



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

**MÅNEDSBULLETIN
MONATSBULLETIN
MONTHLY BULLETIN
BULLETIN MENSUEL
BOLLETTINO MENSILE
MAANDELIJKS BULLETIN**

ERSTE SCHÄTZUNGEN 1977

FIRST ESTIMATES 1977

PREMIERES ESTIMATIONS 1977

TWh (10⁹ kWh)

	EUR-9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	
	GESAMTE NETTOERZEUGUNG			TOTAL NET PRODUCTION				PRODUCTION TOTALE NETTE			
1976	1 052,3	313,3	194,9	156,2	55,7	45,0	1,5	257,9	8,2	19,6	
1977	1 073,8	315,6	202,6	159,8	55,7	44,8	1,2	264,0	8,8	21,3	
%	+ 2,0	+ 0,7	+ 4,0	+ 2,3	0	- 0,4	- 15,1	+ 2,3	+ 7,9	+ 8,7	
	davon aus Kernenergie			of which nuclear				dont nucléaire			
1976	85,8	22,8	15,0	3,6	3,7	9,5	-	31,2	-	-	
1977	102,4	33,0	17,0	3,2	3,4	11,3	-	34,5	-	-	
%	+ 19,3	+ 44,4	+ 13,0	- 11,4	- 6,3	+ 19,6	-	+ 10,9	-	-	
	davon aus herkömmlicher Wärmekraft			of which conventional thermal				dont thermique classique			
1976	854,1	276,7	131,2	109,5	52,0	35,2	1,0	221,7	7,3	19,6	
1977	828,9	265,5	122,6	101,3	52,3	33,1	1,0	224,2	7,8	21,3	
%	- 3,0	- 4,1	- 6,5	- 7,5	+ 0,5	- 6,1	0	+ 1,1	+ 7,4	+ 8,7	
	FÜR DEN INLÄNDISCHEN MARKT VERFÜGBAR (einschl. Verluste)			AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (including distribution losses)				DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR (consommation nette, pertes comprises)			
1976	1 047,8	312,4	196,4	154,7	55,4	41,3	3,4	256,1	7,7	20,4	
1977	1 083,2	320,3	207,0	160,4	56,5	43,1	3,4	262,4	8,3	21,8	
%	+ 3,4	+ 2,5	+ 5,4	+ 3,7	+ 2,1	+ 4,4	0	+ 2,5	+ 8,3	+ 6,8	

HINWEIS : Demnächst erscheint ein statistisches Telegramm mit vollständigeren Ergebnissen.

NOTE : A statistical telegram with more detailed results will be issued shortly.

NOTE : Un télégramme statistique comportant des résultats plus complets sera édité prochainement.

Letzter Stand
Up to date
Mise à jour

12.1.1978

1-1978



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

Luxembourg, Centre Européen, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Télec. 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 1978

	E U R - 9	D.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITAET										
ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE										
MILLIONEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL GENERATION (1)										
PRODUCTION TOTALE BRUTE (1)										
1975	1030450	301602	186008	147333	54259	41066	1483	272082	7730	18687
1976	1114081	333652	203396	163550	58138	47349	1543	276976	8609	20868
1976 MAI	84045	25574	15191	13171	4560	3887	125	19515	664	1358
JUN	84044	24505	14548	12967	4451	3726	128	21303	607	1405
JUL	78622	24401	14498	13682	4322	3553	136	16305	616	1109
AUG	74820	24696	12610	11023	4636	3594	138	15608	554	1719
SEP	89982	26426	15949	13532	4763	4184	141	22544	674	1768
OCT	52909	28241	17743	14205	5126	3918	148	20737	758	2033
1977 MAI	86803	25643	16178	13731	4616	3879	108	20310	713	1425
JUN	86077	24277	15934	13190	4454	3691	56	22487	668	1280
JUL	77271	23345	14642	13437	4030	3144	56	16844	664	1065
AUG	75580	23525	13003	11162	4455	3373	103	17165	646	1744
SEP	51644	26475	16029	13812	4585	3800	116	23962	727	2138
OCT	:	:	17800	14436	5129	4136	128	20994	777	1984
76 JAN-CCT	897935	271106	162885	133491	47376	39138	1275	219340	6910	16415
77 JAN-CCT	:	:	165881	136621	47375	38279	1080	228524	7513	18627
1977/76 %	:	:	4.3	2.3	- 0.0	- 2.2	-15.3	4.2	8.7	13.5
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL NET PRODUCTION (1)										
PRODUCTION TOTALE NETTE (1)										
1975	974070	283743	178514	140935	51664	38933	1421	253969	7340	17551
1976	1052323	313245	194887	156214	55681	45001	1478	257955	8166	19592
1976 MAI	79382	24013	14540	12595	4371	3699	120	18156	629	1269
JUN	79266	22598	14298	12382	4263	3525	122	19785	576	1317
JUL	74154	22676	13860	13061	4132	3359	131	15118	584	1033
AUG	70472	23266	12040	10513	4434	3397	133	14414	562	1613
SEP	84752	24747	15230	12924	4558	3969	135	20893	637	1659
OCT	87803	26488	17010	13615	4908	3721	143	19287	719	1912
1977 MAI	82165	24294	15640	13185	4406	3684	102	18841	673	1336
JUN	81460	22797	15400	12705	4254	3502	51	20886	628	1197
JUL	73165	21551	14150	12925	3849	2972	91	15611	625	991
AUG	71503	22480	12560	10768	4258	3195	57	15891	610	1644
SEP	86543	24685	15390	13245	4382	3606	111	22224	685	2015
OCT	:	:	17060	13795	4904	3919	123	19512	734	1969
ELEKTRIZITAET AUS WASSERKRAFT										
HYDRO-ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE										
NETTOERZEUGUNG										
NET PRODUCTION										
PRODUCTION NETTE										
MILLIONEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
1975	125676	16653	59892	42354	-	426	487	4917	723	24
1976	110004	13620	48647	40704	-	331	510	5092	865	15
1976 MAI	8780	1276	3660	3424	-	15	35	321	47	2
JUN	8643	1386	3448	3320	-	30	40	368	49	2
JUL	7837	1124	3060	3260	-	21	46	274	47	2
AUG	6263	1268	2210	2418	-	23	60	248	34	2
SEP	8158	1488	2920	3565	-	25	50	268	36	2
CCT	11212	1066	4910	4695	-	26	68	348	53	2
1977 MAI	14904	1765	7470	5157	-	37	18	392	59	2
JUN	15328	1546	7810	5544	-	36	7	351	33	1
JUL	14892	1533	7270	5805	-	33	9	209	32	1
AUG	13782	1491	6500	5285	-	32	20	224	29	1
SEP	11329	1333	4910	4605	-	26	28	385	37	1
OCT	:	:	4720	3678	-	20	45	424	68	2
KOEFF. ERZEUG. MOEGLICHKEIT AUS WASSERKR.										
HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR										
COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE										
1975	1.01	1.05	1.01	0.96	-	-	-	0.96	-	-
1976	0.89	0.87	0.83	0.97	-	-	-	0.95	-	-
1976 MAI	0.79	0.82	0.76	0.80	-	-	-	1.14	-	-
JUN	0.69	0.90	0.63	0.65	-	-	-	1.25	-	-
JUL	0.68	0.73	0.61	0.75	-	-	-	0.98	-	-
AUG	0.65	0.81	0.53	0.72	-	-	-	0.90	-	-
SEP	1.10	1.01	0.93	1.35	-	-	-	0.45	-	-
OCT	1.45	0.90	1.43	1.76	-	-	-	0.72	-	-
1977 MAI	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	-	-
OCT	1.14	0.85	1.19	1.19	-	-	-	1.06	-	-

	E U R - S	B. P. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE BFLGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITÄT AUS KERNENERGIE			NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ÉLECTRIQUE NUCLEAIRE		
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH			NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH					PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH		
1975	77256	20246	17451	3613	3162	6321	-	26463	-	-
1976	85790	22446	15033	3612	3661	5485	-	31153	-	-
1976 MAI	6466	1045	1648	203	364	1059	-	2147	-	-
JUN	6175	1196	1210	165	349	867	-	2388	-	-
JUL	5838	1156	977	374	353	966	-	2012	-	-
AUG	6489	1575	1052	376	350	798	-	2332	-	-
SEP	7531	1766	880	306	334	1083	-	3160	-	-
OCT	7119	2453	923	365	357	496	-	2525	-	-
1977 MAI	9148	3562	1312	284	360	1184	-	2446	-	-
JUN	8751	3123	1117	144	345	1140	-	2882	-	-
JUL	7372	2523	1052	145	353	1177	-	2122	-	-
AUG	7422	2266	887	234	348	1094	-	2593	-	-
SEP	8164	1557	1314	225	338	1160	-	3566	-	-
OCT	:	:	1761	205	356	1154	-	2464	-	-
ELEKTRIZITÄT AUS HERKÖML. WÄRMEKRAFT			CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY					ENERGIE ÉLECTR. THERMIQUE CLASSIQUE		
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH			NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH					PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH		
1975	768807	246644	101171	52637	48502	32186	934	222589	6617	17527
1976	854147	276483	131707	109516	52020	35185	568	221710	7291	19577
1976 MAI	63937	21492	9232	8765	4007	2615	85	15688	582	1267
JUN	64256	20416	9640	8705	3914	2628	82	17029	527	1315
JUL	60282	20596	9823	9230	3779	2372	82	12837	537	1031
AUG	57516	20515	8778	7513	4084	2576	73	11834	528	1611
SEP	68862	21691	11430	9848	4224	2861	85	17465	601	1657
OCT	69269	22565	11177	8348	4551	3199	75	16414	626	1910
1977 MAI	57907	18563	6858	7542	4046	2463	84	16003	614	1334
JUN	57183	18128	6473	6815	3909	2326	84	17653	555	1196
JUL	50698	17695	5828	6772	3496	1762	82	13280	593	990
AUG	50098	18523	5173	5948	3910	2069	77	13074	561	1643
SEP	66855	21595	9166	8212	4044	2420	83	18273	648	2014
OCT	:	:	10579	9718	4548	2745	78	16624	666	1967
ELEKTRIZITÄT			ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ÉLECTRIQUE		
AUSTAUSCHSALDO (+IMP. - AUSF.) MILLIONEN KWH			NET IMPORTS (+IMP. - EXP.) MILLIONS OF KWH					SOLDE DES ÉCHANGES (+IMP. - EXP.) MILLIONS DE KWH		
1975	15202	7635	2505	2581	-259	-852	2412	75	1	900
1976	3533	1013	2146	1088	-322	-3362	2635	-99	0	830
1976 MAI	882	377	352	193	-25	-495	216	-11	0	275
JUN	582	45	447	112	-52	-317	207	-32	0	168
JUL	541	66	443	155	-42	-552	209	-32	0	295
AUG	-97	36	77	-32	-23	-301	191	0	0	-45
SEP	193	161	201	208	-17	-536	223	0	0	-47
OCT	522	395	-70	111	-21	-43	245	0	0	-99
1977 MAI	2369	552	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
OCT	:	:	212	135	16	-240	227	0	0	-45

	E U R - S	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRLANDE	DANMARK	
ELEKTRIZITÄT			ELECTRICAL ENERGY						ENERGIE ÉLECTRIQUE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH						MILLIONS DE KWH		
BRUTTO-INLANDSVERBRAUCH			GROSS INLAND CONSUMPTION						CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE		
1975	1045652	205641	188513	149914	54000	40214	3895	272157	7721	19587	
1976	1118014	334665	205542	16463E	57816	43987	4182	276877	8609	21698	
1976 MAI	84927	25551	15543	13364	4535	3392	341	19504	664	1633	
JUN	84626	2455E	15355	13079	4399	3409	335	21271	607	1573	
1976 JUL	79163	24467	14941	13837	4280	3001	344	16273	616	1404	
AUG	74723	24534	12687	10991	4613	3293	325	15608	554	1674	
SEP	50175	26587	16150	13741	4746	3648	364	22544	674	1721	
OCT	53431	28440	17673	1431E	5105	3875	353	20737	758	1934	
1977 MAI	89172	26795	16773	14252	4677	3651	308	20310	713	1693	
JUN	88514	25215	16384	13561	4498	3646	284	22487	668	1667	
1977 JUL	80011	24565	15054	13888	4193	3071	275	16844	644	1453	
AUG	78011	25285	13287	11332	4717	3424	263	17165	646	1788	
SEP	92999	27192	1651E	14025	4766	3665	315	23962	727	1923	
OCT	:	:	18012	14575	5145	3896	355	20994	777	1939	
ENERGIEVERBRÄUCHER PUMPSPEICHERUNGEN			ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING						ÉNERGIE ABSORBÉE PAR CENTR. DE POMPAGE		
1975	7215	1535	302	2255	-	355	625	1430	305	-	
1976	8408	1569	656	2564	-	318	707	1729	465	-	
1976 MAI	669	146	52	273	-	16	54	95	33	-	
JUN	802	185	105	268	-	39	57	110	38	-	
JUL	781	207	73	222	-	28	70	139	42	-	
AUG	669	25E	37	92	-	31	67	127	37	-	
SEP	840	255	71	212	-	30	76	192	44	-	
OCT	827	225	80	225	-	32	54	122	49	-	
1977 MAI	717	173	85	270	-	23	24	105	37	-	
JUN	746	15E	120	225	-	30	6	169	38	-	
JUL	669	199	92	194	-	33	11	100	40	-	
AUG	573	191	44	141	-	29	24	111	33	-	
SEP	643	181	47	182	-	24	41	127	41	-	
OCT	:	:	52	225	-	23	62	165	40	-	
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)			AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)						DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTÉRIEUR (2)		
1975	982057	265443	180717	141261	51405	37726	3204	252614	7036	18451	
1976	1047848	312393	196377	15473E	55359	41321	3410	256127	7701	20422	
1976 MAI	79595	24244	14840	12515	4346	3178	282	18050	556	1544	
JUN	79046	22862	14640	1222E	4211	3169	272	19643	538	1495	
JUL	73914	22735	14230	12994	4090	2779	265	14947	542	1328	
AUG	69706	23144	12080	10395	4411	3065	237	14287	525	1568	
SEP	84105	24453	15360	12920	4541	3403	282	20741	553	1612	
OCT	87498	26862	16860	13501	4887	3646	254	19165	670	1813	
1977 MAI	83817	25073	16150	13440	4467	3433	278	18736	636	1604	
JUN	83151	23881	15730	12851	4298	3427	273	20717	550	1584	
JUL	75236	22572	14470	13182	4012	2866	255	15511	565	1379	
AUG	73361	23745	12800	10797	4520	3217	233	15780	577	1688	
SEP	87255	25321	15830	13240	4563	3447	273	22097	644	1800	
OCT	:	:	17220	13713	4920	3656	288	19407	654	1924	
(3) MAI %	-	2.8	10.4	5.1	3.1	13.9	1.1	4.8	-	-	
(3) JUN %	-	2.8	6.0	1.7	0.6	5.7	1.3	6.2	-	-	
(3) JUL %	-	2.1	3.2	0.5	-0.5	3.5	-3.3	4.0	-	-	
(3) AUG %	-	1.7	7.3	2.6	0.9	4.5	-1.5	10.6	-	-	
(3) SEP %	-	2.7	3.1	1.7	0.5	1.3	-3.2	6.4	-	-	
(3) OCT %	-	:	1.4	1.7	0.7	7.3	-1.6	1.3	-	-	
76 JAN-OCT	844581	253555	157480	126322	45118	33487	2815	202702	6188	16513	
77 JAN-OCT	:	:	166880	131912	46004	35188	2756	211237	6711	17740	
1977/76 %	:	:	6.0	4.4	2.0	5.1	-0.7	4.2	8.5	7.4	

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETHERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
WAERPEKRAFTW. DER OEFFENTL.VERSEHRUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.		
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE 1000 T SKE			COAL CONSUMPTION 1000 TCE					CONSUMPTION DE HOUILLE 1000 TEC		
1975	88145	20184	6036	595	89	1865	-	57055	37	2284
1976	104318	26797	9875	1175	903	2404	-	59772	37	3355
1976 MAI	7297	1517	634	105	44	103	-	4248	4	242
JUN	7841	1757	625	111	66	221	-	4820	4	237
JUL	6510	1747	601	107	86	190	-	3570	2	207
AUG	6103	1723	555	51	93	167	-	3244	4	266
SEP	8307	2050	855	72	78	195	-	4775	1	281
OCT	8446	2347	922	89	68	201	-	4500	5	314
1977 MAI	7441	1694	612	107	111	185	-	4473	0	259
JUN	7656	1459	705	65	108	235	-	4830	0	254
JUL	6444	1567	682	80	75	218	-	3614	0	208
AUG	6519	1687	612	50	115	221	-	3667	0	167
SEP	8898	2068	951	97	89	226	-	5179	0	288
OCT	:	:	1134	160	142	:	-	4549	4	377
76 JAN-OCT	83238	21451	7740	996	809	1897	-	47633	32	2680
77 JAN-OCT	:	:	8833	1038	1103	:	-	49977	18	3117
1977/76 %	:	:	14.1	4.2	36.3	:	-	4.9	-43.8	16.3
VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE (4) 1000 T SKE			LIGNITE CONSUMPTION (4) 1000 TCE					CONSUMPTION DE LIGNITE (4) 1000 TEC		
1975	30449	28751	365	486	-	-	-	-	843	-
1976	35150	33332	370	463	-	-	-	-	985	-
1976 MAI	2900	2764	19	39	-	-	-	-	78	-
JUN	2712	2618	0	42	-	-	-	-	52	-
JUL	2735	2628	4	41	-	-	-	-	67	-
AUG	2777	2647	10	39	-	-	-	-	61	-
SEP	2784	2627	36	31	-	-	-	-	50	-
OCT	2891	2713	48	32	-	-	-	-	58	-
1977 MAI	2339	2234	20	24	-	-	-	-	61	-
JUN	2272	2172	0	24	-	-	-	-	76	-
JUL	2301	2165	0	42	-	-	-	-	50	-
AUG	2369	2222	27	43	-	-	-	-	77	-
SEP	2695	2511	50	49	-	-	-	-	65	-
OCT	:	:	45	44	-	-	-	-	96	-
76 JAN-OCT	28692	27425	281	398	-	-	-	-	768	-
77 JAN-OCT	:	:	321	343	-	-	-	-	830	-
1977/76 %	:	:	14.2	-13.8	-	-	-	-	5.3	-
VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN			PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION 1000 T					CONSUMPTION DE PRODUITS PETROLIERS		
1975	51820	4684	10801	15461	669	3474	-	12641	1206	2884
1976	55199	5353	14139	17049	950	3739	-	10028	1306	2635
1976 MAI	3822	328	994	1214	23	280	-	727	102	154
JUN	3893	250	1170	1166	43	253	-	642	103	166
JUL	3813	295	1097	1331	24	232	-	521	102	111
AUG	3297	243	909	1020	55	248	-	434	69	199
SEP	4360	297	1207	1376	57	272	-	745	105	201
OCT	4368	423	1174	1318	54	340	-	697	108	254
1977 MAI	3179	254	523	1110	88	280	-	661	105	158
JUN	3053	263	436	1045	73	214	-	798	100	124
JUL	2630	252	368	1037	37	126	-	583	115	112
AUG	2269	244	280	707	26	185	-	449	97	201
SEP	3859	329	828	1232	35	231	-	805	110	288
OCT	:	:	951	1530	56	:	-	814	131	206
76 JAN-OCT	44102	4166	11530	13857	750	2875	-	7830	1044	2050
77 JAN-OCT	:	:	7101	12262	585	:	-	7954	1161	2269
1977/76 %	:	:	-38.4	-11.5	-22.0	:	-	1.6	11.2	10.7

	E U R - S	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRFLANC	DANMARK
WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL.VERFUEHRUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.		
VERBRAUCH VON NATURGAS TCAL (TOD)			NATURAL GAS CONSUMPTION TCAL (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ NATUREL TCAL (PCS)		
1975	305389	124192	26525	12344	100630	20068	-	21660	-	-
1976	301417	115491	22187	26975	98583	21610	-	16167	-	-
1976 MAI	25636	5010	1741	3366	8360	2032	-	1095	-	-
JUN	25617	8334	2036	4600	7860	1626	-	1161	-	-
JUL	24291	8348	2657	3505	7510	1468	-	799	-	-
AUG	24662	8199	2763	2930	7905	1843	-	1022	-	-
SEP	25732	5044	2669	2200	8386	2175	-	1258	-	-
OCT	23740	8111	1835	1787	8860	2138	-	1009	-	-
1977 MAI	21868	5035	2114	1846	7254	1070	-	549	-	-
JUN	21619	8516	1968	1323	7179	1227	-	1004	-	-
JUL	15133	7693	2174	1018	6514	725	-	1009	-	-
AUG	20705	8123	2126	754	7424	880	-	1398	-	-
SEP	23913	10411	1561	1764	7940	1232	-	1005	-	-
OCT	:	:	1064	1754	9505	:	-	947	-	-
76 JAN-CCT	252652	54545	19674	24466	81337	18098	-	14126	-	-
77 JAN-CCT	:	:	14801	15526	80303	:	-	8376	-	-
1977/76 %	:	:	-14.6	-36.5	- 1.3	:	-	-40.7	-	-
VERBR. VON ABGELEIT. GASEN TCAL (TOD)			DERIVED GASES CONSUMPTION TCAL (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TCAL (PCS)		
1975	17580	7066	2640	230	3766	3878	-	-	-	-
1976	20168	8536	3645	194	3343	4050	-	-	-	-
1976 MAI	1710	786	326	12	274	312	-	-	-	-
JUN	1789	692	307	13	257	319	-	-	-	-
JUL	2075	1027	325	20	303	400	-	-	-	-
AUG	2004	592	277	29	285	421	-	-	-	-
SEP	1853	515	251	21	305	361	-	-	-	-
OCT	1712	720	335	19	291	347	-	-	-	-
1977 MAI	1601	686	244	18	294	359	-	-	-	-
JUN	1774	760	369	20	261	364	-	-	-	-
JUL	1754	638	221	25	283	387	-	-	-	-
AUG	1810	655	329	6	272	346	-	-	-	-
SEP	1558	576	392	19	223	348	-	-	-	-
OCT	:	:	370	6	192	:	-	-	-	-
76 JAN-CCT	16861	7756	2820	170	2773	3342	-	-	-	-
77 JAN-CCT	:	:	3116	140	2602	:	-	-	-	-
1977/76 %	:	:	10.5	-17.6	- 6.2	:	-	-	-	-
GESAMTER VERBRAUCH (S) 1000 T SKE			TOTAL CONSUMPTION (S) 1000 TCF					CONSUMPTION TOTALE (S) 1000 TEC		
1975	232656	72418	25119	24265	14486	9765	-	77389	2551	6265
1976	258091	84152	33064	29818	15528	10897	-	75792	2832	7008
1976 MAI	19010	6326	2298	2316	1189	795	-	5406	223	457
JUN	19448	5586	2545	2378	1172	831	-	5868	157	467
JUL	17841	6036	2509	2465	1128	738	-	4397	206	362
AUG	16824	5543	2216	1900	1234	803	-	3978	208	542
SEP	20642	6443	2538	2314	1279	899	-	5971	237	561
OCT	20512	6598	2876	2195	1323	993	-	5597	253	673
1977 MAI	17306	5610	1661	1924	1208	757	-	5462	206	478
JUN	17169	5238	1613	1720	1170	719	-	6068	215	426
JUL	15122	5214	1501	1700	1005	539	-	4553	249	361
AUG	15070	5432	1344	1276	1144	637	-	4470	212	555
SEP	20273	6491	2401	2093	1190	748	-	6426	238	686
OCT	:	:	2681	2573	1341	:	-	5801	282	661
76 JAN-CCT	207189	66421	26894	24001	12715	8628	-	60383	2265	5482
77 JAN-CCT	:	:	21546	20637	12613	:	-	62100	2462	6252
1977/76 %	:	:	-19.9	-14.0	- 0.8	:	-	2.8	8.7	14.0

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 %	18 %	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 -
Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles - 1000 Brussel
Tél. 5120026
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 1195
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße - Postfach 108006
5000 Köln 1
Tel. (0221) 210348
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn
8 882 595)
Postscheckkonto 83400 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 19190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 8145 11
Postgiro 425300

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, D.C. 20037
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

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 2754655

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 19190-81 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