



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

**MÅNEDSBULLETTIN
MONATSBULLETTIN
MONTHLY BULLETIN
BULLETTIN MENSUEL
BOLLETTINO MENSILE
MAANDELIJKS BULLETTIN**

Orig.: franz.

ANLAGE : ENTWICKLUNG DER ELEKTRISCHEN BETRIEBSMITTEL IM JAHE 1978

Der Gesamtzuwachs an elektrischen Betriebsmitteln hat sich wiederum verringert. Aufgrund der Inbetriebnahmen, Änderungen und Stilllegungen wuchs die Netto-Engpaßleistung nur um etwa 6 400 MW, verglichen mit einem Zuwachs von 9 000 MW im Jahre 1977 und 11 000 MW im Jahre 1976.

Mit 3 600 MW an neuen Maschinensätzen (vorwiegend auf der Basis von Kohlenwasserstoffen) fiel bei 1 900 MW stillgelegten Kraftwerkseinheiten insbesondere die Ausweitung des herkömmlichen Kraftwerks-Anlagenbestands sehr bescheiden aus, da der Zuwachs von 1 700 MW gegenüber 1977 nur eine Steigerung um knapp 1 % bedeutet.

Bei den Kernkraftwerken nahm der Anlagenbestand um 4 320 MW zu, davon entfielen 45 % auf Frankreich. Der Anteil allein der Kernkraftwerke am Bestandszuwachs der Betriebsmittel belief sich 1978 auf mehr als 67 %.

Vom gesamten Anlagenbestand der Wärmekraftwerke entfielen Ende 1978 auf Kernkraftwerkseinheiten 10 % und auf herkömmliche Kraftwerkseinheiten 90 %.

Orig.: French

ANNEX : DEVELOPMENT OF GENERATING CAPACITY IN 1978

The rate of increase in electrical generating capacity continued to decline. Taking account of newly commissioned plant, modifications and plant withdrawn from service, the maximum output capacity for all types of plant only increased by about 6 400 MW as compared with 9 000 MW in 1977 and 11 000 MW in 1976.

The increase in conventional thermal generating capacity was particularly slight, 3 600 MW of new capacity (largely hydro-carbon-fired stations) being commissioned and 1 900 MW being withdrawn from service. The increase of 1 700 MW amounted to barely 1 % as compared with 1977.

Nuclear capacity grew by 4 320 MW, of which 45 % was accounted for by France. Nuclear power alone represented over 67 % of the total increase in generating capacity in 1978.

At the end of 1978, nuclear power stations thus accounted for 10 % of thermal generating capacity and conventional stations for 90 %.

EN ANNEXE : EVOLUTION DE L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE AU COURS DE 1978

L'accroissement de l'ensemble des moyens de production continue à être de plus en plus faible. Compte tenu des mises en service, des modifications et des déclassements, la puissance maximale possible nette de l'ensemble des équipements ne s'est accrue que de quelques 6 400 MW contre 9 000 MW en 1977 et 11 000 MW en 1976.

En particulier, l'expansion du parc des centrales thermiques classiques avec 3 600 MW de nouveaux groupes mis en service (essentiellement axés sur les hydrocarbures) et 1 900 MW d'unités déclassées, a été particulièrement modeste, les 1 700 MW d'augmentation ne représentant qu'à peine 1 % d'accroissement par rapport à 1977.

Le parc nucléaire, quant à lui, s'est accru de 4 320 MW dont 45 % sont à imputer à la France. La part du nucléaire dans l'accroissement de l'ensemble des moyens de production en 1978 couvre à lui seul plus de 67 %.

Ainsi le parc thermique à la fin de 1978 est composée pour 10 % d'unités nucléaires et 90 % d'unités classiques.



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 — 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. 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 - €	B.R. DFLTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NECERLANC	BELGIE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRLAND	CANADA
ELEKTRIZITÄT										
ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE										
MILLIONEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIARDS DE KWH										
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL GENERATION (1)										
PRODUCTION TOTALE BRUTE (1)										
1977	1124435	335320	210845	166545	58285	47055	1330	282280	9295	22436
1978	1187673	352400	226850	174875	61640	50838	1400	287500	9510	20810
1977 AUG	75600	23925	13003	11162	4455	3373	103	17185	646	1744
SEP	51622	26475	16025	13812	4585	2800	116	23551	727	2138
OCT	54475	25047	17800	14457	5136	4136	128	21014	777	1984
NOV	101412	30548	15427	14589	5406	4320	112	23755	894	1917
DEC	112242	32870	21037	15341	5500	4502	112	31041	901	1938
1978 JAN	112068	33265	22888	15986	5540	4474	106	27031	947	1831
1978 AUG	75656	25420	13595	11656	4607	3664	135	17458	701	1856
SEP	55321	28085	16562	14344	5035	4202	140	23865	785	1899
OCT	100152	31285	19232	15220	5485	4614	118	21467	819	1949
NOV	106356	33282	20681	16072	5524	4541	124	23113	895	1784
DEC	120873	34536	22577	16171	5871	5142	106	33044	963	2060
1979 JAN	124222	37570	25275	17259	6135	5017	110	25147	1075	2630
79/78 JAN %	10.8	12.9	10.4	8.0	10.7	12.1	3.8	7.8	13.9	43.6
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL NET PRODUCTION (1)										
PRODUCTION TOTALE NETTE (1)										
1977	1072961	315400	202481	159607	55755	44774	1264	263751	8792	21097
1978	1123712	332500	217300	167275	59000	48357	1325	269020	9410	19525
1977 AUG	71534	22456	12560	10768	4258	3155	57	15506	610	1644
SEP	66500	24503	15390	13245	4382	2800	111	22213	685	2015
OCT	69236	27271	17060	13819	4910	3515	122	15531	734	1869
NOV	55544	25131	18650	13921	5171	4105	106	22253	849	1804
DEC	107106	30565	20190	14651	5266	4290	106	28062	854	1822
1978 JAN	106052	31367	21910	15264	5312	4268	100	25257	895	1719
1978 AUG	75372	23888	13440	11191	4586	3465	133	16255	662	1748
SEP	50148	26406	16220	13724	4810	3500	134	22325	742	1787
OCT	54715	25434	18340	14541	5252	4278	113	20048	784	1829
NOV	100001	31315	19730	15335	5293	4655	117	21788	847	1673
DEC	114200	32855	21550	15416	5622	4857	100	30545	913	1941
1979 JAN	117626	35452	24160	16468	5887	4784	104	27000	1021	2477
79/78 JAN %	10.9	12.9	10.3	7.9	10.8	12.1	4.0	8.1	14.1	44.1
ELEKTRIZITÄT AUS WASSERKRAFT										
HYDRO-ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE HYDROELECTRIQUE										
NETTOERZEUGUNG										
NET PRODUCTION										
PRODUCTION NETTE										
MILLIONEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIARDS DE KWH										
1977	152888	17321	76137	52484	-	448	261	5202	1013	22
1978	140971	18200	68500	47230	-	456	310	5235	980	20
1977 AUG	13772	1651	6500	5285	-	32	20	214	25	1
SEP	11318	1333	4510	4609	-	26	28	274	37	1
OCT	10027	1058	4720	3678	-	20	45	436	68	2
NOV	11137	1303	5690	3220	-	48	25	700	145	2
DEC	11182	1373	6030	2995	-	41	27	583	131	2
1978 JAN	11315	1327	6000	3297	-	48	15	501	121	2
1978 AUG	11580	1657	5180	4358	-	34	50	238	62	1
SEP	8588	1511	3690	3283	-	25	45	381	47	2
OCT	8755	1554	3290	3370	-	26	30	448	75	2
NOV	8227	1144	3430	2911	-	47	30	566	97	2
DEC	8821	1175	3990	2721	-	46	22	704	157	2
1979 JAN	10230	1135	5270	3180	-	60	23	426	134	2
79/78 JAN %	-5.6	-14.5	-12.2	-3.5	-	25.0	21.1	-15.0	10.7	0.0
KOEFF. ERZEUGUNGSGEGLEICHHEIT ALS WASSERKR.										
HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR										
COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDROELECTRIQUE										
1977	1.22	1.13	1.28	1.19	-	-	-	1.06	-	-
1978	1.08	1.13	1.09	1.07	-	-	-	1.10	-	-
1977 AUG	1.41	1.17	1.51	1.44	-	-	-	0.78	-	-
SEP	1.13	1.07	1.06	1.22	-	-	-	1.08	-	-
OCT	1.15	0.91	1.19	1.19	-	-	-	1.06	-	-
NOV	0.95	1.25	1.05	0.79	-	-	-	1.06	-	-
DEC	1.07	1.30	1.21	0.92	-	-	-	0.88	-	-
1978 JAN	1.06	1.16	1.07	1.03	-	-	-	0.85	-	-
1978 AUG	1.20	1.05	1.21	1.23	-	-	-	0.80	-	-
SEP	1.00	0.75	0.91	1.14	-	-	-	1.14	-	-
OCT	0.82	1.37	0.95	0.95	-	-	-	1.27	-	-
NOV	0.95	0.91	0.95	0.61	-	-	-	1.28	-	-
DEC	0.77	0.95	0.67	0.79	-	-	-	1.18	-	-
1979 JAN	1.08	1.01	1.12	1.11	-	-	-	0.73	-	-

	EUR - €	R.F.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE BELGIUM	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
--	---------	-----------------------	--------	--------	-----------	-------------------	------------	-------------------	---------	---------

ELEKTRIZITÄT AUS KERNENERGIE			NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE NUCLEAIRE			
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH			
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE			
1977	103777	34015	17092	3213	3483	11314	-	34660	-	-	
1978	115162	33850	29000	4185	3830	11872	-	32445	-	-	
1977 AUG	7452	2266	887	234	348	1094	-	2623	-	-	
SEP	8164	1557	1314	229	238	1160	-	3566	-	-	
OCT	7824	1884	1761	205	356	1154	-	2464	-	-	
NOV	8216	2525	1783	265	223	851	-	2115	-	-	
DEC	10755	3301	2012	291	285	1122	-	3788	-	-	
1978 JAN	10068	3055	2372	298	366	825	-	3144	-	-	
1978 AUG	9028	2520	2271	446	352	1208	-	2231	-	-	
SEP	9045	2186	2603	282	340	1174	-	2460	-	-	
OCT	8568	2220	2930	289	136	1170	-	2223	-	-	
NOV	9558	2822	2852	384	183	831	-	2466	-	-	
DEC	11913	3777	2976	430	364	1100	-	3266	-	-	
1978 JAN	12657	4410	3674	379	367	757	-	3270	-	-	
79/78 JAN 2	28.1	44.2	54.9	27.2	0.3	- 3.6	-	4.0	-	-	

ELEKTRIZITÄT ALS HERKÖMML. WÄRMEKRAFT			CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY					ENERGIE ELECTR. THERMIQUE CLASSIQUE			
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH			
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE			
1977	813920	264664	109252	101534	52272	33012	1003	223525	7775	21075	
1978	865165	280650	119800	113480	55170	35585	1015	231340	8420	19505	
1977 AUG	50105	18535	5173	5048	3910	2065	77	13065	581	1643	
SEP	6673	22013	5166	8212	4044	2420	82	18273	648	2014	
OCT	71187	24325	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	3351	81	21612	774	1717	
1978 AUG	54583	19711	5989	6186	4234	2227	83	13786	600	1747	
SEP	71925	22705	5927	9969	4470	2751	85	15454	695	1785	
OCT	76750	25660	12120	10676	5116	3182	82	17377	709	1827	
NOV	82815	27353	13448	11839	5110	3821	87	18736	750	1671	
DEC	93338	27535	14584	12057	5255	3751	78	26575	756	1939	
1978 JAN	94292	25880	15216	12702	5570	3527	81	23604	887	2475	
79/78 JAN 2	11.6	10.7	12.4	10.8	11.6	15.8	0.0	5.2	14.6	44.1	

ELEKTRIZITÄT			ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE			
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH			
AUSTAUSCHSALDO (+EINF.-AUSF.)			NET IMPGTS (+IMP - EXP)					SOLE DES ECHANGES (+IMP.-EXP.)			
1977	16242	5575	5044	2777	744	-1384	2452	0	0	625	
1978	13080	3100	4300	2125	150	-2777	2535	-23	0	3680	
1977 AUG	2431	1460	284	170	262	51	160	0	0	44	
SEP	1355	617	487	217	181	-125	203	0	0	-215	
OCT	465	160	212	139	16	-240	227	0	0	-45	
NOV	802	-13	450	147	-7	-212	215	0	0	202	
DEC	503	-461	632	-2	54	-245	222	0	0	302	
1978 JAN	842	-17	213	-13	23	-80	227	0	0	489	
1978 AUG	1267	544	-23	140	117	-103	182	0	0	30	
SEP	470	273	-7	137	37	-255	205	2	0	104	
OCT	618	30	285	188	-24	-311	225	-3	0	224	
NOV	305	-734	944	-42	-19	-496	220	-22	0	464	
DEC	25	-1125	1137	-87	-8	-468	241	-44	0	379	
1978 JAN	105	-560	950	83	-21	-110	258	0	0	5	

	E U R - €	D. R. - DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NECERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITÄT										
ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE										
MILLIONEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
BRUTTO-INLANDSVERBRUCH										
GROSS INLAND CONSUMPTION										
CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE										
1977	1150677	341255	215885	169322	59029	45715	3783	283200	5295	23065
1978	1200553	356500	230550	177000	61750	48000	3535	287517	5510	24490
1977 AUG	78031	25385	13287	11332	4717	3474	263	17185	646	1788
SEP	52588	27052	16516	14029	4766	3665	215	23551	727	1923
OCT	94546	25207	18012	14596	5152	3856	285	21014	777	1939
NOV	102214	30935	19877	14756	5399	4108	327	23755	894	2119
DEC	113745	32409	21669	15339	5554	4257	335	31041	901	2240
1978 JAN	112510	33248	23101	15973	5563	4354	333	27031	547	2320
1978 AUG	80983	26364	13572	11796	4524	3561	221	17458	701	1886
SEP	55751	28358	16955	14481	5072	3517	245	23811	785	2003
OCT	100811	21319	19517	15408	5461	4203	247	21464	819	2173
NOV	106701	32528	21625	16030	5505	4445	344	23081	895	2248
DEC	120898	33813	23714	16084	5863	4675	347	32000	963	2439
1979 JAN	124327	36610	26125	17342	6114	4507	368	25147	1079	2635
75/78 JAN %	10.1	10.1	13.1	8.6	9.9	11.7	10.5	7.8	13.9	13.6
ENERGIEVERBRUCH DER PUMPSPEICHERUNG										
ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING										
ENERGIE ABSORBEE PAR CENTRALE POMPAGE										
1977	7454	1816	697	2255	-	306	302	1608	470	-
1978	8228	2000	800	2750	-	368	360	1440	510	-
1977 AUG	578	156	44	141	-	25	24	111	33	-
SEP	650	188	47	182	-	24	41	127	41	-
OCT	704	157	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	-
1978 AUG	675	222	37	144	-	34	66	133	43	-
SEP	685	215	13	213	-	24	65	106	49	-
OCT	698	204	25	261	-	27	38	91	52	-
NOV	856	210	104	311	-	58	40	81	52	-
DEC	876	180	147	284	-	42	25	145	49	-
1979 JAN	835	135	120	328	-	45	27	127	49	-
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)										
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)										
DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2)										
1977	1081745	319563	206828	160125	56495	43084	3415	262183	8322	21726
1978	1128540	333618	220800	166643	59200	45100	3467	267495	8923	23204
1977 AUG	72387	22760	12800	10797	4520	3217	233	15745	577	1688
SEP	67258	25222	15830	13280	4563	3447	273	22066	644	1800
OCT	85001	27234	17220	13733	4526	3656	288	15426	694	1824
NOV	58150	28566	15050	13859	5164	3868	251	22138	808	2006
DEC	106555	30350	20770	14411	5320	4031	302	28755	816	2124
1978 JAN	106258	31247	22090	14966	5336	4163	311	25115	858	2208
1978 AUG	75980	24610	13380	11187	4703	3232	245	16122	615	1778
SEP	65533	26464	16200	13648	4847	3681	278	22231	693	1891
OCT	54635	26260	19600	14469	5228	4040	304	15954	732	2053
NOV	100250	30375	20570	14992	5274	4145	257	21675	795	2137
DEC	112425	21550	22540	15045	5615	4287	312	30756	864	2320
1979 JAN	118858	34330	24890	16223	5866	4625	335	27173	972	2482
(2) AUG %	-	3.6	5.3	4.1	5.0	3.8	7.1	2.1	-	-
(2) SEP %	-	5.6	3.2	3.3	7.5	7.4	2.5	0.7	-	-
(2) OCT %	-	8.1	6.6	4.7	4.9	10.3	5.4	2.7	-	-
(2) NOV %	-	4.9	6.0	9.7	2.1	7.2	2.1	- 2.1	-	-
(2) DEC %	-	5.0	9.6	6.7	6.0	7.4	2.3	6.8	-	-
(2) JAN %	-	5.6	11.9	9.2	10.7	10.8	7.5	8.2	-	-
75/78 JAN %	10.0	5.9	12.7	8.4	9.9	11.1	7.7	8.2	13.3	17.4

	E U R - 5	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEEDLAND	BELGICUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	CANADA	
WAERNEKRAFTW. DER OEFFENTL. VERSORGLING			THERMAL POWER STATICS OF FUELIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SEV. FUEL.			
VERERAUCH VON STEINKOEHLE			CCAL CONSUMPTION 1000 T					CONSUMPTION DE FUEILLE			
1977	133217	28852	13504	1540	1274	4005	-	19560	35	4543	
1978	141088	30546	16101	2032	1591	4452	-	21007	34	4922	
1977 AUG	8058	1550	726	55	115	281	-	4767	0	198	
SEP	10525	2227	1129	109	89	257	-	6738	0	337	
OCT	11146	2767	1345	183	142	250	-	5510	5	444	
NOV	11682	2854	1488	190	113	262	-	6225	6	401	
DEC	14252	3085	1531	204	157	261	-	8551	5	458	
1978 JAN	13374	3105	1526	178	150	255	-	7522	5	477	
1978 AUG	8744	1563	544	117	147	200	-	4850	3	382	
SEP	11808	2425	1505	184	125	222	-	6785	2	445	
OCT	11757	2817	1575	207	152	256	-	6200	1	449	
NOV	12762	3048	1732	229	155	448	-	6728	5	417	
DEC	16063	3286	1859	215	142	437	-	8578	3	543	
1979 JAN	:	:	1805	274	149	462	-	8152	4	622	
VERERAUCH VON STEINKOEHLE TJ (TU)			CCAL CONSUMPTION TJ (MCV)					CONSUMPTION DE FUEILLE TJ (PCI)			
1977	3146567	751525	330104	40457	36810	85885	-	1788282	750	112650	
1978	3254721	833157	354286	52288	42091	96082	-	1714130	723	121974	
1977 AUG	151024	45432	17932	1465	3073	6475	-	107764	0	4893	
SEP	261254	60556	27866	2842	2254	6622	-	152496	0	8428	
OCT	272732	75630	33228	4688	3805	7593	-	133621	117	10050	
NOV	286683	82075	36749	4835	3031	7558	-	140855	130	10046	
DEC	348258	88685	37812	5222	4194	7752	-	153335	109	11281	
1978 JAN	321505	84576	37369	4765	4014	8664	-	170253	109	11759	
1978 AUG	105078	52381	23115	3043	3946	6437	-	10552	63	9541	
SEP	282224	65487	36854	4734	3455	7244	-	153505	42	10959	
OCT	286255	76245	38569	5269	3934	8428	-	122700	21	11133	
NOV	307108	82306	42413	5898	4012	9775	-	152115	105	10480	
DEC	382252	88833	45523	5546	3672	9621	-	216605	64	13484	
1979 JAN	:	:	43062	6986	3865	10336	-	185260	84	17408	
79/78 JAN %	:	:	15.2	46.6	- 3.7	15.3	-	6.8	-22.9	48.0	
VERERAUCH VON BRAUNKOEHLE (4) TJ (TU)			LIGNITE CONSUMPTION (4) TJ (MCV)					CONSUMPTION DE LIGNITE (4) TJ (PCI)			
1977	941430	888075	11775	12508	-	-	-	-	25068	-	
1978	915461	870523	7612	12912	-	-	-	-	28014	-	
1977 AUG	65415	65105	791	1259	-	-	-	-	2256	-	
SEP	78567	73577	1465	1425	-	-	-	-	2490	-	
OCT	84581	75181	1318	1285	-	-	-	-	2813	-	
NOV	81305	76470	1231	1205	-	-	-	-	2399	-	
DEC	71410	66486	1335	1274	-	-	-	-	2315	-	
1978 JAN	88064	80186	1358	1230	-	-	-	-	3290	-	
1978 AUG	70255	67371	0	766	-	-	-	-	2118	-	
SEP	78072	73056	0	670	-	-	-	-	2306	-	
OCT	75022	75255	0	1044	-	-	-	-	2693	-	
NOV	88147	82557	946	1737	-	-	-	-	1867	-	
DEC	92702	88826	946	1494	-	-	-	-	2437	-	
1979 JAN	:	:	977	1055	-	-	-	-	2595	-	
VERERAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN			PETROLIUM PRODUCTS CONSUMPTION 1000 T					CONSUMPTION DE PRODUITS PETROLIERS			
1977	48566	4713	5252	15841	777	3287	-	10590	1391	2720	
1978	56343	5061	11817	18188	2135	3875	-	11476	1604	2183	
1977 AUG	2296	270	280	707	76	187	-	448	97	281	
SEP	3869	348	829	1223	25	223	-	754	110	288	
OCT	4299	398	951	1530	56	228	-	755	131	206	
NOV	5139	391	973	1627	88	307	-	1403	118	232	
DEC	5468	469	1148	1869	82	304	-	1271	113	212	
1978 JAN	5684	528	1352	1923	51	225	-	1074	150	191	
1978 AUG	2949	305	461	939	161	218	-	657	104	204	
SEP	4648	434	867	1514	225	325	-	971	128	184	
OCT	5049	492	1175	1605	281	374	-	764	158	196	
NOV	5736	535	1310	2033	271	443	-	813	144	187	
DEC	7657	529	2427	2138	454	428	-	1310	132	199	
1979 JAN	:	:	1556	2232	523	507	-	1245	146	287	
79/78 JAN %	:	:	12.5	16.1	47.7	51.2	-	25.6	30.7	50.3	

	E U R - C	D.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEERLAND	BELGIQUE EFLGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	CYPRUS
WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL. VERSORGLAG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY				CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.			
VERBRAUCH VON NATURGAS TJ (T0)			NATURAL GAS CONSUMPTION TJ (GCV)				CONSUMPTION DE GAZ NATUREL TJ (PCS)			
1977	11E21C6	495339	79806	82264	408E75	65E22	-	4E2CC	-	-
1978	1C8E957E	51C127	45420	82727	3627E5	E15E6	-	2E5EC	-	-
1977 AUG	E6E6E	34CC2	8899	3156	31076	3E6E	-	5E52	-	-
SEP	1CC057	43E8C	6534	7384	3323E	51E7	-	42C6	-	-
OCT	1CC47E	41E94	4453	7342	35E01	712E	-	3E64	-	-
NOV	112C21	45E8E	4479	10344	39491	73E8	-	4E9E	-	-
DEC	11CC2C	4746E	4475	6572	38147	6E1E	-	6E42	-	-
1978 JAN	11E512	52E93	4644	6871	37E7E	81E6	-	6C7C	-	-
1978 AUG	7ECC9	3E724	3665	7515	27470	4CC8	-	627	-	-
SEP	E5E4E	4C524	2865	12274	2664C	4C6E	-	31E1	-	-
OCT	57E43	44E84	3991	13292	2E467	3714	-	23E5	-	-
NOV	52132	4E910	3191	4920	30294	621C	-	1E07	-	-
DEC	E2127	4E8E1	3627	2432	21891	64C2	-	1E13	-	-
1979 JAN	:	:	366E	2E35	2347E	5C3E	-	E8	-	-
75/78 JAN %	:	:	-21.0	-63.1	-37.7	-3E.2	-	-5E.6	-	-
VERBR. VON ABGELF. GASEN TJ (T0)			DERIVED GASES CONSUMPTION TJ (GCV)				CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TJ (PCS)			
1977	E2E84	1E8E3	14684	628	12432	171E7	-	-	-	-
1978	6E8E2	1E823	16601	641	131E7	1E77C	-	-	-	-
1977 AUG	5E7E	17E6	1377	33	1138	133E	-	-	-	-
SEP	5342	13E5	164C	79	923	132E	-	-	-	-
OCT	5C54	1147	1E48	33	803	1E23	-	-	-	-
NOV	5CE1	131E	1E11	0	74E	1E0E	-	-	-	-
DEC	491C	131C	1260	34	79E	1E11	-	-	-	-
1978 JAN	4EC2	13C7	1139	27	741	1E8E	-	-	-	-
1978 AUG	67C4	217E	1E53	29	12E2	1E8E	-	-	-	-
SEP	5E7E	1E13	1381	88	12E9	1E34	-	-	-	-
OCT	6314	1E3	131C	85	1291	2C2E	-	-	-	-
NOV	53E5	12E7	1331	47	128E	143E	-	-	-	-
DEC	512E	824	143E	60	122E	1E8C	-	-	-	-
1979 JAN	:	:	169E	42	118E	14E7	-	-	-	-
75/78 JAN %	:	:	48.8	55.6	6C.1	-E.2	-	-	-	-
GESAMTER VERBRAUCH (E) TJ (T0)			TOTAL CONSUMPTION (E) TJ (GCV)				CONSUMPTION TOTALE (E) TJ (PCS)			
1977	72C9111	231261C	8C16E4	772066	4E13E6	2E5E1E	-	22E337E	E632E	2227E0
1978	7E5E53E2	24C23E7	9E6079	991067	469C48	227E9E	-	23C632E	92620	210249
1977 AUG	441E57	1E91E8	39381	37389	33224	1E6E5	-	1312E6	6212	16262
SEP	5E411E	1E01E9	7C3E4	61329	24E62	21E17	-	1E8E8E	6E73	20101
OCT	622C3E	2CE413	7E5E8	7E394	38E38	23E9E	-	1E9E6E	8263	19381
NOV	6E8CC1	221E9E	829C0	90827	42E10	2E54E	-	2C23E9	7321	19406
DEC	7E13E5	223223	9C870	99100	42E8E	27E9E	-	2E5C42	7012	19867
1978 JAN	74E9E6C	23E82E	1002E9	91070	42387	31C42	-	21E4C9	9490	19476
1978 AUG	611731	1E77C1	46E48	4472E	2E49E	2C477	-	271E3C	640E	17801
SEP	632774	1E5E87	7E804	77860	27E11	2E5E3	-	1E5E24	6287	18438
OCT	64E71E	214E8E	91071	93466	4327E	2E7E5	-	1E5E24	9142	19087
NOV	717E8E	231E1C	1CC447	94679	43E34	347C7	-	1E6E4E	7819	18067
DEC	6E5E87	242E6E	1C878E	9E127	44E54	241E7	-	1E57E6	7E57	21436
1979 JAN	:	:	106717	101029	476C4	3E67C	-	24C21E	11C2E	26969
75/78 JAN %	:	:	6.4	10.9	1E.2	1E.1	-	9.5	1E.2	38.5
GESAMTER VERBRAUCH (E) 1000 TEF			TOTAL CONSUMPTION (E) 1000 TEF				CONSUMPTION TOTALE (E) 1000 TEF			
1977	17221E	5E24E	1E1E7	18444	107E3	7141	-	54C7C	2C62	5321
1978	1E12C7	57391	214C7	21048	1120E	7E2E	-	5E5E6	2213	5023
1977 AUG	1C54E	3E82	941	893	794	44E	-	313E	148	388
SEP	141E3	4E44	1681	146E	82E	524	-	4E0E	167	480
OCT	14E6C	4E7E	1877	1801	530	5E9	-	4C54	197	463
NOV	1E3E8	5E9E	198C	1931	1C2E	6E2	-	4E3E	17E	464
DEC	17E9C	5323	2171	212E	1C20	6E2	-	5E9E	168	47E
1978 JAN	17E8E2	5E34	239E	217E	1C13	742	-	5E41	277	46E
1978 AUG	14E14	4C7E	1112	106E	872	4E8	-	64E9	1E3	42E
SEP	1E11E	4E77	1911	1860	5C6	611	-	4E6E	1E0	440
OCT	1E42E	513E	217E	1994	1074	6E7	-	312E	218	4E6
NOV	17142	5E33	24CC	22E2	1042	82E	-	44E9	187	432
DEC	1E6E7	57E5	2E9E	229E	1072	817	-	3E3E	188	512
1979 JAN	:	:	2E4E	2413	1137	87E	-	57E9	2E3	644

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 Vorjahrsmonats 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.

- (4) Im Braunkohleverbrauch ist der Torfverbrauch Irlands einbezogen.
- (5) Der Gesamtverbrauch umfasst verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw.

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.

- (4) The lignite consumption includes peat for Ireland.
- (5) The total consumption includes various fuels such as industrial residuals, household wastes, wood, etc.

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.

- (4) La consommation de lignite inclut la consommation de tourbe pour l'Irlande.
- (5) Dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc.

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 %	84 %	76 %	79 %	88 %	88 %	-	92 %	98 %	99 %

ELEKTRISCHE BETRIEBSMITTEL

ELECTRICAL EQUIPMENT

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

(Sämtliche Erzeuger)

(all producers)

(ensemble des producteurs)

Erste Schätzungen 1978

First estimates 1978

Premières estimations 1978

NETTO ENGPASSLEISTUNG

MAXIMUM OUTPUT CAPACITY

PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE

MW (tausend kW)

MW (thousand of kW)

MW (milliers de kW)

At end of year En fin d'année	EUR-9	BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
Herkömmliche Wärmekraftwerke										
Conventional thermal power stations										
Centrales thermiques classiques										
1976	213 728	65 274	27 558	24 855	14 528	7 984	214	65 359	1 763	6 193
1977	218 683	65 986	29 125	26 355	15 716	8 114	214	64 716	2 013	6 445
1978	220 404	66 926	29 167	26 543	16 425	8 130	214	64 271	2 283	6 445
1977/76	+ 2,3 %	+ 1,1 %	+ 5,7 %	+ 6,0 %	+ 8,2 %	+ 1,6 %	-	- 1,0 %	+ 14,7 %	+ 4,2 %
1978/77	+ 0,8 %	+ 1,4 %	+ 0,1 %	+ 0,7 %	+ 4,5 %	+ 0,2 %	-	- 0,7 %	+ 13,4 %	-
Kernkraftwerke										
Nuclear power stations										
Centrales nucléaires										
1976	16 899	5 962	2 819	552	502	1 670	-	5 394	-	-
1977	20 092	6 832	4 599	565	502	1 670	-	5 924	-	-
1978	24 412	8 062	6 449	1 405	502	1 670	-	6 324	-	-
1977/76	+ 18,9 %	+ 14,6 %	+ 63,2 %	+ 2,4 %	-	-	-	+ 9,8 %	-	-
1978/77	+ 21,5 %	+ 18,0 %	+ 40,2 %	+ 148,7 %	-	-	-	+ 6,8 %	-	-
Wasserkraftwerke										
Hydroelectric power stations										
Centrales hydrauliques										
1976	43 683	5 832	18 013	15 180	-	459	1 213	2 446	532	8
1977	44 567	6 313	18 416	15 180	-	459	1 213	2 446	532	8
1978	44 951	6 394	18 500	15 399	-	459	1 213	2 446	532	8
1977/76	+ 2,0 %	+ 8,3 %	+ 2,2 %	.	-	-	-	-	-	-
1978/77	+ 0,9 %	+ 1,3 %	+ 0,5 %	+ 1,4 %	-	-	-	-	-	-

ELEKTRISCHE BETRIEBSMITTEL
(sämtliche Erzeuger)

ELECTRICAL EQUIPMENT
(all producers)

EQUIPEMENT ELECTRIQUE
(ensemble des producteurs)

IN BETRIEB GESTELLTE ANLAGEN
IM JAHRE 1978

PLANT COMMISSIONED
DURING 1978

MISES EN SERVICE
AU COURS DE 1978

Name Name Dénomination	Art Type Type	Installierte Leistung Nominal capacity Puissance nominale MW	Netto-Engpassleistung Maximum output capacity Puiss. max. possible nette MW	Brennstoff Fuel Combustible
Herkömmliche Wärmekraftwerke		Conventional thermal power stations		Centrales thermiques classiques
BR DEUTSCHLAND	Insgesamt	1 290	1 240	
Huntorf	Luftspeicher Gasturbine	1 x 290	289	Erdgas
Staudinger	Kondensation	1 x 660	624	Heizöl
Lausward	Kondensation	1 x 300	288	Erdgas
Wuppertal	Kondensation	1 x 20	19	Mill
Verschiedene	Diesel	20	20	Heizöl
FRANCE	Total	22	22	
Lucciana	Diesel	2 x 11	22	Fuel-oil
ITALIA	Total	191	188	
Maddaloni	Turbine à gaz	1 x 90	90	Gasoil
ASM Brescia	Turbine à vapeur	1 x 30	29	Fuel-oil
Piombino	Turbine à vapeur	2 x 30	58	Fuel-oil
Altri < 10 MW		11	11	Fuel-oil
NEDERLAND	Total	1 265	1 230	
Merwedekanaal	Steam and gasturbine	1 x 95	88	Natural gas
Hemweg	Steam driven	1 x 520	502	Fuel-oil/Natural gas
Maasbracht	Steam driven	1 x 650	640	Fuel-oil/Natural gas
BELGIQUE	Total	16	16	
Harelbeke	Diesel	1 x 13	13	Fuel-oil
.	Contrepression	3	3	Fuel-oil
UNITED KINGDOM	Total	705	671	
Grain	Gasturbine	1 x 29	29	Fuel-oil
Inverkip	Steam driven	1 x 676	642	Fuel-oil
IRELAND	Total	270	270	
Poolberg	Steam driven	1 x 270	270	Fuel-oil
Kernkraftwerke		Nuclear power stations		Centrales nucléaires
BR DEUTSCHLAND	Total	1 300	1 230	
Unterweser	PWR	1 x 1 300	1 230	UO ₂
FRANCE	Total	1 940	1 850	
Bugey (2 + 3)	PWR	2 x 970	1 850	UO ₂
ITALIA	Total	862	840	
Caorso	BWR	1 x 862	840	UO ₂
UNITED KINGDOM	Total	660	400	
Hinkley Point B	AGR	1 x 660	400	UO ₂

ELEKTRISCHE BETRIEBSMITTEL
(sämtliche Erzeuger)

ELECTRICAL EQUIPMENT
(all producers)

EQUIPEMENT ELECTRIQUE
(ensemble des producteurs)

IN BETRIEB GESTELLTE ANLAGEN
IM JAHRE 1978

PLANT COMMISSIONED
DURING 1978

MISES EN SERVICE
AU COURS DE 1978

Name Name Dénomination	Art Type Type	Installierte Leistung Nominal capacity Puissance nominale MW	Netto-Engpassleistung Maximum output capacity Puiss. max. possible nette MW
Wasserkraftwerke		Hydroelectric power stations	Centrales Hydrauliques
BR DEUTSCHLAND		85	81
Iffezheim	Laufwasser	2 x 27	50
Bad Albach	Laufwasser	6	6
Regensburg	Laufwasser	8	8
Gottföding	Laufwasser	5	5
Merching	Laufwasser	12	12
FRANCE		84	84
Sablons	Fil de l'eau	2 x 42	84
ITALIA		219	219
Taloro	Pompage	2 x 80	160
Magisano	Lac	1 x 36	36
Bardonecchia	Lac	1 x 23	23

MAXIMUM OUTPUT CAPACITY (MW)	ALL SETS		NOMINAL CAPACITY (MW)				
			≥ 500	200 à 499	100 à 199	50 à 99	< 50
CONVENTIONAL THERMAL	3 637	43,6 %	2 408	847	-	178	204
MONOVALENT	2 437	29,2 %	1 266	847	-	178	146
of which : Petroleum products	1 753	21,0 %	1 266	270	-	90	127
Natural gas	665	8,0 %	-	577	-	88	-
Others	19	0,2 %	-	-	-	-	19
BIVALENT	1 200	14,4 %	1 142	-	-	-	58
of which : Petr. products/Natural gas	1 142	13,7 %	1 142	-	-	-	-
Petr. products/Derived gas	58	0,7 %	-	-	-	-	58
ABLE TO OPERATE WITH :							
Solid fuel	19	0,2 %	-	-	-	-	19
Liquid fuel	2 953	35,4 %	2 408	270	-	90	185
Gaseous fuel	1 865	22,4 %	-	577	-	88	58
NUCLEAR	4 320	51,8 %	4 320	-	-	-	-
HYDRO	384	4,6 %	-	-	-	160	224
TOTAL	8 341	100 %	6 728	847	-	338	428

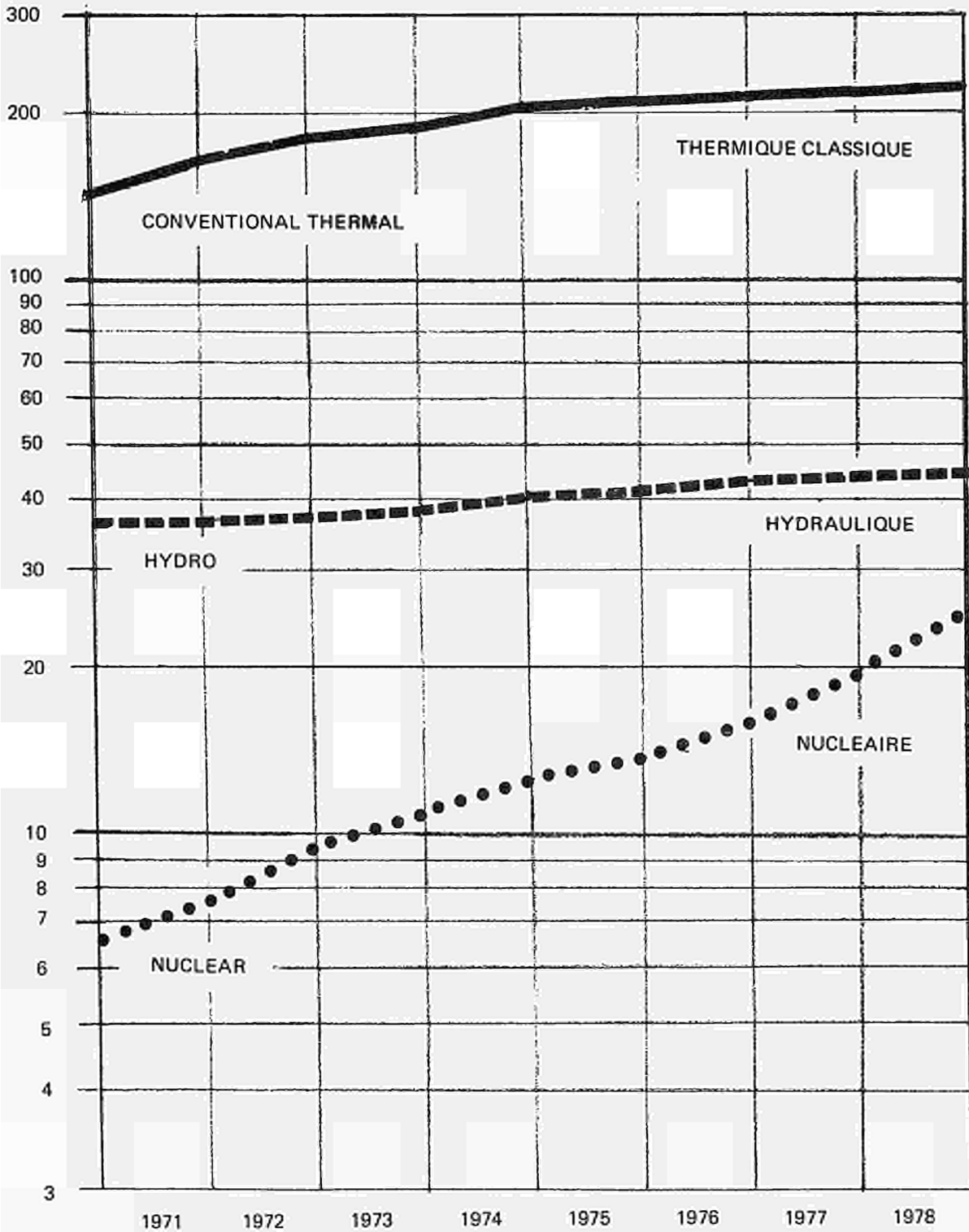
ELECTRICAL EQUIPMENT
(all producers)

EQUIPEMENT ELECTRIQUE
(ensemble des producteurs)

EVOLUTION OF THE MAXIMUM
OUTPUT CAPACITY
(SITUATION END OF YEAR)

EVOLUTION DE LA PUISSANCE
MAXIMALE POSSIBLE NETTE
(SITUATION FIN D'ANNEE)

1 000 MW



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)

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)

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

Librería Mundi-Premsa

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 1200
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