

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

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



Orig.: franz.

ENTWICKLUNG DES VERBRAUCHS IN DEN ERSTEN NEUN MONATEN 1978

(Für den Inlandsmarkt verfügbar)

Im Vergleich zu den Ergebnissen des Jahres 1977 bestätigen die seit Jahresbeginn für die Gemeinschaft verzeichneten Steigerungsraten eine weiterhin leicht beschleunigte Entwicklung (+ 3,9 % in den ersten neun Monaten).

In der Betrachtung nach Mitgliedstaaten ist diese Tendenz in der BR Deutschland, in Frankreich, den Niederlanden und Luxemburg sowie in Irland stärker ausgeprägt festzustellen. In den übrigen vier Ländern der Gemeinschaft sind für 1978 geringere Zuwachsraten des Verbrauchs zu erwarten, was auf eine gewisse Erlahmung der Wirtschaftskonjunktur zurückzuführen ist.

Orig.: French

EVOLUTION OF CONSUMPTION DURING THE FIRST NINE MONTHS 1978

(Available for internal market)

Compared with the results for 1977, the rate of growth recorded since the beginning of the year indicates that, for the Community as a whole, a slightly more marked upward trend has been maintained (+ 3.9 % in the first 9 months).

At national level, this tendency is most marked in the Federal Republic of Germany, France, the Netherlands, Luxembourg and Ireland. In the other four Community countries, however, consumption increases are expected to be less marked in 1978, owing to some slackening of the economy.

EVOLUTION DE LA CONSOMMATION AU COURS DES NEUF PREMIERS MOIS DE 1978

(Disponible pour le marché intérieur)

Comparé aux résultats de l'année 1977, les rythmes de progression enregistrés depuis le début de l'année confirment, pour la Communauté, le maintien d'une évolution légèrement plus accusée (+ 3,9 % pour les 9 premiers mois).

Au niveau des pays, cette tendance est plus marquante en RF d'Allemagne, en France, aux Pays-Bas, au Luxembourg ainsi qu'en Irlande. Dans les quatre autres pays de la Communauté, il faut par contre s'attendre pour 1978 à des taux de croissance plus faible de leur consommation, résultant d'un certain essoufflement de la conjoncture économique.

	EUR 9	D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK
70/77 JAN-MAR	4,1 %	6,7 %	8,1 %	3,3 %	4,6 %	4,4 %	1,8 %	1,0 %	7,4 %	4,7 %
78/77 JAN-JUN	3,9 %	3,8 %	7,0 %	3,4 %	5,1 %	2,8 %	2,0 %	1,5 %	8,6 %	5,5 %
78/77 JAN-SEP	3,9 %	4,1 %	6,3 %	3,3 %	5,5 %	3,3 %	3,0 %	1,6 %	8,6 %	5,6 %
1977/76	3,2 %	2,3 %	5,3 %	3,5 %	2,1 %	4,3 %	-0,6 %	2,4 %	8,1 %	6,4 %

ANLAGE : Verzeichnis der herkömmlichen Wärmekraftwerke von 250 MW und mehr (Stand am Jahresende 1977)

IN ANNEX : Listing of conventional thermal power stations of 250 MW and more (Situation at end of year 1977)

EN ANNEXE : Liste des centrales thermiques classiques de 250 MW et plus (Situation fin 1977)



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

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

Hinweis

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

Jedes dieser Bulletins enthält :

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

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

3. Zuständig für alle Informationen über die Elektrizitätsstatistik :

A. BRÜCK – Tel. 43011 App. 3285

Note

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

Each of these bulletins consists of :

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

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

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

A. BRUCK – Tel. 43011, ext. 3285

Avertissement

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

Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué :

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

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

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

A. BRÜCK – Tél. 43011, ext. 3285

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

Printed in Belgium 1978

	EUR - 9	8.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE 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)			
1976	1107970	332254	202936	161780	58138	47124	1064	275498	8308	20868	
1977	1129043	334010	210355	164959	58285	46870	1142	281967	9019	22436	
1977 APR	92588	27902	17293	13492	4746	4000	111	22247	759	2038	
MAY	86803	25843	16178	13731	4616	3879	108	20310	713	1425	
JUN	86077	24277	15934	13190	4454	3691	96	22487	668	1280	
JUL	77255	23349	14642	13437	4030	3144	96	16828	664	1065	
AUG	75600	23929	13003	11162	4455	3373	103	17185	646	1744	
SEP	91633	26475	16029	13812	4585	3800	115	23951	727	2138	
1978 APR	96824	28529	19109	14049	4948	4148	107	23330	836	1768	
MAY	90088	26841	17434	14045	4870	4016	105	20226	786	1765	
JUN	89406	25652	16641	13778	4760	3815	115	22468	731	1446	
JUL	81697	24848	15826	13927	4485	3330	120	17523	733	905	
AUG	79679	25420	13995	11656	4864	3664	139	17384	701	1856	
SEP	95361	28205	16962	14344	5038	4202	140	23786	785	1899	
77 JAN-SEP	824952	242444	152081	122185	42246	34143	952	207523	6736	16643	
78 JAN-SEP	859782	254050	164162	127306	44922	36141	1041	209846	7296	15019	
1978/77 %	4.2	4.8	7.9	4.2	6.3	5.9	9.3	1.1	8.3	-9.8	
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)			TOTAL NET PRODUCTION (1)					PRODUCTION TOTALE NETTE(1)			
1976	1043824	311380	194231	153650	55681	44683	771	256135	7701	19592	
1977	1065507	313584	201784	157352	55755	44468	962	262183	8322	21097	
1977 APR	87665	26285	16640	12930	4537	3808	106	20721	719	1919	
MAY	82184	24313	15640	13189	4406	3684	102	18841	673	1336	
JUN	81477	22814	15400	12705	4254	3502	91	20886	628	1197	
JUL	73111	21910	14150	12925	3849	2972	91	15598	625	991	
AUG	71534	22496	12560	10768	4258	3195	97	15906	610	1644	
SEP	86550	24903	15390	13245	4382	3606	111	22213	685	2015	
1978 APR	91765	26848	18400	13445	4747	3951	101	21817	794	1662	
MAY	85358	25221	16810	13478	4660	3818	99	18894	746	1632	
JUN	84672	24108	16020	13266	4560	3626	109	20940	689	1354	
JUL	77431	23347	15250	13396	4278	3157	114	16356	692	841	
AUG	75357	23888	13440	11191	4640	3469	133	16186	662	1748	
SEP	90189	26525	16220	13724	4813	3990	134	22254	742	1787	
77 JAN-SEP	780528	228027	146400	117274	40410	32458	903	193042	6368	15646	
78 JAN-SEP	814008	239001	157680	121978	43010	34383	988	195981	6905	14082	
1978/77 %	4.3	4.8	7.7	4.0	6.4	5.9	9.4	1.5	8.4	-10.0	
ELEKTRIZITAET AUS WASSERKRAFT			HYDRO-ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE			
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH			NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH					PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH			
1976	110004	13820	48647	40704	-	331	510	5092	885	15	
1977	152888	17321	76137	52484	-	448	261	5202	1013	22	
1977 APR	12595	1625	6420	3966	-	41	25	424	92	2	
MAY	14904	1769	7470	5157	-	37	18	392	59	2	
JUN	15328	1546	7810	5544	-	36	7	351	33	1	
JUL	14881	1533	7270	5805	-	33	9	198	32	1	
AUG	13772	1691	6500	5285	-	32	20	214	29	1	
SEP	11318	1333	4910	4609	-	26	28	374	37	1	
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	14575	1890	6820	5534	-	41	25	225	39	1	
AUG	11578	1657	5180	4358	-	34	50	236	62	1	
SEP	8985	1511	3690	3283	-	25	49	378	47	2	
77 JAN-SEP	120463	13594	59560	42644	-	341	160	3484	666	14	
78 JAN-SEP	115047	14323	57790	38159	-	377	229	3474	681	14	
1978/77 %	-4.5	5.4	-3.0	-10.5	-	10.6	43.1	-0.3	2.3	0.0	
KOEFF. ERZEUG. MOEGELICHKEIT AUS WASSERKR.			HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR					COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE			
1976	0.89	0.87	0.83	0.97	-	-	-	0.95	-	-	
1977	1.22	1.13	1.28	1.19	-	-	-	1.06	-	-	
1977 APR	1.13	1.16	1.14	1.09	-	-	-	1.21	-	-	
MAY	1.30	1.11	1.37	1.25	-	-	-	1.54	-	-	
JUN	1.23	1.03	1.31	1.19	-	-	-	0.93	-	-	
JUL	1.32	1.02	1.43	1.30	-	-	-	0.66	-	-	
AUG	1.41	1.17	1.51	1.44	-	-	-	0.76	-	-	
SEP	1.13	1.07	1.06	1.22	-	-	-	1.08	-	-	
1978 APR	1.09	1.04	1.08	1.11	-	-	-	1.28	-	-	
MAY	1.20	1.16	1.26	1.13	-	-	-	1.01	-	-	
JUN	1.24	1.09	1.31	1.18	-	-	-	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	1.18	0.81	1.14	-	-	-	1.14	-	-	

	E U R - 9	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITAET AUS KERNENERGIE			NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE NUCLEAIRE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE		
1976	85790	22846	15033	3612	3661	9485	-	31153	-	-
1977	103777	34015	17092	3213	3483	11314	-	34660	-	-
1977 APR	9189	3279	1452	372	320	974	-	2792	-	-
MAY	9148	3562	1312	284	360	1184	-	2446	-	-
JUN	8751	3123	1117	144	345	1140	-	2882	-	-
JUL	7372	2523	1052	145	353	1177	-	2122	-	-
AUG	7452	2266	887	234	348	1094	-	2623	-	-
SEP	8164	1557	1314	229	338	1160	-	3566	-	-
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	-	-
77 JAN-SEP	76927	25897	11537	2450	2607	8146	-	26290	-	-
78 JAN-SEP	84745	25027	20240	3079	3139	8772	-	24488	-	-
1978/77 %	10.2	- 3.4	75.4	25.7	20.4	7.7	-	- 6.9	-	-

	E U R - 9	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITAET AUS HERKOEML. WAERMEKRAFT			CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY					ENERGIE ELECTR. THERMIQUE CLASSIQUE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE		
1976	854056	276683	131207	109516	52020	35185	968	221619	7281	19577
1977	813920	264064	109252	101534	52272	33012	1003	223929	7779	21075
1977 APR	65688	21381	8768	8399	4217	2793	81	17505	627	1917
MAY	57926	18982	6858	7542	4046	2463	84	16003	614	1334
JUN	57200	18145	6473	6819	3909	2326	84	17653	595	1196
JUL	50655	17854	5828	6772	3496	1762	82	13278	593	990
AUG	50109	18539	5173	5048	3910	2069	77	13069	581	1643
SEP	66873	22013	9166	8212	4044	2420	83	18273	648	2014
1978 APR	68853	22502	8879	9045	4394	2854	87	18718	714	1660
MAY	60960	20243	7089	7809	4303	2548	84	16565	688	1631
JUN	60966	20270	7038	6956	4215	2448	90	17942	654	1353
JUL	54659	19489	6460	7248	3926	1982	89	13972	653	840
AUG	54550	19711	5989	6186	4288	2227	83	13719	600	1747
SEP	71969	22828	9927	9969	4473	2791	85	19416	695	1785
77 JAN-SEP	581344	188536	75303	70386	37803	23971	743	163268	5702	15632
78 JAN-SEP	612451	199651	79650	78975	39871	25234	759	168019	6224	14068
1978/77 %	5.4	5.9	5.8	12.2	5.5	5.3	2.2	2.9	9.2	-10.0

	E U R - 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		
AUSTAUSCHSALDO (+EINF.-AUSF.)			NET IMPORTS (+IMP. - EXP.)					SOLDE DES ECHANGES (+IMP. - EXP.)		
1976	3933	1013	2146	1088	-322	-3362	2639	-99	0	830
1977	16242	5979	5044	2777	744	-1384	2453	0	0	629
1977 APR	983	384	540	179	28	-191	205	0	0	-162
MAY	2369	952	595	521	61	-228	200	0	0	268
JUN	2437	1042	450	371	44	-45	188	0	0	387
JUL	2740	1220	412	451	163	-73	179	0	0	388
AUG	2431	1460	284	170	262	51	160	0	0	44
SEP	1355	617	487	217	181	-135	203	0	0	-215
1978 APR	1150	437	401	264	-4	-329	205	0	0	176
MAY	1448	604	305	458	28	-263	196	0	0	120
JUN	2080	1037	250	372	80	-166	192	0	0	315
JUL	2397	1171	122	398	52	-178	195	0	0	637
AUG	1287	944	-23	140	117	-103	182	0	0	30
SEP	470	273	-7	137	37	-285	209	2	0	104

	E U R - 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										
BRUTTO-INLANDSVERBRAUCH										
GROSS INLAND CONSUMPTION										
CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE										
1976	1111903	333267	205082	162868	57816	43762	3703	275399	8308	21698
1977	1145285	339989	215399	167736	59029	45486	3595	281967	9019	23065
1977 APR	93571	28286	17833	13671	4774	3809	316	22247	759	1876
MAI	89172	26795	16773	14252	4677	3651	308	20310	713	1693
JUN	88514	25319	16384	13561	4498	3646	284	22487	668	1667
JUL	79995	24569	15054	13888	4193	3071	275	16828	664	1453
AUG	78031	25389	13287	11332	4717	3424	263	17185	646	1788
SEP	92988	27092	16516	14029	4766	3665	319	23951	727	1923
1978 APR	97974	28966	19510	14313	4944	3819	312	23330	836	1944
MAI	91536	27445	17739	14503	4898	3753	301	20226	786	1885
JUN	91486	26689	16891	14150	4840	3649	307	22468	731	1761
JUL	84094	26019	15948	14325	4537	3152	315	17523	733	1542
AUG	80966	26364	13972	11796	4981	3561	321	17384	701	1886
SEP	95831	28478	16955	14481	5075	3917	349	23788	785	2003
77 JAN-SEP	839467	248738	155885	124657	42920	33456	2740	207523	6736	16813
78 JAN-SEP	871874	258964	166047	129356	45260	34587	2886	209848	7296	17631
1978/77 %	3.9	4.1	6.5	3.8	5.5	3.4	5.3	1.1	8.3	4.9
ENERGIEVERBR. DER PUMPSPEICHERN.										
ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING										
ENERGIE ABSORBEE PAR CENTR. DE POMPAGE										
1976	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
1977	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
1977 APR	495	115	31	183	-	16	23	91	36	-
MAI	727	183	85	270	-	23	24	105	37	-
JUN	752	164	120	225	-	30	6	169	38	-
JUL	677	207	92	194	-	33	11	100	40	-
AUG	578	196	44	141	-	29	24	111	33	-
SEP	650	188	47	182	-	24	41	127	41	-
1978 APR	539	100	51	185	-	23	12	133	35	-
MAI	660	165	75	241	-	20	10	103	46	-
JUN	746	190	110	233	-	28	21	118	46	-
JUL	705	220	72	201	-	21	30	115	46	-
AUG	679	222	37	144	-	34	66	133	43	-
SEP	685	215	13	213	-	24	65	106	49	-
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)										
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)										
DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR (2)										
1976	1047757	312393	196377	154738	55359	41321	3410	256036	7701	20422
1977	1081749	319563	206828	160129	56499	43084	3415	262183	8322	21726
1977 APR	88153	26554	17149	12926	4565	3601	288	20630	683	1757
MAI	83826	25082	16150	13440	4467	3433	278	18736	636	1604
JUN	83162	23692	15730	12851	4298	3427	273	20717	590	1584
JUL	75174	22923	14470	13182	4012	2866	259	15498	585	1379
AUG	73387	23760	12800	10797	4520	3217	233	15795	577	1688
SEP	87255	25332	15830	13280	4563	3447	273	22086	644	1800
1978 APR	92376	27185	18750	13524	4743	3599	294	21684	759	1838
MAI	86146	25660	17040	13695	4688	3535	285	18791	700	1752
JUN	86006	24955	16160	13405	4640	3432	280	20822	643	1669
JUL	79123	24298	15300	13593	4330	2958	279	16241	646	1478
AUG	75965	24610	13380	11187	4757	3332	249	16053	619	1778
SEP	89974	26583	16200	13648	4850	3681	278	22150	693	1891
(3) APR %	-	0.4	9.0	5.4	3.6	- 0.4	3.1	5.1	-	-
(3) MAI %	-	3.5	2.4	1.8	3.4	1.2	0.7	0.3	-	-
(3) JUN %	-	3.5	2.7	4.2	8.0	0.2	2.6	0.5	-	-
(3) JUL %	-	6.5	6.2	3.3	8.0	0.4	8.4	4.8	-	-
(3) AUG %	-	3.6	5.3	4.1	5.2	3.8	7.1	0.5	-	-
(3) SEP %	-	5.6	3.2	3.3	7.5	7.4	2.5	0.3	-	-
77 JAN-SEP	789607	232970	149660	118199	41084	31532	2508	191821	6017	15816
78 JAN-SEP	820369	242512	159090	122148	43348	32588	2584	194873	6532	16694
1978/77 %	3.9	4.1	6.3	3.3	5.5	3.3	3.0	1.6	8.6	5.6

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
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		
1976	128097	29008	11709	1311	903	3374	-	77817	51	3924
1977	133217	28652	13504	1540	1374	4009	-	79560	35	4543
1977 APR	10729	2333	1012	118	123	321	-	6432	7	383
MAY	9267	1946	726	119	111	266	-	5795	0	304
JUN	9577	1687	837	72	108	322	-	6252	0	299
JUL	8041	1813	809	90	75	306	-	4704	0	244
AUG	8098	1950	726	55	115	287	-	4767	0	198
SEP	10925	2227	1128	109	89	297	-	6738	0	337
1978 APR	11462	2718	1266	141	90	398	-	6446	2	401
MAY	10127	2275	1116	98	111	342	-	5784	0	401
JUN	10378	2106	1040	148	125	294	-	6305	3	357
JUL	8610	1885	928	160	135	291	-	4933	1	277
AUG	8745	1963	944	117	147	300	-	4889	3	382
SEP	:	:	1505	184	135	323	-	6791	2	445
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE TJ (HU)			COAL CONSUMPTION TJ (NCV)					CONSUMMATION DE HOUILLE TJ (PCI)		
1976	3053377	785205	289345	34426	24192	70441	-	1750350	1093	98325
1977	3146967	751925	330104	40457	36810	85989	-	1788282	750	112650
1977 APR	253772	61123	24994	3135	2570	6680	-	145484	146	9640
MAY	217752	49637	17932	3135	2972	5420	-	131067	0	7589
JUN	224060	42751	20657	1904	2893	6885	-	141528	0	7442
JUL	189100	45916	19983	2344	2022	6387	-	106354	0	6094
AUG	191034	49432	17932	1465	3073	6475	-	107764	0	4893
SEP	261254	60596	27866	2842	2394	6622	-	152496	0	8438
1978 APR	274166	72974	31002	3624	2399	8390	-	145769	42	9966
MAY	241439	60622	27330	2489	2984	7267	-	130777	0	9970
JUN	246064	55814	25468	3714	3353	6236	-	142550	63	8866
JUL	205458	50305	22726	4075	3614	6351	-	111540	21	6826
AUG	209062	52381	23115	3043	3946	6437	-	110536	63	9541
SEP	:	:	36854	4734	3612	7244	-	153555	42	10959
77 JAN-SEP	2275205	523066	225589	25724	25033	62465	-	1332638	408	80282
78 JAN-SEP	:	:	267781	35575	30590	68258	-	1322799	533	86877
1978/77 %	:	:	18.7	38.3	22.2	9.3	-	- 0.7	30.6	8.2
VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE (4) TJ (HU)			LIGNITE CONSUMPTION (4) TJ (NCV)					CONSUMMATION DE LIGNITE (4) TJ (PCI)		
1976	1029971	976699	10841	13562	-	-	-	-	28869	-
1977	941430	888079	11775	12508	-	-	-	-	29068	-
1977 APR	77267	72581	1230	849	-	-	-	-	2607	-
MAY	68536	65460	586	703	-	-	-	-	1787	-
JUN	66572	63643	0	703	-	-	-	-	2226	-
JUL	67423	63556	0	1230	-	-	-	-	2637	-
AUG	69415	65109	791	1259	-	-	-	-	2256	-
SEP	78967	73577	1465	1435	-	-	-	-	2490	-
1978 APR	69693	65025	1239	1152	-	-	-	-	2277	-
MAY	68574	65328	783	964	-	-	-	-	1499	-
JUN	66836	64233	0	774	-	-	-	-	1829	-
JUL	70584	67086	0	693	-	-	-	-	2005	-
AUG	70255	67371	0	766	-	-	-	-	2118	-
SEP	:	:	0	670	-	-	-	-	2306	-
VERBRAUCH VON MINERALDELPDUKTFN			PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION 1000 T					CONSUMMATION DE PRODUITS PETROLIERS		
1976	55200	5353	14139	17049	950	3739	-	10029	1306	2635
1977	48298	4464	9252	15841	772	3268	-	10590	1391	2720
1977 APR	3828	326	739	1217	71	316	-	762	134	263
MAY	3179	254	523	1110	88	280	-	661	105	158
JUN	3053	263	436	1045	73	214	-	798	100	124
JUL	2615	252	368	1037	37	126	-	568	115	112
AUG	2268	244	280	707	26	185	-	448	97	281
SEP	3848	329	828	1233	35	231	-	794	110	288
1978 APR	4310	444	692	1408	65	263	-	1081	164	193
MAY	3478	273	504	1260	44	231	-	871	122	173
JUN	3397	283	570	1082	67	251	-	888	121	135
JUL	3054	280	568	1085	78	179	-	659	137	68
AUG	2936	295	461	839	161	216	-	656	104	204
SEP	:	:	867	1514	225	324	-	972	128	184
77 JAN-SEP	33141	3060	6150	10733	529	2463	-	7113	1030	2063
78 JAN-SEP	:	:	6901	12412	1089	2620	-	8578	1170	1601
1978/77 %	:	:	12.2	15.6	105.9	6.4	-	20.6	13.6	-22.4

E U R - 9		D. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL. VERSORGUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY				CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.			
VERBRAUCH VON NATURGAS TJ (MO)			NATURAL GAS CONSUMPTION TJ (GCV)				CONSUMPTION DE GAZ NATUREL TJ (PCS)			
1976	1261740	485119	92874	112934	412668	90459	-	67686	-	-
1977	1182106	495338	79806	82264	408875	69623	-	46200	-	-
1977 APR	100422	42554	8020	10908	33734	5186	-	20	-	-
MAI	91538	37820	8849	7727	30365	4479	-	2298	-	-
JUN	90495	37330	8238	5538	30051	5136	-	4202	-	-
JUL	80087	32202	9100	4261	27267	3034	-	4223	-	-
AUG	86668	34002	8899	3156	31076	3683	-	5852	-	-
SEP	100097	43580	6534	7384	33236	5157	-	4206	-	-
1978 APR	96784	43959	4934	7729	34251	5890	-	21	-	-
MAI	85048	38322	4535	3803	33396	4992	-	0	-	-
JUN	77031	34192	2865	3644	31244	4688	-	398	-	-
JUL	75528	35249	2214	5672	27707	3141	-	1545	-	-
AUG	79009	35724	3665	7515	27470	4008	-	627	-	-
SEP	:	:	2865	12274	26640	4065	-	3181	-	-
77 JAN-SEP	863606	360496	65871	57646	300541	47959	-	31093	-	-
78 JAN-SEP	:	:	34611	62083	281083	45633	-	20695	-	-
1978/77 %	:	:	-47.5	7.7	- 6.5	- 4.8	-	-33.4	-	-
VERBR. VON ABGELEIT. GASFN TJ (MO)			DERIVED GASES CONSUMPTION TJ (GCV)				CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TJ (PCS)			
1976	84421	37406	15257	812	13993	14953	-	-	-	-
1977	78016	32059	14684	628	12432	10213	-	-	-	-
1977 APR	6180	2427	950	66	1134	1603	-	-	-	-
MAI	6699	2871	1021	75	1230	1502	-	-	-	-
JUN	7423	3181	1544	83	1092	1523	-	-	-	-
JUL	7339	3507	925	104	1184	1619	-	-	-	-
AUG	7575	3579	1377	33	1138	1448	-	-	-	-
SEP	6519	2411	1640	79	933	1456	-	-	-	-
1978 APR	6922	2276	1708	56	1017	1865	-	-	-	-
MAI	7000	2542	1315	67	1206	1870	-	-	-	-
JUN	6372	2485	1268	59	1126	1434	-	-	-	-
JUL	6927	2531	1273	37	1264	1822	-	-	-	-
AUG	7346	2709	1549	29	1262	1797	-	-	-	-
SEP	:	:	1381	88	1259	1675	-	-	-	-
GESAMTER VERBRAUCH (5) TJ (MU)			TOTAL CONSUMPTION (5) TJ (NCV)				CONSUMPTION TOTALE (5) TJ (PCI)			
1976	7532105	2436842	968840	844437	452709	319337	-	2221556	83020	205361
1977	7209111	2312610	801694	772066	451366	298918	-	2263378	86329	222750
1977 APR	584098	188675	64317	63790	36975	25316	-	176515	8204	20306
MAI	506822	164384	48670	56377	35121	22181	-	160047	6036	14006
JUN	502802	153483	47264	50399	34003	21068	-	177804	6299	12482
JUL	442755	152780	43982	49813	29248	15793	-	133265	7296	10578
AUG	441557	159168	39381	37389	33224	18665	-	131256	6212	16262
SEP	594113	190199	70354	61329	34652	21917	-	188588	6973	20101
1978 APR	613893	199026	66340	68999	36891	26079	-	189772	8979	17807
MAI	535599	175024	53857	58314	36008	22856	-	166214	6451	16875
JUN	527983	165928	52317	52270	35334	21942	-	179044	6806	14342
JUL	476017	164083	48905	54068	32997	18218	-	139745	8389	9612
AUG	477892	167701	46548	44729	36495	20422	-	137791	6405	17801
SEP	:	:	75804	77860	38027	25593	-	195968	6287	18438
77 JAN-SEP	5148292	1644189	552778	529309	327133	217093	-	1450093	63874	163823
78 JAN-SEP	:	:	595776	606795	337397	229927	-	1690445	67802	151659
1978/77 %	:	:	7.8	14.6	3.1	5.9	-	2.4	6.1	- 7.4
GESAMTER VERBRAUCH (5) 1000T ROE			TOTAL CONSUMPTION (5) 1000 TDE				CONSUMPTION TOTALE (5) 1000 TEP			
1976	179936	58214	23145	20173	10815	7629	-	53071	1983	4906
1977	172219	55246	19152	18444	10783	7141	-	54070	2062	5321
1977 APR	13954	4507	1536	1524	883	605	-	4217	198	485
MAI	12108	3927	1163	1347	839	530	-	3823	144	335
JUN	12012	3667	1129	1204	812	503	-	4248	150	298
JUL	10577	3650	1051	1190	699	377	-	3184	174	253
AUG	10548	3802	941	893	794	446	-	3136	148	388
SEP	14193	4544	1681	1465	828	524	-	4505	167	480
1978 APR	14665	4755	1585	1648	801	623	-	4533	215	429
MAI	12795	4181	1287	1393	860	546	-	3971	154	403
JUN	12613	3964	1250	1249	844	524	-	4277	163	343
JUL	11372	3920	1168	1292	788	435	-	3338	200	230
AUG	11416	4006	1112	1069	872	488	-	3292	153	425
SEP	:	:	1811	1860	908	611	-	4682	150	440

ERLAUTERUNGEN

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 %

ELECTRICAL POWER STATIONS

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

Listing of stations of 250 MW and more

Liste des centrales de 250 MW et plus

Situation at end of year 1977

Situation fin 1977

Region (Land)	Unternehmen	Name	Engpassleistung		Maschinen- sätze von 200 MW und mehr	Im Kraftwerk verfeuerter Brennstoff
			Brutto	Netto		
			MW	MW	MW	
BR DEUTSCHLAND						
Kraftwerke der Öffentlichen Versorgung						
Nordrhein-Westf.	RWE	Goldenberg	813	763		Braunkohle
"	RWE	Weisweiler I+II	2 300	2 133	{2x 600 2x 300	Braunkohle
"	RWE	Neurath	2 100	1 986	{3x 300 2x 600	Braunkohle
"	RWE	Fortuna II+III	905	833	-	Braunkohle
"	RWE	Karnap	250	234	-	Steinkohle/Braunkohle
"	RWE	Niederaussen	2 700	2 536	{4x 300 2x 600	Braunkohle
"	RWE	Frimmersdorf	2 300 ⁽¹⁾	2 100	2x 300	Braunkohle
"	RWE	Huckingen	300	282	1x 300	Erdgas/Gichtgas
Niedersachsen	RWE	Meppen	600	484	1x 600	Erdgas
Saarland	RWE+VSEA	Ensdorf	532	498	1x 300	Steinkohle
Nordrhein-Westf.	VEW	Gersteinwerk	1 894	1 818	4x 365	Steinkohle/Heizöl/Erdgas/Koksgas
"	VEW	Uentrop-Schmehausen	672	650	1x 320	Steinkohle/Heizöl
"	VEW	Lingen	895	860	2x 365	
Hessen	PRE AG	Borken	356	330	-	Braunkohle/Heizöl
Niedersachsen	PRE AG	Heyden	318	296	-	Steinkohle/Erdgas
"	PRE AG	Robert Frank	1 120	1 077	{1x 455 1x 310	Heizöl/Erdgas
Hessen	PRE AG	Staudingen	840	795	1x 320 2x 250	Steinkohle/Heizöl
Niedersachsen	NWK	Wilhelmshaven	720	670	1x 720	Steinkohle/Heizöl
"	NWK	Schilling	375	341	-	Heizöl
Bremen	NWK	Farge	532	500	1x 350	Steinkohle/Heizöl
Niedersachsen	NWK	Emden	725	689	1x 400	Steinkohle/Heizöl/Erdgas
Schleswig-Holstein	GWK KIEL	Kiel-Förde	350	325	1x 350	Steinkohle/Heizöl
Bayern	Bayernwerk AG	Aschaffenburg	414 ⁽²⁾	392	-	Steinkohle
"	Bayernwerk AG	Schwandorf	700	652	1x 300	Braunkohle
"	Bayernwerk AG	Ingolstadt	1 100	1 048	2x 400	Heizöl/Raffineriegas
"	Ilse-Bayern- werke	Pleinting	725	694	{1x 300 1x 425	Heizöl
"	Belg AG	Arzberg	416	400	1x 220	Erdgas/Heizöl/Tschech. Braunkohle
Nordrhein-Westf.	VEBA+RWE	Scholven B-G	2 908	2 660	4x 370 2x 640	Steinkohle/Heizöl
"	VEBA	Westerholt	270	248	-	Steinkohle/Koksgas
"	VEBA	Gustav Knepper	370	345	1x 340	Steinkohle
"	VEBA	Springorum	300	267	-	Steinkohle
Baden-Württembg.	Badenwerk AG	Rheinhafen	690	660	-	Steinkohle/Heizöl
"	EVS	Heilbronn	603	560	-	Steinkohle
"	EVS	Marbach	599	567	1x 265	Steinkohle/Heizöl
Hamburg	HEW	Brunsbüttel	272	268	-	Heizöl
Hamburg	HEW	Wedel	741	712	1x 214	Steinkohle/Heizöl
"	HEW	Neuhof	399	375	-	Steinkohle/Heizöl
"	HEW	Moorburg	1 040	1 013	2x 515	Erdgas
Baden-Württembg.	GKW Mannheim AG	Mannheim II	1 210 ⁽²⁾	1 133	-	Steinkohle/Heizöl/Erdgas
Berlin	BEWAG	Reuter	440	416	-	Steinkohle
"	BEWAG	Charlottenburg	385	369	-	Steinkohle/Heizöl
Bayern	Isar Amper- werke	Irsching	930	878	{1x 440 1x 330	Heizöl
"	"	Leininger	265	256	-	Steinkohle/Heizöl
Nordrhein-Westf.	Elektromark	Herdecke	290	279	-	Steinkohle/Erdgas/Koksgas
"	Hagen "	Elverlingsen	455	441	1x 225	Steinkohle/Heizöl/Erdgas
Baden-Württembg.	Neckarwerke	Altbach II	598	560	1x 200	Steinkohle/Heizöl/Erdgas
"	"	Walheim	267	254	-	Steinkohle/Heizöl
Bayern	GKN Franken AG	Franken I+II	1 330	1 329	{2x 200 2x 370	Steinkohle/Heizöl Heizöl/Erdgas

(1) Ohne Anlageteile der Aluminium-Industrie 300 MW

(2) Ohne Anlagenteil der Bundesbahn

ELECTRICAL POWER STATIONS

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

Listing of stations of 250 MW and more

Liste des centrales de 250 MW et plus

Situation at end of year 1977

Situation fin 1977

Region (Land)	Unternehmen	Name	Engpassleistung		Maschinen- sätze von 200 MW und mehr	Im Kraftwerk verfeuerter Brennstoff
			Brutto	Netto		
			MW	MW	MW	
BR DEUTSCHLAND						
Kraftwerke der Öffentlichen Versorgung						
Nordrhein-Westf.	Stw Düsseldorf	Lausward	525 ⁽²⁾	500	-	Steinkohle/Braunkohle
"	GKW Weser	Veltheim	860	840	2x 300	Steinkohle/Heizöl/Erdgas
"	GEW Köln AG	HKW Niehl	315	295	1x 315	Heizöl/Erdgas
Berlin	BEWAG	Lichterfelde	450	438	-	Heizöl
Baden-Württemberg.	TWS AG	Gaisburg I	285	277	-	Heizöl/Erdgas
"	"	Münster	215 ⁽²⁾	205	-	Steinkohle/Heizöl/Müll
Bremen	Stw Bremen	Hafen	404	376	-	Steinkohle/Erdgas
"	"	Mittelsbüren	538	502	1x 240	Heizöl
Bayern	Stw München	Süd	250	236	-	Heizöl/Erdgas/Müll
Rheinland-Pfalz	Mainz-Wiesb. AG	Mainz	350	322	-	Steinkohle/Erdgas
Nordrhein-Westf.	GW Hattingen	Hattingen	284	273	-	Heizöl/Erdgas
Niedersachsen	BKB	Offleben	769	709	1x 325	Braunkohle
GESAMT			44 743	42 075	66 Sätze (24 484 MW)	
In % sämtlicher herkömmlichen Wärmekraftwerke der Öffentlichen Versorgung			83%	82%		
Kraftwerke der Eigenzeuger						
Niedersachsen	Hüttenwerk Salz- gitter VW-Werk	Hallendorf Wolfsburg	330 320	300 300	- -	Steinkohle/Gicht- u. Koksgas Steinkohle/Heizöl
Nordrhein-Westf.	GKW-Herne	Herne	600	552	1x 300	Steinkohle
"	Steag	Walsum	368	339	-	Steinkohle
"	Hüls (Chemie)	Hüls I+II	643	604	-	Heizöl/Erdgas
"	KGW Ost	Lünen	350	322	1x 350	Steinkohle
"	GKW West	Voerde	700	644	2x 350	Steinkohle
"	BASF	Marl	250	230	-	Steinkohle
Rheinland-Pfalz	BASF	Ludwigshafen	470	435	-	Steinkohle/Heizöl
Nordrhein-Westf.	Klöckner E	Rauxel	205	275	-	Steinkohle
"	Thyssen Röhren- werke	Hermann Wenzel	410	330	-	Koksgas
Saarland	Saarbergwerke	Weiher I+II	414	384	-	Steinkohle
"	Saarbergwerke	Fenne	321	300	-	Steinkohle
"	Saarbergwerke	St. Barbara	260	240	-	Steinkohle
"	Saarbergwerke	Weiher III	650	600	1x 650	Steinkohle
Nordrhein-Westf.	VAW Bonn	Fimmersdorf	300	274	-	Braunkohle
Nordrhein-Westf.	Bundesbahn (Werksteile in öffentlichen Werken)	Datteln	223	223	-	Steinkohle
Bayern		Aschaffenburg	100	90	-	Steinkohle
Baden-Württemberg.		Mannheim II	213	213	-	Steinkohle/Heizöl/Erdgas
Nordrhein-Westf.		Lausward	99	99	-	Steinkohle/Braunkohle
Bremen		Mittelsbüren	210	210	-	Gichtgas/Erdgas
Baden-Württemberg.		Münster	36	36	-	Heizöl/Müll
GESAMT (23)			7 472	7 050	5 Sätze (2 000 MW)	
In % sämtlicher herkömmlichen Wärmekraftwerke der Öffentlichen Versorgung			47%	47%		

ELECTRICAL POWER STATIONS

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

Listing of stations of 250 MW and more

Liste des centrales de 250 MW et plus

Situation at end of year 1977

Situation fin 1977

Région	Société exploitante	Norm	Puissance maximale possible		Groupes de 200 MW et plus	Combustibles utilisés par la Centrale
			Brute	Nette		
			MW	MW	MW	
FRANCE						
Centrales des services publics						
Nord	EDF	Dunkerque	500	468	-	Fuel-oil/Gaz HF & cokeries
"		Ansereuilles	500	468	-	Houille/Fuel-oil
"		Pont s/Sambre	515	484	1x 265	Houille/Gaz naturel
"		Bouchain	619	575	2x 265	Fuel/Gaz naturel
Picardie		Beautor	375	351	-	Houille/Fuel-oil
"		Creil	500	468	-	Houille/Fuel-oil
Région Parisienne		Gennevilliers II	344	325	-	Fuel-oil
"		St Quen	530	500	2x 265	Fuel-oil/Gaz naturel
"		Montereau	780	734	2x 265	Fuel-oil/Gaz naturel
"		Vaires s/Seine	515	490	1x 250 1x 265	Houille/Fuel-oil
"		Porcheville "A"	500	468	-	Houille
"		Porcheville "B"	2 400	2 340	4x 600	Fuel-oil
"		Champagne	515	490	1x 265 1x 250	Fuel-oil
"		Vitry s/Seine	1 174	1 120	2x 265 2x 280	Houille/Fuel-oil/Gaz naturel
Haute Normandie		Yainville II	360	334	-	Fuel-oil
"		Le Havre	1 465	1 420	1x 265 2x 600	Houille/Fuel-oil
Loire		Cheviré	875	821	2x 265	Fuel-oil/Gaz naturel
"		Cordemais	2 000	1 955	1x 600 2x 700	Fuel-oil
Aquitaine		Ambes	1 310	1 227	4x 265	Fuel-oil/Gaz naturel
"		Artix	375	369	-	Gaz naturel
Lorraine		Blenod	1 060	1 000	4x 265	Houille/Fuel-oil
"		La Maxe	515	490	1x 250 1x 265	Houille/Fuel-oil
Alsace		Strasbourg II	250	234	-	Houille/Fuel-oil
Bourgogne		Chalon II	250	234	-	Houille
Rhône-Alpes		Loire s/Rhône	1 060	1 000	4x 265	Fuel-oil
Midi-Pyrénées		Albi	265	250	1x 265	Houille/Fuel-oil
"		Martiques-Ponteau	1 060	1 000	4x 265	Fuel-oil
"		Aramon	1 400	1 370	2x 700	Fuel-oil
TOTAL		(28)	22 012	20 985	gr. (16 790 MW)	
En % de l'ensemble des centrales thermiques classiques des services publics			96%	96%		
Centrales des autoproducteurs						
Nord	HBNPC	Courrières	250	234	-	Houille/Fuel-oil/Gaz de cokerie
"	HBNPC	Hornaing	500	474	1x 250	Houille/Fuel-oil
"	HBNPC	Violaines	250	234	-	Houille/Fuel-oil/Gaz de cokerie
Lorraine	H.B.Lorraine	Emile Huchet	327	776	1x 294	Houille/Gaz de cokerie
Loire	H.B. Blanzay	Lucy 3	250	240	1x 250	Houille
Lorraine	U.S.E.	Richemont	410	384	-	Houille/Fuel/Gaz HF
Provenance	H.E.Centre % Midi	Gardanne	415	400	1x 250	Lignite ancien
TOTAL		(7)	2 902	2 742	4 gr. (1 044 MW)	
En % de l'ensemble des centrales therm. classiques des autoproducteurs			39%	39%		

ELECTRICAL POWER STATIONS

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

Listing of stations of 250 MW and more

Liste des centrales de 250 MW et plus

Situation at end of year 1977

Situation fin 1977

Regione	Società esercente	Norme	Potenza efficiente		Gruppi di 200 MW e più	Combustibili utilizzati dalla centrale
			lorda	netta		
			MW	MW	MW	
ITALIA						
Centrali della distribuzione pubblica						
Piemonte	} ENEL	Chivasso	583	563	1x 250	Prodotti petrolif./Gas nat.
Liguria		Genova	295	281	-	Carbone/Prodotti petrolif.
"		La Spezia	1 865	1 821	1x 333 1x 348 2x 600	Carbone/Prodotti petrolif.
"		Vado Ligure	1 320	1 242	4x 330	Prodotti petrolif./Gas di cokeria
Lombardia		Ostiglia	1 320	1 242	4x 330	Prodotti petroliferi
"		Turbigo Levante	1 230	1 156	1x 250 3x 330	Prodotti petroliferi
"		Tavazzano	410	387	-	Prodotti petrolif./Gas nat.
Emilia-Romagna		La Casella	1 280	1 200	4x 320	Prodotti petroliferi
"		Porto Corsini	452	434	-	Prodotti petroliferi
"		Piacenza-Levante	660	621	2x 330	Prodotti petrolif./Gas nat.
Veneto		Fusina	640	600	2x 320	Carbone/Prodotti petrolif./Gas nat.
Friuli-Venezia		Monfalcone	336	320	-	Carbone/Prodotti petroliferi
Toscana		Marzocco	310	296	-	Prodotti petroliferi
"		Santa Barbara	250	234	-	Lignite/Prodotti petroliferi
"		Piombino	640	600	2x 320	Prodotti petroliferi
Lazio		Civitavecchia	449	426	1x 240	Prodotti petroliferi
"		Torvaldaliga	1 140	1 095	1x 208 3x 320	Prodotti petroliferi
Campania		Napoli Levante	438	412	-	Prodotti petrolif./Gas nat.
Calabria		Rossano	1 280	1 200	4x 320	Prodotti petrolif./Gas nat.
Puglia		Brindisi	1 280	1 206	4x 320	Prodotti petroliferi
Sicilia		Termini Imerese	330	315	-	Prodotti petrolif./Gas nat.
"	St. Filippo del Mela	1 280	1 208	2x 320	Prodotti petroliferi	
Sardegna	Sulcis	514	490	2x 240	Prodotti petroliferi	
TOTALE		(21)	18 302	17 349	44 gruppi (14 648 MW)	
In % dell'insieme delle centrali term. tradiz. della distrib. pubblica			86%	86%		
Centrali degli autoproduttori						
Puglia	Italsider	Taranto	640	608	-	Gas cokeria/Gas alto forno/Prodotti petrolif.
Veneto	Monte Edison Chim.	Marghera Levante	474	450	-	Prodotti petrolif./Gas nat.
Sicilia	Sincat Chim.	Priolo Melilli	308	292	-	Prodotti petrolif./Gas di raffinerie
Sardegna	Alsar	Portocuso	256	245	-	Carbone/Prodotti petroliferi
	Monte Edison	Brindisi	267	254	-	Prodotti petrolif./Gas di raff.
	Anic	Gela	260	247	-	Prodotti petrolif./Gas di raff.
TOTALE			2 205	2 093		
In % dell'insieme delle centrali term. tradiz. degli autoproduttori			34%	34%		

ELECTRICAL POWER STATIONS

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

Listing of stations of 250 MW and more

Liste des centrales de 250 MW et plus

Situation at end of year 1977

Situation fin 1977

Gebied	Onderneming	Naam	Maximaal mogelijk vermogen		Aggregaten van 200 MW en meer	Brandstof gebruikt door de centrale
			bruto	netto		
			MW	MW		
NEDERLAND						
Centrales van de openbare bedrijven						
Groningen	EGD	Hunze	667	643	-	Stookolie/Aardgas
Friesland	PEB + EGD	Bergum O	656	646	2x 322	Aardgas
Overijssel	Ijssel Centrale	Harculo	707	697	1x 329	Stookolie/Aardgas
Gelderland	PGEM	Gelderland Z	260	246	-	Steenkool/Aardgas
"	PGEM	Flevo	869	837	1x 460	Stookolie/Aardgas
Utrecht	PEGUS	Lage Weide	656	639	1x 260	Stookolie/Aardgas
Noord-Holland	GEB Amsterdam	Hemweg	499	480	-	Stookolie/Aardgas
"	PEN	Velsen I	286	278	-	Steenkool/Stookolie/Hoogovengas
"	PEN	Velsen II	810	790	1x 460	Stookolie/Hoogovengas
"	PEN	Diemen	386	370	-	Stookolie/Aardgas
Zuid-Holland	EZH	Dordrecht	479	456	-	Stookolie/Aardgas
"	EZH	Rotterdam-W	977	944	2x 320	Stookolie/Aardgas
"	EZH	Maasvlakte	1 080	1 052	2x 540	Stookolie/Aardgas
Noord-Brabant	PNEM	Amer	1 757	1 693	2x 410 2x 230	Steenkool/Stookolie/Aardgas
Zeeland	PZEM	Vlissingen II	273	261	-	Steenkool/Stookolie/Aardgas
"	PZEM	Borssele	380	376	-	Stookolie/Aardgas
Limburg	PLEM	Maascentrale	750	719	1x 233	Stookolie/Aardgas
"	PLEM	Clauscentrale	640	615	1x 640	Stookolie/Aardgas
TOTAAL		(10)	12 132	11 742	16 aggregaten (5 846 MW)	
In % van alle conventionele thermische centrales van de openbare bedrijven			82%	82%		
BELGIQUE/BELGIE						
Centrales des services publics						
Flandre Orientale	EBES	Kallo	580	560	2x 280	Fuel-oil/Gaz nat.
"	EBES	Genk-Lanzerio	584	560	2x 300	Fuel-oil/Gaz nat.
Anvers	EBES	Mol	309	290	-	Houille/Fuel-oil
"	EBES	Rodenhuize	432	414	-	Fuel-oil/Gaz nat.
"	Intercom	Drogenbos	279	266	-	Fuel-oil/Gaz nat.
Flandre Orientale	Interbrabant	Pont-Brflé	332	366	-	Fuel-oil/Gaz nat./Gaz dérivés
Hainaut	Unerg	Amercoeur	280	272	-	Houille/Fuel-oil/Gaz nat.
Flandre Orientale	Intercommunale	Ruien	1 000	977	2x 300	Fuel-oil/Gaz nat.
Anvers	Interescant	Schelle	386	376	-	Houille/Fuel-oil/Gaz dérivés
Liège	Unerg	Les Awirs	605	583	1x 292	Houille/Fuel-oil/Gaz nat.
TOTAAL			4 840	4 664	7 gr (2 052 MW)	
En % de l'ensemble des centrales therm. classiques des services publics			65%	65%		

ELECTRICAL POWER STATIONS

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

Listing of stations of 250 MW and more

Liste des centrales de 250 MW et plus

Situation at end of year 1977

Situation fin 1977

Region	Undertaking	Name of station	Capacity		Sets of 200 MW and more	Fuel used in the station
			Installed	Net		
			MW	MW	MW	
UNITED KINGDOM						
Stations of the public supply						
South Eastern	CEGB	Battersea "B"	269	245	-	Hard coal
"		Belvedere	480	460	-	Fuel-oil
"		Brighton "B"	380	308	-	Hard-coal
"		Brunswick Wharf	346	330	-	Fuel-oil
"		Cliff Quay	276	258	-	Hard-coal
"		Coydom "B"	350	338	-	Hard-coal/Fuel-oil
"		Kingsnorth	2 070	1 988	4x 500	Hard-coal/Fuel-oil
"		Northfleet	720	684	-	Fuel-oil
"		Ryehouse	268	260	-	Hard-coal/Fuel-oil
"		Richborough	360	342	-	Fuel-oil
"		South Denes	256	248	-	Fuel-oil
"		Tilbury "A"	360	348	-	Fuel-oil
"		Tilbury "B"	1 330	1 268	4x 350	Hard-coal/Fuel-oil
"		West Thurrock	1 300	1 240	3x 300 2x 200	Hard-coal/Nat. gas
South Western		Aberthaw "A"	600	516	-	Hard-coal/Fuel-oil
"		Aberthaw "B"	912	851	2x 500	Hard-coal
"		Camarthen Bay	293	224	-	Hard-coal
"		Didcot	2 025	1 915	4x 500	Hard-coal/Fuel-oil
"		Fawley	2 070	2 000	4x 500	Fuel-oil
"		Marchwood	480	454	-	Fuel-oil
"	Pembroke	2 100	2 000	4x 500	Fuel-oil	
"	Poole	320	305	-	Fuel-oil	
"	Portishead "B"	363	339	-	Fuel-oil	
"	Uksmouth "B"	330	306	-	Hard-coal	
Midlands	Castle Donington	600	564	-	Hard-coal	
"	Cottam	2 048	1 940	4x 500	Hard-coal/Fuel-oil	
"	Drakelow "B"	480	448	-	Hard-coal	
"	Drakelow "C"	1 163	1 100	4x 350	Hard-coal	
"	Hams Hall "B"	330	306	-	Hard-coal	
"	Hams Hall "C"	390	366	-	Hard-coal/Nat. gas	
"	High Marnham	1 000	930	5x 200	Hard-coal	
"	Ironbridge "B"	1 007	954	2x 500	Hard-coal/Fuel-oil	

ELECTRICAL POWER STATIONS

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

Listing of stations of 250 MW and more

Liste des centrales de 250 MW et plus

Situation at end of year 1977

Situation fin 1977

Region	Undertaking	Name of station	Capacity		Sets of 200 MW and more	Fuel used in the station
			Installed	Net		
			MW	MW	MW	
UNITED KINGDOM						
Stations of the public supply						
Midlands (continued)	CEGB	Ratcliffe-on-Soar	2 070	2 000	4x 500	Hard-coal/Fuel-oil
"		Rugeley "A"	600	560	-	Hard-coal
"		Rugeley "B"	1 024	970	2x 500	Hard-coal/Fuel-oil
"		Staythorpe "A"	360	336	-	Hard-coal
"		Staythorpe "B"	360	336	-	Hard-coal
"		West Burton	1 994	1 908	4x 500	Hard-coal/Fuel-oil
"		Willington "A"	416	392	-	Hard-coal
"		Willington "B"	400	376	2x 200	Hard-coal
North Eastern		Blyth "A"	480	448	-	Hard-coal
"		Blyth "B"	1 180	1 100	4x 350	Hard-coal
"		Eggborough	1 870	1 788	4x 500	Hard-coal/Fuel-oil
"		Drax	2 085	1 980	3x 660	Hard-coal/Fuel-oil
"		Ferrybridge "B"	300	282	-	Hard-coal
"		Ferrybridge "C"	2 070	2 000	4x 500	Hard-coal
"		Keadby	360	336	-	Hard-coal
"		North Tees "C"	251	236	-	Hard-coal
"		Skelton Grange "B"	480	448	-	Hard-coal
"		Stella South	315	300	-	Hard-coal
"		Thorpe Marsh	1 056	998	2x 500	Hard-coal/Fuel-oil
"		Wakefield	250	234	-	Hard-coal
North Western		Agecroft B+C	358	336	-	Hard-coal
"		Carrington	256	240	-	Hard-coal
"		Chadderton "B"	252	236	-	Hard-coal
"	Fiddlers Ferry	2 070	1 948	4x 500	Hard-coal/Fuel-oil	
"	Ince	252	240	-	Fuel-oil	
South of Scotland	SSEB	Braehead	270	253	-	Fuel-oil
"	"	Cockenzie	1 200	1 152	4x 300	Hard-coal
"	"	Kincardine	760	714	2x 200	Hard-coal
"	"	Longannet	2 400	2 304	4x 600	Hard-coal
"	"	Inverkip	670	642	1x 676	Fuel-oil
Northern Ireland	NIES	Ballylumford "B"	960	912	3x 200	Fuel-oil
"	"	Coolkeeragh	420	447	-	Fuel-oil
TOTAL			(70) 52 839	50 091	89 sets (38 156 MW)	
In % of all the conventional thermal power stations of the public supply			83%	83%		

ELECTRICAL POWER STATIONS

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

Listing of stations of 250 MW and more

Liste des centrales de 250 MW et plus

Situation at end of year 1977

Situation fin 1977

Region	Undertaking	Name of station	Capacity		Sets of 200 MW and more	Fuel used in the station
			Installed	Net		
			MW	MW	MW	
IRELAND						
Stations of the public supply						
Dublin-City	ESB	Ringsend	276	263	-	Hard coal/Fuel-oil
"	"	Poolbeg	280	268	-	Fuel-oil
"	"	Tarbert	500	500	2x 250	Fuel-oil
TOTAL			1 056	1 031	2 sets (500 MW)	
In % of all the conventional thermal power stations of the public supply			52%	51%		
DANMARK						
Offentlige Elvaerker						
Nordjylland	NK	Nordkraft	469	453	1x 285	Stenkul/Olie
"	NEFO	Vendssyssevaerket	451	425	1x 315	Olie
Midtjylland	MIES	Studstrupvaerket	437	415	1x 277	Stenkul/Olie
Syddstjylland	Faelles central	Skaerbaeket	519	492	1x 285	Stenkul/Olie
Vestjylland	Vestkraft	Vestkraft	510	487	1x 268	Stenkul/Olie
Den fynske øgruppe	F.I.	Fynsvaerket	659	623	1x 205 1x 285	Stenkul/Olie
København	Belysningsvaesen	H.C. Ørstendsvaerket	265	249	-	Stenkul/Olie
Det nordlige Sjael- land	Isefjord	Asnaesvaerket	806	760	2x 255	Stenkul/Olie
"	"	Kyndbyvaerket	981	934	2x 275	Stenkul/Olie
Sydsjaelland	SEAS	Stigsnaesvaerket	435	413	1x 285	Olie
I alt			5 532	5 251	12 salt (3 265 MW)	
I % af alle konventionelle offentlige varmekraftvaerker			84%	83%		

PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS

'ENERGY STATISTICS'

Edition 1978

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

- *— Operation of nuclear power stations (e/f)
- *— Coal statistics (d/e/f)
 - Petroleum statistics (e/f)
 - Gas statistics (e/f)
 - Electrical energy statistics (e/f)
 - Overall energy balance-sheets (f)
 - Energy statistics yearbook (d/e/f/i)

C — Press notices (e/f) (free of charge)

- Supply of the Community countries with enriched uranium

NOTE

- i) These same publications — edition 1977 — are published and available, including:
 - Gas prices 1970—1976 (e/f + d/i)
- ii) Publication dates are given in the monthly publication 'Eurostat news'

* published and available

NOTES ET PUBLICATIONS

"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1978

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)
- *— Statistiques du charbon (d/e/f)
 - Statistiques du pétrole (e/f)
 - Statistiques du gaz (e/f)
 - Statistiques de l'énergie électrique (e/f)
 - Bilan global de l'énergie (f)
 - Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)

C — Notes rapides (e/f) (gratuit)

- Approvisionnement des pays de la Communauté en uranium enrichi

NOTA

- 1) Ces mêmes publications — édition 1977 — sont parues et disponibles, y compris:
 - Prix du gaz 1970—1976 (e/f + d/i)
- 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
Tel. (01) 14 11 95
Girokonto 1195

Underagentur:

europa bøger
Gammel Torv 6
Postbox 137
DK 1004 København K
Tel. (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

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 19 190 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 6,50	Abonnement 1978		DKR 49
Einzelpreis		DM 2,50	Abonnement 1978		DM 19
Single copy	UKL 0.65/USD	1.15	Subscription 1978	UKL 4.80/USD	8.50
Prix par numéro	FF 5,50/BFR	40	Abonnement 1978	FF 40.50/BFR	300
Prezzo unitario		LIT 950	Abbonamento 1978		LIT 7.150
Prijs per nummer	HFL 2,75/BFR	40	Abonnement 1978	HFL 20.50/BFR	300



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

ISSN 0378-3561