



ELEKTRIZITÄT ELECTRICAL ENERGY ENERGIE ELECTRIQUE

Monatsbulletin
Monthly bulletin
Bulletin mensuel

ERSTE SCHÄTZUNGEN 1979

FIRST ESTIMATES 1979

PREMIERES ESTIMATIONS 1979

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			
1978	1 123,6	332,6	217,2	167,4	59,0	48,4	1,3	268,8	9,4	19,5
1979	1 181,2	354,0	230,7	172,7	61,9	49,6	1,3	279,9	10,4	20,7
%	+ 5,1	+ 6,4	+ 6,2	+ 3,2	+ 5,0	+ 2,6	- 0,4	+ 4,1	+ 10,5	+ 6,3
davon aus Kernenergie			of which nuclear				dont nucléaire			
1978	115,1	33,9	29,0	4,2	3,8	11,9	-	32,4	-	-
1979	126,4	38,8	37,9	2,4	3,3	10,8	-	33,2	-	-
%	+ 9,8	+ 14,6	+ 30,7	- 40,0	- 14,0	- 9,3	-	+ 2,3	-	-
davon aus herkömmlicher Wärmekraft			of which conventional thermal				dont thermique classique			
1978	865,2	280,5	119,7	113,7	55,2	36,0	1,0	231,1	8,4	19,5
1979	913,1	297,2	126,6	120,0	58,6	38,3	1,0	241,5	9,2	20,7
%	+ 5,5	+ 5,9	+ 5,8	+ 5,5	+ 6,3	+ 6,4	- 0,5	+ 4,5	+ 9,7	+ 6,3
FÜR DEN INLÄNDISCHEN MARKT VERFÜGBAR (einschl. Verluste)			AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (including distribution losses)				DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR (consommation nette, pertes comprises)			
1978	1 128,6	333,6	220,8	166,8	59,3	45,2	3,5	267,3	8,9	23,2
1979	1 190,4	352,0	237,5	174,9	61,8	47,9	3,6	278,5	9,8	24,4
%	+ 5,5	+ 5,5	+ 6,6	+ 4,9	+ 4,2	+ 6,1	+ 2,5	+ 4,2	+ 10,4	+ 5,0

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

21. 1. 1980

1 - 1980



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 14 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Kohlenwasserstoffe:

D. WRIGHT – Tel. 43011, App. 3254

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 15 the explanatory notes for the monthly tables

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

D. WRIGHT – Tel. 43011, ext., 3254

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 16 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.

3. Pour toute information concernant les statistiques des hydrocarbures, s'adresser à:

D. WRIGHT – Tel. 43011, ext. 3254

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

Printed in FR of Germany

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITAET										
ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE										
MILLIONEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL GENERATION (1)										
PRODUCTION TOTALE BRUTE (1)										
1977	1134247	335320	210845	166545	58285	47099	1330	283092	9295	22436
1978	1187433	353430	226692	175041	61596	50838	1389	287689	9978	20780
1978 MAI	90019	26841	17434	14045	4801	4016	105	20226	786	1765
JUN	89341	25652	16641	13778	4695	3815	115	22468	731	1446
JUL	84553	24848	18616	13927	4455	3330	120	17619	733	905
AUG	79702	25420	13995	11656	4813	3664	139	17458	701	1856
SEP	95321	28085	16962	14344	5035	4202	140	23869	785	1899
OCT	100184	31289	19232	15220	5525	4614	118	21418	819	1949
1979 MAI	96725	29565	18556	14589	5206	4360	114	21607	913	1821
JUN	91894	26236	17108	13802	4776	3859	98	23885	786	1344
JUL	86462	27076	16970	14392	4465	3680	106	18067	784	922
AUG	83804	27633	15300	12383	4844	3561	114	17872	783	1314
SEP	96760	28220	17884	14587	5299	4015	117	24374	838	1426
OCT	102604	31960	20053	15583	5888	4611	120	21718	913	1758
78 JAN-OCT	962633	285219	186184	142526	50191	40755	1159	231517	8115	16968
79 JAN-OCT	1016994	306327	195084	149040	52795	42588	1124	242992	9035	18010
1979/78 %	5,6	7,4	4,8	4,6	5,2	4,5	-3,0	5,0	11,3	6,1
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL NET PRODUCTION (1)										
PRODUCTION TOTALE NETTE (1)										
1977	1072785	315400	202481	159607	55755	44774	1264	263615	8792	21097
1978	1123618	332560	217252	167414	58962	48356	1318	268804	9429	19523
1978 MAI	85293	25221	16810	13478	4595	3818	99	18894	746	1632
JUN	84607	24108	16020	13266	4495	3626	109	20940	689	1354
JUL	77491	23347	15250	13396	4250	3157	114	16444	692	841
AUG	75378	23888	13440	11191	4592	3469	133	16255	662	1748
SEP	90148	26406	16220	13724	4810	3990	134	22335	742	1787
OCT	94712	29434	18340	14541	5290	4378	113	20003	784	1829
1979 MAI	91636	27833	17850	13971	4983	4141	108	20175	863	1712
JUN	86902	24663	16460	13254	4565	3658	92	22209	745	1256
JUL	81736	25460	16230	13793	4267	3482	101	16805	744	854
AUG	79096	25973	14590	11828	4641	3371	108	16623	739	1223
SEP	91283	26541	17030	13848	5084	3812	112	22732	794	1330
OCT	97014	30035	19130	14905	5638	4374	114	20303	866	1649
78 JAN-OCT	908585	268316	176020	136519	48046	38761	1101	216222	7689	15911
79 JAN-OCT	962093	288355	186750	142475	50588	40453	1066	226949	8550	16907
1979/78 %	5,9	7,5	6,1	4,4	5,3	4,4	-3,2	5,0	11,2	6,3
WASSERKRAFT_NETTOERZEUGUNG										
NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION										
PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE										
1977	152888	17321	76137	52484	-	448	261	5202	1013	22
1978	140916	18204	68537	47138	-	496	311	5194	1013	23
1978 MAI	15114	1848	7720	5125	-	43	15	304	58	1
JUN	15094	1731	7210	5774	-	37	19	287	35	1
JUL	14577	1890	6820	5534	-	41	25	227	39	1
AUG	11580	1657	5180	4358	-	34	50	238	62	1
SEP	8988	1511	3690	3283	-	25	49	381	47	2
OCT	8793	1554	3290	3370	-	26	30	446	75	2
1979 MAI	13944	1860	7070	4452	-	43	21	403	93	2
JUN	14393	1732	6820	5272	-	52	13	409	93	2
JUL	11549	1704	4680	4779	-	40	27	264	55	-
AUG	9829	1640	3820	3910	-	32	40	336	50	1
SEP	8774	1378	3230	3594	-	30	35	435	70	2
OCT	10969	1270	4580	4533	-	37	26	423	98	2
78 JAN-OCT	123847	15877	61080	41529	-	403	259	3927	756	16
79 JAN-OCT	116268	15184	54750	40679	-	438	260	4062	878	17
1979/78 %	-6,1	-4,4	-10,4	-2,0	-	8,7	0,4	3,4	16,1	6,3
KOEFF_ERZEUG.MOEGELICHKEIT AUS WASSERKR.										
HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR										
COEFF.DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE										
1977	1,22	1,13	1,28	1,19	-	-	-	1,06	-	-
1978	1,08	1,13	1,08	1,07	-	-	-	1,10	-	-
1978 MAI	1,20	1,16	1,26	1,13	-	-	-	1,01	-	-
JUN	1,24	1,09	1,31	1,18	-	-	-	1,23	-	-
JUL	1,34	1,22	1,41	1,30	-	-	-	0,80	-	-
AUG	1,20	1,09	1,21	1,23	-	-	-	0,80	-	-
SEP	1,00	0,76	0,81	1,14	-	-	-	1,14	-	-
OCT	0,82	1,37	0,55	0,95	-	-	-	1,22	-	-
1979 MAI	1,21	1,17	1,22	1,17	-	-	-	1,71	-	-
JUN	1,24	1,09	1,32	1,18	-	-	-	1,46	-	-
JUL	1,00	1,07	0,97	1,01	-	-	-	1,17	-	-
AUG	1,00	1,08	0,89	1,08	-	-	-	1,62	-	-
SEP	0,89	1,05	0,70	1,02	-	-	-	1,32	-	-
OCT	1,31	1,06	1,28	1,47	-	-	-	1,11	-	-

	! E U R - 9 !	! B.R. ! ! DEUTSCHLAND !	! FRANCE !	! ITALIA !	! NEDERLAND !	! BELGIQUE ! ! BELGIE !	! LUXEMBOURG !	! UNITED ! ! KINGDOM !	! IRELAND !	! DANMARK !	
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY										ENERGIE ELECTRIQUE
MILLIONEN KWH	MILLIONS OF KWH										MILLIONS DE KWH
KERNENERGIE_NETTOERZEUGUNG	NUCLEAR NET PRODUCTION										PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE
1977	103777	34015	17092	3213	3483	11314	-	34660	-	-	
1978	115159	33856	28999	4159	3811	11872	-	32462	-	-	
1978 MAI	9087	3130	2001	347	357	1227	-	2025	-	-	
JUN	8417	2107	1772	341	345	1141	-	2711	-	-	
JUL	7995	1968	1970	412	352	1134	-	2159	-	-	
AUG	9028	2520	2271	446	352	1208	-	2231	-	-	
SEP	9045	2186	2603	282	340	1174	-	2460	-	-	
OCT	8968	2220	2930	289	136	1170	-	2223	-	-	
1979 MAI	10011	3204	3139	185	322	1234	-	1927	-	-	
JUN	11288	3174	2815	121	344	1104	-	2730	-	-	
JUL	8742	2734	2458	-6	352	943	-	2261	-	-	
AUG	7944	2896	2185	111	237	522	-	1993	-	-	
SEP	9238	2313	2916	158	341	749	-	2761	-	-	
OCT	10927	3435	3595	188	251	1062	-	2396	-	-	
78 JAN-OCT	93713	27247	23170	3368	3275	9942	-	26711	-	-	
79 JAN-OCT	112361	31650	30135	1892	3113	8677	-	26894	-	-	
1979/78 %	9,2	16,2	30,1	-43,8	-4,9	-12,7	-	0,7	-	-	
HERKOEVM.WAERMEDIAERKRAFT_NETTOERZEUGUNG	CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION										PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE
1977	813744	264064	109252	101534	52272	33012	1003	223753	7779	21075	
1978	865159	280500	119716	113733	55151	35988	1007	231148	8416	19500	
1978 MAI	60895	20243	7089	7809	4238	2548	84	16565	688	1631	
JUN	60901	20270	7038	6956	4150	2448	90	17942	654	1353	
JUL	54717	19489	6460	7248	3898	1982	89	14058	653	840	
AUG	54569	19711	5989	6186	4240	2227	83	13786	600	1747	
SEP	71925	22709	9927	9969	4470	2791	85	19494	695	1785	
OCT	76745	25660	12120	10676	5154	3182	83	17334	709	1827	
1979 MAI	67471	22769	7641	9124	4661	2864	87	17845	770	1710	
JUN	62020	19757	6825	7660	4221	2502	79	19070	652	1254	
JUL	61245	21022	9092	8820	3915	2499	74	14280	689	854	
AUG	61128	21437	8585	7612	4404	2817	68	14294	689	1222	
SEP	73079	22850	10884	9904	4743	3033	77	19536	724	1328	
OCT	74922	25330	10955	9988	5387	3275	88	17484	768	1647	
78 JAN-OCT	689054	225192	91770	89651	44771	28416	842	185584	6933	15895	
79 JAN-OCT	741477	241521	101865	97917	47475	31338	806	195993	7672	16890	
1979/78 %	7,6	7,3	11,0	9,2	6,0	10,3	-4,3	5,6	10,7	6,3	
AUSTAUSCHSALDO (+EINF.-AUSF.)	NET IMPORTS(+IMP.-EXP.)										SOLDE DES ECHANGES (+IMP.-EXP.)
1977	16242	5979	5044	2777	744	-1384	2453	-	-	629	
1978	13204	3085	4288	2126	345	-2777	2533	-76	-	3680	
1978 MAI	1448	604	305	458	28	-263	196	-	-	120	
JUN	2080	1037	250	372	80	-166	192	-	-	315	
JUL	2455	1171	122	398	110	-178	195	-	-	637	
AUG	1287	944	-25	140	117	-103	182	-	-	30	
SEP	470	273	-7	137	37	-285	209	2	-	104	
OCT	618	30	285	188	-24	-311	229	-3	-	224	
1979 MAI	1164	241	283	523	-17	-214	209	-	-	139	
JUN	2520	661	369	837	-11	46	195	-2	-	425	
JUL	2193	320	562	551	79	-213	214	-	-	680	
AUG	1680	177	170	230	110	210	191	-	-	592	
SEP	1603	158	167	532	-2	-21	220	-	-	549	
OCT	2155	300	612	739	-25	-164	237	-	-	456	

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

WAERMEKRAFTW.DER OEFFENTL.VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.

VERBRAUCH VON STEINKOEHLE		COAL CONSUMPTION 1000 T							CONSUMPTION DE HOUILLE		
1977	133297	28652	13504	1540	1374	4009	-	79640	35	4543	
1978	140925	30788	16106	2045	1589	4434	-	81006	33	4924	
1978	MAI	10208	2356	1116	98	111	342	5784	-	401	
	JUN	10448	2176	1040	148	125	294	6305	3	357	
	JUL	8617	1895	928	160	135	291	4930	1	277	
	AUG	8683	1900	944	117	147	300	4890	3	382	
	SEP	11787	2404	1505	184	135	323	6789	2	445	
	OCT	11889	2911	1575	207	152	396	6198	1	449	
1979	MAI	11487	2493	1220	282	93	360	6590	6	443	
	JUN	11740	2115	1145	255	78	321	7462	2	362	
	JUL	10183	2385	1244	325	30	367	5530	6	296	
	AUG	10011	2291	1173	217	35	359	5495	4	437	
	SEP	12519	2433	1494	322	27	368	7425	4	446	
	OCT	:	:	1669	347	70	401	6477	2	502	

VERBRAUCH VON STEINKOEHLE TJ (HU)		COAL CONSUMPTION TJ (NCV)							CONSUMPTION DE HOUILLE TJ (PCI)		
1977	3149200	751925	330104	40457	36813	85989	-	1790515	750	112650	
1978	3331726	802558	391572	52291	41905	96362	-	1824331	707	122000	
1978	MAI	241739	60922	27330	2489	2984	7267	130777	-	9970	
	JUN	246576	56326	25468	3714	3353	6236	142550	63	8866	
	JUL	204521	49435	22726	4075	3614	6351	111473	21	6826	
	AUG	216231	49534	23115	3043	3946	6437	110552	63	9541	
	SEP	279642	62805	36854	4734	3495	7244	153509	42	10959	
	OCT	283463	75974	38569	5269	3934	8428	140135	21	11133	
1979	MAI	272171	65120	29646	7321	2453	8008	148386	130	11107	
	JUN	275194	54597	27824	6530	2057	7152	167984	42	9008	
	JUL	240710	61277	30229	8196	791	8184	124461	130	7442	
	AUG	237089	59385	28504	5450	926	8125	123719	86	10894	
	SEP	294902	63212	36304	8146	707	8189	167137	86	11121	
	OCT	:	:	40557	8816	1838	8712	145807	43	12369	
78 JAN-SEP	2392401	580202	267781	35575	30473	68258	-	1322702	533	86877	
79 JAN-SEP	2686074	635522	305575	62057	19126	76991	-	1478462	852	107248	
1979/78 %	12,3	11,0	14,1	74,4	-37,2	12,8	-	11,8	59,6	23,4	

VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE TJ (HU)		LIGNITE CONSUMPTION TJ (NCV)							CONSUMPTION DE LIGNITE TJ (PCI)		
1977	941430	888079	11775	12508	-	-	-	-	29068	-	
1978	966498	918011	7655	12580	-	-	-	-	28252	-	
1978	MAI	71351	68105	783	964	-	-	-	1499	-	
	JUN	69723	67120	-	774	-	-	-	1829	-	
	JUL	73331	69835	-	693	-	-	-	2805	-	
	AUG	73102	70218	-	766	-	-	-	2118	-	
	SEP	78754	75778	-	670	-	-	-	2306	-	
	OCT	81969	78232	-	1044	-	-	-	2693	-	
1979	MAI	77895	74751	-	896	-	-	-	2248	-	
	JUN	67731	64998	-	933	-	-	-	1800	-	
	JUL	76506	72697	-	1411	-	-	-	2398	-	
	AUG	81681	78551	-	1243	-	-	-	1887	-	
	SEP	79493	76457	1004	1197	-	-	-	1839	-	
	OCT	:	:	768	1126	-	-	-	2474	-	

VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN		CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS 1000 T							CONSUMPTION DE PRODUITS PETROLIERS		
1977	48810	4960	9252	15841	772	3284	-	10590	1391	2720	
1978	55509	5158	10867	18204	2134	3877	-	11482	1603	2184	
1978	MAI	3494	287	504	1260	44	233	871	122	173	
	JUN	3415	300	570	1082	67	252	888	121	135	
	JUL	3076	290	568	1085	78	180	670	137	68	
	AUG	2951	307	461	839	161	218	657	104	204	
	SEP	4649	435	867	1514	225	325	971	128	184	
	OCT	5051	493	1179	1605	281	374	765	158	196	
1979	MAI	3814	268	479	1361	362	284	767	118	175	
	JUN	3190	258	433	1050	365	255	603	106	120	
	JUL	3516	227	759	1282	368	260	427	129	64	
	AUG	3241	207	722	1005	378	268	490	106	65	
	SEP	4319	172	989	1531	380	291	735	127	94	
	OCT	:	:	849	1610	358	307	728	149	144	
78 JAN-SEP	37914	3518	6901	12412	1089	2634	-	8589	1170	1601	
79 JAN-SEP	41964	3226	7769	13675	3641	2960	-	7878	1261	1520	
1979/78 %	10,7	8,3	12,6	10,2	234,3	12,4	-	-8,3	7,8	-5,1	

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

WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL. VERSORGUNG

THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY

CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.

VERBRAUCH VON NATURGAS
TJ (HO)

NATURAL GAS CONSUMPTION
TJ (GCV)

CONSUMPTION DE GAZ NATUREL
TJ (PCS)

1977	1182110	495338	79806	82264	408875	69627	-	46200	-	-
1978	1148393	567354	45937	82855	363275	62384	-	26588	-	-
1978 MAI	88562	41836	4535	3803	33396	4992	-	-	-	-
JUN	80166	37327	2865	3644	31244	4688	-	398	-	-
JUL	78761	38482	2214	5672	27707	3141	-	1545	-	-
AUG	82285	39000	3665	7515	27470	4008	-	627	-	-
SEP	93265	44240	2865	12274	26640	4065	-	3181	-	-
OCT	101968	49109	3991	13292	29497	3714	-	2365	-	-
1979 MAI	97423	49286	6346	11344	22701	5506	-	1603	-	-
JUN	81847	41152	5135	9154	19599	3951	-	2110	-	-
JUL	80147	40372	6456	11046	17229	2387	-	1599	-	-
AUG	88998	41052	6492	12064	21636	5377	-	1633	-	-
SEP	96446	48416	5722	9456	24995	6460	-	2022	-	-
OCT	:	:	4292	4407	30585	7717	-	1377	-	-
78 JAN-SEP	850625	406520	34611	62083	281083	45633	-	20695	-	-
79 JAN-SEP	820773	441450	47794	72561	196638	49748	-	12311	-	-
1979/78 x	3,8	8,6	38,1	16,9	-30,0	9,0	-	-40,5	-	-

VERBR. VON ABGELEIT. GASEN
TJ (HO)

DERIVED GAS CONSUMPTION
TJ (GCV)

CONSUMPTION DE GAZ DERIVES
TJ (PCS)

1977	63759	18682	14869	628	12432	17148	-	-	-	-
1978	69328	19679	16276	612	13176	19585	-	-	-	-
1978 MAI	6290	1940	1315	67	1206	1762	-	-	-	-
JUN	5564	1734	1268	59	1126	1377	-	-	-	-
JUL	6449	2133	1273	37	1264	1742	-	-	-	-
AUG	6814	2285	1553	29	1262	1685	-	-	-	-
SEP	6040	1678	1381	88	1259	1634	-	-	-	-
OCT	6376	1665	1310	85	1291	2025	-	-	-	-
1979 MAI	7247	1963	1532	84	1594	2074	-	-	-	-
JUN	6986	2220	1406	84	1212	2064	-	-	-	-
JUL	7616	2345	1684	84	1404	2099	-	-	-	-
AUG	7542	2580	1957	79	1297	2029	-	-	-	-
SEP	7104	2421	1475	70	1330	1821	-	-	-	-
OCT	:	:	1395	60	1031	1602	-	-	-	-

GESAMTER VERBRAUCH
TJ (HU)

TOTAL CONSUMPTION
TJ (NCV)

CONSUMPTION TOTALE
TJ (PCI)

1977	7208371	2312610	801694	772066	451366	298918	-	2262638	86329	222750
1978	7665905	2470475	894167	881511	472917	328082	-	2314070	94083	210600
1978 MAI	542680	182105	53857	58314	36008	22856	-	166214	6451	16875
JUN	534942	172887	52317	52270	35334	21942	-	179044	6806	14342
JUL	481904	169589	48905	54068	32997	18218	-	140126	8389	9612
AUG	615475	171445	46548	44729	36495	20422	-	271630	6405	17801
SEP	638238	199791	75804	77860	37911	25593	-	195294	7547	18438
OCT	670445	222243	91071	83466	43279	28765	-	173392	9142	19087
1979 MAI	598713	198545	56278	71233	39284	26489	-	180913	7739	18232
JUN	554668	170507	51372	58939	35837	22984	-	194347	6816	13866
JUL	540790	182914	68391	71815	32767	22877	-	143249	8717	10060
AUG	536408	186378	65090	58378	37139	25672	-	143249	6948	13554
SEP	662564	199763	83873	80036	40093	27533	-	198775	7439	14922
OCT	:	:	80864	79199	45062	29568	-	176581	9710	18198
78 JAN-SEP	5586571	1772080	595776	606795	337281	229927	-	1823991	69062	151659
79 JAN-SEP	5944542	1898869	673765	693457	356781	258121	-	1807208	76868	167388
1979/78 x	6,4	7,2	13,1	14,3	5,8	12,3	-	-0,9	11,3	10,4

GESAMTER VERBRAUCH
1000 T ROE

TOTAL CONSUMPTION
1000 TOE

CONSUMPTION TOTALE
1000 TEP

1977	172202	55246	19152	18444	10783	7141	-	54053	2062	5321
1978	183132	59018	21361	21059	11298	7838	-	55281	2248	5031
1978 MAI	12964	4350	1287	1393	860	546	-	3971	154	403
JUN	12779	4130	1250	1249	844	524	-	4277	163	343
JUL	11512	4051	1168	1292	788	435	-	3347	200	230
AUG	14703	4096	1112	1069	872	488	-	6489	153	425
SEP	15247	4773	1811	1860	906	611	-	4665	180	440
OCT	16016	5309	2176	1994	1034	687	-	4142	218	456
1979 MAI	14303	4743	1344	1702	938	633	-	4322	185	436
JUN	13251	4073	1227	1408	856	549	-	4643	163	331
JUL	12919	4370	1634	1716	783	547	-	3422	208	240
AUG	12814	4452	1555	1395	887	613	-	3422	166	324
SEP	:	:	2004	1912	958	658	-	4749	178	356
OCT	:	:	1932	1892	1076	706	-	4218	232	435

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 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.

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.

Folgendes sind die für die verschiedenen Brennstoffe verwendeten Bezeichnungen:

- der Steinkohlenverbrauch umfaßt außer der Steinkohle alle Nebenprodukte der Steinkohlenförderung, wie z.B. Schlammkohle und wiedergewonnene Produkte. Im Vereinigten Königreich gehört außerdem noch der Koksverbrauch dazu;
- der Braunkohlenverbrauch erfaßt ältere und jüngere Braunkohle sowie Braunkohlenbriketts und für Irland auch den Torfverbrauch;
- der Verbrauch von Mineralölprodukten bezieht Raffineriegas mit ein;
- der Verbrauch der abgeleiteten Gase umfaßt den Verbrauch von Hochofen- und Kokereigas;
- zum Gesamtverbrauch sind auch verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw. sowie zugekaufter und wiedergewonnener Dampf zu rechnen.

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.

The different fuels are covered by the following definitions :

- hard coal consumption includes all coal by-products, such as slurry and recovered products. Moreover it includes coke consumption for the United Kingdom;
- lignite consumption includes black lignite, brown coal and brown coal briquettes. For Ireland peat consumption is contained in this rubric;
- petroleum products consumption includes refinery gas;
- derived gases include blast furnace gas and coke oven gas;
- under the heading 'Total consumption' are included various fuels such as industrial residues, household waste, wood, etc... as well as purchased and recovered water vapour.

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.

En ce qui concerne les différents combustibles, les définitions retenues sont les suivantes :

- la consommation de houille comprend outre la houille, tous les produits d'extraction houillère, tels que les schlamms et les produits de récupération. De plus, elle inclut la consommation de coke pour le Royaume-Uni;
- la consommation de lignite couvre le lignite ancien, le lignite récent et les briquettes de lignite ainsi que la consommation de tourbe pour l'Irlande;
- la consommation de produits pétroliers inclut le gaz de raffineries;
- la consommation de gaz dérivés couvre celle de gaz de hauts fourneaux et de gaz de cokeries;
- dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc..., de même que la vapeur achetée et récupérée.

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 %	83 %	77 %	79 %	89 %	88 %	-	92 %	98 %	99 %

**PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS
'ENERGY STATISTICS'**

Edition 1980

**NOTES ET PUBLICATIONS
"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"**

Editions 1980

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

- Operations of nuclear power stations (e/f)
- Energy statistics yearbook (d/e/f/i)

Yearbook annex (free of charge) :

- Primary energy equivalents balance sheets 1970–78 (f)
- Useful energy balance sheets 1978 (e/f)
- Energy balance sheets methodology (d-e-f)

NOTE :

1) Non periodical publications – édition 1979

- * – Gas prices 1976–1978 (d-e-f-i)
- Electrical energy prices 1973–1978 (e/f - d/i)
- Useful energy balance sheets 1975 (e/f)

2) Publication dates are given in the monthly publication 'Eurostat news'

* published and available

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)
- Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)

Annexes à l'annuaire (gratuit) :

- Bilans de l'énergie, en équivalent primaire 1970–78 (f)
- Bilans en énergie utile 1978 (e/f)
- Méthodologie des bilans de l'énergie (d-e-f)

NOTA :

1) Publications non-périodiques – édition 1979 :

- * – Prix du gaz 1976–1978 (d-e-f-i)
- Prix de l'énergie électrique 1973–1978 (e/f - d/i)
- Bilans en énergie utile 1975 (e/f)

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
Tlf. (01) 14 11 95
Girokonto 200 1195

Underagentur:

Europa Bøger
Gammel Torv 6
Postbox 137
1004 København K
Tlf. (01) 14 54 32

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße — Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn
8 882 595)
Postscheckkonto 834 00 Köln

France

*Service de vente en France des publica-
tions des Communautés européennes*

Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

Sous-dépôt

D.E.P.P.
Maison de l'Europe
37, rue des Francs-Bourgeois
75004 Paris
Tél. 887 96 50

Ireland

Government Publications

Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1

or by post from

Stationery Office

Dublin 4
Tel. 78 96 44

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 8508
Telex 62008
CCP 387001

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) 862 95 00

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

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

Sverige

Librairie C.E. Fritze

2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

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

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

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 · CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte DKR 6,30
Einzelpreis DM 2,20
Single copy UKL 0.55/IRL 0.60/USD 1.20
Prix par numéro FF 5,10/BFR 35
Prezzo unitario LIT 1000
Prijs per nummer HFL 2,40/BFR 35

Abonnement 1980 DKR 54
Abonnement 1980 DM 18,75
Subscription 1980 UKL 4.55/IRL 5/USD 10.25
Abonnement 1980 FF 43,50/BFR 300
Abbonamento 1980 LIT 8400
Abonnement 1980 HFL 20,50/BFR 300



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

ISSN 0378-3561