



**ELEKTRICITET  
ELEKTRIZITÄT  
ELECTRICAL ENERGY  
ENERGIE ELECTRIQUE  
ENERGIA ELETTRICA  
ELEKTRICITEIT**

**MÅNEDSBULLETIN  
MONATSBULLETIN  
MONTHLY BULLETIN  
BULLETIN MENSUEL  
BOLLETTINO MENSILE  
MAANDELIJKS BULLETIN**

**ANLAGE : STROMVERBRAUCH – VORLÄUFIGE ANGABEN FÜR 1978**

Orig. franz.

Das Jahr zeichnete sich in folgender Weise aus:

- für die Gemeinschaft als Ganzes gesehen beschleunigt sich das Verbrauchswachstum von 3,2 % im Jahr 1977 auf 4,2 % im Berichtsjahr
- dieser Sachverhalt ist in der Hauptsache auf den Anstieg des Verbrauchs im Haushalt und im Dienstleistungssektor (+ 5,9 %) zurückzuführen, die zusammen fast 49 % des Gesamtverbrauchs bestreiten; der Verbrauch der Haushalte behauptete insbesondere in Frankreich, in Belgien und in Luxemburg seinen Platz
- einen Einfluss auf den Sachverhalt hatte außerdem, daß die Steigerung des Industriebedarfs um 2,7 % über dem Jahresmittel für den Zeitraum 1973–77 lag, wobei jedoch die immer noch mäßige Höhe dieses Bedarfs die Fortdauer wirtschaftlicher Krisenerscheinungen deutlich macht.

Die stetige Nachfragesteigerung hat zur Folge, daß der Verbrauch je Einwohner für die Gemeinschaft die Höhe von 4 000 kWh überschreitet, wovon mehr als 1 100 kWh auf den Verbrauch der Haushalte zurückzuführen sind.

Orig.: French

**IN ANNEX . CONSUMPTION OF ELECTRICAL ENERGY – PROVISIONAL RESULTS FOR 1978**

The salient features are as follows :

- in the Community as a whole, the rate of growth went up from 3.2 % in 1977 to 4.2 % in 1978;
- this situation is due mainly to the increase in demand from households and the tertiary sector (+ 5.9 %), which accounts for almost 49 % of total consumption; the level of households' consumption was sustained in France, Belgium and Luxembourg in particular;
- another factor was an increase of 2.7 % – higher than the annual average for the period 1973–1977 – in industrial demand, although this is still at a low level, thus illustrating the persistence of economic difficulties.

As a result of the steady increase in demand, consumption per capita in the Community as a whole exceeded the level of 4 000 kWh, of which more than 1 100 kWh are attributable to households' consumption.

**EN ANNEXE : CONSOMMATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE – RESULTATS PROVISOIRES POUR L'ANNÉE 1978**

Les faits marquants sont les suivants :

- au niveau de l'ensemble de la Communauté, le rythme de progression passe de 3,2 % en 1977 à 4,2 % au cours de cette année
- cette situation résulte principalement de l'accroissement de la demande des foyers domestiques et du secteur tertiaire (+ 5,9 %) qui représente près de 49 % de la consommation totale; la consommation des ménages est restée soutenue particulièrement en France, en Belgique et au Luxembourg
- cette situation a été également influencée par un accroissement de 2,7 %, supérieur à la moyenne annuelle de la période 1973–1977, des besoins de l'industrie, dont le niveau cependant encore faible illustre la persistance des difficultés économiques.

Suite à la progression constante de la demande, la consommation par habitant dépasse pour la Communauté le niveau de 4 000 kWh dont plus de 1 100 kWh sont imputables à la consommation des foyers domestiques.



**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR**  
**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**  
**STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**  
**OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**  
**ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE**  
**BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Luxembourg, Centre Européen, Boite postale 1907 — Tél 43011 Télex Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél 735 80 40

### **Hinweis**

1. Das Statistische Amt veröffentlicht drei gesonderte Monatsbulletins für die Energiebereiche : Kohle – Kohlenwasserstoffe – Elektrizität

Jedes dieser Bulletins enthält :

- einen unveränderlichen Teil mit den auf den neuesten Stand gebrachten monatlichen Hauptreihen
- einen veränderlichen Teil über wichtige Aspekte der neuesten Entwicklung, der in der Anlage auch die vorläufigen Angaben der jährlichen Bilanzen enthält, sobald sie verfügbar sind

2. Der Leser findet auf Seite 8 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Elektrizitätsstatistik :

A. BRÜCK – Tel. 43011 App. 3285

### **Note**

1. The Statistical Office publishes three series of monthly energy bulletins :  
Coal – Hydrocarbons – Electrical energy

Each of these bulletins consists of :

- a permanent section giving updated principal monthly statistical series
- a variable section on important aspects of the latest developments, which contains in annexe data on the annual balance-sheet ( which may be definitive or provisional ) as such information becomes available

2. The reader will find on page 8 the explanatory notes for the monthly tables

3. For any information dealing with electrical energy statistics, please contact :

A. BRUCK – Tel. 43011, ext. 3285

### **Avertissement**

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir :

Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué :

- d'une partie fixe fournissant la mise à jour des principales séries statistiques mensuelles
- d'une partie variable relatant les aspects importants des dernières évolutions et présentant en annexe les données, même provisoires, des bilans annuels au fur et à mesure de leur disponibilité

2. Le lecteur trouvera en page 9 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels

3. Pour toute information concernant les statistiques de l'énergie électrique, s'adresser à :

A. BRÜCK – Tél. 43011, ext. 3285

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet  
Reproduction is subject to acknowledgement of the source  
Reproduction subordonnée à l'indication de la source

Printed in Belgium

## **EUROSTAT**

### **SOEBEN ERSCHIENEN**

#### **"ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZEN 1970–1977"**

1979 – 69 Seiten

Ausgabe : nur französisch

ISBN 92–825–1093–X

Verkauf :

BFR 300      DKR 53      DM 19      FF 43,50

LIT 8 500      HFL 20,50      UKL 5,05      USD 10

Diese Veröffentlichung, die über die elektronische Datenverarbeitung erstellt wurde, stützt sich auf die Energiebilanzen der Gemeinschaft und der einzelnen Mitgliedsländer. Die Bilanzen, in Tonnen Rohöleinheiten, sind nach einer Methodologie erstellt, die sich auf den Austausch der Energieeinheiten zwischen den verschiedenen Energiequellen stützt (Energiebilanz in Primäreinheiten). Die zusammengefaßten Bilanzen und die nach Produkten unterteilten Bilanzen erscheinen für die Jahre 1970–1977 mit 2 Steigerungsraten. Die Indexreihen und die Strukturdaten geben die Entwicklung der wichtigsten Gesamtenergiegrößen wieder.

### **JUST PUBLISHED**

#### **"OVERALL ENERGY BALANCE–SHEETS 1970–1977"**

1979 – 69 pages

Edition : only in French

ISBN 92–825–1093–X



E U R - 5		B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRLAND	DANMARK	
ELEKTRIZITÄT			ELECTRICAL ENERGY						ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH						MILLIONS DE KWH		
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)			TOTAL GENERATION (1)						PRODUCTION TOTALE BRUTE(1)		
1977	1134435	335320	210845	166545	58285	47099	1330	283280	9295	22436	
1978	1187673	353400	226850	174875	61640	50838	1400	287950	9910	20810	
1977 OCT	54475	29047	17800	14457	5136	4136	128	21014	777	1984	
NOV	101412	30948	19427	14589	5406	4220	112	23759	854	1917	
DEC	113242	32870	21037	15341	5500	4502	112	31041	901	1938	
1978 JAN	112068	33265	22888	15986	5540	4474	106	27031	947	1831	
FEB	105807	30696	20677	14586	5051	4011	97	27922	885	1882	
MAR	108853	30594	20630	14935	5366	4481	112	30176	892	1667	
1978 OCT	100144	31289	19232	15220	5485	4614	118	21418	819	1949	
NOV	106490	33262	20681	16072	5524	4541	124	23207	895	1784	
DEC	120843	34538	22577	16171	5871	5143	106	33014	963	2060	
1979 JAN	124791	38139	25275	17259	6135	5017	110	29147	1079	2630	
FEB	112886	32531	22095	15388	5365	4200	111	29257	989	2410	
MAR	120741	34145	22393	16375	5875	4732	116	33811	1028	2266	
78 JAN-MAR	326728	94555	64195	45507	15957	12966	315	85129	2724	5380	
79 JAN-MAR	358418	105215	69763	49022	17375	14049	337	92255	3096	7306	
1979/78 %	9.7	11.3	8.7	7.7	8.9	8.4	7.0	8.4	13.6	35.8	
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)			TOTAL NET PRODUCTION (1)						PRODUCTION TOTALE NETTE(1)		
1977	1072961	315400	202481	159607	55755	44774	1264	263791	8792	21097	
1978	1123712	332500	217300	167275	59000	48257	1325	269020	9410	19525	
1977 OCT	89236	27271	17060	13819	4910	3515	123	19531	734	1869	
NOV	95954	29131	18650	13921	5171	4109	106	22253	849	1804	
DEC	107106	30565	20190	14651	5266	4290	106	28562	854	1822	
1978 JAN	106093	31367	21910	15264	5313	4268	100	25257	895	1719	
FEB	100083	28896	19780	13932	4850	3826	52	26056	839	1772	
MAR	103060	28801	19850	14282	5149	4278	106	28181	846	1567	
1978 OCT	94712	29434	18340	14541	5290	4378	113	20003	784	1829	
NOV	100751	31319	19730	15335	5322	4659	117	21709	847	1673	
DEC	114234	32895	21550	15416	5605	4897	100	30517	913	1941	
1979 JAN	118150	35949	24160	16468	5887	4784	104	27300	1021	2477	
FEB	106946	31051	21190	14705	5145	4089	105	27449	935	2277	
MAR	114364	32220	21440	15663	5642	4507	110	31675	971	2136	
78 JAN-MAR	309236	89064	61540	43478	15312	12372	298	79534	2580	5058	
79 JAN-MAR	339460	99220	66790	46836	16674	13380	315	86424	2927	6890	
1979/78 %	9.8	11.4	8.5	7.7	8.9	8.1	7.0	8.7	13.4	36.2	
ELEKTRIZITÄT AUS WASSERKRAFT			HYDRO-ELECTRICAL ENERGY						ENERGIE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE		
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH			NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH						PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH		
1977	152888	17321	76137	52484	-	448	261	5202	1013	22	
1978	140571	18200	68500	47230	-	496	310	5235	980	20	
1977 OCT	10027	1058	4720	3678	-	20	45	436	68	2	
NOV	11137	1303	5690	3220	-	48	29	700	145	2	
DEC	11182	1373	6030	2995	-	41	27	583	131	2	
1978 JAN	11315	1327	6000	3297	-	48	19	501	121	2	
FEB	11156	1093	6380	3130	-	50	15	413	113	2	
MAR	14216	1650	7820	3831	-	56	23	668	126	2	
1978 OCT	8753	1554	3290	3370	-	26	30	446	75	2	
NOV	8227	1144	3430	2911	-	47	30	566	97	2	
DEC	8815	1179	3990	2721	-	46	22	702	157	2	
1979 JAN	10263	1168	5270	3180	-	60	23	426	134	2	
FEB	11478	1256	6280	3391	-	47	24	354	84	2	
MAR	12689	1500	6530	3840	-	50	25	640	102	2	
78 JAN-MAR	36727	4110	20200	10258	-	154	57	1582	360	6	
79 JAN-MAR	34430	3564	18080	10411	-	157	72	1420	320	6	
1979/78 %	- 6.3	- 3.6	-10.5	1.5	-	1.9	26.3	-10.2	- 11.2	0.0	
KOEFF. ERZEUGUNGSMÖGLICHKEIT AUS WASSERKR.			HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR						COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE		
1977	1.22	1.13	1.28	1.19	-	-	-	1.06	-	-	
1978	1.08	1.13	1.08	1.07	-	-	-	1.10	-	-	
1977 OCT	1.15	0.91	1.19	1.19	-	-	-	1.06	-	-	
NOV	0.55	1.25	1.05	0.79	-	-	-	1.66	-	-	
DEC	1.07	1.30	1.21	0.82	-	-	-	0.86	-	-	
1978 JAN	1.06	1.16	1.07	1.03	-	-	-	0.85	-	-	
FEB	1.28	1.06	1.49	1.08	-	-	-	0.72	-	-	
MAR	1.33	1.29	1.42	1.17	-	-	-	1.32	-	-	
1978 OCT	0.82	1.37	0.55	0.95	-	-	-	1.22	-	-	
NOV	0.55	0.91	0.35	0.61	-	-	-	1.28	-	-	
DEC	0.77	0.58	0.67	0.79	-	-	-	1.18	-	-	
1979 JAN	1.08	0.57	1.12	1.11	-	-	-	0.73	-	-	
FEB	1.32	1.23	1.44	1.25	-	-	-	0.57	-	-	
MAR	1.16	1.14	1.16	1.17	-	-	-	1.21	-	-	

	EUR - €	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETHERLANDS	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DENMARK	
ELEKTRIZITÄT AUS KERNENERGIE			NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY						ENERGIE ELECTRIQUE NUCLEAIRE		
MILLIENEN KWH			MILLIONS OF KWH						MILLIONS DE KWH		
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION						PRODUCTION NETTE		
1977	103777	34015	17092	3213	3483	11214	-	34660	-	-	
1978	115182	33650	29000	4185	3830	11872	-	32445	-	-	
1977 OCT	7824	1884	1761	205	356	1154	-	2464	-	-	
NOV	8218	2525	1783	265	233	851	-	2115	-	-	
DEC	10755	3301	2012	291	285	1122	-	3788	-	-	
1978 JAN	10068	3059	2372	298	366	825	-	3144	-	-	
FEB	5501	3355	2345	252	327	327	-	3251	-	-	
MAR	11463	3528	2355	325	347	678	-	3830	-	-	
1978 OCT	8568	2220	2930	289	136	1170	-	2223	-	-	
NOV	9558	2822	2852	384	183	831	-	2486	-	-	
DEC	11512	3777	2576	430	364	1100	-	3266	-	-	
1979 JAN	12862	4375	3674	379	367	797	-	3270	-	-	
FEB	10157	2425	3324	259	332	525	-	3328	-	-	
MAR	11518	3600	3026	225	360	744	-	3563	-	-	
78 JAN-MAR	31432	10346	7072	875	1040	1834	-	10265	-	-	
79 JAN-MAR	34571	10400	10024	863	1059	2070	-	10161	-	-	
1979/78 %	10.0	0.5	41.7	-1.4	1.8	12.9	-	-1.0	-	-	

	EUR - €	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETHERLANDS	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DENMARK	
ELEKTRIZITÄT AUS FERROEMBLWAERMEKRAFT			CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY						ENERGIE ELECTR. THERMIQUE CLASSIQUE		
MILLIENEN KWH			MILLIONS OF KWH						MILLIONS DE KWH		
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION						PRODUCTION NETTE		
1977	813520	264064	109252	101534	52272	33012	1003	223929	7779	21075	
1978	865165	280450	119800	113480	55170	35589	1015	231340	8420	19505	
1977 OCT	71187	24329	10579	9738	4554	2745	78	16631	666	1867	
NOV	76451	24503	11177	10246	4938	3170	77	15434	704	1802	
DEC	84524	26251	12148	11164	4981	3127	75	24551	723	1820	
1978 JAN	84506	26581	13538	11465	4947	3291	81	21612	774	1717	
FEB	78806	24444	11055	10370	4523	3449	77	22352	726	1770	
MAR	77182	23183	9675	9927	4802	3544	83	23683	720	1565	
1978 OCT	76745	25660	12120	10676	5154	3182	83	17334	709	1827	
NOV	82765	27353	13448	11839	5139	3821	87	18657	750	1671	
DEC	93254	27939	14584	12057	5241	3751	78	26949	756	1939	
1979 JAN	94818	30406	15216	12702	5520	3927	81	23604	887	2475	
FEB	85085	27330	11586	10869	4813	3513	81	23767	851	2275	
MAR	89954	27120	11884	11395	5282	3713	85	27472	869	2134	
78 JAN-MAR	240494	74608	34268	31762	14272	10384	241	67687	2220	5052	
79 JAN-MAR	269857	84856	38686	34966	15615	11152	247	74843	2607	6884	
1979/78 %	12.2	13.7	12.9	10.1	9.4	7.4	2.5	10.6	17.4	36.3	

	EUR - €	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETHERLANDS	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DENMARK	
ELEKTRIZITÄT			ELECTRICAL ENERGY						ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIENEN KWH			MILLIONS OF KWH						MILLIONS DE KWH		
AUSTAUSCHSALDO (+EINF.-AUSF.)			NET IMPORTS (+IMP. - EXP.)						SOLDE DES ECHANGES (+IMP. - EXP.)		
1977	16242	5979	5044	2777	744	-1384	2453	0	0	629	
1978	13177	3100	4300	2125	300	-2777	2527	-77	0	3679	
1977 OCT	465	160	212	139	16	-240	227	0	0	-45	
NOV	802	-13	450	167	-7	-212	215	0	0	202	
DEC	503	-461	632	-2	54	-245	223	0	0	302	
1978 JAN	842	-17	213	-13	23	-80	227	0	0	489	
FEB	812	53	143	95	5	62	217	0	0	237	
MAR	1606	412	481	199	0	-212	222	0	0	504	
1978 OCT	618	30	285	188	-24	-311	229	-3	0	224	
NOV	305	-734	944	-42	-19	-496	220	-32	0	464	
DEC	25	-1125	1137	-87	-8	-468	241	-44	0	379	
1979 JAN	154	-911	850	83	-21	-110	258	0	0	5	
FEB	284	-73	50	123	-21	68	216	0	0	-79	
MAR	917	-210	690	182	2	-93	242	0	0	104	

	E U R - S	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NERDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITÄT										
ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE										
MILLIONEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
BRUTTO-INLANDSVERBRAUCH										
GROSS INLAND CONSUMPTION										
CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE										
1977	1150677	341259	215889	169322	59029	45715	3783	283280	9295	23065
1978	1200850	356500	231150	177000	61940	48061	3927	287873	9910	24489
1977 OCT	94548	29207	18012	14596	5152	3896	355	21014	777	1939
NOV	102214	30935	19877	14756	5399	4108	327	23799	894	2119
DEC	113745	32409	21669	15339	5554	4257	335	31041	901	2240
1978 JAN	112910	33248	23101	15973	5563	4394	333	27031	947	2320
FEB	106615	30749	20820	14681	5056	4073	314	27522	885	2119
MAR	110455	31006	21111	15134	5366	4269	334	30176	892	2171
1978 OCT	100762	31319	19517	15408	5461	4303	347	21415	819	2173
NOV	106755	32528	21625	16030	5505	4445	344	23175	895	2248
DEC	120866	33813	23714	16084	5863	4675	347	32970	963	2439
1979 JAN	124945	37228	26125	17342	6114	4907	368	29147	1079	2635
FEB	113170	32858	22145	15511	5344	4368	227	29257	989	2331
MAR	121658	33935	23083	16557	5877	4639	358	33811	1028	2370
78 JAN-MAR	329988	95003	65032	45788	15985	12736	981	85129	2724	6610
79 JAN-MAR	359773	104021	71353	49410	17335	13914	1053	92255	3096	7336
1979/78 %	9.0	9.5	9.7	7.9	8.4	9.2	7.3	8.3	13.7	11.0
ENERGIEVERBR. DER PUMPSPEICHERN.										
ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING										
ENERGIE ABSORBEE PAR CENTR. DE POMPAGE										
1977	7454	1816	697	2255	-	306	302	1608	470	-
1978	8235	2000	800	2745	-	368	356	1440	526	-
1977 OCT	704	197	52	225	-	23	62	105	40	-
NOV	646	152	50	229	-	29	30	115	41	-
DEC	650	114	52	238	-	14	27	167	38	-
1978 JAN	637	103	33	285	-	25	16	138	37	-
FEB	578	92	43	235	-	32	13	129	34	-
MAR	503	56	41	143	-	34	16	136	37	-
1978 OCT	658	204	25	261	-	27	38	91	52	-
NOV	856	210	104	311	-	58	40	83	52	-
DEC	876	180	147	284	-	42	29	145	49	-
1979 JAN	840	140	120	328	-	49	27	127	49	-
FEB	654	105	80	280	-	29	22	131	47	-
MAR	711	110	60	309	-	24	25	136	47	-
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)										
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)										
DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2)										
1977	1081745	319563	206828	160129	56499	43084	3415	262183	8322	21726
1978	1128385	333618	220800	166643	59200	45160	3497	267340	8923	23204
1977 OCT	89001	27234	17220	13733	4926	3656	288	19426	694	1824
NOV	96150	28966	19050	13859	5164	3868	291	22138	808	2006
DEC	106959	30390	20770	14411	5320	4031	302	28795	816	2124
1978 JAN	106258	31247	22090	14966	5336	4163	311	25119	858	2208
FEB	100317	28857	19880	13792	4855	3856	296	25667	805	2009
MAR	104163	29117	20290	14338	5149	4032	312	28045	809	2071
1978 OCT	94632	29260	18600	14468	5266	4040	304	19909	732	2053
NOV	100158	30375	20570	14982	5303	4145	297	21594	795	2137
DEC	113383	31590	22540	15045	5597	4387	312	30728	864	2320
1979 JAN	117464	34898	24890	16223	5866	4625	335	27173	972	2482
FEB	106536	30873	21160	14548	5124	4128	259	27318	888	2198
MAR	114570	31900	22070	15536	5644	4390	327	31539	924	2240
(2) OCT %	-	8.1	6.6	4.7	5.7	10.3	5.4	2.5	-	-
(3) NOV %	-	4.9	6.0	8.7	2.7	7.2	2.1	2.4	-	-
(3) DEC %	-	5.0	9.6	6.7	5.6	7.4	2.3	6.7	-	-
(3) JAN %	-	11.4	11.9	8.2	9.9	10.8	7.5	8.2	-	-
(3) FEB %	-	7.0	5.7	5.4	5.8	7.1	1.0	5.2	-	-
(3) MAR %	-	7.4	8.4	4.4	9.2	7.6	3.6	12.5	-	-
78 JAN-MAR	310778	89221	62260	43096	15340	12051	919	79131	2472	6288
79 JAN-MAR	338570	97671	68120	46307	16634	13143	961	86030	2784	6920
1979/78 %	8.9	9.5	9.4	7.5	8.4	9.1	4.6	8.7	12.6	10.1

	E U R - 5	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NECERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL.VERSORGLNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.		
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE			CCAL CONSUMPTION 1000 T					CONSUMPTION DE HOUILLE		
1977	133257	28652	13504	1540	1374	4009	-	79640	35	4543
1978	140643	30416	16105	2032	1590	4507	-	81030	34	4929
1977 OCT	11149	2770	1345	183	142	350	-	5910	5	444
NOV	11671	2882	1488	190	113	262	-	6229	6	401
DEC	14366	3099	1531	204	157	361	-	8551	5	458
1978 JAN	13371	3104	1526	178	150	399	-	7532	5	477
FEB	12562	2788	1310	183	141	385	-	7752	5	398
MAR	12545	2473	1300	172	108	440	-	8073	4	375
1978 OCT	11787	2809	1575	207	152	396	-	6198	1	449
NOV	12720	3013	1732	229	155	448	-	6721	5	417
DEC	16057	3273	1859	215	142	437	-	9585	3	543
1979 JAN	15021	3512	1805	274	149	463	-	8192	4	622
FEB	13670	3127	1530	229	117	401	-	8261	5	538
MAR	:	:	1629	227	95	447	-	9781	4	591
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE TJ (HU)			CCAL CONSUMPTION TJ (NCV)					CONSUMPTION DE HOUILLE TJ (PCI)		
1977	3149200	751925	330104	40457	36810	85989	-	1790515	750	112650
1978	3317315	792020	391220	52300	42090	96125	-	1820850	730	121980
1977 OCT	265771	72669	33228	4688	3805	7593	-	133621	117	10050
NOV	278943	75335	36749	4835	3031	7558	-	140859	130	10046
DEC	342692	82983	37812	5222	4194	7752	-	153339	109	11281
1978 JAN	318336	81403	37369	4765	4014	8664	-	170253	109	11759
FEB	206932	72954	32082	4684	3784	8278	-	175268	109	9773
MAR	304961	64552	31835	4447	2884	9391	-	182551	84	9217
1978 OCT	280757	73308	38569	5269	3934	8428	-	140135	21	11133
NOV	303401	78758	42413	5898	4012	9775	-	151960	105	10480
DEC	380133	85455	45523	5546	3672	9621	-	216768	64	13484
1979 JAN	355167	92104	43062	6986	3927	10336	-	185260	84	17408
FEB	337264	81942	37179	5915	3086	8835	-	166756	105	13406
MAR	:	:	39585	5865	2494	9876	-	221176	84	14632
78 JAN-MAR	930225	218909	101286	13896	10682	26333	-	528072	302	30749
79 JAN-MAR	:	:	119826	18766	9507	29047	-	553232	273	45446
1979/78 %	:	:	18.3	35.0	-11.0	10.3	-	12.3	- 9.6	47.8
VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE (4) TJ (HU)			LIGNITE CONSUMPTION (4) TJ (NCV)					CONSUMPTION DE LIGNITE (4) TJ (PCI)		
1977	941430	888079	11775	12508	-	-	-	-	29068	-
1978	955080	906800	7660	12580	-	-	-	-	28040	-
1977 OCT	87415	81995	1318	1289	-	-	-	-	2813	-
NOV	84553	79718	1231	1205	-	-	-	-	2399	-
DEC	88125	83205	1335	1274	-	-	-	-	2315	-
1978 JAN	89237	83359	1358	1230	-	-	-	-	3290	-
FEB	79867	74850	1026	1241	-	-	-	-	2750	-
MAR	76742	72138	1314	1147	-	-	-	-	2143	-
1978 OCT	81965	78232	0	1044	-	-	-	-	2693	-
NOV	51655	87145	946	1737	-	-	-	-	1867	-
DEC	97084	52207	946	1494	-	-	-	-	2437	-
1979 JAN	98010	92993	977	1055	-	-	-	-	2985	-
FEB	85656	81601	741	1030	-	-	-	-	2286	-
MAR	:	:	1082	1545	-	-	-	-	2152	-
VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN			PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION 1000 T					CONSUMPTION DE PRODUITS PETROLIERS		
1977	48522	4672	9252	15841	772	3284	-	10590	1391	2720
1978	55364	5036	10850	18190	2135	3886	-	11480	1604	2183
1977 OCT	4295	398	951	1530	56	228	-	799	131	206
NOV	5135	361	973	1627	88	307	-	1403	118	232
DEC	5468	469	1148	1869	82	304	-	1271	113	212
1978 JAN	5684	528	1392	1923	91	335	-	1074	150	191
FEB	5566	516	1060	1766	271	416	-	1167	125	245
MAR	4733	377	787	1535	87	410	-	1210	119	208
1978 OCT	5050	492	1179	1605	281	374	-	765	158	196
NOV	5728	535	1310	2033	271	442	-	805	144	187
DEC	6651	529	1427	2138	494	428	-	1304	132	199
1979 JAN	7443	783	1566	2232	523	507	-	1349	196	287
FEB	6135	599	1114	1848	390	405	-	1343	160	280
MAR	:	:	1027	1900	409	375	-	1388	146	215
78 JAN-MAR	15983	1421	3239	5224	449	1161	-	3451	394	644
79 JAN-MAR	:	:	3707	5980	1322	1287	-	4080	502	782
1979/78 %	:	:	14.4	14.5	194.4	10.9	-	18.2	27.4	21.4



E U R - S		B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NECERLANC	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL. VERSORGLNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.		
VERBRAUCH VON NATURGAS TJ (HO)			NATURAL GAS CONSUMPTION TJ (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ NATUREL TJ (PCS)		
1977	1182106	495338	79806	82264	408875	69623	-	46200	-	-
1978	1090285	510120	45890	82730	362780	62180	-	26585	-	-
1977 OCT	100475	41994	4453	7342	35601	7125	-	3964	-	-
NOV	112021	45388	4479	10344	39491	7280	-	4939	-	-
DEC	110020	47469	4475	6572	38147	6815	-	6542	-	-
1978 JAN	115225	51810	4644	6871	37678	8156	-	6070	-	-
FEB	50597	46270	4499	4286	25689	5734	-	4116	-	-
MAR	107415	46039	4390	10289	37008	4959	-	4734	-	-
1978 OCT	97843	44584	3991	13292	29497	3714	-	2365	-	-
NOV	52137	45910	3191	4920	30294	6210	-	1612	-	-
DEC	83127	46861	3627	2432	21891	6402	-	1913	-	-
1979 JAN	86609	51810	3668	2535	23475	5033	-	88	-	-
FEB	84718	48345	3668	3390	23033	6232	-	50	-	-
MAR	:	:	4585	4298	25362	7925	-	1540	-	-
78 JAN-MAR	313245	144119	13533	21446	100375	18849	-	14923	-	-
79 JAN-MAR	:	:	11921	10223	71870	19190	-	1678	-	-
1979/78 %	:	:	-11.9	-52.3	-28.4	1.8	-	-88.8	-	-
VERBR. VON ABGELEIT. GASEN TJ (HO)			DERIVED GASES CONSUMPTION TJ (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TJ (PCS)		
1977	63755	18682	14869	628	12432	17148	-	-	-	-
1978	67430	17720	16270	610	13155	19675	-	-	-	-
1977 OCT	5054	1147	1548	33	803	1523	-	-	-	-
NOV	5081	1319	1511	0	745	1506	-	-	-	-
DEC	4910	1310	1260	34	795	1511	-	-	-	-
1978 JAN	4802	1307	1139	27	741	1588	-	-	-	-
FEB	4548	1150	1218	20	707	1452	-	-	-	-
MAR	5756	1514	1670	66	783	1723	-	-	-	-
1978 OCT	6314	1603	1310	85	1291	2025	-	-	-	-
NOV	5355	1257	1331	47	1285	1435	-	-	-	-
DEC	5125	824	1435	60	1226	1580	-	-	-	-
1979 JAN	5152	886	1581	42	1186	1457	-	-	-	-
FEB	5225	1243	1262	97	945	1682	-	-	-	-
MAR	:	:	1764	140	994	2047	-	-	-	-
78 JAN-MAR	15106	3571	4027	113	2231	4764	-	-	-	-
79 JAN-MAR	:	:	4607	279	3125	5186	-	-	-	-
1979/78 %	:	:	14.4	146.9	40.1	8.9	-	-	-	-
GESAMTER VERBRAUCH (5) TJ (HU)			TOTAL CONSUMPTION (5) TJ (NCV)					CONSUMPTION TOTALE (5) TJ (PCI)		
1977	7210420	2312610	803003	772066	451366	298518	-	2263378	86329	222750
1978	7582191	2397016	890975	881100	469070	327825	-	2312050	93900	210255
1977 OCT	622035	208413	78558	75394	38938	23396	-	169696	8263	19381
NOV	686001	221699	82900	80827	42910	28545	-	202389	7321	19406
DEC	751358	223223	90870	89100	42685	27699	-	250542	7012	19867
1978 JAN	748960	235826	100259	91070	42387	31043	-	219409	9490	19476
FEB	701257	213725	81187	81910	38708	31647	-	226458	7937	19685
MAR	677843	196307	70559	77575	40550	32127	-	236044	7058	17623
1978 OCT	663187	214585	91071	83466	43279	28765	-	173392	9142	19087
NOV	717127	231610	100447	94679	43634	34707	-	186164	7819	18067
DEC	827363	242565	108785	96127	44854	34197	-	271542	7857	21436
1979 JAN	836255	266104	106613	101029	47666	36670	-	240218	11026	26969
FEB	755442	234468	87427	85181	40753	32510	-	241486	8887	24730
MAR	:	:	88004	88618	43339	34104	-	279060	8163	23885
78 JAN-MAR	2128060	645858	252005	250555	121645	94817	-	681511	24485	56784
79 JAN-MAR	:	:	282044	274828	131758	103284	-	760764	28076	75584
1979/78 %	:	:	11.9	9.7	8.3	8.9	-	11.6	14.7	33.1
GESAMTER VERBRAUCH (5) 1000 T O E			TOTAL CONSUMPTION (5) 1000 T O E					CONSUMPTION TOTALE (5) 1000 T E P		
1977	172251	55246	19183	18444	10783	7141	-	54070	2062	5321
1978	181132	57263	21285	21049	11206	7831	-	55233	2243	5023
1977 OCT	14860	4579	1877	1801	930	559	-	4054	197	463
NOV	16388	5256	1980	1931	1025	682	-	4835	175	464
DEC	17950	5333	2171	2129	1020	662	-	5955	168	475
1978 JAN	17852	5634	2395	2176	1013	742	-	5241	227	465
FEB	16752	5106	1939	1957	925	756	-	5410	190	470
MAR	16153	4690	1686	1853	969	767	-	5635	169	421
1978 OCT	15843	5136	2176	1994	1034	687	-	4142	218	456
NOV	17132	5533	2400	2262	1042	829	-	4447	187	432
DEC	15765	5755	2599	2296	1072	817	-	6487	188	512
1979 JAN	15578	6357	2547	2413	1139	876	-	5739	263	644
FEB	18047	5601	2089	2035	974	777	-	5765	212	591
MAR	:	:	2102	2117	1035	815	-	6667	195	571

## ERLÄUTERUNGEN

### ELEKTRIZITÄT

Für das Vereinigte Königreich beziehen sich die monatlichen Angaben auf Monate von vier und fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate jeden Trimesters, fünf für den dritten).

- (1) Die Gesamtbrutto- und nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdwärme in Italien.
- (2) Die "Für den inländischen Markt verfügbare Energie" umfaßt jeweils die gesamte außerhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher mit eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttogesamtverbrauch abzüglich des Energieverbrauchs der Hilfsantriebe und der Pumpspeicherwerke.
- (3) Die angegebenen Prozentsätze zeigen den Anstieg gegenüber dem des Vorjahresmonats nach Bereinigung der Ungleichheit an Arbeitstagen.

### BRENNSTOFFVERBRAUCH

Die Angaben über den Brennstoffverbrauch in den öffentlichen Wärmekraftwerken beziehen sich auf die Umwandlung zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung.

Die Umrechnung der Brennstoffe in Terajoule (TJ) basiert auf dem unteren Heizwert (Hu) der einzelnen Brennstoffe. Bei der Umrechnung des gesamten Verbrauchs der Brennstoffe in Tonnen Rohöleinheiten (t ROE) sind 41 860 kJ(Hu) /kg zugrundegelegt worden.

Die Angaben für die BR Deutschland betreffen auch den Verbrauch der STEAG-Kraftwerke (Steinkohle Elektrizitäts AG). Demzufolge erreicht der Erfassungsgrad der gegenwertigen Statistik gegenüber dem Verbrauch sämtlicher Wärmekraftwerke die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte.

Folgendes sind die für die verschiedenen Brennstoffe verwendeten Bezeichnungen:

- der Steinkohlenverbrauch umfaßt außer der Steinkohle alle Nebenprodukte der Steinkohlenförderung, wie z.B. Schlammkohle und wiedergewonnene Produkte. Im Vereinigten Königreich gehört außerdem noch der Koksverbrauch dazu;
- der Braunkohlenverbrauch erfaßt ältere und jüngere Braunkohle sowie Braunkohlenbriketts und für Irland auch den Torfverbrauch;
- der Verbrauch von Mineralölprodukten bezieht Raffineriegas mit ein;
- der Verbrauch der abgeleiteten Gase umfaßt den Verbrauch von Hochofen- und Kokereigas;
- zum Gesamtverbrauch sind auch verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw. sowie zugekaufter und wiedergewonnener Dampf zu rechnen.

## EXPLANATORY NOTES

### ELECTRICITY

The United Kingdom monthly data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).

- (1) The total generation and the total net production include geothermal production of Italy.
- (2) The electric energy 'available for internal market' covers all the electricity consumed in the country concerned outside generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross total consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.
- (3) The given percentages indicate the increase of the consumption when referred to the same month of the preceding year, after correction for difference in working days.

### CONSUMPTION OF FUELS

The fuel consumption data in public thermal power stations refer to the generation of electricity and heat.

The conversion of fuels into Terajoules (TJ) is effected on the basis of the respective net calorific value (NCV) for each fuel. The conversion of 'total fuel consumption' in tonnes of oil equivalent (toe) is calculated on the basis of a factor of 41 860 kJ(NCV)/kg.

The data for FR of Germany also cover the STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG) power stations. Thus the extent of coverage of the present statistics compared to the consumption of all the power stations reach the values indicated in the following table.

The different fuels are covered by the following definitions :

- hard coal consumption includes all coal by-products, such as slurry and recovered products. Moreover it includes coke consumption for the United Kingdom;
- lignite consumption includes black lignite, brown coal and brown coal briquettes. For Ireland peat consumption is contained in this rubric;
- petroleum products consumption includes refinery gas;
- derived gases include blast furnace gas and coke oven gas;
- under the heading 'Total consumption' are included various fuels such as industrial residues, household waste, wood, etc... as well as purchased and recovered water vapour.

## NOTES EXPLICATIVES

### ENERGIE ELECTRIQUE

Pour le Royaume-Uni, les mois se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 semaines pour le dernier).

- (1) La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique en Italie.
- (2) Le "disponible pour le marché intérieur" groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation totale brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.
- (3) Les pourcentages indiqués représentent l'accroissement par rapport au mois homologue après correction de l'inégalité du nombre des jours ouvrables.

### CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES

Les données de consommation de combustibles dans les centrales thermiques des services publics se rapportent aux transformations en vue de la production d'énergie électrique et de la production de chaleur desservies par ces services publics.

La conversion des combustibles en Terajoules (TJ) est effectuée sur la base du pouvoir calorifique inférieur (PCI) respectif à chaque combustible. La conversion de la consommation totale de combustibles en tonnes d'équivalent pétrole (tep) est établi sur la base d'un taux de 41 860 kJ(PCI)/kg.

En RF d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG). Ainsi le degré de couverture de la présente statistique, par rapport à la consommation de combustibles de l'ensemble des centrales thermiques classiques, atteint les taux repris dans le tableau ci-après.

En ce qui concerne les différents combustibles, les définitions retenues sont les suivantes :

- la consommation de houille comprend outre la houille, tous les produits d'extraction houillère, tels que les schlamms et les produits de récupération. De plus, elle inclut la consommation de coke pour le Royaume-Uni;
- la consommation de lignite couvre le lignite ancien, le lignite récent et les briquettes de lignite ainsi que la consommation de tourbe pour l'Irlande;
- la consommation de produits pétroliers inclut le gaz de raffineries;
- la consommation de gaz dérivés couvre celle de gaz de hauts fourneaux et de gaz de cokeries;
- dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc..., de même que la vapeur achetée et récupérée.

ERFASSUNGSGRAD DES  
BRENNSTOFFVERBRAUCHS

COVERAGE OF THE  
FUEL CONSUMPTION

DEGRE DE COUVERTURE DE LA  
CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES

EUR 9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
85 %	83 %	77 %	79 %	89 %	88 %	–	92 %	98 %	99 %

## ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

## CONSUMPTION OF ELECTRICITY

## CONSOMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE

Vorläufige Angaben für 1978

Provisional data for 1978

Résultats provisoires pour 1978

	Millionen kWh		Millions of kWh						Millions de kWh		
	EUR 9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	
<b>Für den inländischen Markt verfügbare Energie</b>			<b>Available for internal market</b>						<b>Disponible pour le marché intérieur</b>		
1976	1 047 757	312 393	196 377	154 738	55 359	41 321	3 410	256 036	7 701	20 422	
1977	1 081 749	319 563	206 828	160 129	56 499	43 084	3 415	262 183	8 322	21 726	
1978	1 128 591	333 618	220 800	166 643	59 200	45 211	3 497	267 495	8 923	23 204	
1977/76	+ 3,2 %	+ 2,3 %	+ 5,3 %	+ 3,5 %	+ 2,1 %	+ 4,3 %	+ 0,1 %	+ 2,4 %	+ 8,1 %	+ 6,4 %	
1978/77	+ 4,3 %	+ 4,4 %	+ 6,8 %	+ 4,1 %	+ 4,8 %	+ 4,9 %	+ 2,4 %	+ 2,0 %	+ 7,2 %	+ 6,8 %	
<b>Netzverluste</b>			<b>Network losses</b>						<b>Pertes sur les réseaux</b>		
1976	69 596	15 230	13 525	13 978	2 632	2 285	100	18 730	911	2 205	
1977	72 723	14 461	14 822	14 304	2 609	2 415	110	20 757	971	2 274	
1978	76 762	15 148	16 000	15 003	2 700	2 529	110	21 795	1 043	2 434	
<b>GESAMT FÜR INLÄNDISCHEN MARKT</b>			<b>TOTAL FOR INTERNAL MARKET</b>						<b>TOTAL DU MARCHÉ INTERIEUR</b>		
1976	978 161	297 163	182 852	140 760	52 727	39 036	3 310	237 306	6 790	18 217	
1977	1 009 026	305 102	192 006	145 825	53 890	40 669	3 305	241 426	7 351	19 452	
1978	1 051 829	318 470	204 800	151 640	56 500	42 682	3 387	245 700	7 880	20 770	
1977/76	+ 3,2 %	+ 2,7 %	+ 5,0 %	+ 3,6 %	+ 2,2 %	+ 4,2 %	- 0,2 %	+ 1,7 %	+ 8,3 %	+ 6,8 %	
1978/77	+ 4,2 %	+ 4,4 %	+ 6,7 %	+ 4,0 %	+ 4,8 %	+ 5,0 %	+ 2,5 %	+ 1,8 %	+ 7,2 %	+ 6,8 %	
<b>Gesamt Industrie</b>			<b>Total industry</b>						<b>Ensemble de l'industrie</b>		
1976	494 216	152 333	94 321	87 390	25 825	23 822	2 476	100 310	2 586	5 150	
1977	502 678	152 692	96 369	89 659	27 888	24 264	2 397	100 818	2 839	5 752	
1978	516 426	156 200	99 000	92 650	29 600	24 836	2 410	102 300	3 050	6 380	
1977/76	+ 1,7 %	+ 0,2 %	+ 2,2 %	+ 2,6 %	+ 8,0 %	+ 1,9 %	- 3,2 %	+ 0,5 %	+ 9,8 %	+ 11,7 %	
1978/77	+ 2,7 %	+ 2,3 %	+ 2,7 %	+ 3,3 %	+ 6,1 %	+ 2,4 %	+ 0,5 %	+ 1,5 %	+ 7,4 %	+ 11,0 %	
<b>Bahnverkehr</b>			<b>Rail Transports</b>						<b>Transports ferroviaires</b>		
1976	24 005	8 620	6 461	4 151	916	832	37	2 868	-	120	
1977	24 180	8 554	6 479	4 285	905	869	36	2 932	-	120	
1978	24 855	8 930	6 600	4 400	910	907	38	2 950	-	120	
1977/76	+ 0,7 %	- 0,8 %	+ 0,3 %	+ 3,2 %	- 1,2 %	+ 4,4 %	.	+ 2,2 %	-	-	
1978/77	+ 2,8 %	+ 4,4 %	+ 1,9 %	+ 2,7 %	+ 0,5 %	+ 4,4 %	.	+ 0,6 %	-	-	
<b>Haushalte, Handel, Gewerbe usw.</b>			<b>Households, commerce, handicrafts, etc.</b>						<b>Foyers domestiques, Commerce, artisanat, etc.</b>		
1976	459 943	136 210	82 070	49 219	25 986	14 382	797	134 128	4 204	12 947	
1977	482 168	143 856	89 158	51 881	25 097	15 536	872	137 676	4 512	13 580	
1978	510 548	153 340	99 200	54 590	25 990	16 939	939	140 450	4 830	14 270	
1977/76	+ 4,4 %	+ 5,6 %	+ 8,6 %	+ 5,4 %	- 3,4 %	+ 8,0 %	+ 9,4 %	+ 2,6 %	+ 7,3 %	+ 4,9 %	
1978/77	+ 5,9 %	+ 6,6 %	+ 11,3 %	+ 5,2 %	+ 3,6 %	+ 9,0 %	+ 7,8 %	+ 2,0 %	+ 7,0 %	+ 5,1 %	
<b>Davon Haushalte</b>			<b>of which households</b>						<b>dont foyers domestiques</b>		
1976	262 559	72 112	43 109	30 074	13 511	8 770	320	85 117	2 846	6 700	
1977	274 012	75 183	47 529	31 840	13 633	9 611	355	85 902	3 049	6 900	
1978	289 430	80 420	54 000	33 750	14 000	10 450	390	86 000	3 270	7 150	
1977/76	+ 2,2 %	+ 4,3 %	+ 10,3 %	+ 5,9 %	+ 0,9 %	+ 9,6 %	+ 10,9 %	+ 0,9 %	+ 7,1 %	+ 3,0 %	
1978/77	+ 5,6 %	+ 7,0 %	+ 13,6 %	+ 6,0 %	+ 2,7 %	+ 8,7 %	+ 9,9 %	+ 0,1 %	+ 7,2 %	+ 3,6 %	

ENERGIEVERBRAUCH  
JE EINWOHNER

ENERGY CONSUMPTION  
PER CAPITA

CONSOMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE  
PAR HABITANT

kWh

	EUR 9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique Belgie	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
<b>Gesamter inländischer Markt</b>			<b>Total internal market</b>				<b>Total du marché intérieur</b>			
1976	3 780	4 829	3 455	2 506	3 828	3 976	9 246	4 238	2 147	3 591
1977	3 892	4 969	3 617	2 583	3 889	4 137	9 284	4 314	2 303	3 822
1978	4 051	5 194	3 842	2 674	4 054	4 337	9 471	4 396	2 446	4 069
1977/76	+ 2,9 %	+ 2,9 %	+ 4,7 %	+ 3,1 %	+ 1,6 %	+ 4,0 %	+ 0,4 %	+ 1,8 %	+ 7,3 %	+ 6,4 %
1978/77	+ 4,1 %	+ 4,5 %	+ 6,2 %	+ 3,5 %	+ 4,2 %	+ 4,8 %	+ 2,0 %	+ 1,9 %	+ 6,2 %	+ 6,5 %
<b>Gesamt Industrie</b>			<b>Total industry</b>				<b>Ensemble de l'industrie</b>			
1976	1 908	2 476	1 782	1 556	1 875	2 426	6 917	1 791	818	1 015
1977	1 939	2 487	1 816	1 588	2 013	2 468	6 734	1 801	889	1 130
1978	1 989	2 548	1 857	1 634	2 124	2 524	6 739	1 830	947	1 250
1977/76	+ 1,6 %	+ 0,4 %	+ 1,9 %	+ 2,1 %	+ 7,3 %	+ 1,7 %	- 2,6 %	+ 0,6 %	+ 8,7 %	+ 11,3 %
1978/77	+ 2,6 %	+ 2,5 %	+ 2,3 %	+ 2,9 %	+ 5,5 %	+ 2,3 %	+ 0,1 %	+ 1,6 %	+ 6,5 %	+ 10,6 %
<b>Haushalte</b>			<b>Households</b>				<b>Foyers domestiques</b>			
1976	1 015	1 172	815	535	981	893	894	1 520	900	1 321
1977	1 057	1 225	895	565	984	978	997	1 535	955	1 356
1978	1 115	1 312	1 013	595	1 004	1 062	1 091	1 539	1 015	1 401
1977/76	+ 4,1 %	+ 4,5 %	+ 9,8 %	+ 5,6 %	+ 0,3 %	+ 9,5 %	+ 11,5 %	+ 1,0 %	+ 6,1 %	+ 2,6 %
1978/77	+ 5,5 %	+ 7,1 %	+ 13,2 %	+ 5,3 %	+ 2,0 %	+ 8,6 %	+ 9,4 %	+ 0,3 %	+ 6,3 %	+ 3,3 %
<b>Sonstiger Verbrauch</b>			<b>Other uses</b>				<b>Autres usages</b>			
1976	857	1 181	858	415	972	657	1 435	927	429	1 255
1977	896	1 257	906	430	892	691	1 553	978	458	1 336
1978	947	1 334	972	445	926	751	1 641	1 027	484	1 418
1977/76	+ 4,6 %	+ 6,4 %	+ 5,6 %	+ 3,6 %	- 8,2 %	+ 5,2 %	+ 8,2 %	+ 5,5 %	+ 6,8 %	+ 6,5 %
1978/77	+ 5,7 %	+ 6,1 %	+ 7,3 %	+ 3,5 %	+ 3,8 %	+ 8,7 %	+ 5,7 %	+ 5,0 %	+ 5,7 %	+ 6,1 %

%

	1973	1975	1978	1973	1975	1978	1973	1975	1978	1973	1975	1978	1973	1975	1978
	EUR 9			FR Deutschland			France			Italia			Nederland		
Industrie	52,7	49,9	49,1	54,5	51,1	49,0	57,4	52,5	48,3	63,4	61,5	61,1	53,2	49,5	52,4
Transports ferrov.	2,6	2,5	2,4	3,2	3,1	2,8	4,0	3,7	3,2	3,0	3,1	2,9	1,9	1,8	1,6
Foyers domest.	25,7	27,7	27,5	22,0	24,7	25,3	18,9	22,7	26,4	20,5	21,7	22,3	23,7	25,4	24,8
Autres usages	19,0	19,9	21,0	20,3	21,1	22,9	19,7	21,1	22,1	13,1	13,7	13,7	21,2	23,3	21,2
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

	Belgique			Luxembourg			United Kingdom			Ireland			Danmark		
Industry	67,1	60,8	58,2	79,7	75,9	71,2	41,4	40,1	41,6	37,2	37,8	38,7	26,7	27,9	30,7
Rail transports	2,3	2,3	2,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	-	-	-	0,7	0,6	0,6
Households	18,6	22,3	24,5	7,3	9,2	11,5	37,7	38,3	35,0	42,9	41,9	41,5	37,4	40,6	34,4
Other uses	12,0	14,6	15,2	11,9	13,7	16,2	19,8	20,4	22,2	19,9	20,3	19,8	35,2	30,9	34,3
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

EUR 9

TWh (10<sup>9</sup> kWh)

1100

1000

900

800

700

600

500

400

300

200

100

0

Other uses

19,0%

Transport

2,6%

Households

25,7%

Industry

52,7%

19,9%

2,6%

27,6%

49,9%

Autres usages  
21,0%

Transport  
2,4%

Foyers domestiques  
27,5%

Industrie  
49,1%

1973

1975

1978

## PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS

### 'ENERGY STATISTICS'

Edition 1979

#### MONTHLY STATISTICS

##### A – Publications (d/e/f)

- Monthly bulletin Coal
- Monthly bulletin Hydrocarbons
- Monthly bulletin Electrical energy

##### B – Press notice (d/e/f)

- Energy supply aspects of the nuclear power stations (restricted diffusion)

#### ANNUAL STATISTICS

##### A – Statistical telegrams (d/e/f) (free of charge)

- \* – Primary energy production
- \* – Coal industry activity
- \* – Oil market activity
- \* – Natural gas supply economics
- \* – Electricity supply economics
- Energy economy

##### B – Publications

- Operations of nuclear power stations (e/f)
- Gas prices 1976–1978 (d - e - f - i)
- Electrical energy prices 1973–1978 (e/f – d/i)
- Energy statistics yearbook (d/e/f/i)
- \* – Overall energy balance-sheets 1970–1977 (f)

#### NOTE

Publication dates are given in the monthly publication 'Eurostat news'

\* published and available

## NOTES ET PUBLICATIONS

### "STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1979

#### STATISTIQUES MENSUELLES

##### A – Publications (d/e/f)

- Bulletin mensuel Charbon
- Bulletin mensuel Hydrocarbures
- Bulletin mensuel Energie électrique

##### B – Note rapide (d/e/f)

- Exploitation des centrales nucléaires (diffusion restreinte)

#### STATISTIQUES ANNUELLES

##### A – Télégrammes statistiques (d/e/f) (gratuit)

- \* – La production d'énergie primaire
- \* – L'activité charbonnière
- \* – L'activité pétrolière
- \* – L'économie du gaz naturel
- \* – L'économie électrique
- L'économie de l'énergie

##### B – Publications

- Exploitation des centrales nucléaires (e/f)
- Prix du gaz 1976–1978 (d - e - f - i)
- Prix de l'énergie électrique 1973–1978 (e/f – d/i)
- Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)
- \* – Bilans globaux de l'énergie 1970–1977 (f)

#### NOTA

Le calendrier des publications est indiqué mensuellement dans "Informations de l'Eurostat"

\* parues et disponibles





Price :

BFR 300    DKR 53    DM 19    FF 43,50  
LIT 8 500    HFL 20,50    UKL 5,05    USD 10

This publication, produced by computer listing, covers 'Energy balance sheets', for the Community and for each member country. The balance sheets, which are expressed in tonnes of oil equivalent are calculated following methodology based on the energy equivalents of substitution between different sources of energy (the primary energy equivalents balance sheet).

The balance sheets are presented in consolidated form and a breakdown by energy product for the years 1970 to 1977 with two growth rates. Index tables and structural data show the development of the principal energy aggregates.

## VIENT DE PARAÎTRE

### "BILANS GLOBAUX DE L'ÉNERGIE 1970-1977"

1979 - 69 pages

Edition : seulement en français

ISBN 92-825-1093-X

Prix :

BFR 300    DKR 53    DM 19    FF 43,50  
LIT 8 500    HFL 20,50    UKL 5,05    USD 10

Cette publication, établie par voie informatique, est consacrée aux "Bilans de l'Énergie" de la Communauté et de chacun des pays membres. Les bilans, exprimés en tonnes d'équivalent pétrole, sont élaborés selon une méthodologie basée sur les équivalences énergétiques de substitution entre sources d'énergie (bilan de l'énergie en équivalent primaire).

La présentation sous forme de bilans consolidés et de bilans ventilés par produits concerne les années de 1970 à 1977 avec deux taux d'accroissement. Des séries d'indice et de données structurelles montrent l'évolution des principaux agrégats de l'énergie.

**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Sales Offices  
Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

**Belgique - België**

*Moniteur belge — Belgisch Staatsblad*  
Rue de Louvain 40-42 —  
Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel  
Tél. 512 00 26  
CCP 000-2005502-27  
Postrekening 000-2005502-27

*Sous-dépôts — Agentschappen:*

Librairie européenne — Europese  
Boekhandel  
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244  
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34 - Bte 11 —  
Bergstraat 34 - Bus 11  
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

**Danmark**

*J.H. Schultz — Boghandel*

Møntergade 19  
1116 København K  
Tlf. (01) 14 11 95  
Girokonto 200 1195

*Underagentur:*

Europa Bøger  
Gammel Torv 6  
Postbox 137  
1004 København K  
Tlf. (01) 14 54 32

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*

Breite Straße — Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (0221) 21 03 48  
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn  
8 882 595)  
Postscheckkonto 834 00 Köln

**France**

*Service de vente en France des publica-  
tions des Communautés européennes*

*Journal officiel*  
26, rue Desaix  
75732 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

*Sous-agent*

D.E.P.P. — Maison de l'Europe  
37, rue des Francs-Bourgeois  
75004 Paris  
Tél.: 887 96 50

**Ireland**

*Government Publications*

Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin 1

or by post from

*Stationery Office*

Beggar's Bush  
Dublin 4  
Tel. 68 84 33

**Italia**

*Libreria dello Stato*

Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma — Tel. (6) 8508  
Telex 62008  
CCP 1/2640

*Agenzia*

Via XX Settembre  
(Palazzo Ministero del tesoro)  
00187 Roma

**Grand-Duché  
de Luxembourg**

*Office des publications officielles  
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce  
Boîte postale 1003 — Luxembourg  
Tél. 49 00 81 — CCP 19190-81  
Compte courant bancaire:  
BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Tel. (070) 62 45 51  
Postgiro 42 53 00

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*

P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365  
National Giro Account 582-1002

**United States of America**

*European Community Information  
Service*

2100 M Street, N.W.  
Suite 707  
Washington, D.C. 20 037  
Tel. (202) 862 95 00

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*

6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50  
CCP 12-236 Genève

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritze*

2, Fredsgatan  
Stockholm 16  
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

**España**

*Librería Mundi-Prensa*

Castelló 37  
Madrid 1  
Tel. 275 46 55

**Andre lande · Andere Länder · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften · Office for Official Publications of the European Communities · Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 · CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte	DKR 7	Abonnement 1979	DKR 52,50
Einzelpreis	DM 2,50	Abonnement 1979	DM 19
Single copy	UKL 0.70/USD 1.35	Subscription 1979	UKL 4.90/USD 9.70
Prix par numéro	FF 5,80/BFR 40	Abonnement 1979	FF 42,50/BFR 300
Prezzo unitario	LIT 1200	Abbonamento 1979	LIT 8 000
Prijs per nummer	HFL 2,75/BFR 40	Abonnement 1979	HFL 20.50/BFR 300



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISSN 0378-3561