



# KOHLE COAL CHARBON

ISSN 0378-357X

Monatsbulletin

Monthly bulletin

Bulletin mensuel

Orig.: franz.

## ANLAGE : FÖRDERUNG DER STEINKOHLENZECHEN IM JAHR 1979

Die Entwicklung der Steinkohlenwirtschaft auf Gemeinschaftsebene läßt sich im wesentlichen wie folgt umreißen :

- Schließung von neun Zechen und Rückgang der Förderkapazität um 8 Mio t (– 3,1 %) auf 240 Mio t zwischen Ende 1978 und Ende 1979
- leichte Zunahme der Förderung um 500 000 t auf etwas über 238 Mio t
- Erhöhung der mittleren fördertäglichen Förderung je Schachanlage um 4,5 % auf 3 256 t
- beachtliche Abnahme der Gesamtbestände bei den Zechen um 5,5 Mio t (– 22,7 %) auf 18,6 Mio t

Orig.: French

## IN ANNEX : ACTIVITY OF HARD COAL MINES IN 1979

For the Community as a whole, the main characteristics are as follows :

- the closure of nine hard coal mines and a decline in production capacity of 8 million tonnes (– 3.1%), reducing the total to 240 million tonnes by the end of 1979 as compared with the end of 1978
- a slight increase in production of 500 000 tonnes, raising the production level to just over 238 million tonnes
- a rise in the average output per working day and mine of 4.5%, bringing it up to 3 256 tonnes
- a substantial decline in total colliery stocks of 5.5 million tonnes (– 22.7%), reducing the total to 18.6 million tonnes

## EN ANNEXE : ACTIVITES DES MINES DE HOUILLE AU COURS DE 1979

Au niveau de la Communauté, les caractéristiques essentielles sont les suivantes :

- fermeture de neuf sièges et perte de la capacité de production de 8 millions de tonnes (– 3,1 %) fixant celle-ci à 240 millions de tonnes à fin 1979
- légère hausse de la production de 500 000 tonnes, le niveau de production atteignant un peu plus de 238 millions de tonnes
- augmentation de la production moyenne par jour ouvré et par siège de 4,5 % s'établissant à 3 256 tonnes
- diminution notable des stocks totaux auprès des mines de 5,5 millions de tonnes (– 22,7 %) tombant à 18,6 millions de tonnes

Letzter Stand  
Up to date  
Mise à jour

21. 4. 1980

4-1980



**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 Télex: Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

### **Hinweis**

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

Jedes dieser Bulletins enthält:

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

2. Der Leser findet auf Seite 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	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
<b>STEINKOHLENBERGBAU</b>										
<b>HARD COAL MINES</b>										
<b>MINES DE HOUILLE</b>										
<b>FOERDERUNG</b>	<b>PRODUCTION 1000 T (T=T)</b>									<b>PRODUCTION</b>
1978	238111	90104	19690	-	-	6590	-	121695	32	-
1979	238745	93312	18611	-	-	6125	-	120637	60	-
1978 OCT	20875	8229	1815	-	-	621	-	10207	3	-
NOV	21139	7965	1799	-	-	627	-	10745	3	-
DEC	22487	7366	1496	-	-	559	-	13063	3	-
1979 JAN	19879	8647	1831	-	-	619	-	8777	5	-
FEB	20225	7903	1660	-	-	602	-	10055	5	-
MAR	24407	8786	1862	-	-	630	-	13124	5	-
1979 OCT	21409	8528	1791	-	-	528	-	10557	5	-
NOV	20755	7750	1695	-	-	564	-	10741	5	-
DEC	19326	6694	1382	-	-	457	-	10788	5	-
1980 JAN	20439	8639	1768	-	-	612	-	9415	5	-
FEB	21800	8283	1702	-	-	598	-	11212	5	-
MAR	24754	8458	1682	-	-	606	-	14003	5	-
79 JAN-MAR	64511	25336	5353	-	-	1851	-	31956	15	-
80 JAN-MAR	66993	25380	5152	-	-	1816	-	34630	15	-
1980/79 %	3,8	0,2	-3,8	-	-	-1,9	-	8,4	-	-
<b>GESAMTBESTAENDE BEI DEN ZECHEN (1)</b>										
<b>TOTAL COLLIERY STOCKS (1) 1000 T (T=T)</b>										
<b>STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES (1)</b>										
1978	32071	13831	4826	9	-	265	-	13110	30	-
1979	26497	12236	3836	-	-	150	-	10245	30	-
1978 SEP	34295	16473	5624	9	-	219	-	11940	30	-
OCT	34176	16152	5600	9	-	183	-	12202	30	-
NOV	33791	15474	5332	9	-	260	-	12686	30	-
DEC	32071	13831	4826	9	-	265	-	13110	30	-
1979 JAN	33952	14266	4442	-	-	282	-	14932	30	-
FEB	34374	14418	4329	-	-	261	-	15336	30	-
1979 SEP	29653	13999	4182	-	-	77	-	11365	30	-
OCT	29098	13940	4156	-	-	94	-	10878	30	-
NOV	28197	13391	4033	-	-	151	-	10592	30	-
DEC	26497	12236	3836	-	-	150	-	10245	30	-
1980 JAN	27492	12629	4175	-	-	212	-	10446	30	-
FEB	29131	13052	4669	-	-	288	-	11092	30	-
80/79 FEB %	-15,3	-9,5	7,9	-	-	10,3	-	-27,7	-	-
<b>BESCHAEFTIGTE UNTER TAGE (2)</b>										
<b>PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND (2) 1000</b>										
<b>PERSONNEL EMPLOYE AU FOND (2)</b>										
1978 SEP	358,1	120,1	35,0	0,2	-	17,4	-	185,0	0,4	-
OCT	357,5	119,4	35,1	0,2	-	17,4	-	185,0	0,4	-
NOV	356,2	119,1	35,1	0,2	-	17,4	-	184,0	0,4	-
DEC	355,7	118,9	34,8	0,2	-	17,4	-	184,0	0,4	-
1979 JAN	355,8	119,3	34,7	-	-	17,4	-	184,0	0,4	-
FEB	355,7	120,0	34,3	-	-	17,0	-	184,0	0,4	-
1979 SEP	349,4	118,6	32,4	-	-	15,0	-	183,0	0,4	-
OCT	351,1	118,6	32,1	-	-	17,0	-	183,0	0,4	-
NOV	352,5	119,2	31,9	-	-	17,0	-	184,0	0,4	-
DEC	351,5	118,5	31,6	-	-	17,0	-	184,0	0,4	-
1980 JAN	352,8	119,1	31,3	-	-	17,0	-	185,0	0,4	-
FEB	353,3	120,0	31,1	-	-	16,8	-	185,0	0,4	-
<b>LEISTUNG UNTER TAGE JE MANN UND STUNDE (2)</b>										
<b>UNDERGROUND OUTPUT PER MANHOUR (2) KG=KG</b>										
<b>RENDEMENT AU FOND PAR HOMME-HEURE (2)</b>										
1978	416	533	332	-	-	281	-	374	-	-
1979	421	546	337	-	-	276	-	373	-	-
1978 SEP	404	528	319	-	-	290	-	363	-	-
OCT	423	541	334	-	-	286	-	379	-	-
NOV	431	553	339	-	-	295	-	389	-	-
DEC	421	555	325	-	-	296	-	385	-	-
1979 JAN	425	548	342	-	-	285	-	367	-	-
FEB	425	550	348	-	-	299	-	377	-	-
1979 SEP	412	534	323	-	-	247	-	377	-	-
OCT	430	553	342	-	-	264	-	384	-	-
NOV	426	541	335	-	-	281	-	387	-	-
DEC	420	554	341	-	-	281	-	378	-	-
1980 JAN	432	559	343	-	-	278	-	379	-	-
FEB	431	548	360	-	-	290	-	379	-	-



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

STEINKOHL E HARD COAL HOUILLE  
1000 T

EINFUHREN AUS DEN USA.		IMPORTS FROM THE USA.						IMPORTATIONS EN PROV. ETATS-UNIS		
1978	7486	962	1499	2947	820	833	1	422	-	2
1979	14671	1770	3350	4234	1519	2523	17	1031	-	177
1978	AUG	580	83	185	201	93	-	18	-	-
	SEP	750	75	160	292	106	-	-	-	-
	OCT	767	77	145	423	-	-	-	-	-
	NOV	896	102	75	282	201	-	100	-	-
	DEC	1015	9	201	416	196	-	54	-	-
1979	JAN	616	73	72	276	73	-	22	4	-
1979	AUG	1102	122	162	376	192	2	46	4	1
	SEP	1202	128	374	262	10	3	172	4	66
	OCT	1413	82	309	225	232	8	145	4	55
	NOV	1703	252	313	383	147	-	206	4	34
	DEC	1787	218	503	267	140	-	260	4	19
1980	JAN	:	:	593	445	79	10	115	4	47
80/79	JAN %	:	:	:	61,2	8,2	252,1	-	422,7	-

EINFUHREN AUS KANADA		IMPORTS FROM CANADA						IMPORTATIONS EN PROV. DU CANADA		
1978	908	428	-	-	-	173	-	-	-	307
1979	813	550	73	-	-	56	-	-	-	134
1978	AUG	170	119	-	-	-	-	-	-	51
	SEP	156	76	-	-	80	-	-	-	-
	OCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	80	80	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	173	84	-	-	43	-	-	-	46
1979	JAN	55	55	-	-	-	-	-	-	-
1979	AUG	54	54	-	-	-	-	-	-	-
	SEP	86	-	51	-	-	-	-	-	35
	OCT	26	26	-	-	-	-	-	-	-
	NOV	114	114	-	-	-	-	-	-	-
	DEC	55	55	-	-	-	-	-	-	-
1980	JAN	:	:	-	-	-	-	-	-	-

EINFUHREN AUS AUSTRALIEN		IMPORTS FROM AUSTRALIA						IMPORTATIONS EN PROV. D'AUSTRALIE		
1978	6677	763	1771	1320	1413	208	-	1025	-	177
1979	8187	700	2407	1006	1026	276	-	2164	-	608
1978	AUG	545	-	145	145	73	25	157	-	-
	SEP	184	60	47	-	51	-	26	-	-
	OCT	477	-	120	99	149	13	20	-	76
	NOV	674	123	161	115	36	54	84	-	101
	DEC	855	42	326	267	167	-	53	-	-
1979	JAN	1264	51	579	80	271	119	90	-	74
1979	AUG	588	67	52	115	-	11	343	-	-
	SEP	152	-	57	-	-	-	95	-	-
	OCT	942	25	123	134	193	33	311	-	123
	NOV	913	76	201	132	36	-	342	-	126
	DEC	493	-	133	13	21	25	222	-	79
1980	JAN	:	:	227	138	51	61	318	-	-
80/79	JAN %	:	:	-60,8	72,5	-81,2	-48,7	253,3	-	-

		EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
<b>STEINKOHLE</b>		<b>HARD COAL</b>									
		<b>1000 T</b>									
<b>EINFUHREN AUS SUEDAFRIKA</b>		<b>IMPORTS FROM SOUTH AFRICA</b>					<b>IMPORTATIONS EN PROV. D'AFRIQUE DU SUD</b>				
1978	10682	1111	6834	961	117	623	124	26	17	869	
1979	15743	870	8377	1911	219	1889	139	38	10	2290	
1978 AUG	818	100	535	44	8	40	17	-	1	73	
SEP	751	79	438	87	5	19	14	-	1	108	
OCT	867	39	523	87	6	81	9	-	1	121	
NOV	1030	130	539	45	2	120	6	3	1	184	
DEC	854	118	441	91	6	13	9	4	1	171	
1979 JAN	1053	88	531	34	12	257	8	-	1	122	
1979 AUG	1548	96	778	224	9	232	9	-	1	199	
SEP	1558	28	817	291	16	210	12	3	1	180	
OCT	1794	76	854	307	1	273	19	10	1	253	
NOV	1637	87	750	117	1	185	18	-	1	478	
DEC	1580	271	717	159	8	118	16	7	1	283	
1980 JAN	:	:	649	310	13	115	4	6	1	24	
80/79 JAN %	:	:	22,2	:	8,3	-55,3	-50,0	-	-	-80,3	
<b>EINFUHREN AUS POLEN</b>		<b>IMPORTS FROM POLAND</b>					<b>IMPORTATIONS EN PROV. DE POLOGNE</b>				
1978	15289	2043	4752	3278	633	498	-	416	600	3069	
1979	15259	2450	4457	2450	805	686	-	658	790	2963	
1978 AUG	1270	125	413	202	58	99	-	3	50	320	
SEP	1207	116	378	281	58	-	-	54	50	270	
OCT	1302	171	378	178	58	101	-	10	50	356	
NOV	1299	221	462	147	63	-	-	36	50	320	
DEC	1030	151	254	192	5	88	-	2	50	288	
1979 JAN	716	69	246	112	53	8	-	30	65	133	
1979 AUG	1833	226	522	312	124	115	-	64	65	405	
SEP	1317	137	433	227	69	-	-	80	65	306	
OCT	1696	220	566	283	77	-	-	84	65	401	
NOV	1422	289	440	188	77	107	-	9	65	247	
DEC	1248	212	392	224	5	63	-	77	65	210	
1980 JAN	:	:	212	154	76	47	-	-	65	169	
80/79 JAN %	:	:	-13,8	37,5	43,4	487,5	-	:	-	27,1	
<b>EINFUHREN AUS UDSSR.</b>		<b>IMPORTS FROM THE USSR</b>					<b>IMPORTATIONS EN PROV. D'URSS</b>				
1978	3281	120	853	1188	176	279	50	106	-	509	
1979	2757	180	736	925	7	364	18	65	-	462	
1978 AUG	192	9	55	81	-	15	-	13	-	19	
SEP	259	11	75	98	-	25	4	9	-	37	
OCT	208	15	43	96	-	22	3	6	-	23	
NOV	273	17	66	54	63	24	3	10	-	36	
DEC	217	25	48	74	-	23	3	6	-	38	
1979 JAN	215	24	78	54	-	20	3	1	-	35	
1979 AUG	294	23	59	112	-	60	-	9	-	31	
SEP	234	5	75	91	-	31	-	3	-	29	
OCT	237	20	63	72	4	28	-	5	-	45	
NOV	200	14	54	43	-	36	-	-	-	53	
DEC	240	46	31	73	-	15	-	7	-	68	
1980 JAN	:	:	50	83	-	22	-	4	-	67	
80/79 JAN %	:	:	-35,9	53,7	-	10,0	-	300,0	-	91,4	

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

STEINKOHL E HARD COAL HOUILLE  
1000 T

LIEFERUNGEN AN KRAFTWERKE (5) DELIVERIES TO POWER STATIONS (5) LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES (5)

1976 !	154588 !	37379 !	23112 !	1971 !	1121 !	3698 !	- !	81911 !	30 !	5366 !
1979 !	166003 !	39270 !	25171 !	3212 !	1149 !	4552 !	- !	86274 !	36 !	6339 !
1978 JUL !	10941 !	2337 !	1682 !	138 !	77 !	266 !	- !	6015 !	3 !	423 !
AUG !	9802 !	2719 !	1378 !	153 !	74 !	281 !	- !	4756 !	3 !	438 !
SEP !	12863 !	2807 !	1749 !	198 !	112 !	254 !	- !	7303 !	3 !	437 !
OCT !	13029 !	3304 !	1880 !	150 !	44 !	366 !	- !	6707 !	3 !	575 !
NOV !	15034 !	4217 !	2375 !	120 !	154 !	411 !	- !	7017 !	3 !	737 !
DEC !	16142 !	4423 !	2181 !	233 !	90 !	256 !	- !	8354 !	3 !	602 !
1979 JUL !	12762 !	3088 !	1977 !	365 !	22 !	182 !	- !	6511 !	3 !	614 !
AUG !	12494 !	3208 !	1995 !	362 !	82 !	381 !	- !	5861 !	3 !	602 !
SEP !	14922 !	2915 !	2037 !	425 !	32 !	372 !	- !	8659 !	3 !	479 !
OCT !	16004 !	3634 !	2559 !	464 !	185 !	454 !	- !	7973 !	3 !	732 !
NOV !	15261 !	3694 !	2239 !	217 !	66 !	461 !	- !	7837 !	3 !	744 !
DEC !	15155 !	3405 !	2268 !	388 !	78 !	364 !	- !	7933 !	3 !	716 !
79/78 DEC % !	7,4 !	5,1 !	8,9 !	63,0 !	2,5 !	23,1 !	- !	5,3 !	20,0 !	18,1 !

LIEFERUNGEN AN KOKEREIEN (6) DELIVERIES TO COKING PLANTS (6) LIVRAISONS AUX COKERIES (6)

1978 !	82579 !	32758 !	12985 !	10006 !	3271 !	7221 !	- !	16338 !	- !	- !
1979 !	87692 !	34107 !	14581 !	9889 !	3588 !	8462 !	- !	17065 !	- !	- !
1978 JUL !	6663 !	2674 !	888 !	934 !	253 !	495 !	- !	1419 !	- !	- !
AUG !	6152 !	2680 !	1104 !	713 !	264 !	475 !	- !	916 !	- !	- !
SEP !	6983 !	2657 !	965 !	863 !	296 !	651 !	- !	1551 !	- !	- !
OCT !	7352 !	2798 !	1285 !	930 !	240 !	768 !	- !	1331 !	- !	- !
NOV !	6858 !	2680 !	942 !	826 !	351 !	600 !	- !	1459 !	- !	- !
DEC !	7325 !	2614 !	998 !	997 !	397 !	684 !	- !	1635 !	- !	- !
1979 JUL !	7226 !	2956 !	1148 !	880 !	318 !	610 !	- !	1314 !	- !	- !
AUG !	7051 !	2959 !	1073 !	1035 !	284 !	618 !	- !	1082 !	- !	- !
SEP !	7009 !	2833 !	1288 !	550 !	257 !	523 !	- !	1558 !	- !	- !
OCT !	7668 !	2986 !	1240 !	849 !	313 !	831 !	- !	1449 !	- !	- !
NOV !	7938 !	2887 !	1373 !	966 !	362 !	731 !	- !	1619 !	- !	- !
DEC !	7387 !	2920 !	1077 !	662 !	273 !	795 !	- !	1660 !	- !	- !
79/78 DEC % !	6,2 !	4,1 !	12,3 !	-1,2 !	9,7 !	17,2 !	- !	4,4 !	- !	- !

LIEFERUNGEN AN INDUSTRIE INSGESAMT (7) DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES (7) LIVR. A L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (7)

1978 !	21735 !	7383 !	2913 !	310 !	156 !	1143 !	488 !	8552 !	36 !	754 !
1979 !	22156 !	7578 !	2979 !	300 !	126 !	800 !	342 !	9232 !	36 !	763 !
1978 JUL !	1530 !	579 !	198 !	25 !	9 !	111 !	41 !	530 !	3 !	34 !
AUG !	1320 !	588 !	133 !	25 !	12 !	123 !	43 !	333 !	3 !	60 !
SEP !	1701 !	557 !	208 !	25 !	12 !	85 !	42 !	711 !	3 !	58 !
OCT !	1847 !	669 !	261 !	25 !	3 !	82 !	36 !	700 !	3 !	68 !
NOV !	1920 !	677 !	258 !	25 !	14 !	71 !	35 !	765 !	3 !	72 !
DEC !	2295 !	723 !	266 !	25 !	5 !	59 !	37 !	1087 !	3 !	90 !
1979 JUL !	1616 !	572 !	219 !	25 !	6 !	89 !	28 !	623 !	3 !	51 !
AUG !	1499 !	504 !	144 !	25 !	3 !	128 !	24 !	570 !	3 !	98 !
SEP !	1912 !	595 !	265 !	25 !	2 !	63 !	32 !	857 !	3 !	70 !
OCT !	2006 !	721 !	247 !	25 !	7 !	70 !	42 !	756 !	3 !	65 !
NOV !	2066 !	731 !	295 !	25 !	4 !	108 !	35 !	821 !	3 !	44 !
DEC !	1952 !	624 !	273 !	25 !	2 !	56 !	21 !	864 !	3 !	84 !

LIEFERUNGEN AN HAUSHALTE U. DEPUTATE DELIV. TO HOUSEHOLDS AND MINERS' COAL LIVRAISONS FOYERS DOMEST. ET PERSONNEL

1978 !	19214 !	1282 !	3089 !	150 !	117 !	1636 !	6 !	12195 !	725 !	14 !
1979 !	19492 !	1428 !	3035 !	144 !	166 !	1609 !	4 !	12494 !	600 !	12 !
1978 JUL !	1258 !	74 !	147 !	12 !	12 !	98 !	1 !	863 !	50 !	1 !
AUG !	971 !	80 !	103 !	12 !	7 !	145 !	- !	573 !	50 !	1 !
SEP !	1640 !	113 !	227 !	12 !	12 !	137 !	- !	1088 !	50 !	1 !
OCT !	1657 !	141 !	263 !	12 !	9 !	146 !	1 !	1034 !	50 !	1 !
NOV !	1675 !	134 !	270 !	12 !	7 !	129 !	1 !	1071 !	50 !	1 !
DEC !	1931 !	135 !	276 !	12 !	7 !	121 !	1 !	1328 !	50 !	1 !
1979 JUL !	1228 !	84 !	167 !	12 !	24 !	128 !	1 !	761 !	50 !	1 !
AUG !	1150 !	103 !	111 !	12 !	11 !	133 !	1 !	728 !	50 !	1 !
SEP !	1763 !	112 !	244 !	12 !	31 !	139 !	- !	1174 !	50 !	1 !
OCT !	1792 !	147 !	287 !	12 !	27 !	140 !	1 !	1127 !	50 !	1 !
NOV !	1746 !	152 !	293 !	12 !	10 !	134 !	- !	1094 !	50 !	1 !
DEC !	1839 !	130 !	369 !	12 !	19 !	106 !	- !	1152 !	50 !	1 !

	EUR-9	D.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
<b>STEINKOHLLENKOKS</b>											
	<b>HARD COKE</b>							<b>COKE DE FOUR</b>			
	<b>1000 T</b>										
<b>ERZEUGUNG</b>	<b>PRODUCTION</b>							<b>PRODUCTION</b>			
1978	64132	25593	10682	7315	2401	5747	-	12394	-	-	
1979	67314	26697	11617	7495	2530	6451	-	12524	-	-	
1978 SEP	5710	2079	864	863	215	505	-	1184	-	-	
OCT	5371	2126	880	621	216	547	-	981	-	-	
NOV	5165	2075	865	613	210	424	-	978	-	-	
DEC	5485	2029	891	653	217	523	-	1172	-	-	
1979 JAN	5208	2109	930	608	195	511	-	855	-	-	
FEB	4954	1959	869	536	176	502	-	912	-	-	
1979 SEP	5769	2244	968	642	221	521	-	1173	-	-	
OCT	5687	2308	1009	656	208	504	-	1002	-	-	
NOV	5557	2237	977	607	201	516	-	1019	-	-	
DEC	5955	2302	987	663	220	532	-	1251	-	-	
1980 JAN	5400	2327	900	659	217	540	-	757	-	-	
FEB	5138	2195	900	600	200	520	-	723	-	-	
79 JAN-FEB	10162	4068	1799	1144	371	1013	-	1767	-	-	
80 JAN-FEB	10538	4522	1800	1259	417	1060	-	1480	-	-	
1980/79 %	3,7	11,2	0,1	10,1	12,4	4,6	-	-16,2	-	-	
<b>BESTAENDE BEI DEN KOKEREIEN (8)</b>			<b>STOCKS BY COKING PLANTS (P)</b>					<b>STOCKS DANS LES COKERIES (8)</b>			
1978	18823	13735	1194	487	35	87	-	3285	-	-	
1979	9872	6820	535	422	22	108	-	1965	-	-	
1978 SEP	19600	14186	1241	516	26	128	-	3503	-	-	
OCT	19179	13899	1223	511	22	116	-	3408	-	-	
NOV	18801	13641	1181	511	25	86	-	3357	-	-	
DEC	18823	13735	1194	487	35	87	-	3285	-	-	
1979 JAN	18077	13429	1152	478	36	92	-	2890	-	-	
FEB	17433	13032	1125	436	27	92	-	2721	-	-	
1979 SEP	11296	7861	812	409	31	123	-	2060	-	-	
OCT	10736	7403	713	459	24	161	-	1977	-	-	
NOV	10130	7049	602	412	24	112	-	1931	-	-	
DEC	9872	6820	535	422	22	108	-	1965	-	-	
1980 JAN	9900	6519	800	430	19	110	-	2022	-	-	
FEB	:	6112	600	400	17	100	-	:	-	-	
80/79 FEB %	:	-53,1	-46,7	-8,3	-37,0	8,7	-	:	-	-	
<b>PEZUEGE AUS EUR-9 (3)</b>			<b>SUPPLIES FROM EUR-9 (3)</b>					<b>RECEPTIONS EN PROV. D'EUR-9 (3)</b>			
1978	5071	378	1716	88	224	610	1917	15	10	113	
1979	7165	621	2207	80	605	1303	2179	31	12	127	
1978 AUG	374	40	113	8	21	26	149	-	-	17	
SEP	425	31	151	9	34	43	145	-	-	12	
OCT	445	34	179	8	19	35	156	1	-	13	
NOV	523	31	163	6	16	137	161	-	-	9	
DEC	497	15	181	10	21	118	142	-	-	10	
1979 JAN	428	14	171	8	15	47	166	-	1	6	
1979 AUG	617	67	116	7	82	139	170	-	1	26	
SEP	673	58	189	7	92	127	183	2	1	14	
OCT	660	62	207	7	63	124	180	3	1	13	
NOV	680	70	234	7	60	113	172	11	1	12	
DEC	620	62	165	7	48	168	161	-	1	8	
1980 JAN	:	:	200	7	45	118	199	-	1	13	
<b>LIEFERUNGEN AN EISENSCHAFFENDE INDUST.</b>			<b>DELIVERIES TO IRON AND STEEL INDUSTRIES</b>					<b>LIVRAISONS A L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE</b>			
1978	52335	17001	10152	6508	2054	5934	1957	8669	-	60	
1979	:	20044	11333	6106	2287	6695	2308	:	-	81	
1978 JUL	4115	1447	778	505	171	406	173	633	-	2	
AUG	3963	1460	738	492	177	465	149	476	-	6	
SEP	4502	1508	832	515	187	510	146	798	-	6	
OCT	4485	1519	838	519	189	544	155	714	-	7	
NOV	4247	1405	828	519	184	558	162	587	-	4	
DEC	4100	965	850	500	189	591	144	853	-	8	
1979 JUL	4948	1825	910	507	246	521	205	731	-	3	
AUG	4971	1831	852	535	246	572	194	728	-	13	
SEP	5079	1744	946	499	170	555	213	944	-	8	
OCT	5027	1820	1005	527	153	506	205	803	-	8	
NOV	:	1671	1037	514	148	520	194	:	-	11	
DEC	:	1570	1059	508	203	623	161	:	-	6	
79/78 DEC %	:	17,9	11,8	-3,8	11,3	12,8	17,8	:	-	35,0	



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

STFINKOHLBRIKETTETS	PATENT FUEL								AGGLOMERES DE HOUILLE	
	1000 T									
ERZEUGUNG	PRODUCTION								PRODUCTION	
1978	4814	1453	2175	9	-	124	-	1053	-	-
1979	4953	1673	2135	12	-	153	-	980	-	-
1978 SEP	435	133	185	1	-	13	-	103	-	-
OCT	451	152	194	1	-	12	-	92	-	-
NOV	416	124	193	1	-	10	-	88	-	-
DEC	423	124	192	1	-	10	-	96	-	-
1979 JAN	425	163	184	1	-	15	-	62	-	-
FEB	395	131	177	1	-	16	-	70	-	-
1979 SEP	429	130	189	1	-	15	-	94	-	-
OCT	496	169	222	1	-	15	-	89	-	-
NOV	471	162	198	1	-	16	-	94	-	-
DEC	388	106	179	1	-	12	-	90	-	-
1980 JAN	389	134	184	1	-	14	-	56	-	-
FEB	389	143	167	1	-	6	-	72	-	-

JUNGERE BRAUNKOHLLE	BROWN COAL								LIGNITE RECENT	
	1000 T									
FOERDERUNG	PRODUCTION								PRODUCTION	
1978	126666	123587	1167	1912	-	-	-	-	-	-
1979	133649	130608	919	2122	-	-	-	-	-	-
1978 SEP	10473	10381	-	92	-	-	-	-	-	-
OCT	11012	10870	-	142	-	-	-	-	-	-
NOV	12145	11751	145	249	-	-	-	-	-	-
DEC	12538	12243	145	150	-	-	-	-	-	-
1979 JAN	13112	12791	149	172	-	-	-	-	-	-
FEB	11520	11245	113	162	-	-	-	-	-	-
1979 SEP	10997	10687	153	157	-	-	-	-	-	-
OCT	11762	11492	117	153	-	-	-	-	-	-
NOV	11661	11389	107	165	-	-	-	-	-	-
DEC	10992	10758	61	173	-	-	-	-	-	-
1980 JAN	12528	12253	79	196	-	-	-	-	-	-
FEB	10847	10625	72	150	-	-	-	-	-	-
79 JAN-FEB	24632	24036	262	334	-	-	-	-	-	-
80 JAN-FEB	23375	22878	151	346	-	-	-	-	-	-
1980/79 %	-5,1	-4,8	-42,4	3,6	-	-	-	-	-	-

AELTERE BRAUNKOHLLE	BLACK LIGNITE								LIGNITE ANCIEN	
	1000 T									
FOERDERUNG	PRODUCTION								PRODUCTION	
1978	1565	-	1565	-	-	-	-	-	-	-
1979	1525	-	1525	-	-	-	-	-	-	-
1978 SEP	136	-	136	-	-	-	-	-	-	-
OCT	150	-	150	-	-	-	-	-	-	-
NOV	140	-	140	-	-	-	-	-	-	-
DEC	119	-	119	-	-	-	-	-	-	-
1979 JAN	142	-	142	-	-	-	-	-	-	-
FEB	134	-	134	-	-	-	-	-	-	-
1979 SEP	132	-	132	-	-	-	-	-	-	-
OCT	176	-	176	-	-	-	-	-	-	-
NOV	151	-	151	-	-	-	-	-	-	-
DEC	125	-	125	-	-	-	-	-	-	-
1980 JAN	129	-	129	-	-	-	-	-	-	-
FEB	141	-	141	-	-	-	-	-	-	-

BRAUNKOHLBRIKETTETS *	BROWN COAL BRIQUETTES *								BRIQUETTES DE LIGNITE *	
	1000 T									
ERZEUGUNG	PRODUCTION								PRODUCTION	
1978	4816	4816	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	6165	6165	-	-	-	-	-	-	-	-
1978 SEP	469	469	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	478	478	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	439	439	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	420	420	-	-	-	-	-	-	-	-
1979 JAN	493	493	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	449	449	-	-	-	-	-	-	-	-
1979 SEP	563	563	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	605	605	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	569	569	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	562	562	-	-	-	-	-	-	-	-
1980 JAN	597	597	-	-	-	-	-	-	-	-
FEB	511	511	-	-	-	-	-	-	-	-

\*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 Kohलगewinnung 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 autoproducteurs 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.

FÖRDERUNG DER  
STEINKOHLENZECHENACTIVITY OF  
HARD COAL MINESACTIVITES DES  
MINES DE HOUILLE

	EUR 9	BR DEUTSCHLAND (*)				
		INSGESAMT	Ruhr	Aachen	Niedersachsen	Saar
1. Anzahl der Steinkohlenzechen (am Jahresende)						
1978	304	42	31	3	2	6
1979	295	40	30	3	1	6
2. Förderungskapazität 1 000 t (t=t)						
1978	251 878	98 949	80 075	5 578	2 450	10 846
1979	243 952	93 970	75 044	5 568	2 400	10 958
1979/78	- 3,1 %	- 5,0 %	- 6,3 %	- 0,2 %	- 2,0 %	+ 1,0 %
3. Förderung 1 000 t (t=t)						
1978	237 706	89 709	72 701	5 300	2 431	9 277
1979	238 224	92 791	75 236	5 334	2 333	9 888
1979/78	+ 0,2 %	+ 3,4 %	+ 3,3 %	+ 0,6 %	- 4,0 %	+ 6,6 %
4. Fördertage (Anzahl)						
1978	235,4	240,4	239,2	249,7	250,0	241,8
1979	238,0	247,6	247,1	248,0	248,0	250,7
5. Mittlere fördertägliche Förderung je Schachtanlage t						
1978	3 116	8 885	9 804	7 075	4 862	6 394
1979	3 256	9 369	10 149	7 169	9 407	6 574
1979/78	+ 4,5 %	+ 5,4 %	+ 3,5 %	+ 1,3 %	+ 93,5 %	+ 2,8 %
6. Beschäftigte unter Tage (Jahresdurchschnitt) 1 000						
1978	362,4	121,0	98,1	9,0	3,1	10,8
1979	352,3	119,0	95,7	9,2	2,9	11,2
7. Leistung unter Tage je Mann und Stunde kg = kg						
1978	416	533	540	439	492	593
1979	421	546	556	410	538	583
8. Gesamtbestände bei den Zechen (am Jahresende) (**) 1 000 t (t=t)						
1978	24 024	6 428	4 120	561	608	1 139
1979	18 578	4 976	2 911	570	597	898
1979/78	- 22,7 %	- 22,6 %	- 29,3 %	+ 1,6 %	- 1,8 %	- 21,2 %

(\*) ohne Kleinzechen / without small mines / petites mines exclus

(\*\*) ohne Notgemeinschaft / without non-colligery producer stocks / stocks producteurs hors mines exclus :

1978 : 7 403 10<sup>3</sup> t ; 1979 : 7 259 10<sup>3</sup> t

FÖRDERUNG DER  
STEINKOHLENZECHENACTIVITY OF  
HARD COAL MINESACTIVITES DES  
MINES DE HOUILLE

	FRANCE				BELGIQUE / BELGIE <sup>H</sup>		
	TOTAL	Nord/Pas- de-Calais	Lorraine	Centre Midi	TOTAL	Campine	Sud
1. Nombre de sièges en activité (en fin d'année)							
1978	25	9	6	10	9	5	4
1979	23	8	5	10	8	5	3
2. Capacité de production 1 000 t (t=t)							
1978	19 841	6 008	9 830	4 003	7 035	6 000	1 035
1979	18 939	5 412	9 785	3 742	7 283	6 500	783
1979/78	- 4,5 %	- 9,9 %	- 0,5 %	- 6,5 %	+ 3,5 %	+ 8,3 %	- 24,3 %
3. Production 1 000 t (t=t)							
1978	19 690	5 974	9 764	3 953	6 590	5 963	627
1979	18 611	5 387	9 595	3 630	6 125	5 614	511
1979/78	- 5,5 %	- 9,8 %	- 1,7 %	- 8,2 %	- 7,1 %	- 5,9 %	- 18,5 %
4. Jours ouvrés (nombre)							
1978	233,8	231,9	235,8	235,7	241,8	243,2	233,3
1979	233,1	231,6	235,5	231,6	236,5	236,6	236,0
5. Production moyenne par jour ouvré et par siège t							
1978	3 369	2 862	6 901	1 677	3 028	4 904	672
1979	3 471	2 907	8 149	1 567	3 237	4 746	722
1979/78	+ 3,0 %	+ 1,6 %	+ 18,1 %	- 6,6 %	+ 6,9 %	- 3,2 %	+ 7,4 %
6. Personnel employé au fond (moyenne annuelle) 1 000							
1978	35,7	17,2	13,0	5,5	17,6	15,0	2,7
1979	31,6	14,0	13,0	4,6	17,1	14,9	2,2
7. Rendement au fond par homme-heure kg = kg							
1978	332	226	480	305	281	290	213
1979	337	232	466	305	276	281	223
8. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année) 1 000 t (t=t)							
1978	4 826	1 579	1 899	1 348	265	207	58
1979	3 836	1 134	1 606	1 095	150	136	14
1979/78	- 20,5 %	- 28,2 %	- 15,4 %	- 18,8 %	- 43,4 %	- 34,3 %	- 75,9 %

FÖRDERUNG DER  
STEINKOHLENZECHENACTIVITY OF  
HARD COAL MINESACTIVITES DES  
MINES DE HOUILLE

	UNITED KINGDOM								IRELAND	
	NCB deep mines							NCB opencast		Licensed mines + opencast
	TOTAL	Scotland	Northern	Yorkshire	North Western	Midland + Kent	South Wales			
1. Number of mines production hard coal (at end of year)										
1978	223	16	28	64	22	56	37			5
1979	219	16	27	63	21	56	36			5
2. Production capacity 1 000 t (t=t)										
1978	126 003	9 029	13 220	32 624	11 555	37 741	7 834	14 000		(50)
1979	123 700	8 586	13 035	32 666	11 066	37 404	7 943	13 000		(60)
1979/78	- 1,8 %	- 5,0 %	- 1,4 %	+ 0,1 %	- 4,2 %	- 0,9 %	+ 1,4 %	- 7,1 %		+ 20,0 %
3. Production 1 000 t (t=t)										
1978	121 685	8 200	13 104	30 622	11 045	36 251	7 751	13 855	857	32
1979	120 637	8 148	13 500	30 979	10 949	35 909	7 709	12 543	900	60
1979/78	- 0,9 %	- 0,6 %	+ 3,0 %	+ 1,2 %	- 0,9 %	- 0,9 %	- 0,5 %	- 9,5 %	+ 5,0 %	+ 87,5 %
4. Days worked (number)										
1978	231,9	232,0	232,9	230,0	232,3	232,6	233,2			
1979	232,7	231,4	234,0	232,7	232,6	233,1	231,3			
5. Average output per working day and mine t										
1978	2 069	2 209	2 009	2 080	2 161	2 783	898			
1979	2 103	2 201	2 137	2 113	2 242	2 751	926			
1979/78	+ 1,6 %	- 0,4 %	+ 6,4 %	+ 1,6 %	+ 3,7 %	- 1,2 %	+ 3,1 %			
6. Personnel employed underground (yearly average) 1 000										
1978	187,5	18,0	28,0	51,1	18,8	50,2	21,4			0,4
1979	184,2	17,7	27,0	50,5	18,4	50,1	20,5			0,4
7. Output per man and hour underground kg = kg										
1978	374	303	298	411	371	457	245			
1979	373	306	315	404	372	442	253			
8. Total Colliery stocks (at end of year) 1 000 t (t=t)										
1978	12 475	259	2 657	1 266	833	1 398	3 475	2 587	-	30
1979	9 616	191	2 020	1 059	394	828	3 359	1 765	-	30
1979/78	- 23,0 %	- 26,3 %	- 24,0 %	- 16,4 %	- 52,7 %	- 40,8 %	- 3,3 %	- 31,8 %		-

AVAILABLE ON REQUEST

"USEFUL ENERGY BALANCE SHEETS : 1975"

Supplement (free of charge) to "Energy statistics yearbook - edition 1979"

1979 - 66 pages Edition : English/French

This pamphlet, which is enclosed with the 1979 edition of the Yearbook of Energy Statistics, provides for the first time - on an experimental basis - the useful energy balance sheets for 1975 for the Community as a whole and for each of the nine Member States. These balance sheets differ from those in primary equivalent (historical series published in the Yearbook) in that they are based on the various items of supply and demand in terms of their real thermal energy content (and not in terms of the substitute energy equivalence between different sources of energy) and range from primary input to the 'useful energy' recovered by the consumer in final output. The balance sheets reveal the actual energy losses at the various stages of conversion and final consumption and provide a more accurate picture of the energy actually consumed.

An updated version containing 1978 data will be published during 1980.

This publication is available without charge on request from :

STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Directorate E

P.O. Box 1907 - Luxembourg

DISPONIBLE SUR DEMANDE

"BILANS EN ENERGIE UTILE : 1975"

Supplément gratuit à l'"Annuaire des Statistiques de l'Energie - édition 1979"

1979 - 66 pages Edition : anglais/français

Cette brochure annexe à l'Annuaire des Statistiques de l'énergie édition 1979, fournit pour la première fois - à titre expérimental - les bilans en énergie utile de la Communauté et de chacun des neuf pays membres pour l'année 1975. Ces bilans, différents de ceux établis en équivalent primaire (publiés en série historique dans l'annuaire), comptabilisent les différents termes de l'offre et de la demande selon leur contenu calorifique physique réel (et non selon leur équivalence énergétique de substitution entre sources d'énergie) depuis l'approvisionnement primaire jusqu'à l'"énergie utile" récupérée par le consommateur à la sortie de ses appareils. Ces bilans font ainsi apparaître les véritables pertes d'énergie aux différents stades de la transformation et de la consommation finale et fournissent une meilleure connaissance de la consommation énergétique effective.

Une mise à jour portant sur l'année 1978 sera éditée courant 1980.

Cette publication est disponible gratuitement sur simple demande adressée à :

OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTES EUROPEENNES

Direction E

Boîte postale 1907 - Luxembourg

---

Please send me (free of charge) :  copy(ies) of special publication on  
'Useful energy balance sheets : 1975'

Name :

- ENERGY STATISTICS -

Undertaking :

Address :

# OVERALL ENERGY FLOW-SHEET – FLUX GLOBAL DE L'ENERGIE TJOULES

EUR 9 1975

Net imports  
Solde importateur  
22.594.227

Recovered products  
Récupérations  
98.545

Primary production  
Production primaire  
19.515.931

Adjustments  
Ajustement  
6.015

Bunkers  
Soutes  
1.254.920

Non – energetical use  
Non énergétique  
2.372.211

Stocks  
360.314

33.215.243

Useful energy  
Énergie utile  
14.710.211

Wasted energy  
Énergie perdue  
18.505.032

Energy sector  
Secteur énergie  
1.959.897

Transformation losses  
Pertes transformation  
6.082.396

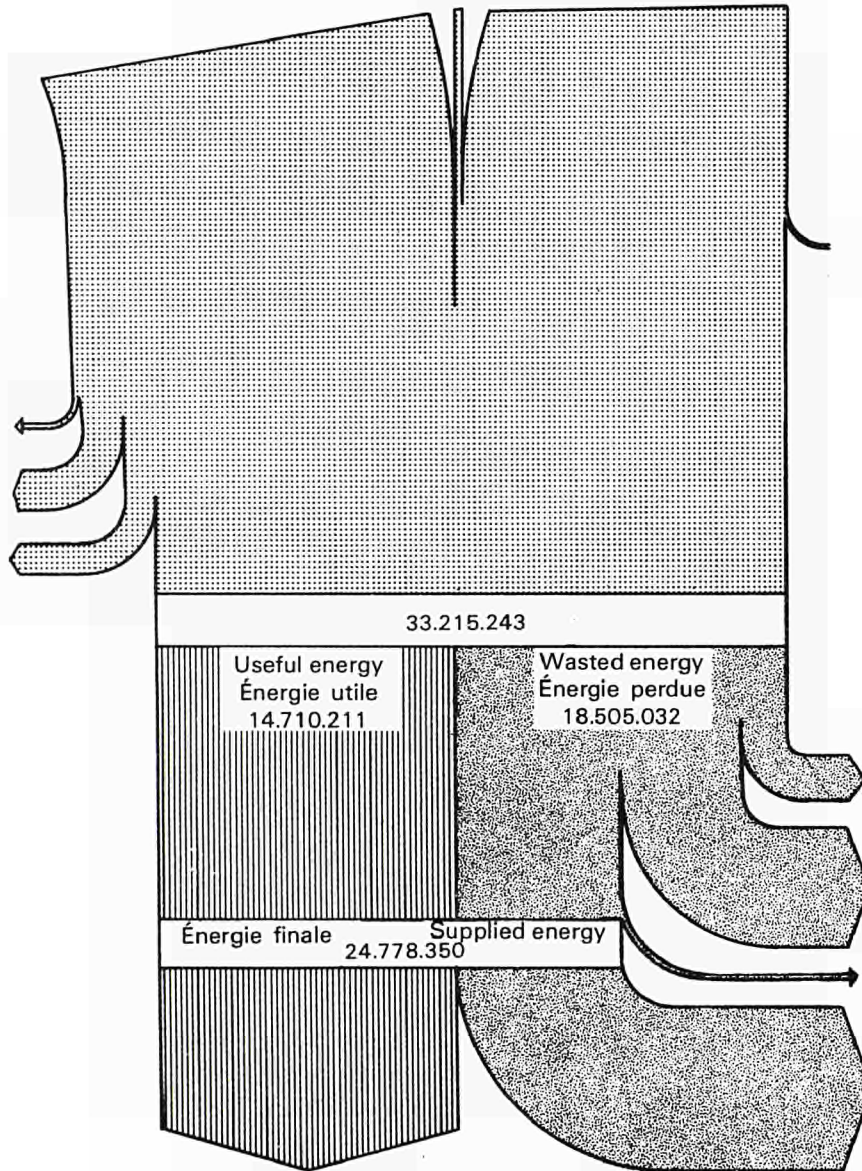
Distribution losses  
Pertes distribution  
394.600

Consumption losses  
Pertes consommation  
10.068.139

Énergie finale 24.778.350

Supplied energy

14.710.211





**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 0378-357X