



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

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

Orig. franz.

ENTWICKLUNG DES VERBRAUCHS IM 1. QUARTAL 1978
(Für den Inlandsmarkt verfügbar)

Verglichen mit den Ergebnissen des Jahres 1977 lässt der auf Gemeinschaftszahlen basierende Steigerungsrhythmus des 1. Quartals Zeichen einer Belebung erkennen.

Diese Tendenz ist besonders in der BR Deutschland, in Frankreich und in den Niederlanden ausgeprägt, wo nach der Erlahmung der Wirtschaftskonjunktur im letzten Halbjahr 1977 der Expansionsrhythmus des Jahresanfangs 1977 voraussichtlich wieder erreicht und beschleunigt werden kann, insbesondere durch die Nachfragebelebung im Haushalt.

Orig. French

EVOLUTION OF CONSUMPTION DURING THE FIRST QUARTER 1978
(Available for internal market)

Compared to the results for the year 1977, the rate of growth of consumption recorded for the first quarter of 1978 for the Community shows signs of a pronounced improvement.

This increased activity is particularly noticeable for the FR Germany, France and the Netherlands in the first quarter of 1978. Following the slowdown in economic activity during the second half of 1977, the higher rate of growth recorded at the beginning of 1977 seems to have been once again attained and due to the sustained demand in the household sector should be maintained in the short term.

EVOLUTION DE LA CONSOMMATION AU COURS DU 1er TRIMESTRE 1978
(Disponible pour le marché intérieur)

Comparé aux résultats de l'année 1977, le rythme de progression enregistré au cours du 1er trimestre 1978 fait apparaître pour la Communauté des signes de reprises d'une évolution plus accusée.

Cette tendance est plus marquante en RF d'Allemagne, en France et aux Pays-Bas où après l'essoufflement de la conjoncture économique au cours du dernier semestre 1977, le rythme d'expansion enregistré du début de l'année précédente semble avoir été de nouveau atteint et pouvoir se poursuivre, grâce en particulier à la demande soutenue des foyers domestiques.

Millionen kWh

millions of kWh

millions de kWh

	EUR-9	D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK
77 JAN - MAR	298650	85627	57531	41723	14859	11541	904	78359	2302	6004
78 JAN - MAR	310831	89200	62260	43096	15383	12051	920	79161	2472	6288
78/77 JAN - MAR	+ 4,1 %	+4,2%	+8,2%	+3,3%	+4,9%	+4,4%	+1,8%	+1,0%	+7,4%	+4,7%
1977/1976	+ 3,2 %	+2,3%	+5,3%	+3,7%	+2,1%	+4,2%	-0,6%	+2,3%	-8,2%	+6,6%



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

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

Hinweis

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

Jedes dieser Bulletins enthält:

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

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

3. Zuständig für alle Informationen über die Elektrizitätsstatistik:

A. BRÜCK – Tel. 43011 App. 3285

Note

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

Each of these bulletins consists of:

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

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

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

A. BRÜCK – Tel. 43011, ext. 3285

Avertissement

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

Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué:

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

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

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

A. BRÜCK – Tél. 43011, ext. 3285

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

Printed in Belgium 1978

	EUROPE	FR.	FRANCE	ITALIA	NETHERLAND	BELGIUM	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DENMARK
	DEUTSCHLAND					BELGIE		KINGDOM		
ELEKTRIZITAET										
ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE										
MILLIEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL GENERATION (1)										
PRODUCTION TOTALE BRUTE(1)										
1976	1114081	333452	203396	163550	58138	47349	1543	276976	8609	20868
1977	1134084	333308	210345	166572	58288	47101	1304	283377	9308	22482
1976 NCV	100226	30195	15318	14305	5272	4033	131	23997	818	2153
CEC	115627	32351	21428	15161	5490	4177	136	33630	855	2359
1977 JAN	109901	32422	21445	15304	5379	4200	113	27612	898	2528
FEB	58692	28242	18638	13653	4797	3751	105	26384	817	2265
MAR	106404	30005	18914	14364	5184	4305	104	30519	844	2163
APR	92588	27502	17293	13452	4746	4000	111	22247	759	2038
1977 NCV	101412	30548	14427	14585	5406	4320	112	23799	894	1917
CEC	113242	32470	21037	15341	5500	4502	112	31041	901	1938
1978 JAN	112083	33265	22888	15986	5540	4474	106	27046	947	1831
FEB	105799	30654	20677	14586	5051	4011	57	27914	885	1882
MAR	108785	30563	20630	14935	5305	4481	112	30200	892	1667
APR	:	:	19105	14045	4948	4148	107	23357	836	1768
77 JAN-APR	407585	118571	76295	56853	20106	16256	433	106762	3318	8991
78 JAN-APR	:	:	83304	59556	20844	17114	422	108517	3560	7148
1978/77 %	:	:	9.2	4.8	3.7	5.3	-2.5	1.6	7.3	-20.5
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL NET PRODUCTION (1)										
PRODUCTION TOTALE NETTE(1)										
1976	1052323	313245	194887	156714	55681	45001	1478	257955	8166	19592
1977	1072864	315354	202300	159665	55757	44776	1238	263788	8805	21141
1976 NCV	54757	28323	18540	13654	5052	3849	126	22370	779	2024
CEC	109344	30426	20570	14485	5260	3992	130	31404	853	2220
1977 JAN	104006	30505	20560	14623	5157	4013	107	25804	856	2381
FEB	53317	26544	17850	13115	4601	3575	99	24620	778	2133
MAR	100684	28255	18210	13774	4966	4103	99	28453	794	2030
APR	87665	26285	16640	12930	4537	3808	106	20721	719	1919
1977 NCV	95994	29131	18650	13921	5171	4109	106	22253	849	1834
CEC	107106	30565	20190	14651	5266	4290	106	28962	854	1822
1978 JAN	106106	31267	21910	15264	5313	4268	100	25270	895	1719
FEB	100075	28696	15780	13932	4850	3826	92	26088	839	1772
MAR	103105	28770	15850	14282	5202	4278	106	28204	846	1567
APR	:	:	18400	13445	4747	3951	101	21843	796	1662
77 JAN-APR	385672	111591	73260	54442	19261	15499	411	99598	3147	8463
78 JAN-APR	:	:	75940	56923	20102	16323	399	101405	3374	6720
1978/77 %	:	:	9.1	4.6	4.4	5.3	-2.9	1.8	7.2	-20.6
ELEKTRIZITAET AUS WASSERKRAFT										
HYDRO-ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE										
NETTOERZEUGUNG										
NET PRODUCTION										
PRODUCTION NETTE										
MILLIEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
1976	110904	13820	48647	40704	-	331	510	5092	885	15
1977	152809	17328	76000	52537	-	450	261	5203	1010	20
1976 NCV	11845	515	5860	4477	-	24	51	411	101	2
CEC	12369	1135	6440	4055	-	43	50	522	122	2
1977 JAN	11444	1054	5700	4072	-	44	22	429	121	2
FEB	12426	1426	6560	3798	-	49	16	434	141	2
MAR	13795	1417	6520	4408	-	43	15	668	122	2
APR	12595	1625	6420	3966	-	41	25	424	92	2
1977 NCV	11137	1302	5650	3220	-	48	29	700	145	2
CEC	11182	1373	6030	2955	-	41	27	583	131	2
1978 JAN	11308	1327	6000	3257	-	48	19	494	121	2
FEB	11192	1093	6380	3130	-	50	15	409	113	2
MAR	14173	1653	7820	3831	-	56	23	662	126	2
APR	:	:	6970	3827	-	43	14	471	80	2
77 JAN-APR	50260	5722	25600	16244	-	177	76	1955	476	8
78 JAN-APR	:	:	27170	14085	-	197	71	2036	440	8
1978/77 %	:	:	6.1	-13.3	-	11.3	-9.0	4.1	-7.6	0.0
KOEFF. ERZEUGUNGEGELICHKEIT AUS WASSERKRAFT										
HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR										
COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE										
1976	0.89	0.87	0.83	0.95	-	-	-	0.95	-	-
1977	1.22	1.12	1.27	1.19	-	-	-	1.06	-	-
1976 NCV	1.34	0.75	1.26	1.60	-	-	-	0.81	-	-
CEC	1.29	1.03	1.34	1.42	-	-	-	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	1.24	1.21	1.27	-	-	-	1.20	-	-
APR	1.13	1.16	1.14	1.05	-	-	-	1.21	-	-
1977 NCV	0.99	1.25	1.05	0.75	-	-	-	1.66	-	-
CEC	1.07	1.30	1.21	0.82	-	-	-	0.86	-	-
1978 JAN	1.06	1.16	1.07	1.03	-	-	-	0.89	-	-
FEB	1.28	1.06	1.49	1.08	-	-	-	0.72	-	-
MAR	1.33	1.25	1.42	1.17	-	-	-	1.32	-	-
APR	1.09	1.04	1.08	1.11	-	-	-	1.28	-	-

	E L R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETERLAND	BELGIQUE BFLGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITÄT AUS KERNEENERGIE			NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE NUCLEAIRE		
MILLIENEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE		
1976	85790	22844	15033	3612	3661	9485	-	31153	-	-
1977	103766	34007	17093	3211	3431	11313	-	34661	-	-
1976 NCV	6749	2007	1084	248	351	314	-	2745	-	-
DEC	9120	3555	1336	335	363	157	-	3370	-	-
1977 JAN	8284	3200	1531	368	125	297	-	2763	-	-
FEB	8118	2525	1406	285	91	325	-	3086	-	-
MAR	10449	3462	1466	385	327	795	-	4010	-	-
APR	9189	3275	1452	372	320	974	-	2792	-	-
1977 NCV	8216	2525	1783	265	233	891	-	2119	-	-
DEC	10799	3201	2012	251	285	1122	-	3788	-	-
1978 JAN	10068	3055	2372	298	366	829	-	3144	-	-
FEB	9500	3255	2345	252	327	327	-	3290	-	-
MAR	11463	3528	2355	325	347	678	-	3830	-	-
APR	:	:	2551	376	353	1054	-	2637	-	-
77 JAN-APR	36040	12666	5855	1414	863	2391	-	12651	-	-
78 JAN-APR	:	:	5623	1251	1303	2888	-	12901	-	-
1978/77 %	:	:	64.4	-11.5	60.5	20.8	-	2.0	-	-

	E L R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETERLAND	BELGIQUE BFLGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITÄT ALS HERKEMPLEWÄRMESTRÖMUNG			CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY					ENERGIE ELECTR. THERMIQUE CLASSIQUE		
MILLIENEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE		
1976	854147	276683	131207	109516	52020	35185	969	221710	7281	19577
1977	813910	264055	109207	101534	52276	33013	977	223924	7795	21125
1976 NCV	75964	25397	11596	8770	4701	3511	75	19214	678	2022
DEC	87653	25132	12794	9057	4897	3792	80	27512	731	2218
1977 JAN	84071	26251	13329	9976	5032	3672	85	22612	735	2379
FEB	72984	22195	5884	8843	4510	3201	83	21100	637	2131
MAR	76238	23176	9824	8775	4639	3265	84	23775	672	2028
APR	65688	21381	8768	8399	4217	2793	81	17505	627	1917
1977 NCV	76451	24503	11177	10246	4938	3170	77	19434	704	1802
DEC	84924	26291	12148	11164	4981	3127	79	24591	723	1820
1978 JAN	84526	26581	13538	11465	4947	3391	81	21632	774	1717
FEB	78803	24444	11055	10370	4523	3449	77	22389	726	1770
MAR	77270	23185	9675	9927	4855	3544	83	23712	720	1565
APR	:	:	8879	9045	4394	2854	87	18735	714	1660
77 JAN-APR	298581	93003	41805	35953	18398	12931	333	84992	2671	8455
78 JAN-APR	:	:	43147	40907	18719	13238	328	86468	2934	6712
1978/77 %	:	:	3.2	13.4	1.7	2.4	-1.5	1.7	9.0	-20.6

	E L R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETERLAND	BELGIQUE BFLGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITÄT			ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIENEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
AUSTAUS(SALDO (+EINF.-AUSF.))			NET IMPORTS(+IMP.-EXP.)					SOLDE DES ECHANGES (+IMP.-EXP.)		
1976	3933	1013	2146	1088	-322	-3362	2639	-99	0	830
1977	16289	5580	5098	2776	737	-1384	2453	0	0	629
1976 NCV	158	98	-17	2	-41	-10	244	0	0	-119
DEC	53	-71	-63	56	-28	95	231	0	0	-157
1977 JAN	150	-45	250	-13	-22	28	227	0	0	-271
FEB	577	322	118	117	-32	76	199	0	0	-223
MAR	1473	346	668	459	-11	-170	227	0	0	-46
APR	983	384	540	175	28	-191	205	0	0	-162
1977 NCV	802	-13	450	167	-7	-212	215	0	0	202
DEC	503	-461	632	-2	54	-245	223	0	0	302
1978 JAN	842	-17	213	-13	23	-80	227	0	0	489
FEB	812	53	143	95	5	62	217	0	0	237
MAR	1605	411	481	199	0	-212	222	0	0	504
APR	:	:	401	264	-	-329	205	0	0	176

	E L R - 9	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
ELEKTIFIZITÄT			ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE			
MILLIARDEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH			
BRUTTO-INLANDSVERBRAUCH			GROSS INLAND CONSUMPTION					CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE			
1976	1118014	334665	205542	164638	57816	43987	4182	276877	8609	21698	
1977	1150373	341268	215443	169348	59025	45717	3757	283377	9308	23111	
1976	NCV	100384	30293	19301	14311	5231	4023	375	23997	818	2035
	DEC	115680	32280	21365	15217	5462	4272	367	33630	895	2192
1977	JAN	110051	32373	21695	15251	5357	4220	340	27612	898	2257
	FEB	59269	28564	18756	13810	4765	3827	304	26384	817	2042
	MAR	107877	30251	15587	14823	5173	4135	331	30519	844	2114
	APR	93571	28286	17833	13671	4774	3809	316	22247	759	1876
1977	NCV	102214	30535	19877	14756	5399	4108	327	23799	994	2119
	DEC	113745	32405	21669	15335	5554	4257	335	31041	901	2240
1978	JAN	112925	33248	23101	15973	5563	4394	333	27046	947	2320
	FEB	106611	30745	20820	14681	5056	4073	314	27914	885	2119
	MAR	110350	30574	21111	15134	5305	4269	334	30200	892	2171
	APR	:	:	19510	14313	4948	3819	312	23357	836	1944
77 JAN-APR	410768	119274	77871	57555	20069	15999	1291	106762	3318	8289	
78 JAN-APR	:	:	84542	60101	20872	16555	1293	108517	3560	8554	
1978/77	:	:	8.6	4.4	4.0	3.5	0.2	1.6	7.3	3.2	
ENERGIEVERBRÄUCHER PUMPSPEICHERW.			ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING					ENERGIE ABSORBÉE PAR CENTR. DE POMPAGE			
1976	8408	1565	656	2544	-	318	707	1729	465	-	
1977	7414	1792	698	2239	-	305	302	1608	470	-	
1976	NCV	689	184	63	162	-	29	74	132	45	
	DEC	695	142	47	126	-	38	65	227	50	
1977	JAN	581	134	39	136	-	32	27	166	47	
	FEB	479	76	58	101	-	27	12	165	40	
	MAR	497	88	28	115	-	25	15	187	39	
	APR	495	115	31	183	-	16	23	91	36	
1977	NCV	639	145	50	229	-	29	30	115	41	
	DEC	642	106	52	238	-	14	27	167	38	
1978	JAN	636	103	33	285	-	25	16	137	37	
	FEB	578	92	43	235	-	32	13	129	34	
	MAR	502	96	41	143	-	34	16	135	37	
	APR	:	:	51	185	-	23	12	133	35	
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)			AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)					DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR (2)			
1976	1047848	312393	196377	154738	55359	41321	3410	256127	7701	20422	
1977	1061739	319282	206700	160202	56494	43087	3389	262180	8335	21770	
1976	NCV	54226	28237	18460	13534	5011	3810	296	22238	734	1906
	DEC	108702	30213	20460	14415	5232	4049	296	31177	803	2053
1977	JAN	103575	30222	20771	14474	5135	4009	307	25638	809	2110
	FEB	93415	26792	17910	13131	4569	3624	286	24455	738	1910
	MAR	101660	28113	18850	14118	4955	3908	311	28266	755	1984
	APR	88153	26554	17149	12926	4565	3601	288	20630	683	1757
1977	NCV	96157	28573	19050	13855	5164	3868	291	22138	808	2036
	DEC	106967	30298	20770	14411	5320	4031	302	28795	816	2124
1978	JAN	106312	31247	22090	14966	5336	4163	311	25133	858	2208
	FEB	100309	28557	19880	13792	4855	3856	296	25959	805	2009
	MAR	104208	25085	20290	14330	5202	4032	312	28069	809	2071
	APR	:	:	18750	13524	4742	3599	294	21710	759	1838
(3) NCV	-	2.6	3.3	1.4	3.0	1.0	- 2.1	- 0.6	-	-	
(3) DEC	-	0.6	2.0	0.8	0.4	1.3	3.8	- 7.6	-	-	
(3) JAN	-	3.1	4.3	0.9	2.4	2.2	- 0.3	- 2.0	-	-	
(3) FEB	-	7.7	10.7	4.8	6.0	6.4	3.1	6.2	-	-	
(3) MAR	-	2.0	7.3	6.0	6.5	5.0	2.1	- 0.7	-	-	
(3) APR	-	:	9.0	5.4	3.6	- 0.4	3.1	5.2	-	-	
77 JAN-APR	386803	112181	74680	54645	19224	15142	1192	98989	2985	7761	
78 JAN-APR	:	:	81010	56620	20126	15650	1213	100871	3231	8126	
1978/77	:	:	8.5	3.6	4.7	3.4	1.8	1.9	8.2	4.7	

E L K - S		B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIF	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
WAE PFEKFAFTN. DER OEFFENTL. VEFSEHRLAG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.			
VERBRAUCH VON STEINKOEFLE			COAL CONSUMPTION 1000 T					CONSUMMATION DE HOUILLE			
1976	128883	29794	11709	1311	903	3374	-	77817	51	3924	
1977	133503	28192	13499	1557	1373	4022	-	79593	35	4532	
1976	NEV	11818	2564	1173	92	86	273	-	6846	5	379
	DEC	15100	2585	1317	116	111	337	-	9763	3	468
1977	JAN	13674	3046	1363	128	115	435	-	8065	4	516
	FEB	12656	2592	1221	151	101	343	-	7766	3	479
	MAR	13355	2590	1313	138	124	372	-	8384	5	469
	APR	10729	2332	1012	118	123	321	-	6432	7	383
1977	NEV	11683	2694	1488	150	113	352	-	6229	6	401
	DEC	14352	3085	1531	204	157	361	-	8551	5	458
1978	JAN	13170	3105	1526	178	150	399	-	7526	5	477
	FEB	12980	2807	1310	183	141	385	-	7751	5	398
	MAR	12976	2507	1300	172	108	440	-	8070	4	375
	APR	:	:	1266	141	90	398	-	6446	2	401
VERBRAUCH VON STEINKOEFLE TJ (PJ)			COAL CONSUMPTION TJ (NCV)					CONSUMMATION DE HOUILLE TJ (PCI)			
1976	3056721	785205	289357	34425	26459	70441	-	1751438	1084	98308	
1977	3187172	774460	333378	40465	40217	85763	-	1800457	764	111659	
1976	NEV	283785	78705	28979	2432	2519	6680	-	154948	117	9405
	DEC	359550	75730	32525	3047	3252	8409	-	220878	58	11691
1977	JAN	325394	80551	33667	3340	3369	8966	-	182580	87	12834
	FEB	259168	67365	30151	3955	2959	7178	-	175694	58	11808
	MAR	314523	65695	32407	3604	3633	7852	-	189671	117	11544
	APR	254806	61123	24994	3135	3604	6680	-	145484	146	9640
1977	NEV	286967	83075	36749	4835	3315	7950	-	140859	130	10046
	DEC	348792	88685	37812	5222	4588	7752	-	153339	109	11281
1978	JAN	321789	84576	37369	4765	4391	8664	-	170156	109	11759
	FEB	310538	75580	32082	4684	4380	8278	-	175243	109	9773
	MAR	302468	61662	31835	4447	3152	9391	-	182480	84	9217
	APR	:	:	31002	3624	2622	8390	-	145769	42	9966
77 JAN-APR	1193891	274734	121219	14034	13565	30676	-	653429	408	45826	
78 JAN-APR	:	:	132288	17520	14554	34723	-	673648	344	40715	
1978/77 2	:	:	9.1	24.8	7.3	13.2	-	- 2.9	-15.7	-11.2	
VERBRAUCH VON BRAUNKOEFLE (4) TJ (PCI)			LIGNITE CONSUMPTION (4) TJ (NCV)					CONSUMMATION DE LIGNITE (4) TJ (PCI)			
1976	1029962	576092	10841	13566	-	-	-	-	28862	-	
1977	514301	660780	11968	12524	-	-	-	-	29029	-	
1976	NEV	51947	87114	1289	937	-	-	-	2607	-	
	DEC	63236	88345	1347	937	-	-	-	2607	-	
1977	JAN	69779	84272	1406	908	-	-	-	3193	-	
	FEB	78037	73870	1259	741	-	-	-	2197	-	
	MAR	80959	76595	1347	908	-	-	-	2109	-	
	APR	77267	72581	1230	849	-	-	-	2607	-	
1977	NEV	81305	76470	1231	1205	-	-	-	2399	-	
	DEC	71410	66486	1335	1274	-	-	-	2315	-	
1978	JAN	86064	80186	1358	1230	-	-	-	3290	-	
	FEB	76841	71824	1026	1241	-	-	-	2750	-	
	MAR	11560	6556	1314	1147	-	-	-	2143	-	
	APR	:	:	1239	1152	-	-	-	2277	-	
VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN			PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION 1000 T					CONSUMMATION DE PRODUITS PETROLIERS			
1976	55199	5252	14135	17049	950	3739	-	10028	1306	2635	
1977	47971	4247	9222	15759	755	3297	-	10586	1392	2713	
1976	NEV	4868	587	1176	1419	35	398	-	841	124	288
	DEC	5993	598	1338	1655	148	486	-	1329	138	297
1977	JAN	5757	622	1393	1672	77	404	-	1123	151	315
	FEB	4323	403	847	1419	73	338	-	863	110	270
	MAR	4270	367	736	1253	47	369	-	1096	108	252
	APR	3828	326	739	1217	71	316	-	762	134	253
1977	NEV	5112	365	973	1627	83	306	-	1403	119	232
	DEC	5442	445	1148	1865	82	302	-	1271	113	212
1978	JAN	5667	507	1352	1923	91	332	-	1081	150	191
	FEB	5569	516	1060	1766	271	415	-	1171	125	245
	MAR	4732	365	787	1535	87	409	-	1222	119	208
	APR	:	:	692	1408	65	263	-	1073	164	193
77 JAN-APR	18178	1718	3715	5601	270	1427	-	3844	503	1100	
78 JAN-APR	:	:	3931	6632	514	1419	-	4547	558	837	
1978/77 2	:	:	5.8	18.4	90.4	- 0.6	-	18.3	10.9	-23.9	

E.L.R. - 9		B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
WAERPEKRAFT. DER UEFFENTL.VERSORGLNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.		
VERBRAUCH VON NATURGAS TJ (HC)			NATURAL GAS CONSUMPTION TJ (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ NATUREL TJ (PCS)		
1976	1261729	485115	92874	112934	412668	90459	-	67675	-	-
1977	1186126	495347	79278	81904	413780	69279	-	46538	-	-
1976	NCV	101775	40113	4939	5722	38971	8032	4098	-	-
	DEC	101909	44790	5525	5031	35530	6601	4428	-	-
1977	JAN	107045	45702	4972	4056	40943	7953	3419	-	-
	FEB	100310	42027	5692	4964	36719	7392	3516	-	-
	MAR	106944	45275	5567	9652	37150	5939	3357	-	-
	APR	100422	42554	8020	10908	33734	5186	20	-	-
1977	NCV	112021	45388	4479	10344	39491	7380	4939	-	-
	DEC	110020	47465	4475	6572	38147	6815	6542	-	-
1978	JAN	115512	52093	4644	6871	37678	8156	6070	-	-
	FEB	90597	46270	4499	4288	25689	5734	4119	-	-
	MAR	107683	46035	4390	10285	37008	4959	4998	-	-
	APR	:	:	4934	7725	34251	5990	21	-	-
77 JAN-APR	414721	175562	24251	29580	148546	26470	-	10312	-	-
78 JAN-APR	:	:	18467	29175	134626	24739	-	15208	-	-
1978/77 Δ	:	:	-23.9	-1.4	-9.4	-6.5	-	47.5	-	-
VERBR.VON ABGELEIT.GASEN TJ (HC)			DERIVED GASES CONSUMPTION TJ (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TJ (PCS)		
1976	84421	37406	15257	812	13993	16953	-	-	-	-
1977	80605	33495	15810	615	12427	18258	-	-	-	-
1976	NCV	6728	2427	1410	50	1117	1724	-	-	-
	DEC	6385	2511	1423	37	1180	1234	-	-	-
1977	JAN	6322	2536	1259	25	1109	1393	-	-	-
	FEB	6499	2465	1289	33	1151	1557	-	-	-
	MAR	6704	2125	1486	50	1113	1326	-	-	-
	APR	6180	2427	950	66	1134	1603	-	-	-
1977	NCV	6626	2154	1511	0	745	1616	-	-	-
	DEC	6375	2104	1260	34	795	1582	-	-	-
1978	JAN	6081	2441	1139	27	741	1733	-	-	-
	FEB	5454	2014	1218	20	707	1495	-	-	-
	MAR	6436	2107	1670	66	783	1810	-	-	-
	APR	:	:	1708	56	1017	1865	-	-	-
77 JAN-APR	25705	10161	4984	174	4507	5879	-	-	-	-
78 JAN-APR	:	:	5735	165	3248	6903	-	-	-	-
1978/77 Δ	:	:	15.1	-2.9	-27.9	17.4	-	-	-	-
GESAMTEF. VERBRAUCH (5) TJ (HC)		TOTAL CONSUMPTION (5) TJ (GCV)					CONSUMPTION TOTALE (5) TJ (PCS)			
1976	1562575	2465820	968840	844424	455001	319303	-	2220856	82983	205348
1977	1211918	2257524	805106	774630	455854	296737	-	2273120	86470	222477
1976	NCV	667231	223456	83774	66775	40114	31411	192865	7735	21097
	DEC	751853	232428	54469	76565	42429	34986	278954	8087	23705
1977	JAN	753116	234543	97165	76478	44451	33667	231339	9464	25609
	FEB	650499	158813	71584	67453	40143	28979	213992	6668	22767
	MAR	473387	201744	70061	66281	40173	29507	237287	6722	21712
	APR	585127	188675	64317	63790	38004	25316	176515	8204	20306
1977	NCV	686286	221495	82900	80827	43195	28549	202389	7321	19406
	DEC	751791	223223	90870	89100	43078	27699	250942	7012	19867
1978	JAN	749718	235826	100259	91070	42764	31043	219790	9490	19476
	FEB	701748	213725	81187	81910	39060	31647	226597	7937	19685
	MAR	678768	196207	70559	77575	40818	32127	236701	7058	17623
	APR	:	:	66340	68999	37117	26079	189450	8979	17807
77 JAN-APR	2662129	824175	303127	274002	162771	117469	-	859133	31058	90394
78 JAN-APR	:	:	318345	319554	159759	120896	-	872538	33464	74591
1978/77 Δ	:	:	5.0	16.6	-1.9	2.9	-	1.6	7.7	-17.5
GESAMTEF. VERBRAUCH (5) 1000 TCE		TOTAL CONSUMPTION (5) 1000 TCE					CONSUMPTION TOTALE (5) 1000 TEP			
1976	180663	58406	23145	20173	10870	7628	-	53054	1982	4936
1977	172286	54886	19233	18505	10890	7089	-	54303	2066	5315
1976	NCV	15940	5238	2001	1555	958	750	4607	185	504
	DEC	18917	5557	1830	1830	1014	836	6664	193	566
1977	JAN	17991	5613	2321	1827	1062	904	5526	226	612
	FEB	15540	4745	1710	1611	959	692	5112	162	544
	MAR	16087	4615	1674	1583	960	705	5669	158	519
	APR	13578	4507	1536	1524	908	605	4217	196	485
1977	NCV	16395	5296	1980	1931	1032	682	4835	175	464
	DEC	17560	5333	2171	2125	1029	662	5995	168	475
1978	JAN	17910	5634	2395	2176	1022	742	5251	227	455
	FEB	16764	5106	1939	1957	933	756	5413	190	470
	MAR	16215	4490	1686	1853	975	767	5655	169	421
	APR	:	:	1585	1648	887	623	4526	215	425

ERLÄUTERUNGEN

ELEKTRIZITÄT

Für das Vereinigte Königreich beziehen sich die monatlichen Angaben auf Monate von vier und fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate jeden Trimesters, fünf für den dritten).

- (1) Die Gesamtbrutto- und -nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdwärme in Italien.
- (2) Die "Für den inländischen Markt verfügbare Energie" umfasst jeweils die gesamte ausserhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher mit eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttogesamtverbrauch abzüglich des Energieverbrauchs der Hilfsantriebe und der Pumpspeicherwerke.
- (3) Die angegebenen Prozentsätze zeigen den Anstieg gegenüber dem des Vorjahrsmonats nach Bereinigung der Ungleichheit an Arbeitstagen.

BRENNSTOFFVERBRAUCH

Die Angaben über den Brennstoffverbrauch in den öffentlichen Wärmekraftwerken beziehen sich auf die Umwandlung zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung.

Die Umrechnung der Brennstoffe in Terajoule (TJ) basiert auf dem unteren Heizwert (Hu) der einzelnen Brennstoffe. Bei der Umrechnung des gesamten Verbrauchs der Brennstoffe in Tonnen Rohöleinheiten (t ROE) sind 41 860 kJ(Hu)/kg zugrundegelegt worden.

Die Angaben für die BR Deutschland betreffen auch den Verbrauch der STEAG-Kraftwerke (Steinkohle Elektrizitäts AG). Demzufolge erreicht der Erfassungsgrad der gegenwertigen Statistik gegenüber dem Verbrauch sämtlicher Wärmekraftwerke die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte.

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

EXPLANATORY NOTES

ELECTRICITY

The United Kingdom monthly data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).

- (1) The total generation and the total net production include geothermal production of Italy.
- (2) The electric energy 'available for internal market' covers all the electricity consumed in the country concerned outside generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross total consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.
- (3) The given percentages indicate the increase of the consumption when referred to the same month of the preceding year, after correction for difference in working days.

CONSUMPTION OF FUELS

The fuel consumption data in public thermal power stations refer to the generation of electricity and heat.

The conversion of fuels into Terajoules (TJ) is effected on the basis of the respective net calorific value (NCV) for each fuel. The conversion of 'total fuel consumption' in tonnes of oil equivalent (toe) is calculated on the basis of a factor of 41 860 kJ(NCV)/kg.

The data for FR of Germany also cover the STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG) power stations. Thus the extent of coverage of the present statistics compared to the consumption of all the power stations reach the values indicated in the following table.

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

NOTES EXPLICATIVES

ENERGIE ELECTRIQUE

Pour le Royaume-Uni, les mois se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 semaines pour le dernier).

- (1) La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique en Italie.
- (2) Le "disponible pour le marché intérieur" groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation totale brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.
- (3) Les pourcentages indiqués représentent l'accroissement par rapport au mois homologue après correction de l'inégalité du nombre des jours ouvrables.

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES

Les données de consommation de combustibles dans les centrales thermiques des services publics se rapportent aux transformations en vue de la production d'énergie électrique et de la production de chaleur desservies par ces services publics.

La conversion des combustibles en Terajoules (TJ) est effectuée sur la base du pouvoir calorifique inférieur (PCI) respectif à chaque combustible. La conversion de la consommation totale de combustibles en tonnes d'équivalent pétrole (tep) est établi sur la base d'un taux de 41 860 kJ(PCI)/kg.

En RF d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG). Ainsi le degré de couverture de la présente statistique, par rapport à la consommation de combustibles de l'ensemble des centrales thermiques classiques, atteint les taux repris dans le tableau ci-après.

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

ERFASSUNGSGRAD DES
BRENNSTOFFVERBRAUCHS

COVERAGE OF THE
FUEL CONSUMPTION

DEGRE DE COUVERTURE DE LA
CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES

EUR-9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
85 %	84 %	76 %	79 %	88 %	88 %	-	92 %	98 %	99 %

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 i 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 i 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. 14 11 95
Girokonto 1195

Underagentur:

Europa-Bøger
Gammel Torv 6
Postbox 144
1004 København K

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

Irland

Government Publications
Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1

or by post from

Stationery Office
Beggars Bush
Dublin 4
Tel. 68 84 33

Italia

Libreria dello Stato
Piazza G. Verdi 10
00198 Roma - Tel. (6) 8508
Telex 62008
CCP 1/2640

Agenzia

Via XX Settembre
(Palazzo Ministero del tesoro)
00187 Roma

**Grand-Duché
de Luxembourg**

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 - Luxembourg
Tél. 49 00 81 - CCP 19190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 62 45 51
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office
P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

*European Community Information
Service*
2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, D.C. 20 037
Tel. (202) 872 83 50

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot
6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C.E. Fritze
2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Librería Mundi-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