



KUL  
KOHLE  
COAL  
CHARBON  
CARBONE  
KOLEN

MÅNEDSBULLETIN  
MONATSBULLETIN  
MONTHLY BULLETIN  
BULLETIN MENSUEL  
BOLLETTINO MENSILE  
MAANDELIJKS BULLETIN

**ANLAGE: DIE VERSORGUNG DER KRAFTWERKE UND KOKEREIEN MIT STEINKOHLE  
IM JAHR 1977**

Orig.: franz.

Die in der Anlage behandelten herausragenden Entwicklungen sind:

**I. VERSORGUNG DER KRAFTWERKE**

Trotz des Rückgangs der Erzeugung in den herkömmlichen Wärmekraftwerken ist ein Anstieg von nahezu 8 Millionen Tonnen gegenüber 1976 zu verzeichnen, der zurückzuführen ist auf:

- Zuwachs von 3,4 % (+ 3,8 Millionen Tonnen) der Lieferungen an Gemeinschaftskohle, verbunden mit einem bedeutenden Anstieg des innergemeinschaftlichen Handels von 1,7 Millionen Tonnen in 1976 auf 4,3 Millionen Tonnen in 1977 (entsprechend + 2,6 Millionen Tonnen);
- leichter Anstieg der Einfuhren aus Drittländern, die 21,6 Millionen Tonnen gegenüber 17,8 Millionen des Vorjahrs betragen (entsprechend + 3,8 Millionen Tonnen).

**II. VERSORGUNG DER KOKEREIEN**

Bedingt durch die Krise in der Eisen- und Stahlindustrie, erneuter Versorgungsrückgang um 12,2 %, sowohl an Gemeinschaftskohle als auch an Importkohle, bei der die Mengen zum erstenmal um 9,4 % zurückgingen.

Orig.: French

**IN ANNEX: SUPPLIES OF HARD COAL TO POWER STATIONS AND COKING PLANTS IN 1977**

The main features, developed in annex, are as follows:

**I. SUPPLIES TO POWER STATIONS**

Growth of nearly 8 million tonnes compared to 1976, despite a decline of production in conventional thermal power stations, characterized by:

- increase of 3,4 % (+ 3,8 million tonnes) of deliveries of coal from EUR 9 with a strong growth in intra-Community trade from 1,7 for 1976 to 4,3 million tonnes for 1977 (i.e. + 2,6 million tonnes);
- notable growth of imports from third-party countries reaching 21,6 million tonnes compared to 17,8 million for the preceding year (i.e. + 3,8 million tonnes).

**II. SUPPLIES TO COKING PLANTS**

Owing to the depression in the steel industrie, new decline of 12,2 % of supplies for coal from the Community as well as for imported coal, the latter declining for the first time by 9,4 %.

**EN ANNEXE: APPROVISIONNEMENT EN HOUILLE DES CENTRALES ELECTRIQUES ET DES  
COKERIES EN 1977**

Les faits marquants, développés en annexe, sont les suivants:

**I. APPROVISIONNEMENT DES CENTRALES ELECTRIQUES**

Augmentation de près de 8 millions de tonnes par rapport à 1976, malgré une baisse de la production des centrales thermiques classiques, se caractérisant par:

- progression de 3,4 % (+ 3,8 millions de tonnes) des livraisons en charbon communautaire avec une nette évolution des échanges intra-communautaires passant de 1,7 en 1976 à 4,3 millions de tonnes en 1977 (soit + 2,6 millions de tonnes);
- accroissement sensible des importations en provenance des pays tiers atteignant 21,6 millions de tonnes contre 17,8 millions l'année précédente (soit + 3,8 millions de tonnes).

**II. APPROVISIONNEMENT DES COKERIES**

En raison de la crise sidérurgique, nouvelle régression de 12,2 % de l'approvisionnement tant en charbon communautaire qu'en charbon importé, ce dernier reculant pour la première fois de 9,4 %.



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. BRUCK – Tél. 43011, ext. 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. BRUCK – 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. BRUCK – Tel. 43011 App. 3285

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
STEINIGLEBERGGRAU			HARD COAL MINES					MINES DE HOUILLE			
FOERDERUNG			PRODUCTION 1000 T (T=T)					PRODUCTION			
1976	247695	96325	21879	2	-	7238	-	122202	49	-	
1977	240539	91310	21293	1	-	7068	-	120820	47	-	
1976 OCT	20343	8221	1584	1	-	574	-	9959	4	-	
NOV	21674	8513	1958	0	-	633	-	10566	4	-	
DEC	23496	8419	1846	0	-	660	-	12568	3	-	
1977 JAN	18171	8225	1884	0	-	652	-	7402	4	-	
FEB	20943	7833	1895	0	-	636	-	10574	5	-	
MAR	24844	8703	2168	0	-	719	-	13249	5	-	
1977 OCT	20218	7812	1771	0	-	566	-	10066	3	-	
NOV	20450	7146	1888	0	-	607	-	10206	3	-	
DEC	23014	7177	1853	0	-	623	-	12758	3	-	
1978 JAN	18368	8404	1974	0	-	634	-	7353	3	-	
FEB	20687	7801	1759	0	-	555	-	10569	3	-	
MAR	24018	8130	1882	0	-	640	-	13363	3	-	
77 JAN-PAR	63958	24765	5547	0	-	2007	-	31225	14	-	
78 JAN-PAR	63073	24335	5615	0	-	1829	-	31285	9	-	
1978/77 %	-1,4	-1,7	-5,6	0,0	-	-8,9	-	0,2	-35,7	-	
GESAMTBESTAEUNDE BEI DEN ZECHEN (1)			TOTAL COLLIERY STOCKS (1) 1000 T (T=T)					STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES (1)			
1976	29649	12467	4396	5	-	1120	-	11627	30	-	
1977	33634	17275	5011	5	-	720	-	10585	30	-	
1976 SEP	29574	12016	4881	5	-	1183	-	11456	29	-	
OCT	29989	12342	4864	5	-	1153	-	11590	31	-	
NOV	30618	12130	4720	9	-	1172	-	11957	30	-	
DEC	29649	12467	4396	5	-	1120	-	11627	30	-	
1977 JAN	29993	13505	4091	5	-	1224	-	11134	30	-	
FEB	30313	14231	4084	5	-	1233	-	10626	30	-	
1977 SEP	33131	17310	5214	5	-	851	-	9717	30	-	
OCT	32876	17443	5285	5	-	771	-	9338	30	-	
NOV	34433	17535	5154	9	-	718	-	10987	30	-	
DEC	33634	17275	5011	5	-	720	-	10585	30	-	
1978 JAN	33705	17766	4977	9	-	667	-	10256	30	-	
FEB	34313	18257	4910	5	-	617	-	10490	30	-	
78/77 FEB %	13,2	27,4	20,2	0,0	-	-50,0	-	-1,3	0,0	-	
BELEGSCAFT UNTER TAGE *			PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND * 1000					PERSONNEL EMPLOYE AU FOND *			
1977 JAN	:	124,6	:	0,2	-	18,8	-	192,0	0,4	-	
FEB	:	121,0	:	0,2	-	18,4	-	192,0	0,4	-	
MAR	:	124,6	:	0,2	-	18,1	-	192,0	0,4	-	
APR	:	125,7	:	0,2	-	18,1	-	183,0	0,4	-	
MAI	:	125,2	:	0,2	-	18,1	-	194,0	0,4	-	
JUN	:	122,8	:	0,2	-	18,0	-	194,0	0,4	-	
JUL	:	125,9	:	0,2	-	17,9	-	194,0	0,4	-	
AUG	:	125,6	:	0,2	-	17,8	-	191,0	0,4	-	
SEP	:	125,7	:	0,2	-	17,8	-	188,0	0,4	-	
OCT	:	121,2	:	0,2	-	17,3	-	189,0	0,4	-	
NOV	:	123,0	:	0,2	-	17,3	-	189,0	0,4	-	
DEC	:	122,5	:	0,2	-	17,3	-	189,2	0,4	-	
1978 JAN	:	122,8	:	0,2	-	17,6	-	167,0	0,4	-	
FEB	:	122,5	:	0,2	-	17,6	-	189,2	0,4	-	
LEISTUNG UNTER TAGE JE MANN UND STUNDE *			OUTPUT PER MAN AND HOUR UNDERGROUND * KG = KG					RENDIMENT AU FOND PAR HOMME-HEURE *			
1977	:	521	:	-	-	283	-	367	-	-	
1978	:	:	:	-	-	:	-	:	-	-	
1977 JAN	:	505	:	-	-	284	-	364	-	-	
FEB	:	520	:	-	-	289	-	379	-	-	
MAR	:	515	:	-	-	290	-	385	-	-	
APR	:	516	:	-	-	298	-	375	-	-	
MAI	:	508	:	-	-	288	-	380	-	-	
JUN	:	527	:	-	-	284	-	356	-	-	
JUL	:	516	:	-	-	279	-	344	-	-	
AUG	:	533	:	-	-	268	-	327	-	-	
SEP	:	530	:	-	-	258	-	343	-	-	
OCT	:	519	:	-	-	267	-	361	-	-	
NOV	:	515	:	-	-	284	-	347	-	-	
DEC	:	535	:	-	-	296	-	363	-	-	
1978 JAN	:	520	:	-	-	289	-	364	-	-	
FEB	:	521	:	-	-	287	-	386	-	-	

(\* Neue Definitionen  
siehe Seite 12

(\* New definitions  
see page 12

(\* Nouvelles définitions  
voir page 12

	EUR-9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOHL	HARD COAL									HOUILLE
	1000 T									
BEZUG AUS EUR-9	SUPPLIES FROM EUR-9						RECEPTIONS EN PROV. D'EUR-9			
1976	14830	1254	5081	3066	888	3728	521	130	132	30
1977	15262	1244	5402	2000	944	3318	383	806	179	986
1976 ALG	1291	86	414	286	104	321	47	29	4	0
SEP	1222	121	450	147	119	313	45	13	13	1
OCT	1301	102	409	299	98	296	47	40	9	0
NOV	1165	164	418	131	86	257	39	44	18	8
DEC	1202	153	396	229	42	284	29	36	26	7
1977 JAN	876	83	300	100	69	239	30	22	9	24
1977 AUG	1472	95	540	115	93	293	21	174	12	125
SEP	1393	105	526	181	86	298	37	51	12	97
OCT	1170	75	381	212	87	259	32	14	12	94
NOV	1457	115	495	256	82	305	28	36	12	124
DEC	:	113	600	:	107	330	25	33	12	110
1978 JAN	:	55	584	:	81	338	25	47	12	87
78/77 JAN 81	:	-26.5	94.7	:	17.4	41.4	-16.7	113.6	33.3	262.5
LIEFERUNGEN AN EUR-9	DELIVERIES TO EUR-9						LIVRAISONS A EUR-9			
1976	13497	11597	512	-	13	286	-	1059	30	-
1977	14656	12213	411	-	36	247	-	1719	30	-
1976 ALG	1190	1071	27	-	2	0	-	88	2	-
SEP	1271	1071	47	-	1	61	-	89	2	-
OCT	1150	592	35	-	0	42	-	81	0	-
NOV	1112	542	48	-	2	31	-	81	8	-
DEC	1133	564	48	-	1	34	-	82	4	-
1977 JAN	717	595	33	-	0	20	-	67	2	-
1977 AUG	1271	1083	18	-	2	17	-	148	3	-
SEP	1388	1180	40	-	5	19	-	144	0	-
OCT	1348	1186	48	-	4	19	-	91	0	-
NOV	1291	1160	53	-	10	19	-	49	0	-
DEC	1658	1367	51	-	8	17	-	215	0	-
1978 JAN	1422	1234	24	-	8	15	-	141	0	-
EINFUHREN AUS DRITTEN LAENDERN	IMPORTS FROM THIRD-PARTY COUNTRIES						IMPORTATIONS EN PROV. DES PAYS TIERS			
1976	43746	5397	13765	10032	3832	3548	92	2432	473	4175
1977	44486	5633	15048	9850	3835	3157	142	1617	630	4574
1976 ALG	3540	526	1272	747	140	261	2	211	54	327
SEP	3345	592	1201	606	309	211	5	81	61	479
OCT	4259	481	1441	1106	278	340	10	160	34	409
NOV	4167	640	1204	940	470	331	6	175	52	349
DEC	3990	607	1467	806	466	168	11	81	50	334
1977 JAN	3238	380	1215	524	351	72	13	259	92	332
1977 AUG	3369	406	1265	527	306	251	11	101	54	448
SEP	3663	362	1246	861	184	242	11	264	77	416
OCT	3401	521	1023	794	416	226	9	118	70	224
NOV	3583	490	1192	639	356	266	11	214	70	345
DEC	:	606	1100	:	308	349	19	235	40	417
1978 JAN	:	554	1362	:	219	131	19	266	70	379
78/77 JAN 81	:	45.6	12.1	:	-37.6	81.9	46.2	2.7	-23.9	14.2
AUSFUHRN IN DRITTE LAENDER	EXPORTS TO THIRD PARTY COUNTRIES						EXPORTATIONS VERS LES PAYS TIERS			
1976	1337	1082	75	-	-	12	-	168	-	-
1977	1752	1552	54	-	-	35	-	111	-	-
1976 ALG	86	60	7	-	-	0	-	19	-	-
SEP	153	126	4	-	-	3	-	20	-	-
OCT	112	91	7	-	-	0	-	14	-	-
NOV	80	59	5	-	-	2	-	14	-	-
DEC	217	183	17	-	-	3	-	14	-	-
1977 JAN	87	75	5	-	-	3	-	4	-	-
1977 AUG	64	52	4	-	-	1	-	7	-	-
SEP	202	181	4	-	-	5	-	12	-	-
OCT	232	211	6	-	-	3	-	12	-	-
NOV	207	185	4	-	-	6	-	8	-	-
DEC	276	261	3	-	-	2	-	10	-	-
1978 JAN	184	176	1	-	-	6	-	1	-	-

	E L R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOHELE	HARD COAL									HOUILLE
	1000 T									
EINFUHREN AUS DEN USA.	IMPORTS FROM THE USA					IMPORTATIONS EN PROV. ETATS-UNIS				
1976	14239	1391	3152	4055	2258	2200	2	750	-	31
1977	10613	1523	1837	3800	1494	1427	0	441	-	91
1976 ALG	923	75	353	204	108	77	0	102	-	0
SEP	937	126	148	279	193	173	0	18	-	0
CCT	1383	90	265	505	133	289	0	97	-	0
NCV	1320	252	235	348	227	197	0	60	-	0
DEC	1275	107	453	351	231	66	0	36	-	31
1977 JAN	978	163	111	305	270	18	0	111	-	0
1977 ALG	704	55	163	250	85	92	0	10	-	49
SEP	625	48	151	263	44	110	0	9	-	0
CCT	886	125	52	418	140	130	0	21	-	0
NCV	576	80	153	170	33	66	0	74	-	0
DEC	:	64	201	:	34	211	0	0	-	0
1978 JAN	:	66	105	:	0	10	1	59	-	0
76/77 JAN 21	:	-56.5	-5.4	:	-100.0	-44.4	0.0	-46.8	-	0.0
EINFUHREN AUS KANADA	IMPORTS FROM CANADA					IMPORTATIONS EN PROV. DU CANADA				
1976	641	313	81	0	0	20	-	0	-	227
1977	889	300	27	50	7	73	-	0	-	432
1976 ALG	122	94	28	0	0	0	-	0	-	0
SEP	33	6	0	0	0	0	-	0	-	0
OCT	74	0	0	0	0	0	-	0	-	74
NCV	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0
DEC	54	54	0	0	0	0	-	0	-	0
1977 JAN	78	27	0	0	0	0	-	0	-	51
1977 ALG	26	26	0	0	0	0	-	0	-	0
SEP	47	0	0	0	0	0	-	0	-	47
OCT	17	17	0	0	0	0	-	0	-	0
NCV	157	35	0	17	0	58	-	0	-	47
DEC	:	64	0	:	0	0	-	0	-	33
1978 JAN	:	27	0	:	0	0	-	0	-	50
EINFUHREN AUS AUSTRALIEN	IMPORTS FROM AUSTRALIA					IMPORTATIONS EN PROV. AUSTRALIE				
1976	4485	51	1206	858	604	259	-	1467	-	0
1977	6158	637	2229	1200	923	275	-	845	-	49
1976 ALG	309	0	60	107	0	61	-	81	-	0
SEP	94	0	48	0	0	0	-	46	-	0
OCT	520	51	218	128	68	0	-	55	-	0
NCV	442	0	53	117	133	55	-	84	-	0
DEC	393	0	243	0	117	0	-	33	-	0
1977 JAN	297	0	152	0	0	9	-	136	-	0
1977 ALG	367	74	95	0	75	35	-	39	-	49
SEP	718	88	164	116	72	77	-	201	-	0
OCT	330	52	51	0	146	3	-	77	-	0
NCV	687	51	233	116	176	0	-	111	-	0
DEC	:	164	186	:	140	48	-	182	-	0
1978 JAN	:	58	148	:	41	54	-	164	-	0
76/77 JAN 21	:	0.0	-2.6	:	0.0	500.0	-	20.6	-	0.0

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOHE										
HARD COAL										
HOUILLE										
1000 T										
EINFUHRN AUS SUEDEAFRIKA			IMPGRTS FROM SOUTH AFRICA				IMPORTATIONS EN PROV. D'AFRIQUE DU SUD			
1974	3484	671	1952	428	8	300	91	13	0	21
1977	7648	748	4754	1000	161	454	135	6	6	384
1976 ALG	394	46	231	56	0	59	2	0	0	0
SEP	293	42	223	10	0	13	5	0	0	0
GCT	372	27	279	48	3	5	10	0	0	0
NCV	466	135	195	58	5	27	6	0	0	0
DEC	493	144	222	61	0	50	11	5	0	0
1977 JAN	465	52	313	54	5	18	13	3	6	0
1977 ALG	750	75	522	52	8	42	11	0	0	0
SEP	735	23	518	91	6	11	11	0	0	75
GCT	558	90	396	60	0	3	9	0	0	0
NCV	627	110	404	34	12	12	11	0	0	44
DEC	:	95	621	:	18	9	12	3	0	88
1978 JAN	:	148	685	:	50	35	10	0	0	100
78/77 JAN 2	:	175.2	118.8	:	900.0	94.4	-23.1	-100.0	-100.0	0.0
EINFUHRN AUS PCLEN			IMPORTS FROM POLAND				IMPORTATIONS EN PROV. DE POLOGNE			
1974	16044	2137	5785	3352	662	309	-	128	473	3198
1977	14682	1548	5026	3000	754	595	-	151	624	2584
1976 ALG	1385	245	508	246	17	25	-	26	54	264
SEP	1580	195	595	203	97	0	-	5	61	420
GCT	1498	245	546	317	59	0	-	5	34	292
NCV	1520	183	622	276	66	30	-	24	52	267
DEC	1255	255	414	273	73	0	-	10	50	180
1977 JAN	1055	118	499	114	50	0	-	0	86	188
1977 ALG	1084	133	379	125	68	59	-	32	54	234
SEP	1194	163	341	328	17	18	-	29	77	221
GCT	1130	202	370	231	75	52	-	5	70	125
NCV	1031	190	293	134	86	92	-	5	70	161
DEC	:	140	381	:	43	67	-	28	40	182
1978 JAN	:	225	307	:	69	0	-	32	70	145
78/77 JAN 2	:	90.7	-38.5	:	38.0	0.0	-	0.0	-18.6	-22.9
EINFUHRN AUS UDSSR.			IMPORTS FROM THE USSR				IMPORTATIONS EN PROV. D'URSS			
1974	4086	224	1550	1299	63	288	:	29	0	633
1977	3869	257	1247	800	322	268	7	149	0	919
1976 ALG	338	11	91	134	5	34	:	0	0	63
SEP	334	8	134	114	7	18	:	0	0	53
GCT	365	29	140	104	6	40	:	3	0	43
NCV	314	30	99	101	16	7	:	2	0	59
DEC	443	36	136	121	22	43	:	4	0	81
1977 JAN	333	5	140	51	6	25	:	9	0	93
1977 ALG	324	0	71	60	62	21	:	16	0	94
SEP	297	25	71	63	23	23	:	21	0	71
GCT	373	17	106	85	31	35	0	14	0	85
NCV	428	0	89	168	39	37	0	22	0	73
DEC	:	18	99	:	62	13	7	16	0	108
1978 JAN	:	:	117	:	46	29	7	9	0	76
78/77 JAN 2	:	:	-16.4	:	666.7	16.0	-	0.0	0.0	-18.3

	E L R - S	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
STEINKOHE	HARD COAL									HOUILLE
	1000 T									
LIEFERUNGEN AN KRAFTWERKE (4)	DELIVERIES TO POWER STATIONS (4)					LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES (4)				
1977	125182	25415	13007	1005	98	264	-	79304	49	3454
1976	141253	34018	19013	1179	880	303	-	79705	50	3371
1977	145712	33265	21120	1801	1215	3942	-	79704	35	4626
1977/76	3.2	- 2.2	11.1	52.8	38.1	29.8	-	- 0.0	-30.0	37.2
1976 JUL	10349	2485	1583	155	28	214	-	5721	3	316
ALG	9802	2800	1492	53	64	257	-	4754	3	339
SEP	12270	2694	1873	35	62	205	-	7093	3	305
OCT	11689	2565	1655	150	71	206	-	6246	4	388
NOV	12350	3332	1768	87	83	264	-	6528	4	283
DEC	15332	4558	1735	139	84	333	-	8178	4	301
1977 JLL	10820	2404	1497	137	133	256	-	5923	2	468
ALG	9519	2296	1344	126	84	340	-	4744	2	473
SEP	11986	2502	1786	50	46	340	-	6800	2	420
OCT	12030	2826	1701	138	86	322	-	6629	2	326
NOV	11477	2552	1753	175	102	341	-	5843	2	309
DEC	15249	3165	2209	264	150	332	-	8732	2	391
LIEFERUNGEN AN KOKEREIEN (5)	DELIVERIES TO COKING PLANTS (5)					LIVRAISONS AUX COKERIES (5)				
1975	103114	44585	14805	10956	3646	7401	-	21673	-	-
1976	99760	40547	14765	10703	3546	8469	-	21330	-	-
1977	87660	34587	13525	10175	3254	7254	-	18461	-	-
1977/76	-12.1	-14.6	- 8.4	- 4.5	- 8.2	-14.3	-	-13.5	-	-
1976 JLL	8342	3401	1274	851	394	707	-	1715	-	-
ALG	7757	3424	1159	956	165	674	-	1379	-	-
SEP	7958	3312	939	676	323	698	-	2010	-	-
OCT	8512	3442	1221	1034	287	797	-	1731	-	-
NOV	8442	3398	1138	981	446	732	-	1747	-	-
DEC	8653	3357	1354	935	368	596	-	2039	-	-
1977 JLL	7191	2510	1065	1013	221	514	-	1464	-	-
ALG	6725	2547	1141	888	292	561	-	1096	-	-
SEP	7292	2834	1054	780	199	670	-	1755	-	-
OCT	7117	2547	931	901	398	577	-	1363	-	-
NOV	7201	2795	1201	764	308	634	-	1499	-	-
DEC	7420	2731	1199	744	196	738	-	1812	-	-
LIEFERUNGEN AN INDUSTRIE INSGESAMT (6)	DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES (6)					LIVR. A L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (6)				
1975	22729	8156	3329	217	55	299	515	9685	30	443
1976	21682	7471	3188	212	182	483	607	8949	30	540
1977	21723	7477	3041	200	85	663	517	9034	36	670
1976 JLL	1594	608	235	20	8	23	53	629	3	15
ALG	1223	531	131	0	15	40	49	392	3	62
SEP	1917	634	279	17	16	42	50	812	3	64
OCT	1965	662	282	72	18	35	56	799	3	38
NOV	2061	726	336	10	24	36	44	850	3	32
DEC	2230	672	311	5	21	44	39	1097	3	34
1977 JLL	:	604	136	:	3	67	37	614	3	9
ALG	:	605	193	:	5	74	32	479	3	64
SEP	:	555	265	:	6	59	46	791	3	62
OCT	:	608	267	:	4	50	40	744	3	62
NOV	:	708	278	:	9	73	38	817	3	105
DEC	:	708	275	:	14	69	43	1049	3	50
LIEFERUNGEN AN HAUSHALTE U. DEFUTATE	DELIV. TO HOUSEHOLDS AND MINERS' COAL					LIVRAISONS FOYERS DOMEST. ET PERSONNEL				
1975	21360	1605	3440	157	160	2069	8	13123	508	46
1976	20012	1634	3298	200	102	1711	8	12521	492	46
1977	19688	1422	3032	200	100	1607	6	13022	448	51
1976 JLL	1073	74	115	0	5	87	1	762	27	2
AUG	920	112	101	0	12	131	1	532	27	4
SEP	1797	157	297	10	17	147	1	1135	28	5
OCT	1754	155	293	105	11	134	1	1006	40	5
NOV	1675	174	317	10	10	131	1	977	50	5
DEC	2175	181	345	0	9	142	1	1411	80	2
1977 JLL	:	76	130	:	7	108	0	853	20	3
AUG	:	103	85	:	9	119	1	626	20	5
SEP	:	124	269	:	12	147	1	1207	20	4
OCT	:	138	288	:	11	146	1	1146	20	4
NOV	:	140	304	:	10	126	1	1118	20	5
DEC	:	172	355	:	10	136	1	1532	20	4



	EUR-9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
STEINKOHLEKOHLE			HARDCOKE					COKE DE FOUR			
ERZEUGUNG			1000 T					PRODUCTION			
1976	76016	31551	11313	7970	2813	6216	-	15753	-	-	
1977	68246	27495	10768	7717	2500	5568	-	14198	-	-	
1976 SEP	6487	2581	902	675	247	549	-	1533	-	-	
OCT	6165	2437	865	676	252	513	-	1222	-	-	
NOV	6039	2551	909	618	236	496	-	1229	-	-	
DEC	6354	2572	959	650	240	474	-	1459	-	-	
1977 JAN	6072	2566	936	654	229	465	-	1182	-	-	
FEB	5623	2288	856	634	209	452	-	1184	-	-	
1977 SEP	5719	2209	891	625	200	456	-	1338	-	-	
OCT	5484	2290	925	602	199	443	-	1025	-	-	
NOV	5291	2156	893	561	183	460	-	1018	-	-	
DEC	5552	2157	900	641	190	444	-	1220	-	-	
1978 JAN	5311	2217	900	600	181	459	-	954	-	-	
FEB	5099	2015	900	600	164	458	-	962	-	-	
77 JAN-FEB	11695	4654	1792	1328	438	917	-	2366	-	-	
78 JAN-FEB	10410	4232	1800	1200	345	917	-	1916	-	-	
1978/77	-11.0	-12.8	0.4	-9.6	-21.2	0.0	-	-19.0	-	-	
BESTAENDE BEI DEN KOKEREIEN (7)			STOCKS BY COKING PLANTS (7)					STOCKS DANS LES COKERIES (7)			
1976	18363	12783	1500	921	35	92	-	3032	-	-	
1977	21564	15428	1320	978	27	118	-	3693	-	-	
1976 SEP	17602	11502	1657	965	19	112	-	2903	-	-	
OCT	17756	12196	1516	942	16	97	-	2989	-	-	
NOV	18067	12554	1460	921	27	85	-	3020	-	-	
DEC	18363	12783	1500	921	35	92	-	3032	-	-	
1977 JAN	18959	13354	1488	915	32	92	-	3078	-	-	
FEB	19437	13614	1493	950	22	94	-	3064	-	-	
1977 SEP	21087	15075	1332	1030	34	101	-	3515	-	-	
OCT	21263	15265	1313	1001	27	113	-	3540	-	-	
NOV	21301	15281	1317	960	26	96	-	3621	-	-	
DEC	21564	15428	1320	978	27	118	-	3693	-	-	
1978 JAN	21898	15740	1320	1000	28	110	-	3700	-	-	
FEB	22025	15623	1320	1000	24	115	-	3743	-	-	
78/77 FEB	13.3	14.5	-11.6	5.3	9.1	22.3	-	22.2	-	-	
BEZUEGE ALS EUR-9			SUPPLIES FROM EUR-9					RECEPTIONS EN PROV. D'EUR-9			
1976	6285	525	2707	140	218	470	2098	0	11	116	
1977	4843	472	1866	120	187	301	1776	8	7	106	
1976 ALG	436	53	170	7	20	24	152	0	1	9	
SEP	566	43	265	8	22	39	174	0	1	14	
OCT	566	44	261	16	20	33	181	0	1	10	
NOV	514	38	224	5	20	37	170	0	1	15	
DEC	456	48	187	12	19	33	145	0	1	11	
1977 JAN	396	38	143	7	15	35	146	0	1	11	
1977 ALG	306	29	107	7	16	18	116	0	0	13	
SEP	414	42	159	8	13	24	153	0	0	15	
OCT	:	35	158	:	11	20	142	2	0	12	
NOV	:	17	120	:	18	27	145	0	0	11	
DEC	:	32	118	:	18	20	143	6	0	10	
1978 JAN	:	32	105	:	14	18	159	6	0	:	
LIEFERUNGEN AN EISENSCHAFFENDE INDUST.			DELIVERIES TO IRON AND STEEL INDUSTRIES					LIVRAISONS A L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE			
1975	54683	17585	10785	6271	2288	5820	2361	9130	0	43	
1976	56459	17504	11081	6402	2250	6108	2102	10582	0	30	
1977	:	16114	10441	:	2032	5358	1805	9210	2	58	
1976 JUL	4779	1448	840	583	202	507	183	814	0	2	
ALG	4619	1595	785	593	215	488	152	783	0	4	
SEP	4999	1504	1033	533	200	531	174	1019	0	5	
OCT	4812	1433	1045	567	201	530	181	850	0	5	
NOV	4540	1362	941	496	188	491	170	884	0	7	
DEC	4582	1426	883	516	201	444	144	963	0	5	
1977 JUL	:	1415	1009	:	171	433	148	742	0	0	
ALG	:	1288	722	:	170	431	116	848	0	0	
SEP	:	1223	873	:	154	462	156	758	0	5	
OCT	:	1300	891	:	159	418	142	688	0	5	
NOV	:	1273	835	:	158	472	146	807	0	9	
DEC	:	1283	763	:	165	419	149	588	0	7	



	E L R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
STEINKOHLEBRICKETS			PATENT FUEL					AGGLOMERES DE HOUILLE			
			1000 T								
ERZEUGUNG			PRODUCTION					PRODUCTION			
1976	5247	1358	2515	25	-	166	-	1183	-	-	
1977	4718	1305	2184	28	-	125	-	1076	-	-	
1976 SEP	515	167	218	3	-	16	-	111	-	-	
OCT	456	111	239	3	-	17	-	86	-	-	
NOV	455	111	239	3	-	16	-	86	-	-	
DEC	470	120	231	3	-	14	-	102	-	-	
1977 JAN	424	87	241	3	-	16	-	77	-	-	
FEB	381	54	227	3	-	13	-	84	-	-	
1977 SEP	467	143	202	2	-	14	-	106	-	-	
OCT	442	138	205	2	-	12	-	81	-	-	
NOV	414	108	210	2	-	11	-	83	-	-	
DEC	494	152	211	2	-	13	-	116	-	-	
1978 JAN	406	107	210	2	-	14	-	73	-	-	
FEB	399	95	204	2	-	14	-	84	-	-	
JUEANGERE ERZAUKHLE			BROWN COAL					LIGNITE RECENT			
			1000 T								
FOERDERUNG			PRODUCTION					PRODUCTION			
1976	138197	134536	1633	2028	-	-	-	-	-	-	
1977	126549	122547	1802	1800	-	-	-	-	-	-	
1976 SEP	11464	11151	161	152	-	-	-	-	-	-	
OCT	11638	11297	191	150	-	-	-	-	-	-	
NOV	12183	11888	145	150	-	-	-	-	-	-	
DEC	12655	12295	206	150	-	-	-	-	-	-	
1977 JAN	12308	11544	212	150	-	-	-	-	-	-	
FEB	10457	10117	190	150	-	-	-	-	-	-	
1977 SEP	11160	10788	222	150	-	-	-	-	-	-	
OCT	11827	11475	198	150	-	-	-	-	-	-	
NOV	11447	11111	186	150	-	-	-	-	-	-	
DEC	11893	11541	202	150	-	-	-	-	-	-	
1978 JAN	11812	11454	208	150	-	-	-	-	-	-	
FEB	10535	10228	157	150	-	-	-	-	-	-	
77 JAN-FEB	22765	22663	402	300	-	-	-	-	-	-	
78 JAN-FEB	22347	21482	365	300	-	-	-	-	-	-	
1978/77 A	- 1.8	- 1.7	- 9.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
AELTERE ERZAUKHLE			BLACK LIGNITE					LIGNITE ANCIEN			
			1000 T								
FOERDERUNG			PRODUCTION					PRODUCTION			
1976	1556	-	1556	-	-	-	-	-	-	-	
1977	1272	-	1272	-	-	-	-	-	-	-	
1976 SEP	155	-	155	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	133	-	133	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	117	-	117	-	-	-	-	-	-	-	
DEC	125	-	125	-	-	-	-	-	-	-	
1977 JAN	100	-	100	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	117	-	117	-	-	-	-	-	-	-	
1977 SEP	118	-	118	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	109	-	109	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	112	-	112	-	-	-	-	-	-	-	
DEC	144	-	144	-	-	-	-	-	-	-	
1978 JAN	124	-	124	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	137	-	137	-	-	-	-	-	-	-	
BRALKHLEBRICKETS			BROWN COAL BRIQUETTES					BRIQUETTES DE LIGNITE			
			1000 T								
ERZEUGUNG			PRODUCTION					PRODUCTION			
1976	4810	4810	-	-	-	-	-	-	-	-	
1977	4173	4173	-	-	-	-	-	-	-	-	
1976 SEP	522	522	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	524	524	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	474	473	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEC	433	432	-	-	-	-	-	-	-	-	
1977 JAN	407	407	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	333	333	-	-	-	-	-	-	-	-	
1977 SEP	457	457	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCT	423	422	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	353	352	-	-	-	-	-	-	-	-	
DEC	384	384	-	-	-	-	-	-	-	-	
1978 JAN	329	325	-	-	-	-	-	-	-	-	
FEB	295	295	-	-	-	-	-	-	-	-	

## ERLAUTERUNGEN

Für das Vereinigte Königreich beziehen sich alle monatlichen Angaben mit Ausnahme der 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) - 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.
- (3) - 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.
- (4) - 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 für Belgien die an die "centrales communes industrielles" enthalten.
- (5) - Bei den "Lieferungen an Kokereien" zählen alle Steinkohlenmengen, die bei den Zechen-, Hütten- und unabhängigen Kokereien abgesetzt werden.
- (6) - In den "Lieferungen an die Industrie insgesamt" sind die an die übrigen Industriekraftwerke (Eigenerzeuger) mit enthalten.
- (7) - Bei den "Beständen der Kokereien" werden die der Zechen-, Hütten- und unabhängigen Kokereien zusammengefasst.
  - Für die Bundesrepublik Deutschland sind die Steinkohlenkoksmengen der Lager Notgemeinschaft in den "Beständen der Kokereien" eingeschlossen.

## 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) - 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'.
- (3) - 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'.
- (4) - 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 for Belgium the deliveries to the centrales communes industrielles are equally included.
- (5) - The 'Deliveries to coking plants' covers the sum of the quantities delivered to the coke ovens: at pitheads, in the steel industry and the independants.
- (6) - In the 'Deliveries to all Industries' the tonnages destined for the production of electrical energy by industrial autoproducers are included.
- (7) - The 'Stocks at coking plants' indicate the tonnages stored near to the pithead, steel industry and independant coke ovens.
  - For the Federal Republic of Germany the stocks 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) - 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".
- (3) - 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".
- (4) - 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 pour la Belgique, les livraisons aux centrales communes industrielles.
- (5) - Les "Livraisons aux cokeries" couvrent les quantités livrées à l'ensemble des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.
- (6) - Dans les "Livraisons à l'ensemble de l'industrie", les tonnages destinés à la production d'énergie électrique des autoproducteurs industriels sont compris.
- (7) - Les "Stocks dans les cokeries" indiquent les tonnages entreposés auprès des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.
  - Pour la R.F. d'Allemagne, les stocks existants hors des cokeries (Notgemeinschaft) sont également compris.

**BELEGSCHAFT UND LEISTUNG  
IM UNTERTAGEBEREICH**

— NEUE DEFINITIONEN —

**MAN-POWER AND UNDER-  
GROUND PRODUCTIVITY**

— NEW DEFINITIONS —

**MAIN D'OEUVRE ET RENDEMENT  
AU FOND**

— NOUVELLES DEFINITIONS —

Um einen besseren Leistungsvergleich unter den Erzeugerländern zu erreichen, wird die Leistung für den Untertagebereich nicht mehr auf die Anzahl der Schichten, sondern 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 wie früher nur die Kohलगewinnung im eigentlichen Sinne.

To improve comparability between producer countries, underground productivity will no longer be based on the number of shifts worked, but 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, as before, only coal winning in the strict sense.

Pour accroître la comparabilité entre pays-producteurs de houille, le rendement au fond n'est plus désormais rapporté au nombre de postes ouverts mais à la durée du temps de travail exprimée en heures. De plus, il ne couvre plus 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, comme auparavant, que pour les exploitations minières proprement-dites.

Orig.: français.

## DIE VERSORGUNG DER KRAFTWERKE UND KOKEREIEN MIT STEINKOHLE IM JAHR 1977

## I - VERSORGUNG DER OEFFENTLICHEN ELEKTRIZITÄTWERKE

Mit einem Zuwachs von etwa 8 Millionen Tonnen gegenüber 1976 macht die Versorgung der Elektrizitätswerke heute 50 % des Kohlenmarktes aus. Der verzeichnete Zuwachs (+ 6 %), der um so bemerkenswerter ist, als das Jahr 1977 in der Elektrizitätswirtschaft durch eine rückläufige Produktion der herkömmlichen Wärmekraftwerke gekennzeichnet war - verteilt sich zu gleichen Teilen auf Gemeinschaftskohle und Importkohle aus Drittländern. Insbesondere hat sich der innergemeinschaftliche Handel zwischen 1976 und 1977 mit einem Zuwachs von 2,6 Millionen Tonnen - grösstenteils Kohle deutschen und britischen Ursprungs, die besonders nach Frankreich und Dänemark geliefert wurde - mehr als verdoppelt.

Die Importe aus Drittländern haben aufgrund der Nachfrage und des preisgünstigen Angebots erneut deutlich zugenommen - sie betragen 21,6 Millionen Tonnen gegenüber 17,8 Millionen Tonnen im Jahr 1976 und decken somit 16 % des Steinkohlenbedarfs der Kraftwerke. Trotz eines Rückgangs der Importe aus Polen bleibt dieses Land mit Lieferungen von 8,8 Millionen Tonnen im Jahr 1977 - das sind 41 % der importierten Kesselkohle - der wichtigste Lieferant der Gemeinschaftskraftwerke. Auf der anderen Seite ist eine spürbare Verringerung der Eingänge aus den Vereinigten Staaten zu verzeichnen, der ein deutlicher Zuwachs der Importe aus Australien und vor allem aus Südafrika gegenübersteht, wodurch die rückläufige Entwicklung der Einfuhren aus anderen Ländern mehr als ausgeglichen wird.

So kamen 1977 rund 30 % der Importe aus Südafrika - 1976 waren es nur 14 %.

Somit werden die Elektrizitätswerke gegenwärtig nur noch zu 84 % mit Gemeinschaftskohle versorgt, während es 1976 und 1975 noch 86 % waren.

## II - VERSORGUNG DER KOKEREIEN

Die Kohleversorgung der Gemeinschaftskokereien lässt sich nicht von der Eisen- und Stahlkrise loslösen. Insgesamt verringerte sich die Abnahme durch Kokereien um 12 %, d.h. von 100 auf 88 Millionen Tonnen, ein Rückgang, der sich sowohl bei der Gemeinschaftskohle (- 13 %) als auch bei der Importkohle (- 9 %) auswirkte. Die Vereinigten Staaten bleiben trotz eines deutlichen Rückgangs ihrer Lieferungen im Laufe des Jahres 1977 mit 8,6 Millionen Tonnen der wichtigste ausländische Kokskohlelieferant der Gemeinschaft. Nur Australien verzeichnet bei seinen Lieferungen an die Gemeinschaft einen deutlichen Zuwachs - sein Anteil an den Gesamtimporten beträgt jetzt über 20 %. Dabei ist zu erwähnen, dass die Kokereien 95 % Kokskohle und 5 % leicht mischbare Kohle benötigen (einschliesslich Esskohlen und 3/4 Fettkohlen).

Orig.: French

## SUPPLIES OF HARD COAL TO POWER STATIONS AND COKING PLANTS IN 1977

## I - PUBLIC POWER STATION SUPPLY

Quantities supplied to power stations increased by almost 8 million tonnes as compared with 1976 and today represent 50 % of the coal market. The 6 % increase is all the more remarkable as the year 1977 in the electricity sector was marked by a decline in electricity production by conventional thermal stations, and was equally divided between Community coal and coal imported from third-party countries. In particular, intra-Community trade more than doubled between 1976 and 1977, increasing by 2.6 million tonnes, the main exporters being FR Germany and Britain and the main importers France and Denmark.

Because of user requirements and the availability of cheap supplies, imports from third-party countries showed a further substantial rise to 21.6 million tonnes, as opposed to 17.8 million tonnes in 1976, covering 16 % of the coal requirements of power stations. Despite a drop in imports from Poland, the latter remains the main foreign source of supply to Community power stations, its deliveries in 1977 amounting to 8.8 million tonnes or 41 % of steam coal imports. At the same time deliveries from the United States fell significantly, while imports from Australia and to an even greater extent South Africa considerably increased, more than compensating for the reductions in imports from other countries.

In 1977 almost 30 % of imports were thus accounted for by South Africa as opposed to only 14 % in 1976.

The net result is that only 84 % of power station requirements are now covered by Community coal as compared with 86 % in 1976 and 1975.

## II - COKING PLANT SUPPLY

The amount of coal supplied to Community coking plants is still affected by the crisis in the steel industry. Total deliveries to coking plants in fact declined by over 12 %, decreasing from 100 to 88 million tonnes. Both Community coal (- 13 %) and imported coking coal (- 9 %) were affected. The United States, despite a sharp drop in its deliveries in 1977, remained the most important foreign supplier of coking coal to the Community at 8.6 million tonnes. Only Australia significantly increased its deliveries to the Community with the result that its share of total imports now exceeds 20 %. It should be noted that 95 % of the coal supplied to coking plants is coking coal while 5 % is coal suitable for blending (including L.V. Coking Steam).

## L'APPROVISIONNEMENT EN HOUILLE DES CENTRALES ELECTRIQUES ET DES COKERIES EN 1977

### I - APPROVISIONNEMENT DES CENTRALES ELECTRIQUES DES SERVICES PUBLICS

Avec une augmentation de près de 8 millions de tonnes par rapport à 1976, l'approvisionnement des centrales électriques représente aujourd'hui 50 % du marché charbonnier. L'accroissement enregistré (+ 6 %), d'autant plus notable que l'année 1977 s'est caractérisée sur le plan de l'énergie électrique par une baisse de la production des centrales thermiques classiques, se répartit à part égale entre le charbon communautaire et le charbon importé à partir des pays tiers. En particulier, les échanges intra-communautaires ont plus que doublé entre 1976 et 1977 avec une progression de 2,6 millions de tonnes dont la majeure partie est d'origine allemande et britannique à destination en particulier de la France et du Danemark.

De leur côté, sur l'impulsion des besoins et de l'offre à bon marché, les importations en provenance des pays tiers ont à nouveau progressé de façon sensible atteignant 21,6 millions de tonnes contre 17,8 millions en 1976 et couvrant ainsi 16 % de la demande en houille des centrales. La Pologne, malgré une baisse de ses importations, demeure le fournisseur étranger le plus important des centrales de la Communauté avec 8,8 millions de tonnes livrés en 1977, représentant 41 % du charbon-vapeur importé. En regard, on note une baisse sensible des arrivages en provenance des Etats-Unis et a contrario une progression importante des importations originaires d'Australie et surtout d'Afrique du Sud qui a plus que compensé les diminutions des autres pays.

Près de 30 % des importations ont été ainsi assurés en 1977 par l'Afrique du Sud contre seulement 14 % en 1976.

Il en résulte qu'à l'heure actuelle l'approvisionnement des centrales électriques n'est plus couvert que pour 84 % par le charbon communautaire contre 86 % en 1976 et en 1975.

### II - APPROVISIONNEMENT DES COKERIES

L'approvisionnement en charbon des cokeries communautaires reste toujours lié à la crise sidérurgique. Les réceptions totales des cokeries ont en effet diminué de plus de 12 %, passant de 100 à 88 millions de tonnes se répercutant à la fois sur le charbon communautaire (- 13 %) et sur le charbon à coke importé (- 9 %). Les Etats-Unis, malgré un net recul de leurs fournitures au cours de 1977, restent avec 8,6 millions de tonnes le plus important fournisseur étranger de charbon à coke de la Communauté. Seul l'Australie a de façon notable augmenté ses livraisons à la Communauté, sa quote-part dans les importations totales dépassant maintenant les 20 %. A noter que l'approvisionnement des cokeries se partage entre 95 % en charbon à coke et 5 % en charbon facilement mélangeable (y compris le charbon vapeur 1/2 gras et 3/4 gras).

## STEINKOHLÉ

## HARD COAL

## HOUILLE

VERSORGUNG DER ÖFFENTLICHEN  
ELEKTRIZITÄTWERKESUPPLIES TO PUBLIC  
POWER STATIONSAPPROVISIONNEMENT DES CENTRALES  
ELECTRIQUES DES SERVICES PUBLICS

1 000 t (t = t)

	1976	1977	1977/76		1976/75		
			abs.	rel.			
EUR-9 *							
Hard coal from EUR-9	110 875	86,2 %	114 647	84,1 %	+ 3 772	+ 3,4 %	+ 10,8 %
of which :							
1 - domestic origin	109 212	84,9 %	110 373	81,0 %	+ 1 161	+ 1,1 %	+ 11,4 %
among which :							
recovered coal	2 996	2,3 %	2 778	2,0 %	- 218	- 7,3 %	+ 55,1 %
2 - other Community countries (intra-Community trade)	1 663	1,3 %	4 274	3,1 %	+ 2 611		- 15,9 %
F.R. of Germany	628	0,5 %	2 538	1,9 %	+ 1 910		+ 29,2 %
France	186	0,1 %	153	0,1 %	- 33	- 17,7 %	+ 27,8 %
Netherlands	289	0,2 %	240	0,2 %	- 49	- 17,0 %	+ 64,3 %
Belgium	114	0,1 %	34	-	- 80	- 70,2 %	+ 41,6 %
United Kingdom	381	0,3 %	1 055	0,8 %	+ 674		+ 4,3 %
Ireland	13	-	39	-	+ 26		
Hard coal from third-party countries	17 768	13,8 %	21 610	15,9 %	+ 3 842	+ 21,6 %	+ 2,3 %
among which :							
USA	2 137	1,7 %	1 082	0,8 %	- 1 055	- 49,4 %	- 49,0 %
USSR	1 178	0,9 %	1 164	0,9 %	- 14	- 1,2 %	+ 14,1 %
Poland	9 313	7,2 %	8 763	6,4 %	- 550	- 5,9 %	+ 25,8 %
Canada	822	0,6 %	783	0,6 %	- 39	- 4,7 %	- 0,5 %
Australia	1 490	1,2 %	2 233	1,6 %	+ 743	+ 49,9 %	- 48,0 %
Republic of South Africa	2 542	2,0 %	6 245	4,6 %	+ 3 703		
TOTAL SUPPLIES	128 643	100 %	136 259	100 %	+ 7 616	+ 5,9 %	+ 9,5 %

BR DEUTSCHLAND \*

Steinkohle aus EUR-9	25 803	87,7 %	25 569	85,8 %	- 234	- 1,0 %	+ 31,8 %
davon aus :							
1 - nationalem Aufkommen	25 050	85,1 %	24 783	83,2 %	- 267	- 1,1 %	+ 32,9 %
darunter aus :							
Wiedergewinnung	524	1,8 %	593	2,0 %	+ 69	+ 13,2 %	+ 23,0 %
2 - sonstigen Gemeinschaftsländern	753	2,6 %	786	2,6 %	+ 33	+ 4,4 %	+ 3,9 %
BR Deutschland							
Frankreich	186	0,6 %	152	0,5 %	- 34	- 18,3 %	- 2,1 %
Niederlande	289	1,0 %	181	0,6 %	- 108		+ 58,8 %
Belgien	60	0,2 %	34	0,1 %	- 26	- 43,3 %	+ 66,7 %
Vereinigtes Königreich	218	0,7 %	419	1,4 %	+ 201	+ 92,2 %	- 31,2 %
Irland	-	-	-	-	-		
Steinkohle aus Drittländern	3 617	12,3 %	4 231	14,2 %	+ 614	+ 17,0 %	- 7,8 %
darunter aus :							
USA	389	1,3 %	336	1,1 %	- 53	- 13,6 %	- 54,4 %
UdSSR	113	0,4 %	113	0,4 %	-		- 17,5 %
Polen	1 960	6,7 %	1 858	6,2 %	- 102	- 5,2 %	+ 8,0 %
Kanada	312	1,1 %	301	1,0 %	- 11	- 3,5 %	
Australien	51	0,2 %	635	2,1 %	+ 584		- 74,4 %
Südafrikanische Republik	611	2,1 %	686	2,3 %	+ 75	+ 12,3 %	+ 23,7 %
BEZÜGE INSGESAMT	29 420	100 %	29 800	100 %	+ 380	+ 1,3 %	+ 26,0 %

\* einschliesslich Bergbauverbundkraftwerke/including Bergbauverbundkraftwerke/y compris Bergbauverbundkraftwerke



## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

VERSORGUNG DER ÖFFENTLICHEN  
ELEKTRIZITÄTWERKESUPPLIES TO PUBLIC  
POWER STATIONSAPPROVISIONNEMENT DES CENTRALES  
ELECTRIQUES DES SERVICES PUBLICS

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76		1976/75
					abs.	rel.	rel.
<b>FRANCE</b>							
<u>Houille en provenance EUR-9</u>	3 878	35,9 %	5 060	33,8 %	+ 1 182	+ 30,5 %	+ 12,6 %
soit :							
1 - provenance nationale	3 316	30,7 %	3 368	22,5 %	+ 52	+ 1,6 %	+ 30,1 %
dont :							
produits de récupération	51	0,5 %	11	0,1 %	- 40	- 78,4 %	+ 13,3 %
2 - provenance d'autres pays d'EUR-9	562	5,2 %	1 692	11,3 %	+ 1 130		- 37,1 %
R.F. d'Allemagne	469	4,3 %	1 252	8,4 %	+ 783		- 42,8 %
France							
Pays-Bas	-	-	-	-	-		
Belgique	-	-	-	-	-		
Royaume-Uni	93	0,9 %	440	2,9 %	+ 347		+ 50,0 %
Irlande	-	-	-	-	-		
<u>Houille en provenance des pays tiers</u>	6 918	64,1 %	9 925	66,2 %	+ 3 007	+ 43,5 %	+ 53,0 %
dont :							
Etats-Unis	863	8,0 %	279	1,9 %	- 584	- 67,7 %	- 31,7 %
URSS	469	4,3 %	386	2,6 %	- 83	- 17,7 %	- 11,3 %
Pologne	3 800	35,2 %	3 846	25,7 %	+ 46	+ 1,2 %	+ 88,4 %
Canada	137	1,3 %	27	0,2 %	- 110	- 80,3 %	- 39,4 %
Australie	306	2,8 %	1 132	7,6 %	+ 826		- 5,0 %
République Afrique du Sud	1 320	12,2 %	4 119	27,5 %	+ 2 799		
TOTAL APPROVISIONNEMENT	10 796	100 %	14 985	100 %	+ 4 189	+ 38,8 %	+ 35,6 %

## ITALIA

<u>Hard coal from EUR-9</u>	-	-	-	-	-	-	-
of which :							
1 - domestic origin	-	-	-	-	-	-	-
among which :							
recovered coal	-	-	-	-	-	-	-
2 - other Community countries	-	-	-	-	-	-	-
F.R. of Germany	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-
<u>Hard coal from third-party countries</u>	1 179	100 %	1 802	100 %	+ 623	+ 52,8 %	+ 17,1 %
among which :							
USA	-	-	-	-	-	-	-
USSR	58	4,9 %	-	-	- 58		
Poland	752	63,8 %	913	50,7 %	+ 161	+ 21,4 %	+ 59,7 %
Canada	-	-	-	-	-		
Australia	-	-	-	-	-		
Republic of South Africa	369	31,3 %	867	48,1 %	+ 498		
TOTAL SUPPLIES	1 179	100 %	1 802	100 %	+ 623	+ 52,8 %	+ 17,1 %

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

VERSORGUNG DER ÖFFENTLICHEN  
ELEKTRIZITÄTWERKESUPPLIES TO PUBLIC  
POWER STATIONSAPPROVISIONNEMENT DES CENTRALES  
ELECTRIQUES DES SERVICES PUBLICS

1 000 t (t = t)

	1976	1977	1977/76		1976/75
			abs.	rel.	rel.

## NEDERLAND

<u>Hard coal from EUR-9</u>	59	5,9 %	308	21,0 %	+ 249		
of which :							
1 - domestic origin	10	1,0 %	16	1,1 %	+ 6	+ 60,0 %	
among which :							
recovered coal	-	-	-	-	-		
2 - other Community countries	49	4,9 %	292	19,9 %	+ 243		
F.R. of Germany	46	4,6 %	191	13,0 %	+ 145		
France	-	-	-	-	-		
Netherlands	-	-	-	-	-		
Belgium	-	-	-	-	-		
United Kingdom	3	0,3 %	101	6,9 %	+ 98		
Ireland	-	-	-	-	-		
<u>Hard coal from third-party countries</u>	937	94,1 %	1 157	79,0 %	+ 220	+ 23,5 %	
among which :							
USA	801	80,4 %	375	25,6 %	- 426	- 53,2 %	
USSR	-	-	.	.	.		
Poland	-	-	.	.	.		
Canada	136	13,7 %	.	.	.		
Australia	-	-	.	.	.		
Republic of South Africa	-	-	.	.	.		
TOTAL SUPPLIES	996	100 %	1 465	100 %	+ 469	+ 47,1 %	

## BELGIQUE

<u>Houille en provenance EUR-9</u>	2 872	85,2 %	3 676	89,7 %	+ 804	+ 28,0 %	+ 25,5 %
soit :							
1 - provenance nationale	2 697	80,1 %	3 389	82,7 %	+ 692	+ 25,7 %	+ 39,1 %
dont :							
produits de récupération	829	24,6 %	698	17,0 %	- 131	- 15,8 %	+ 37,5 %
2 - provenance d'autres pays d'EUR-9	175	5,2 %	287	7,0 %	+ 112	+ 64,0 %	- 49,9 %
R.F. d'Allemagne	113	3,4 %	133	3,2 %	+ 20	+ 17,7 %	- 46,5 %
France	-	-	-	-	-		
Pays-Bas	-	-	59	1,4 %	+ 59		
Belgique	-	-	-	-	-		
Royaume-Uni	62	1,8 %	95	2,3 %	+ 33	+ 53,2 %	- 55,1 %
Irlande	-	-	-	-	-		
<u>Houille en provenance des pays tiers</u>	497	14,8 %	420	10,3 %	- 77	- 15,5 %	+ 6,9 %
dont :							
Etats-Unis	-	-	2	-	+ 2		
URSS	42	1,2 %	4	0,1 %	- 38	- 90,5 %	
Pologne	202	6,0 %	119	2,9 %	- 83	- 41,1 %	+ 4,1 %
Canada	10	0,3 %	22	0,5 %	+ 12		
Australie	-	-	-	-	-		
République Afrique du Sud	221	6,6 %	267	6,5 %	+ 46	+ 20,8 %	
TOTAL APPROVISIONNEMENT	3 369	100 %	4 096	100 %	+ 727	+ 21,6 %	+ 22,4 %

## STEINKOHLÉ

## HARD COAL

## HOUILLE

VERSORGUNG DER ÖFFENTLICHEN  
ELEKTRIZITÄTWERKESUPPLIES TO PUBLIC  
POWER STATIONSAPPROVISIONNEMENT DES CENTRALES  
ELECTRIQUES DES SERVICES PUBLICS

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76		1976/75
	abs.	rel.	abs.	rel.	abs.	rel.	rel.
UNITED KINGDOM							
<u>Hard coal from EUR-9</u>	78 206	98,4 %	79 033	99,4 %	+ 827	+ 1,1 %	+ 4,6 %
of which :							
1 - domestic origin	78 139	98,3 %	78 817	99,2 %	+ 678	+ 0,9 %	+ 4,5 %
among which :							
recovered coal	1 592	2,0 %	1 476	1,9 %	- 116	- 7,3 %	+ 85,6 %
2 - other Community countries	67	0,1 %	216	0,3 %	+ 149		
F.R. of Germany	-	-	-	-	-		
France	-	-	1	-	+ 1		
Netherlands	-	-	-	-	-		
Belgium	54	0,1 %	176	0,2 %	+ 122		
United Kingdom							
Ireland	13	-	39	-	+ 26		
<u>Hard coal from third-party countries</u>	1 254	1,6 %	450	0,6 %	- 804	- 64,1 %	- 69,6 %
among which :							
USA	53	0,1 %	-	-	- 53		
USSR	18	-	-	-	- 18		
Poland	50	0,1 %	30	-	- 20	- 40,0 %	+ 19,1 %
Canada	-	-	-	-	-		
Australia	1 133	1,4 %	417	0,5 %	- 716	- 63,2 %	- 51,6 %
Republic of South Africa	-	-	-	-	-		
TOTAL SUPPLIES	79 460	100 %	79 485	100 %	+ 25	-	+ 0,7 %

## DANMARK

<u>Steinkohle aus EUR-9</u>	5	0,1 %	1 001	21,6 %	+ 996		
davon aus:							
1 - nationalem Aufkommen	-	-	-	-	-		
darunter aus:							
Wiedergewinnung	-	-	-	-	-		
2 - sonstigen Gemeinschaftsländern	5	0,1 %	1 001	21,6 %	+ 996		
BR Deutschland	-	-	962	20,8 %	+ 962		
Frankreich	-	-	-	-	-		
Niederlande	-	-	-	-	-		
Belgien	-	-	-	-	-		
Vereinigtes Königreich	5	0,1 %	39	0,8 %	+ 34		
Irland	-	-	-	-	-		
<u>Steinkohle aus Drittländern</u>	3 366	99,9 %	3 625	78,4 %	+ 259	+ 7,7 %	- 2,6 %
darunter aus:							
USA	31	0,9 %	90	1,9 %	+ 59		- 44,6 %
UdSSR	478	14,2 %	661	14,3 %	+ 183	+ 38,3 %	+ 31,7 %
Polen	2 549	75,6 %	1 997	43,2 %	- 552	- 21,7 %	- 11,0 %
Kanada	227	6,7 %	433	9,4 %	+ 206	+ 90,7 %	+ 37,6 %
Australien	-	-	49	1,1 %	+ 49		
Südafrikanische Republik	21	0,6 %	306	6,6 %	+ 285		
BEZÜGE INSGESAMT	3 371	100 %	4 626	100 %	+ 1 255	+ 37,2 %	- 2,4 %

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

VERSORGUNG SÄMTLICHER  
KOKEREIENSUPPLIES TO ALL  
COKING PLANTSAPPROVISIONNEMENT DE  
L'ENSEMBLE DES COKERIES

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76 (total hard coal)		1976/75
	TOTAL	among which	TOTAL	among which	abs.	rel.	rel.
	HARD COAL	gr. V+VI	HARD COAL	gr. V+VI			

## EUR-9

<u>Hard coal from EUR-9</u>	80 245	75 797	69 922	66 508	- 10 323	- 12,9 %	- 6,3 %
of which :							
1 - domestic origin	71 491	67 600	62 992	59 688	- 8 499	- 11,9 %	- 6,6 %
2 - other Community countries (intra-Community trade)	8 754	8 197	6 930	6 820	- 1 824	- 20,8 %	
of which :							
F.R. of Germany	8 493	7 941	6 701	6 594	- 1 792	- 21,1 %	- 7,6 %
France	16	16	-	-	- 16		
Belgium	219	219	184	184	- 35	- 16,0 %	
United Kingdom	26	21	45	42	+ 19	+ 73,1 %	- 5,0 %
<u>Hard coal from third-party countries</u>	19 941	19 388	18 061	17 520	- 1 880	- 9,4 %	+ 12,8 %
among which :							
USA	10 650	10 234	8 643	8 134	- 2 007	- 18,8 %	+ 37,6 %
USSR	1 118	1 118	1 041	1 037	- 77	- 6,9 %	- 5,3 %
Poland	4 779	4 779	4 246	4 246	- 533	- 11,2 %	- 6,1 %
Canada	39	39	82	82	+ 43		
Australia	2 850	2 727	3 674	3 665	+ 824	+ 28,9 %	
Republic of South Africa	7	-	17	-	+ 10		
TOTAL SUPPLIES	100 188	95 187	87 983	84 027	- 12 205	- 12,2 %	- 3,1 %

## BR DEUTSCHLAND

<u>Steinkohle aus EUR-9</u>	40 860	39 631	34 972	34 162	- 5 888	- 14,4 %	- 8,3 %
davon aus :							
1 - nationalem Aufkommen	40 651	39 422	34 787	33 977	- 5 864	- 14,4 %	- 8,3 %
2 - sonstigen Gemeinschaftsländern	209	209	185	185	- 24	- 11,5 %	
davon aus :							
BR Deutschland	-	-	-	-	-		
Frankreich	-	-	-	-	-		
Belgien	207	207	184	184	- 23	- 11,1 %	
Vereinigtes Königreich	2	2	1	1	- 1		- 33,3 %
<u>Steinkohle aus Drittländern</u>	87	87	82	82	- 5	- 5,7 %	
darunter aus :							
USA	87	87	18	18	- 69	- 79,3 %	
UdSSR	-	-	64	64	+ 64		
Polen	-	-	-	-	-		
Kanada	-	-	-	-	-		
Australien	-	-	-	-	-		
Südafrikanische Republik	-	-	-	-	-		
BEZÜGE INSGESAMT	40 947	39 718	35 054	34 244	- 5 893	- 14,4 %	- 8,2 %

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

VERSORGUNG SÄMTLICHER  
KOKEREIENSUPPLIES TO ALL  
COKING PLANTSAPPROVISIONNEMENT DE  
L'ENSEMBLE DES COKERIES

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76		1976/75
	ENSEMBLE HOUILLE	dont gr. V+VI	ENSEMBLE HOUILLE	dont gr. V+VI	(ensemble houille)		rel.
					abs.	rel.	
FRANCE							
<u>Houille en provenance EUR-9</u>	10 215	9 575	9 109	9 071	- 1 106	- 10,8 %	- 0,3 %
soit :							
1 - provenance nationale	6 793	6 624	6 533	6 508	- 260	- 3,8 %	- 0,4 %
2 - provenance d'autres pays d'EUR-9	3 422	2 951	2 576	2 563	- 846	- 24,7 %	
soit :							
R.F. d'Allemagne	3 422	2 951	2 576	2 563	- 846	- 24,7 %	+ 0,1 %
France							
Belgique	-	-	-	-	-		
Royaume-Uni	-	-	-	-	-		
<u>Houille en provenance des pays tiers</u>	4 588	4 545	4 038	4 027	- 550	- 12,0 %	+ 10,9 %
dont :							
Etats-Unis	2 055	2 012	1 722	1 711	- 333	- 16,2 %	+ 16,2 %
URSS	17	17	13	13	- 4	- 23,5 %	- 80,9 %
Pologne	1 690	1 690	1 197	1 197	- 493	- 29,2 %	+ 16,3 %
Canada	-	-	-	-	-		
Australie	825	825	1 106	1 106	+ 281	+ 34,1 %	
République d'Afrique du Sud	-	-	-	-	-		
TOTAL	14 804	14 121	13 147	13 098	- 1 657	- 11,2 %	+ 2,9 %

## ITALIA

<u>Hard coal from EUR-9</u>	2 321	2 321	2 110	2 110	- 211	- 9,1 %	- 17,1 %
of which :							
1 - domestic origin	0	0	0	0	-		
2 - other Community countries	2 321	2 321	2 110	2 110	- 211	- 9,1 %	- 17,1 %
of which :							
F.R. of Germany	2 321	2 321	2 110	2 110	- 211	- 9,1 %	- 17,1 %
France	-	-	-	-	-		
Belgium	-	-	-	-	-		
United Kingdom	-	-	-	-	-		
<u>Hard coal from third-party countries</u>	8 523	8 323	8 066	7 866	- 200	- 2,3 %	+ 2,3 %
among which :							
USA	4 022	3 822	3 857	3 657	- 165	- 4,1 %	+ 12,2 %
USSR	1 101	1 101	930	930	- 171	- 15,5 %	+ 1,1 %
Poland	2 422	2 422	1 916	1 916	- 506	- 20,9 %	+ 0,1 %
Canada	-	-	58	58	+ 58		
Australia	892	892	1 148	1 148	+ 256	+ 28,7 %	
Republic of South Africa	-	-	-	-	-		
TOTAL SUPPLIES	10 845	10 645	10 176	9 976	- 669	- 6,2 %	- 2,6 %

## STEINKOHLÉ

## HARD COAL

## HOUILLE

VERSORGUNG SÄMTLICHER  
KOKEREIENSUPPLIES TO ALL  
COKING PLANTSAPPROVISIONNEMENT DE  
L'ENSEMBLE DES COKERIES

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76		1976/75
	INSGESAMT STEINKOHLÉ	davon Gr. V+VI	INSGESAMT STEINKOHLÉ	davon Gr. V+VI	(Insgesamt Steinkohle)		rel.
					abs.	rel.	

## NEDERLAND

<u>Steinkohle aus EUR-9</u>	700	700	571	571	- 129	- 18,4 %	- 21,6 %
davon aus :							
1 - nationalem Aufkommen	-	-	-	-	-		
2 - sonstigen Gemeinschaftsländern	700	700	571	571	- 129	- 18,4 %	
davon aus :							
BR Deutschland	661	661	530	530	- 131	- 19,8 %	- 21,8 %
Frankreich	13	13	-	-	- 13		
Belgien	12	12	-	-	- 12		
Vereinigtes Königreich	14	14	41	41	+ 27		
<u>Steinkohle aus Drittländern</u>	2 882	2 882	2 675	2 675	- 207	- 7,2 %	+ 3,8 %
darunter aus :							
USA	1 574	1 574	1 198	1 198	- 376	- 23,9 %	+ 12,4 %
UdSSR	-	-	-	-	-		
Polen	465	465	587	587	+ 122	+ 26,2 %	+ 16,3 %
Kanada	-	-	7	7	+ 7		
Australien	504	504	766	766	+ 262	+ 52,0 %	
Südafrikanische Republik	-	-	-	-	-		
BEZÜGE INSGESAMT	3 582	3 582	3 246	3 246	- 336	- 9,4 %	- 2,4 %

## BELGIQUE

<u>Houille en provenance d'EUR-9</u>	5 796	5 701	5 076	4 979	- 720	- 12,4 %	- 1,6 %
soit :							
1 - provenance nationale	3 818	3 809	3 732	3 732	- 86	- 2,3 %	- 5,8 %
2 - provenance d'autres pays d'EUR-9	1 978	1 892	1 344	1 247	- 634	- 32,1 %	
soit :							
R.F. d'Allemagne	1 965	1 884	1 341	1 247	- 624	- 31,8 %	+ 8,0 %
France	3	3	-	-	- 3		
Belgique							
Royaume-Uni	10	5	3	-	- 7	- 70,0 %	- 44,4 %
<u>Houille en provenance des pays tiers</u>	2 611	2 520	2 268	2 138	- 343	- 13,1 %	+ 53,2 %
dont :							
Etats-Unis	2 170	2 147	1 463	1 361	- 707	- 32,6 %	
URSS	-	-	30	30	+ 30		
Pologne	104	104	353	353	+ 249		- 87,3 %
Canada	-	-	17	17	+ 17		
Australie	258	203	304	295	+ 46	+ 17,8 %	
République d'Afrique du Sud	7	-	17	-	+ 10		
TOTAL	8 407	8 221	7 344	7 116	- 1 063	- 12,6 %	+ 10,7 %

## STEINKOHLÉ

## HARD COAL

## HOUILLE

VERSORGUNG SÄMTLICHER  
KOKEREIENSUPPLIES TO ALL  
COKING PLANTSAPPROVISIONNEMENT DE  
L'ENSEMBLE DES COKERIES

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76		1976/75
	TOTAL	among which	TOTAL	among which	(total hard coal)		rel.
	HARD COAL	gr. V+VI	HARD COAL	gr. V+VI	abs.	rel.	
<b>UNITED KINGDOM</b>							
<u>Hard coal from EUR-9</u>	20 353	17 869	18 084	15 615	- 2 269	- 11,1 %	- 4,5 %
of which :							
1 - domestic origin	20 229	17 745	17 940	15 471	- 2 289	- 11,3 %	- 5,0 %
2 - other Community countries	124	124	144	144	+ 20	+ 16,1 %	
of which :							
F.R. of Germany	124	124	144	144	+ 20	+ 16,1 %	
France	-	-	-	-	-		
Belgium	-	-	-	-	-		
United Kingdom							
<u>Hard coal from third-party countries</u>	1 250	1 031	932	732	- 318	- 25,4 %	+ 81,2 %
among which :							
USA	742	591	385	189	- 357	- 48,1 %	
USSR	-	-	4	-	+ 4		
Poland	98	98	193	193	+ 95	+ 96,9 %	
Canada	39	39	-	-	- 39		
Australia	371	303	350	350	- 21	- 5,7 %	
Republic of South Africa	-	-	-	-	-		
<b>TOTAL SUPPLIES</b>	<b>21 603</b>	<b>18 900</b>	<b>19 016</b>	<b>16 347</b>	<b>- 2 587</b>	<b>- 12,0 %</b>	<b>- 1,8 %</b>



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

**Belgique - België**

*Moniteur belge - Belgisch Staatsblad*  
Rue de Louvain 40-42 -  
Leuvenestraat 40-42  
1000 Bruxelles - 1000 Brussel  
Tél. 512.0026  
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  
Tel. 14 11 95  
Girokonto 1195

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*

Breite Straße - Postfach 108006  
5000 Köln 1  
Tel. (02 21) 210348  
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn  
8882 595)  
Postscheckkonto 83400 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

**Ireland**

*Government Publications*

Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin 1

or by post from

*Stationery Office*

Beggar's Bush  
Dublin 4  
Tel. 6884 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. 490081 - CCP 19190-81  
Compte courant bancaire:  
BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*  
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Tel. (070) 8145 11  
Postgiro 425300

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*

P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel. (01) 928 6977, ext. 365  
National Giro Account 582-1002

**United States of America**

*European Community Information  
Service*

2100 M Street, N.W.  
Suite 707  
Washington, D.C. 20037  
Tel. (202) 872 83 50

**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-Preisa*

Castelló 37  
Madrid 1  
Tel. 2.754655

**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 publicaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 490081 · CCP 19190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte	DKR 6,50	Abonnement 1978	DKR 49
Einzelpreis	DM 2,50	Abonnement 1978	DM 19
Single copy	UKL 0.65/USD 1.15	Subscription 1978	UKL 4.80/USD 8.50
Prix par numéro	FF 5,50/BFR 40	Abonnement 1978	FF 40,50/BFR 300
Prezzo unitario	LIT 950	Abbonamento 1978	LIT 7 150
Prijs per nummer	HFL 2,75/BFR 40	Abonnement 1978	HFL 20,50/BFR 300



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

ISSN 0378-357X