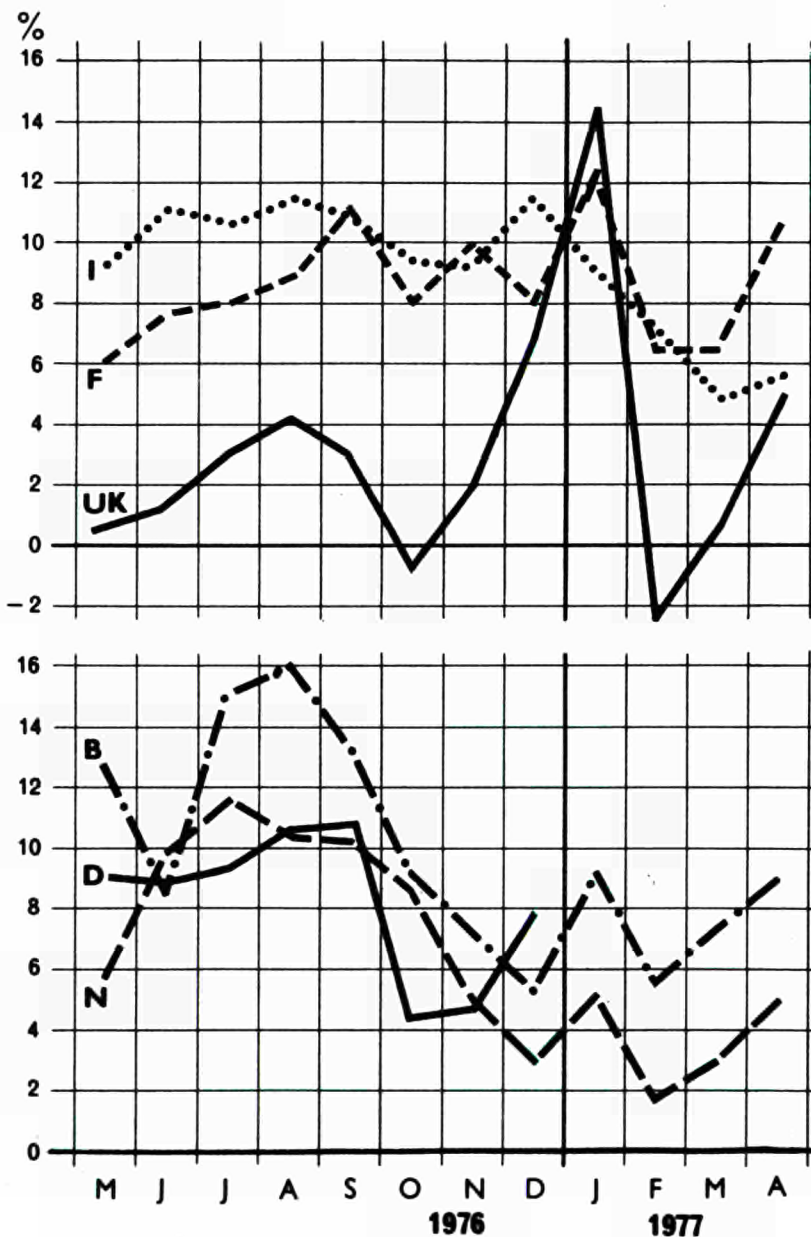


**VERÄNDERUNGEN
DES
VERBRAUCHS**

**VARIATION
OF THE
CONSUMPTION**

**VARIATION
DE LA
CONSOMMATION**



Die nebenstehenden Graphiken zeigen die Veränderungen gegenüber dem gleichen Monat des Vorjahres (nach Anpassung der Monate mit ungleicher Anzahl von Arbeitstagen) bei der Energie, die dem Inlandmarkt zur Verfügung steht.

In den meisten Mitgliedsstaaten ging im letzten Trimester der Aufschwung des Jahres 1976 zurück. Stärkere Zunahmen im Januar sind auf das strengere Winterwetter zurückzuführen.

The adjacent graphs give the variation with respect to the corresponding month of the preceding year of the "quantity available for internal market" (after correction for difference in working days).

For most of the countries the increases which were evident during 1976 tailed off in the final quarter of the year. The more pronounced rate of growth for January resulted from the more severe climatic conditions.

Les graphiques ci-contre représentent la variation par rapport au mois homologue du "disponible pour le marché intérieur" (après correction de l'inégalité du nombre de jours ouvrables).

Pour la plupart des pays, les reprises qui s'étaient manifestées au cours de 1976 se sont essouffées dès le dernier trimestre, les accroissements plus prononcés de janvier ne résultant que des conditions climatiques plus sévères.



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 observations concerning the monthly tables

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

A. BRÜCK – Tel. 43011, ext. 3285

Avertissement

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

Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué :

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

2. Le lecteur trouvera en page 8 les notes et observations 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

F I R - G		B. R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DANMARK	
		DEUTSCHLAND				BELGIF		KINGDOM			
ELEKTRIZITAET			ELECTRICAL ENERGY						ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH						MILLIONS DE KWH		
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)			TOTAL GENERATION (1)						PRODUCTION TOTALE BRUTE (1)		
1975	1030587	301802	186008	147333	54259	41066	1493	272219	7730	18687	
1976	1113927	333652	203600	162794	58138	47349	1543	277300	8623	20928	
1975 NOV	92210	27526	17015	12995	4899	4052	120	23256	734	1613	
DEC	105289	25718	19184	13438	5071	4122	134	31154	787	1681	
1976 JAN	99969	30462	18979	14146	5093	4233	125	24217	786	1928	
FEB	99462	29363	17997	13546	4819	4049	103	27131	752	1702	
MAR	105987	30630	18613	14058	5036	4148	107	30694	783	1918	
APR	88096	26602	16357	13160	4570	3846	124	21286	676	1475	
1976 NOV	100226	30195	19318	14309	5272	4033	131	23997	818	2153	
DEC	115627	32251	21428	15161	5490	4177	136	33630	895	2359	
1977 JAN	:	:	21445	15304	5379	4200	113	27680	898	2528	
FEB	:	:	18638	13706	4797	3751	105	26555	817	2265	
MAR	:	:	18919	14340	5134	4305	104	30946	844	2160	
APR	:	:	17293	13492	4755	4000	111	22279	759	2038	
75 JAN-APR	393514	117057	71946	54910	19518	16276	459	103328	2997	7023	
77 JAN-APR	:	:	76295	58842	20115	16256	433	107460	3318	8991	
1977/76 %	:	:	6.0	3.5	3.1	- 0.1	- 5.7	4.0	10.7	28.0	
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)			TOTAL NET PRODUCTION (1)						PRODUCTION TOTALE NETTE (1)		
1975	974285	283743	178514	140935	51664	39020	1421	254097	7340	17551	
1976	1051831	312361	194800	155550	55681	45026	1478	258100	8190	19645	
1975 NOV	88033	26724	16300	12399	4661	3856	115	21733	699	1516	
DEC	99465	27586	18377	12745	4826	3924	128	29153	750	1576	
1976 JAN	94565	28682	18145	13515	4879	4040	120	22623	749	1812	
FEB	94077	27628	17233	12933	4615	3867	98	25388	716	1599	
MAR	100150	28818	17800	13473	4879	3953	101	28675	764	1802	
APR	83226	24997	15634	12580	4382	3659	118	19832	642	1382	
1976 NOV	94757	28323	18540	13694	5052	3849	126	22370	779	2024	
DEC	109344	30426	20570	14489	5260	3997	130	31404	853	2220	
1977 JAN	:	:	20560	14623	5157	4015	107	25867	856	2381	
FEB	:	:	17850	13128	4601	3583	99	24782	778	2133	
MAR	:	:	18210	13751	4966	4105	99	28853	794	2030	
APR	:	:	16640	12930	4545	3809	106	20753	719	1919	
ELEKTRIZITAET AUS WASSERKRAFT			HYDRO-ELECTRICAL ENERGY						ENERGIE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE		
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH			NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH						PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH		
1975	125676	16853	59892	42354	-	426	487	4917	723	24	
1976	110206	13823	48660	40880	-	330	510	5100	879	24	
1975 NOV	8801	965	4390	2911	-	32	33	389	79	2	
DEC	9769	993	5052	3048	-	33	44	511	86	2	
1976 JAN	9086	1278	4045	2899	-	46	37	653	126	2	
FEB	9033	1032	4497	2782	-	33	19	580	88	2	
MAR	8939	592	4330	2877	-	25	14	617	80	2	
APR	7914	1059	3320	2940	-	19	35	483	56	2	
1976 NOV	11845	919	5960	4477	-	24	51	411	101	2	
DEC	12369	1135	6440	4055	-	43	50	522	122	2	
1977 JAN	:	:	5700	4072	-	44	22	431	121	2	
FEB	:	:	6560	3820	-	49	16	437	141	2	
MAR	:	:	6920	4400	-	43	15	672	122	2	
APR	:	:	6420	3966	-	41	25	419	92	2	
KOEFF. ERZEUG. MOEGlichkeit AUS WASSERKR.			HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR						COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE		
1975	1.01	1.09	1.01	0.98	-	-	-	0.96	-	-	
1976	0.89	0.87	0.83	0.97	-	-	-	0.95	-	-	
1975 NOV	0.87	0.92	0.89	0.84	-	-	-	0.74	-	-	
DEC	0.88	0.88	0.93	0.85	-	-	-	0.63	-	-	
1976 JAN	0.75	1.19	0.63	0.69	-	-	-	1.23	-	-	
FEB	0.92	0.99	0.90	0.90	-	-	-	1.10	-	-	
MAR	0.69	0.74	0.62	0.74	-	-	-	1.04	-	-	
APR	0.72	0.71	0.67	0.74	-	-	-	1.42	-	-	
1976 NOV	1.34	0.79	1.26	1.60	-	-	-	0.81	-	-	
DEC	1.29	1.03	1.34	1.47	-	-	-	0.60	-	-	
1977 JAN	1.15	0.92	1.18	1.28	-	-	-	0.65	-	-	
FEB	1.42	1.47	1.57	1.25	-	-	-	0.71	-	-	
MAR	1.23	1.27	1.21	1.27	-	-	-	1.20	-	-	
APR	1.10	0.92	1.09	1.09	-	-	-	1.21	-	-	

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
ELEKTRIZITAET AUS KFRNENERGIE			NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE NUCLEAIRE			
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH			NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH					PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH			
1975	77343	20246	17451	3613	3162	6408	-	26463	-	-	
1976	85819	22845	15940	3612	3661	9511	-	31150	-	-	
1975 NOV	7363	1930	1465	308	347	1014	-	2299	-	-	
DEC	8210	2079	1525	320	366	943	-	2977	-	-	
1976 JAN	7629	2097	1499	365	363	935	-	2370	-	-	
FEB	7516	2038	1580	304	165	1021	-	2408	-	-	
MAR	7918	2156	1426	292	38	874	-	3132	-	-	
APR	7180	1792	1428	177	276	940	-	2567	-	-	
1976 NOV	6749	2007	1084	248	351	314	-	2745	-	-	
DEC	9120	3559	1336	335	363	157	-	3370	-	-	
1977 JAN	8286	3200	1531	368	125	299	-	2763	-	-	
FEB	8126	2925	1406	285	91	333	-	3086	-	-	
MAR	10480	3462	1466	389	327	797	-	4039	-	-	
APR	9294	3293	1452	372	320	975	-	2792	-	-	

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
ELEKTRIZITAET AUS HERKOEMML.WAERMEKRAFT			CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY					ENERGIE ELECTR. THERMIQUE CLASSIQUE			
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH			NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH					PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH			
1975	768935	246644	101171	92637	48502	32186	934	222717	6617	17527	
1976	853426	276693	131100	108678	52020	35185	968	221850	7311	19621	
1975 NOV	71641	23829	10445	8982	4314	2810	82	19045	620	1514	
DEC	81283	24514	11800	9174	4460	2948	84	25665	664	1574	
1976 JAN	77646	25307	12601	10047	4516	3059	83	19600	623	1810	
FEB	77340	24558	11156	9659	4450	2813	79	22400	628	1597	
MAR	83087	25670	12044	10048	4791	3059	85	24926	664	1800	
APR	67946	22146	10886	9277	4106	2700	83	16782	586	1380	
1976 NOV	75964	25397	11596	8770	4701	3511	75	19214	678	2022	
DEC	87653	25732	12794	9897	4897	3792	80	27512	731	2218	
1977 JAN	:	:	13329	9976	5032	3672	85	22673	735	2379	
FEB	:	:	9884	8834	4510	3201	83	21259	637	2131	
MAR	:	:	9824	8760	4639	3265	84	24142	672	2028	
APR	:	:	8768	8399	4225	2793	81	17542	627	1917	

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
ELEKTRIZITAET			ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE			
AUSTAUSCHSALDO (+IMP.-AUSF.) MILLIONEN KWH			NET IMPORTS(+IMP.-EXP.) MILLIONS OF KWH					SOLDE DES ECHANGES (+IMP.-EXP.) MILLIONS DE KWH			
1975	15202	7839	2505	2581	-259	-852	2412	75	1	900	
1976	3936	1012	2150	1090	-322	-3363	2639	-100	0	830	
1975 NOV	353	91	153	82	-24	-364	213	0	0	202	
DEC	429	-212	204	153	-3	-180	221	2	0	244	
1976 JAN	303	-155	451	16	-8	-310	224	-1	0	86	
FEB	167	15	121	-24	-21	-338	215	0	0	199	
MAR	143	-26	67	157	-22	-316	220	-5	0	68	
APR	497	63	149	134	-22	-239	215	-18	0	215	
1976 NOV	158	98	-17	2	-41	-10	244	0	0	-118	
DEC	53	-71	-63	56	-28	95	231	0	0	-167	
1977 JAN	:	:	250	-13	-22	29	227	0	0	-271	
FEB	:	:	118	117	-32	76	199	0	0	-223	
MAR	:	:	668	459	-11	-170	227	0	0	-46	
APR	:	:	540	179	28	-191	205	0	0	-162	

	E U R - 9	B. R. (DEUTSCHLAND)	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELFKTRIZITAET										
ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE										
MILLTOWEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
BRUTTO-INLANDSVFRBRAUCH										
GROSS INLAND CONSUMPTION										
CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE										
1975	1045789	309641	188513	149914	54000	40214	3895	272294	7731	19587
1976	1117863	334664	205750	163884	57816	43986	4182	277200	8623	21758
1975 NOV	92563	27617	17168	13077	4875	3688	333	23256	734	1815
DEC	105718	29506	19388	13591	5068	3942	355	31156	787	1925
1976 JAN	100272	30307	19430	14162	5085	3923	349	24216	786	2014
FEB	99629	29378	18118	13522	4798	3711	318	27131	752	1901
MAR	106130	30604	18680	14215	5014	3832	327	30689	783	1986
APR	88593	26665	16506	13294	4548	3607	339	21268	676	1690
1976 NOV	100384	30293	19301	14311	5231	4023	375	23997	818	2035
DEC	115680	32280	21365	15217	5462	4272	367	33630	895	2192
1977 JAN	:	:	21695	15291	5357	4228	340	27680	898	2257
FEB	:	:	18756	13823	4765	3827	304	26555	817	2042
MAR	:	:	19587	14799	5173	4135	331	30946	844	2114
APR	:	:	17833	13671	4783	3809	316	22279	759	1876
PUMPSTROMVERBRUCH										
ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING										
ENERGIE ABSORBEE POUR LE POMPAGE										
1975	7215	1939	302	2255	-	355	629	1430	305	-
1976	8358	1969	700	2520	-	317	707	1680	465	-
1975 NOV	573	115	10	201	-	34	48	128	37	-
DEC	569	119	23	138	-	24	56	170	39	-
1976 JAN	583	104	21	193	-	26	45	162	32	-
FEB	603	88	33	250	-	16	22	161	33	-
MAR	607	69	36	245	-	16	17	191	33	-
APR	618	106	40	268	-	16	48	111	29	-
1976 NOV	689	184	63	162	-	29	74	132	45	-
DEC	695	142	47	126	-	38	65	227	50	-
1977 JAN	583	136	39	136	-	32	27	166	47	-
FEB	483	80	58	101	-	27	12	165	40	-
MAR	:	:	28	115	-	25	15	187	39	-
APR	:	:	31	193	-	16	23	91	36	-
FUHR INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)										
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)										
DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR(2)										
1975	982272	289643	180717	141261	51405	37813	3204	252742	7036	18451
1976	1047409	312404	196250	154120	55359	41346	3410	256320	7725	20475
1975 NOV	87783	26700	16443	12280	4637	3458	280	21605	662	1718
DEC	99325	27655	18558	12760	4823	3720	293	28985	711	1820
1976 JAN	94285	28423	18575	13338	4871	3704	299	22460	717	1898
FEB	93641	27555	17321	12659	4594	3513	291	25227	683	1798
MAR	99686	28723	17831	13335	4807	3626	304	28479	711	1870
APR	83105	24954	15743	12446	4307	3404	285	19703	613	1597
1976 NOV	94226	28237	18460	13534	5011	3810	296	22238	734	1906
DEC	108702	30213	20460	14419	5232	4049	296	31177	803	2053
1977 JAN	:	:	20771	14474	5135	4011	307	25701	809	2110
FEB	:	:	17910	13144	4569	3632	286	24617	738	1910
MAR	:	:	18850	14095	4955	3910	311	28666	755	1984
APR	:	:	17149	12926	4573	3602	288	20662	683	1757
(3) NOV %	-	4.7	10.1	8.9	5.2	7.5	3.7	2.9	-	-
(3) DEC %	-	7.8	8.0	11.7	2.8	5.6	- 2.0	8.3	-	-
(3) JAN %	-	:	12.4	9.6	5.2	9.1	3.5	14.4	-	-
(3) FEB %	-	:	6.5	7.1	1.9	5.8	0.9	- 2.4	-	-
(3) MAR %	-	:	6.5	4.9	3.0	7.5	2.1	0.6	-	-
(3) APR %	-	:	10.5	5.6	4.9	8.9	4.0	4.9	-	-
76 JAN-APR	370717	109655	69470	51778	18632	14247	1179	95869	2724	7163
77 JAN-APR	:	:	74680	54639	19232	15155	1192	99646	2985	7761
1977/76 %	:	:	7.5	5.5	3.2	6.4	1.1	3.9	9.6	8.3

	E U R - 9	R. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
WÄRMESTRÖMUNG DER ÖFFENTL. VERSORUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.											
VERBRAUCH VON STEINKOHLE 1000 T SKF			COAL CONSUMPTION 1000 TCE					CONSUMPTION DE HOUILLE 1000 TEC			
1975	87977	20184	6036	595	89	1862	-	56890	37	2284	
1976	105221	26858	9839	1183	1006	2412	-	60485	38	3400	
1975 NOV	8411	2083	825	95	3	206	-	4978	4	217	
DEC	10400	2290	903	114	29	200	-	6623	5	236	
1976 JAN	9501	2571	944	97	68	222	-	5308	4	287	
FEB	10385	2625	882	141	75	188	-	6174	4	296	
MAR	11043	2627	958	125	185	221	-	6632	3	292	
APR	7805	2087	764	98	46	189	-	4362	1	258	
1976 NOV	9685	2686	989	83	86	228	-	5288	4	321	
DEC	12272	2721	1110	104	111	287	-	7538	2	399	
1977 JAN	11106	2749	1149	114	115	306	-	6232	3	438	
FEB	10214	2299	1029	135	101	245	-	6000	2	403	
MAR	:	:	1106	123	124	268	-	6511	4	394	
APR	:	:	853	:	123	228	-	4960	5	329	
76 JAN-APR	38734	9910	3548	461	374	820	-	22476	12	1133	
77 JAN-APR	:	:	4137	:	463	1047	-	23703	14	1564	
1977/76 %	:	:	16.6	:	24.0	27.7	-	5.5	16.7	38.0	
VERBRAUCH VON BRAUNKOHLE (4) 1000 T SKF			LIGNITE CONSUMPTION (4) 1000 TCE					CONSUMPTION DE LIGNITE (4) 1000 TEC			
1975	30449	20751	369	486	-	-	-	-	843	-	
1976	33380	31581	371	462	-	-	-	-	966	-	
1975 NOV	2856	2699	37	48	-	-	-	-	72	-	
DEC	2915	2751	43	37	-	-	-	-	84	-	
1976 JAN	2982	2805	44	50	-	-	-	-	83	-	
FEB	2761	2602	37	44	-	-	-	-	78	-	
MAR	2994	2802	41	49	-	-	-	-	92	-	
APR	2707	2560	42	31	-	-	-	-	74	-	
1976 NOV	2945	2780	44	32	-	-	-	-	89	-	
DEC	3059	2892	46	32	-	-	-	-	89	-	
1977 JAN	3064	2876	48	31	-	-	-	-	109	-	
FEB	2665	2521	43	26	-	-	-	-	75	-	
MAR	:	:	46	31	-	-	-	-	72	-	
APR	:	:	42	:	-	-	-	-	89	-	
76 JAN-APR	11434	10769	164	174	-	-	-	-	327	-	
77 JAN-APR	:	:	179	:	-	-	-	-	345	-	
1977/76 %	:	:	9.1	:	-	-	-	-	5.5	-	
VERBRAUCH VON MINERALÖLPRODUKTEN			PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION 1000 T					CONSUMPTION DE PRODUITS PÉTROLIERS			
1975	51796	4684	10901	15461	669	3474	-	12617	1206	2884	
1976	54517	5351	14044	16935	933	3438	-	9975	1306	2535	
1975 NOV	4774	577	1069	1427	42	321	-	976	116	246	
DEC	5504	612	1289	1506	72	311	-	1345	119	249	
1976 JAN	5399	501	1392	1744	144	336	-	899	106	277	
FEB	5316	528	1177	1650	206	352	-	1044	111	248	
MAR	5518	530	1257	1656	114	321	-	1262	113	265	
APR	4316	371	1153	1382	30	241	-	859	105	175	
1976 NOV	4868	587	1176	1419	35	398	-	841	124	288	
DEC	5993	598	1338	1659	148	486	-	1329	138	297	
1977 JAN	5747	622	1393	1672	77	404	-	1113	151	315	
FEB	4327	403	847	1419	73	338	-	867	110	270	
MAR	:	:	736	1293	49	369	-	1113	108	252	
APR	:	:	739	:	71	316	-	755	134	263	
76 JAN-APR	20549	1930	4970	6432	494	1250	-	4064	435	965	
77 JAN-APR	:	:	3715	:	270	1427	-	3848	503	1100	
1977/76 %	:	:	-25.4	:	-54.7	14.2	-	-5.3	15.6	14.0	

		E U R - 9	B. D. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
WAERMEKRAFTW. DER OFFENTL. VERSORGUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.				
VERBRAUCH VON NATURGAS TCAL (HD)			NATURAL GAS CONSUMPTION TCAL (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ NATURE TCAL (PCS)				
1975		305450	124192	76525	12344	102600	20129	-	21660	-	-	
1976		301317	115208	22175	27037	99135	21594	-	16163	-	-	
1975	NOV	27662	11649	1499	2198	8984	1223	-	2109	-	-	
	DEC	27666	11793	1417	1445	9033	1469	-	2509	-	-	
1976	JAN	25903	11738	1396	789	9100	1710	-	2170	-	-	
	FEB	23405	10570	1225	924	7170	1272	-	1844	-	-	
	MAR	26698	11299	1288	1309	8836	1899	-	2067	-	-	
	APR	26998	9896	2064	3052	8350	1935	-	1701	-	-	
1975	NOV	24314	9555	1180	1367	9310	1919	-	979	-	-	
	DEC	24346	10700	1321	1202	8488	1577	-	1058	-	-	
1977	JAN	25573	10518	1188	969	9781	1900	-	817	-	-	
	FEB	23964	10040	1360	1186	8772	1766	-	840	-	-	
	MAR	:	:	1330	2306	8875	1419	-	876	-	-	
	APR	:	:	2718	:	8059	1239	-	5	-	-	
76	JAN-APR	103004	43903	5973	6074	32456	6816	-	7782	-	-	
77	JAN-APR	:	:	6596	:	35487	6324	-	2538	-	-	
1977/76	%	:	:	10.4	:	9.3	- 7.2	-	-67.4	-	-	
VERBR. VON ABGEL. IT. GASEN TCAL (HD)			DERIVED GASES CONSUMPTION TCAL (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ DERIVE TCAL (PCS)				
1975		17579	7066	2640	730	3766	3877	-	-	-	-	
1976		20439	5380	3497	191	3322	4049	-	-	-	-	
1975	NOV	1160	280	289	17	326	248	-	-	-	-	
	DEC	1152	326	292	16	296	222	-	-	-	-	
1976	JAN	1236	483	219	15	269	250	-	-	-	-	
	FEB	1463	681	261	10	245	266	-	-	-	-	
	MAR	1539	653	322	13	252	299	-	-	-	-	
	APR	1480	606	197	18	292	367	-	-	-	-	
1976	NOV	1678	650	337	12	267	412	-	-	-	-	
	DEC	1597	671	340	9	282	295	-	-	-	-	
1977	JAN	1611	706	301	6	265	333	-	-	-	-	
	FEB	1553	590	308	8	275	372	-	-	-	-	
	MAR	:	:	355	12	266	317	-	-	-	-	
	APR	:	:	214	:	271	383	-	-	-	-	
76	JAN-APR	5718	2423	999	56	1058	1182	-	-	-	-	
77	JAN-APR	:	:	1178	:	1077	1405	-	-	-	-	
1977/76	%	:	:	17.9	:	1.8	18.9	-	-	-	-	
GESAMTER VERBRAUCH (5) 1000 T SKE			TOTAL CONSUMPTION (5) 1000 TCE					CONSUMPTION TOTALE (5) 1000 TE				
1975		232466	72818	25119	24265	14486	9770	-	77192	2551	626	
1976		256984	82386	32977	28894	15532	10894	-	76485	2805	701	
1975	NOV	21586	7136	2518	2417	1273	842	-	6611	232	55	
	DEC	25102	7526	3251	2440	1344	884	-	8825	248	58	
1976	JAN	23543	7685	3124	2692	1352	940	-	6846	234	67	
	FEB	23740	7500	2741	2615	1319	864	-	7873	235	59	
	MAR	25397	7747	2950	2664	1516	946	-	8664	251	65	
	APR	20232	6557	2693	2458	1203	819	-	5783	221	49	
1976	NOV	22771	7626	2859	2279	1369	1072	-	6582	264	72	
	DEC	27024	7939	3224	2614	1448	1194	-	9520	276	80	
1977	JAN	25671	8018	3316	2610	1517	1149	-	7864	323	87	
	FEB	22209	6785	2443	2302	1370	989	-	7312	231	77	
	MAR	:	:	2391	2262	1309	1007	-	8169	226	74	
	APR	:	:	2298	:	1297	864	-	6009	280	69	
76	JAN-APR	92912	29489	11508	10429	5390	3569	-	29166	941	242	
77	JAN-APR	:	:	10449	:	5553	4009	-	29354	1060	308	
1977/76	%	:	:	- 9.2	:	3.0	12.3	-	0.6	12.6	27.	

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 jedes 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.

Bei der Umrechnung der Brennstoffe in SKE sind 7 000 kcal (Hu)/kg zugrunde gelegt worden.

Die Angaben für die BR Deutschland betreffen auch den Verbrauch der STEAG-Kraftwerke^(*). Für Belgien ist der Verbrauch der Gemeinschaftskraftwerke der Industrie einbezogen. 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.

(*)(Steinkohle Elektrizitäts AG)

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 in 'coal equivalent' is effected on the basis of 7 000 kcal (net cal. value)/kg.

The data for FR of Germany also cover the STEAG^(*) power stations. Belgium includes the consumption of the common 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.

(*)(Steinkohle Elektrizitäts AG)

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 de l'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.

CONSUMMATION 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 équivalent charbon est effectuée sur la base de 7 000 kcal (PCI)/kg.

En RF d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG^(*). En Belgique, elles comprennent les centrales communes industrielles. 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.

(*) (Steinkohle Elektrizitäts AG)

ERFASSUNGSGRAD DES BRENNSTOFFVERBRAUCHS

COVERAGE OF THE FUEL CONSUMPTION

DEGRE DE COUVERTURE DE LA CONSUMMATION DES COMBUSTIBLES

EUR-9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
85 %	82 %	76 %	78 %	89 %	86 %	-	92 %	97 %	98 %

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

Belgique - België

Moniteur belge - Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42 —
Leuvenseweg 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tel. 512 00 26
CCP 000-2005502-27 —
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôt — Agentschap:

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

Danmark

J.H. Schultz — Boghandel

Montergade 19
1116 København K
Tel. 14 11 95
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße - Postfach 108 006 - 5000 Köln 1
Tel (0221) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08 882 595)
Postscheckkonto 834 00 Köln

France

*Service de vente en France des publications
des Communautés européennes*

Journal officiel

26, rue Desaix
75 732 Paris — Cedex 15
Tel (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

Irland

Stationery Office

Beggar's Bush
Dublin 4
Tel 68 84 33

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 85 08
Telex 62008
CCP 1/2640

Agenzia:

Via XX Settembre
(palazzo Ministero del tesoro)
00 187 Roma

Grand-Duché de Luxembourg

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tel 49 00 81 — CCP 191-90
Compte courant bancaire
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel (070) 81 45 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel (01) 928 6977, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

European Community Information Service

2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, DC 20 037
Tel (202) 872 8350

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librarie Payot

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

Sverige

Librarie 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 publicaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tel. 49 00 81 CCP 191-90 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte	Dkr 3,85
Einzelpreis	DM 1,65
Single copy	£0,35 / US\$ 0.60
Prix par numéro	FF 3 / FB 25
Prezzo unitario	Lit 500
Prijs per nummer	FI 1,75 / FB 25

Abonnement 1977	DKr 139
Abonnement 1977	DM 58.50
Subscription 1977	£12.85 / US\$ 22
Abonnement 1977	FF 108 / FB 900
Abbonamento 1977	Lit 18 000
Abonnement 1977	FI 62 / FB 900

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

Boîte postale 1003 - Luxembourg

CAAQ770073AC