



ELEKTRIZITÄT ELECTRICAL ENERGY ENERGIE ELECTRIQUE

Monatsbulletin

Monthly bulletin

Bulletin mensuel

Orig.: franz.

ANLAGE : ENTWICKLUNG DER ELEKTRISCHEN BETRIEBSMITTEL IM JAHRE 1979

Der Gesamtwachstum an elektrischen Betriebsmitteln ist trotz einer leichten Besserung im Jahre 1979 weiterhin noch gering. Aufgrund der Inbetriebnahmen, Änderungen und Stilllegungen wuchs die Netto-Engpaßleistung um etwa 7 700 MW, verglichen mit einem Zuwachs von 5 600 MW im Jahre 1978, 9 000 MW im Jahre 1977 und 11 000 MW im Jahre 1976.

Mit etwa 5 000 MW an neuen Maschinensätzen (schätzungsweise zu gleichen Teilen auf der Basis von festen Brennstoffen und von Kohlenwasserstoffen) belief sich die Steigerung des herkömmlichen Kraftwerks-Anlagenbestands gegenüber 1978 auf etwas mehr als 2 %.

Bei den Kernkraftwerken nahm der Anlagenbestand um rund 2 500 MW zu, verglichen mit einem Zuwachs von 4 320 MW im Jahre 1978; der Anteil der Kernkraftwerke an den Neuinbetriebnahmen insgesamt belief sich auf 31 %, gegenüber 52 % im Jahre 1978.

Orig.: French

IN ANNEX : DEVELOPMENT OF GENERATING CAPACITY IN 1979

Despite a slight improvement in 1979, the rate of increase in electrical generating capacity was still low. Taking account of newly commissioned plant, modifications and plant withdrawn from service, the maximum output capacity for all types of plant increased by about 7 700 MW compared with 5 600 in 1978, 9 000 MW in 1977 and 11 000 MW in 1976.

The increase in conventional thermal generating capacity, with some 5 000 MW of new capacity (roughly equally divided between solid fuel and hydrocarbon-fired stations) amounted to just over 2 % as compared with 1978.

Nuclear capacity grew by some 2 500 MW, compared with 4 320 MW in 1978, and the share of nuclear power in all new commissionings was 31 % as against 52 % in 1978.

EN ANNEXE : EVOLUTION DE L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE AU COURS DE 1979

L'accroissement de l'ensemble des moyens de production, malgré une légère amélioration au cours de 1979, continue à être encore faible. Compte tenu des mises en service, des modifications et des déclassements, la puissance maximale possible nette de l'ensemble des équipements s'est accrue de quelques 7 700 MW contre 5 600 MW en 1978, 9 000 MW en 1977 et 11 000 MW en 1976.

L'expansion du parc thermique classique avec quelque 5 000 MW de nouveaux groupes mis en service (axés approximativement à part égale sur les combustibles solides et les hydrocarbures) représente un peu plus de 2 % d'accroissement par rapport à 1978.

Le parc nucléaire, quant à lui, s'est accru de quelque 2 500 MW, contre 4 320 MW en 1978 et la part du nucléaire dans l'ensemble des mises en service couvre 31 % contre 52 % en 1978.



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 es

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 FR of Germany

	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)										
1978	1187433	353430	226692	175041	61596	50838	1389	287689	9978	20780
1979	1246510	373618	241124	180522	64483	52252	1337	299960	11015	22200
1978 AUG	79702	25420	13995	11656	4813	3664	139	17458	701	1856
SEP	95321	28085	16962	14344	5035	4202	140	23869	785	1899
OCT	100184	31289	19232	15220	5525	4614	118	21418	819	1949
NOV	106521	33262	20681	16072	5555	4941	124	23207	895	1784
DEC	120824	34938	22577	16171	5852	5143	106	33014	963	2060
1979 JAN	124818	38139	25275	17259	6135	5017	110	29174	1079	2630
1979 AUG	83766	27633	15300	12383	4844	3561	114	17834	783	1314
SEP	96656	28220	17884	14587	5280	4015	117	24289	838	1426
OCT	102463	31829	20053	15583	5878	4611	120	21718	913	1758
NOV	111144	33623	22362	15885	5876	4792	106	25516	975	2009
DEC	118667	33800	23678	15597	5841	4872	107	31586	1005	2181
1980 JAN	122925	37410	26076	16926	6110	5222	103	27515	1096	2467
80/79 JAN %	-1,5	-1,9	3,2	-1,9	-0,4	4,1	-6,4	-5,7	1,6	-6,2
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL NET PRODUCTION (1)										
PRODUCTION TOTALE NETTE (1)										
1978	1123618	332560	217252	167414	58962	48356	1318	268804	9429	19523
1979	1178677	351148	230800	172523	61779	49648	1269	280247	10429	20834
1978 AUG	75378	23888	13440	11191	4592	3469	133	16255	662	1748
SEP	90148	26406	16220	13724	4810	3990	134	22335	742	1787
OCT	94712	29434	18340	14541	5290	4378	113	20003	784	1829
NOV	100751	31319	19730	15335	5322	4699	117	21709	847	1673
DEC	114234	32895	21550	15416	5605	4897	100	30917	913	1941
1979 JAN	118176	35949	24160	16468	5887	4784	104	27326	1021	2477
1979 AUG	79057	25973	14590	11828	4641	3371	108	16584	739	1223
SEP	91191	26541	17030	13848	5070	3812	112	22654	794	1330
OCT	96924	29956	19130	14905	5627	4374	114	20303	866	1649
NOV	105170	31652	21380	15164	5627	4566	101	23873	925	1882
DEC	111646	31220	22670	14884	5589	4629	102	29553	954	2045
1980 JAN	116434	35260	24980	16161	5865	4970	98	25740	1042	2318
80/79 JAN %	-1,5	-1,9	3,4	-1,9	-0,4	3,9	-5,8	-5,8	2,1	-6,4
WASSERKRAFT_NETTOERZEUGUNG										
NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION										
PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE										
1978	140916	18204	68537	47138	-	496	311	5194	1013	23
1979	140351	18229	66700	47888	-	571	316	5438	1188	21
1978 AUG	11580	1657	5180	4358	-	34	50	238	62	1
SEP	8988	1511	3690	3283	-	25	49	381	47	2
OCT	8793	1554	3290	3370	-	26	30	446	75	2
NOV	8227	1144	3430	2911	-	47	30	566	97	2
DEC	8819	1179	3990	2721	-	46	22	702	157	2
1979 JAN	10255	1168	5270	3180	-	60	23	418	134	2
1979 AUG	9836	1640	3820	3910	-	32	40	343	50	1
SEP	8783	1378	3230	3594	-	30	35	444	70	2
OCT	10931	1232	4580	4533	-	37	26	423	98	2
NOV	11666	1493	5640	3794	-	65	26	506	140	2
DEC	12432	1590	6310	3415	-	68	30	847	170	2
1980 JAN	12964	1430	6720	4069	-	76	26	497	144	2
80/79 JAN %	26,4	22,4	27,5	28,0	-	26,7	13,0	18,9	7,5	-
KOEFF.ERZEUG.MOEGELICHKEIT AUS WASSERKR.										
HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR										
COEFF.DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE										
1978	1,08	1,13	1,08	1,07	-	-	-	1,10	-	-
1978 AUG	1,20	1,09	1,21	1,23	-	-	-	0,80	-	-
SEP	1,00	0,76	0,81	1,14	-	-	-	1,14	-	-
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	0,98	0,67	0,79	-	-	-	1,18	-	-
1979 JAN	1,08	0,97	1,12	1,11	-	-	-	0,73	-	-
1979 AUG	1,00	1,08	0,89	1,08	-	-	-	1,63	-	-
SEP	0,89	1,05	0,70	1,02	-	-	-	1,32	-	-
OCT	1,31	1,03	1,28	1,47	-	-	-	1,11	-	-
NOV	1,18	1,40	1,13	1,21	-	-	-	1,00	-	-
DEC	1,21	1,42	1,24	1,05	-	-	-	1,38	-	-
1980 JAN	1,18	1,23	1,20	1,18	-	-	-	0,88	-	-

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

ELEKTRIZITAET

ELECTRICAL ENERGY

ENERGIE ELECTRIQUE

MILLIONEN KWH

MILLIONS OF KWH

MILLIONS DE KWH

KERNENERGIE_NETTOERZEUGUNG

NUCLEAR NET PRODUCTION

PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE

1978	115159	33856	28999	4159	3811	11872	-	32462	-	-
1979	127577	39795	37908	2452	3273	10814	-	33335	-	-
1978 AUG	9028	2520	2271	446	352	1208	-	2231	-	-
SEP	9045	2186	2603	282	340	1174	-	2460	-	-
OCT	8968	2220	2930	289	136	1170	-	2223	-	-
NOV	9558	2822	2852	384	183	831	-	2486	-	-
DEC	11913	3777	2976	430	364	1100	-	3266	-	-
1979 JAN	12862	4375	3674	379	367	797	-	3270	-	-
1979 AUG	7961	2896	2185	111	237	522	-	2010	-	-
SEP	9238	2313	2916	158	341	749	-	2761	-	-
OCT	10944	3452	3595	188	251	1062	-	2396	-	-
NOV	11371	3978	3380	214	33	926	-	2840	-	-
DEC	13811	4150	4393	346	127	1211	-	3584	-	-
1980 JAN	14607	4490	5277	143	358	1133	-	3206	-	-
80/79 JAN %	13,6	2,6	43,6	-62,3	-2,5	42,2	-	-2,0	-	-

HERKOEEM,KWAERMEKRAFT_NETTOERZEUGUNG

CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION

PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE

1978	865159	280500	119716	113733	55151	35988	1007	231148	8416	19500
1979	908352	293124	126192	119786	58506	38263	953	241474	9241	20813
1978 AUG	54569	19711	5989	6186	4240	2227	83	13786	600	1747
SEP	71925	22709	9927	9969	4470	2791	85	19494	695	1785
OCT	76745	25660	12120	10676	5154	3182	83	17334	709	1827
NOV	82765	27353	13448	11839	5139	3821	87	18657	750	1671
DEC	93294	27939	14584	12057	5241	3751	78	26949	756	1939
1979 JAN	94852	30406	15216	12702	5520	3927	81	23638	887	2475
1979 AUG	61065	21437	8585	7612	4404	2817	68	14231	689	1222
SEP	72978	22850	10484	9904	4729	3033	77	19449	724	1328
OCT	74853	25272	10955	9988	5376	3275	88	17484	768	1647
NOV	81935	26181	12360	10958	5594	3575	75	20527	785	1880
DEC	85191	25480	11967	10911	5462	3350	72	25122	784	2043
1980 JAN	88640	29340	12983	11726	5507	3761	72	22037	898	2316
80/79 JAN %	-6,5	-3,5	-14,7	-7,7	-0,2	-4,2	-11,1	-6,8	1,2	-6,4

GESAMTEINFUHR

TOTAL IMPORTS

IMPORTATIONS TOTALES

1978	53729	16416	15814	5125	3912	5283	2786	7	-	4386
1979	58449	15704	16094	7558	5016	6735	2935	1	-	4406
1978 AUG	4209	1817	914	380	317	400	230	-	-	151
SEP	3771	1236	1079	338	292	414	257	3	-	152
OCT	4222	1226	1372	408	260	442	257	3	-	254
NOV	4440	861	1778	377	270	404	249	1	-	500
DEC	5100	853	2255	370	380	546	259	-	-	437
1979 JAN	4804	971	1832	434	460	682	274	-	-	151
1979 AUG	5139	1522	1054	494	560	670	230	-	-	609
SEP	4754	1169	1083	644	430	590	254	-	-	584
OCT	5514	1446	1406	818	440	648	263	-	-	493
NOV	5271	1309	1571	683	446	597	268	-	-	397
DEC	5605	1360	1676	874	467	654	265	-	-	309
1980 JAN		1250		868	470	722	295	-	-	221

GESAMTAUSFUHR

TOTAL EXPORTS

EXPORTATIONS TOTALES

1978	40525	13331	11526	2999	3567	8060	253	83	-	706
1979	41618	15001	10332	2167	4874	7964	248	3	-	1029
1978 AUG	2922	873	937	240	200	503	48	-	-	121
SEP	3301	963	1086	201	255	699	48	1	-	48
OCT	3582	1196	1075	210	284	753	28	6	-	30
NOV	4137	1595	836	419	289	900	29	33	-	36
DEC	4975	1978	1018	457	388	1014	18	44	-	58
1979 JAN	4650	1882	982	351	481	792	16	-	-	146
1979 AUG	3459	1345	884	264	450	460	39	-	-	17
SEP	3147	1011	916	112	432	611	30	-	-	35
OCT	3187	1054	714	79	465	812	26	-	-	37
NOV	3676	1240	959	156	420	822	20	-	-	59
DEC	4014	1400	1039	126	440	903	21	-	-	85
1980 JAN	4318	1505	1047	113	497	1035	17	-	-	104

	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	
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH		GROSS INLAND CONSUMPTION									CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE	
1978	1	1200637	356515	230980	177167	61941	48061	3922	287613	9978	24460	
1979	1	1263257	374321	246806	185913	64625	51023	4020	299958	11015	25577	
1978	AUG	80989	26364	13972	11796	4930	3561	321	17458	701	1886	
	SEP	95791	28358	16955	14481	5072	3917	349	23871	785	2003	
	OCT	100802	31319	19517	15408	5501	4303	347	21415	819	2173	
	NOV	106826	32528	21625	16030	5536	4445	344	23175	895	2248	
	DEC	120849	33813	23714	16084	5844	4675	347	32970	963	2439	
1979	JAN	124972	37228	26125	17342	6114	4907	368	29174	1079	2635	
1979	AUG	85446	27810	15470	12613	4954	3771	305	17834	783	1906	
	SEP	98259	28378	18051	15119	5278	3994	337	24289	838	1975	
	OCT	104710	32221	20665	16322	5853	4447	357	21718	913	2214	
	NOV	112739	33692	22974	16412	5902	4567	354	25516	975	2347	
	DEC	120258	33760	24315	16345	5868	4623	351	31586	1005	2405	
1980	JAN	124296	37155	26892	17681	6083	4909	381	27515	1096	2584	
80/79	JAN %	-0,5	-0,2	2,9	2,0	-0,5	0,0	3,5	-5,7	1,6	-1,9	

ENERGIEVERBR. DER PUMPSPEICHERW.		ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING									ENERGIE ABSORBEE PAR CENTR. DE POMPAGE	
1978	1	8224	2027	753	2765	-	368	356	1429	526	-	
1979	1	9210	2143	1032	3197	-	467	370	1424	577	-	
1978	AUG	679	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	29	145	49	-	
1979	JAN	840	140	120	328	-	49	27	127	49	-	
1979	AUG	735	230	50	201	-	31	53	123	47	-	
	SEP	842	213	77	300	-	37	50	120	45	-	
	OCT	835	210	82	302	-	44	37	111	49	-	
	NOV	683	175	72	191	-	57	32	110	46	-	
	DEC	749	180	87	187	-	58	29	159	49	-	
1980	JAN	656	105	66	208	-	57	27	146	47	-	

FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)		AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)									DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2)	
1978	1	1128598	333618	220787	166775	59307	45211	3495	267299	8903	23203	
1979	1	1186214	349708	235450	174717	61921	47952	3582	278821	9852	24211	
1978	AUG	75986	24610	13380	11187	4709	3332	249	16122	619	1778	
	SEP	89933	26464	16200	13648	4847	3681	278	22231	693	1891	
	OCT	94632	29260	18600	14468	5266	4040	304	19909	732	2053	
	NOV	100200	30375	20570	14982	5303	4145	297	21596	795	2137	
	DEC	113383	31590	22540	15045	5597	4387	312	30728	864	2320	
1979	JAN	117490	34898	24890	16223	5866	4625	335	27199	972	2482	
1979	AUG	80002	25920	14710	11857	4751	3550	246	16461	692	1815	
	SEP	91952	26486	17120	14080	5068	3754	282	22534	749	1879	
	OCT	98336	30138	19660	15342	5602	4166	314	20192	817	2105	
(3)	NOV	106082	31546	21920	15500	5653	4284	317	23763	879	2220	
	DEC	112488	31000	23220	15445	5616	4322	317	29394	905	2269	
1980	JAN	117149	34900	25730	16708	5838	4600	349	25594	995	2435	
80/79	JAN %	-0,3	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-1,9	

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

WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL. VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.

VERBRAUCH VON STEINKOEHLE			COAL CONSUMPTION 1000 T					CONSUMMATION DE HOUILLE		
1978	140925	30788	16106	2045	1589	4434	-	81006	33	4924
1979	155840	33498	17728	3677	1057	4752	-	88968	47	6113
1978 AUG	8683	1900	944	117	147	300	-	4890	3	382
SEP	11787	2404	1505	184	135	323	-	6789	2	445
OCT	11889	2911	1575	207	152	396	-	6198	1	449
NOV	12828	3121	1732	229	155	448	-	6721	5	417
DEC	16153	3369	1859	215	142	437	-	9585	3	543
1979 JAN	15135	3633	1805	274	149	463	-	8185	4	622
1979 AUG	10017	2291	1173	217	35	359	-	5501	4	437
SEP	12523	2433	1494	322	27	368	-	7429	4	446
OCT	12309	2841	1669	347	70	401	-	6477	2	502
NOV	13903	3170	1641	512	117	410	-	7399	3	651
DEC	16048	3110	1810	389	144	458	-	9402	2	733
1980 JAN	:	:	1819	498	180	478	-	8609	4	854
78 JAN-DEC	141804	31666	16101	2032	1591	4453	-	81005	34	4922
79 JAN-DEC	155840	33498	17728	3677	1057	4752	-	88968	47	6113
1979/78 x	9,9	5,8	10,1	79,8	-33,5	7,2	-	9,8	42,4	24,1

VERBRAUCH VON STEINKOEHLE TJ (HU)			COAL CONSUMPTION TJ (NCV)					CONSUMMATION DE HOUILLE TJ (PCI)		
1978	3331726	802558	391572	52291	41905	96362	-	1824331	707	122000
1979	3688379	874093	429991	93707	27844	105110	-	2002979	1007	153653
1978 AUG	206231	49534	23115	3043	3946	6437	-	110552	63	9541
SEP	279642	62805	36854	4734	3495	7244	-	153509	42	10959
OCT	283463	75974	38569	5269	3934	8428	-	140135	21	11133
NOV	306009	81366	42413	5898	4012	9775	-	151960	105	10480
DEC	382682	88004	45523	5546	3672	9621	-	216768	64	13484
1979 JAN	361478	95357	43062	6986	3927	10336	-	184318	84	17408
1979 AUG	237224	59385	28504	5450	926	8125	-	123854	86	10894
SEP	294992	63212	36304	8146	707	8189	-	167227	86	11121
OCT	292468	74326	40557	8816	1838	8712	-	145807	43	12369
NOV	330650	82933	39876	12901	3073	9205	-	166560	64	16038
DEC	378953	81312	43983	9933	3805	10202	-	211677	43	17998
1980 JAN	:	:	43838	12403	4653	10446	-	193821	86	21022
78 JAN-DEC	3364555	825546	394286	52288	42091	96082	-	1831565	723	121974
79 JAN-DEC	3688379	874093	429991	93707	27844	105110	-	2002979	1002	153653
1979/78 x	9,6	5,9	9,8	79,2	-33,6	9,1	-	9,8	42,4	25,9

VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE TJ (HU)			LIGNITE CONSUMPTION TJ (NCV)					CONSUMMATION DE LIGNITE TJ (PCI)		
1978	966498	918011	7655	12580	-	-	-	-	28252	-
1979	979554	933640	6061	13822	-	-	-	-	26032	-
1978 AUG	73102	70218	-	766	-	-	-	-	2118	-
SEP	78754	75778	-	670	-	-	-	-	2306	-
OCT	81969	78232	-	1044	-	-	-	-	2693	-
NOV	91695	87145	946	1737	-	-	-	-	1867	-
DEC	97084	92207	946	1494	-	-	-	-	2437	-
1979 JAN	98010	92993	977	1055	-	-	-	-	2985	-
1979 AUG	81681	78551	-	1243	-	-	-	-	1887	-
SEP	80497	76457	1004	1197	-	-	-	-	1839	-
OCT	85193	80825	768	1126	-	-	-	-	2474	-
NOV	82312	78509	702	1072	-	-	-	-	2029	-
DEC	80486	77251	433	1067	-	-	-	-	1735	-
1980 JAN	:	:	518	1268	-	-	-	-	2417	-
78 JAN-DEC	955260	906722	7612	12912	-	-	-	-	28014	-
79 JAN-DEC	979554	933640	6061	13822	-	-	-	-	26031	-
1979/78 x	2,5	3,0	-20,4	9,9	-	-	-	-	-7,9	-

VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN			CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS 1000 T					CONSUMMATION DE PRODUITS PETROLIERS		
1978	55509	5158	10867	18204	2134	3877	-	11482	1603	2184
1979	56517	4242	10599	18787	4669	4006	-	10651	1657	1906
1978 AUG	2951	307	461	839	161	218	-	657	104	204
SEP	4649	435	867	1514	225	325	-	971	128	184
OCT	5051	493	1179	1605	281	374	-	765	158	196
NOV	5735	542	1310	2033	271	443	-	805	144	187
DEC	6653	531	1427	2138	474	428	-	1304	132	199
1979 JAN	7455	783	1566	2232	523	507	-	1361	196	287
1979 AUG	3243	207	722	1005	378	268	-	492	106	65
SEP	4319	172	989	1531	380	291	-	735	127	94
OCT	4482	337	849	1610	358	307	-	728	149	144
NOV	5236	378	1091	1750	346	376	-	1049	123	123
DEC	4860	301	890	1752	324	363	-	987	124	119
1980 JAN	:	:	1061	1873	411	436	-	701	163	125
78 JAN-DEC	55353	5084	10817	18188	2135	3879	-	11463	1604	2183
79 JAN-DEC	56517	4242	10599	18787	4669	4006	-	10651	1657	1906
1979/78 x	2,1	-16,6	-2,5	3,2	118,8	3,3	-	-7,2	3,4	-12,7

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

WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL. VERSORGUNG

THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY

CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.

VERBRAUCH VON NATURGAS TJ (HO)		NATURAL GAS CONSUMPTION TJ (GCV)						CONSUMMATION DE GAZ NATUREL TJ (PCS)		
1978	1148393	567354	45937	82855	363275	62384	-	26588	-	-
1979	1136683	602465	63457	84185	289997	70766	-	16986	8826	-
1978	AUG	82285	39000	3665	7515	27470	4008	627	-	-
	SEP	93265	44240	2865	12274	26640	4065	3181	-	-
	OCT	101968	49109	3991	13292	29497	3714	2365	-	-
	NOV	96756	50529	3191	4920	30294	6210	1612	-	-
	DEC	87424	51158	3627	2432	21891	6403	1913	-	-
1979	JAN	91474	56561	3668	2535	23475	5033	84	118	-
1979	AUG	88993	41052	6492	12064	21636	5377	1628	744	-
	SEP	97468	48416	5722	9456	24995	6460	2022	397	-
	OCT	103023	53376	4292	4407	30585	7717	1377	1269	-
	NOV	102339	52262	5319	2943	31990	7238	1373	1214	-
	DEC	105678	55377	6052	4274	30784	6063	1930	1198	-
1980	JAN	:	:	6191	3953	26963	6377	1748	1726	-
78	JAN-DEC	1136773	557316	45420	82727	362765	61960	26585	-	-
79	JAN-DEC	1136683	602465	63457	84185	289997	70766	16986	8827	-
1979/78	%	- 0,1	8,1	38,1	1,6	-20,2	13,4	-36,1	-	-

VERBR. VON ABGELEIT. GASEN TJ (HU)		DERIVED GAS CONSUMPTION TJ (GCV)						CONSUMMATION DE GAZ DERIVES TJ (PCS)		
1978	69328	19679	16276	612	13176	19585	-	-	-	-
1979	78492	22919	17601	930	14693	22349	-	-	-	-
1978	AUG	6814	2285	1553	29	1262	1685	-	-	-
	SEP	6040	1678	1381	88	1259	1634	-	-	-
	OCT	6376	1665	1310	85	1291	2025	-	-	-
	NOV	5447	1349	1331	47	1285	1435	-	-	-
	DEC	5182	881	1435	60	1226	1580	-	-	-
1979	JAN	5152	886	1581	42	1186	1457	-	-	-
1979	AUG	7542	2580	1557	79	1297	2029	-	-	-
	SEP	7117	2421	1475	70	1330	1821	-	-	-
	OCT	6555	2467	1395	60	1031	1602	-	-	-
	NOV	6158	1784	1637	46	1010	1681	-	-	-
	DEC	6301	1648	1789	42	1045	1777	-	-	-
1980	JAN	:	:	1767	17	1423	1771	-	-	-
78	JAN-DEC	69678	19499	16601	641	13167	19770	-	-	-
79	JAN-DEC	78492	22919	17601	930	14693	22349	-	-	-
1979/78	%	12,6	17,5	8,1	52,0	11,5	14,1	-	-	-

GESAMTER VERBRAUCH TJ (HU)		TOTAL CONSUMPTION TJ (NCV)						CONSUMMATION TOTALE TJ (PCI)		
1978	7665905	2470475	894167	881511	472917	328082	-	2314070	94083	210600
1979	8080496	2567601	933189	950322	494701	350820	-	2450263	102273	229399
1978	AUG	615475	171445	46548	44729	36495	20422	271630	6405	17801
	SEP	638238	199791	75804	77860	37911	25593	195294	7547	18438
	OCT	670445	222243	91071	83866	43279	28765	173392	9142	19087
	NOV	724839	239322	100447	94679	43634	34707	186164	7819	18067
	DEC	835691	250893	108785	96127	44854	34197	271542	7857	21436
1979	JAN	844251	274563	106613	101029	47666	36670	239609	11132	26969
1979	AUG	538439	186378	65090	58378	37139	25672	145280	6948	13554
	SEP	652534	199763	83873	80036	40093	27533	198875	7439	14922
	OCT	658961	219779	80864	79199	45062	29568	176581	9710	18198
	NOV	729507	226094	91050	91832	47025	32401	210354	9731	21020
	DEC	756908	222859	87510	85834	45833	30730	253457	7892	22793
1980	JAN	:	:	94446	93180	47116	35368	223836	10675	26111
78	JAN-DEC	7817546	2484538	896079	881067	469048	327596	2455089	93880	210249
79	JAN-DEC	8080496	2567601	933189	950322	494701	350820	2450263	104201	229399
1979/78	%	3,4	3,3	4,4	7,8	4,6	6,9	5,9	8,7	8,9

GESAMTER VERBRAUCH 1000 T RDE		TOTAL CONSUMPTION 1000 TOE						CONSUMMATION TOTALE 1000 TEP		
1978	183132	59018	21361	21059	11298	7838	-	55281	2248	5031
1979	:	:	22293	22702	11818	8381	-	58535	2443	5480
1978	AUG	14703	4096	1112	1069	872	488	6489	153	425
	SEP	15247	4773	1811	1860	906	611	4665	180	440
	OCT	16016	5309	2176	1994	1034	687	4142	218	456
	NOV	17316	5717	2400	2262	1042	829	4447	187	432
	DEC	19964	5994	2599	2296	1072	817	6487	188	512
1979	JAN	20168	6559	2547	2413	1139	876	5724	266	644
1979	AUG	12863	4452	1555	1395	887	613	3471	166	324
	SEP	15588	4772	2004	1912	958	658	4751	178	356
	OCT	15742	5250	1932	1892	1076	706	4218	232	435
	NOV	17427	5401	2175	2194	1123	774	5025	232	502
	DEC	:	:	2091	2051	1095	734	6055	189	545
1980	JAN	:	:	2256	2226	1126	845	5347	255	624
78	JAN-DEC	186754	59354	21407	21048	11205	7826	58650	2243	5023
79	JAN-DEC	:	:	22293	22702	11818	8381	58535	2489	5480
1979/78	%	:	:	4,4	7,8	4,6	6,9	5,9	8,7	8,9

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 %

ELEKTRISCHE BETRIEBSMITTEL

(sämtliche Erzeuger)

ELECTRICAL EQUIPMENT

(all producers)

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

(ensemble des producteurs)

Erste Schätzungen 1979

First estimates 1979

Premières estimations 1979

NETTO-ENGPASSLEISTUNG

MW (tausend kW)

MAXIMUM OUTPUT CAPACITY

MW (thousand of kW)

PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE

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			
1977	218 684	65 986	29 125	26 355	15 716	8 114	214	64 716	2 013	6 445
1978	219 995	66 215	29 244	26 561	16 410	8 060	221	64 542	2 283	6 459
1979	224 883	68 355	29 244	27 609	16 271	8 360	221	65 457	2 283	7 043
1978/77	+ 0,6 %	+ 0,3 %	+ 0,4 %	+ 0,8 %	+ 4,4 %	- 0,7 %	+ 3,3 %	- 0,3 %	+ 13,4 %	+ 0,2 %
1979/78	+ 2,2 %	+ 3,2 %	-	+ 3,9 %	- 0,8 %	+ 3,7 %	-	+ 1,4 %	-	+ 9,0 %
Kernkraftwerke			Nuclear power stations				Centrales nucléaires			
1977	19 997	6 813	4 599	565	497	1 670	-	5 853	-	-
1978	23 773	7 801	6 439	1 113	497	1 670	-	6 253	-	-
1979	26 183	8 642	8 043	1 113	499	1 670	-	6 216	-	-
1978/77	+ 18,9 %	+ 14,5 %	+ 40,0 %	+ 97,0 %	-	-	-	+ 6,8 %	-	-
1979/78	+ 10,1 %	+ 10,8 %	+ 24,9 %	-	+ 0,4 %	-	-	- 0,6 %	-	-
Wasserkraftwerke			Hydroelectric power stations				Centrales hydrauliques			
1977	44 567	6 313	18 416	15 180	-	459	1 213	2 446	532	8
1978	45 068	6 403	18 577	15 388	-	499	1 213	2 446	532	8
1979	45 481	6 400	18 847	15 536	-	499	1 213	2 446	532	8
1978/77	+ 1,1 %	+ 1,4 %	+ 0,9 %	+ 1,4 %	-	+ 8,7 %	-	-	-	-
1979/78	+ 0,9 %	- 0,0 %	+ 1,4 %	+ 1,0 %	-	-	-	-	-	-

ELEKTRISCHE BETRIEBSMITTEL

(sämtliche Erzeuger)

ELECTRICAL EQUIPMENT

(all producers)

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

(ensemble des producteurs)

IN BETRIEB GESTELLTE ANLAGEN

IM JAHRE 1979

PLANT COMMISSIONED

DURING 1979

MISES EN SERVICE

AU COURS DE 1979

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	1 799	1 699	
Bremen-Hafen	Kondensation	1 x 300	280	Steinkohle
Mehrum C	Kondensation	1 x 700	670	Steinkohle
Scholven F	Kondensation	1 x 740	690	Steinkohle
Oberhausen	Gegendruck	1 x 13	13	Kokereigas
Pirmasens	Gasturbine	1 x 6	6	Erdgas
Verschiedene	Gasturbinen	40	40	Ol
ITALIA	Total	1 086	1 044	
Termini Imerese	Condensation	1 x 320	300	Fuel-oil
Priolo Gargallo	Condensation	1 x 320	300	Fuel-oil
Alessandria	Turbine à gaz	1 x 90	90	Gas-oil
Pietrafitta	Turbine à gaz	1 x 90	90	Gas-oil
Fiumicino	Turbine à gaz	1 x 70	70	Gas-oil
Maddaloni	Turbine à gaz	1 x 90	90	Gas-oil
Radicondoli	Condensation	2 x 15	30	Géothermique
Montedison-Priolo	Soutirage	1 x 72	70	Fuel-oil
Altri	Altri	4	4	Fuel-oil
BELGIQUE	Total	321	301	
Rodenhuize	Condensation	1 x 300	280	Gas HF/Fuel
Harelbeke	Soutirage	1 x 4	4	Fuel-oil
Talfer	Diesel	2 x 3	6	Gas-oil
Couillet	Contrepression	1 x 9	9	Fuel-oil
Brunehaut-Wex	Turbine à vapeur	1 x 2	2	Fuel-oil
UNITED KINGDOM	Total	1 658	1 323	
Grain	Gasturbine	2 x 29	58	Gas-oil
Letchworth	Gasturbine	2 x 70	140	Gas-oil
Taylors Lane	Gasturbine	1 x 70	65	Gas-oil
Watford	Gasturbine	1 x 70	70	Gas-oil
Ocker Hill	Gasturbine	4 x 70	280	Gas-oil
Ince "B"	Gasturbine	2 x 25	50	Gas-oil
Grain	Condensation	1 x 600	300	Oil
Aberthaw "B"	Condensation	1 x 330	300	Coal
Kilroot	Gasturbines	2 x 30	60	Oil
DANMARK	Total	630	610	
Enstedvaerket	Condensation	1 x 630	610	Fuel/Coal

ELEKTRISCHE BETRIEBSMITTEL

(sämtliche Erzeuger)

ELECTRICAL EQUIPMENT

(all producers)

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

(ensemble des producteurs)

IN BETRIEB GESTELLTE ANLAGEN

IM JAHRE 1979

PLANT COMMISSIONED

DURING 1979

MISES EN SERVICE

AU COURS DE 1979

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 Iсарwerke III	Laufwasser	3	3
FRANCE	Total	510	510
Le Cheylas	Pompage	2 x 240	480
Pragneres	Lac	1 x 30	30
ITALIA	Total	148	148
Taloro	Pompage	1 x 80	80
Timpagrande	Lac	1 x 60	60
Ponte Annibale	Eclusée	1 x 8	8
Kernkraftwerke		Nuclear power stations	Centrales nucléaires
BR DEUTSCHLAND Philippsburg	Insgesamt BWR	900 1 x 900	734 734
FRANCE	Total	1 914	1 800
Bugey	FWR	2 x 957	1 800

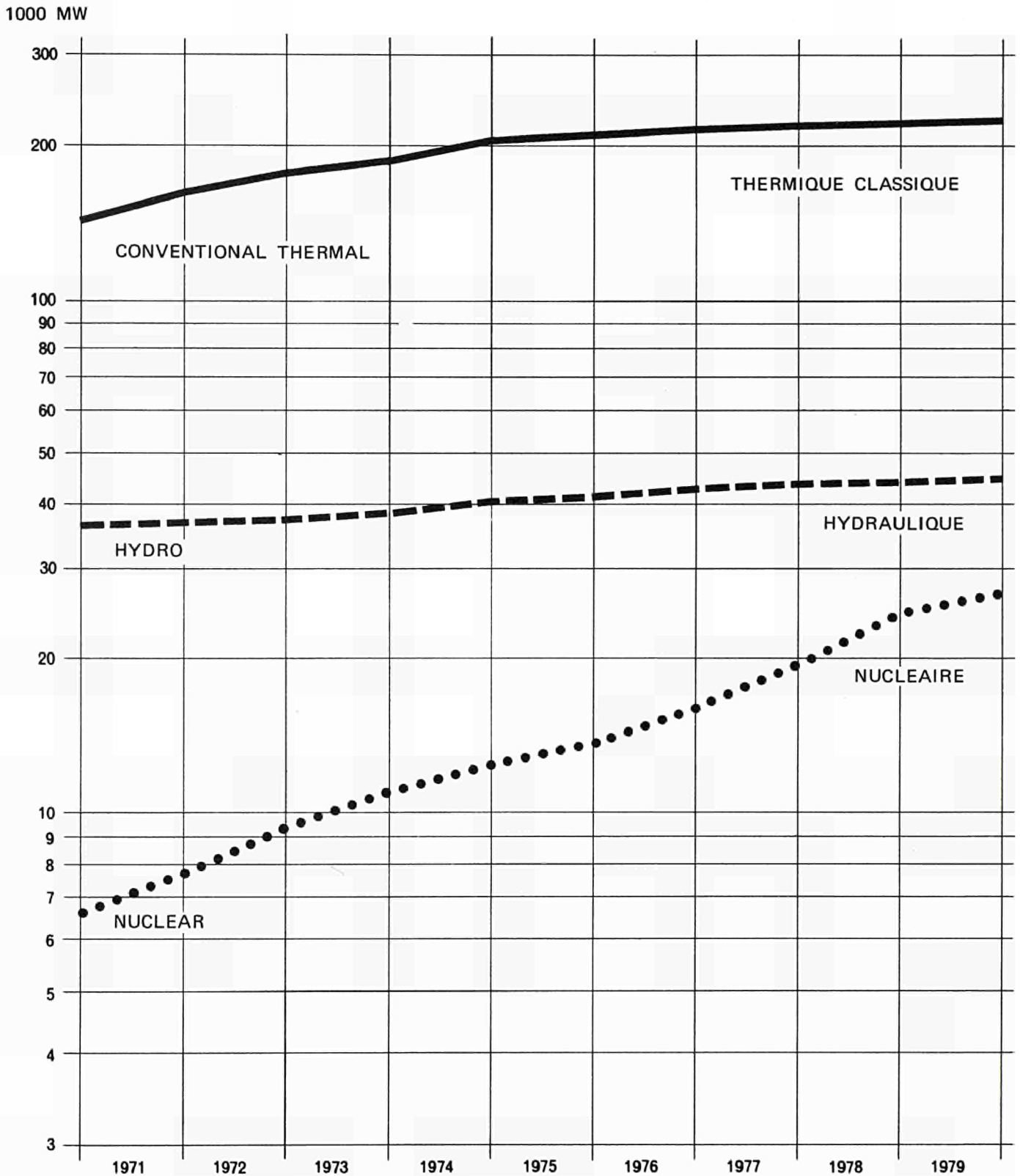
MAXIMUM OUTPUT CAPACITY (MW)	ALL SETS		NOMINAL CAPACITY (MW)				
			≥ 500	200 à 499	100 à 199	50 à 99	< 50
CONVENTIONAL THERMAL	4 977	60,9 %	2 270	1 460	-	965	282
MONOVALENT	4 087	50,0 %	1 660	1 180	-	965	282
of which : Hard coal	1 940	23,7 %	1 360	580	-	-	-
Petroleum products	2 098	25,7 %	300	600	-	965	233
Natural gas	6	0,1 %	-	-	-	-	6
Others	43	0,5 %	-	-	-	-	43
BIVALENT	890	10,9 %	610	280	-	-	-
of which : Petr. products/Coal	610	7,5 %	610	-	-	-	-
Petr. products/Derived gas	280	3,4 %	-	280	-	-	-
ABLE TO OPERATE WITH :							
Solid fuel	2 550	31,2 %	1 970	580	-	-	-
Liquid fuel	2 988	36,5 %	910	880	-	965	233
Gaseous fuel	299	3,6 %	-	280	-	-	19
NUCLEAR	2 534	31,0 %	2 534	-	-	-	-
HYDRO	661	8,1 %	-	480	-	140	41
TOTAL	8 172	100 %	4 804	1 940	-	1 105	323

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)



**PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS
'ENERGY STATISTICS'**

Edition 1980

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)
- Energy statistics yearbook (d/e/f/i)

Yearbook annex (free of charge) :

- Primary energy equivalents balance sheets 1970–78 (f)
- Useful energy balance sheets 1978 (e/f)
- Energy balance sheets methodology (d-e-f)

NOTE :

1) Non periodical publications — édition 1979

- * — Gas prices 1976–1978 (d-e-f-i)
- Electrical energy prices 1973–1978 (e/f - d/i)
- Useful energy balance sheets 1975 (e/f)

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

* published and available

**NOTES ET PUBLICATIONS
"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"**

Edition 1980

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)
- Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)

Annexes à l'annuaire (gratuit) :

- Bilans de l'énergie, en équivalent primaire 1970–78 (f)
- Bilans en énergie utile 1978 (e/f)
- Méthodologie des bilans de l'énergie (d-e-f)

NOTA :

1) Publications non-périodiques — édition 1979 :

- * — Prix du gaz 1976–1978 (d-e-f-i)
- Prix de l'énergie électrique 1973–1978 (e/f - d/i)
- Bilans en énergie utile 1975 (e/f)

2) 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-dépôt

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

Dublin 4
Tel. 78 96 44

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 8508
Telex 62008
CCP 387001

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 6,30
Einzelpreis DM 2,20
Single copy UKL 0.55/IRL 0.60/USD 1.20
Prix par numéro FF 5,10/BFR 35
Prezzo unitario LIT 1000
Prijs per nummer HFL 2,40/BFR 35

Abonnement 1980 DKR 54
Abonnement 1980 DM 18,75
Subscription 1980 UKL 4.55/IRL 5/USD 10.25
Abonnement 1980 FF 43,50/BFR 300
Abbonamento 1980 LIT 8400
Abonnement 1980 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