



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

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

#### **ANLAGE : JAHRESANGABEN ZUR WELTERZEUGUNG**

Orig.: Franz.

- Wie im vorangegangenen Jahr war der Zuwachs der Wellelektrizitätserzeugung auch 1978 relativ gering (+ 4,4 %). Die mittlere jährliche Zuwachsrate seit Beginn des Jahrzehnts ist damit auf 5,2 % gesunken gegenüber 7,5 % für die Zeit von 1963 bis 1972. Dieser Trend gilt allgemein für alle Länder.
- Der Anstieg der Welterzeugung aus Kernenergie um 18 % ist im wesentlichen auf die während des Jahres 1978 neu in Betrieb genommenen Kraftwerkskapazitäten zurückzuführen (23 Blöcke mit zusammen 17 000 MW bei einer Gesamtleistung von 125 000 MW). Die stärkste Zunahme ist in Japan zu verzeichnen, wo sich die Erzeugung innerhalb eines Jahres fast verdoppelte.
- Der Anteil der Kernenergie an der Wellelektrizitätserzeugung beträgt 8 %. In den Vereinigten Staaten beläuft er sich auf 12 %, in Japan und in EUR 9 auf 10 %. In Belgien und Schweden erreicht er sogar fast 25 %.

#### **IN ANNEX : ANNUAL WORLD PRODUCTION FIGURES**

Orig.: French

- As in the previous year, the annual rate of growth in world production of electrical energy was relatively low in 1978 (+ 4,4 %). The average annual increase since the beginning of the decade has thus fallen to 5.2 % compared with 7.5 % in the period 1963–1973. This trend is similar in all the countries.
- The increase of 18 % in nuclear power generation is largely due to the commercial operation of new capacity in 1978 ( 23 units totalling 17 000 MW out of a total nuclear capacity of 125 000 MW). The most marked increase was recorded in Japan, whose production has almost doubled in one year.
- The share of nuclear energy in world production of electrical energy is 8 %. It is approximately 12 % in the United States, 10 % in Japan and EUR 9, and almost 25 % in Belgium and Sweden.

#### **EN ANNEXE : PRODUCTIONS ANNUELLES MONDIALES**

- Comme au cours de l'année précédente, l'accroissement annuel de la production d'énergie électrique dans le monde est restée relativement modeste en 1978 (+ 4,4 %). La progression moyenne annuelle depuis le début de la décennie est ainsi tombée à 5,2 % contre 7,5 % pour la période 1963–1973. Cette tendance est générale pour tous les pays.
- L'augmentation de la production nucléaire mondiale avec 18 % est due principalement aux nouvelles capacités mises en exploitation commerciale, au cours de 1978 (23 unités d'une puissance totale de 17 000 MW sur un parc de 125 000 MW). La progression la plus notable est enregistrée au Japon qui a presque doublé sa production en un an.
- La part du nucléaire dans la production mondiale d'énergie électrique représente 8 %. Elle s'élève à environ 12 % aux Etats-Unis, 10 % au Japon et pour EUR 9. Elle atteint même près de 25 % pour la Belgique et la Suède.

Seite 12 und 13 : Verzeichnis der im Jahre 1979 veröffentlichten statistischen Anlagen.

Pages 12 and 13 : List of statistical annexes published during 1979.

Pages 12 et 13 : Liste des annexes statistiques publiées au cours de 1979.



**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, Boîte postale 1907 — Tel. 43011 Telex Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tel. 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. BRÜCK – 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

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY							ENERGIE ELECTRIQUE			
MILLIONEN KWH	MILLIONS OF KWH							MILLIONS DE KWH			
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)	TOTAL GENERATION (1)							PRODUCTION TOTALE BRUTE (1)			
1977	1134247	335320	210845	166545	58285	47099	1330	283092	9295	22436	
1978	1187433	353430	226692	175041	61596	50638	1389	297689	9978	20780	
1978 APR	96786	28529	19109	14049	4910	4148	107	23330	236	1768	
MAY	90019	26841	17434	14045	4801	4016	105	20226	786	1765	
JUN	89341	25652	16641	13778	4695	3815	115	22468	731	1446	
JUL	84553	24848	18616	13927	4455	3330	120	17619	733	905	
AUG	79702	25420	13995	11656	4813	3664	139	17458	701	1856	
SEP	45321	28085	16962	14344	5035	4292	140	23869	785	1899	
1979 APR	100248	30216	19450	14682	5095	4453	118	23193	922	2119	
MAY	96650	29565	18556	14589	5200	4360	114	21532	913	1821	
JUN	91773	26236	17108	13802	4776	3859	98	23764	786	1344	
JUL	86412	27076	16970	14392	4415	3680	106	18067	784	922	
AUG	83784	27633	15300	12383	4824	3561	114	17872	733	1314	
SEP	96810	28270	17884	14587	5299	4015	117	24374	838	1426	
78 JAN-SEP	862449	253930	166952	127306	44666	36141	1041	210099	7296	15019	
79 JAN-SEP	914238	274417	175031	133367	46837	37977	1004	221003	8122	16252	
1979/78 x	6,0	8,1	4,8	4,8	4,9	5,1	-3,6	5,2	11,3	8,2	
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)	TOTAL NET PRODUCTION (1)							PRODUCTION TOTALE NETTE (1)			
1977	1072785	315400	202481	159607	55755	44774	1264	263615	8792	21097	
1978	1123618	332560	217252	167414	58962	48356	1318	268804	9429	19523	
1978 APR	91720	26848	18400	13445	4702	3951	101	21817	794	1662	
MAY	85293	25221	16810	13478	4595	3818	99	18894	746	1632	
JUN	84607	24108	16020	13266	4495	3626	109	20940	689	1354	
JUL	77491	23347	15250	13396	4250	3157	114	16444	692	841	
AUG	75378	23888	13440	11191	4592	3469	133	16255	662	1748	
SEP	90148	26406	16220	13724	4810	3990	134	22335	742	1787	
1979 APR	94932	28472	18670	14040	4882	4235	112	21656	872	1993	
MAY	91566	27833	17850	13971	4983	4141	108	20105	863	1712	
JUN	86790	24663	16460	13254	4565	3658	92	22097	745	1256	
JUL	81688	25460	16230	13793	4219	3482	101	16805	744	854	
AUG	79076	25973	14590	11828	4621	3371	108	16623	739	1223	
SEP	91427	26595	17030	13938	5084	3812	112	22732	794	1330	
78 JAN-SEP	813873	238882	157680	121978	42756	34383	988	196219	6905	14082	
79 JAN-SEP	865095	258374	167620	127660	44882	36079	952	206392	7684	15258	
1979/78 x	6,3	8,2	6,3	4,7	5,0	4,9	-3,6	5,2	11,3	8,4	
WASSERKRAFT NETTOERZEUGUNG	NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION							PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE			
1977	152888	17321	76137	52484	-	448	261	5202	1013	22	
1978	140916	18204	69537	47138	-	496	311	5194	1013	23	
1978 APR	12974	1576	6970	3827	-	43	14	462	80	2	
MAY	15114	1848	7720	5125	-	43	15	304	58	1	
JUN	15094	1731	7210	5774	-	37	19	287	35	1	
JUL	14577	1890	6820	5534	-	41	25	227	39	1	
AUG	11560	1657	5180	4358	-	34	50	238	62	1	
SEP	8928	1511	3690	3283	-	25	49	381	47	2	
1979 APR	12394	1628	6470	3728	-	47	26	394	99	2	
MAY	13940	1860	7070	4452	-	43	21	399	93	2	
JUN	14387	1732	6820	5272	-	52	13	403	93	2	
JUL	11549	1704	4680	4779	-	40	27	264	55	-	
AUG	9829	1640	3820	3910	-	32	40	336	50	1	
SEP	8746	1350	3230	3594	-	30	35	435	70	2	
78 JAN-SEP	115054	14323	57790	38159	-	377	229	3481	681	14	
79 JAN-SEP	105266	13886	50170	36146	-	401	234	3624	780	15	
1979/78 x	- 8,5	- 3,1	- 13,2	- 5,3	-	6,4	2,2	4,1	14,5	7,1	
KOEFF. ERZEUG. MOEGlichkeit 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	-	-	
1978 APR	1,09	1,04	1,08	1,11	-	-	-	1,25	-	-	
MAY	1,20	1,16	1,26	1,13	-	-	-	1,01	-	-	
JUN	1,24	1,19	1,31	1,15	-	-	-	1,23	-	-	
JUL	1,34	1,22	1,41	1,30	-	-	-	0,80	-	-	
AUG	1,20	1,09	1,21	1,23	-	-	-	0,80	-	-	
SEP	1,00	0,76	0,81	1,14	-	-	-	1,14	-	-	
1979 APR	1,02	1,06	1,04	0,97	-	-	-	1,11	-	-	
MAY	1,21	1,17	1,22	1,17	-	-	-	1,17	-	-	
JUN	1,24	1,09	1,32	1,18	-	-	-	1,46	-	-	
JUL	1,00	1,08	0,97	1,01	-	-	-	1,17	-	-	
AUG	1,00	1,09	0,49	1,05	-	-	-	1,62	-	-	
SEP	0,89	1,04	0,70	1,02	-	-	-	1,32	-	-	

	EUR - 9	R.F. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETERLAND	BELGIE BELGIQUE HFLGIE	LUXEMPOUR LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
<b>ELEKTIZITÄT</b>	<b>ELECTRICAL ENERGY</b>							<b>ENERGIE ELECTRIQUE</b>			
<b>MILLIONEN KWH</b>	<b>MILLIONS OF KWH</b>							<b>MILLIONS DE KWH</b>			
<b>KERNENERGIE_NETTOERZEUGUNG</b>	<b>NUCLEAR NET PRODUCTION</b>							<b>PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE</b>			
1977	103777	34015	17092	3213	3483	11314	-	34660	-	-	
1978	115154	33856	28999	4159	3311	11872	-	32462	-	-	
1978 APR	9741	2770	2551	376	353	1054	-	2637	-	-	
MAY	9087	3130	2001	347	357	1227	-	2025	-	-	
JUN	8417	2107	1772	341	345	1141	-	2711	-	-	
JUL	7995	1968	1970	412	352	1134	-	2159	-	-	
AUG	9028	2520	2271	446	352	1208	-	2231	-	-	
SEP	9045	2186	2603	282	340	1174	-	2460	-	-	
1979 APR	10632	3479	3003	272	207	993	-	2678	-	-	
MAY	10011	3204	3139	185	322	1234	-	1927	-	-	
JUN	10285	3174	2815	121	344	1104	-	2730	-	-	
JUL	8742	2734	2458	-6	352	943	-	2261	-	-	
AUG	7944	2896	2185	111	237	522	-	1997	-	-	
SEP	9881	2356	2916	158	341	749	-	2761	-	-	
78 JAN-SEP	84745	25027	20240	3079	3139	8772	-	24483	-	-	
79 JAN-SEP	91411	28258	26540	1704	2862	7615	-	24498	-	-	
1979/78 %	7,9	12,9	31,1	-44,7	-8,8	-13,2	-	0	-	-	
<b>HERKOEML.WAERMEKRAFT NETTOERZEUGUNG</b>	<b>CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION</b>							<b>PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE</b>			
1977	813744	264064	109252	101534	52272	33012	1003	223753	7779	21075	
1978	865159	280500	119716	113733	55151	35988	1007	231148	8416	19500	
1978 APR	68808	22502	8879	9045	4349	2854	87	18718	714	1660	
MAY	60895	20243	7089	7809	4238	2548	84	16565	688	1631	
JUN	60901	20270	7038	6956	4150	2448	90	17942	654	1353	
JUL	54717	19489	6460	7248	3898	1982	89	14058	653	840	
AUG	54569	19711	5989	6186	4240	2227	83	13786	600	1747	
SEP	71925	22709	9927	9969	4470	2791	35	19494	695	1785	
1979 APR	71709	23365	9197	9843	4675	3195	36	18584	773	1991	
MAY	67405	22769	7641	9124	4661	2864	87	17779	770	1710	
JUN	61914	19757	6825	7660	4221	2502	79	18964	652	1254	
JUL	51197	21022	9092	8820	3867	2499	74	14280	689	854	
AUG	61108	21437	8585	7612	4384	2817	68	14294	689	1222	
SEP	73118	22889	10884	9904	4743	3033	77	19536	724	1328	
78 JAN-SEP	612309	199532	79650	78975	39617	25234	759	168250	6224	14068	
79 JAN-SEP	666467	216230	90910	87929	42020	28063	718	178270	6904	15243	
1979/78 %	8,8	8,4	14,1	11,3	6,1	11,2	-5,4	6,0	10,9	8,4	
<b>AUSTAUSCHSALDO (+EINF.-AUSF.)</b>	<b>NET IMPORTS (+IMP.-EXP.)</b>							<b>SOLDE DES ECHANGES (+IMP.-EXP.)</b>			
1977	16242	5979	5044	2777	744	-1384	2453	-	-	629	
1978	13204	3085	4288	2126	345	-2777	2533	-76	-	3680	
1978 APR	1150	437	401	264	-4	-329	205	-	-	176	
MAY	1448	604	305	458	28	-263	196	-	-	120	
JUN	2080	1037	250	372	80	-156	192	-	-	315	
JUL	2455	1171	122	398	110	-178	195	-	-	637	
AUG	1287	944	-23	140	117	-103	182	-	-	30	
SEP	470	273	-7	137	37	-285	209	2	-	104	
1979 APR	846	-32	680	316	-5	-266	209	-	-	-56	
MAY	1164	241	283	523	-17	-214	209	-	-	139	
JUN	2520	661	369	837	-11	46	195	-2	-	425	
JUL	2193	320	562	551	79	-213	214	-	-	680	
AUG	1680	177	170	230	110	210	191	-	-	592	
SEP	1204	115	167	532	-358	-21	220	0	-	549	

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
ELEKTRIZITÄT	ELECTRICAL ENERGY										ENERGIE ELECTRIQUE
MILLIONEN KWH	MILLIONS OF KWH										MILLIONS DE KWH
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH	GROSS ISLAND CONSUMPTION										CONSUMPTION INTERIEURE BRUTE
1977	1150489	341299	215889	169322	59029	45715	3783	263092	9295	23065	
1978	1200637	356515	230980	177167	61941	47061	3922	287613	9978	24460	
1978 APR	97936	28966	19510	14313	4906	3819	312	23330	836	1944	
MAY	91467	27445	17739	14503	4829	3753	301	22224	786	1885	
JUN	91421	26689	16891	14150	4775	3649	307	22468	731	1761	
JUL	87008	26019	18738	14325	4565	3152	315	17619	733	1542	
AUG	80985	26364	13972	11796	4930	3561	321	17453	701	1886	
SEP	95791	28358	16955	14481	5072	3917	349	23871	785	2003	
1979 APR	101094	30184	20130	14998	5090	4187	327	23193	922	2063	
MAY	97814	29806	18839	15112	5183	4146	323	21532	913	1960	
JUN	94293	26897	17477	14639	4765	3905	293	23762	786	1769	
JUL	88605	27596	17532	14943	4494	3467	320	18067	764	1602	
AUG	85464	27810	15470	12613	4934	3771	305	17872	783	1906	
SEP	98374	28385	18051	15119	4941	3994	337	24734	938	1975	
78 JAN-SEP	874595	258844	168837	129356	45062	34587	2886	210101	7294	17631	
79 JAN-SEP	925502	274656	178892	136834	46595	37386	2958	221361	8122	18611	
1979/78 %	5,8	6,1	5,9	5,8	3,4	8,1	2,5	5,4	11,3	5,6	
ENERGIEVERBR. DEK PUMPSFEICHERW.	ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING										ENERGIE ABSORBEE PAR CENTR. DE POMPAGE
1977	7454	1816	697	2255	-	306	302	1608	470	-	
1978	8224	2027	753	2765	-	368	356	1429	526	-	
1978 APR	539	100	51	185	-	23	12	133	35	-	
MAY	660	165	75	241	-	20	10	105	46	-	
JUN	746	190	110	233	-	28	21	118	46	-	
JUL	706	220	72	201	-	21	30	116	46	-	
AUG	679	222	37	144	-	34	66	133	43	-	
SEP	685	215	13	213	-	24	65	106	49	-	
1979 APR	697	155	70	284	-	23	24	96	45	-	
MAY	744	194	103	273	-	23	20	80	51	-	
JUN	816	180	139	266	-	46	14	120	51	-	
JUL	853	240	92	276	-	46	37	111	51	-	
AUG	735	230	50	201	-	31	53	123	47	-	
SEP	829	200	77	300	-	37	50	120	45	-	
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)	AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)										DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2)
1977	1081573	319563	206828	160129	56499	43084	3415	262007	8322	21726	
1978	1128598	333618	220787	166775	59307	45211	3495	267299	8903	23203	
1978 APR	92331	27185	18750	13524	4698	3599	294	21684	759	1838	
MAY	86081	25660	17040	13695	4623	3535	285	18791	700	1752	
JUN	85941	24955	16160	13405	4575	3432	280	20822	643	1669	
JUL	79240	24298	15300	13593	4360	2959	279	16328	646	1478	
AUG	75986	24610	13380	11187	4709	3332	249	16122	619	1778	
SEP	69931	26464	16200	13648	4847	3681	278	22231	693	1891	
1979 APR	95081	28285	19280	14072	4877	3946	297	21560	827	1937	
MAY	91986	27880	18030	14221	4966	3904	297	20025	812	1851	
JUN	88494	25144	16690	13825	4554	3658	273	21975	694	1681	
JUL	83028	25540	16700	14068	4298	3223	278	16694	693	1534	
AUG	80021	25920	14710	11857	4731	3550	246	16500	692	1815	
SEP	91802	26510	17120	14170	4726	3754	282	22612	749	1879	
79/78 APR %	-	7,0	5,2	4,0	7,7	14,1	5,1	-0,6	-	-	
MAY %	-	5,7	4,0	3,8	3,8	5,7	-0,3	6,6	-	-	
JUN %	-	3,7	5,3	4,1	2,3	5,4	-2,0	5,5	-	-	
JUL %	-	4,6	6,8	2,9	-2,6	6,7	-2,4	2,2	-	-	
AUG %	-	5,4	8,7	5,6	0,5	7,7	-0,2	2,3	-	-	
SEP %	-	1,3	6,2	4,8	-0,1	3,5	3,0	1,7	-	-	
78 JAN-SEP	820291	242393	159090	122148	43152	32588	2584	195110	6532	16694	
79 JAN-SEP	869033	257048	170650	128920	44640	45180	2634	205346	7251	17617	
1979/78 %	5,9	6,0	7,3	5,2	3,4	8,0	1,9	5,2	11,0	5,5	

EUR-9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
-------	---------------------	--------	--------	-----------	--------------------	------------	-------------------	---------	---------

WÄRMESTRÖMUNG DER ÖFFENTL. VERSORGUNG

THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY

CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.

VERBRAUCH VON STEINKOHL

COAL CONSUMPTION  
1000 T

CONSUMPTION DE HOUILLE

1977	133297	28652	13504	1540	1374	4009	-	79640	35	4543
1978	140925	30788	16106	2045	1589	4434	-	81066	33	4924
1978 APR	11580	2836	1266	141	90	398	-	6446	2	401
MAI	10202	2356	1116	98	111	342	-	5784	-	401
JUN	10448	2176	1040	148	125	294	-	6305	3	357
JUL	8617	1895	928	160	135	291	-	4930	1	277
AUG	8683	1900	944	117	147	300	-	4890	3	382
SEP	11787	2404	1505	184	135	323	-	6789	2	445
1979 APR	12338	2686	1368	298	102	397	-	6990	5	492
MAI	11480	2493	1220	282	93	360	-	6583	6	443
JUN	11718	2115	1145	255	78	321	-	7440	2	362
JUL	10183	2385	1244	325	30	367	-	5530	6	296
AUG	10011	2291	1173	217	35	359	-	5495	4	437
SEP	:	:	1494	322	27	368	-	7425	4	446

VERBRAUCH VON STEINKOHL  
TJ (M)

COAL CONSUMPTION  
TJ (NCV)

CONSUMPTION DE HOUILLE  
TJ (PCI)

1977	3149200	751925	330104	40457	36810	85989	-	1790515	750	112650
1978	3331726	802558	391572	52291	41905	96362	-	1824331	707	122000
1978 APR	274790	73598	31002	3624	2399	8390	-	145769	42	9966
MAI	241739	60922	27330	2489	2984	7267	-	130777	-	9970
JUN	246576	56326	25468	3714	3353	6236	-	142550	63	8866
JUL	204521	49435	22726	4075	3614	6351	-	111473	21	6826
AUG	206231	49534	23115	3043	3946	6437	-	110552	63	9541
SEP	279642	62805	36854	4734	3495	7244	-	153509	42	10959
1979 APR	292539	70273	33242	7648	2687	8286	-	158068	105	12230
MAI	271983	65120	29646	7321	2453	8008	-	148198	130	11107
JUN	274699	54597	27824	6530	2057	7152	-	167489	42	9008
JUL	240710	61277	30229	8196	791	8184	-	124461	130	7442
AUG	237089	59385	28504	5450	926	8125	-	123719	86	10894
SEP	:	:	36304	8146	707	8189	-	167137	86	11121
78 JAN-AUG	2112759	517397	230927	30841	26978	61014	-	1169193	491	75918
79 JAN-AUG	2391172	572310	269271	53911	18421	68802	-	1311564	766	96127
1979/78 %	13,2	10,6	16,6	74,8	-31,7	12,8	-	12,2	56,0	26,6

VERBRAUCH VON BRAUNKOHL  
TJ (M)

LIGNITE CONSUMPTION  
TJ (NCV)

CONSUMPTION DE LIGNITE  
TJ (PCI)

1977	941430	888079	11775	12508	-	-	-	-	29068	-
1978	966498	918011	7655	12580	-	-	-	-	28252	-
1978 APR	72405	67737	1239	1152	-	-	-	-	2277	-
MAI	71351	68105	783	964	-	-	-	-	1499	-
JUN	69723	67120	-	774	-	-	-	-	1829	-
JUL	73331	69833	-	693	-	-	-	-	2805	-
AUG	73102	70218	-	766	-	-	-	-	2118	-
SEP	78754	75778	-	670	-	-	-	-	2306	-
1979 APR	76377	72578	354	1247	-	-	-	-	2198	-
MAI	77895	74751	-	896	-	-	-	-	2248	-
JUN	67731	64998	-	933	-	-	-	-	1800	-
JUL	76506	72697	-	1411	-	-	-	-	2398	-
AUG	81681	78551	-	1243	-	-	-	-	1887	-
SEP	:	:	-	1197	-	-	-	-	1839	-

VERBRAUCH VON MINERALÖLPRODUKTEN

CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS  
1000 T

CONSUMPTION DE PRODUITS PÉTROLIERS

1977	48810	4960	9252	15841	772	3284	-	10590	1391	2720
1978	55509	5158	10867	18204	2134	3877	-	11482	1603	2184
1978 APR	4324	456	692	1408	65	265	-	1081	164	193
MAI	3494	287	504	1260	44	233	-	871	122	173
JUN	3415	300	570	1082	67	252	-	888	121	135
JUL	3076	290	568	1085	78	180	-	670	137	68
AUG	2951	307	461	839	161	218	-	657	104	204
SEP	4649	435	867	1514	225	325	-	971	128	184
1979 APR	4411	304	680	1466	466	315	-	787	173	220
MAI	3815	268	479	1361	362	284	-	768	118	175
JUN	3196	258	433	1050	365	255	-	609	106	120
JUL	3516	227	759	1282	368	260	-	427	129	64
AUG	3241	207	722	1005	378	268	-	490	106	65
SEP	:	:	989	1531	380	291	-	735	127	94
78 JAN-AUG	33265	3083	6334	10898	864	2309	-	7618	1042	1417
79 JAN-AUG	37645	3054	6780	12144	3261	2669	-	7177	1134	1426
1979/78 %	13,2	-0,9	12,4	11,4	277,4	15,6	-	-5,8	8,8	0,6

F U R - 9	B. R.	FRANCE	ITALIA	NETHERLAND	BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
	DEUTSCHLAND				BELGIE				

WÄRMEKRAFTW. DER ÖFFENTL. VERSORGUNG

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	1122110	495338	79806	82264	408875	69627	-	46200	-	-
1978	1148393	567354	45937	82855	363275	62384	-	26588	-	-
1978 APR	100815	47990	4934	7729	34251	5890	-	21	-	-
MAY	88562	41836	4535	3803	33396	4992	-	-	-	-
JUN	40166	37327	2865	3644	31244	4688	-	398	-	-
JUL	78761	35482	2214	5672	27707	3141	-	1545	-	-
AUG	82285	39000	3665	7515	27470	4008	-	627	-	-
SEP	93265	44240	2865	12274	26640	4065	-	3181	-	-
1979 APR	95078	52677	5722	9274	18284	6877	-	1653	-	-
MAY	96818	49286	6346	11146	22305	5506	-	1603	-	-
JUN	81331	41152	5135	8993	19257	3951	-	2110	-	-
JUL	79636	40372	6456	10854	16929	2387	-	1599	-	-
AUG	86385	41052	6492	11854	21246	5377	-	1633	-	-
SEP	:	:	5722	9291	24535	6460	-	1599	-	-
78 JAN-AUG	757360	362280	31746	49809	254443	41568	-	17514	-	-
79 JAN-AUG	724327	393034	42072	62344	168636	43288	-	10289	-	-
1979/78 X	-4,4	8,5	32,5	25,2	-33,7	4,1	-	-41,3	-	-

VERFR. VON ABGELEIT. GASEN TJ (HO)	DERIVED GAS CONSUMPTION TJ (GCV)						CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TJ (PCS)			
1977	63759	18682	14869	628	12432	17148	-	-	-	-
1978	69328	19679	16276	612	13176	19585	-	-	-	-
1978 APR	6257	1710	1708	56	1017	1766	-	-	-	-
MAY	6290	1940	1315	67	1206	1762	-	-	-	-
JUN	5564	1734	1268	59	1126	1377	-	-	-	-
JUL	6449	2133	1273	37	1264	1742	-	-	-	-
AUG	6814	2285	1553	29	1262	1685	-	-	-	-
SEP	6040	1678	1381	88	1259	1634	-	-	-	-
1979 APR	5693	1677	519	102	1379	2016	-	-	-	-
MAY	7237	1963	1532	82	1586	2074	-	-	-	-
JUN	6980	2220	1406	82	1208	2064	-	-	-	-
JUL	7608	2345	1684	82	1398	2099	-	-	-	-
AUG	7529	2580	1557	71	1292	2029	-	-	-	-
SEP	:	:	1475	63	1324	1821	-	-	-	-

GESAMTER VERBRAUCH TJ (HU)	TOTAL CONSUMPTION TJ (NCV)						CONSUMPTION TOTALE TJ (PCI)			
1977	7208371	2312610	801694	772066	451366	298918	-	2262638	86329	222750
1978	7665905	2470475	894167	881511	472917	328582	-	2314070	94083	210600
1978 APR	621768	206901	66340	68999	36891	26079	-	129772	3979	17807
MAY	542680	182105	53857	58314	36008	22856	-	166214	6451	16875
JUN	534942	172887	52317	52270	35334	21942	-	179044	6806	14342
JUL	481904	169589	48905	54068	32997	18218	-	140126	8389	9612
AUG	615475	171445	46548	44729	36495	20422	-	271630	6405	17801
SEP	638238	199791	75804	77860	37911	25593	-	195294	7547	18438
1979 APR	643446	206548	66717	78228	39903	29282	-	191730	9868	21170
MAY	598623	198545	56278	71233	39284	26489	-	180823	7759	18232
JUN	554451	170507	51372	58939	35837	22984	-	194130	6816	13866
JUL	540788	182914	68391	71815	32767	22277	-	143249	8715	10060
AUG	536384	186378	65090	58378	37139	25672	-	143249	6924	13554
SEP	:	:	83873	80036	40071	27533	-	199132	7591	14922
78 JAN-AUG	4948333	1572289	519972	528935	299370	204334	-	1628697	61515	133221
79 JAN-AUG	5281978	1699106	589892	613421	316688	280588	-	1610414	69403	152466
1979/78 X	6,7	8,1	13,4	16,0	5,8	12,8	-	-1,1	12,8	14,4

GESAMTER VERBRAUCH 1000 T ROE	TOTAL CONSUMPTION 1000 TDE						CONSUMPTION TOTALE 1000 TEP			
1977	172202	55246	19152	18444	10783	7141	-	54053	2062	5321
1978	183132	59018	21361	21059	11298	7838	-	55281	2240	5031
1978 APR	14854	4943	1585	1648	881	623	-	4533	215	425
MAY	12964	4350	1287	1393	860	546	-	3971	154	403
JUN	12779	4130	1250	1249	844	524	-	4277	163	343
JUL	11512	4051	1168	1292	788	435	-	3347	200	230
AUG	14703	4096	1112	1269	972	483	-	4467	153	425
SEP	15247	4773	1811	1860	906	611	-	4865	180	440
1979 APR	15371	4934	1594	1869	953	700	-	4597	234	506
MAY	14301	4743	1344	1702	938	633	-	4320	185	436
JUN	13245	4073	1227	1408	954	549	-	4639	163	331
JUL	12919	4370	1634	1716	783	547	-	3422	208	240
AUG	12814	4452	1555	1395	887	613	-	3422	165	324
SEP	:	:	2004	1912	957	658	-	4757	181	356

## 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 %

## WELTERZEUGUNG

## WORLD PRODUCTION

## PRODUCTION MONDIALE

Nettoerzeugung insgesamt

Total net production

Production totale nette

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

	1970	1973	1976	1977	1978	1978/77 %	ø 78/70 %	
<u>EUROPE</u>	2 036	2 491	2 880	2 980	3 114	+ 4,5	+ 5,5	<u>EUROPE</u>
<u>EUR 9</u>	807	973	1 052	1 073	1 124	+ 4,8	+ 4,2	<u>EUR 9</u>
of which : FR of Germany	227	280	313	315	333			soit : RF d'Allemagne
France	141	174	195	202	217			France
Italy	113	139	156	160	167			Italie
Netherlands	39	50	56	56	59			Pays-Bas
Belgium	29	39	45	45	48			Belgique
Luxembourg	2	2	1	1	1			Luxembourg
United Kingdom	232	254	258	264	269			Royaume-Uni
Ireland	6	8	8	9	9			Irlande
Denmark	19	18	20	21	20			Danemark
<u>Rest of Europe</u>	1 229	1 518	1 828	1 907	1 990	+ 4,4	+ 6,2	<u>Reste de l'Europe</u>
of which : Norway	57	72	82	73	75			dont : Norvège
Sweden	59	76	84	87	90			Suède
Switzerland	35	37	36	45	43			Suisse
Austria	29	30	34	37	37			Autriche
Portugal	7	10	9	13	14			Portugal
Iceland	2	2	2	3	3			Islande
Finland	21	25	28	32	34			Finlande
Spain	54	74	86	90	96			Espagne
Yugoslavia	25	33	41	46	48			Yougoslavie
Greece	9	14	17	18	20			Grèce
Turkey	8	12	17	20	21			Turquie
USSR	693	854	1 051	1 088	1 135	+ 4,3	+ 6,4	URSS
Germany (GDR)	61	70	83	85	87			Allemagne (RDA)
Poland	60	78	97	102	107			Pologne
Czechoslovakia	40	48	58	60	64			Tchécoslovaquie
Hungary	13	16	21	21	23			Hongrie
Romania	33	44	54	57	60			Roumanie
Bulgaria	18	21	26	27	29			Bulgarie
<u>AFRICA</u>	80	100	128	132	136	+ 3,0	+ 6,9	<u>AFRIQUE</u>
of which : Egypt *	8	10	14	14	16			dont : Egypte *
South Rhodesia	6	7	6	5	6			Rhodésie du Sud
Rep. of South Africa *	51	65	78	80	85			Rép. d'Afrique du Sud *
<u>AMERICA</u>	2 000	2 410	2 640	2 768	2 870	+ 3,7	+ 4,7	<u>AMERIQUE</u>
<u>Northern America</u>	1 850	2 230	2 410	2 528	2 620	+ 3,6	+ 4,4	<u>Amérique du Nord</u>
of which : United States	1 640	1 959	2 113	2 211	2 285	+ 3,3	+ 4,2	dont : Etats-Unis
Canada	205	263	295	317	335	+ 5,7	+ 6,2	Canada
<u>Central and South America</u>	150	180	220	240	250			<u>Amérique latine</u>
of which : Mexico	28	37	46	50	51			dont : Mexique
Colombia *	8	10	14	14	15			Colombie *
Venezuela *	12	16	21	22	25			Venezuela *
Peru *	5	6	8	9	10			Pérou *
Brazil	46	61	84	94	102			Brésil
Chile *	8	9	9	10	10			Chili *
Argentina *	23	22	25	27	29			Argentine *
<u>ASIA</u>	575	730	800	850	900	+ 5,9	+ 5,8	<u>ASIE</u>
of which : India *	60	69	89	91	100			dont : Union Indienne *
China	73	106	130	141	162			Chine
Japan (1)	340	451	487	508	537	+ 5,7	+ 5,8	Japon (1)
Taiwan *	13	18	23	25	28			Taiwan *
<u>OCEANIA</u>	69	85	98	102	107	+ 4,9	+ 5,6	<u>OCEANIE</u>
of which : Australia *	56	69	77	82	88			dont : Australie *
New Zealand *	14	18	22	23	25			Nouvelle Zélande *
<u>WORLD</u>	4 750	5 810	6 540	6 830	7 130	+ 4,4	+ 5,2	<u>MONDE</u>

\* Generation

(1) Fiscal year from 1st of April to 31st of March

\* Production brute

(1) Année fiscale du 1er avril au 31 mars

WELTERZEUGUNG  
Nettoerzeugung insgesamt

WORLD PRODUCTION  
Nuclear net production

PRODUCTION MONDIALE  
Production nucléaire nette

GWh (10<sup>6</sup> kWh)

	1970	1973	1975	1976	1977	1978	1978/77 %	
<u>EUROPE</u>	40 155	68 296	108 327	125 706	182 590	211 156	+ 15,6	<u>EUROPE</u>
EUR 9	37 017	53 488	77 256	85 790	103 777	115 159	+ 11,0	EUR 9
of which : FR of Germany	5 668	11 153	20 246	22 846	33 015	33 856		soit : RF d'Allemagne
France	5 147	13 969	17 451	15 033	17 092	28 999		France
Italy	3 001	2 973	3 613	3 612	3 213	4 159		Italie
Netherlands	347	1 015	3 162	3 661	3 483	3 811		Pays-Bas
Belgium	49	88	6 321	9 485	11 314	11 872		Belgique
United Kingdom	22 805	24 310	26 463	31 153	34 660	32 462		Royaume-Uni
<u>Rest of Europe</u>	3 138	14 808	31 071	39 916	78 813	95 997	+ 21,8	<u>Reste de l'Europe</u>
of which : Sweden	50	1 990	11 489	15 293	19 011	22 740		dont : Suède
Switzerland	1 809	5 896	7 391	7 561	7 728	7 969		Suisse
Spain	858	6 487	7 182	7 257	6 191	7 302		Espagne
USSR	.	.	.	.	33 000	41 500	+ 25,7	URSS
Germany (GDR)	421	312	2 515	4 850	4 790	7 380		Allemagne (RDA)
Czechoslovakia	-	123	124	285	78	10		Tchécoslovaquie
Bulgaria	-	-	2 370	4 670	5 510	6 000		Bulgarie
Finland	-	-	-	-	2 505	3 096		Finlande
<u>AMERICA</u>	22 770	97 590	186 729	209 960	277 272	308 561	+ 11,3	<u>AMERIQUE</u>
United States	21 801	83 334	172 506	191 111	250 883	276 403	+ 10,2	Etats-Unis
Canada	969	14 256	11 858	16 430	24 850	29 458	+ 18,5	Canada
Argentina	-	-	2 365	2 419	1 539	2 700		Argentine
<u>ASIA</u>	5 065	11 362	26 461	34 815	32 757	63 146	+ 92,8	<u>ASIE</u>
Japan (1)	3 040	9 087	23 591	32 162	29 668	56 131	+ 89,2	Japon (1)
India	2 025	1 840	2 360	3 000	2 613	2 130		Union Indienne
Pakistan	-	435	510	455	321	215		Pakistan
Korea South	-	-	-	-	65	2 190		Corée du Sud
Taiwan	-	-	-	-	90	2 480		Taiwan
<u>WORLD *</u>	67 990	177 248	321 517	370 481	492 619	582 963	+ 18,3	<u>MONDE *</u>

\* Without USSR until 1976

(1) Fiscal year from 1st of April to 31st of March

\* Sans URSS jusqu'en 1976

(1) Année fiscale du 1er avril au 31 mars

VERZEICHNIS DER IM JAHRE 1979 VERÖFFENTLICHTEN STATISTISCHEN ANLAGEN

Bulletin Nummer	Statistiken
1	Erste Schätzungen für 1978
2	Erste Ergebnisse der Elektrizitätswirtschaft für das Jahr 1978 Mittlerer Erlös je kWh 1973–1977
3	Erste Ergebnisse des Brennstoffverbrauchs im Jahre 1978
4	Entwicklung der elektrischen Betriebsmittel im Jahre 1978
5	Wirtschaftlicher Betrieb der Kernkraftwerke im Jahre 1978 Struktur der nuklearen Betriebsmittel : Stand Ende 1978
6	Stromverbrauch der hauptsächlichen Sektoren : vorläufige Ergebnisse für 1978
7	Struktur der elektrischen Betriebsmittel : Stand Ende 1978
8	Internationaler Vergleich für 1978
9	Elektrizitätserzeugung im Jahre 1978 aufgeteilt nach Energieträgern und Erzeugerbereichen
10	Umwandlungsbilanz in den herkömmlichen Wärmekraftwerken im Jahre 1978
11	Elektrizitätsverbrauch im Jahre 1978 aufgeteilt nach Sektoren
12	Welterzeugung 1970–1978

LIST OF STATISTICAL ANNEXES PUBLISHED DURING 1979

Bulletin number	Statistics
1	First estimates for 1978
2	Preliminary results for the electricity supply industry for 1978 Average income per kWh 1973–1977
3	Preliminary results for fuel consumption in 1978
4	Development of generating capacity in 1978
5	Operation of nuclear power stations in 1978 Structure of nuclear plant situation at the end of 1978
6	Consumption by main sectors : provisional results for 1978
7	Structure of electrical power stations : situation at end of 1978
8	International comparison for 1978
9	Electrical energy production during 1978 by energy sources and producer's categories
10	Balance—sheets of transformations in conventional thermal power stations in 1978
11	Consumption during 1978 by sector
12	World productions 1970–1978

## LISTE DES ANNEXES STATISTIQUES PUBLIEES AU COURS DE 1979

Numéro du bulletin	Statistiques
1	Premières estimations pour l'année 1978
2	Premiers résultats de l'économie électrique pour l'année 1978 Recettes moyennes par kWh 1973–1977
3	Premiers résultats de la consommation de combustibles pour l'année 1978
4	Evolution de l'équipement électrique au cours de 1978
5	Exploitation des centrales nucléaires au cours de 1978 Structure du parc nucléaire à la fin de 1978
6	Consommation par grands secteurs : résultats provisoires pour l'année 1978
7	Structure de l'équipement électrique : situation fin 1978
8	Comparaison internationale pour l'année 1978
9	Production 1978 par sources d'énergie et par catégories de producteurs
10	Bilans des transformations dans les centrales thermiques classiques pour l'année 1978
11	Consommation 1978 par branches d'activités
12	Productions mondiales 1970–1978

## 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

**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**

*Libreria 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  
Einzelpreis DM 2,50  
Single copy UKL 0,70/USD 1,35  
Prix par numéro FF 5,80/BFR 40  
Prezzo unitario LIT 1 200  
Prijs per nummer HFL 2,75/BFR 40

Abonnement 1979 DKR 52,50  
Abonnement 1979 DM 19  
Subscription 1979 UKL 4,90/USD 9,70  
Abonnement 1979 FF 42,50/BFR 300  
Abbonamento 1979 LIT 8 000  
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