



# KOHLE COAL CHARBON

Monatsbulletin  
Monthly bulletin  
Bulletin mensuel

*Orig. : franz.*

## ANLAGE :

- ANLAGE 1 – TÄTIGKEIT DER KOHLENWIRTSCHAFT  
IM ERSTEN HALBJAHR 1980
- ANLAGE 2 – FÖRDERUNG DER STEINKOHLENZECHEN,  
AUFGESCHLÜSSELT NACH REVIEREN,  
KOHLENGRUPPEN UND –SORTEN  
IM JAHR 1979
- ANLAGE 3 – VERBRAUCH DES SEKTORS "HAUSHALTE USW."  
IM JAHR 1979

*Orig.: French*

## IN ANNEX :

- ANNEX 1 – THE COAL SECTOR  
IN THE FIRST HALF OF 1980
- ANNEX 2 – ACTIVITY OF HARD COAL MINES  
BROKEN DOWN BY REGION,  
BY GROUP AND BY TYPE  
FOR 1979
- ANNEX 3 – CONSUMPTION OF THE SECTOR 'HOUSEHOLDS ETC.'  
IN 1979

## EN ANNEXE :

- ANNEXE 1 – L'ACTIVITE CHARBONNIERE  
AU COURS DU 1<sup>er</sup> SEMESTRE 1980
- ANNEXE 2 – ACTIVITES DES MINES DE HOUILLE  
PAR BASSINS, PAR GROUPES  
ET PAR SORTES  
AU COURS DE 1979
- ANNEXE 3 – CONSOMMATION DU SECTEUR "FOYERS DOMESTIQUES ETC."  
AU COURS DE 1979



**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 Téléx. 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 10 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Kohle :

A. BRÜCK - Tel. 4 30 11, App. 32 85

### **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 10 the explanatory notes for the monthly tables

3. For any information dealing with coal, please contact:

A. BRÜCK - Tel. 4 30 11, ext. 32 85

### **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 11 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.

3. Pour toute information concernant les statistiques du charbon, s'adresser à:

A. BRÜCK - Tel. 4 30 11, App. 32 85

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	D.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOHLFERNBERGHAU										
HARD COAL MINES										
MINES DE HOUILLE										
FOERDERUNG	PRODUCTION 1000 T (T=T)					PRODUCTION				
1978	238111	90104	19690	-	-	6590	-	121695	32	-
1979	238748	93312	18611	-	-	6125	-	120637	63	-
1979 MAR	24409	8786	1862	-	-	630	-	13124	7	-
APR	18641	7371	1593	-	-	532	-	9140	5	-
MAI	20000	8052	1794	-	-	449	-	9699	6	-
JUN	19570	6986	1592	-	-	488	-	10498	6	-
JUL	16989	7395	999	-	-	371	-	8220	4	-
AUG	16469	7974	905	-	-	410	-	7175	5	-
1980 MAR	24716	8419	1682	-	-	607	-	14003	5	-
APR	19771	7882	1635	-	-	580	-	9669	5	-
MAI	19671	7461	1637	-	-	449	-	10119	5	-
JUN	20466	7162	1670	-	-	479	-	11150	5	-
JUL	18630	8027	1088	-	-	416	-	9094	5	-
AUG	15566	7470	852	-	-	408	-	6831	5	-
79 JAN-AUG	154182	63114	12236	-	-	4101	-	76688	43	-
80 JAN-AUG	161059	63343	12034	-	-	4149	-	81493	40	-
1980/79 %	3,1	0,4	-1,7	-	-	1,2	-	6,3	-7,0	-
GESTRECKENDE BEI DEN ZECHEN (1)	TOTAL COLLIERY STOCKS (1) 1000 T (T=T)					STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES (1)				
1978	32071	13831	4826	9	-	265	-	13110	30	-
1979	26497	12236	3836	-	-	150	-	10245	30	-
1979 FEB	34374	14418	4329	-	-	261	-	15336	30	-
MAR	34033	14573	4261	-	-	239	-	14930	30	-
APR	33633	14530	4209	-	-	219	-	14645	30	-
MAI	33470	14827	4412	-	-	194	-	14007	30	-
JUN	31946	14286	4533	-	-	136	-	12961	30	-
JUL	30799	14049	4234	-	-	90	-	12396	30	-
1980 FEB	29131	13052	4669	-	-	288	-	11092	30	-
MAR	31177	13477	4586	-	-	344	-	12740	30	-
APR	32563	13779	4972	-	-	364	-	13418	30	-
MAI	33447	13786	5312	-	-	300	-	14019	30	-
JUN	34117	13974	5813	-	-	259	-	14041	30	-
JUL	34869	14382	6055	-	-	209	-	14193	30	-
80/79 JUL %	13,2	2,4	43,0	-	-	132,2	-	14,5	-	-
BESCHAEFFIGTE UNTER TAGE (2)	PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND (2) 1000					PERSONNEL EMPLOYE AU FOND (2)				
1979 FEB	355,7	120,0	34,3	-	-	17,0	-	184,0	0,4	-
MAR	355,9	119,6	33,9	-	-	17,0	-	185,0	0,4	-
APR	354,9	119,0	33,5	-	-	17,0	-	185,0	0,4	-
MAI	354,3	118,4	33,5	-	-	17,0	-	185,0	0,4	-
JUN	354,9	119,4	33,1	-	-	17,0	-	185,0	0,4	-
JUL	354,5	119,3	32,8	-	-	17,0	-	185,0	0,4	-
1980 FEB	353,5	120,0	31,1	-	-	17,0	-	185,0	0,4	-
MAR	354,0	120,7	30,9	-	-	17,0	-	185,0	0,4	-
APR	354,2	120,2	30,6	-	-	17,0	-	186,0	0,4	-
MAI	352,4	120,2	30,3	-	-	16,0	-	186,0	0,4	-
JUN	353,9	122,3	30,2	-	-	16,0	-	185,0	0,4	-
JUL	354,8	123,0	30,0	-	-	16,4	-	185,0	0,4	-
LEISTUNG UNTER TAGE JE MANN UND STUNDE (2)	UNDERGROUND OUTPUT PER MANHOOR (2) KG=KG					RENDEMENT AU FOND PAR HOMME-HEURE (2)				
1978	416	533	332	-	-	281	-	374	-	-
1979	421	546	337	-	-	276	-	373	-	-
1979 FEB	425	550	348	-	-	299	-	377	-	-
MAR	425	551	351	-	-	287	-	382	-	-
APR	418	546	339	-	-	282	-	367	-	-
MAI	427	553	338	-	-	273	-	379	-	-
JUN	407	540	336	-	-	269	-	361	-	-
JUL	417	540	305	-	-	268	-	360	-	-
1980 FEB	439	555	360	-	-	290	-	397	-	-
MAR	428	553	363	-	-	288	-	388	-	-
APR	432	559	355	-	-	282	-	381	-	-
MAI	437	548	364	-	-	278	-	395	-	-
JUN	416	530	368	-	-	274	-	372	-	-
JUL	427	540	344	-	-	280	-	368	-	-

	EUR-9	H.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEIDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOHLE	HARD COAL									HOUILLE
	1000 T									
BEZUEGE AUS EUR-9(3)	SUPPLIES FROM EUR-9(3)						RECEPTIONS EN PROV. D'EUR-9(3)			
1978	18918	1006	7638	2607	1442	4291	320	333	222	1059
1979	17347	1195	7638	1958	1328	3723	175	328	158	844
1979 JAN	1339	58	634	109	75	278	29	14	15	127
FEB	1500	58	595	261	90	323	18	49	15	91
MAR	1424	88	646	105	142	367	8	16	15	37
APR	1276	79	592	126	66	303	7	41	15	47
MAI	1514	146	633	136	110	338	10	37	15	89
JUN	1521	72	672	117	129	312	13	18	15	173
1980 JAN	1334	102	603	170	146	218	11	16	15	53
FEB	1509	121	572	283	142	250	12	11	15	103
MAR	1440	159	597	279	84	267	12	9	15	18
APR	1243	113	515	193	126	236	21	15	15	9
MAI	1323	139	477	305	60	269	27	12	15	19
JUN	1428	168	568	250	106	237	21	13	15	50
79 JAN-JUN	8574	501	3772	854	612	1921	85	175	90	564
80 JAN-JUN	8277	802	3332	1480	664	1477	104	76	90	252
1980/79 %	-3,5	60,1	-11,7	73,3	8,5	-23,1	22,4	-56,6	-	-55,3
LIEFERUNGEN AN EUR-9(4)	DELIVERIES TO EUR-9(4)						LIVRAISONS A EUR-9(4)			
1978	18288	15470	385	-	72	185	-	2118	58	-
1979	16786	13909	388	-	200	253	-	1970	66	-
1979 JAN	1351	1153	37	-	46	13	-	98	4	-
FEB	1222	1107	34	-	5	17	-	55	4	-
MAR	1208	992	53	-	47	16	-	96	4	-
APR	1153	1003	41	-	9	19	-	77	4	-
MAI	1570	1229	41	-	5	20	-	271	4	-
JUN	1438	1186	35	-	8	20	-	185	4	-
1980 JAN	1253	1009	16	-	17	22	-	185	4	-
FEB	1187	928	17	-	25	27	-	186	4	-
MAR	1282	932	43	-	33	26	-	244	4	-
APR	1199	965	31	-	57	37	-	105	4	-
MAI	1218	963	32	-	11	35	-	173	4	-
JUN	964	811	25	-	25	38	-	61	4	-
EINFUHREN AUS DRITTEN LAENDERN(3)	IMPORTS FROM THIRD-PARTY COUNTRIES(3)						IMPORTATIONS EN PROV. DES PAYS TIERS(3)			
1978	45335	5703	15870	9849	3351	2716	174	2019	617	5036
1979	59117	6886	19547	11180	3844	5900	174	4047	850	6689
1979 JAN	4006	372	1506	611	421	507	10	145	70	364
FEB	3301	318	1085	806	384	199	14	154	70	271
MAR	4192	524	1376	778	376	503	16	125	70	424
APR	3873	483	1676	764	171	288	7	240	70	174
MAI	5451	728	1645	1211	311	675	18	300	70	483
JUN	5019	557	1783	976	426	421	13	176	70	483
1980 JAN	5284	601	1823	1185	232	583	15	460	70	315
FEB	4954	501	1438	1011	479	397	16	373	70	669
MAR	6306	556	2512	1097	380	657	11	355	70	668
APR	6286	783	1539	1288	499	364	6	876	70	861
MAI	6990	717	2468	1141	559	578	5	578	70	874
JUN	5881	492	1747	1000	270	500	12	843	70	947
79 JAN-JUN	25842	2982	9071	5146	2089	2593	78	1140	420	2323
80 JAN-JUN	35701	3650	11527	6722	2419	3079	65	3485	420	4334
1980/79 %	38,2	22,4	27,1	30,6	15,8	18,7	-16,7	205,7	-	86,6
AUSFUHREN IN DRITTE LAENDER(4)	EXPORTS TO THIRD PARTY COUNTRIES(4)						EXPORTATIONS VERS LES PAYS TIERS(4)			
1978	2943	2710	58	-	-	40	-	135	-	-
1979	1799	1428	101	-	-	66	-	204	-	-
1979 JAN	222	196	12	-	-	4	-	10	-	-
FEB	343	279	31	-	-	17	-	16	-	-
MAR	135	90	13	-	-	6	-	26	-	-
APR	103	73	6	-	-	3	-	21	-	-
MAI	101	70	2	-	-	7	-	22	-	-
JUN	252	223	6	-	-	1	-	22	-	-
1980 JAN	84	76	2	-	-	2	-	4	-	-
FEB	164	147	5	-	-	3	-	9	-	-
MAR	105	75	5	-	-	5	-	20	-	-
APR	96	82	4	-	-	6	-	4	-	-
MAI	62	41	4	-	-	11	-	6	-	-
JUN	26	9	4	-	-	5	-	8	-	-



	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOEHLE	HARD COAL									
	1000 T									
EINFUEHREN AUS SUEDAFRIKA	IMPORTS FROM SOUTH AFRICA					IMPORTATIONS EN PROV. D'AFRIQUE DU SUD				
1978	10682	1111	6834	961	117	623	124	26	17	869
1979	15924	1051	8377	1911	219	1889	139	38	10	2290
1979 JAN	1053	88	531	34	12	257	8	-	1	122
FEB	834	-	443	73	35	147	11	3	1	121
MAR	1081	106	607	72	46	74	13	-	1	162
APR	967	90	654	76	7	107	5	1	1	26
MAI	1417	97	680	237	61	268	15	8	1	50
JUN	1179	-	819	75	5	11	7	1	1	260
1980 JAN	1303	173	657	310	13	115	4	6	1	24
FEB	1319	15	710	296	25	9	-	1	1	262
MAR	1813	101	950	258	50	245	11	8	1	189
APR	1400	139	559	245	23	107	6	8	1	312
MAI	1637	163	914	300	10	10	3	3	1	233
JUN	1567	30	698	300	11	226	3	6	1	292
79 JAN-JUN	6531	381	3734	567	166	864	59	13	6	741
80 JAN-JUN	9039	621	4488	1709	132	712	27	32	6	1312
1980/79 x	38,4	63,0	20,2	201,4	-20,5	-17,6	-54,2	146,2	-	77,1
EINFUEHREN AUS POLEN	IMPORTS FROM POLAND					IMPORTATIONS EN PROV. DE POLOGNE				
1978	15289	2043	4752	3278	633	498	-	416	600	3069
1979	15292	2393	4457	2540	805	686	-	658	790	2963
1979 JAN	716	69	246	112	53	8	-	30	65	133
FEB	519	94	175	17	65	-	-	64	65	39
MAR	735	133	182	114	59	86	-	2	65	94
APR	1214	260	358	257	16	48	-	98	65	112
MAI	1654	313	417	198	129	55	-	76	65	401
JUN	1401	172	401	284	63	155	-	8	65	253
1980 JAN	880	157	212	154	76	47	-	-	65	169
FEB	1170	170	369	124	135	106	-	5	65	196
MAR	1526	171	455	342	71	76	-	13	65	333
APR	1435	284	355	206	63	14	-	97	65	351
MAI	1859	249	506	215	117	114	-	66	65	527
JUN	1495	199	314	200	145	71	-	76	65	425
79 JAN-JUN	6239	1041	1779	982	385	352	-	278	390	1032
80 JAN-JUN	8365	1230	2211	1241	607	428	-	257	390	2001
1980/79 x	34,1	18,2	24,3	26,4	57,7	21,6	-	-7,6	-	93,9
EINFUEHREN AUS UDSSR.	IMPORTS FROM THE USSR					IMPORTATIONS EN PROV. D'URSS				
1978	3281	120	853	1188	176	279	50	106	-	509
1979	2787	210	736	925	7	364	18	65	-	462
1979 JAN	215	24	78	54	-	20	3	1	-	2
FEB	98	6	47	-	-	9	3	3	-	20
MAR	224	21	69	62	-	32	3	-	-	37
APR	251	13	70	87	-	36	2	7	-	36
MAI	271	14	59	119	-	29	3	5	-	42
JUN	262	17	57	106	-	36	5	8	-	33
1980 JAN	264	36	52	83	-	22	-	4	-	67
FEB	188	19	59	86	-	11	-	2	-	11
MAR	190	24	50	64	-	15	-	4	-	33
APR	223	24	76	54	-	21	-	2	-	46
MAI	249	16	68	125	-	20	-	8	-	12
JUN	172	14	59	50	-	17	-	2	-	30
79 JAN-JUN	1321	95	380	428	-	162	19	24	-	213
80 JAN-JUN	1286	133	364	462	-	106	-	22	-	199
1980/79 x	-2,6	40,0	-4,2	7,9	-	-34,6	-	-8,3	-	-6,6



	EUR-9	D.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOHLENKÖKS										
	HARD COKE									
	1000 T									
ERZEUGUNG	PRODUCTION									
1978	64132	25593	10682	7315	2401	5747	-	12394	-	-
1979	67315	26697	11615	7501	2530	6451	-	12521	-	-
1979 FEB	4954	1959	869	536	176	502	-	912	-	-
MAR	5863	2213	1024	631	215	586	-	1194	-	-
APR	5467	2173	926	624	216	556	-	972	-	-
MAI	5672	2264	975	645	218	585	-	985	-	-
JUN	5836	2248	982	595	213	563	-	1235	-	-
JUL	5653	2327	973	642	223	521	-	967	-	-
1980 FEB	5188	2204	895	651	192	523	-	723	-	-
MAR	5709	2386	994	684	200	563	-	882	-	-
APR	5566	2375	959	693	196	554	-	789	-	-
MAI	5804	2470	990	709	209	550	-	876	-	-
JUN	5885	2398	1000	694	197	539	-	1057	-	-
JUL	5712	2473	1000	700	200	540	-	799	-	-
79 JAN-JUL	38653	15293	6679	4281	1456	3824	-	7120	-	-
80 JAN-JUL	39318	16633	6796	4790	1411	3805	-	5883	-	-
1980/79 %	1,7	8,8	1,8	11,9	-3,1	-0,5	-	-17,4	-	-

	BESTAENDE BEI DEN KOKEREIEN (8)			STOCKS BY COKING PLANTS (8)				STOCKS DANS LES COKERIES (8)			
1978	18823	13735	1194	487	35	87	-	3285	-	-	-
1979	9872	6820	535	422	22	108	-	1965	-	-	-
1979 FEB	17433	13032	1125	436	27	92	-	2721	-	-	-
MAR	16563	12392	1074	427	25	97	-	2548	-	-	-
APR	15953	11897	1067	417	27	105	-	2440	-	-	-
MAI	14922	10955	1024	477	20	110	-	2336	-	-	-
JUN	13796	10147	911	423	22	85	-	2208	-	-	-
JUL	12910	9273	883	418	27	135	-	2174	-	-	-
1980 FEB	9130	6106	478	399	17	87	-	2043	-	-	-
MAR	8757	5768	452	355	19	70	-	2093	-	-	-
APR	8553	5536	435	372	25	83	-	2102	-	-	-
MAI	8434	5316	459	409	25	80	-	2145	-	-	-
JUN	:	5149	500	416	26	71	-	:	-	-	-
JUL	:	5194	500	400	24	70	-	:	-	-	-
80/79 JUL %	:	-44,0	-43,4	-4,3	-11,1	-48,1	-	:	-	-	-

	BEZUEGE AUS EUR-9 (3)			SUPPLIES FROM EUR-9 (3)				RECEPTIONS EN PROV. D'EUR-9 (3)			
1978	5071	378	1716	88	224	610	1917	15	10	113	
1979	7305	618	2315	96	605	1303	2179	31	31	127	
1979 JAN	430	14	171	8	15	47	166	-	3	6	
FEB	460	22	185	6	15	51	169	-	3	9	
MAR	599	34	233	4	15	98	201	2	2	10	
APR	596	49	225	4	41	85	183	-	2	7	
MAI	632	67	164	5	51	120	197	17	3	8	
JUN	587	54	158	2	51	112	199	-	3	8	
1980 JAN	671	49	239	7	45	117	199	-	2	13	
FEB	758	54	333	7	49	113	192	-	2	10	
MAR	752	55	300	7	50	115	214	1	3	11	
APR	694	25	272	7	73	118	191	-	2	6	
MAI	700	40	243	7	83	122	198	-	3	4	
JUN	705	59	220	7	78	135	192	-	3	11	

	LIEFERUNGEN AN EISENSCHAFFENDE INDUST.			DELIVERIES TO IRON AND STEEL INDUSTRIES				LIVRAISONS A L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE			
1978	52335	17001	10152	6508	2054	5934	1957	8669	-	60	
1979	58673	19957	11334	6290	2500	6696	2343	9472	-	81	
1978 DEC	4100	965	850	500	189	591	144	853	-	8	
1979 JAN	4146	1284	908	521	166	504	167	591	-	5	
FEB	4288	1422	869	486	148	493	173	691	-	6	
MAR	5203	1688	1041	526	189	617	204	934	-	4	
APR	4824	1727	903	503	177	574	188	746	-	6	
MAI	4967	1772	888	508	224	619	200	751	-	5	
1979 DEC	:	1569	1059	508	203	623	161	:	-	6	
1980 JAN	:	1712	1034	532	199	584	229	:	-	12	
FEB	:	1680	1068	530	164	565	213	:	-	8	
MAR	:	1839	1121	563	245	607	233	:	-	7	
APR	:	1785	1047	577	255	618	216	:	-	6	
MAI	:	1830	1063	561	265	634	210	:	-	7	
79 JAN-MAI	23428	7693	4609	2544	904	2807	932	3713	-	26	
80 JAN-MAI	:	8846	5333	2743	1126	3008	1101	:	-	33	
1980/79 %	:	12,1	15,7	7,8	24,6	7,2	18,1	:	-	26,9	



STEIFKOHLENBRIKETS

PATENT FUEL

AGGLOMERES DE HOUILLE

1000 T

ERZEUGUNG	PRODUCTION					PRODUCTION				
1978	4814	1453	2175	9	-	124	-	1053	-	-
1979	4950	1673	2134	10	-	153	-	980	-	-
1979 FEB	595	131	177	1	-	16	-	70	-	-
MAR	397	104	186	1	-	15	-	91	-	-
APR	592	130	179	1	-	12	-	70	-	-
MAI	452	150	207	1	-	14	-	80	-	-
JUN	451	133	204	1	-	14	-	99	-	-
JUL	543	140	131	1	-	1	-	70	-	-
1980 FEB	389	143	167	1	-	6	-	72	-	-
MAR	574	112	157	1	-	7	-	97	-	-
APR	318	115	123	1	-	7	-	72	-	-
MAI	324	119	129	1	-	7	-	68	-	-
JUN	375	128	151	1	-	7	-	88	-	-
JUL	345	127	150	1	-	-	-	67	-	-

JUNGERE BRAUNKOHLE

BROWN COAL

LIGNITE RECENT

1000 T

FOERDERUNG	PRODUCTION					PRODUCTION				
1978	126666	123587	1167	1912	-	-	-	-	-	-
1979	133660	130608	929	2123	-	-	-	-	-	-
1979 FEB	11520	11245	113	162	-	-	-	-	-	-
MAR	11778	11381	165	232	-	-	-	-	-	-
APR	10430	10186	54	190	-	-	-	-	-	-
MAI	10734	10546	-	188	-	-	-	-	-	-
JUN	9141	8990	-	151	-	-	-	-	-	-
JUL	10529	10121	-	208	-	-	-	-	-	-
1980 FEB	10843	10625	72	146	-	-	-	-	-	-
MAR	11613	11272	151	190	-	-	-	-	-	-
APR	11062	10809	41	212	-	-	-	-	-	-
MAI	10353	10176	27	150	-	-	-	-	-	-
JUN	9551	9401	-	150	-	-	-	-	-	-
JUL	9725	9575	-	150	-	-	-	-	-	-
79 JAN-JUL	77044	75260	481	1303	-	-	-	-	-	-
80 JAN-JUL	75675	74111	370	1194	-	-	-	-	-	-
1980/79 %	-1,8	-1,5	-23,1	-8,4	-	-	-	-	-	-

ALTEWE BRAUNKOHLE

BLACK LIGNITE

LIGNITE ANCIEN

1000 T

FOERDERUNG	PRODUCTION					PRODUCTION				
1978	1565	-	1565	-	-	-	-	-	-	-
1979	1525	-	1525	-	-	-	-	-	-	-
1979 FEB	134	-	134	-	-	-	-	-	-	-
MAR	141	-	141	-	-	-	-	-	-	-
APR	110	-	110	-	-	-	-	-	-	-
MAI	114	-	114	-	-	-	-	-	-	-
JUN	112	-	112	-	-	-	-	-	-	-
JUL	116	-	116	-	-	-	-	-	-	-
1980 FEB	141	-	141	-	-	-	-	-	-	-
MAR	149	-	149	-	-	-	-	-	-	-
APR	154	-	154	-	-	-	-	-	-	-
MAI	97	-	97	-	-	-	-	-	-	-
JUN	129	-	129	-	-	-	-	-	-	-
JUL	144	-	144	-	-	-	-	-	-	-

BRAUNKOHLENBRIKETS \*

BROWN COAL BRIQUETTES \*

BRIQUETTES DE LIGNITE \*

1000 T

ERZEUGUNG	PRODUCTION					PRODUCTION				
1978	4816	4816	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	6166	6166	-	-	-	-	-	-	-	-
1979 FEB	449	449	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	461	461	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	422	422	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	513	513	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	464	464	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	512	512	-	-	-	-	-	-	-	-
1980 FEB	502	502	-	-	-	-	-	-	-	-
MAR	478	478	-	-	-	-	-	-	-	-
APR	481	481	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	485	485	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	510	510	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	553	553	-	-	-	-	-	-	-	-

\* einschließlich Staub- und Trockenkohle \*including brown coal breeze and dried brown coal \*y compris poussier de lignite et lignite séché.

## ERLÄUTERUNGEN

Für das Vereinigte Königreich beziehen sich alle monatlichen Angaben mit Ausnahme für den Außenhandel auf Zeiträume von 4 bzw. 5 Wochen (4 Wochen für die beiden ersten Monate, 5 Wochen für den letzten Monat eines jeden Quartals).

- (1) – Die "Gesamtbestände bei den Zechen" enthalten alle Steinkohlenmengen der Zechen und der zecheneigenen Veredlungsbetriebe.
  - Für die Bundesrepublik Deutschland sind die Steinkohlenmengen der Lager Notgemeinschaft in den "Gesamtbeständen der Zechen" enthalten.
- (2) – Um einen besseren Leistungsvergleich unter den Erzeugerländern zu erreichen, wird die Leistung für den Untertagebereich auf die Arbeitszeit, ausgedrückt in Stunden, bezogen. Desweiteren umfaßt sie nicht nur die angelegten Arbeiter unter Tage, sondern alle unter Tage Beschäftigten, einschließlich Aufsichtspersonal und im Auftrag Dritter arbeitendes Personal. Die Bestimmung der Leistung unter Tage umfaßt nur die Kohlengewinnung im eigentlichen Sinne.
- (3) – Die "Bezüge aus EUR 9" Ländern und die "Einfuhren aus dritten Ländern" sind den Meldungen der Importeure entnommen. Sie können daher von den Angaben abweichen, die von den Zollbehörden aufgestellt und in der Außenhandelsstatistik veröffentlicht werden.
  - Die Direkteinfuhren der in der Bundesrepublik Deutschland stationierten amerikanischen Truppen sind in den Zahlen der Tabellen "Einfuhren aus dritten Ländern" und "Einfuhren aus den USA" enthalten.
- (4) – Die "Lieferungen an EUR 9" Länder und die "Ausfuhren in dritte Länder" stammen aus den Meldungen der Exporteure. Sie weichen daher im allgemeinen von den Angaben ab, die von den Zollbehörden aufgestellt und in der Außenhandelsstatistik veröffentlicht werden.
  - Wegen der unterschiedlichen Erfassung der Aus- und Einfuhren (Fristen, Zwischenschaltung des Handels, Umladung, Umladen, unterschiedliche Klassifizierung usw.) stimmen die Lieferungen an ein Gemeinschaftsland nicht genau mit den Bezügen dieses Landes überein. Die Angaben in der Tabelle "Lieferungen an EUR 9" Länder können daher kleine Unterschiede gegenüber den Mengen ergeben, die in der Tabelle "Bezüge aus EUR 9" Ländern ausgewiesen werden.
- (5) – Die "Lieferungen an die Kraftwirtschaft" umfassen die Lieferungen an die öffentlichen und zecheneigenen Elektrizitätswerke. Für die Bundesrepublik Deutschland sind außerdem noch die Lieferungen an die Bergbauverbundkraftwerke und an die Bundesbahn enthalten.
- (6) – Bei den "Lieferungen an Kokereien" zählen alle Steinkohlenmengen, die bei den Zechen-, Hütten und unabhängigen Kokereien abgesetzt werden.
- (7) – In den "Lieferungen an die Industrie insgesamt" sind die an die übrigen Industriekraftwerke (Eigenerzeuger) mit enthalten.
- (8) – Bei den "Beständen der Kokereien" werden die der Zechen-, Hütten- und unabhängigen Kokereien zusammengefaßt.
  - Für die Bundesrepublik Deutschland sind die Bestände der Kokserzeuger außerhalb der Kokereien (Lager Notgemeinschaft) auch in den "Beständen der Kokereien" enthalten.

## EXPLANATORY NOTES

All the United Kingdom monthly data with the exception of those for foreign trade refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months, 5 for the last month of each quarter).

- (1) – 'Total colliery stocks' show all the quantities of coal held by mines, open—cast sites, central stocking grounds, pithead power stations, pithead coking plants and pithead patent fuel plants.
  - For F.R. Germany the producer stocks existing outside the mines (Notgemeinschaft) are equally included in 'Total colliery stocks'.
- (2) – To improve comparability between producer countries, underground productivity is based on the total working time expressed in hours. Moreover, it covers not only the number of underground workers but all persons employed underground, including officials and persons employed by an outside contractor. The determination of underground productivity covers only coal winning in the strict sense.
- (3) – The data in the tables 'Supplies from EUR 9' and 'Imports from third-party countries' are based on direct declarations of the importers; they may thus differ from the data supplied by the customs services and published in the Foreign Trade Statistics.
  - The direct imports by American forces in the Federal Republic of Germany are included in the figures of the tables 'Imports from third-party countries' and 'Imports from the USA'.

- (4) — The data relative to the tables 'Deliveries to EUR 9' and 'Exports to third-party countries are based on direct declarations of exporters. They may thus differ from the data supplied by the customs services and published in the Foreign Trade Statistics.
- Moreover, because of divergence in records at the export and import point (delays, commercial intervention, rerouting, transshipment, classification differences, etc.) the deliveries to a Community country may not coincide exactly with the recorded supplies of that country. The data for the total 'Deliveries to EUR 9' may thus also differ slightly from that of the total 'Supplies from EUR 9'.
- (5) — The 'Deliveries to power stations' cover the deliveries to public and pithead power stations. For the Federal Republic of Germany the deliveries to the 'Bergbauverbundkraftwerke' and Federal railways are included.
- (6) — The 'Deliveries to coking plants' covers the sum of the quantities delivered to the coke ovens: at pitheads, in the steel industry and the independents.
- (7) — In the 'Deliveries to all Industries' the tonnages destined for the production of electrical energy by industrial autoproducers are included.
- (8) — The 'Stocks at coking plants' indicate the tonnages stored near to the pithead, steel industry and independent coke ovens.
- For the Federal Republic of Germany the stocks of the coke producers existing outside the coke ovens (Notgemeinschaft) are also included.

### NOTES EXPLICATIVES

Pour le Royaume-Uni, toutes les données mensuelles, sauf celles du commerce extérieur, se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 pour le dernier).

- (1) — Les "Stocks totaux auprès des mines" comprennent les tonnages entreposés auprès des mines, des centrales minières, des cokeries minières et des fabriques d'agglomérés minières.
- Pour la R.F. d'Allemagne, les stocks des producteurs existants hors des mines (Notgemeinschaft) sont également compris.
- (2) — De façon à assurer une meilleure comparabilité entre pays-producteurs de houille, le rendement au fond est rapporté à la durée du temps de travail exprimée en heures. De plus, il couvre non seulement les ouvriers inscrits au fond mais tout le personnel employé au fond, y compris le personnel de surveillance et celui travaillant sous contrat. La détermination du rendement au fond n'est effectuée que pour les exploitations minières proprement-dites.
- (3) — Les données des tableaux "Réceptions en provenance d'EUR 9" et "Importations en provenance des pays tiers" proviennent des déclarations des importateurs; elles peuvent donc différer des données établies par les services douaniers et publiées dans les Statistiques du Commerce Extérieur.
- Les importations directes destinées aux troupes américaines stationnées en R.F. d'Allemagne sont comprises dans les chiffres des tableaux "Importations en provenance des pays tiers" et "Importations en provenance des Etats-Unis".
- (4) — Les données relatives aux tableaux "Livraisons à EUR 9" et "Exportations vers les pays tiers" proviennent des déclarations des exportateurs; elles peuvent donc différer des données établies par les services douaniers et publiées dans les Statistiques du Commerce Extérieur.
- Du fait des divergences de relevés à la sortie et à l'entrée (délais, entremise du commerce, déroutement, transbordement, différences de classification, etc.), les livraisons vers un pays de la Communauté peuvent ne pas coïncider exactement avec les réceptions de ce pays. Les données de l'ensemble des "Livraisons à EUR 9" peuvent donc différer légèrement de celles de l'ensemble des "Réceptions en provenance d'EUR 9".
- (5) — Les "Livraisons aux centrales électriques" couvrent les quantités livrées aux centrales électriques des services publics et des mines. Pour la R.F. d'Allemagne, elles comprennent également les livraisons aux "Bergbauverbundkraftwerke" et aux chemins de fer fédéraux.
- (6) — Les "Livraisons aux cokeries" couvrent les quantités livrées à l'ensemble des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.
- (7) — Dans les "Livraisons à l'ensemble de l'industrie", les tonnages destinés à la production d'énergie électrique des autoproduleurs industriels sont compris.
- (8) — Les "Stocks dans les cokeries" indiquent les tonnages entreposés auprès des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.
- Pour la R.F. d'Allemagne, les stocks des producteurs de coke existants hors des cokeries (Notgemeinschaft) sont également compris.

Orig.: franz.

## TÄTIGKEIT DER KOHLENWIRTSCHAFT IM ERSTEN HALBJAHR 1980

In der Gemeinschaft war die Tätigkeit der Kohlenwirtschaft wiederum sowohl durch eine Steigerung der Kohlenförderung gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum als auch durch eine stetige Zunahme der Haldenbestände bei den Zechen seit Jahresbeginn gekennzeichnet.

Im Laufe des ersten Halbjahres 1980 erreichte die Gemeinschaftsförderung 127 Mio t und stieg damit gegenüber dem ersten Halbjahr 1979 um 3,4 %. Dieser relativ starke Anstieg ist ausschließlich auf die erhöhte Kohlenförderung im Vereinigten Königreich zurückzuführen, die um 4,3 Mio t (+ 7 %) zunahm; die übrigen Förderländer verzeichneten entweder eine Stagnation oder einen leichten Rückgang. Der gesamte Haldenbestand in der Gemeinschaft ist seit Beginn des Jahres um 6,6 Mio t (+ 24 %) angewachsen und erreichte damit am Ende des ersten Halbjahrs 1980 34,1 Mio t. Die deutschen und britischen Haldenbestände machten jeweils 41 % der Gemeinschaftsbestände aus. Auf der Ebene der Mitgliedstaaten wurde ein leichter Rückgang der Haldenbestände in der BR Deutschland verzeichnet, während in Frankreich, Belgien und insbesondere im Vereinigten Königreich die Bestände zunahmen.

Die Einfuhren von Kohle aus Drittländern stiegen im ersten Halbjahr 1980 mit 10 Mio t (+ 40 %) sehr stark an und erreichten 35,7 Mio t. 32 % entfielen auf Frankreich, 19 % auf Italien und 12 % auf das Vereinigte Königreich. Die wichtigsten Lieferländer waren wie zuvor die Vereinigten Staaten (11,7 Mio t), Südafrika (9 Mio t) und Polen (8,4 Mio t).

Das Zusammentreffen von Förderungs- und Einfuhrsteigerung ist in erster Linie auf die starke Erhöhung der Lieferungen an die Kraftwerke (+ 15 %) zurückzuführen. Diese beträchtliche Steigerung sollte jedoch nicht zu falschen Schlüssen führen. Der Kohleverbrauch der Kraftwerke ist nämlich effektiv nur um 3 % angestiegen; die Stromerzeuger haben in diesem Halbjahr kaum Kohle aus ihren Beständen verwendet, während sie im ersten Halbjahr 1979 in hohem Maße auf sie zurückgegriffen haben. Trotz der Schwierigkeiten in der Eisen- und Stahlindustrie haben die Lieferungen an die Kokereien in der Gemeinschaft als Ganzes leicht zugenommen, was zu einer entsprechenden Steigerung der Kokserzeugung geführt hat (+ 1,8 %).

Orig.: French

## THE COAL SECTOR IN THE FIRST HALF OF 1980

The main features of the activity of the coal sector in the Community as a whole were again an increase in coal production as compared with the corresponding period of the previous year and a sustained rise in the level of colliery stocks from the beginning of the year onwards.

In the first half of 1980, Community production amounted to 127 million tonnes, 3.4% more than in the first half of 1979. This increase, which is fairly substantial when seen in its historical context, is entirely accounted for by the rise in coal production in the United Kingdom, where output increased by 4.3 million tonnes (+ 7%); in the other coal-producing countries, production was either stagnant or slightly reduced. Total colliery stocks in the Community as a whole rose by 6.6 million tonnes (+ 24%) from the beginning of the year to reach 34.1 million tonnes at the end of the first half of 1980. German and British stocks each represented 41% of stocks held in the Community. Figures for the individual countries indicate that stocks declined slightly in the Federal Republic of Germany whereas they increased in France, Belgium and to an even greater extent in the United Kingdom.

Coal imports from third countries expanded very substantially by almost 10 million tonnes (+ 40%) to reach 35.7 million tonnes in the course of the first half of 1980. 32% of this tonnage was imported to France, 19% to Italy and 12% to the United Kingdom. The main suppliers remained the United States (11.7 million tonnes), South Africa (9 million tonnes) and Poland (8.4 million tonnes).

This coincidence of increased production and a higher level of imports is largely explained by the sharp rise in deliveries to power stations (+ 15%). This substantial increase, however, gives a false impression. The coal burn in power stations in fact increased only by about 3%, as the electricity producers made little use of their stocks, on which they had drawn to a large extent in the first half of 1979. Despite the difficulties facing the steel industry, deliveries to coking plants were slightly higher in the Community as a whole, with the result that there was a corresponding increase in coke production (+ 1,8%).

## L'ACTIVITE CHARBONNIERE AU COURS DU PREMIER SEMESTRE 1980

L'activité de l'industrie charbonnière s'est à nouveau caractérisée, au niveau de la Communauté, d'une part par un accroissement de la production de houille par rapport à la période homologue de l'année passée et d'autre part par une augmentation continue du niveau des stocks auprès des mines depuis le début du semestre.

Au cours du 1<sup>er</sup> semestre 1980, la production communautaire a atteint le niveau de 127 millions de tonnes, en augmentation de 3,4 % par rapport au 1<sup>er</sup> semestre 1979. Cette augmentation assez sensible, eu égard au passé, résulte uniquement de l'accroissement de l'extraction de houille au Royaume-Uni dont la production a augmenté de 4,3 millions de tonne (+ 7 %), les autres pays producteurs enregistrent soit une stagnation, soit une légère réduction. Le niveau communautaire des stocks totaux auprès des mines a augmenté depuis le début de l'année de 6,6 millions de tonnes (+ 24 %) atteignant, à la fin du 1<sup>er</sup> semestre 34,1 millions de tonnes. Les stocks allemands et britanniques représentent chacun 41 % des stocks communautaires. Au niveau des pays, on observe une légère diminution des stocks en RF d'Allemagne, tandis qu'en France, en Belgique et surtout au Royaume-Uni on enregistre des augmentations.

Les importations de houille en provenance des pays tiers ont accusé un très fort accroissement de près de 10 millions de tonnes (+ 40 %) et ont atteint le niveau de 35,7 millions de tonnes au cours du 1<sup>er</sup> semestre 1980. 32 % ont été destinés à la France, 19 % à l'Italie et 12 % au Royaume-Uni. Les fournisseurs les plus importants sont demeurés les Etats-Unis (11,7 millions de tonnes), l'Afrique du Sud (9 millions) et la Pologne (8,4 millions).

Une telle conjugaison de l'augmentation de la production et de l'accroissement des importations résulte en premier lieu de la forte augmentation des livraisons aux centrales électriques (+ 15%). Cette hausse importante est cependant trompeuse. En effet la consommation de houille des centrales n'a en fait augmenté que d'environ 3 %, les producteurs d'énergie électrique ayant eu peu recours à leurs stocks auxquels ils avaient fait largement appel au cours du 1<sup>er</sup> semestre 1979. Malgré les difficultés dans la sidérurgie, les livraisons aux cokeries ont été, au niveau communautaire, en légère hausse, entraînant un égal accroissement de la production de coke (+ 1,8 %).

1 9 7 9

E U R 9

1000 t (t=t)

	Group							Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	

DISTRIBUTION BY TYPE

1. Total production

Graded sizes	3 598	1 276	361	408	3 460	8 252	10 396	27 751
Washed smalls	4 342	1 942	2 058	1 828	46 279	27 951	9 348	93 748
Untreated smalls	815	1 349	1 641	1 244	990	7 877	18 342	32 258
Middlings and part-treated smalls	2 162	461	321	258	14 206	24 275	37 555	79 238
Unscreened	59	51	66 <sup>(*)</sup>	168	210	133	276	963
Slurry	240	39	228	80	1 197	1 595	1 413	4 792
Total	11 216	5 118	4 675	3 986	66 342	70 083	77 330	238 748

2. Total colliery stocks (end of year)

Graded sizes	81	46	41	26	119	513	460	1 286
Washed smalls	819	215	180	838	1 220	2 596	215	6 083
Untreated smalls	407	405	463	792	219	390	484	3 160
Middlings and part-treated smalls	721	388	36	69	1 487	831	397	3 929
Unscreened	736	135	109 <sup>(**)</sup>	518	197	607	519	2 821
Slurry	141	112	255	112	312	643	383	1 958
Total	2 905	1 301	1 084	2 355	3 554	5 580	2 458	19 237

(\*) including Ireland :  $63 \cdot 10^3$  t

(\*\*) including Ireland :  $30 \cdot 10^3$  t

1979

BR DEUTSCHLAND

1000 t (t·t)

	Gruppe							Insgesamt
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
<b>A - AUFTEILUNG NACH REVIEREN</b>								
1. Förderung insgesamt								
Ruhr	3 170	-	1 562	-	56 109	14 395	-	75 236
Aachen	1 983	228	1 549	77	1 497	-	-	5 334
Niedersachsen	2 333	-	-	-	-	-	-	2 333
Saar	-	-	-	-	-	4 550	5 859	10 409
Zusammen	7 486	228	3 111	77	57 606	18 945	5 859	93 312
2. Gesamtbestände bei den Zechen (am Jahresende) (*)								
Ruhr	202	-	21	-	2 267	421	-	2 911
Aachen	88	-	422	-	60	-	-	570
Niedersachsen	597	-	-	-	-	-	-	597
Saar	3	-	68	-	-	176	651	898
Zusammen	890	-	511	-	2 327	597	651	4 976
<b>B - AUFTEILUNG NACH SORTEN</b>								
1. Förderung insgesamt								
Grobkohlen	2 311	116	221	53	2 750	1 975	981	8 407
Gewaschene Feinkohle	2 740	112	1 856	24	40 312	11 823	2 905	59 772
Ungewaschene Feinkohle	288	-	524	-	309	-	-	1 121
Mittelgut und halbaufbereitete Feinkohle	2 066	-	286	-	13 067	5 031	1 231	21 661
Rohförderkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlamm	80	-	225	-	1 169	115	742	2 331
Insgesamt	7 485	228	3 112	77	57 607	18 944	5 859	93 312
2. Gesamtbestände bei den Zechen (am Jahresende) (*)								
Grobkohlen	39	-	19	-	24	33	118	233
Gewaschene Feinkohle	154	-	162	-	761	287	52	1 416
Ungewaschene Feinkohle	3	-	61	-	4	-	-	68
Mittelgut und halbaufbereitete Feinkohle	681	-	21	-	1 323	259	99	2 383
Rohförderkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlamm	12	-	249	-	214	19	382	876
Insgesamt	889	-	512	-	2 326	598	651	4 976

(\*) ohne Notgemeinschaft : 7260 10<sup>3</sup> t



1 9 7 9

F R A N C E

1000 t (t-t)

	Groupe							Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	

## A - REPARTITION PAR BASSINS

## 1. Production totale

Nord / Pas de Calais	-	2 804	1	-	2 581	-	-	5 387
Lorraine	-	-	-	-	-	9 595	-	9 595
Centre / Midi	512	216	171	1 167	854	539	171	3 630
Ensemble	512	3 020	172	1 167	3 435	10 134	171	18 611

## 2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)

Nord / Pas de Calais	-	749	6	-	378	-	-	1 134
Lorraine	-	-	-	-	41	1 565	-	1 606
Centre / Midi	288	45	50	329	206	65	114	1 095
Ensemble	288	794	56	329	625	1 630	114	3 836

## B - REPARTITION PAR SORTES

## 1. Production totale

Gros criblés et classés	147	923	21	70	507	2 272	4	3 944
Fines lavées	126	1 281	113	33	2 192	4 154	161	8 060
Fines brutes	102	333	1	829	136	1 895	-	3 295
Mixtes et fines mi-lavées	37	461	35	162	572	708	-	1 975
Tout-venant	5	-	-	-	-	-	-	5
Schlamms	96	21	3	74	28	1 106	6	1 333
Total	512	3 020	172	1 167	3 435	10 134	171	18 611

## 2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)

Gros criblés et classés	28	43	20	10	82	266	-	450
Fines lavées	53	192	15	-	246	191	3	700
Fines brutes	52	59	-	149	41	111	3	415
Mixtes et fines mi-lavées	34	388	15	58	158	438	107	1 197
Tout-venant	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlamms	121	112	6	112	98	624	1	1 074
Total	288	794	56	329	625	1 630	114	3 836

1 9 7 9

## BELGIQUE / BELGIE

1000 t (tst)

	Groupe							Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	
A - REPARTITION PAR BASSINS								
1. Production totale								
Campine	-	-	-	-	2 111	3 504	-	5 614
Sud	511	-	-	-	-	-	-	511
Ensemble	511	-	-	-	2 111	3 504	-	6 125
2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)								
Campine	-	-	-	-	31	105	-	136
Sud	14	-	-	-	-	-	-	14
Ensemble	14	-	-	-	31	105	-	150

## B - REPARTITION PAR SORTES

## 1. Production totale

Gros criblés et classés	151	-	-	-	62	226	-	439
Fines lavées	96	-	-	-	1 880	1 897	-	3 873
Fines brutes	120	-	-	-	72	43	-	235
Mixtes et fines mi-lavées	79	-	-	-	96	1 338	-	1 513
Tout-venant	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlamms	64	-	-	-	-	-	-	64
Total	511	-	-	-	2 111	3 504	-	6 125

## 2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)

Gros criblés et classés	4	-	-	-	2	21	-	27
Fines lavées	2	-	-	-	28	69	-	99
Fines brutes	-	-	-	-	-	2	-	2
Mixtes et fines mi-lavées	-	-	-	-	1	13	-	14
Tout-venant	-	-	-	-	-	-	-	-
Schlamms	8	-	-	-	-	-	-	8
Total	14	-	-	-	31	105	-	150

1979

## UNITED KINGDOM

1000 t (t=t)

	Group							Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	

## A - DISTRIBUTION BY REGION

## 1. Total production

Scotland	-	28	-	1	-	1 322	6 855	8 148
Northern	-	-	-	-	414	7 037	6 049	13 500
Yorkshire	-	-	-	-	295	12 177	18 507	30 979
North Western	-	-	-	-	-	9 915	1 034	10 949
Midlands / Kent	-	-	-	597	176	2 485	32 651	35 909
South Wales	1 129	1 803	1 152	1 798	1 986	82	77	7 709
NCB opencast	1 438	96	18	347	319	4 641	5 684	12 543
Licensed mines / opencast	141	-	157	-	-	5	597	900
Total	2 708	1 871	1 327	2 741	3 190	37 500	71 300	120 637

## 2. Total colliery stocks (end of year)

Scotland	-	-	-	-	-	52	139	191
Northern	-	-	-	-	239	2 278	132	2 649
Yorkshire	-	-	-	-	-	399	660	1 059
North Western	-	-	-	-	-	341	53	394
Midlands / Kent	-	-	-	364	5	15	444	828
South Wales	1 016	497	486	1 090	269	-	-	3 359
NCB opencast	698	10	-	572	59	162	264	1 765
Licensed mines / opencast	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1 714	507	486	2 026	572	3 247	1 693	10 245

## B - DISTRIBUTION BY TYPE

## 1. Total production

Graded sizes	989	237	119	285	141	3 779	9 411	14 961
Washed smalls	1 380	549	89	1 771	1 895	10 077	6 282	22 043
Untreated smalls	305	1 016	1 116	415	473	5 939	18 342	27 606
Middlings and part-treated smalls	20	-	-	96	471	17 198	36 324	54 069
Unscreened	54	51	3	168	210	133	276	895
Slurry	-	18	-	6	-	374	665	1 063
Total	2 708	1 871	1 327	2 741	3 190	37 500	71 300	120 637

## 2. Total colliery stocks (end of year)

Graded sizes	10	3	2	16	11	193	342	577
Washed smalls	610	23	3	838	185	2 049	160	3 868
Untreated smalls	352	346	402	643	174	277	481	2 675
Middlings and part-treated smalls	6	-	-	11	5	121	191	334
Unscreened	736	135	79	518	197	607	519	2 791
Slurry	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1 714	507	486	2 026	572	3 247	1 693	10 245

GRUPPIERUNG DER KOHLENARTEN

GROUPING OF HARD COAL CATEGORIES

GROUPEMENT DES CATEGORIES DE HOUILLE

	GROUP I		GROUP II		GROUP III		GROUP IV		GROUP V		GROUP VI		GROUP VII	
		%		%		%		%		%		%		%
BR DEUTSCHLAND Ruhr	Anthrazit	< 10	Magerkohle	10-14	Esskohle	14-20	-	-	Fettkohle	20-30	Gaskohle	30-35	-	-
Aachen	Anthrazit	6	Magerkohle	9-14	Esskohle	13-17	3/4 Fettkohle	15-19	Fettkohle	> 19	Gasflammkohle	> 35	-	-
Niedersachsen	Anthrazit	6-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fettkohle A + B	33-41	Edelflammkohle	37-43
FRANCE Nord/Pas-de-Calais	Anthracites	< 10	Maigres anthraciteux	< 14	1/2 Gras	14-22	-	-	Gras et 3/4 gras	> 18	-	-	-	-
Lorraine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gras B	36-39	-	-
Auvergne	Anthracites	6-10	-	-	-	-	Gras courte flamme	22-26	-	-	Flambants gras	39-41	Flambants	25-35
Dauphiné	Anthracites	3-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gévennes	Anthracites	8-11	Maigres anthraciteux	12-16	-	-	1/2 Gras	16-20	Gras	20-26	-	-	-	-
Blanzy	-	-	Anthraciteux et maigres	-	-	-	1/2 Gras	13-16	-	-	Gras	33-37	-	-
Aquitaine	-	-	1/4 gras	8-12	-	-	Gras courte flamme	18-25	Gras	27-29	Flambants gras	33-35	-	-
BELGIQUE/BELGIË									Gras A					
Campine/Kempen	-	-	-	-	-	-	-	-	Vetkool A	20-23	Gras B	> 28	-	-
Bassin Sud/Zuiderbekken	Anthracites	< 10	Anthracites B	10-12	1/2 Gras	14-18	3/4 Gras	18-20	-	-	Vetkool B	-	-	-
	Antraciet	-	Antraciet B	12-14	1/2 Vetkool	-	3/4 Vetkool	-	-	-	-	-	-	-
en Magerkool														
UNITED KINGDOM														
Scotland	Anthracites (101/102)	< 10	-	-	-	-	-	-	M.V.Coking Steam (301/300 H)	20-30	H.V.Coking Steam (401/402/501/502/601/602/701/702/801/901)	30-38	H.V.Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Northern	-	-	-	-	-	-	-	-	M.V.Coking Steam (301/300 H)	20-30	H.V.Coking Steam (401/402/501/502/601/602/701/702/801/901)	30-38	H.V.Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Yorkshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H.V.Coking Steam (401/402/501/502/601/602/701/702/801/901)	30-38	H.V.Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
North West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H.V.Coking Steam (401/402/501/502/601/602/701/702/801/901)	30-38	H.V.Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Midlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H.V.Coking Steam (401/402/501/502/601/602/701/702/801/901)	30-38	H.V.Coking Steam (602/702/802/902)	> 38
Wales	Anthracites (101/102)	< 10	L.V.Dry Steam (201)	10-14	L.V.Coking Steam (202)	14-16	L.V.Coking Steam (203-204)	16-20	M.V.Coking Steam (301/300 H)	20-30	-	-	-	-
Ken:	-	-	-	-	-	-	L.V.Coking Steam (203-204)	16-20	M.V.Coking Steam (301/300 H)	20-30	-	-	-	-

## DEFINITION DER KOHLENTYPEN

## DEFINITION OF TYPES OF COAL

## DEFINITIONS DES SORTES DE HOUILLE

BENENNUNGEN IN DER GEMEINSCHAFT	GROBKOHLEN	GEWASCHENE FEINKOHLE	UNGEWASCHENE FEINKOHLE	MITTELGUT UND HALBAUFBEREITETE FEINKOHLE	ROHFOERDERKOHLE	SCHLAMM- UND WIEDERGEWINNUNGS-PRODUKTE
NAMES OF THE COMMUNITY	GRADED SIZES	WASHED SMALLS	UNTREATED SMALLS	MIDDINGS AND PART-TREATED SMALLS	UNSCREENED	SLURRY AND RECOVERED COAL
APPELLATION COMMUNAUTAIRE	GROS CRIBLES ET CLASSES	FINES LAVEES	FINES BRUTES	MIXTES ET FINES MI-LAVEES	TOUT-VENANT	SCHLAMMS ET PROD. DE RECUPERATION
BR DEUTSCHLAND (Nationale Benennungen)	Stücke Knabbeln Nuss 1-6	Gew. Feinkohle Kokskohle	ungew. Feinkohle Staubkohle	Mittelgut	-	Schlammkohle Filterschlamm Wiedergewinnungs- produkte
FRANCE (Appellations nationales)	Gros criblés Criblés Grains Braisettes Noix Noisettes Gailletins	Fines lavées Fines à coke	Fines brutes Pulvérulents	Mixtes Fines mi-lavées	Tout-venant	Schlamms de lavoir Schlamms de récupération
BELGIQUE (Appellations nationales)	Criblés Gailletins 80/120-50/80 Tête de moineaux 30-50 Braisettes 20/30-10/20 Grains 8/12-5/10-6/12-6/8-4/6	Fines lavées Fines à coke	Fines brutes Poussiers bruts Fines non lavées	Mixtes	-	Schlamms de lavoir Schlamms de récupération Schistes combustibles
UNITED KINGDOM (National names)	Large and Graded Large Cobbles Cobbles Trebles/Large Nuts Doubles/Nuts Singles	Washed coking smalls Washed steam smalls	Smalls untreated	Smalls part-treated	Unscreened	Slurry Recovered coal

—  
Orig.: franz.

### **VERBRAUCH DER PRIVATEN HAUSHALTE, DES HANDELS, DES DIENSTLEISTUNGSSEKTORS USW. IM JAHR 1979**

Während in den vorangehenden Jahren die Nachfrage der privaten Haushalte rückläufig war, stieg ihr Bedarf an festen Brennstoffen in der Gemeinschaft um fast 5 %, wovon im wesentlichen Steinkohle (+ 700 000 t) und Braunkohlenbriketts (+ 600 000 t) betroffen waren. Diese Zunahme, die insbesondere wegen des damit verbundenen Ersatzes von Mineralölerzeugnissen durch Kohle von Bedeutung ist, führte zu einer Einsparung von ungefähr 1 Mio t Rohöleinheiten.

Unter den Mitgliedstaaten ist die Zunahme besonders groß in der BR Deutschland, den Niederlanden sowie in Irland. In anderen Ländern, insbesondere in Frankreich, ist ein Rückgang des Verbrauchs von festen Brennstoffen aller Art festzustellen.

Orig.: French

### **CONSUMPTION OF THE SECTOR 'HOUSEHOLDS, DISTRIBUTIVE TRADES, SERVICES ETC.' IN 1979**

Whereas in previous years household demand had declined, 1979 was marked by an increase of almost 5% at Community level in the solid fuel requirements of households, particularly in respect of coal (+ 700 000 tonnes) and brown coal briquettes (+ 600 000 tonnes). This increase is of particular significance in terms of the substitution of coal for petroleum products and resulted in a saving of about one million tonnes oil equivalent.

Of the individual countries, the Federal Republic of Germany, the Netherlands and Ireland are those in which the increase in consumption was particularly marked. In other countries, and in particular in France, there was a fall in consumption of all types of solid fuel.

### **CONSOMMATION DU SECTEUR "FOYERS DOMESTIQUES, COMMERCE, SERVICES ETC. EN 1979**

Alors qu'au cours des années précédentes, la demande des ménages était en baisse, l'année 1979 a été caractérisée au niveau communautaire par un accroissement de près de 5 % des besoins des foyers domestiques en combustibles solides, principalement en houille (+ 700 000 tonnes) et en briquettes de lignite (+ 600 000 tonnes). Cette augmentation, particulièrement significative sur le plan de la substitution du charbon aux produits pétroliers a entraîné une économie d'environ un million de tonne d'équivalent pétrole.

Au niveau des pays, la progression est particulièrement importante en RF d'Allemagne, aux Pays-Bas ainsi qu'en Irlande. Dans d'autres pays, en particulier en France, on note une diminution de la consommation pour chaque forme de combustibles solides.

VERBRAUCH DES SEKTORS  
"HAUSHALTE USW."

einschliesslich Deputate

CONSUMPTION OF THE SECTOR  
"HOUSEHOLDS ETC."

including miners' coal

CONSOMMATION DU SECTEUR  
"FOYERS DOMESTIQUES ETC."

y compris les livraisons au personnel

	1 000 t (t = t)		1 000 toe/RÖE/tep (*)		
	1978	1979	1978	1979	1979/78
<b>E U R 9</b>					
Hard coal	19 214	19 905	13 409	13 908	+ 3,7 %
Patent fuel	4 664	4 828	3 262	3 380	+ 3,6 %
Coke	4 877	5 170	3 410	3 620	+ 6,2 %
Lignite	89	93	46	47	+ 2,2 %
Brown coal briquettes	3 443	4 025	1 651	1 932	+ 17,0 %
Peat	504	571	142	131	- 7,7 %
Peat briquettes	323	307	155	147	- 5,2 %
<b>TOTAL</b>			<b>22 075</b>	<b>23 165</b>	<b>+ 4,9 %</b>
<b>BR DEUTSCHLAND</b>					
Steinkohle	1 282	1 430	962	1 073	+ 11,5 %
Steinkohlenbriketts	1 032	1 296	722	907	+ 25,6 %
Koks	1 727	1 964	1 208	1 375	+ 13,8 %
Braunkohle	2	3	1	1	-
Braunkohlenbriketts	3 166	3 718	1 519	1 785	+ 17,5 %
<b>INSGESAMT</b>			<b>4 412</b>	<b>5 141</b>	<b>+ 16,5 %</b>
<b>FRANCE</b>					
Houille	3 089	2 938	2 160	2 054	- 4,9 %
Agglomérés de houille	2 416	2 326	1 690	1 628	- 3,7 %
Coke	297	281	208	197	- 5,3 %
Lignite	67	65	38	37	- 2,6 %
Briquettes de lignite	157	176	75	84	+ 12,0 %
<b>TOTAL</b>			<b>4 171</b>	<b>4 000</b>	<b>- 4,1 %</b>

(\*) Tonne of oil equivalent (41 860 Kjoules NCV/Kg)  
Rohöleinheit (41 860 KJ Hu/Kg)  
Tonne d'équivalent pétrole (41 860 Kjoules PCI / Kg)

VERBRAUCH DES SEKTORS  
"HAUSHALTE USW."

einschliesslich Deputate

CONSUMPTION OF THE SECTOR  
"HOUSEHOLDS ETC."

including miners' coal

CONSOMMATION DU SECTEUR  
"FOYERS DOMESTIQUES ETC."

y compris les livraisons du personnel

	1 000 t (t = t)		1 000 tep/RÖE (*)		
	1978	1979	1978	1979	1979/78
<b>ITALIA</b>					
Houille	150	150	105	105	-
Agglomérés de houille	10	11	7	8	+ 14,3 %
Coke	196	175	137	123	- 10,2 %
Lignite	20	25	7	9	+ 28,6 %
Briquettes de lignite	40	50	19	24	+ 26,3 %
<b>TOTAL</b>			<b>275</b>	<b>269</b>	<b>- 2,2 %</b>
<b>NEDERLAND</b>					
Steinkohle	117	166	82	116	+ 41,5 %
Steinkohlenbriketts	4	20	3	14	
Koks	6	1	4	1	- 75,0 %
Braunkohlenbriketts	9	3	4	1	- 75,0 %
<b>INSGESAMT</b>			<b>93</b>	<b>132</b>	<b>+ 41,9 %</b>
<b>BELGIQUE / BELGIË</b>					
Houille	1 636	1 610	1 245	1 228	- 1,4 %
Agglomérés de houille	201	220	141	154	+ 9,2 %
Coke	20	27	14	19	+ 35,7 %
Briquettes de lignite	20	33	10	16	+ 60,0 %
<b>TOTAL</b>			<b>1 410</b>	<b>1 417</b>	<b>+ 0,5 %</b>
<b>LUXEMBOURG</b>					
Houille	6	5	4	3	- 25,0 %
Agglomérés de houille	1	1	1	1	-
Coke	1	2	1	1	-
Briquettes de lignite	36	45	17	22	+ 29,4 %
<b>TOTAL</b>			<b>23</b>	<b>27</b>	<b>+ 17,4 %</b>

(\*) Tonne d'équivalent pétrole ( 41 860 Kjoules PCI / Kg)  
Rohöleinheit (41 860 KJ Hu/Kg)



VERBRAUCH DES SEKTORS  
"HAUSHALTE USW."

einschliesslich Deputate

CONSUMPTION OF THE SECTOR  
"HOUSEHOLDS ETC."

including miners' coal

CONSOMMATION DU SECTEUR  
"FOYERS DOMESTIQUES ETC."

y compris les livraisons du personnel

	1 000 t (t = t)		1 000 toe (*)		
	1978	1979	1978	1979	1979/78
<b>UNITED KINGDOM</b>					
Hard coal	12 195	12 494	8 334	8 551	+ 2,6 %
Patent fuel	1 000	954	699	668	- 4,4 %
Coke	2 602	2 697	1 820	1 888	+ 3,7 %
TOTAL			10 853	11 107	+ 2,3 %
<b>IRELAND</b>					
Hard coal	725	1 100	507	770	+ 51,9 %
Peat	504	571	142	131	- 7,7 %
Peat briquettes	323	307	155	147	- 5,2 %
TOTAL			804	1 048	+ 30,3 %
<b>DANMARK</b>					
Hard coal	14	12	10	8	- 20,0 %
Coke	28	23	20	16	- 20,0 %
Brown coal briquettes	15	-	7	-	
TOTAL			37	24	- 35,1 %

(\*) Tonne of oil equivalent (41 860 Kjoules NCV/Kg)

## PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS

### 'ENERGY STATISTICS'

Edition 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)

- \* – 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)
- Gas prices 1978–1980 (e-f)

#### NOTE :

##### 1) Non periodical publications – edition 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

## NOTES ET PUBLICATIONS

### "STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1980

#### 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)

- \* – 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)
- Prix du gaz 1978–1980 (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



## EUROSTAT

### SOEBEN ERSCHIENEN

#### " JAHRBUCH ENERGIESTATISTIK 1978 "

1980 — 142 Seiten      Ausgabe : Deutsch/Englisch/Französisch/Italienisch  
ISBN 92-825-1852-3

Verkauf:	BFR 800	DKR 155,40	DM 49,70	FF 115,80	IRL 13.50
	LIT 24 000	HFL 54,90	UKL 12	USD 28	

Das Jahrbuch "Energiestatistik" enthält in einem Band eine beträchtliche Anzahl statistischer Informationen über die Energiewirtschaft der Gemeinschaft und ihrer Mitgliedstaaten, hauptsächlich für das letzte Jahr, für das Material vorliegt.

Das erste Kapitel des Jahrbuchs gibt einen Überblick über die charakteristischen Angaben der Energiewirtschaft während der letzten Jahre.

Das zweite Kapitel betrifft die zusammengefaßten Bilanzen der "Endenergie" der Gemeinschaft und der einzelnen Mitgliedstaaten für das letzte erfaßte Jahr. Diese Bilanzen enthalten zum einen detaillierte Angaben in spezifischen Einheiten und in Terajoule, zum anderen stärker zusammengefaßte Angaben in Terajoule und in t RÖE.

Das dritte Kapitel enthält ältere Reihen über die einzelnen Energieträger für die Berechnung der wichtigsten die Strukturen der Energiewirtschaft kennzeichnenden Gesamtgrößen.

### JUST PUBLISHED

#### " ENERGY STATISTICS YEARBOOK 1978 "

1980 — 142 pages      Edition : German/English/French/Italian  
ISBN 92-825-1852-3

Price :	BFR 800	DKR 155,50	DM 49,70	FF 115,80	IRL 13.50
	LIT 24 000	HFL 54,90	UKL 12	USD 28	

The 'Energy statistics yearbook' groups in a single publication an extensive volume of statistical information relating to the energy economy of the Community and the Member States, particularly for the most recent year available.

The first chapter covers the characteristic data of energy economics in recent years.

The second chapter concerns the overall 'energy supplied' balance sheets for the Community and each Member State for the most recent year. These balance sheets are presented in detailed form in specific units and in terajoules, and in a more aggregated form in terajoules and in tonnes oil equivalent.

The third chapter gives historical series for each energy source for the principal aggregates characterizing the structures of energy economics.

### VIENT DE PARAÎTRE

#### " ANNUAIRE DE STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE 1978 "

1980 — 142 pages      Edition : Allemand/anglais/français/italien  
ISBN 92-825-1852-3

Prix de vente :	BFR 800	DKR 155,40	DM 49,70	FF 115,80	IRL 13.50
	LIT 24 000	HFL 54,90	UKL 12	USD 28	

L'annuaire des "Statistiques de l'Énergie" réunit en une seule publication une masse importante d'informations statistiques sur l'économie de l'énergie de la Communauté et des États membres, principalement pour la dernière année disponible.

Le premier chapitre donne un aperçu des données caractéristiques de l'économie énergétique au cours des dernières années.

Le deuxième chapitre concerne les bilans globaux de l' "Énergie finale" de la Communauté et de chaque État membre pour l'année la plus récente. Ces bilans sont présentés sous une forme détaillée en unités spécifiques et en Terajoules, sous une forme plus agrégée en Terajoules et en tonnes d'équivalent pétrole.

Le troisième chapitre fournit des séries historiques propres à chaque source d'énergie pour les principaux agrégats caractérisant les structures économiques énergétiques.



# Charakteristische Angaben der Energiewirtschaft

## Energy economics characteristic features

# Données caractéristiques de l'économie de l'énergie

## Dati caratteristici dell'economia dell'energia

1978

Base: 'Energy supplied' balance	EUR 9	D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK	Base: Bilan «Energie finale»
<b>Energy total</b>											<b>Total énergie</b>
	<b>10<sup>6</sup> toe/tep</b>										
Production of primary sources	387,4	106,6	31,9	17,4	69,0	4,3	0,0	156,8	0,9	0,4	Production de sources primaires
Net imports <sup>(1)</sup>	557,5	161,6	145,0	116,0	5,4	43,5	3,8	55,9	6,5	19,8	Importations nettes <sup>(1)</sup>
among which: petroleum <sup>(2)</sup>	472,1	138,9	110,8	94,6	36,3	27,1	1,4	41,3	6,0	15,8	dont: pétrole <sup>(2)</sup>
Gross inland consumption	924,5	267,3	176,7	128,9	64,8	47,1	3,8	209,4	7,4	19,1	Consommation intérieure brute
Transformations	857,6	213,4	169,1	149,2	74,1	52,4	0,9	180,3	4,9	13,4	Transformations
Final energy consumption	638,4	183,6	128,8	92,5	42,2	33,7	3,5	133,2	5,5	15,4	Consommation finale énergétique
<b>Net imports<sup>(1)</sup></b>											<b>Importations nettes<sup>(1)</sup></b>
<b>Gross inland cons. + bunkers</b>	<b>%</b>										<b>Cons. int. brute + soutes</b>
Total (including nuclear energy)	58,4	59,8	80,0	86,3	7,2	87,3	99,4	26,3	87,3	97,8	Total (y compris énergie nucléaire)
among which: petroleum <sup>(2)</sup>	49,5	51,4	61,1	70,4	48,3	56,3	36,8	19,5	80,3	79,7	dont: pétrole <sup>(2)</sup>
<b>Energy consumption, per capita</b>											<b>Consommation d'énergie par habitant</b>
	<b>kgoe/kgép</b>										
Gross inland consumption	3 559	4 359	3 317	2 274	4 647	4 783	10 694	3 746	2 222	3 746	Consommation intérieure brute
Total industry consumption	863	1 039	837	639	928	1 385	6 868	816	503	637	Consommation industrielle totale
Consumption by "Transportation"	553	632	569	408	594	567	1 182	574	527	647	Consommation des «Transports»
Consumption by "Households, etc."	1 041	1 322	1 010	583	1 502	1 469	1 731	993	618	1 732	Consommation des «Foyers domestiques, etc.»
of which:											soit:
solid fuels	87	84	80	5	7	144	64	189	239	7	combustibles solides
liquid fuels	510	790	606	347	259	833	1 210	221	233	1 329	combustibles liquides
gaseous fuels	262	205	162	146	1 069	314	232	365	18	17	combustibles gazeux
electrical energy	169	216	161	84	160	147	223	213	126	251	énergie électrique
	<b>kWh</b>										
electrical energy	1 975	2 522	1 873	982	1 867	1 715	2 612	2 489	1 509	2 930	énergie électrique
<b>Part of different types of primary energy in gross inland consumption</b>											<b>Part des différentes formes d'énergie primaire dans la consommation intérieure brute d'énergie</b>
	<b>%</b>										
Hard coal	19,0	18,4	16,2	6,5	5,3	22,5	44,5	33,3	7,5	18,0	Houille
Crude petroleum	55,5	52,5	64,2	71,3	43,0	53,0	36,7	43,8	78,8	80,3	Pétrole brut
Lignite	2,9	9,2	0,5	0,3	0,0	0,0	0,6	-	12,8	-	Lignite
Natural gas	17,4	15,5	10,7	17,4	49,4	18,1	11,9	17,6	0,1	-	Gaz naturel
Heat (nuclear)	3,7	3,4	4,8	1,0	1,6	6,7	-	5,1	-	-	Chaleur (nucléaire)
Primary electrical energy	1,4	0,6	3,6	3,3	0,0	-0,5	5,9	0,2	0,8	1,7	Energie électrique primaire
<b>Primary energy total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Total énergie primaire</b>
<b>Part of the principal sectors in energy consumption</b>											<b>Part des principaux secteurs dans la consommation d'énergie</b>
	<b>%</b>										
Energy sector	7,3	7,5	6,7	7,2	8,2	7,6	0,5	8,0	2,9	3,2	Secteur énergie
Industry sector	32,6	32,1	32,3	36,4	28,2	37,4	69,9	31,5	29,6	20,4	Secteur industrie
Transportation sector	20,9	19,5	22,0	23,3	18,1	15,3	12,0	22,2	31,0	20,8	Secteur transports
Households sector, etc.	39,3	40,9	39,0	33,2	45,6	39,7	17,6	38,3	36,4	55,6	Secteur foyers domestiques, etc.
<b>All sectors total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>Total tous secteurs</b>

(1) Imports minus exports

(2) Crude oil and petroleum products

(1) Importations moins exportations

(2) Pétrole brut et produits pétroliers



# Charakteristische Angaben der Energiewirtschaft

## Energy economics characteristic features

# Données caractéristiques de l'économie de l'énergie

## Dati caratteristici dell'economia dell'energia

Base: 'Energy supplied' Balance	EUR 9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Base: Bilan «Energie finale»
<b>1 - Production of primary energy</b>				<b>10<sup>6</sup> toe/tep</b>				<b>1 - Production de sources primaires</b>			
1976	358,3	111,6	29,0	18,4	76,7	4,6	0,0	116,7	1,0	0,2	1976
1977	382,5	106,9	31,9	17,8	76,5	4,5	0,0	143,5	1,0	0,5	1977
1978	387,4	106,6	31,9	17,4	69,0	4,3	0,0	156,8	0,9	0,4	1978
<b>2 - Net imports (1)</b>				<b>10<sup>6</sup> toe/tep</b>				<b>2 - Importations nettes (1)</b>			
1976	582,2	157,1	145,6	116,2	-0,0	42,0	4,0	93,0	5,5	18,8	1976
1977	555,7	161,0	141,9	116,1	-2,0	42,4	3,7	66,1	6,2	20,3	1977
1978	557,5	161,6	145,0	116,0	5,4	43,5	3,8	55,9	6,5	19,8	1978
<b>3 - Gross inland cons. of primary sources and equival.</b>				<b>10<sup>6</sup> toe/tep</b>				<b>3 - Cons. intérieure brute de sources primaires et équival.</b>			
1976	905,2	260,4	169,4	129,8	65,8	44,9	3,9	205,5	6,6	19,0	1976
1977	901,0	257,9	166,7	126,9	64,2	44,5	3,8	210,5	7,0	19,6	1977
1978	924,5	267,3	176,7	128,9	64,8	47,1	3,8	209,4	7,4	19,1	1978
<b>4 - Net imports (1)</b>				<b>%</b>				<b>4 - Importations nettes (1)</b>			
<b>Gross inland cons. + bunkers</b>								<b>Cons. intér. brute + soutes</b>			
Total (including nuclear energy)											
1976	62,2	59,7	83,5	85,9	-0,0	88,4	99,8	44,5	83,2	99,0	1976
1977	59,7	61,8	82,6	88,0	-2,6	90,0	99,5	31,0	87,2	97,5	1977
1978	58,4	59,8	80,0	86,3	7,2	87,3	99,4	26,3	87,3	97,8	1978
among which: petroleum (2)											
1977	55,3	51,9	67,5	71,7	48,9	54,3	36,3	38,6	77,5	82,2	1976
1977	51,6	51,4	64,6	73,0	48,0	56,0	37,2	24,8	80,0	84,0	1977
1978	49,5	51,4	61,1	70,4	48,3	56,3	36,8	19,5	80,3	79,7	1978
<b>5 - Elasticity coefficient of</b>				<b>Energy consumption</b>				<b>5 - Coefficients d'élasticité</b>			
<b>Gross domestic product</b>				<b>Consommation d'énergie</b>				<b>Produit intérieur brut</b>			
1976/75	1,29	1,57	1,40	1,27	2,05	1,47	0,51	0,46	2,04	1,19	1976/75
1977/76	-0,20	-0,36	-0,57	-1,11	-0,85	-0,88	-1,82	1,80	1,20	1,72	1977/76
1978/77	0,83	1,14	1,58	0,63	0,40	2,47	0,18	-0,16	0,82	-2,19	1978/77
<b>6 - Elasticity coefficient of</b>				<b>Electrical energy consumption</b>				<b>6 - Coefficients d'élasticité</b>			
<b>Gross domestic product</b>				<b>Cons. d'énergie électr.</b>				<b>Produit intérieur brut</b>			
1976/75	1,39	1,61	1,75	1,62	1,44	1,91	2,22	0,44	6,01	1,41	1976/75
1977/76	1,42	1,02	1,87	1,79	0,81	4,05	-0,09	1,39	1,47	3,70	1977/76
1978/77	1,49	1,75	1,82	1,53	2,16	2,20	0,56	0,54	1,24	7,99	1978/77
<b>7 - Energy intensity of the economy (3)</b>				<b>kgoe per 1 000 ECU/kgcp par 1 000 ECU</b>				<b>7 - Intensité énergétique de l'économie (3)</b>			
1976	778	730	591	791	935	857	2 044	1 070	991	584	1976
1977	757	704	566	758	888	840	1 959	1 082	995	591	1977
1978	753	707	578	751	876	869	1 877	1 044	992	570	1978
<b>8 - Gross inland consumption, per capita</b>				<b>kgoe/kgcp</b>				<b>8 - Consommation intérieure brute, par habitant</b>			
1976	3 498	4 231	3 202	2 310	4 777	4 573	10 903	3 672	2 026	3 719	1976
1977	3 475	4 200	3 141	2 247	4 633	4 526	10 606	3 772	2 144	3 851	1977
1978	3 559	4 359	3 317	2 274	4 647	4 783	10 694	3 746	2 222	3 746	1978
<b>9 - Industrial consumption per capita</b>				<b>kgoe/kgcp</b>				<b>9 - Consommation de l'industrie, par habitant</b>			
1976	870	1 047	816	683	862	1 348	7 499	841	461	550	1976
1977	861	1 011	828	679	860	1 322	6 969	838	524	595	1977
1978	863	1 039	837	639	928	1 385	6 868	816	503	637	1978
<b>10 - Consumption by the 'Household, commerce, handicraft, etc., per capita</b>				<b>kgoe/kgcp</b>				<b>10 - Consommation des «Foyers domestiques, commerce, artisanat, etc.» par habitant</b>			
1976	1 003	1 268	951	581	1 551	1 318	1 528	943	577	1 787	1976
1977	995	1 261	938	557	1 445	1 319	1 655	982	604	1 748	1977
1978	1 041	1 322	1 010	583	1 502	1 469	1 731	993	618	1 732	1978

(1) Imports minus exports

Net imports of crude oil and petroleum products

(2) Gross inland consumption of energy + bunkers

Gross inland consumption

(3) Gross domestic product at 1970 prices and 1970 exchange rates

(1) Importations moins Exportations

Importations nettes de pétrole brut et prod. pétr.

Consommation intérieure brute d'énergie + soutes

Consommation intérieure brute

(3) Produit intérieur brut aux prix et taux de change de 1970



**AUF ANFRAGE ERHÄLTlich**

**ERGÄNZENDE VERÖFFENTLICHUNGEN ZUM JAHRBUCH ENERGIESTATISTIK – AUSGABE 1980**

Bitte übersenden Sie mir sofort nach Erscheinen die folgende(n) Veröffentlichung(en):

- **Primärenergieäquivalent-Bilanz 1970–1978**  
(nur in Französisch) \_\_\_\_\_ Exemplar(e)
- **Nutzenergiebilanz 1978**  
(Ausgabe Englisch/Französisch) \_\_\_\_\_ Exemplar(e)
- **Grundsätze und Methoden der Energiebilanzen**  
deutsche Ausgabe \_\_\_\_\_ Exemplar(e)  
englische Ausgabe \_\_\_\_\_ Exemplar(e)  
französische Ausgabe \_\_\_\_\_ Exemplar(e)

(Versendung der Veröffentlichungen nur in sehr begrenzten Stückzahlen und solange Vorrat reicht)

---

**AVAILABLE ON REQUEST**

**PUBLICATIONS SUPPLEMENTING THE ENERGY STATISTICS YEARBOOK – 1980 EDITION**

Please send me free of charge the following publication(s) when it/they appear(s):

- **Primary energy equivalents balance sheet 1970–1978**  
(French edition only) \_\_\_\_\_ copy(ies)
- **Useful energy balance sheet 1978**  
(English/French edition) \_\_\_\_\_ copy(ies)
- **Principles and methodology of energy balance sheets**  
German edition \_\_\_\_\_ copy(ies)  
English edition \_\_\_\_\_ copy(ies)  
French edition \_\_\_\_\_ copy(ies)

(Publications will be sent provided that stocks are available, and only a very limited number of copies can be sent)

---

**DISPONIBLES SUR DEMANDE**

**PUBLICATIONS ANNEXES À L'ANNUAIRE DES STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE – ÉDITION 1980**

Prière d'envoyer, à titre gracieux, dès leur parution le ou les publications suivantes:

- **Bilan de l'énergie en équivalent primaire 1970–1978**  
(français seulement) \_\_\_\_\_ exemplaire(s)
- **Bilan de l'énergie utile 1978**  
(édition anglais/français) \_\_\_\_\_ exemplaire(s)
- **Principes et méthodes des bilans de l'énergie**  
édition en allemand \_\_\_\_\_ exemplaire(s)  
édition en anglais \_\_\_\_\_ exemplaire(s)  
édition en français \_\_\_\_\_ exemplaire(s)

(Les publications seront envoyées en fonction des stocks disponibles et pour un nombre très limité d'exemplaires.)

---

Name : .....(block capitals)

Firm : .....

Adress : ..... Date :

Sent to : Statistical Office of the European Communities  
Energy Division  
P.O. Box 1907  
Luxembourg

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

**Belgique - België**

*Moniteur belge - Belgisch Staatsblad*  
Rue de Louvain 40-42 -  
Louvainsestraat 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) 15 62 73  
Telex: 19280 euroin dk

**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

« *Service de documentation* »

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

**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  
Postbus 20014  
2500EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 78 99 11  
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 0378-357X