	8.30	33.56	20.46	13.62
	1991-2	9.18	110.7	47.66	23.38	21.59	112.3	11.23	122.0	8.38	34.18	22.90	15.57
	1992-1	9.18	110.6	47.49	25.13	22.55	114.1	11.23	124.2	8.45	33.25	22.90	15.57
% 1992-1/1991-2		0.0	-0.1	-0.4	7.5	4.4	1.6	0.0	1.8	0.7	-2.7	0.0	0.0
% & 1985-1/1992-1		0.5	-0.1	0.7	18.0	7.3	1.3	0.2	1.4	0.6	-3.2	8.7	6.1
D B	1985-1	7.64	101.1	34.48	9.07	13.80	87.9	9.45	140.3	6.04	35.40	14.28	8.07
1200 KWH	1990-1	7.75	111.5	39.24	17.00	19.06	95.1	9.25	153.3	6.48	29.51	21.23	9.36
	1991-1	7.69	110.0	36.21	19.39	21.59	96.5	9.23	162.6	6.21	28.40	23.44	10.20
	1991-2	7.78	110.7	36.21	22.24	21.59	98.6	9.44	136.8	6.26	29.02	26.25	11.52
	1992-1	7.77	110.6	36.08	23.91	22.55	100.1	9.44	141.0	6.31	27.92	26.25	11.52
% 1992-1/1991-2		-0.1	-0.1	-0.4	7.5	4.4	1.5	0.0	3.1	0.8	-3.8	0.0	0.0
% & 1985-1/1992-1		0.2	1.3	0.7	14.9	7.3	1.9	0.0	0.1	0.6	-3.3	9.1	5.2
D C	1985-1	5.53	90.0	25.76	7.88	10.95	77.3	6.91	246.7	4.23	29.88	12.70	5.52
3 500 KWH (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	5.39	99.3	29.30	14.53	14.86	80.2	6.44	243.9	4.32	23.18	18.66	6.27
	1991-1	5.32	113.6	28.26	16.58	16.81	81.5	6.43	295.5	4.18	22.98	20.44	6.86
	1991-2	5.38	114.3	28.26	19.45	16.81	83.7	6.57	354.6	4.19	23.59	22.72	7.66
	1992-1	5.36	114.6	28.16	20.91	17.56	85.0	6.57	373.7	4.22	22.49	22.72	7.66
% 1992-1/1991-2		-0.4	0.3	-0.4	7.5	4.5	1.6	0.0	5.4	0.7	-4.7	0.0	0.0
% & 1985-1/1992-1		-0.4	3.5	1.3	15.0	7.0	1.4	-0.7	6.1	0.0	-4.0	8.7	4.8
D D	1985-1	5.10	85.9		8.36	9.80	72.7	6.70	231.3	4.15	28.25	11.15	5.01
7 500 KWH (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	4.90	95.6	24.75	15.07	13.68	76.5	6.29	228.5	4.21	21.25	16.62	5.70
	1991-1	4.82	105.7	25.21	17.18	15.44	77.8	6.28	270.1	4.07	21.29	18.03	6.26
	1991-2	4.87	106.3	25.21	20.16	15.44	79.8	6.42	327.1	4.04	21.91	20.12	6.93
	1992-1	4.84	106.5	25.11	21.68	16.11	81.1	6.42	343.6	4.07	20.82	20.12	6.93
% 1992-1/1991-2		-0.6	0.2	-0.4	7.5	4.3	1.6	0.0	5.0	0.8	-5.0	0.0	0.0
% & 1985-1/1992-1		-0.7	3.1		14.6	7.4	1.6	-0.6	5.8	-0.2	-4.3	8.8	4.7
D E	1985-1	3.56	70.9	14.06	6.20	8.01	57.6	4.94		2.80	23.98	9.60	3.12
20 000 KWH (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1990-1	3.16	75.6	15.33	11.14	10.11	61.3	4.26		2.88	15.67	13.49	3.52
	1991-1	3.08	85.0	15.46	12.70	11.44	62.4	4.25		2.81	15.38	13.38	3.86
	1991-2	3.10	85.6	15.46	14.83	11.44	63.9	4.35		2.73	16.00	14.96	4.26
	1992-1	3.08	85.5	15.40	15.94	11.36	64.9	4.35		2.75	15.25	14.96	4.26
% 1992-1/1991-2		-0.6	-0.1	-0.4	7.5	-0.7	1.6	0.0		0.8	-4.7	0.0	0.0
% & 1985-1/1992-1		-2.0	2.7	1.3	14.4	5.1	1.7	-1.8		-0.2	-6.3	6.5	4.5

(1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIPPEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE

ELEKTRIZITAETSREISE FUER HAUSHALTE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS (1)

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES (1)

ECU/100 KWH

EUR 12

		KOBEN-	DUESSEL-	ATHINAI	MAORID	PARIS	DUBLIN	MILAN	LUXEM-	POTTER-	LISBOA	LONDON	VALEUR
		HAVN	DORF						BOURG	DAM			MEDIANE
	1:JANUAR/JANUARY/JAN	BELGI-											
	2:JULI/JULY/JUILLET	QUE											
D A	1985-1	19.90	14.00	20.58	8.68	11.22	15.32	15.47	8.23	18.17	16.58	10.56	16.58
600 KWH	1990-1	21.35	15.40	25.69	9.37	14.45	15.58	14.32	7.91	20.38	15.85	10.35	17.24
	1991-1	21.49	13.97	23.26	9.37	16.71	15.81	14.31	9.31	19.68	14.53	11.22	19.42
	1991-2	21.71	13.94	23.21	10.40	16.78	16.06	14.63	7.93	19.84	14.77	12.92	22.34
	1992-1	21.86	13.94	23.27	10.68	17.45	16.42	14.67	8.07	20.12	14.46	12.97	21.81
	% 1992-1/1991-2	0.7	0.0	0.3	2.7	4.0	2.2	0.3	1.8	1.4	-2.1	0.4	-2.4
	% & 1985-1/1992-1	1.3	-0.1	1.9	3.0	6.5	1.0	-0.8	-0.3	1.5	-1.9	3.0	4.0
D B	1985-1	17.16	12.74	15.52	10.00	11.22	12.92	13.23	10.24	13.57	14.09	11.83	12.98
1200 KWH	1990-1	18.18	14.15	19.31	8.94	14.45	13.69	12.03	10.12	15.22	12.87	11.85	12.85
	1991-1	18.22	13.97	17.67	8.94	16.71	13.90	12.02	10.57	14.73	12.30	12.85	14.54
	1991-2	18.40	13.94	17.63	9.90	16.78	14.10	12.30	8.89	14.82	12.54	14.81	16.52
	1992-1	18.50	13.94	17.68	10.16	17.45	14.42	12.32	9.16	15.03	12.15	14.86	16.13
	% 1992-1/1991-2	0.5	0.0	0.3	2.6	4.0	2.3	0.2	3.0	1.4	-3.1	0.3	-2.4
	% & 1985-1/1992-1	1.1	1.3	1.9	0.2	6.5	1.6	-1.0	-1.6	1.5	-2.1	3.3	3.2
D C	1985-1	12.42	11.34	11.59	8.69	8.90	11.36	9.68	18.01	9.50	11.89	10.52	8.89
3 500 KWH	1990-1	12.64	12.61	14.42	7.64	11.26	11.55	8.38	16.10	10.15	10.11	10.41	8.62
(1 300 KWH	1991-1	12.60	14.43	13.79	7.64	13.01	11.74	8.37	19.21	9.92	9.95	11.20	9.78
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	12.72	14.40	13.76	8.66	13.06	11.96	8.56	23.05	9.92	10.19	12.82	11.00
	1992-1	12.76	14.44	13.80	8.89	13.59	12.23	8.58	24.29	10.05	9.78	12.86	10.74
	% 1992-1/1991-2	0.3	0.3	0.3	2.7	4.1	2.3	0.2	5.4	1.3	-4.0	0.3	-2.4
	% & 1985-1/1992-1	0.4	3.5	2.5	0.3	6.2	1.1	-1.7	4.4	0.8	-2.8	2.9	2.7
D D	1985-1	11.45	10.82		9.22	7.97	10.69	9.38	16.88	9.32	11.24	9.24	8.07
7 500 KWH	1990-1	11.50	12.14	12.18	7.93	10.37	11.01	8.18	15.08	9.89	9.27	9.28	7.84
(2 500 KWH	1991-1	11.42	13.42	12.30	7.92	11.95	11.21	8.18	17.56	9.64	9.22	9.88	8.92
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	11.52	13.40	12.28	8.97	12.00	11.41	8.36	21.26	9.57	9.47	11.35	9.95
	1992-1	11.52	13.41	12.30	9.21	12.47	11.67	8.38	22.33	9.71	9.06	11.39	9.71
	% 1992-1/1991-2	0.0	0.1	0.2	2.7	3.9	2.3	0.2	5.0	1.5	-4.3	0.4	-2.4
	% & 1985-1/1992-1	0.1	3.1		0.0	6.6	1.3	-1.6	4.1	0.6	-3.0	3.0	2.7
D E	1985-1	8.00	8.93	6.33	6.84	6.51	8.47	6.92		6.29	9.54	7.95	5.03
20 000 KWH	1990-1	7.41	9.60	7.54	5.86	7.66	8.83	5.54		6.76	6.83	7.53	4.84
(15 000 KWH	1991-1	7.30	10.79	7.54	5.85	8.85	8.99	5.54		6.66	6.66	7.34	5.51
NACHT/NIGHT/ NUIT)	1991-2	7.33	10.78	7.53	6.60	8.89	9.14	5.66		6.46	6.91	8.44	6.11
	1992-1	7.33	10.77	7.55	6.77	8.79	9.35	5.68		6.56	6.63	8.47	5.97
	% 1992-1/1991-2	0.0	-0.1	0.3	2.6	-1.1	2.3	0.4		1.5	-4.1	0.4	-2.3
	% & 1985-1/1992-1	-1.2	2.7	2.5	-0.1	4.4	1.4	-2.8		0.6	-5.1	0.9	2.5

(1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE

ELEKTRIZITAETSREPREISE FUER HAUSHALTE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR HOUSEHOLDS (1)

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES DOMESTIQUES (1)

PREISBEREINIGT KKS/100 KWH

DEFLATED PPS/100 KWH

SPA DEFDATE/100 KWH

EUR 12

	1: JANUAR/JANUARY/JAN	BELGIQUE	KCSEN-HAVN	DUESSEL-DORF	ATHINAI	MAORIO	PARIS	DUBLIN	MILANO	LUXEMBOURG	ROTTERDAM	LISBOA	LONDON	VALEUR MEDIANE
	2: JULI/JULY/JUILLET	QUE	HAVN	DORF										
D A 600 KWH	1985-1	19.08	10.55	18.03	8.54	13.17	13.76	13.66	8.12	17.25	15.04	17.40	16.34	14.40
	1990-1	16.89	9.34	18.28	9.26	12.75	11.90	11.68	6.11	16.12	12.29	13.10	15.05	12.52
	1991-1	16.34	8.36	16.01	8.80	13.54	11.75	11.42	6.88	14.93	10.94	12.61	15.33	12.18
	1991-2	16.53	8.41	16.01	10.12	13.54	12.02	11.68	5.85	15.08	11.14	14.11	17.52	12.78
	1992-1	15.95	8.19	15.24	9.60	13.37	11.86	11.32	5.59	14.68	10.57	12.67	16.71	12.26
% 1992-1/1991-2		-3.5	-2.6	-4.8	-5.1	-1.3	-1.3	-3.1	-4.4	-2.7	-5.1	-10.2	-4.6	-4.1
% σ 1985-1/1992-1		-2.5	-3.6	-2.4	1.7	0.2	-2.1	-2.7	-5.2	-2.3	-4.9	-4.4	0.3	-2.3
D B 1200 KWH	1985-1	16.45	9.60	13.72	9.64	13.17	11.60	11.68	10.10	12.88	12.78	19.49	12.80	12.79
	1990-1	14.38	8.58	13.73	8.84	12.75	10.46	9.81	7.82	12.03	9.97	14.99	11.21	10.83
	1991-1	13.85	8.36	12.17	8.40	13.54	10.33	9.59	7.80	11.17	9.26	14.44	11.48	10.75
	1991-2	14.01	8.41	12.17	9.63	13.54	10.55	9.81	6.57	11.26	9.46	16.17	12.96	10.90
	1992-1	13.50	8.19	11.58	9.13	13.37	10.41	9.51	6.34	10.97	8.89	14.52	12.36	10.69
% 1992-1/1991-2		-3.6	-2.5	-4.8	-5.2	-1.3	-1.3	-3.1	-3.5	-2.6	-6.1	-10.2	-4.6	-1.9
% σ 1985-1/1992-1		-2.8	-2.2	-2.4	-1.1	0.2	-1.5	-2.9	-6.4	-2.3	-5.1	-4.1	-0.5	-2.5
D C 3 500 KWH (1 300 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1985-1	11.91	8.55	10.25	8.55	10.45	10.20	8.54	17.76	9.02	10.79	17.33	8.76	10.22
	1990-1	10.00	7.65	10.26	7.56	9.94	8.82	6.83	12.44	8.03	7.83	13.18	7.52	8.42
	1991-1	9.58	8.64	9.50	7.18	10.54	8.72	6.68	14.18	7.53	7.49	12.59	7.72	8.68
	1991-2	9.69	8.68	9.50	8.42	10.54	8.95	6.83	17.02	7.53	7.69	14.00	8.63	8.81
	1992-1	9.31	8.48	9.04	7.99	10.41	8.84	6.62	16.82	7.34	7.15	12.57	8.23	8.66
% 1992-1/1991-2		-3.9	-2.3	-4.8	-5.1	-1.2	-1.2	-3.1	-1.2	-2.5	-7.0	-10.2	-4.6	-1.7
% σ 1985-1/1992-1		-3.5	-0.1	-1.8	-1.0	-0.1	-2.0	-3.6	-0.8	-2.9	-5.7	-4.5	-0.9	-2.3
D D 7 500 KWH (2 500 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1985-1	10.98	8.16		9.07	9.35	9.60	8.28	16.65	8.85	10.20	15.22	7.95	9.35
	1990-1	9.09	7.36	8.66	7.84	9.15	8.41	6.67	11.65	7.82	7.18	11.74	6.84	8.12
	1991-1	8.68	8.03	8.47	7.44	9.68	8.33	6.52	12.96	7.31	6.94	11.11	7.04	8.18
	1991-2	8.77	8.08	8.47	8.73	9.68	8.54	6.67	15.70	7.27	7.14	12.40	7.81	8.50
	1992-1	8.41	7.88	8.06	8.28	9.55	8.43	6.47	15.46	7.09	6.62	11.13	7.44	8.17
% 1992-1/1991-2		-4.1	-2.5	-4.8	-5.2	-1.3	-1.3	-3.0	-1.5	-2.5	-7.3	-10.2	-4.7	-3.9
% σ 1985-1/1992-1		-3.7	-0.5	-1.3	0.3	-1.8	-3.5	-1.1	-3.1	-6.0	-4.4	-0.9	-1.9	
D E 20 000 KWH (15 000 KWH NACHT/NIGHT/ NUIT)	1985-1	7.66	6.74	5.60	6.73	7.64	7.61	6.11		5.97	8.66	13.10	4.96	6.74
	1990-1	5.86	5.82	5.37	5.79	6.76	6.75	4.52		5.35	5.30	9.53	4.23	5.79
	1991-1	5.55	6.45	5.19	5.50	7.17	6.67	4.42		5.05	5.01	8.25	4.35	5.50
	1991-2	5.58	6.50	5.19	6.42	7.17	6.84	4.52		4.91	5.22	9.22	4.80	5.58
	1992-1	5.35	6.32	4.94	6.09	6.74	6.75	4.38		4.78	4.85	8.28	4.58	5.35
% 1992-1/1991-2		-4.1	-2.8	-4.8	-5.1	-6.0	-1.3	-3.1		-2.6	-7.1	-10.2	-4.6	-4.1
% σ 1985-1/1992-1		-5.0	-0.9	-1.8	-1.4	-1.8	-1.7	-4.6		-3.1	-7.9	-6.3	-1.1	-3.2

(1) MEHRWERTSTEUER INBEGRIFFEN / INCLUDING VAT / TVA INCLUSE

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

NATIONAL HAHRUNG/KWH

NATIONAL CURRENCIES/KWH

MONNAIES NATIONALES/KWH

EUR 12

	1: JANUAR/JANUARY/JAN	BRUX-	DANMARK	DUESSEL	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	MILANO	LUXEM-	ROTTER-	LISBOA	LONDON
	2: JULI/JULY/JUILLET	ELLES	DORF							BOURG	DAM		
		BFR.	ORE.	PF.	DRA.	PTA.	CENT.	P.	LIT.	LFR.	CENTS	ESC.	P.
I A	1985-1	5.04		.	10.88	12.50	78.07	10.63	241.8	5.45	31.25	15.12	6.31
30 000 KWH	1990-1	5.50		.	17.40	15.88	71.48	10.15	237.8	5.82		19.44	6.50
(30 KW, 1 000 H)	1991-1	5.45	44.37	.	19.49	17.58	72.43	10.15	254.3	5.36		21.69	7.15
	1991-2	5.52	44.50	59.03	22.70	17.58	73.80	10.15	275.4	5.35	28.20	24.29	7.88
	1992-1	5.52	42.33	58.82	24.05	17.83	73.80	10.15	289.9	5.38	29.48	24.29	7.88
% 1992-1/1991-2		0.0	-4.9	-0.4	5.9	1.4	0.0	0.0	5.3	0.6	4.5	0.0	0.0
% p 1985-1/1992-1		1.3	.	.	12.0	5.2	-0.8	-0.7	2.6	-0.2	-0.8	7.0	3.2
I B	1985-1	5.02		.	10.64	11.00	70.89	10.63	221.6	5.42	30.03	13.73	6.23
50 000 KWH	1990-1	5.42		.	17.35	15.88	71.48	10.01	219.6	5.82	29.50	19.49	6.36
(50 KW, 1 000 H)	1991-1	5.39	43.82	.	19.42	17.58	68.11	10.01	224.2	5.36		22.21	7.00
	1991-2	5.46	43.95	36.54	22.61	17.58	69.40	10.01	242.6	5.42	26.84	25.20	7.72
	1992-1	5.47	41.78	36.41	23.96	17.83	69.40	10.01	252.0	5.45	28.12	25.20	7.72
% 1992-1/1991-2		0.2	-4.9	-0.4	6.0	1.4	0.0	0.0	3.9	0.6	4.8	0.0	0.0
% p 1985-1/1992-1		1.2	.	.	12.0	7.1	-0.3	-0.9	1.9	0.1	-0.9	9.1	3.1
I C	1985-1	4.57		24.50	10.02	10.35	47.08	8.79	180.0	4.22	25.36	11.56	5.80
160 000 KWH	1990-1	4.52		28.12	16.03	13.39	65.56	8.03	178.0	4.50	21.68	16.13	7.00
(100 KW, 1 600 H)	1991-1	4.45	41.85	28.04	17.95	14.55	62.47	8.03	191.4	4.16	21.35	18.33	7.79
	1991-2	4.56	41.97	28.04	20.87	14.55	64.24	8.03	196.5	4.17	21.61	20.78	8.54
	1992-1	4.54	40.07	27.94	22.12	14.83	64.24	8.03	202.1	4.19	21.50	20.78	8.56
% 1992-1/1991-2		-0.4	-4.5	-0.4	6.0	1.9	0.0	0.0	2.8	0.6	-0.5	0.0	0.2
% p 1985-1/1992-1		-0.1	.	1.9	12.0	5.3	4.5	-1.3	1.7	-0.1	-2.3	8.7	5.7
I D	1985-1	3.68		19.36	8.32	9.59	47.08	6.93	155.3	3.46	23.61	10.16	4.54
1.25 GWH	1990-1	3.46		22.50	13.30	12.29	49.47	6.14	153.2	3.67	18.15	13.98	5.28
(500 KW, 2 500 H)	1991-1	3.39	39.92	22.44	14.90	13.33	49.63	6.14	175.6	3.41	17.79	15.82	5.62
	1991-2	3.46	40.05	22.44	16.66	13.33	50.77	6.14	188.2	3.39	18.05	17.90	6.08
	1992-1	3.43	37.57	22.35	17.60	13.64	50.77	6.14	190.8	3.41	16.96	17.90	6.10
% 1992-1/1991-2		-0.9	-6.2	-0.4	5.6	2.3	0.0	0.0	1.4	0.6	-6.0	0.0	0.3
% p 1985-1/1992-1		-1.0	.	2.1	11.3	5.2	1.1	-1.7	3.0	-0.2	-4.6	8.4	4.3
I E	1985-1	3.28		17.13	7.75	8.65	38.60	6.09	134.7	2.96	21.87	9.24	3.95
2 GWH	1990-1	2.96		20.00	12.39	10.94	40.33	5.01	140.8	3.12	15.21	12.53	4.62
(500 KW, 4 000 H)	1991-1	2.89	36.45	19.95	13.88	11.65	40.62	5.01	151.7	2.91	14.81	14.13	4.88
	1991-2	2.93	36.60	19.93	15.62	11.85	41.83	5.01	161.2	2.88	15.08	15.95	5.26
	1992-1	2.91	34.54	19.85	16.29	12.18	41.83	5.01	163.4	2.89	14.60	15.95	5.28
% 1992-1/1991-2		-0.7	-5.6	-0.4	4.3	2.8	0.0	0.0	1.4	0.6	-3.2	0.0	0.4
% p 1985-1/1992-1		-1.7	.	2.1	11.2	5.0	1.2	-2.8	2.8	-0.3	-5.6	8.1	4.2

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

ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

NATIONAL WAHRUNG/KWH

NATIONAL CURRENCIES/KWH

MONNAIES NATIONALES/KWH

EUR 12

	1: JANUAR/JANUARY/JAN	2: JULI/JULY/JUILLET	BRUX-ELLES	DANMARK	DUESSEL-DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	MILAND	LUXEM-BOURG	TROTTER-DAM	LISBOA	LONDON	
			BFR.	DRE.	PF.	ORA.	PTA.	CENT.	P.	LIT.	LFR.	CENTS	ESC.	P.	
I F	1985-1		3.07		15.80	7.75	8.23	38.60	5.93	124.9	2.75	20.25	9.24	3.94	
10 GWH	1990-1	1991-1	2.83	2.75	35.86	18.52	12.39	10.26	40.33	4.68	123.1	2.42	14.11	12.54	4.59
(12 500 KW, 4 000 H)	1991-2		2.79	36.02	18.45	15.62	11.10	41.83	4.68	133.2	2.23	12.95	14.14	4.85	
	1992-1		2.76	33.97	18.38	16.29	11.42	41.83	4.68	143.6	2.26	13.21	15.97	4.20	
% 1992-1/1991-2			-1.1	-5.7	-0.4	4.3	2.9	0.0	0.0	3.3	-0.4	-4.2	0.0	7.1	
% □ 1985-1/1992-1			-1.5		2.2	11.2	4.8	1.2	-3.3	2.5	-2.8	-6.5	8.1	1.9	
I G	1985-1		2.64			6.57	7.46	32.10	5.36	92.4	2.25	17.20	8.56		
24 GWH	1990-1	1991-1	2.45	2.33	33.93	14.79	10.49	9.34	34.36	4.03	91.7	2.06	11.22	11.49	4.12
(4 000 KW, 6 000 H)	1991-2		2.35	34.09	14.70	13.10	9.99	35.91	4.03	101.3	1.89	10.37	12.92	4.34	
	1992-1		2.28	32.00	14.65	13.84	10.27	35.91	4.03	108.2	1.86	10.48	14.57	4.10	
% 1992-1/1991-2			-3.0	-6.1	-0.3	5.6	2.8	0.0	0.0	9.7	-0.3	-10.4	0.0	2.4	
% □ 1985-1/1992-1			-2.1			11.2	4.7	1.6	-4.0	2.3	-2.7	-8.3	7.9		
I H	1985-1														
50 GWH	1990-1	1991-1	2.04	34.05		11.13	10.01								
(10 000 KW, 5 000 H)	1991-2		2.05	34.20	16.12	12.35	10.01	32.81	4.03	104.8	1.94	10.79	13.56	3.80	
	1992-1		2.01	31.58	16.06	13.07	10.30	32.81	4.03	110.9	1.92	9.85	13.56	3.60	
% 1992-1/1991-2			-2.0	-7.7	-0.4	5.8	2.9	0.0	0.0	5.8	-0.6	-8.7	0.0	-5.3	
% □ 1985-1/1992-1															
I I	1985-1														
70 GWH	1990-1	1991-1	1.76	31.56		10.09	9.15								
(10 000 KW, 7 000 H)	1991-2		1.76	31.72	13.44	10.92	9.15	29.34	3.67	77.7	1.71	9.69	12.57	.	
	1992-1		1.73	29.55	13.40	11.55	9.24	29.34	3.67	86.7	1.70	8.75	12.57	.	
% 1992-1/1991-2			-1.7	-6.8	-0.3	5.8	1.0	0.0	0.0	11.6	-0.5	-9.7	0.0	:	
% □ 1985-1/1992-1															

(1) OHNE MEHRWERTSTEUER / EXCLUDING VAT / HORS TVA

OHNE STEUERN FUER DANMARK / EXCLUDING ALL TAXES FOR DANMARK / HORS TAXES POUR DANMARK

ELEKTRIZITAETSREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

ECU/100 KWH

EUR 12

1: JANUAR/JANUARY/JAN	BRUX-	DANMARK	DUESSEL	ATHINAI	MADRIZ	PARIS	DUBLIN	MILANO	LUXEM-	ROTTER-	LISBOA	LONDON	VALEUR	
2: JULI/JULY/JUILLET	ELLES		DORF						BOURG	DAM			MEDIANE	
I A	1985-1	11.32		.	12.00	10.16	11.48	14.89	17.65	12.24	12.44	12.52	10.15	12.12
	1990-1	12.90		.	9.15	12.04	10.29	13.20	15.70	13.66		10.85	8.93	12.04
30 000 KWH 1991-1	12.91	5.63		6.98	13.61	10.43	13.22	16.53	12.71		11.69	10.19	12.30	
(30 KW, 1 000 H)	13.05	5.61	28.75	10.10	13.66	10.55	13.22	17.90	12.66	12.18	13.70	11.30	12.85	
1992-1	13.14	5.33	28.82	10.22	13.80	10.63	13.25	18.85	12.82	12.82	13.75	11.03	12.98	
% 1992-1/1991-2	0.7	-5.0		0.2	1.2	1.0	0.8	0.2	5.3	1.3	5.3	0.4	-2.4	1.0
% p 1985-1/1992-1	2.2		.	-2.3	4.5	-1.1	-1.7	0.9	0.7	0.4	1.3	1.2	1.0	
I B	1985-1	11.27		.	11.96	8.94	10.42	14.89	16.18	12.17	11.95	11.38	10.02	11.66
	1990-1	12.72		.	9.13	12.04	10.29	13.02	14.49	13.67	12.86	10.88	8.74	12.38
50 000 KWH 1991-1	12.77	5.57		6.95	13.61	9.81	13.04	14.57	12.71		12.17	9.98	12.44	
(50 KW, 1 000 H)	12.91	5.54	17.79	10.06	13.66	9.92	13.04	15.77	12.82	11.59	14.21	11.07	12.86	
1992-1	13.02	5.26	17.84	10.18	13.80	9.99	13.07	16.38	12.99	12.23	14.26	10.81	13.00	
% 1992-1/1991-2	0.9	-5.1		0.3	1.2	1.0	0.7	0.2	3.9	1.3	5.5	0.4	-2.3	1.1
% p 1985-1/1992-1	2.1		.	-2.3	6.4	-0.6	-1.8	0.2	0.9	0.3	3.3	1.1	1.6	
I C	1985-1	10.26		11.03	11.05	8.41	6.92	12.31	13.14	9.48	10.09	9.58	9.33	10.09
	1990-1	10.60		13.84	8.43	10.15	9.44	10.45	11.75	10.56	9.45	9.00	9.62	10.15
160 000 KWH 1991-1	10.54	5.31	13.68	8.27	11.26	9.00	10.46	11.79	9.86	9.24	10.05	11.10	10.25	
(100 KW, 1 600 H)	10.78	5.29	13.66	9.29	11.31	9.19	10.46	12.77	9.87	9.34	11.72	12.25	10.62	
1992-1	10.81	5.05	13.69	9.40	11.48	9.25	10.49	13.14	9.99	9.35	11.76	11.98	10.65	
% 1992-1/1991-2	0.3	-4.5		0.2	1.2	1.5	0.7	0.3	2.9	1.2	0.1	0.3	-2.2	0.3
% p 1985-1/1992-1	0.7		3.1	-2.3	4.5	4.2	-2.3	0.0	0.8	-1.1	3.0	3.6	0.8	
I D	1985-1	8.27		8.71	9.18	7.80	6.92	9.71	11.33	7.77	9.40	8.42	7.31	8.42
	1990-1	8.12		11.07	7.00	9.32	7.12	7.98	10.11	8.63	7.91	7.80	7.26	7.98
1.25 GWH 1991-1	8.03	5.07	10.95	6.87	10.32	7.15	8.00	11.41	8.10	7.70	8.67	8.02	8.02	
(500 KW, 2 500 H)	8.18	5.05	10.93	7.41	10.36	7.26	8.00	12.23	8.04	7.80	10.10	8.72	8.11	
1992-1	8.17	4.73	10.95	7.48	10.56	7.31	8.02	12.40	8.14	7.38	10.13	8.54	8.15	
% 1992-1/1991-2	-0.1	-6.3		0.2	0.9	1.9	0.7	0.3	1.4	1.2	-5.4	0.3	-2.1	0.5
% p 1985-1/1992-1	-0.2		3.3	-2.9	4.4	0.8	-2.7	1.3	0.7	-3.4	2.7	2.2	-0.5	
I E	1985-1	7.37		7.71	8.55	7.03	5.67	8.54	9.83	6.65	8.70	7.66	6.36	7.66
	1990-1	6.94		9.84	6.52	8.29	5.81	6.52	9.29	7.33	6.63	6.99	6.34	6.94
2 GWH 1991-1	6.85	4.63	9.74	6.40	9.17	5.85	6.53	9.86	6.91	6.41	7.74	6.96	6.88	
(500 KW, 4 000 H)	6.93	4.61	9.71	6.95	9.21	5.98	6.53	10.48	6.82	6.51	9.00	7.54	6.94	
1992-1	6.93	4.35	9.73	6.92	9.43	6.02	6.54	10.62	6.90	6.35	9.03	7.39	6.92	
% 1992-1/1991-2	0.0	-5.6		0.2	-0.4	2.4	0.7	0.2	1.3	1.2	-2.5	0.3	-2.0	-0.3
% p 1985-1/1992-1	-0.9		3.4	-3.0	4.3	0.9	-3.7	1.1	0.5	-4.4	2.4	2.2	-1.4	

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

ELEKTRIZITAETSREPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

ECU/100 KWH

EUR 12

	1: JANUAR/JANUARY/JAN	EPLUX-ELLES	DANMARK	DUESSEL DORF	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	MILANO	LUXEM-BOURG	TROTTER-DAM	LISBOA	LONDON	VALEUR MEDIANE
I F	1985-1	6.90		7.11	8.55	6.69	5.67	8.30	9.11	6.18	8.06	7.66	6.35	7.11
	1990-1	6.64		9.11	6.52	7.78	5.81	6.09	8.12	5.69	6.15	7.00	6.31	6.52
10 GWH	1991-1	6.51	4.55	9.01	6.40	8.59	5.85	6.10	8.66	5.30	5.61	7.75	6.92	6.45
(2 500 KW, 4 000 H)	1991-2	6.60	4.54	8.99	6.95	8.62	5.98	6.10	9.34	5.36	5.71	9.01	6.02	6.35
	1992-1	6.57	4.28	9.01	6.92	8.84	6.02	6.12	9.65	5.38	5.50	9.04	6.30	6.43
% 1992-1/1991-2		-0.5	-5.7	0.2	-0.4	2.6	0.7	0.3	3.3	0.4	-3.7	0.3	4.7	1.3
% p 1985-1/1992-1		-0.7		3.4	-3.0	4.1	0.9	-4.3	0.8	-2.0	-5.3	2.4	-0.1	-1.4
I G	1985-1	5.93			7.25	6.06	4.72	7.50	6.74	5.05	6.85	7.09		6.74
	1990-1	5.75		7.28	5.52	7.08	4.95	5.24	6.05	4.83	4.89	6.41	5.67	5.67
24 GWH	1991-1	5.52	4.31	7.20	5.42	7.73	5.00	5.25	6.58	4.49	4.49	7.08	6.19	5.47
(4 000 KW, 6 000 H)	1991-2	5.56	4.30	7.16	5.83	7.76	5.14	5.25	6.41	4.42	4.53	8.22	5.88	5.69
	1992-1	5.43	4.03	7.18	5.88	7.95	5.17	5.26	7.03	4.43	4.08	8.25	5.88	5.65
% 1992-1/1991-2		-2.3	-6.3	0.3	0.9	2.4	0.6	0.2	9.7	0.2	-9.9	0.4	0.0	-0.7
% p 1985-1/1992-1		-1.3			-2.9	4.0	1.3	-4.9	0.6	-1.9	-7.1	2.2		-2.5
I H	1985-1													
	1990-1													
50 GWH	1991-1	4.83	4.32		5.13	7.75								4.98
(10 000 KW, 5 000 H)	1991-2	4.85	4.31	7.85	5.50	7.78	4.69	5.26	6.81	4.59	4.66	7.65	5.45	5.35
	1992-1	4.79	3.98	7.87	5.55	7.97	4.72	5.27	7.21	4.59	4.28	7.67	5.04	5.15
% 1992-1/1991-2		-1.2	-7.7	0.3	0.9	2.4	0.6	0.2	5.9	0.0	-8.2	0.3	-7.5	-3.7
% p 1985-1/1992-1														
I I	1985-1													
	1990-1													
70 GWH	1991-1	4.17	4.01		4.65	7.08								4.41
(10 000 KW, 7 000 H)	1991-2	4.16	4.00	6.55	4.86	7.11	4.20	4.78	5.05	4.05	4.19	7.09	.	4.78
	1992-1	4.12	3.72	6.57	4.91	7.15	4.22	4.79	5.63	4.05	3.81	7.11	.	4.79
% 1992-1/1991-2		-1.0	-7.0	0.3	1.0	0.6	0.5	0.2	11.5	0.0	-9.1	0.3	.	0.2
% p 1985-1/1992-1														

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

ELEKTRIZITAETSPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

PREISBEREINIGT KKS/100 KWH

DEFLATED PPS/100 KWH

SPA DEFDATE/100 KWH

EUR 12

1:JANUAR/JANUARY/JAN		BRUX-	DANMARK	DUESSEL-	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	MILANO	LUXEM-	ROTTER-	LISBOA	LONDON	VALEUR
2:JULI/JULY/JUILLET		ELLES		DORF						BOURG	DAM			MEDIANE
I A	1985-1	10.85		.	11.60	11.93	10.31	13.14	17.41	11.62	11.28	20.63	10.01	11.71
30 000 KWH	1990-1	10.21	9.82	3.37	9.05	10.62	7.86	10.76	12.13	10.80	13.73	7.79	10.62	
(30 KW, 1 000 H)	1991-1	9.94	3.38	19.63	8.44	11.02	7.75	10.55	12.21	9.64	13.36	8.04	9.73	
	1991-2	9.94	3.38	19.63	9.83	11.02	7.90	10.55	13.22	9.62	9.19	14.96	8.87	9.88
	1992-1	9.59	3.13	18.88	9.19	10.57	7.68	10.22	13.05	9.35	9.37	13.43	8.46	9.48
% 1992-1/1991-2		-3.5	-7.4	-4.8	-6.5	-4.1	-2.8	-3.1	-1.3	-2.8	2.0	-10.2	-4.6	-4.0
% σ 1985-1/1992-1		-1.7	.	.	-3.5	-1.7	-4.1	-3.5	-4.0	-3.1	-2.6	-6.0	-2.4	-3.0
I B	1985-1	10.81		.	11.76	10.49	9.36	13.14	15.96	11.56	10.84	18.74	9.88	11.20
50 000 KWH	1990-1	10.06	9.71	3.33	9.02	10.62	7.86	10.62	11.20	10.81	9.97	13.76	7.63	10.34
(50 KW, 1 000 H)	1991-1	9.71	3.33	12.28	8.41	11.02	7.29	10.41	10.76	9.64	.	13.68	7.88	9.67
	1991-2	9.83	3.34	12.28	9.79	11.02	7.43	10.41	11.64	9.74	8.75	15.52	8.69	9.81
	1992-1	9.50	3.09	11.69	9.15	10.57	7.22	10.09	11.34	9.48	8.94	13.94	8.28	9.49
% 1992-1/1991-2		-3.4	-7.5	-4.8	-6.5	-4.1	-2.8	-3.1	-2.6	-2.7	2.2	-10.2	-4.7	-3.3
% σ 1985-1/1992-1		-1.6	.	.	-3.5	0.1	-3.6	-3.7	-4.8	-2.8	-2.7	-4.1	-2.5	-2.3
I C	1985-1	9.64		9.75	10.87	9.87	6.21	10.86	12.96	9.00	9.15	15.78	9.20	9.84
160 000 KWH	1990-1	8.39	8.01	3.18	9.84	8.34	8.96	7.21	8.52	9.08	8.35	7.33	11.39	8.40
(100 KW, 1 600 H)	1991-1	8.01	8.21	3.19	9.42	7.77	9.12	6.68	8.35	8.71	7.48	6.96	11.29	8.76
	1991-2	8.21	8.42	9.04	9.04	9.12	6.87	8.35	9.43	7.50	7.04	12.80	9.61	8.69
	1992-1	7.89	2.97	8.97	8.45	8.79	6.68	8.09	9.10	7.29	6.84	11.49	9.18	8.27
% 1992-1/1991-2		-3.9	-6.9	-4.8	-6.5	-3.6	-2.8	-3.1	-3.5	-2.8	-2.8	-10.2	-4.5	-4.8
% σ 1985-1/1992-1		-3.1	-1.2	-3.5	-1.6	1.0	-4.1	-4.9	-3.0	-4.1	-4.4	0.0	-2.5	
I D	1985-1	7.92		7.71	9.03	9.15	6.21	8.57	11.18	7.38	8.52	13.87	7.20	8.52
1.25 GWH	1990-1	6.42	6.11	3.03	7.88	6.92	8.22	5.44	6.51	7.81	6.82	6.13	9.87	6.33
(500 KW, 2 500 H)	1991-1	6.11	6.23	3.04	7.54	6.45	8.36	5.31	6.38	8.43	6.14	5.80	9.75	6.33
	1991-2	6.23	6.70	7.54	7.21	8.36	5.43	6.38	9.03	6.11	5.88	11.03	6.84	6.61
	1992-1	5.96	2.78	7.17	6.72	8.09	5.28	6.18	8.59	5.94	5.39	9.90	6.55	6.36
% 1992-1/1991-2		-4.3	-8.6	-4.9	-6.8	-3.2	-2.8	-3.1	-4.9	-2.8	-8.3	-10.2	-4.2	-3.8
% σ 1985-1/1992-1		-4.0	-1.0	-4.1	-1.7	-2.3	-4.6	-3.7	-3.1	-6.3	-4.7	-1.3	-4.1	
I E	1985-1	7.06		6.82	8.41	8.25	5.10	7.54	9.70	6.31	7.90	12.61	6.27	7.54
2 GWH	1990-1	5.49	5.20	2.77	7.00	6.44	7.32	4.44	5.31	7.18	5.80	5.14	8.85	5.53
(500 KW, 4 000 H)	1991-1	5.20	5.28	2.78	6.70	6.01	7.43	4.35	5.21	7.28	5.24	4.83	8.71	5.49
	1991-2	5.28	6.70	6.76	7.43	4.48	5.21	7.74	5.18	4.92	9.83	5.92	5.60	
	1992-1	5.05	2.56	6.37	6.22	7.22	4.35	5.05	7.35	5.04	4.64	8.82	5.67	5.36
% 1992-1/1991-2		-4.4	-7.9	-4.9	-8.0	-2.8	-2.9	-3.1	-5.0	-2.7	-5.7	-10.3	-4.2	-4.3
% σ 1985-1/1992-1		-4.7	-1.0	-4.2	-1.9	-2.2	-5.6	-3.9	-3.2	-7.3	-5.0	-1.4	-4.8	

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

ELEKTRIZITAETSREPREISE FUER DIE INDUSTRIE (1)

ELECTRICITY PRICES FOR INDUSTRY (1)

PRIX DE L'ELECTRICITE POUR USAGES INDUSTRIELS (1)

PREISBEREINIGT KKS/100 KWH

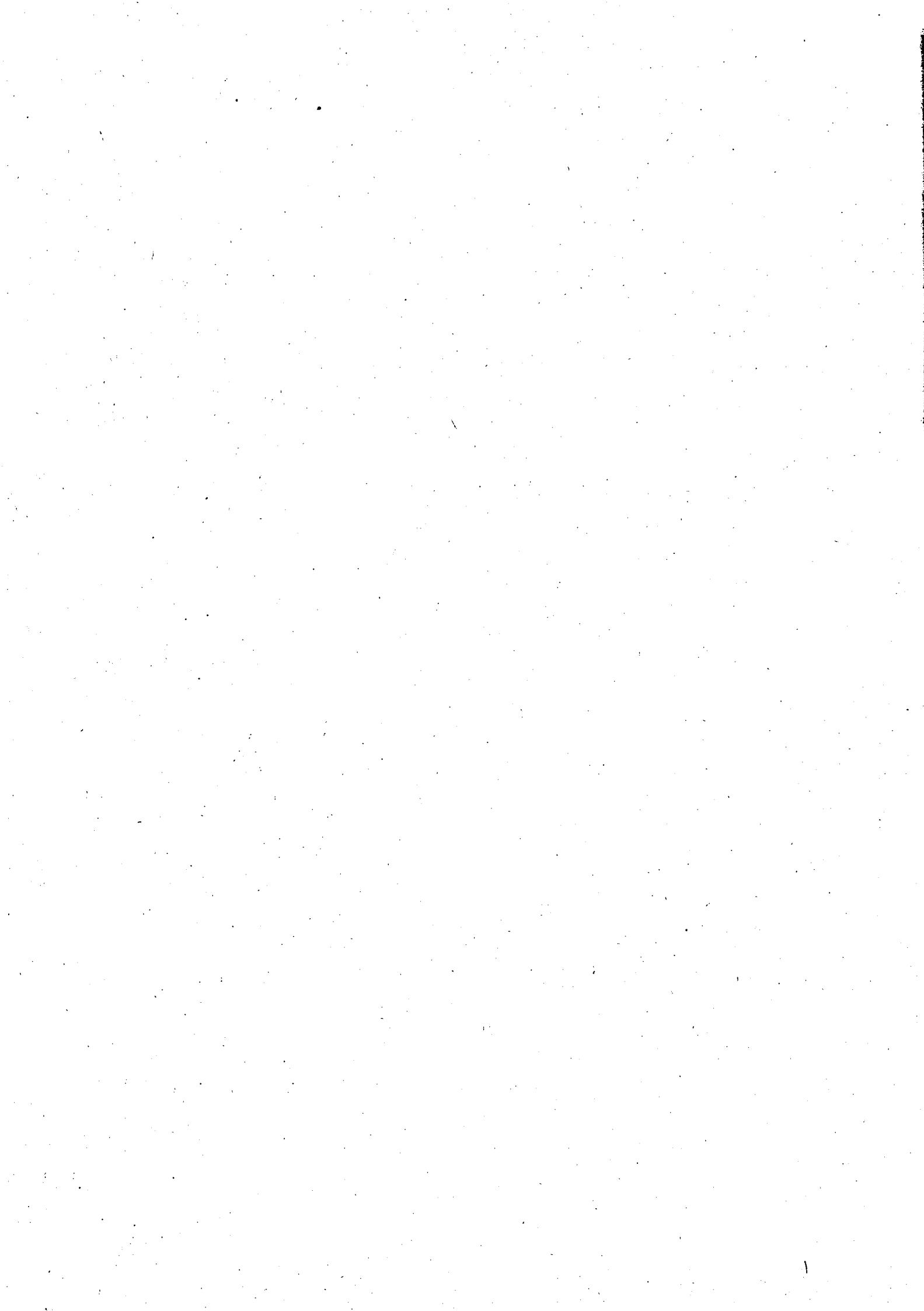
DEFLATED PPS/100 KWH

SPA DEFDATE/100 KWH

EUR 12

	1: JANUAR/JANUARY/JAN	BRUX-	DANMARK	DUESSEL	ATHINAI	MADRID	PARIS	DUBLIN	MILANO	LUXEM-	ROTTER-	LISBOA	LONDON	VALEUR MEDIANE
	2: JULI/JULY/JUILLET	ELLES		DORF					BOURG		DAM			
I F	1985-1	6.61		6.29	8.41	7.85	5.10	7.33	8.99	5.86	7.31	12.61	6.26	7.31
	1990-1	5.25		6.48	6.44	6.86	4.44	4.97	6.28	4.50	4.77	8.86	5.51	5.51
10 (2 500 KW, 4 000 H)	GWH 1991-1	4.95	2.73	6.21	6.01	6.96	4.35	4.87	6.39	4.02	4.22	8.72	5.46	5.20
	1991-2	5.02	2.74	6.20	6.76	6.96	4.48	4.87	6.89	4.08	4.31	9.84	4.73	4.94
	1992-1	4.79	2.51	5.90	6.22	6.77	4.35	4.72	6.68	3.93	4.02	8.83	4.83	4.81
% 1992-1/1991-2	-4.6	-8.4	-4.8	-8.0	-2.7	-2.9	-3.1	-3.0	-3.7	-6.7	-10.3	2.1	-2.6	
% & 1985-1/1992-1	-4.5	-0.9	-4.2	-2.1	-2.2	-6.1	-4.2	-5.5	-8.2	-5.0	-3.6	-3.6	-5.8	
I G	1985-1	5.68			7.13	7.12	4.24	6.62	6.65	4.80	6.21	11.68		6.62
	1990-1	4.55		5.18	5.45	6.25	3.78	4.28	4.68	3.82	3.79	8.11	4.95	4.68
24 (4 000 KW, 6 000 H)	GWH 1991-1	4.20	2.59	4.96	5.09	6.25	3.71	4.19	4.86	3.41	3.38	7.96	4.88	4.53
	1991-2	4.23	2.59	4.94	5.67	6.26	3.84	4.19	4.73	3.36	3.42	8.98	4.61	4.42
	1992-1	3.96	2.37	4.70	5.29	6.09	3.73	4.06	4.87	3.23	2.99	8.06	4.51	4.28
% 1992-1/1991-2	-6.4	-8.5	-4.9	-6.7	-2.7	-2.9	-3.1	3.0	-3.9	-12.6	-10.2	-2.2	-3.2	
% & 1985-1/1992-1	-5.0			-4.2	-2.2	-1.8	-6.7	-4.4	-5.5	-9.9	-5.2		-6.0	
I H	1985-1													
	1990-1													
50 (10 000 KW, 5 000 H)	GWH 1991-1	3.67	2.59	4.82	6.28	3.51	4.20	5.03	3.49	3.52	8.35	4.28	4.24	
	1991-2	3.69	2.60	5.42	5.35	6.28	3.51	4.20	5.03	3.49	3.52	8.35	4.28	4.24
	1992-1	3.49	2.34	5.16	4.99	6.11	3.41	4.07	4.99	3.35	3.13	7.50	3.86	3.96
% 1992-1/1991-2	-5.4	-10.0	-4.8	-6.7	-2.7	-2.8	-3.1	-0.8	-4.0	-11.1	-10.2	-9.8	-6.6	
% & 1985-1/1992-1														
I I	1985-1													
	1990-1													
70 (10 000 KW, 7 000 H)	GWH 1991-1	3.17	2.40	4.37	5.74									3.77
	1991-2	3.17	2.41	4.52	4.73	5.74	3.14	3.82	3.73	3.07	3.16	7.74	.	3.73
	1992-1	3.01	2.19	4.30	4.41	5.48	3.05	3.70	3.90	2.96	2.78	6.95	.	3.70
% 1992-1/1991-2	-5.0	-9.1	-4.9	-6.8	-4.5	-2.9	-3.1	4.6	-3.6	-12.0	-10.2	.	-0.8	
% & 1985-1/1992-1														

(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
1985-1992

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1992 – 182 p. – 21,0 x 29,7 cm

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

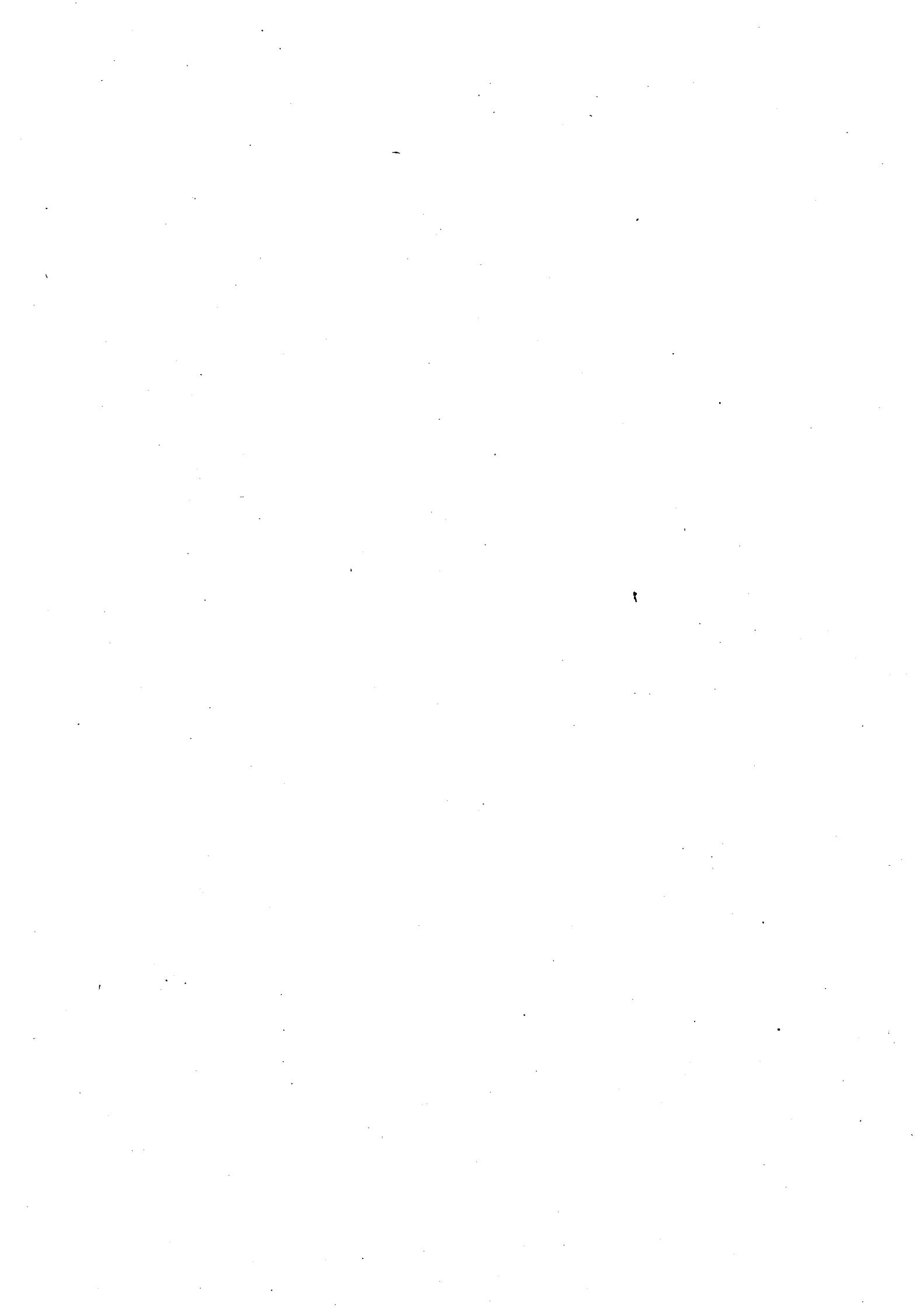
ISBN 92-826-4623-8

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

Die Studie enthält nicht nur in Landeswährung/kWh ausgedrückte Strompreise mit Stand Januar 1992 für 5 Haushalts- und 9 Industrieabnehmer an mehr als 30 Standorten in der EG, sondern auch in ECU/100 kWh und preisbereinigten KKS/100 kWh ausgedrückte vergleichende Tabellen und „Markierungspreise“. Dabei werden Preise für die Jahre 1985 und 1990 bis 1992 angegeben und die zwischen 1991/2 und 1992/1 eingetretene prozentuale Änderung sowie die allgemeine Tendenz im Zeitraum 1985–1992 aufgezeigt.

In addition to providing electricity prices in national currencies/kWh with updating for January 1992 for 5 domestic and 9 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 and the 'marker prices'. The years 1985 and 1990-92 are shown together with an indication of the percentage change between 1991/II and 1992/I and the overall trend for the period 1985-92.

Cette publication a l'avantage de fournir non seulement la mise à jour des prix de l'électricité en monnaies nationales/kWh pour janvier 1992 et pour 5 utilisations domestiques et 9 industrielles dans plus de 30 places de la CEE, mais aussi des tableaux comparatifs exprimés en ECU/100 kWh et SPA déflatés/100 kWh ainsi que les «prix repères». Les prix sont donnés pour les années 1985 et de 1990 à 1992 avec indication du changement intervenu entre 1991/2 et 1992/1 et de la tendance générale pour la période 1985-1992.



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

BELGIQUE / BELGIË	FRANCE	SUOMI	CANADA
Moniteur belge / Belgisch Staatsblad Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42 B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel Tél. (02) 512 00 26 Fax (02) 511 01 84	Journal officiel Service des publications des Communautés européennes 26, rue Desaix F-75727 Paris Cedex 15 Tél. (1) 40 58 75 00 Fax (1) 40 58 75 74	Akateeminen Kirjakauppa Keskuskatu 1 PO Box 128 SF-00101 Helsinki Tel. (0) 121 41 Fax (0) 121 44 41	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
Autres distributeurs / Overige verkooppunten			Ottawa Store: 61 Sparks Street Tel. (613) 238 89 85
Librairie européenne/ Europees boekhandel Rue de la Loi 244/ Wetstraat 244 B-1040 Bruxelles / B-1040 Brussel Tél. (02) 231 04 35 Fax (02) 735 08 60			Toronto Store: 211 Yonge Street Tel. (416) 363 31 71
Jean De Lannoy Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202 B-1060 Bruxelles / B-1060 Brussel Tél. (02) 538 51 69 Telex 63220 UNBOOK B Fax (02) 538 08 41			
Document delivery: Credoc Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34 Bte 11 / Bus 11 B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel Tél. (02) 511 69 41 Fax (02) 513 31 95			UNITED STATES OF AMERICA
DANMARK	IRELAND	SVERIGE	UNIPUB
J. H. Schultz Information A/S EF-Publikationer Ottileavej 18 DK-2500 Valby Tlf. 36 44 22 66 Fax 36 44 01 41	Government Supplies Agency 4-5 Harcourt Road Dublin 2 Tel. (1) 61 31 11 Fax (1) 78 06 45	NARVESEN information center Bertrand Narvesens vei 2 PO Box 6125 Etterstad N-0602 Oslo 6 Tel. (2) 57 33 00 Telex 79668 NIC N Fax (2) 68 19 01	4611-F Assembly Drive Lanham, MD 20706-4391 Tel. Toll Free (800) 274 4888 Fax (301) 459 0056
DEUTSCHLAND	ITALIA	SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA	AUSTRALIA
Bundesanzeiger Verlag Breite Straße Postfach 10 80 06 D-W 5000 Köln 1 Tel. (02 21) 20 29-0 Telex ANZEIGER BONN 8 882 595 Fax 2 02 92 78	GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG	OSEC Messageries Paul Kraus 11, rue Christophe Plantin L-2339 Luxembourg Tél. 499 88 88 Telex 2515 Fax 499 88 84 44	Hunter Publications 58A Gipps Street Collingwood Victoria 3066
GREECE/ΕΛΛΑΣ	NEDERLAND	CESKOSLOVENSKO	JAPAN
G.C. Eleftheroudakis SA International Bookstore Nikis Street 4 GR-10563 Athens Tel. (01) 322 63 23 Telex 219410 ELEF Fax 323 98 21	SDU Overheidsinformatie Externe Fondsen Postbus 20014 2500 EA 's-Gravenhage Tel. (070) 37 89 911 Fax (070) 34 75 778	NIS Havelkova 22 13000 Praha 3 Tel. (02) 235 84 46 Fax 42-2-264775	Kinokuniya Company Ltd 17-7 Shinjuku 3-Chome Shinjuku-ku Tokyo 160-91 Tel. (03) 3439-0121
ESPAÑA	PORUGAL	MAGYARORSZÁG	Journal Department
Boletín Oficial del Estado Trafalgar, 29 E-28071 Madrid Tel. (91) 538 22 95 Fax (91) 538 23 49	Imprensa Nacional Casa da Moeda, EP Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5 P-1092 Lisboa Codex Tel. (01) 69 34 14	Euro-Info-Service B.T. Rádáy u. 24/B H-1092 Budapest Tel. (1) 36 1 118 Fax (1) 36 1 72 83	PO Box 55 Chitose Tokyo 156 Tel. (03) 3439-0124
Mundi-Prensa Libros, SA Castelló, 37 E-28001 Madrid Tel. (91) 431 33 99 (Libros) 431 32 22 (Suscripciones) 435 36 37 (Dirección) Telex 49370-MPLI-E Fax (91) 575 39 98	Distribuidora de Livros Bertrand, Ld." 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	POLSKA	RUSSIA
Sucursal: Librería Internacional AEDOS Consejo de Ciento, 391 E-08009 Barcelona Tel. (93) 488 34 92 Fax (93) 487 76 59	UNITED KINGDOM	Cyprus Chamber of Commerce and Industry HMSO Books (PC 16) HMSO Publications Centre 51 Nine Elms Lane London SW8 5DR Tel. (071) 873 2000 Fax GP3 873 8463 Telex 29 71 138	CCEC (Centre for Cooperation with the European Communities) 9, Prospekt 60-let Oktyabria 117312 Moscow Tel. 007 095 135 52 87 Fax 007 095 420 21 44
Llibreria de la Generalitat de Catalunya Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja) E-08002 Barcelona Tel. (93) 302 68 35 302 64 62 Fax (93) 302 12 99	ÖSTERREICH	TÜRKİYE	ISRAEL
	Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung Kohlmarkt 16 A-1014 Wien Tel. (0222) 531 61-0 Telex 112 500 BOX A Fax (0222) 531 61-39	Pres Gazete Kitap Dergi Pazarlama Dağıtım Ticaret ve sanayi AŞ Narlibahçe Sokak N. 15 İstanbul-Cağaloğlu Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66 Fax 520 64 57 Telex 23822 DSVO-TR	ROY International PO Box 13056 41 Mishmar Hayarden Street Tel Aviv 69865 Tel. 00972 3 496 108 Fax 00972 3 544 60 39
			SINGAPORE
			Legal Library Services Ltd STK Agency Robinson Road PO Box 1817 Singapore 9036
			AUTRES PAYS OTHER COUNTRIES ANDERE LÄNDER
			Office des publications officielles des Communautés européennes 2, rue Mercier L-2985 Luxembourg Tel. 499 28 1 Telex PUBOF LU 1324 b Fax 48 85 73/48 68 17

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



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
 KONTORET 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 92-826-4623-8



9 789282 646236 >