



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

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

ALS ANLAGE, BRENNSTOFFVERBRAUCH IM JAHRE 1976

Wegen der merklichen Steigerung der Elektrizitätsnachfrage und aufgrund der eingeschränkten Stromerzeugung der Wasserkraftwerke stieg der Brennstoffverbrauch der herkömmlichen Wärmekraftwerke um mehr als 10 % gegenüber dem Jahr 1975.

Der Brennstoffverbrauch war je nach Brennstoffart unterschiedlich hoch:

- Der Steinkohlenverbrauch erhöhte sich um 20 % auf 121 Mio t SKE, die seit 1969 nicht mehr übertroffen wurden. Dadurch erreichte die Steinkohle einen Anteil von 40 % an der Deckung des Gesamtbedarfs.
- Der Naturgasverbrauch festigte sich, und erstmals verringerte sich sein Anteil am Gesamtverbrauch.
- Durch die starke Zunahme des globalen Brennstoffbedarfs kommen die Bestrebungen zur Senkung des Mineralölverbrauchs nicht voll zur Geltung; man stellt eine beschränkte Erhöhung des Verbrauchs an Mineralölprodukten von 3 Mio t entsprechend 4,3 Mio t Kohle fest.

IN ANNEX, FUEL CONSUMPTION FOR 1976

Owing to the considerable increase in demand for electrical energy and the restricted output of hydroelectric power stations, the conventional thermal power stations generated more electricity and transformed 10 % more primary energy than in 1975 in the Community as a whole.

The use of the various types of fuels shows the following variations :

- Increase of 20 % in hard coal consumption, attaining a quantity of 121 Millions t.c.e.. Such a level has never been exceeded since 1969. As a result hard coal covered 40 % of the needs of 1976.
- stationary natural gas consumption. The share of natural gas diminished for the first time.
- As far as petroleum products are concerned, the increase in the total need for fuels has to a certain degree interfered with the policy of restricting its use. As a result there was a moderate increase in consumption (3 millions of tons or 4,3 millions of t.c.e.)

EN ANNEXE, CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES POUR L'ANNEE 1976

Du fait de l'augmentation sensible de la demande en énergie électrique et de la limitation de la production hydraulique, les centrales thermiques classiques ont été amenées à accroître leur consommation de combustibles de plus de 10 % par rapport à 1975 pour l'ensemble de la Communauté.

Le recours aux différents combustibles a été variable d'une source d'énergie à l'autre :

- Accroissement de 20 % de la consommation de houille qui a atteint le niveau de 121 millions de tec, jamais dépassé depuis 1969; sa quote-part à la couverture des besoins est passé ainsi à 40 %.
- Stabilisation de la consommation de gaz naturel dont la quote-part diminue ainsi pour la première fois.
- En ce qui concerne les produits pétroliers, l'accroissement assez important des besoins globaux en combustibles a quelque peu masqué les efforts entrepris en vue de restreindre leur utilisation; ainsi on note une augmentation, cependant limitée, de la consommation des produits pétroliers de 3 millions de tonnes, représentant 4,3 millions de tonnes de charbon.



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

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
FLEKTRIZITAET										
ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE										
MILLIONEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL GENERATION (1)										
PRODUCTION TOTALE BRUTE(1)										
1974	1048989	311710	188211	148905	55350	42761	2078	273319	7899	18756
1975	1030587	301802	186008	147333	54259	41066	1483	272219	7730	18687
1976	1114448	334370	203600	167794	58170	47198	1943	277300	8623	20850
1976/75 %	8.1	10.8	9.5	10.5	7.2	14.9	4.0	1.9	11.6	11.6
1975 JUL	69977	20867	12869	12069	3916	2663	128	15659	569	1241
AUG	65515	20795	10968	9558	4189	2797	106	14911	518	1673
SEP	79735	22187	13814	12034	4325	3225	120	21849	601	1580
OCT	88887	27430	16349	13133	4833	3873	138	20858	688	1580
NOV	92210	27526	17015	12995	4899	4052	120	23256	734	1613
DEC	105289	29718	19184	13438	5071	4122	134	31154	787	1681
1976 JUL	78622	24401	14498	13682	4322	3553	136	16305	616	1109
AUG	75420	24898	13710	11023	4636	3594	138	15608	594	1719
SEP	89982	26476	15949	13533	4763	4184	141	22544	674	1768
OCT	92940	28241	17743	14205	5165	3918	148	20729	758	2033
NOV	100142	30184	19318	14309	5272	4033	131	23924	818	2153
DEC	115561	32357	21428	15161	5575	4177	136	33528	895	2359
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL NET PRODUCTION (1)										
PRODUCTION TOTALE NETTE(1)										
1974	990588	292600	180402	142266	52927	40764	2006	254477	7500	17646
1975	974285	283743	178514	140935	51664	39020	1421	254097	7340	17551
1976	1052106	313900	194800	155550	55790	44838	1478	258100	8190	19550
1975 JUL	66334	19567	12560	11605	3727	2519	123	14532	539	1162
AUG	61863	19512	10560	9167	3973	2647	101	13841	490	1572
SEP	75770	21074	13520	11526	4108	3055	116	20317	570	1484
OCT	84043	25800	15680	12562	4602	3681	133	19448	656	1481
NOV	88003	26724	16300	12399	4661	3856	115	21733	699	1516
DEC	99465	27986	18377	12745	4826	3924	128	29153	750	1576
1976 JUL	74154	22876	13860	13061	4132	3359	131	15118	584	1033
AUG	70472	23366	12040	10513	4434	3397	133	14414	562	1613
SEP	84757	24747	15230	12924	4558	3969	135	20893	637	1659
OCT	88432	26488	17610	13615	4944	3721	143	19280	719	1912
NOV	94690	28373	18540	13694	5052	3849	126	22393	779	2024
DEC	109208	30355	20570	14489	5294	3992	136	31305	853	2220
FLEKTRIZITAET AUS WASSERKRAFT										
HYDRO-ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE										
NETTOERZEUGUNG										
NET PRODUCTION										
PRODUCTION NETTE										
MILLIONEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
1974	120962	17614	56830	39129	-	679	905	4777	1000	24
1975	125676	16853	59892	42354	-	426	487	4917	723	24
1976	108867	12500	48660	40880	-	313	510	5100	879	25
1975 JUL	12478	1694	5440	5000	-	13	49	208	22	2
AUG	9911	1569	4170	3807	-	15	45	282	21	2
SEP	11021	1424	5015	4050	-	19	42	437	32	2
OCT	9513	1086	4290	3490	-	35	49	477	84	2
NOV	8801	965	4390	2911	-	32	33	389	79	2
DEC	9769	993	5052	3048	-	33	44	511	86	2
1976 JUL	7837	1124	3060	3260	-	21	49	274	47	2
AUG	6263	1268	2210	2418	-	23	60	248	34	2
SEP	8158	1288	2920	3569	-	25	50	268	36	2
OCT	11213	1066	4910	4699	-	26	68	349	93	2
NOV	11846	919	5860	4477	-	24	51	412	101	2
DEC	12381	1146	6440	4055	-	43	50	523	122	2
KOEFF. FRZUG.MOEGELICHKEIT AUS WASSERKR.										
HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR										
COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE										
1974	0.97	1.15	0.99	0.89	-	-	-	1.08	-	-
1975	1.01	1.00	1.01	0.98	-	-	-	0.96	-	-
1976	0.88	0.87	0.82	0.95	-	-	-	0.95	-	-
1975 JUL	1.12	1.12	1.09	1.16	-	-	-	0.65	-	-
AUG	1.08	1.09	0.99	1.07	-	-	-	1.17	-	-
SEP	1.26	1.15	1.31	1.21	-	-	-	1.14	-	-
OCT	0.90	0.97	0.85	0.89	-	-	-	1.26	-	-
NOV	0.87	0.92	0.89	0.84	-	-	-	0.74	-	-
DEC	0.88	0.88	0.93	0.85	-	-	-	0.63	-	-
1976 JUL	0.68	0.73	0.61	0.75	-	-	-	0.98	-	-
AUG	0.65	0.81	0.53	0.73	-	-	-	0.90	-	-
SEP	1.10	1.01	0.93	1.35	-	-	-	0.45	-	-
OCT	1.45	0.90	1.43	1.76	-	-	-	0.72	-	-
NOV	1.34	0.81	1.76	1.60	-	-	-	0.81	-	-
DEC	1.29	1.01	1.34	1.42	-	-	-	0.61	-	-

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

ELEKTRIZITAET AUS KERNENERGIE

NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY

ENERGIE ELECTRIQUE NUCLEAIRE

	NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH		NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH					PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH		
1974	61076	11446	13932	3227	3102	137	-	29232	-	-
1975	77343	20246	17451	3613	3162	6400	-	26463	-	-
1976	85341	22360	15040	3612	3665	9514	-	31150	-	-
1975 JUL	5882	1849	1429	288	350	535	-	1431	-	-
AUG	6292	1829	1385	284	331	869	-	1594	-	-
SEP	6783	1943	1366	243	242	773	-	2216	-	-
OCT	7003	2078	1456	220	318	812	-	2119	-	-
NOV	7363	1930	1465	308	347	1014	-	2299	-	-
DEC	8210	2079	1525	320	366	943	-	2977	-	-
1976 JUL	5838	1156	977	374	353	966	-	2012	-	-
AUG	6489	1579	1052	378	350	798	-	2332	-	-
SEP	7531	1768	880	306	334	1083	-	3160	-	-
OCT	7119	2453	923	365	357	496	-	2525	-	-
NOV	6749	2007	1084	248	351	314	-	2745	-	-
DEC	9119	3559	1336	335	363	157	-	3369	-	-

ELEKTRIZITAET AUS HERKOEML. WAERMEKRAFT

CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY

ENERGIE ELFCTR. THERMIQUE CLASSIQUE

	NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH		NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH					PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH		
1974	806210	263536	109640	97570	49825	39948	1101	220468	6500	17622
1975	768935	246644	101171	92637	48502	32186	934	222717	6617	17527
1976	855518	279040	131100	108678	52035	35011	968	221850	7311	19525
1975 JUL	47826	16024	5691	6119	3377	1971	74	12893	517	1160
AUG	45473	16114	5005	4889	3642	1763	56	11965	469	1570
SEP	57782	17707	7139	7049	3866	2263	74	17664	538	1482
OCT	67333	22636	9934	8658	4284	2834	84	16852	572	1479
NOV	71641	23829	10445	8982	4314	2810	82	19045	620	1514
DEC	81283	24914	11800	9174	4460	2948	84	25665	664	1574
1976 JUL	60282	20596	9823	9230	3779	2372	82	12832	537	1031
AUG	57516	20519	8778	7513	4084	2576	73	11834	528	1611
SEP	68862	21691	11430	8848	4224	2861	85	17465	601	1657
OCT	69897	22969	11777	8348	4587	3199	75	16406	626	1910
NOV	75896	25397	11596	8770	4701	3511	75	19146	678	2022
DEC	87506	25650	12794	9897	4931	3792	80	27413	731	2218

ELEKTRIZITAET

ELECTRICAL ENERGY

ENERGIE ELECTRIQUE

	AUSTAUSCHSALDO (+IMP.-AUSF.) MILLIONEN KWH		BALANCE OF EXCHANGES (+IMP.-EXP.) MILLIONS OF KWH					SOLDE DES ECHANGES (+IMP.-EXP.) MILLIONS DE KWH		
1974	8856	5916	-186	2293	-1479	-325	2681	50	-11	-83
1975	15202	7839	2505	2581	-259	-852	2412	75	1	900
1976	4120	1100	2150	1090	-300	-3359	2639	-100	0	900
1975 JUL	2797	1571	666	461	-28	-42	187	13	-14	33
AUG	2048	1528	373	173	-24	-40	150	9	5	-126
SEP	2042	1369	243	288	10	-44	201	-7	5	-23
OCT	905	358	192	169	6	-234	221	0	0	193
NOV	353	91	153	82	-24	-364	213	0	0	202
DEC	429	-212	204	153	-3	-180	221	2	0	244
1976 JUL	541	66	443	155	-42	-552	208	-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	399	-70	111	-71	-43	245	0	0	-99
NOV	158	98	-17	2	-41	-10	244	0	0	-118
DEC	174	50	-63	56	-28	95	231	0	0	-167

	E U R - 9	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITÄT			ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
BRUTTO-INLANDSVERBRAUCH			GROSS INLAND CONSUMPTION					CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE		
1974	1057845	317626	188025	151198	53871	42436	4759	273369	7888	10673
1975	1045789	309641	188513	149914	54000	40214	3895	272294	7731	19587
1976	1118568	335470	205750	163884	57870	43839	4182	277200	8623	21750
1975 JUL	72769	22388	13535	12521	3888	2621	315	15672	555	1274
AUG	67563	22323	11341	9731	4165	2757	256	14920	523	1547
SEP	81777	23556	14057	12322	4335	3181	321	21842	606	1557
OCT	89787	27788	16541	13302	4839	3639	359	20858	688	1773
NOV	92563	27617	17168	13077	4875	3688	333	23256	734	1815
DEC	105718	29506	19388	13591	5068	3942	355	31156	787	1925
1976 JUL	79163	24467	14941	13837	4280	3001	344	16273	616	1494
AUG	75323	24934	13287	10991	4613	3293	329	15608	594	1674
SEP	90175	26587	16150	13741	4746	3648	364	22544	674	1721
OCT	93462	28640	17673	14316	5144	3875	393	20729	758	1934
NOV	100300	30282	19301	14311	5231	4023	375	23924	818	2035
DEC	115735	32402	21365	15217	5497	4272	367	33528	895	2192
PUMPSTROMVERBRAUCH			ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING					ENERGIE ABSORBEE POUR LE POMPAGE		
1974	7850	2247	380	2231	-	631	1159	896	306	-
1975	7215	1939	302	2255	-	355	629	1430	305	-
1976	8354	1970	700	2520	-	312	707	1680	465	-
1975 JUL	672	219	36	710	-	10	67	101	29	-
AUG	584	223	13	130	-	18	66	120	14	-
SEP	648	230	13	135	-	21	58	156	35	-
OCT	640	173	7	190	-	44	69	114	43	-
NOV	573	115	10	201	-	34	48	128	37	-
DEC	569	119	23	138	-	24	56	170	39	-
1976 JUL	781	207	73	222	-	28	70	139	42	-
AUG	669	258	37	92	-	31	87	127	37	-
SEP	840	255	71	212	-	30	76	152	44	-
OCT	827	225	80	225	-	32	94	122	49	-
NOV	689	184	63	162	-	29	74	132	45	-
DEC	690	140	47	126	-	38	65	224	50	-
FJER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)			AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)					DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR (2)		
1974	991594	296269	179836	142328	51448	39808	3528	253631	7183	17563
1975	982277	289643	180717	141261	51405	37813	3204	252742	7036	18451
1976	1047872	313030	196250	154120	55400	41167	3410	256320	7725	20450
1976/75 %	6.8	8.1	9.0	9.1	7.8	9.3	6.3	1.4	9.8	11.0
1975 JUL	68459	20869	13190	11856	3699	2467	243	14444	496	1195
AUG	63327	20817	10920	9210	3949	2589	185	13730	481	1446
SEP	77164	22213	13750	11679	4118	2990	259	20154	540	1461
OCT	84309	25985	15865	12541	4608	3403	285	19334	613	1674
NOV	87783	26700	16443	12280	4637	3458	280	21605	662	1718
DEC	99325	27655	18558	12760	4823	3720	293	28985	711	1820
1976 JUL	73914	22735	14230	12994	4090	2779	269	14947	542	1328
AUG	69706	23144	12080	10389	4411	3065	237	14287	525	1568
SEP	84105	24653	15360	12920	4541	3403	282	20741	593	1612
OCT	88127	26662	17460	13501	4923	3646	294	19158	670	1813
NOV	94159	28237	18460	13534	5011	3810	296	22171	734	1906
DEC	108692	30265	20460	14419	5266	4049	296	31081	803	2053
(3) JUL %	-	9.6	8.0	10.5	11.8	15.1	13.1	3.5	-	-
(3) AUG %	-	10.5	8.9	11.7	10.4	16.0	75.5	4.1	-	-
(3) SEP %	-	10.9	11.2	10.7	10.2	13.4	8.4	2.9	-	-
(3) OCT %	-	4.2	8.3	9.5	9.7	9.4	5.3	- 0.9	-	-
(3) NOV %	-	4.7	10.1	8.9	5.2	7.5	3.7	2.6	-	-
(3) DEC %	-	4.4	8.0	11.7	3.4	5.6	- 2.0	7.2	-	-

	E U R - 9	R.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL.VERSORUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBLICS		
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE 1000 T SKE			COAL CONSUMPTION 1000 TCE					CONSUMPTION DE HOUILLE 1000 TEC		
1974	81544	21234	4388	908	128	1528	-	51242	35	2081
1975	88591	20798	6036	595	89	1862	-	56890	37	2284
1976	105814	27490	9839	1183	1006	2373	-	60485	38	3400
1976/75 %	19.4	32.2	63.0	98.8	1030.3	27.4	-	6.3	2.7	48.9
1975 JUL	5193	1213	379	31	1	91	-	3309	3	166
AUG	4751	1088	285	20	4	86	-	3048	4	216
SEP	6824	1298	462	49	8	107	-	4683	4	213
OCT	7728	1904	781	77	7	197	-	4543	4	215
NOV	8465	2137	825	95	3	206	-	4978	4	217
DEC	10455	2345	903	114	29	200	-	6623	5	236
1976 JUL	6542	1791	601	107	86	178	-	3570	2	207
AUG	6147	1765	555	51	93	169	-	3244	4	266
SEP	8348	2094	855	72	78	192	-	4775	1	281
OCT	8499	2393	922	89	68	198	-	4510	5	314
NOV	9749	2738	989	83	86	233	-	5295	4	321
DEC	12338	2784	1110	104	111	281	-	7547	2	399
VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE (4) 1000 T SKE			LIGNITE CONSUMPTION (4) 1000 TCE					CONSUMPTION DE LIGNITE (4) 1000 TEC		
1974	29745	28279	255	387	-	-	-	-	824	-
1975	30449	28751	369	486	-	-	-	-	843	-
1976	33380	31581	371	462	-	-	-	-	966	-
1976/75 %	9.6	9.8	0.3	- 4.9	-	-	-	-	14.6	-
1975 JUL	2022	1935	0	24	-	-	-	-	63	-
AUG	1989	1873	18	32	-	-	-	-	66	-
SEP	2206	2079	39	40	-	-	-	-	48	-
OCT	2696	2545	45	49	-	-	-	-	57	-
NOV	2856	2699	37	48	-	-	-	-	72	-
DEC	2915	2751	43	37	-	-	-	-	84	-
1976 JUL	2628	2521	4	41	-	-	-	-	62	-
AUG	2669	2539	10	39	-	-	-	-	81	-
SEP	2677	2520	36	31	-	-	-	-	90	-
OCT	2575	2397	48	32	-	-	-	-	98	-
NOV	2945	2780	44	32	-	-	-	-	89	-
DEC	3059	2892	46	32	-	-	-	-	89	-
VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN			PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION 1000 T					CONSUMPTION DE PRODUITS PETROLIERS		
1974	60567	4502	13255	16922	683	3910	-	17008	1212	3075
1975	51796	4684	10801	15461	669	3474	-	12617	1206	2884
1976	54934	5351	14044	16935	933	3755	-	9975	1306	2635
1976/75 %	6.1	14.2	30.0	9.5	39.5	8.1	-	-20.9	8.3	- 8.6
1975 JUL	3034	270	595	1075	32	200	-	681	88	183
AUG	2685	284	432	800	52	180	-	626	78	233
SEP	3705	287	660	1245	63	233	-	896	109	212
OCT	4586	571	1019	1413	48	352	-	843	113	227
NOV	4774	577	1069	1427	42	321	-	976	116	246
DEC	5504	613	1289	1506	72	311	-	1345	119	249
1976 JUL	3812	395	1097	1331	24	231	-	521	102	111
AUG	3296	343	909	1020	55	247	-	434	89	199
SEP	4360	397	1207	1376	57	272	-	745	105	201
OCT	4364	423	1174	1318	54	340	-	693	108	254
NOV	4856	587	1176	1419	35	399	-	828	124	288
DEC	5975	598	1338	1659	148	476	-	1321	138	297

	E U R - 9	R. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIF	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
MAERNEKRAFTW. DER OEFFENTL. VERSORUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBLICS										
VERBRAUCH VON NATURGAS TCAL (HO)			NATURAL GAS CONSUMPTION TCAL (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ NATUREL TCAL (PCS)		
1974	284910	111173	22773	3705	101460	20994	-	24805	-	-
1975	305450	124192	26525	12344	100600	20129	-	21660	-	-
1976	300605	115208	22175	27037	99135	20887	-	16163	-	-
1976/75 %	- 1.6	- 7.2	-16.4	119.0	- 1.5	3.8	-	-25.4	-	-
1975 JUL	20695	7369	2673	274	6759	1944	-	1676	-	-
AUG	22801	8278	3104	168	7640	1851	-	1760	-	-
SEP	24582	9320	2870	352	8090	2111	-	1839	-	-
OCT	26782	11693	2238	1635	8820	920	-	1476	-	-
NOV	27662	11649	1499	2198	8984	1223	-	2109	-	-
DEC	27666	11793	1417	1445	9033	1469	-	2509	-	-
1976 JUL	24249	8348	2657	3509	7510	1426	-	799	-	-
AUG	24634	8199	2763	2930	7905	1815	-	1022	-	-
SEP	25650	9044	2669	2200	8386	2093	-	1258	-	-
OCT	23660	8111	1835	1787	8860	2058	-	1009	-	-
NOV	24255	9559	1180	1367	9310	1860	-	979	-	-
DEC	24334	10700	1321	1202	8488	1565	-	1058	-	-
VERBR. VON ABGELEIT. GASEN TCAL (HO)			DERIVED GASES CONSUMPTION TCAL (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TCAL (PCS)		
1974	20191	7605	3186	228	4137	5035	-	-	-	-
1975	17579	7066	2640	230	3766	3877	-	-	-	-
1976	20320	9380	3497	191	3322	3930	-	-	-	-
1976/75 %	15.6	32.7	32.5	-17.0	-11.8	1.4	-	-	-	-
1975 JUL	1569	804	198	13	292	262	-	-	-	-
AUG	1580	843	198	28	265	246	-	-	-	-
SEP	1447	680	244	28	248	247	-	-	-	-
OCT	1234	495	175	21	291	252	-	-	-	-
NOV	1160	280	289	17	326	248	-	-	-	-
DEC	1152	326	292	16	296	222	-	-	-	-
1976 JUL	2137	1099	325	20	303	390	-	-	-	-
AUG	2075	1067	277	29	285	417	-	-	-	-
SEP	1924	991	251	21	305	356	-	-	-	-
OCT	1786	800	335	19	291	341	-	-	-	-
NOV	1613	650	337	12	267	347	-	-	-	-
DEC	1592	671	340	9	282	290	-	-	-	-
GESAMTER VERBRAUCH (5) 1000 T SKE			TOTAL CONSUMPTION (5) 1000 TCE					CONSUMPTION TOTALE (5) 1000 TEC		
1974	235458	71528	26405	25523	14711	10295	-	78127	2540	6329
1975	233080	73432	25119	24265	14486	9770	-	77192	2551	6265
1976	257507	83006	32977	28894	15532	10797	-	76485	2805	7011
1976/75 %	10.5	13.0	31.3	19.1	7.2	10.5	-	- 0.9	10.0	11.9
1975 JUL	14398	4744	1428	1592	964	609	-	4467	186	408
AUG	13623	4594	1311	1194	1106	565	-	4140	174	539
SEP	17569	5164	1790	1875	1181	690	-	6162	200	507
OCT	20259	6713	2460	2306	1267	848	-	5919	217	528
NOV	21640	7190	2518	2417	1273	842	-	6611	232	557
DEC	25159	7583	3251	2440	1344	884	-	8829	248	580
1976 JUL	17879	6080	2509	2465	1128	732	-	4397	206	362
AUG	16851	5974	2216	1900	1234	799	-	3970	208	542
SEP	20675	6487	2938	2314	1279	888	-	5971	237	561
OCT	20556	6644	2876	2199	1323	984	-	5604	253	673
NOV	22821	7678	2859	2279	1369	1074	-	6578	264	720
DEC	27082	8001	3224	2614	1448	1193	-	9517	276	809

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 Bruttog Gesamtverbrauch 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 Wärmeproduktion.

Bei der Umrechnung der Brennstoffe in SKE sind 7 000 kcal (Ru)/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.

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 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
CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES

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

ANHANG

ANNEX

ANNEXE

VORLAEUFIGE ERGEBNISSE
FUER DAS JAHR 1976PROVISIONAL RESULTS
FOR 1976RESULTATS PROVISOIRES
POUR L'ANNEE 1976

BRENNSTOFFVERBRAUCH FÜR SÄMTLICHE *
HERKÖMLICHE WÄRMESTRÄNKWERKE IN T SKE
UND AUFSCHLÜSSELUNG NACH ENERGIEQUELLE

FUEL CONSUMPTION OF ALL CONVENTIONAL *
THERMAL POWER STATIONS IN TCE AND
BREAKDOWN BY ENERGY SOURCES

CONSUMATION DE COMBUSTIBLES DE L'ENSEMBLE *
DES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES EN
TEC ET REPARTITION PAR SOURCE D'ENERGIE

	1974	1975	1976	1975/74	1976/75	1975	1976
	1 000 t SKE/tce/tec			%		%	
EUR-9							
Houille	102 886	100 601	120 867	- 2,2	+ 20,2	36,7	40,0
Lignite **	32 050	32 254	35 587	+ 0,5	+ 10,3	11,8	11,8
Produits pétroliers	99 888	84 913	89 204	- 15,0	+ 5,1	30,9	29,5
Gas naturel	43 309	44 977	45 274	+ 3,9	+ 0,7	16,4	15,0
Autres produits	13 431	11 629	11 349	- 13,4	- 2,4	4,2	3,7
Total	291 564	274 374	302 301	- 5,9	+ 10,2	100	100
BR DEUTSCHLAND							
Steinkohle	34 339	26 345	33 915	- 33,3	+ 28,7	29,5	34,4
Braunkohle	29 761	29 955	32 907	+ 0,7	+ 9,8	33,6	33,3
Mineralölprodukte	9 639	9 526	9 994	- 1,2	+ 4,9	10,7	10,1
Erd- und Erdölgas	16 738	18 378	17 349	+ 9,8	- 5,6	20,6	17,6
Andere Brennstoffe	5 887	4 994	4 543	- 15,2	- 9,0	5,6	4,6
Insgesamt	96 364	89 198	98 708	- 7,4	+ 10,7	100	100
FRANCE							
Houille	8 487	9 481	15 014	+ 11,7	+ 58,4	28,5	34,3
Lignite	1 077	970	1 251	- 10,0	+ 29,0	2,9	2,9
Produits pétroliers	20 844	16 812	21 520	- 19,3	+ 28,0	50,6	49,2
Gas naturel	3 182	3 640	3 410	+ 14,4	- 6,3	11,0	7,8
Autres produits	2 748	2 343	2 545	- 14,7	+ 8,6	7,0	5,8
Total	36 338	33 246	43 740	- 8,5	+ 31,6	100	100
ITALIA							
Houille	936	616	1 210	- 34,2	+ 96,4	2,0	3,3
Lignite	388	486	463	+ 25,5	- 4,7	1,6	1,3
Produits pétroliers	28 427	25 920	28 140	- 8,8	+ 8,6	83,7	78,1
Gas naturel	1 306	2 434	4 500	+ 86,3	+ 84,9	7,8	12,5
Autres produits	1 581	1 513	1 717	- 4,3	+ 13,5	4,9	4,8
Total	32 638	30 969	36 030	- 5,1	+ 16,3	100	100
NEDERLAND							
Hard coal	324	160	1 010	- 50,6	+ 431	1,0	5,8
Lignite	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	1 405	1 187	1 588	- 15,5	+ 33,8	7,3	9,2
Natural gas	14 644	14 089	13 879	- 3,8	- 1,5	86,1	80,3
Other fuels	605	912	818	+ 50,7	- 10,3	5,6	4,7
Total	16 978	16 348	17 295	- 3,7	+ 5,8	100	100
BELOIQUE							
Houille	2 682	2 211	2 758	- 17,6	+ 24,7	19,4	22,2
Lignite	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	6 381	5 031	5 426	- 21,2	+ 7,9	44,2	43,6
Gas naturel	3 827	3 205	3 252	- 16,3	+ 1,5	28,2	26,2
Autres produits	1 438	938	990	- 34,8	+ 5,5	8,2	8,0
Total	14 328	11 385	12 426	- 20,5	+ 9,1	100	100

* einschliesslich die Energieumwandlungen
für Wärmeabgabe in den öffentlichen
Kraftwerken

* including transformation for heat
generation in public supply's stations

* y compris les transformations pour la
fourniture de chaleur dans les centrales
des services publics

** einschliesslich Torf für Irland

** included peat for Ireland

** y compris la tourbe pour l'Irlande

BRENNSTOFFVERBRAUCH FÜR SÄMTLICHE *
HERKÖMLICHE WÄRMESTRÄHMWERKE IN T SCE
UND AUFSCHLÜSSELUNG NACH ENERGIEQUELLE

FUEL CONSUMPTION OF ALL CONVENTIONAL *
THERMAL POWER STATIONS IN TCE AND
BREAKDOWN BY ENERGY SOURCES

CONSUMATION DE COMBUSTIBLES DE L'ENSEMBLE *
DES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES EN
TTC ET RÉPARTITION PAR SOURCE D'ÉNERGIE

	1974	1975	1976	1975/74	1976/75	1975	1976
	1 000 t SCE/tee/tee			%		%	
LUXEMBOURG							
Houille	18	10	1	- 44,5	-	2,2	0,2
Lignite	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	153	117	98	- 23,4	- 16,2	25,8	21,1
Gas naturel	51	101	190	+ 98,0	+ 88,1	22,3	40,9
Autres produits	327	225	176	- 34,2	- 21,8	49,7	37,8
Total	549	453	465	- 17,5	+ 2,6	100	100
UNITED KINGDOM							
Hard coal	53 984	59 457	63 585	+ 10,1	+ 6,9	71,0	76,0
Lignite	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	26 943	20 489	16 806	- 24,0	- 18,0	24,5	20,1
Natural gas	3 561	3 130	2 694	- 12,1	- 13,9	3,7	3,2
Other fuels	845	704	560	- 16,7	- 20,5	0,8	0,7
Total	85 333	83 780	83 645	- 1,8	- 0,2	100	100
IRELAND							
Hard coal	35	37	38	+ 5,7	+ 2,7	1,4	1,3
Peat	824	843	966	+ 2,3	+ 14,6	32,1	33,5
Petroleum products	1 753	1 744	1 881	- 0,5	+ 7,9	66,5	65,2
Natural gas	-	-	-	-	-	-	-
Other fuels	-	-	-	-	-	-	-
Total	2 612	2 624	2 885	+ 0,4	+ 9,9	100	100
DANMARK							
Steinkohle	2 081	2 284	3 356	+ 9,8	+ 46,9	35,9	47,2
Braunkohle	-	-	-	-	-	-	-
Mineralölprodukte	4 343	4 087	3 751	- 5,9	- 8,2	64,1	52,8
Erd- und Erdölgas	-	-	-	-	-	-	-
Andere Brennstoffe	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	6 424	6 371	7 107	- 0,8	+ 11,6	100	100

* einschliesslich die Energiewandlungen
für Wärmeabgabe in den öffentlichen
Kraftwerken

* including transformation for heat
generation in public supply's stations

* y compris les transformations pour la
fourniture de chaleur dans les centrales
des services publics

**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
Tél. 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

Ireland

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

Agenzie:

00187 Roma — Via XX Settembre
(Palazzo Ministero
del Tesoro)
20121 Milano — Galleria
Vittorio Emanuele, 3
Tel. 80 64 06

**Grand-Duché
de Luxembourg**

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tél. 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

Librairie Payot

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

Sverige

Librairie C.E. Fritze

2, Fredsgatan
Stockholm 16
Post Giro 193, Bank Giro 73/4015

España

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer - Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften - Office for Official Publications of the European Communities - Office des publications officielles des Communautés européennes - Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee - Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boite postale 1003 Tél. 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 / SS \$ 0.60
Prix par numéro	FF 3 / FB 25
Prezzo unitario	Lit 500
Prijs per nummer	Fl 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	Fl 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

CAAQ770033AC