



**KUL
KOHLE
COAL
CHARBON
CARBONE
KOLEN**

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

ANLAGE :

Orig.: franz.

ANLAGE 1 – FÖRDERUNG DER STEINKOHLENZECHEN,
AUFGESCHLÜSSELT NACH REVIEREN,
KOHLENGRUPPEN UND –SORTEN
IM JAHR 1978

ANLAGE 2 – VERBRAUCH DES SEKTORS "HAUSHALTE USW."

Wie in den Vorjahren ging der Bedarf der Haushalte auf Gemeinschaftsebene auch 1978 wieder zurück, und zwar um 5,4 %; im Jahr 1977 waren es 3,4 %. In den Mitgliedstaaten fiel die Abnahme in der BR Deutschland, Italien, dem Vereinigten Königreich und Dänemark besonders stark auf, während in den übrigen Ländern, vor allem in Frankreich, eine Verbrauchszunahme bei fast allen festen Brennstoffen festzustellen war.

IN ANNEX :

Orig.: French

ANNEX 1 – ACTIVITY OF HARD COAL MINES
BROKEN DOWN BY REGION,
BY GROUP AND BY TYPE
FOR 1978

ANNEX 2 – CONSUMPTION OF THE SECTOR "HOUSEHOLDS ETC."

In 1978, as in previous years, there was a further drop in household demand in the Community as a whole, by 5.4 % as compared with 3.4 % in 1977. Of the various countries, those in which this decline is particularly marked are the Federal Republic of Germany, Italy, the United Kingdom and Denmark. In other countries, however, and in particular in France, there has been an increase in consumption of virtually all solid fuels.

EN ANNEXE :

ANNEXE 1 – ACTIVITES DES MINES DE HOUILLE
PAR BASSINS, PAR GROUPES ET PAR SORTES
AU COURS DE 1978

ANNEXE 2 – CONSOMMATION DU SECTEUR "FOYERS DOMESTIQUES ETC."

Comme au cours des années précédentes, l'année 1978 a été caractérisée au niveau communautaire par une nouvelle baisse de la demande des ménages, soit 5,4 % contre 3,4 % en 1977. Au niveau des pays, la régression est particulièrement importante en RF d'Allemagne, en Italie, au Royaume-Uni ainsi qu'au Danemark. Dans d'autres pays, en particulier en France, on note cependant une augmentation de la consommation pour la quasi totalité des combustibles solides.



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, Boite 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. 43011 App. 3285

Note

1. The Statistical Office publishes three series of monthly energy bulletins :
Coal – Hydrocarbons – Electrical energy

Each of these bulletins consists of :

- a permanent section giving updated principal monthly statistical series
- a variable section on important aspects of the latest developments, which contains in annexe data on the annual balance-sheet (which may be definitive or provisional) as such information becomes available

2. The reader will find on page 10 the explanatory notes concerning the monthly tables

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

A. BRÜCK – Tel. 43011, ext. 3285

Avertissement

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir :

Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué :

- d'une partie fixe fournissant la mise à jour des principales séries statistiques mensuelles
- d'une partie variable relatant les aspects importants des dernières évolutions et présentant en annexe les données, même provisoires, des bilans annuels au fur et à mesure de leur disponibilité.

2. Le lecteur trouvera en page 11 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.

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

A. BRÜCK – Tel. 43011 App. 3285

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

Printed in Belgium

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOEHLENBERGBAU			HARD COAL MINES					MINES DE HOUILLE		
FOERDERUNG			PRODUCTION 1000 T (T=T)					PRODUCTION		
1977	240401	91310	21294	1	-	7068	-	120674	54	-
1978	238111	90104	19690	0	-	6590	-	121695	32	-
1978 MAR	23999	8111	1882	0	-	640	-	13363	3	-
APR	19635	7472	1812	0	-	581	-	9767	3	-
MAI	18867	6749	1828	0	-	539	-	9748	3	-
JUN	19999	6921	1795	0	-	592	-	10688	3	-
JUL	16554	6464	952	0	-	346	-	8789	3	-
AUG	14793	7224	908	0	-	390	-	6268	3	-
1979 MAR	24405	8786	1862	0	-	630	-	13124	3	-
APR	18639	7371	1593	0	-	532	-	9140	3	-
MAI	20075	8052	1794	0	-	527	-	9699	3	-
JUN	19567	6986	1592	0	-	488	-	10498	3	-
JUL	16994	7394	999	0	-	378	-	8220	3	-
AUG	16503	8010	905	0	-	410	-	7175	3	-
78 JAN-AUG	152848	59146	12856	0	-	4277	-	76545	24	-
79 JAN-AUG	156283	63149	12236	0	-	4186	-	76688	24	-
1979/78 %	2.2	6.8	-4.8	0.0	-	-2.1	-	0.2	0.0	-
GESAMTBESTAENDE BEI DEN ZECHEN (1)			TOTAL COLLIERY STOCKS (1) 1000 T (T=T)					STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES (1)		
1977	33655	17279	5032	9	-	720	-	10585	30	-
1978	32071	13831	4826	9	-	265	-	13110	30	-
1978 FEB	34300	18257	4898	9	-	616	-	10490	30	-
MAR	34747	18407	4876	9	-	558	-	10867	30	-
APR	34860	17999	4960	9	-	473	-	11389	30	-
MAI	34726	17395	5281	9	-	401	-	11610	30	-
JUN	34593	16993	5339	9	-	432	-	11590	30	-
JUL	34108	16535	5462	9	-	344	-	11728	30	-
1979 FEB	34374	14418	4329	0	-	261	-	15336	30	-
MAR	34033	14573	4261	0	-	239	-	14930	30	-
APR	33633	14530	4209	0	-	219	-	14645	30	-
MAI	33471	14827	4412	0	-	195	-	14007	30	-
JUN	31945	14286	4533	0	-	135	-	12961	30	-
JUL	30898	14049	4234	0	-	99	-	12396	30	-
79/78 JUL %	-9.7	-15.0	-22.5	-100.0	-	-71.2	-	5.7	0.0	-
BESCHAEFFTIGTE UNTER TAGE (2)			PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND (2) 1000					PERSONNEL EMPLOYE AU FOND (2)		
1978 FEB	367.4	122.9	36.9	0.2	-	18.0	-	189.0	0.4	-
MAR	367.9	122.7	36.6	0.2	-	18.0	-	190.0	0.4	-
APR	366.3	121.5	36.2	0.2	-	18.0	-	190.0	0.4	-
MAI	365.4	120.9	35.9	0.2	-	18.0	-	190.0	0.4	-
JUN	365.9	121.5	35.8	0.2	-	18.0	-	190.0	0.4	-
JUL	363.3	121.4	35.3	0.2	-	17.0	-	189.0	0.4	-
1979 FEB	355.7	120.0	34.3	0.0	-	17.0	-	184.0	0.4	-
MAR	355.9	119.6	33.9	0.0	-	17.0	-	185.0	0.4	-
APR	354.9	119.0	33.5	0.0	-	17.0	-	185.0	0.4	-
MAI	354.3	118.4	33.5	0.0	-	17.0	-	185.0	0.4	-
JUN	354.9	119.4	33.1	0.0	-	17.0	-	185.0	0.4	-
JUL	354.5	119.3	32.8	0.0	-	17.0	-	185.0	0.4	-
LEISTUNG UNTER TAGE JE MANN UND STUNDE (2)			UNDERGROUND OUTPUT PER MANHOUR (2) KG = KG					RENDEMENT AU FOND PAR HOMME-HEURE (2)		
1977	405	521	325	-	-	283	-	363	-	-
1978	417	533	332	-	-	281	-	376	-	-
1978 FEB	419	542	346	-	-	290	-	386	-	-
MAR	423	543	337	-	-	293	-	394	-	-
APR	420	517	341	-	-	276	-	381	-	-
MAI	415	530	340	-	-	281	-	384	-	-
JUN	402	519	331	-	-	287	-	364	-	-
JUL	406	522	325	-	-	271	-	357	-	-
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	411	553	336	-	-	269	-	361	-	-
JUL	421	554	305	-	-	269	-	360	-	-

EUR-9		8.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOHLF										
HARD COAL										
1000 T										
BEZUEGE AUS EUR-9 (3)			SUPPLIES FROM EUR-9 (3)					RECEPTIONS EN PROV. D'EUR-9 (3)		
1977	15230	1043	5837	2241	945	3318	390	277	193	986
1978	18851	1006	7571	2507	1442	4291	320	333	222	1059
1978 JAN	1468	37	633	235	81	338	25	47	15	87
FEB	1403	78	536	176	62	375	28	38	15	92
MAR	1689	101	597	297	118	401	35	21	15	104
APR	1626	106	639	245	140	358	24	26	15	73
MAI	1630	73	695	229	154	345	27	21	15	67
JUN	1534	73	637	177	122	370	26	23	15	91
1979 JAN	1337	58	634	107	75	278	29	14	15	127
FEB	1498	58	595	259	90	323	18	49	15	91
MAR	1422	88	646	103	142	367	8	16	15	37
APR	1274	79	592	124	66	303	7	41	15	47
MAI	1512	146	633	134	110	338	10	37	15	89
JUN	1490	89	629	116	129	308	13	18	15	173
78 JAN-JUN	9350	468	3714	1359	677	2187	165	176	90	514
79 JAN-JUN	9533	518	3729	843	612	1917	85	175	90	564
1979/78 %	- 8.7	10.7	0.4	-38.0	- 9.6	-12.3	-48.5	- 0.6	0.0	9.7
LIEFERUNGEN AN EUR-9 (4)										
DELIVERIES TO EUR-9 (4)										
LIVRAISONS A EUR-9 (4)										
1977	14690	12166	432	-	37	288	-	1718	49	-
1978	18299	15471	385	-	72	185	-	2118	58	-
1978 JAN	1421	1234	25	-	9	15	-	135	4	-
FEB	1281	1066	24	-	6	18	-	163	4	-
MAR	1744	1508	36	-	8	15	-	173	4	-
APR	1429	1428	31	-	6	15	-	145	4	-
MAI	1482	1295	33	-	3	15	-	132	4	-
JUN	1487	1242	36	-	7	17	-	181	4	-
1979 JAN	1351	1153	37	-	46	13	-	98	4	-
FEB	1222	1107	34	-	5	17	-	55	4	-
MAR	1523	1307	53	-	47	16	-	96	4	-
APR	1153	1003	41	-	9	19	-	77	4	-
MAI	1569	1229	41	-	5	19	-	271	4	-
JUN	1481	1186	35	-	8	16	-	232	4	-
EINFUHREN AUS DRITTEN LAENDERN (3)										
IMPORTS FROM THIRD-PARTY COUNTRIES (3)										
IMPORTATIONS EN PROV. DES PAYS TIERS (3)										
1977	45990	5634	15548	10284	3836	3157	135	2137	675	4574
1978	45348	5716	15870	9849	3351	2716	174	2019	617	5036
1978 JAN	3685	554	1370	697	219	131	19	266	50	379
FEB	3174	500	1179	605	324	137	11	128	50	240
MAR	3766	590	1312	951	137	193	12	188	50	333
APR	3480	356	1499	552	345	170	15	127	50	366
MAI	3502	304	1321	837	248	160	23	202	50	357
JUN	4365	620	1724	856	384	277	12	93	50	349
1979 JAN	3856	372	1506	481	421	507	10	145	50	364
FEB	3231	318	1085	806	384	199	14	154	50	271
MAR	4171	524	1376	777	376	503	16	125	50	424
APR	3698	483	1676	609	171	288	7	240	50	174
MAI	5040	728	1645	820	311	675	18	300	50	493
JUN	4792	557	1777	777	426	419	13	176	50	597
78 JAN-JUN	21972	2924	8405	4498	1657	1068	92	1004	300	2024
79 JAN-JUN	24838	2982	9065	4270	2089	2591	78	1140	300	2323
1979/78 %	13.0	2.0	7.9	- 5.1	26.1	142.6	-15.2	13.5	0.0	14.8
AUSFUHRN IN DRITTE LAENDER (4)										
EXPORTS TO THIRD PARTY COUNTRIES (4)										
EXPORTATIONS VERS LES PAYS TIERS (4)										
1977	1796	1612	32	-	-	35	-	117	-	-
1978	2942	2709	58	-	-	40	-	135	-	-
1978 JAN	190	176	2	-	-	6	-	6	-	-
FEB	309	291	3	-	-	3	-	12	-	-
MAR	210	182	7	-	-	6	-	15	-	-
APR	343	327	7	-	-	3	-	6	-	-
MAI	197	183	6	-	-	3	-	5	-	-
JUN	257	235	5	-	-	4	-	13	-	-
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	262	223	6	-	-	7	-	26	-	-

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	VEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOEHLE	HARD COAL									HOUILLE
	1000 T									
EINFUHREN AUS DEN USA.	IMPORTS FROM THE USA					IMPORTATIONS EN PROV. ETATS-UNIS				
1977	10707	1525	1885	3845	1493	1426	0	442	-	91
1978	7486	962	1499	2947	820	833	1	422	-	2
1978 JAN	497	65	107	256	0	10	1	59	-	0
FEB	234	43	64	95	0	32	0	0	-	0
MAR	219	71	89	58	0	1	0	0	-	0
APR	154	35	73	46	0	0	0	0	-	0
MAI	706	77	171	331	27	18	0	80	-	2
JUN	951	199	166	284	114	187	0	1	-	0
1979 JAN	612	73	72	276	73	96	0	22	-	0
FEB	929	109	280	529	0	11	0	0	-	0
MAR	1317	154	337	347	182	295	0	2	-	0
APR	993	57	317	328	135	82	0	74	-	0
MAI	1111	119	300	468	0	222	0	2	-	0
JUN	1305	204	244	410	223	185	1	37	-	1
78 JAN-JUN	2761	490	672	1772	141	248	-	140	-	2
79 JAN-JUN	6267	716	1550	2358	613	891	1	137	-	1
1979/78 %	127.0	46.1	131.3	120.4	334.8	259.3	0.0	- 2.1	-	-50.0
EINFUHREN AUS KANADA	IMPORTS FROM CANADA					IMPORTATIONS EN PROV. DU CANADA				
1977	889	300	27	50	7	73	-	0	-	432
1978	908	428	0	0	0	173	-	0	-	307
1978 JAN	77	27	0	0	0	0	-	0	-	50
FEB	27	27	0	0	0	0	-	0	-	0
MAR	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
APR	80	0	0	0	0	0	-	0	-	80
MAI	84	0	0	0	0	50	-	0	-	34
JUN	28	0	0	28	0	0	-	0	-	0
1979 JAN	55	55	0	0	0	0	-	0	-	0
FEB	22	0	22	0	0	0	-	0	-	0
MAR	102	53	0	0	0	0	-	0	-	49
APR	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
MAI	135	79	0	0	0	56	-	0	-	0
JUN	125	75	0	0	0	0	-	0	-	50
EINFUHREN AUS AUSTRALIEN	IMPORTS FROM AUSTRALIA					IMPORTATIONS EN PROV. AUSTRALIE				
1977	6696	637	2230	1242	922	274	-	1344	-	49
1978	6677	763	1771	1320	1413	208	-	1025	-	177
1978 JAN	464	58	148	0	41	54	-	163	-	0
FEB	689	161	51	144	226	0	-	107	-	0
MAR	792	106	201	274	49	25	-	137	-	0
APR	468	48	51	0	262	25	-	82	-	0
MAI	558	0	290	148	82	12	-	26	-	0
JUN	659	108	231	113	189	0	-	18	-	0
1979 JAN	1264	51	579	80	271	119	-	90	-	74
FEB	832	102	118	135	282	30	-	84	-	81
MAR	609	52	181	122	82	0	-	93	-	79
APR	392	53	277	1	5	0	-	56	-	0
MAI	674	51	189	149	47	31	-	207	-	0
JUN	606	83	233	60	82	27	-	121	-	0
78 JAN-JUN	3630	481	972	679	849	116	-	533	-	0
79 JAN-JUN	4377	392	1577	547	769	207	-	651	-	234
1979/78 %	20.6	-18.5	62.2	-19.4	- 9.4	78.4	-	22.1	-	0.0

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOHLE	HARD COAL									HOUILLE
	1000 T									
EINFUHREN AUS SÜDAFRIKA	IMPORTS FROM SOUTH AFRICA					IMPORTATIONS EN PROV. D'AFRIQUE DU SUD				
1977	7440	750	4934	1004	162	454	135	11	6	384
1978	10682	1111	6834	961	117	623	124	26	17	869
1978 JAN	1045	148	687	15	50	35	10	0	0	100
FEB	850	81	587	129	7	28	6	12	0	0
MAR	892	159	418	131	9	103	6	3	0	63
APR	957	90	773	54	6	25	9	0	0	0
MAI	576	28	450	46	10	2	18	0	0	22
JUN	1109	133	790	91	6	50	8	4	0	27
1979 JAN	1073	88	531	55	12	257	8	0	0	122
FEB	885	0	443	125	35	147	11	3	0	121
MAR	1140	106	607	132	46	74	13	0	0	162
APR	905	90	654	15	7	107	5	1	0	26
MAI	1219	97	680	40	61	268	15	8	0	50
JUN	1144	0	819	41	5	11	7	1	0	260
78 JAN-JUN	5429	639	3705	466	88	243	57	19	0	212
79 JAN-JUN	6366	381	3734	408	166	864	59	13	0	741
1979/78 %	17.3	-40.4	0.8	-12.4	88.6	255.6	3.5	-31.6	0.0	249.5
EINFUHREN AUS POLEN	IMPORTS FROM POLAND					IMPORTATIONS EN PROV. DE POLOGNE				
1977	14777	1948	5071	3004	753	594	-	154	669	2584
1978	15289	2043	4752	3278	633	498	-	416	600	3069
1978 JAN	1126	225	306	299	69	0	-	32	50	145
FEB	1003	163	349	151	69	47	-	0	50	174
MAR	1479	203	508	389	56	14	-	35	50	224
APR	1458	167	517	394	14	76	-	41	50	199
MAI	1291	177	333	232	110	43	-	94	50	252
JUN	1283	163	399	249	62	15	-	54	50	291
1979 JAN	605	69	246	16	53	8	-	30	50	133
FEB	504	94	175	17	65	0	-	64	50	39
MAR	720	133	182	114	59	86	-	2	50	94
APR	1120	260	358	178	16	48	-	98	50	112
MAI	1485	313	417	44	129	55	-	76	50	401
JUN	1260	171	401	160	63	155	-	7	50	253
78 JAN-JUN	7640	1098	2412	1714	380	195	-	256	300	1285
79 JAN-JUN	5694	1040	1779	529	385	352	-	277	300	1032
1979/78 %	-25.5	-5.3	-26.2	-69.1	1.3	80.5	-	8.2	0.0	-19.7
EINFUHREN AUS UDSSR.	IMPORTS FROM THE USSR					IMPORTATIONS EN PROV. D'URSS				
1977	4163	158	1236	1092	323	270	0	165	0	919
1978	3281	120	853	1188	176	279	50	106	0	509
1978 JAN	414	0	122	125	46	29	7	9	0	76
FEB	261	0	76	86	15	27	5	8	0	44
MAR	269	9	61	99	0	37	7	10	0	46
APR	290	2	67	58	52	27	5	4	0	75
MAI	246	10	77	80	0	27	5	0	0	47
JUN	284	12	100	117	0	13	4	14	0	24
1979 JAN	215	24	78	54	0	20	3	1	0	35
FEB	98	6	47	0	0	9	3	3	0	30
MAR	224	21	69	62	0	32	3	0	0	37
APR	251	13	70	87	0	36	2	7	0	36
MAI	271	14	59	119	0	29	3	5	0	42
JUN	259	17	56	106	0	35	5	7	0	33
78 JAN-JUN	1764	33	503	565	113	160	33	45	0	312
79 JAN-JUN	1318	95	379	428	0	161	19	23	0	213
1979/78 %	-25.3	187.9	-24.7	-24.2	-100.0	0.6	-42.4	-48.9	0.0	-31.7

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	VEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOHLE	HARD COAL									HOUILLE
	1000 T									
LIEFERUNGEN AN KRAFTWERKE (5)	DELIVERIES TO POWER STATIONS (5)					LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES (5)				
1977	144497	31946	21095	1823	1214	4014	-	79740	39	4626
1978	154421	37212	23112	1971	1121	3698	-	81911	30	5366
1977 DEC	15283	3169	2209	264	150	332	-	8766	2	391
1978 JAN	11825	3276	2198	96	161	378	-	5271	3	442
FEB	12721	2971	2052	179	41	290	-	6885	3	309
MAR	14852	3097	1813	218	46	377	-	8966	3	332
APR	12425	2797	2204	176	116	292	-	6408	3	429
MAI	11347	2442	1524	109	112	268	-	6559	3	330
1978 DEC	16142	4423	2181	233	90	256	-	8354	3	602
1979 JAN	10951	3369	2356	130	130	465	-	4138	3	360
FEB	12152	3113	1641	73	115	406	-	6449	3	352
MAR	15751	3715	2003	95	136	370	-	9076	3	353
APR	12406	3079	1982	100	14	337	-	6633	3	258
MAI	:	3265	2001	:	169	465	-	7137	3	504
78 JAN-MAI	63170	14583	9791	769	476	1605	-	34089	15	1842
79 JAN-MAI	:	16541	9983	:	564	2043	-	33433	15	1827
1979/78 %	:	13.4	2.0	:	18.5	27.3	-	- 1.9	0.0	- 0.8
LIEFERUNGEN AN KOKEREIEN (6)	DELIVERIES TO COKING PLANTS (6)					LIVRAISONS AUX COKERIES (6)				
1977	88474	35055	13548	10022	3253	7258	-	19338	-	-
1978	82558	32737	12985	10006	3271	7221	-	16338	-	-
1977 DEC	7407	2731	1199	746	196	739	-	1796	-	-
1978 JAN	6533	2791	1068	910	117	498	-	1149	-	-
FEB	6213	2600	870	607	327	525	-	1284	-	-
MAR	7235	2884	1231	922	132	607	-	1459	-	-
APR	6745	2804	1054	707	309	631	-	1240	-	-
MAI	7298	2849	1360	884	221	611	-	1373	-	-
1978 DEC	7325	2614	998	997	397	684	-	1635	-	-
1979 JAN	6573	2682	1255	588	293	696	-	1059	-	-
FEB	6774	2491	1086	993	225	526	-	1453	-	-
MAR	7939	2879	1265	786	285	941	-	1783	-	-
APR	6976	2760	1282	733	294	588	-	1319	-	-
MAI	7756	2899	1270	967	358	862	-	1400	-	-
78 JAN-MAI	34024	13928	5583	4030	1106	2872	-	6505	-	-
79 JAN-MAI	36018	13711	6158	4067	1455	3613	-	7014	-	-
1979/78 %	5.9	- 1.6	10.3	0.9	31.6	25.8	-	7.8	-	-
LIEFERUNGEN AN INDUSTRIE INSGESAMT (7)	DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES (7)					LIVR. A L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (7)				
1977	21986	7477	3036	429	87	702	518	9033	34	670
1978	21772	7420	2913	310	156	1143	488	8552	36	754
1977 DEC	2235	708	275	24	14	69	43	1049	3	50
1978 JAN	1746	644	295	35	5	93	43	589	3	39
FEB	2004	608	248	35	7	120	39	882	3	62
MAR	2160	599	299	35	9	135	47	972	3	61
APR	1759	589	244	35	25	102	39	645	3	77
MAI	1651	567	232	35	3	71	49	661	3	30
1978 DEC	2305	723	266	35	5	59	37	1087	3	90
1979 JAN	1734	729	264	35	2	27	38	605	3	31
FEB	1817	589	255	35	1	56	31	832	3	15
MAR	2273	729	268	35	22	51	24	1086	3	55
APR	1727	600	262	35	2	45	14	719	3	47
MAI	1779	614	239	35	1	68	28	698	3	93
LIEFERUNGEN AN HAUSHALTE U. DEPUTATE	DELIV. TO HOUSEHOLDS AND MINERS' COAL					LIVRAISONS FOYERS DOMEST. ET PERSONNEL				
1977	20299	1430	3031	247	98	1611	7	13144	680	51
1978	19217	1285	3089	150	117	1636	6	12195	725	14
1977 DEC	2235	172	355	0	10	136	1	1537	20	4
1978 JAN	1548	129	342	78	6	148	1	790	50	4
FEB	1736	125	326	20	7	143	0	1061	50	4
MAR	2033	92	327	20	8	125	0	1411	50	0
APR	1572	105	273	20	8	153	0	963	50	0
MAI	1517	78	252	20	4	137	0	976	50	0
1978 DEC	1939	135	276	20	7	121	1	1328	50	1
1979 JAN	1555	167	317	20	7	124	1	868	50	1
FEB	1730	140	294	20	5	129	0	1091	50	1
MAR	2042	119	279	20	2	127	0	1444	50	1
APR	1519	105	220	20	12	134	0	977	50	1
MAI	1571	94	229	20	12	157	0	1008	50	1

	EUR-9	8.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
STEINKOHLKOKS			HARD COKE						COKE DE FOUR		
			1000 T								
ERZEUGUNG			PRODUCTION						PRODUCTION		
1977	58208	27499	10769	7676	2501	5569	-	14194	-	-	
1978	54132	25593	10682	7315	2401	5747	-	12394	-	-	
1978 FEB	4946	2032	810	556	164	424	-	960	-	-	
MAR	5750	2279	955	631	183	484	-	1218	-	-	
APR	5371	2193	898	610	198	496	-	976	-	-	
MAI	5463	2215	951	614	209	517	-	957	-	-	
JUN	5443	2088	925	587	198	444	-	1201	-	-	
JUL	5199	2137	858	637	203	438	-	926	-	-	
1979 FEB	4954	1959	869	536	176	502	-	912	-	-	
MAR	5863	2213	1024	631	215	586	-	1194	-	-	
APR	5627	2173	1085	624	216	556	-	973	-	-	
MAI	5597	2264	907	645	218	585	-	985	-	-	
JUN	:	2248	1000	595	:	580	-	1220	-	-	
JUL	:	2327	900	600	:	563	-	961	-	-	
78 JAN-JUL	37488	15160	6298	4239	1336	3262	-	7193	-	-	
79 JAN-JUL	:	15293	6708	4239	:	3883	-	7100	-	-	
1979/78 %	:	0.9	6.5	0.0	:	19.0	-	-1.3	-	-	
BESTAENDE BEI DEN KOKEREIEN (8)			STOCKS BY COKING PLANTS (8)						STOCKS DANS LES COKERIES (8)		
1977	21080	14913	1351	978	27	118	-	3693	-	-	
1978	18823	13735	1194	487	35	87	-	3285	-	-	
1978 FEB	21803	15808	1333	800	24	93	-	3745	-	-	
MAR	21567	15831	1249	739	23	72	-	3653	-	-	
APR	20914	15397	1163	659	23	72	-	3600	-	-	
MAI	20714	15328	1136	604	21	76	-	3549	-	-	
JUN	20148	14876	1111	531	11	112	-	3507	-	-	
JUL	20051	14752	1165	517	22	138	-	3457	-	-	
1979 FEB	17433	13032	1125	436	27	92	-	2721	-	-	
MAR	16563	12392	1074	427	25	97	-	2548	-	-	
APR	15906	11897	1021	417	27	105	-	2439	-	-	
MAI	15010	11955	1100	477	20	105	-	2353	-	-	
JUN	14037	10146	1100	423	22	110	-	2236	-	-	
JUL	13090	9274	1100	400	27	95	-	2204	-	-	
79/78 JUL %	-34.7	-37.1	-5.6	-22.6	22.7	-38.4	-	-36.2	-	-	
BEZUEGE AUS EUR-9 (3)			SUPPLIES FROM EUR-9 (3)						RECEPTIONS EN PROV. D'EUR-9 (3)		
1977	5138	471	2139	126	188	302	1787	9	10	106	
1978	5071	378	1716	88	224	610	1917	15	10	113	
1978 JAN	366	32	120	7	14	18	159	6	0	10	
FEB	336	34	111	5	13	26	142	0	0	5	
MAR	402	26	141	11	19	26	164	7	0	8	
APR	422	35	127	11	16	53	173	0	0	7	
MAI	452	22	162	11	17	50	181	1	0	8	
JUN	450	32	152	9	23	49	178	1	0	6	
1979 JAN	449	14	171	30	15	47	166	0	0	6	
FEB	481	22	185	30	15	51	169	0	0	9	
MAR	623	34	233	30	15	98	201	2	0	10	
APR	620	49	225	30	41	85	183	0	0	7	
MAI	654	67	164	30	51	120	197	17	0	8	
JUN	482	52	142	30	51	0	199	0	0	8	
LIEFERUNGEN AN EISENSCHAFFENDE INDUST.			DELIVERIES TO IRON AND STEEL INDUSTRIES						LIVRAISONS A L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE		
1977	51733	16122	10471	6653	2032	5360	1806	9231	0	58	
1978	52337	17003	10152	6508	2054	5934	1957	8669	0	60	
1977 DEC	3924	1283	763	550	165	419	149	588	0	7	
1978 JAN	4112	1354	793	597	152	456	163	592	0	5	
FEB	4053	1308	766	550	134	434	155	703	0	3	
MAR	4721	1497	938	553	153	496	169	911	0	4	
APR	4663	1577	936	556	171	522	180	717	0	4	
MAI	4562	1478	956	540	177	533	182	689	0	7	
1978 DEC	4100	965	850	500	189	591	144	853	0	8	
1979 JAN	4146	1284	908	521	166	504	167	591	0	5	
FEB	4288	1422	865	486	148	493	173	691	0	6	
MAR	5203	1688	1041	526	189	617	204	934	0	4	
APR	4824	1727	903	503	177	574	188	746	0	6	
MAI	4967	1772	888	508	224	619	200	751	0	5	

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	VEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
STEINKOHLENBR IKETTS			PATENT FUEL					AGGLOMERES DE HOUILLE			
			1000 T								
ERZEUGUNG			PRODUCTION					PRODUCTION			
1977	4726	1305	2211	11	-	126	-	1073	-	-	
1978	4814	1453	2175	9	-	124	-	1053	-	-	
1978 FEB	396	95	204	1	-	12	-	84	-	-	
MAR	401	78	211	1	-	11	-	100	-	-	
APR	397	121	188	1	-	10	-	77	-	-	
MAI	441	143	205	1	-	8	-	84	-	-	
JUN	446	131	203	1	-	11	-	100	-	-	
JUL	274	106	85	1	-	0	-	82	-	-	
1979 FEB	394	131	176	1	-	16	-	70	-	-	
MAR	397	104	186	1	-	15	-	91	-	-	
APR	392	130	179	1	-	12	-	70	-	-	
MAI	451	150	206	1	-	14	-	80	-	-	
JUN	453	133	206	1	-	14	-	99	-	-	
JUL	:	140	:	1	-	2	-	70	-	-	
JUENGERE BRAUNKHLE			BROWN COAL					LIGNITE RECENT			
			1000 T								
FOERDERUNG			PRODUCTION					PRODUCTION			
1977	126627	122548	1808	1871	-	-	-	-	-	-	
1978	126644	123587	1167	1890	-	-	-	-	-	-	
1978 FEB	10547	10228	157	162	-	-	-	-	-	-	
MAR	10298	9938	201	159	-	-	-	-	-	-	
APR	9500	9130	190	180	-	-	-	-	-	-	
MAI	9266	8997	120	149	-	-	-	-	-	-	
JUN	9311	9201	0	110	-	-	-	-	-	-	
JUL	9768	9651	0	117	-	-	-	-	-	-	
1979 FEB	11520	11245	113	162	-	-	-	-	-	-	
MAR	11778	11381	165	232	-	-	-	-	-	-	
APR	10430	10186	54	190	-	-	-	-	-	-	
MAI	10734	10546	0	188	-	-	-	-	-	-	
JUN	9140	8990	0	150	-	-	-	-	-	-	
JUL	10271	10121	0	150	-	-	-	-	-	-	
78 JAN-JUL	70538	68599	876	1063	-	-	-	-	-	-	
79 JAN-JUL	76985	75260	481	1244	-	-	-	-	-	-	
1979/78 %	9.1	9.7	-45.1	17.0	-	-	-	-	-	-	
AELTERE BRAUNKOHL E			BLACK LIGNITE					LIGNITE ANCIEN			
			1000 T								
FOERDERUNG			PRODUCTION					PRODUCTION			
1977	1273	-	1273	-	-	-	-	-	-	-	
1978	1565	-	1565	-	-	-	-	-	-	-	
1978 FEB	137	-	137	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	133	-	133	-	-	-	-	-	-	-	
APR	158	-	158	-	-	-	-	-	-	-	
MAI	147	-	147	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	152	-	152	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	62	-	62	-	-	-	-	-	-	-	
1979 FEB	134	-	134	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	141	-	141	-	-	-	-	-	-	-	
APR	110	-	110	-	-	-	-	-	-	-	
MAI	114	-	114	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	112	-	112	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	116	-	116	-	-	-	-	-	-	-	
BRAUNKOHL ENBR IKETTS*			BROWN COAL BRIQUETTES*					BRIQUETTES DE LIGNITE*			
			1000 T								
ERZEUGUNG			PRODUCTION					PRODUCTION			
1977	4603	4603	-	-	-	-	-	-	-	-	
1978	4816	4816	-	-	-	-	-	-	-	-	
1978 FEB	356	356	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	365	365	-	-	-	-	-	-	-	-	
APR	373	373	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAI	344	344	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	366	366	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	385	385	-	-	-	-	-	-	-	-	
1979 FEB	449	449	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAR	461	461	-	-	-	-	-	-	-	-	
APR	422	422	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAI	513	513	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUN	464	464	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUL	512	512	-	-	-	-	-	-	-	-	

*einschliesslich Staub- und Trockenkohle; *including brown coal breeze and dried 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 Kohlegewinnung 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, Umleitung, 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 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 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, détournement, 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 à la Bundesbahn.
- (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 autoproducers 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.

STEINKOHLENZECHEN
 (OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES
 (WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE
 (PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Revieren

Distribution by region

Répartition par bassins

1978

	EUR 9	B R D E U T S C H L A N D				
		ZUSAMMEN	Ruhr	Aachen	Niedersachsen	Saar
1. Förderung insgesamt 1000 t (t = t)						
Gruppe I	11 530	7 387	3 143	1 813	2 431	-
II	5 156	261	-	261	-	-
III	4 217	2 862	1 191	1 671	-	-
IV	4 421	102	-	102	-	-
V	64 879	55 081	53 628	1 453	-	-
VI	71 972	18 789	14 739	-	-	4 050
VII	75 531	5 227	-	-	-	5 227
INSGESAMT	237 706	89 709	72 701	5 300	2 431	9 277
2. Gesamtbestände bei den Zechen (am Jahresende)* 1000 t (t = t)						
Gruppe I	3 201	857	177	64	608	8
II	1 494	-	-	-	-	-
III	1 137	491	25	422	-	44
IV	2 286	6	-	6	-	-
V	5 258	3 439	3 370	69	-	-
VI	7 164	726	548	-	-	178
VII	3 484	909	-	-	-	909
INSGESAMT	24 024	6 428	4 120	561	608	1 139
3. Beschäftigte unter Tage (Jahresdurchschnitt) 1000						
	362,9	121,0	98,1	9,0	3,1	10,8
4. Leistung unter Tage je Mann und Stunde kg = kg						
	417	533	540	439	492	593

* ohne Notgemeinschaft : 7 403 t

STEINKOHLENZECHEN
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Revieren

Distribution by region

Répartition par bassins

1978

	FRANCE				BELGIQUE / BELGIË		
	ENSEMBLE	Nord/Pas- de Calais	Lorraine	Centre/ Midi	ENSEMBLE	Gampine	Sud
1. Production totale 1000 t (t = t)							
Groupe I	623	-	-	623	627	-	627
II	3 258	3 027	-	230	-	-	-
III	118	8	-	111	-	-	-
IV	1 215	-	-	1 215	-	-	-
V	3 961	2 940	-	1 022	2 490	2 490	-
VI	10 316	-	9 764	553	3 473	3 473	-
VII	199	-	-	199	-	-	-
TOTAL	19 690	5 974	9 764	3 953	6 590	5 963	627
2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année) 1000 t (t = t)							
Groupe I	289	-	-	289	56	-	56
II	1 017	999	-	18	2	-	2
III	21	4	-	17	-	-	-
IV	473	-	-	473	-	-	-
V	1 049	576	35	438	79	79	-
VI	1 958	-	1 864	94	128	128	-
VII	19	-	-	19	-	-	-
TOTAL	4 826	1 579	1 899	1 348	265	207	58
3. Personnel employé au fond (moyenne annuelle) 1000							
	35,7	17,2	13,0	5,5	17,6	15,0	2,7
4. Rendement au fond par homme-heure kg = kg							
	332	226	480	305	281	290	213

STEINKOHLENZECHEN
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Revieren

Distribution by region

Répartition par bassins

1978

	UNITED KINGDOM									I R E L A N D
	NCB deep mines							NCB opencast	Licensed mines + opencast	
	TOTAL	Scotland	Northern	Yorkshire	North Western	Midlands + Kent	South Wales			
1. Total Production 1000 t (t = t)										
Group I	2 893	-	-	-	-	-	1 186	1 575	132	-
II	1 637	- 88	-	-	-	-	1 548	177	-	-
III	1 205	-	-	-	-	-	1 018	22	165	32
IV	3 104	-	-	-	-	604	2 091	409	-	-
V	3 347	-	298	286	-	78	1 908	777	6	-
VI	39 394	1 118	8 150	12 478	9 921	2 801	-	4 920	-	-
VII	70 105	7 170	4 656	17 858	1 124	32 768	-	5 975	554	-
TOTAL	121 685	8 200	13 104	30 622	11 045	36 251	7 751	13 855	857	32
2. Total colliery stocks (end of year) 1000 t (t = t)										
Group I	1 999	-	-	-	-	-	1 155	844	-	-
II	475	-	-	-	-	-	463	12	-	-
III	595	-	-	-	-	-	595	-	-	30
IV	1 807	-	-	-	-	203	974	630	-	-
V	691	-	184	-	-	7	283	212	-	-
VI	4 352	58	2 297	669	790	31	-	507	-	-
VII	2 556	201	176	597	43	1 157	-	382	-	-
TOTAL	12 475	259	2 657	1 266	833	1 398	3 475	2 587	-	30
3. Personnel employed underground (yearly average) 1000										
	188,0	18,0	28,0	51,1	18,8	50,2	21,4	.	.	0,4
4. Underground output per manhour kg = kg										
	376

STEINKOHLENZECHEN
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Sorten

Distribution by type

Répartition par sortes

1978

EUR 9

1 000 t (t = t)

	TOTAL	Large and graded	Smalls washed	Untreated smalls and fines	Part treated smalls	Run-of-mine	Slurry
--	-------	---------------------	------------------	----------------------------------	---------------------------	-------------	--------

1. Total production

Group I	11 530	3 677	4 311	834	2 212	268	229
II	5 156	1 433	2 137	1 149	431	- 26	32
III	4 217	333	1 971	1 367	223	44*	279
IV	4 421	384	2 026	1 494	215	231	71
V	64 879	3 350	47 002	1 358	12 246	182	741
VI	71 972	8 432	28 624	8 651	24 044	482	1 738
VII	75 531	9 836	9 628	19 474	35 295	31	1 267
TOTAL	237 706	27 445	95 699	34 327	74 666	1 212	4 357

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

Group I	3 201	178	913	593	541	820	154
II	1 494	46	189	525	528	84	123
III	1 137	17	236	561	40	106**	177
IV	2 286	16	714	1 016	63	382	95
V	5 258	113	1 276	296	3 058	167	348
VI	7 164	586	2 899	1 320	995	737	628
VII	3 484	603	411	965	770	340	394
TOTAL	24 024	1 559	6 638	5 276	5 995	2 636	1 919

* including Ireland : 32 t

** including Ireland : 30 t

*** without 'Notgemeinschaft' : 7403 t

STEINKOHLENZECHEN
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Sorten

Distribution by type

Répartition par sortes

1978

BR DEUTSCHLAND

1 000 t (t = t)

	INSGESAMT	Stücke und Nüsse	gewaschene Feinkohle	ungewaschene Feinkohle und Staub	(1) sonstige Ballastkohlen	Schlamm
1. Förderung insgesamt						
Gruppe I	7 387	2 387	2 720	137	2 057	86
II	261	56	205	-	-	-
III	2 862	192	1 824	359	209	278
IV	102	66	36	-	-	-
V	55 081	2 553	40 308	571	10 932	717
VI	18 789	1 945	11 153	267	5 134	290
VII	5 227	888	3 122	-	551	666
INSGESAMT	89 709	8 087	59 368	1 334	18 883	2 037

2. Gesamtbestände bei den Zechen (am Jahresende)*

Gruppe I	857	132	223	6	492	4
II	-	-	-	-	-	-
III	491	3	226	46	39	177
IV	6	-	6	-	-	-
V	3 439	15	542	19	2 697	166
VI	726	194	271	-	191	70
VII	909	247	169	-	107	386
INSGESAMT	6 428	591	1 437	71	3 526	803

1) einschliesslich Mittelgut

* ohne Notgemeinschaft : 7403 t

STEINKOHLENZECHEN
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Sorten

Distribution by type

Répartition par sortes

1978

FRANCE

1 000 t (t = t)

	TOTAL	Criblés et classés	Fines lavées	Fines brutes et poussières	Mixtes	Tout venant	Schlamms
1. Production total							
Groupe I	623	195	195	145	35	9	44
II	3 258	1 075	1 410	316	431	-	26
III	118	21	80	2	14	-	1
IV	1 215	67	47	899	151	-	51
V	3 961	546	2 451	189	751	-	24
VI	10 316	2 399	4 314	1 926	640	-	1 037
VII	199	8	74	117	-	-	-
TOTAL	19 690	4 311	8 571	3 594	2 022	9	1 183
2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)							
Groupe I	289	36	57	73	14	1	106
II	1 017	39	179	150	528	-	122
III	21	12	7	1	1	-	-
IV	473	7	-	309	62	-	95
V	1 049	96	324	98	348	1	182
VI	1 958	223	205	509	464	-	558
VII	19	-	10	-	-	-	8
TOTAL	4 826	413	782	1 140	1 417	2	1 071

STEINKOHLENZECHEN
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Sorten

Distribution by type

Répartition par sortes

1978

BELGIQUE / BELGIË

1 000 t (t = t)

	TOTAL	Criblés et classés	Fines lavées	Fines brutes et poussières	Mixtes	Schlamms
1. Production totale						
Groupe I	628	176	111	141	101	99
II	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-
V	2 490	80	2 051	160	199	-
VI	3 472	162	1 755	180	1 375	-
VII	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6 590	418	3 917	481	1 675	99
2. Stocks totaux auprès des mines (en fin d'année)						
Groupe I	56	3	4	-	5	44
II	2	-	1	-	-	1
III	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-
V	79	1	70	2	6	-
VI	128	18	99	-	11	-
VII	-	-	-	-	-	-
TOTAL	265	22	174	2	22	45

STEINKOHLENZECHEN
(OHNE KLEINZECHEN)

HARD COAL MINES
(WITHOUT SMALL MINES)

MINES DE HOUILLE
(PETITES MINES EXCLUES)

Aufteilung nach Sorten

Distribution by type

Répartition par sortes

1978

UNITED KINGDOM

1 000 t (t = t)

	TOTAL	Large and graded	Smalls washed	Untreated smalls and fines	Part treated smalls	Run-of-mine	Slurry
1. Total production							
Group I	2 893	919	1 285	411	19	259	-
II	1 637	302	522	833	-	- 26	6
III	1 205	120	67	1 006	-	12	-
IV	3 104	251	1 943	595	64	231	20
V	3 347	171	2 192	438	364	182	-
VI	39 394	3 926	11 402	6 278	16 895	482	411
VII	70 105	8 940	6 432	19 357	34 744	31	601
TOTAL	121 685	14 629	23 843	28 918	52 086	1 171	1 038
2. Total colliery stocks (end of year)							
Group I	7	629	514	30	819	-	1 999
II	7	9	375	-	84	-	475
III	2	3	514	-	76	-	595
IV	9	708	707	1	382	-	1 807
V	1	340	177	7	166	-	691
VI	151	2 324	811	329	737	-	4 352
VII	356	232	965	663	340	-	2 556
TOTAL	533	4 245	4 063	1 030	2 604	-	12 475

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 Gasflammkohle	30-35 >35	-	-
Aachen	Anthrazit	6	Magerkohle	9-14	Esskohle	13-17	3/4 Fettkohle	15-19	Fettkohle	>19	-	-	-	-
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 Flambants gras	36-39 39-41	-	-
Auvergne	Anthracites	6-10	-	-	-	-	Gras courte flamme	22-26	-	-	-	-	Flambants	25-35
Dauphiné	Anthracites	3-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loire	-	-	-	-	-	-	-	-	Gras	20-26	-	-	-	-
Cévennes	Anthracites	8-11	Maigres anthraciteux	12-16	-	-	1/2 Gras	16-20	-	-	-	-	-	-
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														
Campine/Kempen	-	-	-	-	-	-	-	-	Gras A Vetkool A	20-23	Gras B Vetkool B	>28	-	-
Bassin Sud/Zuiderbekken	Anthracites Antraciet	<10	Anthracites B Antraciet B Maigres en Magerkool	10-12 12-14	1/2 Gras 1/2 Vetkool	14-18	3/4 Gras 3/4 Vetkool	18-20	-	-	-	-	-	-
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 KOHLENSORTEN

DEFINITION OF TYPES OF COAL

DEFINITIONS DES SORTES DE HOUILLE

BENENNUNGEN IN DER GEMEINSCHAFT	GROBKOHLEN	GEWASCHENE FEIN-KOHLE	UNGEWASCHENE FEINKOHLE	MITTELGUT UND HALBAUFBEREITETE FEINKOHLE	ROHFOERDERKOHLE	SCHLAMM- UND WIEDERGEWINNUNGS-PRODUKTE
NAMES OF THE COMMUNITY	GRADED SIZES	WASHED SMALLS	UNTREATED SMALLS	MIDDLLINGS 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	PRODUITS DE RECUPERATION
BR DEUTSCHLAND (Nationale Benennungen)	Stücke Knabbeln Muss 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

VERBRAUCH DES SEKTORS
"HAUSHALTE USW."CONSUMPTION OF THE SECTOR
"HOUSEHOLDS ETC."CONSOMMATION DU SECTEUR
"FOYERS DOMESTIQUES ETC."

einschließlich Deputate

including miners' coal

y compris les livraisons au personnel

	1 000 t (t = t)		1 000 toe/RÖE/tep		
	1977	1978	1977	1978	1978/77
EUR 9					
Hard coal	20 299	19 214	14 157	13 431	- 5,1 %
Patent fuel	4 648	4 664	3 250	3 265	+ 0,5 %
Coke	5 456	4 877	3 818	3 414	- 10,6 %
Lignite	99	89	49	45	- 8,2 %
Brown coal briquettes	3 736	3 443	1 793	1 652	- 7,9 %
Peat	485	504	159	166	+ 4,4 %
Peat briquettes	339	323	163	155	- 4,9 %
TOTAL			23 389	22 128	- 5,4 %

BR DEUTSCHLAND

Steinkohle	1 430	1 282	1 078	965	- 10,5 %
Steinkohlenbriketts	1 057	1 032	739	722	- 2,3 %
Koks	1 954	1 727	1 368	1 209	- 11,6 %
Braunkohle	2	2	0	0	-
Braunkohlenbriketts	3 441	3 166	1 651	1 520	- 7,9 %
INSGESAMT			4 836	4 416	- 8,7 %

FRANCE

Houille	3 031	3 089	2 120	2 163	+ 2,0 %
Agglomérés de houille	2 279	2 416	1 594	1 691	+ 6,1 %
Coke	286	297	200	208	+ 4,0 %
Lignite	64	67	37	38	+ 2,7 %
Briquettes de lignite	169	157	81	75	- 7,4 %
TOTAL			4 032	4 175	+ 3,5 %

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 tep/RÖE		
	1977	1978	1977	1978	1978/77
ITALIA					
Houille	247	150	173	105	- 39,3 %
Agglomérés de houille	15	10	10	7	- 30,0 %
Coke	251	196	176	137	- 22,2 %
Lignite	33	20	12	7	- 41,7 %
Briquettes de lignite	42	40	20	19	- 5,0 %
TOTAL			391	275	- 29,7 %
NEDERLAND					
Steinkohle	98	117	69	82	+ 18,8 %
Steinkohlenbriketts	5	4	3	3	-
Koks	11	6	8	4	- 50,0 %
Braunkohlenbriketts	12	9	6	4	- 33,3 %
INSGESAMT			86	93	+ 8,1 %
BELGIQUE/BELGIË					
Houille	1 611	1 636	1 228	1 248	+ 1,6 %
Agglomérés de houille	224	201	157	141	- 10,2 %
Coke	24	20	17	14	- 17,6 %
Briquettes de lignite	22	20	11	10	- 9,1 %
TOTAL			1 413	1 413	-
LUXEMBOURG					
Houille	7	6	5	4	- 20,0 %
Agglomérés de houille	1	1	1	1	-
Coke	2	1	1	1	-
Briquettes de lignite	36	36	17	17	-
TOTAL			24	23	- 4,2 %

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		
	1977	1978	1977	1978	1978/77
UNITED KINGDOM					
Hard coal	13 144	12 195	8 972	8 346	- 7,0 %
Patent fuel	1 067	1 000	746	700	- 6,2 %
Coke	2 887	2 602	2 019	1 821	- 9,8 %
TOTAL			11 737	10 867	- 7,4 %
IRELAND					
Hard coal	680	725	476	508	+ 6,7 %
Peat	485	504	159	166	+ 4,4 %
Peat briquettes	339	323	163	155	- 4,9 %
TOTAL			798	829	+ 3,9 %
DANMARK					
Hard coal	51	14	36	10	- 72,2 %
Coke	41	28	29	20	- 31,0 %
Brown coal briquettes	14	15	7	7	-
TOTAL			72	37	- 48,6 %

PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS

'ENERGY STATISTICS'

Edition 1979

NOTES ET PUBLICATIONS

"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1979

MONTHLY STATISTICS

A — Publications (d/e/f)

- Monthly bulletin Coal
- Monthly bulletin Hydrocarbons
- Monthly bulletin Electrical energy

B — Press notice (d/e/f)

- Energy supply aspects of the nuclear power stations (restricted diffusion)

ANNUAL STATISTICS

A — Statistical telegrams (d/e/f) (free of charge)

- * — Primary energy production
- * — Coal industry activity
- * — Oil market activity
- * — Natural gas supply economics
- * — Electricity supply economics
- * — Energy economy

B — Publications

- * — Operations of nuclear power stations (e/f)
- * — Gas prices 1976–1978 (d-e-f-i)
 - Electrical energy prices 1973–1978 (e/f – d/i)
- * — Energy statistics yearbook (d/e/f/i)
- * — Overall energy balance-sheets 1970–1977 (f)

NOTE

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

* published and available

STATISTIQUES MENSUELLES

A — Publications (d/e/f)

- Bulletin mensuel Charbon
- Bulletin mensuel Hydrocarbures
- Bulletin mensuel Energie électrique

B — Note rapide (d/e/f)

- Exploitation des centrales nucléaires (diffusion restreinte)

STATISTIQUES ANNUELLES

A — Télégrammes statistiques (d/e/f) (gratuit)

- * — La production d'énergie primaire
- * — L'activité charbonnière
- * — L'activité pétrolière
- * — L'économie du gaz naturel
- * — L'économie électrique
- * — L'économie de l'énergie

B — Publications

- * — Exploitation des centrales nucléaires (e/f)
- * — Prix du gaz 1976–1978 (d-e-f-i)
 - Prix de l'énergie électrique 1973–1978 (e/f – d/i)
- * — Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)
- * — Bilans globaux de l'énergie 1970–1977 (f)

NOTA

Le calendrier des publications est indiqué mensuellement dans "Informations de l'Eurostat"

* parues et disponibles

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

Belgique - België

Moniteur belge — Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 —
Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP 000-2005502-27
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts — Agentschappen:

Librairie européenne — Europese
Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34 - Bte 11 —
Bergstraat 34 - Bus 11
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

Danmark

J.H. Schultz — Boghandel

Møntergade 19
1116 København K
Tlf. (01) 14 11 95
Girokonto 200 1195

Underagentur:

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

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

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

France

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

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

Sous-agent

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

Beggar's Bush
Dublin 4
Tel. 68 84 33

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 8508
Telex 62008
CCP 1/2640

Agenzia

Via XX Settembre
(Palazzo Ministero del tesoro)
00187 Roma

**Grand-Duché
de Luxembourg**

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tél. 49 00 81 — CCP 19190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 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

Librería 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 7
Einzelpreis	DM 2,50
Single copy	UKL 0.70/USD 1.35
Prix par numéro	FF 5,80/BFR 40
Prezzo unitario	LIT 1 200
Prijs per nummer	HFL 2,75/BFR 40

Abonnement 1979	DKR 52,50
Abonnement 1979	DM 19
Subscription 1979	UKL 4,90/USD 9.70
Abonnement 1979	FF 42,50/BFR 300
Abbonamento 1979	LIT 8 000
Abonnement 1979	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