



**KOHLESTATISTIK
COAL STATISTICS
STATISTIQUES DU CHARBON**

1977

1978



**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. 43 011 Télex : Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de Liaison) – Tél. 735 80 40

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside of the cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3^a pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

**KOHLESTATISTIK
COAL STATISTICS
STATISTIQUES DU CHARBON**

1977

Letzter Stand September 1978
Up to date September 1978
Mise à jour septembre 1978

Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung
A bibliographical slip can be found at the end of this volume
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage

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

Printed in Luxembourg 1978

ISBN 92-825-0546-4

Kat./cat.: CA-24-78-904-3A-C

KOHLESTATISTIK

1977

	Seite
Charakteristische Angaben	13
Steinkohle	
Zusammengefasste Bilanzen	16
Förderung	19
Aussenhandel	22
Inlandsverwendung	33
Versorgung der Kokereien	43
Versorgung der öffentlichen Kraftwerke	47
Steinkohlenbriketts	
Zusammengefasste Bilanzen	52
Inlandsverwendung	54
Steinkohlenkoks	
Zusammengefasste Bilanzen	58
Bestände und innergemeinschaftlicher Austausch	61
Inlandsverwendung	62
Braunkohle, Braunkohlenbriketts und Torf	
Zusammengefasste Bilanzen	72
Zechen und Kokereien	
Verzeichnis der Unternehmen	78
Verzeichnis der Kokereien	79

COAL STATISTICS

1977

	Page
Characteristic features	13
Hard coal	
Summarized balance-sheets	16
Production	19
Foreign trade	22
Total inland deliveries	33
Supply to coking plants	43
Supply to public power stations	47
Patent fuel	
Summarized balance-sheets	52
Total inland deliveries	54
Hard coke	
Summarized balance-sheets	58
Stocks and intracommunity trade	61
Total inland deliveries	62
Lignite, brown coal briquettes and peat	
Summarized balance-sheets	72
Mines and coke ovens	
List of mining enterprises	78
List of coke ovens	79

STATISTIQUE DU CHARBON

1977

	Page
Données caractéristiques	13
Houille	
Bilans résumés	16
Production	19
Commerce extérieur	22
Utilisation à l'intérieur du pays	33
Approvisionnement des cokeries	43
Approvisionnement des centrales des services publics	47
Agglomérés de houille	
Bilans résumés	52
Utilisation à l'intérieur du pays	54
Coke de four	
Bilans résumés	58
Stocks et échanges intracommunautaires	61
Utilisation à l'intérieur du pays	62
Lignite, briquettes de lignite et tourbe	
Bilans résumés	72
Mines et cokeries	
Liste des entreprises minières	78
Liste des cokeries	79

VORWORT

Diese statistische Veröffentlichung dient zwei Zwecken:

- einen weitgefächerten Katalog mit endgültigen Jahreszahlen über Kohle auszuweisen, um dem Benutzer ein genaues Bild über die Kohlenwirtschaft im Jahre 1977 in der Europäischen Gemeinschaft aufzuzeigen;
- das Zahlenmaterial zu veröffentlichen, damit die harmonisierten Daten der verschiedenen Mitgliedstaaten vergleichbar sind.

Dieses Ziel konnte nur durch die Mitarbeit der nationalen Dienststellen verwirklicht werden, da sie für die schnelle Weitergabe der endgültigen Zahlen für das Jahr 1977 Sorge getragen haben.

Wir möchten ihnen an dieser Stelle unseren Dank für ihre Hilfe aussprechen, ohne die es dem Statistischen Amt nicht gelungen wäre, all diese Informationen über die Kohlenwirtschaft in der Gemeinschaft zu geben.

PREFACE

This statistical publication serves two purposes :

- To provide sufficient definitive annual data in a single brochure devoted to coal to enable the user to have a clear and concise picture of the coalmarket in the European Community in 1977;
- to ensure that this information is published in a standardized form, so that data from the various Member States can be compared.

All this could not have been achieved without the close collaboration of the specialized national bodies which kindly supplied us with the 1977 statistical data. We should like to say here how grateful we are for their help, which has made it possible for the Statistical Office to produce this document on the coal mining industry of the Community.

AVANT – PROPOS

La publication du présent fascicule statistique répond à deux préoccupations :

- rassembler en une seule brochure, propre au charbon, des données définitives annuelles qui permettent à l'utilisateur d'avoir une vue à la fois précise et synthétique de l'économie charbonnière dans la Communauté Européenne en 1977;
- faire paraître cette documentation dans une présentation harmonisée assurant la comparabilité des données entre pays membres.

Un tel objectif n'aurait pu être atteint sans la collaboration étroite des organismes nationaux spécialisés qui ont assuré la transmission rapide des données définitives de 1977. Qu'ils soient ici remerciés pour leur fructueuse coopération qui a permis à l'Office Statistique de réaliser cette documentation harmonisée sur l'économie charbonnière communautaire.

STATISTISCHE ASPEKTE DER KOHLENWIRTSCHAFT IM JAHRE 1977

Im Kohlenwirtschaftsjahr 1977 war eine deutliche Zunahme der Haldenbestände an Steinkohle und an Steinkohlenkoks sowie ein neuerlicher Rückgang der Erzeugung festzustellen. Andere herausragende Entwicklungen sind ein verstärkter Rückgriff auf Importkohle sowie eine gleichbleibend niedrige Gesamtnachfrage, insbesondere nach Koks und Kokskehle.

Obwohl die Steinkohlenerzeugung in der Gemeinschaft weniger abgenommen hat als im Vorjahr, gelang es trotz der unternommenen Anstrengungen noch nicht, die rückläufige Entwicklung der Förderung aufzuhalten, so daß die Erzeugung im Jahre 1977 nur bei 240,4 Millionen Tonnen, d.h. bei etwa 220 Millionen Tonnen Kohleäquivalent lag. Dieser Stand ist von den 250 Mio tSKE, die sich der Rat der Europäischen Gemeinschaften für die Erhaltung der Förderkapazität bis 1985 zum Ziel gesetzt hatte, noch ziemlich weit entfernt. Die Erreichung dieses Ziels wird nicht zuletzt durch die rückläufige Wirtschaftsentwicklung und insbesondere durch die seit 1976 anhaltend schlechte Absatzlage der Stahlindustrie erschwert.

Die Nachfrage nach Steinkohle wies im Jahr 1977 tatsächlich eine rückläufige Bewegung um mehr als 9 Millionen Tonnen auf. Dieser Rückgang konnte durch die Steigerung der Lieferungen an die öffentlichen Kraftwerke um 3,2 Millionen Tonnen nicht ausgeglichen werden. Wegen der Stahlkrise nahmen nämlich die Lieferungen an die Kokereien um die enorme Menge von 11,2 Millionen Tonnen ab. Der Absatz an die übrigen Verbraucher (Industrie, Verkehr, Haushalte) blieben dagegen nahezu unverändert.

Die Einfuhren aus Drittländern stiegen weiter an und erreichten Ende 1977 den nie zuvor registrierten Stand von 46 Millionen Tonnen (+ 5 %). Unter dem Druck des überreichen Angebotes an billiger Kohle auf dem Weltmarkt gingen beinahe 50 % dieser Einfuhren an Elektrizitätswerke. Somit werden die Elektrizitätswerke gegenwärtig nur noch zu 84 % mit Gemeinschaftskohle versorgt, während es 1976 und 1975 noch 86 % waren.

Die gleichzeitigen Auswirkungen des Anstiegs der Einfuhren aus Drittländern, des Produktionsstandes und der geringen Nachfrage hatten eine deutliche Zunahme der Haldenbestände sowohl bei den Zechen als auch bei den Kokereien zur Folge. So wiesen die Haldenbestände der Zechen auf Gemeinschaftsebene einen Anstieg um beinahe 13 % gegenüber 1976 auf und erreichten damit einen Stand von 33,6 Millionen Tonnen, während sich die vergleichbaren Zahlen für die Kokereien auf 18 % bzw. 21,6 Millionen Tonnen belaufen. Auf einzelstaatlicher Ebene sind die Haldenbestände sowohl der Zechen als auch der Kokereien in Deutschland — wo zum gegenwärtigen Zeitpunkt allein mehr als die Hälfte der Halden der Gemeinschaft liegen — am größten.

Die Erzeugung von Steinkohlenkoks war im Jahr 1977 in der Gemeinschaft durch eine deutliche Abnahme um 10 % gekennzeichnet und erreichte mit 68,2 Millionen Tonnen ihren tiefsten Stand. Die Auswirkungen dieser Entwicklung waren in allen Ländern festzustellen; sie sind jedoch in Deutschland — mit einem Rückgang um 4,5 Millionen gegenüber 7,8 Millionen in der Gemeinschaft — besonders stark ausgeprägt.

STATISTICAL ASPECTS OF THE COAL ECONOMY IN 1977

The situation of the coal industry in 1977 was characterized by a marked increase in stocks of coal and oven coke and a further drop in production. Increased coal imports and a continuing low level of overall demand, especially for coke and coking coal, are the other main features of the coal economy.

While the drop in Community coal production was less severe than in 1976, the measures taken have not yet succeeded in halting the downward trend of coal output and production in 1977 amounted to no more than 240.4 million tonnes i.e. approximately 220 million tce. There is a considerable gap between this figure and the objective of 250 million tce which the Council of the European Communities has set for production capacity in 1985. Progress towards this objective has been prevented by the economic recession of the last three years and in particular by the downturn in the steel industry since 1976.

In fact, the total demand for coal has resulted in a decline of nearly 9 million tonnes, despite an increase of 3.2 million tonnes in deliveries to public power stations. As a result of the steel crisis deliveries to coking plants dropped by the record amount of 11.2 million tonnes. There was little variation, however, in deliveries to other consumers (industry, transport, households).

Imports from third countries continued to increase and at the end of 1977 reached the highest level ever recorded at 46 million tonnes (+ 5 %). As a result of the plentiful supply of cheap coal on the world market almost 50 % of this quantity was imported for use in power stations. 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.

The cumulative effects of increased imports from third countries, the level of production and the weakness of demand resulted in a sharp increase in both pithead and coking-plant stocks. For the Community as a whole pithead stocks have increased by almost 13 % as compared with 1976, reaching a level of 33.6 million tonnes, while the equivalent figures for stocks held at coking plants are 18 % and 21.6 million tonnes. Of the individual countries, the F.R. Germany has the largest pithead and coking-plant stocks, accounting alone for over half the stocks held in the Community.

With regard to production of oven coke, 1977 was marked in the Community as a whole by a sharp 10 % drop to the lowest level yet recorded at 68.2 million tonnes. This is reflected in the production figures for all the countries but is particularly marked in the F.R. Germany, with a drop of 4.5 million tonnes as compared with 7.8 million tonnes for the entire Community.

ASPECTS STATISTIQUES DE L'ÉCONOMIE CHARBONNIÈRE EN 1977

Un accroissement notable des stocks de houille et de coke de four et une nouvelle baisse des productions ont caractérisé l'activité charbonnière en 1977. Un recours accru au charbon importé et la persistance d'une faible demande globale, particulièrement en coke et charbon à coke, constituent les autres faits marquants de l'économie charbonnière.

Bien que la baisse de la production de houille dans la Communauté ait été inférieure à celle de l'an dernier, les efforts entrepris n'ont pas abouti encore à arrêter la régression de l'extraction houillère et le niveau de production n'a pu atteindre en 1977 que 240,4 millions de tonnes, soit environ 220 millions de tonnes d'équivalent charbon, niveau assez éloigné de l'objectif de 250 mio de tec que le Conseil des Communautés Européennes s'est fixé pour le maintien des capacités d'extraction pour 1985. Cet objectif a été entravé suite à la régression économique constatée au cours des trois dernières années et particulièrement au recul de l'activité sidérurgique depuis 1976.

En effet, la demande totale en houille a accusé au cours de 1977 une diminution près de 9 millions de tonnes. Cette régression s'est opérée malgré une augmentation des livraisons aux centrales électriques des services publics de 3,2 millions de tonnes. Du fait de la crise sidérurgique, les livraisons aux cokeries ont accusé une baisse record de 11,2 millions de tonnes. Les livraisons aux autres consommateurs (industrie, transports, foyers domestiques) ont de leur côté peu varié.

Les importations en provenance des pays tiers ont continué de progresser, atteignant à la fin de 1977 le niveau encore jamais atteint de 46 millions de tonnes (+ 5 %). Sous la pression de l'offre abondante à bon marché du charbon produit sur le marché mondial, près de 50 % de ces importations ont été destinées aux centrales électriques. 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.

Les effets cumulatifs de l'accroissement des importations en provenance des pays tiers, du niveau de la production et de la faiblesse de la demande ont eu pour effet d'accroître notablement les stocks tant auprès des mines qu'auprès des cokeries. Au niveau communautaire, les stocks auprès des mines accusent une augmentation de près de 13% par rapport à 1976, atteignant le niveau de 33,6 millions de tonnes, tandis que les chiffres comparables pour les cokeries s'élèvent à 18 % et 21,6 millions de tonnes. Au niveau des pays, les stocks auprès des mines comme auprès des cokeries sont les plus importants en RF d'Allemagne qui à elle seule possède actuellement plus de la moitié des stocks communautaires.

En ce qui concerne la production du coke de four, l'année 1977 a été caractérisée dans la Communauté par une baisse sensible de 10 %, le niveau de 68,2 millions de tonnes n'ayant jamais été aussi faible. Cette régression s'est répercutée au niveau de tous les pays; elle est cependant particulièrement prononcée en RF d'Allemagne avec une baisse de 4,5 millions de tonnes comparées à celle de 7,8 millions dans la Communauté.

Steinkohle
Hard coal
Houille

			Millionen Tonnen				million tonnes			millions de tonnes		
			EUR 9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique Belgie	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
			STEINKOHLE				HARD COAL			HOUILLE		
FÖRDERUNG	PRODUCTION	PRODUCTION	240,4	91,3	21,3	0,0	-	7,1	-	120,7	0,1	-
Einfuhrüberschuss*	Balance of trade*	Solde des échanges*	+44,7	- 7,1	+20,9	+12,5	+ 4,7	+ 6,2	+ 0,5	+ 0,6	+0,8	+ 5,6
Gesamtbestände bei den Zechen**	Total pithead stocks**	Stocks totaux auprès des mines**	33,6	17,3	5,0	0,0	-	0,7	-	10,6	0,0	-
VERWENDUNG	UTILIZATION	EMPLOI	301,5	94,0	43,8	12,5	4,8	13,9	0,5	125,5	0,8	5,6
Kokereien	coking plants	cokeries	88,6	35,1	13,5	10,2	3,3	7,3	-	19,3	-	-
Kraftwerke	power stations	centrales électriques	144,5	31,9	21,1	1,8	1,2	4,0	-	79,7	0,0	4,6
Industrie	industry	industrie	21,8	7,5	3,0	0,2	0,1	0,7	0,5	9,0	0,0	0,7
Haushalte, usw.	households, etc.	foyers domestiques, etc.	20,1	1,2	3,0	0,2	0,1	1,6	0,0	13,1	0,7	0,1
			STEINKOHLENBRIKETTETS				PATENT FUEL			AGGLOMERES DE HOUILLE		
ERZEUGUNG	PRODUCTION	PRODUCTION	4,8	1,3	2,2	0,0	-	0,1	-	1,1	-	-
VERWENDUNG	UTILIZATION	EMPLOI	4,8	1,3	2,3	0,0	0,0	0,2	0,0	1,1	-	0,0
Haushalte, usw.	households, etc.	foyers domestiques, etc.	4,6	1,1	2,3	0,0	0,0	0,2	0,0	1,1	-	0,0
			STEINKOHLENKOKS				HARD COKE			COKE DE FOUR		
ERZEUGUNG	PRODUCTION	PRODUCTION	68,2	27,5	10,8	7,7	2,5	5,6	-	14,2	-	-
Einfuhrüberschuss*	Balance of trade*	Solde des échanges*	- 3,5	- 5,3	+ 1,5	- 0,5	- 0,4	+ 0,1	+ 1,8	- 0,8	+0,0	+ 0,1
Bestände bei den Kokereien**	Stocks at coking plants**	Stocks auprès des cokeries**	21,6	15,4	1,4	1,0	0,0	0,1	-	3,7	-	-
VERWENDUNG	UTILIZATION	EMPLOI	70,7	25,8	13,1	7,8	2,8	5,9	1,8	13,5	0,0	0,1
Industrie	industry	industrie	54,9	17,5	11,6	6,7	2,1	5,5	1,8	9,6	0,0	0,1
Haushalte, usw.	households, etc.	foyers domestiques, etc.	5,5	1,7	0,3	0,5	0,0	0,1	0,0	2,9	-	0,0
			JÜNGERE BRAUNKOHLE				BROWN COAL			LIGNITE RECEMTE		
FÖRDERUNG	PRODUCTION	PRODUCTION	126,6	122,9	1,8	1,9	-	-	-	-	-	-
VERWENDUNG	UTILIZATION	EMPLOI	126,6	123,0	1,8	1,9	-	-	-	-	-	-
Elektrizitätswerke	power stations	centrales électriques	111,2	107,5	1,8	1,9	-	-	-	-	-	-
Brikettfabriken	patent fuel plants	fabriques de briquettes	11,4	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-

* (+) Einführen; (-) Ausführen

** (am Jahresende)

* (+) Imports; (-) Exports

** (at end of year)

* (+) Importations; (-) Exportations

** (en fin d'année)

Charakteristische Daten
Characteristic data
Données caractéristiques

1 000 t (t = t)

	1976	1977	1977/76		1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.			abs.	rel.
	<u>EUR-9</u>				<u>BR Deutschland</u>			
PRODUCTION	247 695	240 401	- 7 294	- 2,9%	96 325	91 310	- 5 015	- 5,2%
Recovered coal by mines	3 445	3 460	+ 15	+ 0,4%	408	281	- 127	- 31,1%
Purchases from trade	262	341	+ 79	+30,2%	262	332	+ 70	+ 26,7%
Purchases from licensed mines	199	169	- 30	-15,1%	199	169	- 30	- 15,1%
Variations of stocks	-2 483	-4 103			-3 173	- 4 812		
at the producers	-2 373	-4 123			-3 177	- 4 812		
at the importers	- 110	+ 20			+ 4	-		
Total imports	57 773	61 210	+ 3 437	+ 5,9%	6 345	6 677	+ 332	+ 5,2%
from EUR-9	13 984	15 230	+ 1 246	+ 8,9%	948	1 043	+ 95	+ 10,0%
from third-party countries	43 789	45 980	+ 2 191	+ 5,0%	5 397	5 634	+ 237	+ 4,4%
UTILIZATION	306 891	301 478	- 5 413	- 1,8%	100 366	93 957	+ 6 409	+ 6,4%
Total exports	14 834	16 486	+ 1 652	+11,1%	12 679	13 778	+ 1 099	+ 8,7%
to EUR-9	13 497	14 690	+ 1 193	+ 8,8%	11 597	12 166	+ 569	+ 4,9%
to third-party countries	1 337	1 796	+ 459	+34,3%	1 082	1 612	+ 530	+ 49,0%
Total inland deliveries	292 968	284 306	- 8 662	- 3,0%	88 340	79 906	- 8 434	- 9,5%
Utilization of mines and associated plants	65 087	56 123	- 8 964	-13,8%	35 928	30 827	- 5 101	- 14,2%
Domestic sales	227 881	228 183	+ 302	+ 0,1%	52 412	49 079	- 3 333	- 6,4%
TOTAL SALES	307 802	300 792	- 7 010	- 2,3%	101 019	93 684	- 7 335	- 7,3%
Statistical difference	- 911	+ 686			- 653	+ 273		
	<u>France</u>				<u>Italia</u>			
PRODUCTION	21 879	21 294	- 585	- 2,7%	2	1	- 1	- 50,0%
Récupération des mines	1 421	1 703	+ 282	+19,8%	-	-		
Réceptions du négoce	-	9	+ 9		-	-		
Réceptions des petites mines	-	-	-		-	-		
Variations des stocks	+ 944	- 601			- 2	-		
chez les producteurs	+ 1 108	- 621			- 2	-		
chez les importateurs	- 164	+ 20			-	-		
Importations totales	18 835	21 385	+ 2 550	+13,5%	12 424	12 525	+ 101	+ 0,8%
en provenance d'EUR-9	5 070	5 837	+ 767	+15,1%	2 392	2 241	- 151	+ 6,3%
en provenance des pays tiers	13 765	15 548	+ 1 783	+13,0%	10 032	10 284	+ 252	+ 2,5%
EMPLOI	43 079	43 790	+ 711	+ 1,7%	12 424	12 526	+ 102	+ 0,8%
Exportations totales	587	464	- 123	-21,0%	-	-		
vers EUR-9	512	432	- 80	-15,6%	-	-		
vers les pays tiers	75	32	- 43	-57,3%	-	-		
Utilisation à l'intérieur du pays	43 060	43 364	+ 304	+ 0,7%	12 448	12 480	+ 32	+ 0,3%
Emploi dans les mines et usines annexes	17 786	15 174	- 2 612	-14,7%	0	0		
Ecoulement à l'intérieur du pays	25 274	28 190	+ 2 916	+11,5%	12 448	12 480	+ 32	+ 0,3%
ECOULEMENT TOTAL	43 647	43 828	+ 181	+ 0,4%	12 448	12 480	+ 32	+ 0,3%
Ecart statistique	- 568	- 38			- 24	+ 46		

1976	1977	1977/76		1976	1977	1977/76		
		abs.	rel.			abs.	rel.	
<u>Nederland</u>				<u>Belgique/België</u>				
-	-			7 238	7 068	- 170	- 2,3%	FOERDERUNG
-	-			24	-			Wiedergewinnung der Zechen
-	-			-	-			Bezüge vom Handel
-	-			-	-			Bezüge von Kleinzechen
+ 49	- 26			- 315	+ 403			Bestandsveränderungen
-	-			- 314	+ 400			bei den Erzeugern
+ 49	- 26			- 1	+ 3			bei den Importeuren
4 722	4 781	+ 59	+ 1,2%	7 276	6 475	- 801	-11,0%	Einfuhren insgesamt
890	945	+ 55	+ 6,2%	3 728	3 318	- 410	-11,0%	aus EUR-9
3 832	3 836	+ 4	+ 0,1%	3 548	3 157	- 391	-11,0%	in Drittländer
4 771	4 755	- 16	- 0,3%	14 223	13 946	- 277	- 1,9%	VERWENDUNG
13	37	+ 24		298	323	+ 25	+ 8,4%	Ausfuhren insgesamt
13	37	+ 24		286	288	+ 2	+ 0,7%	in EUR-9
-	-			12	35	+ 23		in Drittländer
4 712	4 654	- 58	- 1,2%	13 879	13 725	- 154	- 1,1%	Inlandsverwendung
-	-			733	629	- 109	-14,8%	Verwendung bei den Zechen und Veredlungsbetrieben
4 712	4 654	- 58	- 1,2%	13 141	13 096	- 45	- 0,3%	Inlandsabsatz
4 725	4 691	- 34	- 0,7%	14 177	14 048	- 129	- 0,9%	GESAMTABSATZ
+ 46	+ 64			+ 46	- 102			Statistische Differenz
<u>Luxembourg</u>				<u>United Kingdom</u>				
-	-			122 202	120 674	- 1 528	- 1,3%	PRODUCTION
-	-			1 592	1 476	- 116	- 7,3%	Recovered coal by mines
-	-			-	-			Purchases from trade
-	-			-	-			Purchases from licensed mines
-	-			- 96	+ 983			Variations of stocks
-	-			- 96	+ 983			at the producers
-	-			-	-			at the importers
613	525	- 88	-14,4%	2 836	2 414	- 422	-14,9%	Total imports
521	390	- 131	-25,1%	273	277	+ 4	+ 1,5%	from EUR-9
92	135	+ 43	+46,7%	2 563	2 137	- 426	-16,6%	from third-party countries
613	525	- 88	-14,4%	126 534	125 547	- 987	- 0,8%	UTILIZATION
-	-			1 227	1 835	+ 608	+49,6%	Total exports
-	-			1 059	1 718	+ 659	+62,2%	to EUR-9
-	-			168	117	- 51	-30,4%	to third-party countries
615	524	- 91	-14,8%	125 119	123 423	- 1 696	- 1,4%	Total inland deliveries
-	-			10 635	9 493	- 1 142	-10,7%	Utilization of mines and asso- ciated plants
615	524	- 91	-14,8%	114 484	113 930	- 554	- 0,5%	Domestic sales
615	524	- 91	-14,8%	126 346	125 258	- 1 088	- 0,9%	TOTAL SALES
- 2	+ 1			+ 188	+ 289			Statistical difference

1 000 t (t = t)

	1976	1977	1977/76		1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.			abs.	rel.
			<u>Ireland</u>		<u>Danmark</u>			
PRODUCTION	49	54	+ 5	+10,2%	-	-		
Recovered coal by mines	-	-			-	-		
Purchases from trade	-	-			-	-		
Purchases from licensed mines	-	-			-	-		
Variations of stocks	+ 108	- 73			+ 2	- 3		
at the producers	+ 108	- 73			-	-		
at the importers	-	-			+ 2	- 3		
Total imports	605	868	+ 263	+43,5%	4 117	5 560	+ 1 443	+35,1%
from EUR-9 countries	132	193	+ 61	+46,2%	30	986	+ 956	
from third-party countries	473	675	+ 202	+42,7%	4 087	4 574	+ 487	+11,9%
UTILIZATION	762	849	+ 87	+11,4%	4 119	5 557	+ 1 438	+34,9%
Total exports	30	49	+ 19	+63,3%	-	-		
to EUR-9 countries	30	49	+ 19		-	-		
to third-party countries	-	-			-	-		
Total inland deliveries	733	800	+ 67	+ 9,1%	4 062	5 430	+ 1 368	+33,7%
Utilization of mines and associated plants	0	0			-	-		
Domestic sales	733	800	+ 67	+ 9,1%	4 062	5 430	+ 1 368	+33,7%
TOTAL SALES	763	849	+ 86	+11,3%	4 062	5 430	+ 1 368	+33,7%
Statistical difference	- 1	-			+ 57	+ 127		

	EUR - 9	B R D E U T S C H L A N D					
		INSGESAMT	Ruhr	Aachen	Niedersachsen	Saar	Kleinzechen
1. Förderung insgesamt (t = t) 1 000 t							
1976	247 695	96 325	79 021	5 674	2 007	9 295	329
1977	240 401	91 310	74 091	5 529	2 103	9 261	327
1977/76	- 2,9%	- 5,2%	- 6,2%	- 2,6%	+ 4,7%	- 0,4%	- 0,6%
2. Fördertage (Anzahl)							
1976	238,2	246,6	245,9	252,5	254,0	246,9	
1977	236,6	242,7	241,5	249,9	251,0	246,0	
3. Mittlere fördertägliche Förderung 1 000 t							
1976	1 032,9	389,3	321,3	22,5	7,9	37,6	
1977	1 014,5	374,9	306,8	22,1	8,4	37,6	
1977/76	- 1,8%	- 3,7%	- 4,5%	- 1,8%	+ 6,3%	-	
4. Belegschaft unter Tage (Jahresdurchschnitt)							
1977	370,6	122,5	99,5	8,9	3,2	10,9	
5. Leistung unter Tage je Mann und Stunde kg							
1977	405	521	530	427	384	563	
6. Anzahl der Steinkohlenzechen (am Jahresende)							
1976	326	43	32	3	2	6	
1977	315	43	32	3	2	6	
1977/76	- 3,4%	-	-	-	-	-	
7. Mittlere fördertägliche Förderung je Schachtanlage t							
1976	3 234	9 053	10 043	7 490	3 951	6 275	
1977	3 272	8 718	9 587	7 375	4 189	6 274	
1977/76	+1,2%	- 3,7%	- 4,5%	- 1,5%	+ 6,0%	-	
8. Investitionen in den Schachtanlagen 10 ⁶ EUC *							
1976	712,1	253,4	172,9	29,3	18,3	32,8	
1977	828,2	248,7	166,0	24,1	20,7	37,9	
1977/76	+ 16,3%	- 1,9%	- 4,0%	- 17,7%	+ 13,1%	+ 15,5%	

* Europäische Rechnungseinheit

	FRANCE					BELGIQUE / BELGIË		
	TOTAL	Nord/Pas-de-Calais	Lorraine	Centre/Midi		TOTAL	Campine	Sud
1. Production totale (t = t) 1 000 t								
1976	21 879	7 318	9 970	4 591		7 233	6 112	1 126
1977	21 294	6 641	10 033	4 619		7 068	6 272	796
1977/76	- 2,7%	- 9,3%	+ 0,6%	+ 0,6%		- 2,3%	+ 2,6%	- 29,3%
2. Jours ouvrés (nombre)								
1976	232,9	232,5	231,2	232,6		246,0	248,6	237,5
1977	232,5	230,9	234,4	233,5		241,2	244,0	229,7
3. Production moyenne par jour ouvré 1 000 t								
1976	93,9	31,5	43,1	19,7		29,4	24,6	4,7
1977	91,6	28,8	42,8	19,3		29,3	25,7	3,5
1977/76	- 2,4%	- 8,6%	- 0,7%	+ 0,5%		- 0,3%	+ 4,5%	- 25,5%
4. Personnel employé au fond (moyenne annuelle)								
1977	39,0	19,8	13,0	6,2		17,9	14,4	3,5
5. Rendement au fond par homme-heure kg								
1977	325	218	433	321		283	299	198
6. Nombre de sièges en activité (en fin d'année)								
1976	26	10	5	11		13	5	8
1977	26	10	5	11		10	5	5
1977/76	-	-	-	-		- 23,1%	-	- 37,5%
7. Production moyenne par jour ouvré et par siège t								
1976	3 613	3 148	3 625	1 794		2 263	4 917	593
1977	3 523	2 876	3 561	1 798		2 930	5 141	693
1977/76	- 2,5%	- 8,6%	- 0,7%	+ 0,2%		+ 29,5%	+ 4,6%	+ 16,9%
8. Investissements dans les sièges d'extraction 10 ⁶ EUC *								
1976	42,2	8,0	30,6	3,5		9,4	8,4	1,0
1977	48,6	7,5	35,5	5,4		12,9	12,7	0,2
1977/76	+ 15,2%	- 6,3%	+ 16,0%	+ 54,3%		+ 37,2%	+ 51,2%	- 30,0%

* Unité de Compte Européenne

	UNITED KINGDOM							
	TOTAL	Scotland	North East	Yorkshire	N.West	Midland + Kent	South Wales	Licensed mines + Opencast
1. Total production (t = t)								
1976	122 202	9 370	13 418	31 096	11 594	36 320	7 866	12 538
1977	120 674	8 557	12 729	31 122	10 752	35 818	7 561	14 129
1977/76	- 1,3%	- 8,7%	- 5,1%	+ 0,1%	- 7,2%	- 1,4%	- 3,9%	+ 12,7%
2. Days worked (number)								
1976	233,8	234,5	234,3	233,4	234,3	234,8	234,6	
1977	233,0	231,6	234,0	231,9	234,1	233,4	233,4	
3. Average output per working day 1 000 t								
1976	522,7	40,0	57,3	133,2	49,4	154,7	33,5	
1977	517,9	36,9	54,4	134,2	46,0	153,5	32,4	
1977/76	- 0,9%	- 7,8%	- 5,1%	+ 0,8%	- 6,7%	- 0,8%	- 3,3%	
4. Personnel employed underground (yearly average)								
1977	191,2	18,8	28,2	52,2	19,4	50,2	22,5	
5. Output per man and hour underground kg								
1977	363	298	290	399	320	448	231	
6. Number of mines producing hard coal (at end of year)								
1976	239	20	31	66	24	57	41	
1977	231	19	30	66	24	55	37	
1977/76	- 3,3%	- 5,0%	- 3,2%	-	-	- 3,5%	- 9,8%	
7. Average output per working day and mine t								
1976	2 187	1 998	1 847	2 019	2 057	2 714	818	
1977	2 242	1 945	1 813	2 033	1 915	2 790	876	
1977/76	+ 2,5%	- 2,7%	- 1,8%	+ 0,7%	- 6,3%	+ 2,8%	+ 7,1%	
8. Investment expenses for colliery pits 10 ⁶ ECU *								
1976	407,2	17,1	39,5	130,6	81,0	116,1	39,2	13,4
1977	518,0	17,0	41,0	138,8	89,4	142,9	50,9	19,9
1977/76	+ 27,2%	- 0,6%	+ 3,0%	+ 43,0%	+ 16,5%	+ 23,1%	+ 29,8%	+ 48,5%

* European Unit of Account

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INNERGEMEINSCHAFTLICHER AUSTAUSCH
berechnet auf Basis der Bezüge

INTRACOMMUNITY TRADE
established on arrivals data

ECHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES
établis sur les données de réception

1 000 t (t = t)

1977		Einfuhrländer		Importing countries					Pays importateurs		
		EUR-9	D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK
Ausfuhrländer Exporting countries Pays exportateurs	EUR-9	15 230	1 043	5 837	2 241	945	3 318	390	277	193	986
	D	12 507	-	4 998	2 212	786	3 111	292	205	8	895
	F	479	334	-	24	4	69	37	11	-	-
	B	325	222	37	0	2	-	42	9	13	-
	UK	1 853	486	795	5	151	135	18	-	172	91
	IRL	40	1	-	-	1	-	-	38	-	-

AUSFUHREN IN DRITTLÄNDER

EXPORTS TO THIRD-PARTY COUNTRIES

EXPORTATIONS VERS LES PAYS TIERS

1 000 t (t = t)

	EUR - 9 Insgesamt / Total		BR Deutschland		France		Belgique België		United Kingdom	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
Insgesamt / Total	1 337	1 796	1 082	1 612	75	32	12	35	168	117
1977/76	+ 34,3 %		+ 49,0 %		- 57,3 %				- 30,4 %	
darunter nach : among which : dont :										
Osterreich Austria Autriche	241	213	241	213	-	-	-	-	-	-
Schweiz Switzerland Suisse	44	73	37	63	7	7	-	3	-	-
Schweden Sweden Suède	80	62	26	27	-	-	-	1	54	34

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFUHREN
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS
PAR CATEGORIE

EUR - 9

1 000 t (t = t)

	Steinkohlengruppen			group of hard coal		groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII			
Bezüge aus EUR-9	Supplies from EUR-9			Réceptions en provenance d'EUR-9			
1976							14 290
1977							15 230
1977/76							+ 6,6 %
darunter aus :	among which :			dont :			
	BR Deutschland						
1976							11 757
1977							12 505
	United Kingdom						
1976							1 263
1977							1 853
Einfuhren aus Drittländern	Imports from third-party countries			Importations en provenance des pays tiers			
1976							43 789
1977							45 980
1977/76							+ 5,0 %
darunter aus :	among which :			dont :			
	U S A						
1976							14 239
1977							10 707
	UdSSR - USSR - URSS						
1976							4 085
1977							4 303
	Polen - Poland - Pologne						
1976							16 044
1977							14 777
	Australien - Australia - Australie						
1976							4 615
1977							6 798
	Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud						
1976							3 484
1977							7 621

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFÜHREN
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS
PAR CATEGORIE

B R D E U T S C H L A N D

1 000 t (t = t)

	Steinkohlengruppen			group of hard coal		groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII			
Bezüge aus EUR-9		Supplies from EUR-9				Réceptions en provenance d'EUR-9	
1976	426	43	756	29		1 254	
1977	108	4	933	-		1 043	
1977/76	- 74,6 %	- 90,7 %	+ 23,4 %			- 16,8 %	
darunter aus :		among which :				dont :	
BR Deutschland							
1976							
1977							
United Kingdom							
1976	113	3	227	-		343	
1977	72	1	415	-		488	
Einführen aus Drittländern		Imports from third-party countries				Importations en provenance des pays tiers	
1976	520	28	4 847	2		5 397	
1977	463	33	5 098	39		5 634	
1977/76	- 11,0 %	+ 17,9 %	+ 5,2 %			+ 4,4 %	
darunter aus :		among which :				dont :	
U S A							
1976	458	1	1 330	2		1 791	
1977	403	9	1 113	-		1 525	
UdSSR - USSR - URSS							
1976	2	-	222	-		224	
1977	-	-	158	-		158	
Polen - Poland - Pologne							
1976	-	-	2 137	-		2 137	
1977	-	-	1 948	-		1 948	
Australien - Australia - Australie							
1976	-	-	51	-		51	
1977	-	-	637	-		637	
Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud							
1976	60	22	589	-		671	
1977	60	24	666	-		750	

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFÜHREN
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS
PAR CATEGORIE

FRANCE

1 000 t (t = t)

	Steinkohlengruppen group of hard coal			groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII	
Bezüge aus EUR-9	Supplies from EUR-9			Réceptions en provenance d'EUR-9	
1976	1 092	13	3 448	517	5 070
1977	1 106	14	3 737	891	5 837
1977/76	+ 1,3 %	+ 7,7 %	+ 8,4 %	+ 72,3 %	+ 15,1 %
darunter aus : among which : dont :					
BR Deutschland					
1976	635	11	3 391	517	4 554
1977	749	14	3 254	891	4 998
United Kingdom					
1976	428	2	27	-	457
1977	345	-	450	-	795
Einführen aus Drittländern	Imports from third-party countries			Importations en provenance des pays tiers	
1976	1 807	477	11 420	61	13 765
1977	2 109	300	13 060	82	15 548
1977/76	+ 16,7 %	- 37,1 %	+ 14,4 %	+ 34,4 %	+ 13,0 %
darunter aus : among which : dont :					
U S A					
1976	89	477	2 586	-	3 152
1977	47	257	1 583	-	1 885
UdSSR - USSR - URSS					
1976	1 036	-	513	-	1 549
1977	871	-	366	-	1 236
Polen - Poland - Pologne					
1976	-	-	5 724	61	5 785
1977	-	-	4 988	82	5 071
Australien - Australia - Australie					
1976	-	-	1 205	-	1 205
1977	8	-	2 220	-	2 230
Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud					
1976	666	-	1 286	-	1 952
1977	1 150	43	3 743	-	4 934

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFUHREN
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS
PAR CATEGORIE

I T A L I A

1 000 t (t = t)

	Steinkohlengruppen		group of hard coal		groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII		
Bezüge aus EUR-9	Supplies from EUR-9			Réceptions en provenance d'EUR-9		
1976	54	-	2 255	83	2 392	
1977					2 241	
1977/76					+ 6,3 %	
darunter aus :	among which :			dont :		
	BR Deutschland					
1976	13	-	2 255	82	2 350	
1977					2 212	
	United Kingdom					
1976	15	-	-	-	14	
1977					5	
Einfuhren aus Drittländern	Imports from third-party countries			Importations en provenance des pays tiers		
1976	227	244	8 235	1 326	10 032	
1977					10 284	
1977/76					+ 2,5 %	
darunter aus :	among which :			dont :		
	U S A					
1976	-	244	3 792	19	4 055	
1977					3 845	
	UdSSR - USSR - URSS					
1976	132	-	1 076	90	1 299	
1977					1 091	
	Polen - Poland - Pologne					
1976	-	-	2 369	883	3 352	
1977					3 004	
	Australien - Australia - Australie					
1976	-	-	898	-	898	
1977					1 240	
	Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud					
1976	94	-	-	334	428	
1977					785	

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFÜHREN
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS
PAR CATEGORIE

N E D E R L A N D

1 000 t (t = t)

	Steinkohlengruppen group of hard coal			groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII	
Bezüge aus EUR-9	Supplies from EUR-9			Réceptions en provenance d'EUR-9	
1976	187	3	700	-	890
1977	358	5	583	-	945
1977/76	+ 91,4 %	+ 66,7 %	- 16,7 %		+ 6,2 %
darunter aus : among which : dont :					
BR Deutschland					
1976	135	3	688	-	827
1977	250	5	531	-	786
United Kingdom					
1976	49	-	-	-	49
1977	103	-	48	-	151
Einführen aus Drittländern	Imports from third-party countries			Importations en provenance des pays tiers	
1976	307	-	3 524	-	3 832
1977	252	-	3 584	-	3 836
1977/76	- 17,9 %		+ 1,7 %		+ 0,1 %
darunter aus : among which : dont :					
U S A					
1976	283	-	1 975	-	2 258
1977	83	-	1 410	-	1 493
UdSSR - USSR - URSS					
1976	1	-	62	-	63
1977	0	-	323	-	323
Polen - Poland - Pologne					
1976	-	-	662	-	662
1977	-	-	753	-	753
Australien - Australia - Australie					
1976	-	-	603	-	603
1977	102	-	820	-	922
Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud					
1976	8	-	-	-	8
1977	43	-	119	-	162

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFÜHREN
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS
PAR CATEGORIE

BELGIQUE / BELGIE

1 000 t (t = t)

	Steinkohlengruppen group of hard coal			groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII	
Bezüge aus EUR-9 Supplies from EUR-9 Réceptions en provenance d'EUR-9					
1976	1 274	502	1 952	-	3 728
1977	1 492	205	1 621	-	3 318
1977/76	+ 17,1 %	- 59,2 %	- 17,0 %		- 11,0 %
darunter aus : among which : dont :					
BR Deutschland					
1976	980	502	1 943	-	3 425
1977	1 291	202	1 615	-	3 108
United Kingdom					
1976	207	-	9	-	216
1977	126	3	6	-	135
Einführen aus Drittländern Imports from third-party countries Importations en provenance des pays tiers					
1976	619	129	2 800	-	3 548
1977	620	23	2 514	-	3 157
1977/76	+ 0,2 %	- 82,2 %	- 10,2 %		- 11,0 %
darunter aus : among which : dont :					
U S A					
1976	-	43	2 157	-	2 200
1977	3	17	1 406	-	1 426
UdSSR - USSR - URSS					
1976	237	-	51	-	288
1977	233	-	37	-	270
Polen - Poland - Pologne					
1976	-	-	309	-	309
1977	-	-	594	-	594
Australien - Australia - Australie					
1976	-	56	203	-	259
1977	102	-	274	-	376
Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud					
1976	300	-	-	-	300
1977	43	-	126	-	454

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFÜHREN
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS
PAR CATEGORIE

L U X E M B O U R G

1 000 t (t = t)

	Steinkohlengruppen		group of hard coal		groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII		
Bezüge aus EUR-9		Supplies from EUR-9			Réceptions en provenance d'EUR-9	
1976	520	2	-	-	521	
1977	381	2	0	0	390	
1977/76	- 26,7 %	-			- 25,1 %	
darunter aus :		among which :			dont :	
BR Deutschland						
1976	393	2	-	-	394	
1977	290	2	0	0	292	
United Kingdom						
1976	50	-	-	-	50	
1977	126	-	-	-	126	
Einfuhren aus Drittländern		Imports from third-party countries			Importations en provenance des pays tiers	
1976	92	-	-	-	92	
1977	141	-	-	-	141	
1977/76	+ 53,3 %				+ 53,3 %	
darunter aus :		among which :			dont :	
U S A						
1976	2	-	-	-	2	
1977	-	-	-	-	-	
UdSSR - USSR - URSS						
1976	-	-	-	-	-	
1977	7	-	-	-	7	
Polen - Poland - Pologne						
1976	-	-	-	-	-	
1977	-	-	-	-	-	
Australien - Australia - Australie						
1976	-	-	-	-	-	
1977	-	-	-	-	-	
Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud						
1976	91	-	-	-	91	
1977	135	-	-	-	135	

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFÜHREN
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS
PAR CATEGORIE

UNITED KINGDOM

1 000 t (t = t)

	Steinkohlengruppen			group of hard coal	groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII		
Bezüge aus EUR-9	Supplies from EUR-9			Réceptions en provenance d'EUR-9		
1976						273
1977						277
1977/76						+ 1,5 %
darunter aus :	among which :			dont :		
	BR Deutschland					
1976						169
1977						203
	United Kingdom					
1976						
1977						
Einfuhren aus Drittländern	Imports from third-party countries			Importations en provenance des pays tiers		
1976						2 563
1977						2 137
1977/76						- 16,6 %
darunter aus :	among which :			dont :		
	U S A					
1976						750
1977						442
	UdSSR - USSR - URSS					
1976						29
1977						165
	Polen - Poland - Pologne					
1976						128
1977						154
	Australien - Australia - Australie					
1976						1 598
1977						1 344
	Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud					
1976						13
1977						11

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFUHREN
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS
PAR CATEGORIE

I R E L A N D

1 000 t (t = t)

	Steinkohlengruppen		group of hard coal		groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII		
Bezüge aus EUR-9		Supplies from EUR-9			Réceptions en provenance d'EUR-9	
1976						132
1977						193
1977/76						+ 46,2 %
darunter aus :		among which :			dont :	
		ER Deutschland				
1976						27
1977						8
		United Kingdom				
1976						105
1977						172
Einfuhren aus Drittländern		Imports from third-party countries			Importations en provenance des pays tiers	
1976						473
1977						675
1977/76						+ 42,7 %
darunter aus :		among which :			dont :	
		U S A				
1976						-
1977						-
		UdSSR - USSR - URSS				
1976						-
1977						-
		Polen - Poland - Pologne				
1976						473
1977						669
		Australien - Australia - Australie				
1976						-
1977						-
		Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud				
1976						-
1977						6

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFÜHREN
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS
PAR CATEGORIE

D A N M A R K

1 000 t (t = t)

	Steinkohlengruppen		group of hard coal		groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII		
Bezüge aus EUR-9		Supplies from EUR-9			Réceptions en provenance d'EUR-9	
1976	-	24	6	-	30	
1977					986	
1977/76						
darunter aus :		among which :			dont :	
		BR Deutschland				
1976	-	-	1	-	1	
1977					895	
		United Kingdom				
1976	-	24	5	-	29	
1977					91	
Einführen aus Drittländern		Imports from third-party countries			Importations en provenance des pays tiers	
1976	-	4 040	135	-	4 087	
1977					4 574	
1977/76					+ 11,9 %	
darunter aus :		among which :			dont :	
		U S A				
1976	-	31	-	-	31	
1977					91	
		UdSSR - USSR - URSS				
1976	-	520	113	-	633	
1977					1 053	
		Polen - Poland - Pologne				
1976	-	3 176	22	-	3 198	
1977					2 584	
		Australien - Australia - Australie				
1976	-	45	4	-	49	
1977					49	
		Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud				
1976	-	21	-	-	21	
1977					384	

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

EUR - 9

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
TOTAL INLAND DELIVERIES	292 968	57 350	284 306	60 565	- 2,9%	+ 5,6%
A. UTILIZATION OF MINES AND ASSOCIATED PLANTS	65 087	2 404	56 123	1 798	- 13,8%	- 25,2%
1 - Own consumption	1 887	-	1 813	-	- 3,9%	
2 - Consumption for transformation	60 567	2 188	51 816	1 793	- 14,4%	- 17,8%
a) in power stations	11 054	.	9 225	-	- 16,6%	
b) in coking plants	44 517	.	38 156	1 778	- 14,3%	
c) in patent fuel plants	4 962	.	4 409	20	- 11,2%	
d) in installations for generation of steam sold to third parties	34	-	26	-	- 23,5%	
3 - Miners' coal	2 633	-	2 494	-	- 5,3%	
B. INLAND DELIVERIES	227 881	54 946	228 183	58 767	+ 0,1%	+ 6,9%
1 - Deliveries for transformation	187 054	47 315	187 435	50 991	+ 0,2%	+ 7,8%
a) Iron and steel and independent coking plants	55 242	26 260	50 474	23 716	- 8,6%	- 9,7%
b) Independent patent fuel plants	337	321	489	469	+ 45,1%	+ 46,1%
c) 'Bergbauverbundkraftwerke'	6 552	-	6 539	-	- 0,2%	-
d) Public power stations	123 660	19 946	123 711	26 053	+ 4,1%	+ 30,6%
e) Gas works	1 262	738	1 222	753	- 3,2%	- 4,5%
2 - Deliveries for final consumption (*)	40 827	7 631	40 748	7 776	- 0,2%	+ 1,9%
a) Iron and steel industry	4 167	1 907	3 923	1 817	- 5,9%	- 4,7%
b) Other industries	17 515	1 399	17 834	1 701	+ 1,8%	+ 21,6%
c) Transports	325	90	267	94	- 17,9%	+ 4,4%
d) Households, etc.	17 518	3 538	17 564	3 640	+ 0,3%	+ 2,9%
e) District heating	137	1	194	-	+ 3,7%	-
f) Miscellaneous	1 115	696	966	524	- 13,4%	- 24,7%

(*) including the consumption in electrical production of industrial self-producers

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

B R D E U T S C H L A N D

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt
INLANDSVERWENDUNG	88 340	6 399	79 906	6 608	- 9,5%	+ 3,3%
A. VERWENDUNG IN ZECHEN UND VEREDLUNGSBETRIEBEN	35 923	44	30 827	-	- 14,2%	-
1 - Selbstverbrauch	525	-	503	-	- 4,2%	-
2 - Verbrauch zur Umwandlung	34 971	44	29 969	-	- 14,3%	-
a) in Zechenkraftwerken zur Stromerzeugung	2 567	-	2 438	-	- 5,3%	-
b) in Zechenkokereien	31 000	-	26 176	-	- 15,6%	-
c) in zecheneigenen Brikettfabriken	1 370	-	1 329	-	- 3,0%	-
d) in zecheneigenen Anlagen zur Erzeugung von an Dritte zu verkaufenden Dampf	34	-	26	-	- 23,5%	-
3 - Deputate	432	-	355	-	- 17,8%	-
B. INLANDSABSATZ	52 412	6 355	49 079	6 608	- 6,4%	+ 3,3%
1 - Lieferungen zur Umwandlung	42 432	5 309	39 468	5 720	- 7,1%	+ 7,7%
a) Hütten- und unabhängige Kokereien	9 947	300	3 879	81	- 10,7%	- 73,0%
b) Unabhängige Brikettfabriken	-	-	-	-	-	-
c) Bergbauverbundkraftwerke	6 552	-	6 539	-	- 0,2%	-
d) Öffentliche Elektrizitätswerke	24 393	4 370	22 968	5 016	- 7,3%	+ 14,3%
e) Gaswerke	1 095	639	1 032	623	- 0,3%	- 2,5%
2 - Lieferungen zum Endverbrauch (*)	9 930	1 046	9 611	838	- 3,2%	- 15,1%
a) Eisen- und Stahlindustrie	1 343	31	1 460	82	+ 8,7%	-
b) Uebrige Industrie	6 127	177	6 017	172	- 1,3%	- 2,3%
c) Verkehr	143	11	93	16	- 34,9%	+ 45,5%
d) Haushalte, usw.	1 015	130	831	94	- 13,2%	- 27,7%
e) Fern- und Blockheizwerke	127	1	104	-	+ 3,7%	-
f) Verschiedenes	1 115	606	966	524	- 13,3%	- 24,7%

(*) einschliesslich des Verbrauchs der Kraftwerke der industriellen Eigenerzeuger

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

FRANCE

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	43 060	13 694	43 364	21 429	+ 0,7%	+ 14,6%
A. EMPLOI DANS LES MINES ET USINES ANNEXES	17 786	2 144	15 174	1 793	- 14,7%	- 16,1%
1 - Consommation propre	453	-	420	-	- 5,5%	-
2 - Consommation pour transformation	17 200	2 144	14 618	1 793	- 15,0%	- 16,1%
a) Centrales minières	7 921	-	6 174	-	- 21,1%	-
b) Cokeries minières	7 372	2 113	6 704	1 773	- 9,1%	- 15,9%
c) Fabriques d'agglomérés minières	2 007	31	1 740	20	- 13,3%	- 35,5%
d) Installations minières pour production de vapeur vendue à des tiers	-	-	-	-	-	-
3 - Livraisons au personnel	133	-	128	-	- 3,8%	-
B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS	25 274	16 550	28 190	19 631	+ 11,5%	+ 18,6%
1 - Livraisons pour transformation	13 895	14 251	22 209	17 411	+ 17,6%	+ 17,6%
a) Cokeries sidérurgiques et indépendantes	7 393	6 062	6 244	5 461	- 7,4%	- 7,4%
b) Fabriques d'agglomérés indépendantes	310	294	464	444	+ 49,6%	+ 49,7%
c) Centrales électriques des services publics	11 192	7 895	14 921	11 506	+ 33,3%	+ 33,3%
d) Usines à gaz	-	-	-	-	-	-
2 - Livraisons pour consommation finale (*)	6 379	2 299	5 961	2 220	- 6,6%	- 6,6%
a) Sidérurgie	1 743	1 102	1 527	1 026	- 12,4%	- 12,4%
b) Autres industries	1 445	77	1 509	73	+ 4,4%	+ 4,4%
c) Transports	26	1	22	1	- 15,4%	- 15,4%
d) Foyers domestiques, etc.	3 165	1 110	2 903	1 055	- 8,3%	- 8,3%
e) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
f) Divers	-	-	-	-	-	-

(*) y compris la consommation des centrales électriques des autoproducteurs industriels

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

I T A L I A

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	12 448	12 448	12 480	12 480	+ 0,3%	+ 0,3%
A. EMPLOI DANS LES MINES ET USINES ANNEXES	0	-	0	-	-	-
1 - Consommation propre	0	-	0	-		
2 - Consommation pour transformation	-	-	-	-		
a) Centrales minières						
b) Cokeries minières						
c) Fabriques d'agglomérés minières						
d) Installations minières pour production de vapeur vendue à des tiers						
3 - Livraisons au personnel	0	-	0	-		
B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS	12 448	12 448	12 480	12 480	+ 0,3%	+ 0,3%
1 - Livraisons pour transformation	11 909	11 909	12 005	12 005	+ 0,8%	+ 0,8%
a) Cokeries sidérurgiques et indépendantes	10 703	10 703	10 178	10 178	- 4,9%	- 4,9%
b) Fabriques d'agglomérés indépendantes	27	27	25	25	- 7,4%	- 7,4%
c) Centrales électriques des services publics	1 179	1 179	1 802	1 802	+ 52,8%	+ 52,8%
d) Usines à gaz	-	-	-	-	-	-
2 - Livraisons pour consommation finale (*)	539	539	475	475	- 11,9%	- 11,9%
a) Sidérurgie	29	29	30	30	+ 3,4%	+ 3,4%
b) Autres industries	183	183	170	170	- 7,1%	- 7,1%
c) Transports	77	77	75	75	- 2,6%	- 2,6%
d) Foyers domestiques, etc.	250	250	200	200	- 20,0%	- 20,0%
e) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
f) Divers	-	-	-	-	-	-

(*) y compris la consommation des centrales électriques des autoproducteurs industriels

STEINKOHLÉ

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

N E D E R L A N D

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt
INLANDSVERWENDUNG	4 712	4 712	4 654	4 654	- 1,2%	- 1,2%
A. VERWENDUNG IN ZECHEN UND VEREDLUNGSBETRIEBEN	-	-	-	-	-	-
1 - Selbstverbrauch	-	-	-	-	-	-
2 - Verbrauch zur Umwandlung	-	-	-	-	-	-
a) in Zechenkraftwerken zur Stromerzeugung	-	-	-	-	-	-
b) in Zechenkokereien	-	-	-	-	-	-
c) in zecheneigenen Brikettfabriken	-	-	-	-	-	-
d) in zecheneigenen Anlagen zur Erzeugung von an Dritte zu verkaufenden Dampf	-	-	-	-	-	-
3 - Deputate	-	-	-	-	-	-
B. INLANDSABSATZ	4 712	4 712	4 654	4 654	- 1,2%	- 1,2%
1 - Lieferungen zur Umwandlung	4 426	4 426	4 467	4 467	+ 0,9%	+ 0,9%
a) Hütten- und unabhängige Kokereien	3 546	3 546	3 253	3 253	- 8,3%	- 8,3%
b) Unabhängige Brikettfabriken	-	-	-	-	-	-
c) Bergbauverbundkraftwerke	-	-	-	-	-	-
d) Öffentliche Elektrizitätswerke	880	880	1 214	1 214	+ 37,9%	+ 37,9%
e) Gaswerke	-	-	-	-	-	-
2 - Lieferungen zum Endverbrauch (*)	286	286	187	187	- 34,6%	- 34,6%
a) Eisen- und Stahlindustrie	11	11	2	2	- 81,8%	- 81,8%
b) Uebrige Industrie	172	172	85	85	- 50,6%	- 50,6%
c) Verkehr	1	1	2	2	+ 100%	+ 100%
d) Haushalte, usw.	102	102	98	98	- 3,4%	- 3,4%
e) Fern- und Blockheizwerke	-	-	-	-	-	-
f) Verschiedenes	-	-	-	-	-	-

(*) einschliesslich des Verbrauchs der Kraftwerke der industriellen Eigenzeuger

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

BELGIQUE / BELGIË

1 000 t (t=t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	13 379	6 412	13 725	6 265	- 1,1%	- 23,4%
A. EMPLOI DANS LES MINES ET USINES ANNEXES	735	216	699	-	- 14,3%	-
1 - Consommation propre	16	-	12	-	- 25,0%	-
2 - Consommation pour transformation	524	-	477	-	- 13,3%	-
a) Centrales minières	431	-	359	-	- 16,7%	-
b) Cokeries minières	-	-	-	-	-	-
c) Fabriques d'agglomérés minières	153	-	113	-	- 22,9%	-
d) Installations minières pour production de vapeur vendue à des tiers	-	-	-	-	-	-
3 - Livraisons au personnel	134	-	140	-	+ 1,4%	-
B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS	13 141	6 265	13 096	6 265	- 0,4%	- 21,0%
1 - Livraisons pour transformation	11 075	5 205	10 913	4 432	- 1,5%	- 13,2%
a) Cokeries sidérurgiques et indépendantes	3 469	4 400	7 253	3 570	+ 14,3%	+ 19,9%
b) Fabriques d'agglomérés indépendantes	-	-	-	-	-	-
c) Centrales électriques des services publics	2 606	105	3 655	213	+ 40,3%	+ 14,0%
d) Usines à gaz	-	-	-	-	-	-
2 - Livraisons pour consommation finale (*)	2 066	1 060	2 183	1 777	+ 5,7%	+ 13,7%
a) Sidérurgie	193	127	147	99	- 23,7%	- 22,1%
b) Autres industries	290	220	555	492	+ 91,4%	+ 123,6%
c) Transports	10	-	9	-	- 10,0%	-
d) Foyers domestiques, etc.	1 573	1 216	1 472	1 136	- 6,4%	- 2,5%
e) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
f) Divers	-	-	-	-	-	-

(*) y compris la consommation des centrales électriques des autoproducteurs industriels

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

L U X E M B O U R G

1 000 t (t=t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	615	615	524	524	- 14,8%	- 14,8%
A. EMPLOI DANS LES MINES ET USINES ANNEXES	-	-	-	-	-	-
1 - Consommation propre	-	-	-	-	-	-
2 - Consommation pour transformation	-	-	-	-	-	-
a) Centrales minières	-	-	-	-	-	-
b) Cokeries minières	-	-	-	-	-	-
c) Fabriques d'agglomérés minières	-	-	-	-	-	-
d) Installations minières pour production de vapeur vendue à des tiers	-	-	-	-	-	-
3 - Livraisons au personnel	-	-	-	-	-	-
B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS	615	615	524	524	- 14,8%	- 14,8%
1 - Livraisons pour transformation	-	-	-	-	-	-
a) Cokeries sidérurgiques et indépendantes	-	-	-	-	-	-
b) Fabriques d'agglomérés indépendantes	-	-	-	-	-	-
c) Centrales électriques des services publics	-	-	-	-	-	-
d) Usines à gaz	-	-	-	-	-	-
2 - Livraisons pour consommation finale (*)	615	615	524	524	- 14,8%	- 14,8%
a) Sidérurgie	607	607	513	513	- 14,7%	- 14,7%
b) Autres industries	0	0	0	0	-	-
c) Transports	-	-	-	-	-	-
d) Foyers domestiques, etc.	8	8	6	6	- 25,0%	- 25,0%
e) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
f) Divers	-	-	-	-	-	-

(*) y compris la consommation des centrales électriques des autoproducteurs industriels

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

UNITED KINGDOM

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
TOTAL INLAND DELIVERIES	125 119	2 837	123 423	2 414	- 1,4%	- 14,9%
A. UTILIZATION OF MINES AND ASSOCIATED PLANTS	10 635	-	9 493	-	- 10,7%	-
1 - Own consumption	893	-	870	-	- 2,6%	-
2 - Consumption for transformation	7 812	-	6 752	-	- 13,6%	-
a) in NCB power stations	235	-	254	-	+ 8,1%	-
b) in NCB coking plants	6 145	-	5 276	-	- 14,2%	-
c) in NCB patent fuel plants	1 432	-	1 222	-	- 14,7%	-
d) in NCB installations for generation of steam sold to third parties	-	-	-	-	-	-
3 - Miners' coal	1 930	-	1 871	-	- 3,1%	-
B. INLAND DELIVERIES	114 484	2 837	113 930	2 414	- 0,5%	- 14,9%
1 - Deliveries for transformation	94 633	2 695	93 558	2 144	- 1,2%	- 20,4%
a) Iron and steel and independent coking plants	15 185	1 249	14 062	1 173	- 7,4%	- 6,1%
b) Independent patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
c) Public power stations	79 470	1 446	79 486	971	-	- 32,9%
d) Gas works	28	-	10	-	- 64,3%	-
2 - Deliveries for final consumption (*)	19 801	142	20 372	270	+ 2,9%	+ 90,1%
a) Iron and steel industry	241	-	239	-	- 0,8%	-
b) Other industries	8 728	-	3 794	-	+ 0,8%	-
c) Transports	63	-	66	-	- 2,9%	-
d) Households, etc.	10 764	142	11 273	270	+ 4,7%	+ 90,1%
e) District heating	-	-	-	-	-	-
f) Miscellaneous	-	-	-	-	-	-

(*) including the consumption in electrical production of industrial self-producers

STEINKOEHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

I R E L A N D

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
TOTAL INLAND DELIVERIES	733	599	800	761	+ 9,1%	+ 27,0%
A. UTILIZATION OF MINES AND ASSOCIATED PLANTS	-	-	-	-	-	-
1 - Own consumption	0	-	0	-	-	-
2 - Consumption for transformation	-	-	-	-	-	-
a) in power stations	-	-	-	-	-	-
b) in coking plants	-	-	-	-	-	-
c) in patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
d) in installations for generation of steam sold to third parties	-	-	-	-	-	-
3 - Miners' coal	-	-	-	-	-	-
B. INLAND DELIVERIES	733	599	800	761	+ 9,1%	+ 27,0%
1 - Deliveries for transformation	108	44	86	47	-20,4%	+ 6,8%
a) Iron and steel and independent coking plants	-	-	-	-	-	-
b) Independent patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
c) Public power stations	64	-	39	-	-39,1%	-
d) Gas works	44	44	47	47	+ 6,8%	+ 28,6%
2 - Deliveries for final consumption (*)	625	555	714	714	+14,2%	+ 28,6%
a) Iron and steel industry	-	-	-	-	-	-
b) Other industries	30	30	34	34	+13,3%	+ 13,3%
c) Transports	-	-	-	-	-	-
d) Households, etc.	595	525	630	630	+14,3%	+ 29,5%
e) District heating	-	-	-	-	-	-
f) Miscellaneous	-	-	-	-	-	-

(*) including the consumption in electrical production of industrial self-producers

STEINKOHLÉ

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

D A N M A R K

1 000 t (t = t)

	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
TOTAL INLAND DELIVERIES	4 062	4 062	5 430	5 430	+ 33,7%	+ 33,7%
A. UTILIZATION OF MINES AND ASSOCIATED PLANTS	-	-	-	-	-	-
1 - Own consumption	-	-	-	-	-	-
2 - Consumption for transformation	-	-	-	-	-	-
a) in power stations	-	-	-	-	-	-
b) in coking plants	-	-	-	-	-	-
c) in patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
d) in installations for generation of steam sold to third parties	-	-	-	-	-	-
3 - Miners' coal	-	-	-	-	-	-
B. INLAND DELIVERIES	4 062	4 062	5 430	5 430	+ 33,7%	+ 33,7%
1 - Deliveries for transformation	3 476	3 476	4 709	4 709	+ 35,5%	+ 35,5%
a) Iron and steel and independent coking plants	-	-	-	-	-	-
b) Independent patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
c) Public power stations	3 371	3 371	4 626	4 626	+ 37,2%	+ 37,2%
d) Gas works	105	105	83	83	- 20,9%	- 20,9%
2 - Deliveries for final consumption (*)	586	586	721	721	+ 23,0%	+ 23,0%
a) Iron and steel industry	-	-	-	-	-	-
b) Other industries	540	540	670	670	+ 24,1%	+ 24,1%
c) Transports	-	-	-	-	-	-
d) Households, etc.	46	46	51	51	+ 10,9%	+ 10,9%
e) District heating	-	-	-	-	-	-
f) Miscellaneous	-	-	-	-	-	-

(*) including the consumption in electrical production of industrial self-producers

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)	
	TOTAL HARD COAL	among which gr. V+VI	TOTAL HARD COAL	among which gr. V+VI	abs.	rel.

EUR -9

<u>Hard coal from EUR-9</u>	80 245	75 797	70 650	67 221	- 9 595	- 12,0%
of which :						
1 - domestic origin	71 491	67 600	62 745	59 426	- 8 746	- 12,2%
2 - other Community countries	8 754	8 197	7 905	7 795	- 849	- 9,7%
of which :						
F.R. of Germany	8 493	7 941	7 676	7 569	- 817	- 9,6%
France	16	16	-	-	- 16	-
Belgium	219	219	184	184	- 35	- 16,0%
United Kingdom	26	21	45	42	+ 19	+ 73,1%
<u>Hard coal from third-party countries</u>	19 941	19 388	18 061	17 531	- 1 880	- 9,4%
among which :						
USA	10 650	10 234	8 631	8 129	- 2 019	- 19,0%
USSR	1 118	1 118	1 037	1 037	- 81	- 7,2%
Poland	4 779	4 779	4 262	4 262	- 517	- 10,8%
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	88 711	84 751	- 11 477	- 11,5%

BR DEUTSCHLAND

<u>Steinkohle aus EUR-9</u>	40 860	39 631	34 972	34 162	- 5 888	- 14,4%
davon aus :						
1 - nationalem Aufkommen	40 651	39 422	34 787	33 977	- 5 864	- 14,4%
2 - sonstigen Gemeinschafts- ländern	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	- 50,0%
<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	34 222	- 5 833	- 14,4%

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 (ENSEMBLE HOUILLE)	
	ENSEMBLE HOUILLE	dont gr. V+VI	ENSEMBLE HOUILLE	dont gr. V+VI	abs.	rel.

FRANCE

<u>Houille en provenance EUR-9</u>	10 215	9 575	9 838	9 800	- 577	- 3,7%
soit :						
1 - provenance nationale	6 793	6 624	6 288	6 263	- 505	- 7,4%
2 - provenance d'autres pays	3 422	2 951	3 550	3 537	+ 128	+ 3,7%
soit :						
R.F. d'Allemagne	3 422	2 951	3 550	3 537	+ 128	+ 3,7%
France						
Belgique	-	-	-	-	-	
Royaume-Uni	-	-	-	-	-	
<u>Houille en provenance des pays tiers</u>	4 588	4 545	4 037	4 037	- 551	- 12,0%
dont :						
Etats-Unis	2 055	2 012	1 723	1 723	- 332	- 16,2%
URSS	17	17	13	13	- 4	- 23,5%
Pologne	1 690	1 690	1 195	1 195	- 495	- 29,2%
Canada	-	-	-	-	-	
Australie	825	825	1 106	1 106	+ 281	+ 34,1%
République d'Afrique du Sud	-	-	-	-	-	
TOTAL	14 804	14 121	13 875	13 837	- 929	- 6,3%

ITALIA

<u>Hard coal from EUR-9</u>	2 321	2 321	2 110	2 110	- 211	- 9,1%
of which :						
1 - domestic origin	0	0	0	0	-	
2 - other Community countries	2 321	2 321	2 110	2 110	- 211	- 9,1%
of which :						
F.R. of Germany	2 321	2 321	2 110	2 110	- 211	- 9,1%
France	-	-	-	-	-	
Belgium	-	-	-	-	-	
United Kingdom	-	-	-	-	-	
<u>Hard coal from third-party countries</u>	8 523	8 323	8 066	7 866	- 200	- 2,3%
among which :						
USA	4 022	3 822	3 857	3 657	- 165	- 4,1%
USSR	1 101	1 101	930	930	- 171	- 15,5%
Poland	2 422	2 422	1 916	1 916	- 506	- 20,9%
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%

STEINKOHLÉ
VERSORGUNG SÄMTLICHER
KOKEREIEN

HARD COAL
SUPPLIES TO ALL
COKING PLANTS

HOUILLE
APPROVISIONNEMENT DE
L'ENSEMBLE DES COKERIES

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76 (INSGESAMT STEINKOHLÉ)	
	INSGESAMT STEINKOHLÉ	davon Gr. V+VI	INSGESAMT STEINKOHLÉ	davon Gr. V+VI	abs.	rel.
NEDERLAND						
<u>Steinkohle aus EUR-9</u>	700	700	571	571	- 129	- 18,4%
davon aus :						
1 - nationalem Aufkommen	-	-	-	-		
2 - sonstigen Gemeinschafts- ländern	700	700	571	571	- 129	- 18,4%
davon aus :						
BR Deutschland	661	661	530	530	- 131	- 19,8%
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%
darunter aus :						
USA	1 574	1 574	1 198	1 198	- 376	- 23,9%
UdSSR	-	-	-	-		
Polen	465	465	587	587	+ 122	+ 26,2%
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%

BELGIQUE / BELGIË

<u>Houille en provenance d'EUR-9</u>	5 796	5 701	5 076	4 979	- 720	- 12,4%
soit :						
1 - provenance nationale	3 818	3 809	3 732	3 732	- 86	- 2,3%
2 - provenance d'autres pays	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%
France	3	3	-	-	- 3	
Belgique						
Royaume-Uni	10	5	3	-	- 7	- 70,0%
<u>Houille en provenance des pays tiers</u>	2 611	2 520	2 268	2 138	- 343	- 13,1%
dont :						
Etats-Unis	2 170	2 147	1 463	1 361	- 707	- 32,6%
URSS	-	-	30	30	+ 30	
Pologne	104	104	353	353	+ 249	
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	7 166	- 1 063	- 12,6%

STEINKOHLÉ

VERSORGUNG SÄMTLICHER
KOKEREIEN

HARD COAL

SUPPLIES TO ALL
COKING PLANTS

HOUILLE

APPROVISIONNEMENT DE
L'ENSEMBLE DES COKERIES

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76 (TOTAL HARD COAL)	
	TOTAL HARD COAL	among which gr. V+VI	TOTAL HARD COAL	among which gr. V+VI	abs.	rel.
UNITED KINGDOM						
<u>Hard coal from EUR-9</u>	20 353	17 869	18 083	15 599	- 2 270	- 11,2%
of which :						
1 - domestic origin	20 229	17 745	17 938	15 454	- 2 291	- 11,3%
2 - other Community countries	124	124	145	145	+ 21	+ 17,0%
of which :						
F.R. of Germany	124	124	145	145	+ 21	+ 17,0%
France	-	-	-	-	-	
Belgium	-	-	-	-	-	
United Kingdom						
<u>Hard coal from third-party countries</u>	1 250	1 031	933	733	- 317	- 25,4%
among which :						
USA	742	591	372	172	- 370	- 49,9%
USSR	-	-	-	-	-	
Poland	98	98	211	211	+ 113	
Canada	39	39	-	-	- 39	
Australia	371	303	350	350	- 21	- 5,7%
Republic of South Africa	-	-	-	-	-	
TOTAL SUPPLIES	21 603	18 900	19 016	16 332	- 2 587	- 12,0%

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	
					abs.	rel.
EUR-9 *						
<u>Hard coal from EUR-9</u>	110 875	86,2%	114 625	84,1%	+ 3 750	+ 3,4%
of which :						
1 - domestic origin	109 212	84,9%	110 346	81,0%	+ 1 134	+ 1,0%
among which :						
recovered coal	2 996	2,3%	2 778	2,0%	- 218	- 7,3%
2 - other Community countries	1 663	1,3%	4 279	3,1%	+ 2 616	
F.R. of Germany	628	0,5%	2 543	1,9%	+ 1 915	
France	186	0,1%	152	0,1%	- 34	- 18,3%
Netherlands	289	0,2%	240	0,2%	- 49	- 17,0%
Belgium	114	0,1%	209	0,2%	+ 95	+ 83,3%
United Kingdom	381	0,3%	1 097	0,8%	+ 713	
Ireland	13	-	41	-	+ 28	
<u>Hard coal from third-party countries</u>	17 768	13,8%	21 635	15,9%	+ 3 867	+ 21,8%
among which :						
USA	2 137	1,7%	1 082	0,8%	- 1 055	- 49,4%
USSR	1 178	0,9%	1 164	0,9%	- 14	- 1,2%
Poland	9 313	7,2%	8 758	6,4%	- 555	- 6,0%
Canada	822	0,6%	783	0,6%	- 39	- 4,7%
Australia	1 490	1,2%	2 257	1,7%	+ 767	+ 51,5%
Republic of South Africa	2 542	2,0%	6 250	4,6%	+ 3 708	
TOTAL SUPPLIES	128 643	100%	136 260	100%	+ 7 617	+ 5,9%

BR DEUTSCHLAND *

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

* einschliesslich Bergbauverbundkraftwerke / including Bergbauverbundkraftwerke / y compris Bergbauverbundkraftwerke

STEINKOHLE

VERSORGUNG DER ÖFFENTLICHEN
ELEKTRIZITÄTWERKE

HARD COAL

SUPPLIES TO PUBLIC
POWER STATIONS

HOUILLE

APPROVISIONNEMENT DES CENTRALES
ELECTRIQUES DES SERVICES PUBLICS

1 000 t (t = t)

	1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.

FRANCE

<u>Houille en provenance EUR-9</u> soit :	3 878	35,9%	5 060	33,8%	+ 1 182	+ 30,5%
1 - provenance nationale	3 316	30,7%	3 368	22,5%	+ 52	+ 1,6%
dont :						
produits de récupération	51	0,5%	11	0,1%	- 40	- 78,4%
2 - provenance d'autres pays	562	5,2%	1 692	11,3%	+ 1 130	
R.F. d'Allemagne	469	4,3%	1 252	8,4%	+ 783	
France	-	-	-	-	-	
Pays-Bas	-	-	-	-	-	
Belgique	-	-	-	-	-	
Royaume-Uni	93	0,9%	440	2,9%	+ 347	
Irlande	-	-	-	-	-	
<u>Houille en provenance des pays tiers</u>	6 918	64,1%	9 925	66,2%	+ 3 007	+ 43,5%
dont :						
Etats-Unis	863	8,0%	279	1,9%	- 584	- 67,7%
URSS	469	4,3%	386	2,6%	- 83	- 17,7%
Pologne	3 800	35,2%	3 841	25,7%	+ 47	+ 1,2%
Canada	137	1,3%	27	0,2%	- 110	- 80,3%
Australie	306	2,8%	1 132	7,6%	+ 826	
République Afrique du Sud	1 320	12,2%	4 124	27,5%	+ 2 804	
TOTAL APPROVISIONNEMENT	10 796	100%	14 985	100%	+ 4 189	+ 38,8%

ITALIA

<u>Hard coal from EUR-9</u> of which :	-	-	-	-	-	-
1 - domestic origin	-	-	-	-	-	-
among which :						
recovered coal	-	-	-	-	-	-
2 - other Community coun- tries	-	-	-	-	-	-
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%
among which :						
USA	-	-	-	-	-	-
USSR	58	4,9%	-	-	- 58	
Poland	752	63,8%	913	50,7%	+ 161	+ 21,4%
Canada	-	-	-	-	-	-
Australia	-	-	-	-	-	-
Republic of South Africa	369	31,3%	867	48,1%	+ 498	
TOTAL SUPPLIES	1 179	100%	1 802	100%	+ 623	+ 52,8%

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	
			abs.	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 / BELGIË

<u>Houille en provenance EUR-9</u>	2 872	85,2%	3 676	89,7%	+ 804	+ 28,0%
soit :						
1 - provenance nationale	2 697	80,1%	3 389	82,7%	+ 692	+ 25,7%
dont :						
produits de récupération	829	24,6%	698	17,0%	- 131	- 15,8%
2 - provenance d'autres pays	175	5,2%	287	7,0%	+ 112	+ 64,0%
R.F. d'Allemagne	113	3,4%	133	3,2%	+ 20	+ 17,7%
France	-	-	-	-	-	
Pays-Bas	-	-	59	1,4%	+ 59	
Belgique						
Royaume-Uni	62	1,8%	95	2,3%	+ 33	+ 53,2%
Irlande	-	-	-	-	-	
<u>Houille en provenance des pays tiers</u>	497	14,8%	420	10,3%	- 77	- 15,5%
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%
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%

STEINKOHLE

VERSORGUNG DER ÖFFENTLICHEN
ELEKTRIZITÄTWERKE

HARD COAL

SUPPLIES TO PUBLIC
POWER STATIONS

HOUILLE

APPROVISIONNEMENT DES CENTRALES
ELECTRIQUES DES SERVICES PUBLICS

1 000 t (t = t)

	1976		1977	1977/76	
				abs.	rel.

UNITED KINGDOM

<u>Hard coal from EUR-9</u>	78 206	98,4%	79 011	99,4%	+ 805	+ 1,0%
of which :						
1 - domestic origin	78 139	98,3%	78 790	99,1%	+ 651	+ 0,8%
among which :						
recovered coal	1 592	2,0%	1 476	1,9%	- 116	- 7,3%
2 - other Community countries	67	0,1%	221	0,3%	+ 154	
F.R. of Germany	-	-	5	-	-	
France	-	-	-	-	-	
Netherlands	-	-	-	-	-	
Belgium	54	0,1%	175	0,2%	+ 121	
United Kingdom						
Ireland	13	-	41	0,1%	+ 28	
<u>Hard coal from third-party countries</u>	1 254	1,6%	475	0,6%	- 779	- 62,1%
among which :						
USA	53	0,1%	-	-	- 53	
USSR	18	-	-	-	- 18	
Poland	50	0,1%	30	-	- 20	- 40,0%
Canada	-	-	-	-	-	
Australia	1 133	1,4%	441	0,6%	- 692	- 61,1%
Republic of South Africa	-	-	-	-	-	
TOTAL SUPPLIES	79 460	100%	79 486	100%	+ 26	-

DANMARK

<u>Steinkohle aus EUR-9</u>	5	0,1%	1 001	21,6%	+ 996	
davon aus :						
1 - nationalen 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%
darunter aus :						
USA	31	0,9%	90	1,9%	+ 59	
UdSSR	478	14,2%	661	14,3%	+ 183	+ 38,3%
Polen	2 549	75,6%	1 997	43,2%	- 552	- 21,7%
Kanada	227	6,7%	433	9,4%	+ 206	+ 90,7%
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%

Steinkohlenbriketts
Patent fuel
Agglomérés de houille

1 000 t (t = t)

	1976	1977	1977/76		1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.			abs.	rel.
	<u>EUR-9</u>				<u>FR Deutschland</u>			
PRODUCTION	5 248	4 743	- 505	- 9,6 %	1 357	1 305	- 52	- 3,8 %
Variations of stocks	+ 20	+ 71			+ 15	+ 34		
at the producers	+ 19	+ 60			+ 15	+ 34		
at the importers	+ 1	+ 11			-	-		
Total imports	245	291	+ 46	+ 18,8 %	0	0	-	-
from EUR-9	244	291	+ 47	+ 19,3 %	0	0	-	-
from third-party countries	1	-	- 1		-	-		
UTILIZATION	5 513	5 105	- 408	- 7,4 %	1 372	1 339	- 33	- 2,4 %
Total exports	237	278	+ 41	+ 17,3 %	210	260	+ 50	+ 23,8 %
to EUR-9	186	232	+ 46	+ 24,7 %	165	216	+ 51	+ 30,9 %
to third-party countries	51	46	- 5	- 9,8 %	45	44	- 1	- 2,2 %
Total inland deliveries	5 276	4 808	- 468	- 8,9 %	1 161	1 086	- 75	- 6,5 %
Consumption of patent fuel plants	797	788	- 9	- 1,1 %	172	218	+ 46	+ 26,7 %
Domestic sales	4 479	4 020	- 459	- 10,2 %	989	868	- 121	- 12,2 %
TOTAL SALES	5 513	5 086	- 427	- 7,7 %	1 371	1 346	- 25	- 1,8 %
Statistical difference	-	+ 19			+ 1	- 7		
	<u>France</u>				<u>Italia</u>			
PRODUCTION	2 516	2 211	- 305	- 12,1 %	25	28	+ 3	+ 12,0 %
Variations des stocks	+ 28	+ 42			-	-		
chez les producteurs	+ 27	+ 31			-	-		
chez les importateurs	+ 1	+ 11			-	-		
Importations totales	48	78	+ 30	+ 62,5 %	4	4	-	-
en provenance d'UER-9	48	78	+ 30	+ 62,5 %	4	4	-	-
en provenance des pays tiers	-	-			-	-		
EMPLOI	2 592	2 331	- 261	- 10,1 %	29	32	+ 3	+ 10,3 %
Exportations totales	9	6	- 3	- 33,3 %	-	-		
vers EUR-9	8	5	- 3	- 37,5 %	-	-		
vers les pays tiers	1	1	-		-	-		
Utilisation à l'intérieur du pays	2 581	2 297	- 284	- 11,0 %	29	32	+ 3	+ 10,3 %
Emploi dans les fabriques d'agglomérés	524	477	- 47	- 9,0 %	-	-		
Ecoulement à l'intérieur du pays	2 057	1 820	- 237	- 11,5 %	29	32	+ 3	+ 10,3 %
ECOULEMENT TOTAL	2 590	2 303	- 287	- 11,1 %	29	32	+ 3	+ 10,3 %
Ecart statistique	+ 2	+ 28			-	-		

1 000 t (t = t)

1976	1977	1977/76		1976	1977	1977/76		
		abs.	rel.			abs.	rel.	
<u>Nederland</u>				<u>Belgique/België</u>				
-	-			166	126	- 40	- 24,1 %	ERZEUGUNG
-	-			+ 3	- 1			Bestandsveränderungen
-	-			+ 3	- 1			bei den Erzeugern
-	-			-	-			bei den Importeuren
4	5	+ 1	+ 25,0 %	90	117	+ 27	+ 30,0 %	Einfuhren insgesamt
4	5	+ 1	+ 25,0 %	90	117	+ 27	+ 30,0 %	aus EUR-9
-	-			-	-			aus Drittländern
4	5	+ 1	+ 25,0 %	259	242	- 17	- 6,6 %	VERWENDUNG
-	-			12	6	- 6	- 50,0 %	Ausfuhren insgesamt
-	-			7	5	- 2	- 28,6 %	in EUR-9
-	-			5	1	- 4	- 80,0 %	in Drittländer
4	5	+ 1	+ 25,0 %	250	239	- 11	- 4,4 %	Inlandsverwendung
-	-			101	93	- 8	- 7,9 %	Verwendung bei den Brikettfabriken
4	5	+ 1	+ 25,0 %	149	146	- 3	- 2,0 %	Inlandsabsatz
4	5	+ 1	+ 25,0 %	262	245	- 17	- 6,5 %	GESAMTABSATZ
-	-			- 3	- 3			Statistische Differenz
<u>United Kingdom</u>								
1 184	1 073	- 111	- 9,4 %					PRODUCTION
- 26	- 4							Variations of stocks
- 26	- 4							at the producers
-	-							at the importers
82	86	+ 4	+ 4,9 %					Total imports
81	86	+ 5	+ 6,2 %					from EUR-9
1	-	- 1						from third-party countries
1 240	1 155	- 85	- 6,9 %					UTILIZATION
6	6	-						Total exports
6	6	-						to EUR-9
-	-							to third-party countries
1 234	1 148	- 86	- 7,0 %					Total inland deliveries
-	-							Consumption of patent fuel plants
1 234	1 148	- 86	- 7,0 %					Domestic sales
1 240	1 154	- 86	- 6,9 %					TOTAL SALES
-	+ 1							Statistical difference

STEINKOHLBRIKETTEN

PATENT FUEL

AGGLOMERES DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

EUR - 9

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
TOTAL INLAND DELIVERIES	5 276	227	4 808	300	- 8,9 %	+ 32,1 %
A. CONSUMPTION OF PATENT FUEL PLANTS	797	-	788	-	- 1,1 %	-
1. Own consumption	9	-	6	-	- 3,3 %	-
2. Recharged dust	28	-	25	-	- 10,7 %	-
3. Miner's	760	-	757	-	- 0,4 %	-
B. DOMESTIC SALES	4 479	227	4 020	300	- 10,3 %	+ 32,1 %
Deliveries for final consumption	4 479	227	4 020	300	- 10,3 %	+ 32,1 %
a) Iron and steel industry	4	4	8	8	+ 100 %	+ 100 %
b) Other industries	82	1	88	-	+ 7,3 %	-
c) Transports	18	-	14	-	- 22,2 %	-
d) Households, etc.	4 374	222	3 909	292	- 10,6 %	+ 31,5 %
e) District heating	-	-	-	-	-	-
f) Miscellaneous	1	-	1	-	-	-

BR DEUTSCHLAND

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt
INLANDSVERWENDUNG	1 161	0	1 086	-	- 6,5 %	-
A. VERWENDUNG BEI DEN BRIKETTFABRIKEN	172	-	218	-	+ 26,7 %	-
1. Selbstverbrauch	-	-	-	-	-	-
2. Wiedereinsatz	28	-	25	-	- 10,7 %	-
3. Deputate	144	-	193	-	+ 34,0 %	-
B. INLANDSABSATZ	989	0	868	-	- 12,2 %	-
Lieferungen zum Endverbrauch	989	0	868	-	- 12,2 %	-
a) Eisen- und Stahlindustrie	0	-	-	-	-	-
b) Übrige Industrie	4	-	3	-	- 25,0 %	-
c) Verkehr	0	-	0	-	-	-
d) Haushalte, usw.	984	0	864	-	- 12,2 %	-
e) Fern- und Blockheizwerke	-	-	-	-	-	-
f) Verschiedenes	1	-	1	-	-	-

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

FRANCE

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATIONS	2 581	49	2 297	87	- 11,4 %	+ 77,6 %
A. EMPLOI DANS LES FABRIQUES D'AGGLOMERES	524	-	477	-	- 8,9 %	-
1 - Consommation propre des fabriques d'agglomérés	4	-	2	-	- 50,0 %	-
2 - Réenfournement	-	-	-	-	-	-
3 - Livraisons au personnel	520	-	475	-	- 8,7 %	- 8,7 %
B. ECOULEMENT SUR LE MARCHE INTERIEUR	2 057	49	1 820	87	- 11,5 %	+ 77,6 %
Livraisons pour consommation finale	2 057	49	1 820	87	- 11,5 %	+ 77,6 %
a) Sidérurgie	-	-	-	-	-	-
b) Autres industries	4	1	2	-	- 50,0 %	-
c) Transports	18	-	14	-	- 22,2 %	-
d) Foyers domestiques, etc.	2 035	48	1 804	87	- 11,4 %	+ 81,3 %
e) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
f) Divers	-	-	-	-	-	-

ITALIA

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	29	4	32	4	+ 10,3 %	
A. EMPLOI DANS LES FABRIQUES D'AGGLOMERES	-	-	-	-		
1 - Consommation propre des fabriques d'agglomérés	-	-	-	-		
2 - Réenfournement	-	-	-	-		
3 - Livraisons au personnel	-	-	-	-		
B. ECOULEMENT SUR LE MARCHE INTERIEUR	29	4	32	4	+ 10,3 %	
Livraisons pour consommation finale	29	4	32	4	+ 10,3 %	
a) Sidérurgie	-	-	-	-		
b) Autres industries	-	-	-	-		
c) Transports	-	-	-	-		
d) Foyers domestiques, etc.	29	4	32	4	+ 10,3 %	
e) Chauffage urbain	-	-	-	-		
f) Divers	-	-	-	-		

STEINKOULENBRIKETS

PATENT FUEL

AGGLOMERES DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

BELGIQUE / BELGIE

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	250	92	239	117	- 4,4 %	+ 27,2 %
A. EMPLOI DANS LES FABRIQUES D'AGGLOMERES	101	-	93	-	- 7,9 %	-
1 - Consommation propre des fabriques à agglomérés	5	-	4	-	- 20,0 %	-
2 - Réapprovisionnement	-	-	-	-	-	-
3 - Livraisons au personnel	96	-	89	-	- 7,3 %	-
B. ECOULEMENT SUR LE MARCHE INTERIEUR	149	92	146	117	- 2,0 %	+ 27,2 %
Livraisons pour consommation finale	149	92	146	117	- 2,0 %	+ 27,2 %
a) Sidérurgie	4	4	8	8	+ 100 %	+ 100 %
b) Autres industries	1	-	2	-	+ 100 %	-
c) Transports	-	-	-	-	-	-
d) Foyers domestiques	144	88	136	109	- 5,6 %	+ 23,9 %
e) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
f) Divers	-	-	-	-	-	-

UNITED KINGDOM

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
TOTAL INLAND DELIVERIES	1 234	82	1 148	86	- 6,9 %	+ 4,9 %
A. CONSUMPTION OF PATENT FUEL PLANTS	-	-	-	-	-	-
1 - Own consumption of patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
2 - Recharged dust	-	-	-	-	-	-
3 - Miner's patent fuel	-	-	-	-	-	-
B. DOMESTIC SALES	1 234	82	1 148	86	- 6,9 %	+ 4,9 %
Deliveries for final consumption	1 234	82	1 148	86	- 6,9 %	+ 4,9 %
a) Iron and steel industry	-	-	-	-	-	-
b) Other industries	73	-	81	-	-	-
c) Transports	-	-	-	-	-	-
d) Households, etc.	1 161	82	1 067	86	- 8,1 %	+ 4,9 %
e) District heating	-	-	-	-	-	-
f) Miscellaneous	-	-	-	-	-	-

Steinkohlenkoks

Hard coke

Coke de four

1 000 t (t = t)

	1976	1977	1977/76		1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.			abs.	rel.
	<u>EUR-9</u>				<u>BR Deutschland</u>			
PRODUCTION	76 016	68 249	- 7 767	- 10,2 %	31 951	27 499	- 4 452	- 13,9 %
Variations of stocks	- 5 157	- 3 206			- 4 564	- 2 631		
at the producers	- 5 155	- 3 242			- 4 566	- 2 630		
at the importers	- 2	+ 36			+ 2	- 1		
Total imports	7 113	5 696	- 1 417	- 19,9 %	1 267	921	- 346	- 27,3 %
from EUR-9	6 285	5 138	- 1 147	- 18,3 %	525	471	- 54	- 10,3 %
from third-party countries	828	558	- 270	- 32,6 %	742	450	- 292	- 39,4 %
UTILIZATION	77 972	70 739	- 7 233	- 9,3 %	28 654	25 789	- 2 865	- 10,0 %
Total exports	10 680	9 177	- 1 503	- 14,1 %	6 761	6 209	- 552	- 8,2 %
to EUR-9	6 332	4 988	- 1 344	- 21,2 %	4 717	3 628	- 1 089	- 23,1 %
to third-party countries	4 348	4 189	- 159	- 3,7 %	2 044	2 581	+ 537	+ 26,3 %
Total inland deliveries	67 257	61 503	- 5 754	- 8,6 %	21 937	19 692	- 2 245	- 10,2 %
Utilization of coking plants	1 908	1 820	- 88	- 4,6 %	1 075	1 002	- 73	- 6,8 %
Domestic sales	65 349	59 683	- 5 666	- 8,7 %	20 862	18 690	- 2 172	- 10,4 %
TOTAL SALES	77 937	70 680	- 7 257	- 9,3 %	28 698	25 901	- 2 797	- 9,7 %
Statistical difference	+ 35	+ 59			- 44	- 112		
	<u>France</u>				<u>Italia</u>			
PRODUCTION	11 313	10 769	- 544	- 4,8 %	7 970	7 717	- 253	- 3,2 %
Variations des stocks	- 157	+ 152			+ 152	- 57		
chez les producteurs	- 159	+ 123			+ 152	- 57		
chez les importateurs	+ 2	+ 29			-	-		
Importations totales	2 707	2 139	- 568	- 21,0 %	140	129	- 11	- 7,9 %
en provenance d'EUR-9	2 707	2 139	- 568	- 21,0 %	140	126	- 14	- 10,0 %
en provenance des pays tiers	-	-			-	3	+ 3	
EMPLOI	13 863	13 060	- 803	- 5,8 %	8 262	7 789	+ 473	+ 5,7 %
Exportations totales	1 039	686	- 353	- 34,0 %	896	583	- 313	- 34,9 %
vers EUR-9	569	378	- 191	- 33,6 %	32	30	- 2	- 6,3 %
vers les pays tiers	470	308	- 162	- 34,5 %	864	553	- 311	- 36,0 %
Utilisation à l'intérieur du pays	12 824	12 199	- 625	- 4,9 %	7 406	7 214	- 192	- 2,6 %
Emploi dans les cokeries	486	493	+ 7	+ 1,4 %	73	50	- 23	- 31,5 %
Ecoulement à l'intérieur du pays	12 338	11 706	- 632	- 5,1 %	7 333	7 164	- 169	- 2,3 %
ECOULEMENT TOTAL	13 863	12 885	- 978	- 7,1 %	8 302	7 797	- 505	- 6,1 %
Ecart statistique	-	+ 175			- 40	- 8		

1 000 t (t = t)

1976	1977	1977/76		1976	1977	1977/76		
		abs.	rel.			abs.	rel.	
<u>Nederland</u>				<u>Belgique/België</u>				
2 813	2 501	- 312	- 11,1 %	6 216	5 569	- 647	- 10,4 %	ERZEUGUNG
- 17	+ 13			+ 21	- 22			Bestandsveränderungen
- 13	+ 8			+ 23	- 25			bei den Erzeugern
- 4	+ 5			- 2	+ 3			bei den Importeuren
241	260	+ 19	+ 7,9 %	521	312	- 209	- 40,1 %	Einfuhren insgesamt
218	188	- 30	- 13,8 %	470	302	- 168	- 35,7 %	aus EUR-9
23	72	+ 49		51	10	- 41	- 80,4 %	aus Drittländern
3 037	2 774	- 263	- 8,7 %	6 758	5 859	- 899	- 13,3 %	VERWENDUNG
598	643	+ 45	+ 7,5 %	343	244	- 99	- 28,9 %	Ausfuhren insgesamt
537	581	+ 44	+ 8,2 %	175	203	+ 28	+ 16,0 %	in EUR-9
61	62	+ 1	+ 1,6 %	168	41	- 127	- 75,6 %	in Drittländer
2 424	2 101	- 323	- 13,3 %	6 414	5 616	- 798	- 12,4 %	Inlandsverwendung
-	-			17	15	- 2	- 11,8 %	Verwendung in den Kokereien
2 424	2 101	- 323	- 13,3 %	6 397	5 601	- 796	- 12,4 %	Inlandsabsatz
3 022	2 744	- 278	- 9,2 %	6 757	5 860	- 897	- 13,3 %	GESAMTABSATZ
+ 15	+ 30			+ 1	- 1			Statistische Differenz
<u>Luxembourg</u>				<u>United Kingdom</u>				
-	-			15 753	14 194	- 1 559	- 9,9 %	PRODUCTION
-	-			- 592	- 661			Variations of stocks
-	-			- 592	- 661			at the producers
-	-			-	-			at the importers
2 104	1 809	- 295	- 14,0 %	-	9	+ 9		Total imports
2 098	1 787	- 311	- 14,8 %	-	9	+ 9		from EUR-9
6	22	+ 16		-	-			from third-party countries
2 104	1 809	- 295	- 14,0 %	15 161	13 542	- 1 619	- 10,7 %	UTILIZATION
-	-			1 043	812	- 231	- 22,1 %	Total exports
-	-			302	168	- 134	- 44,4 %	to EUR-9
-	-			741	644	- 97	- 13,1 %	to third-party countries
2 105	1 809	- 296	- 14,1 %	14 044	12 749	- 1 295	- 9,2 %	Total inland deliveries
-	-			257	260	+ 3	+ 1,2 %	Utilization of coking plants
2 105	1 809	- 296	- 14,1 %	13 787	12 489	- 1 298	- 9,4 %	Domestic sales
2 105	1 809	- 296	- 14,1 %	15 087	13 561	- 1 526	- 10,1 %	TOTAL SALES
- 1	-			+ 74	- 19			Statistical difference

	1976	1977	1977/76		1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.			abs.	rel.
			<u>Ireland</u>				<u>Danmark</u>	
PRODUCTION	-	-			-	-		
Variations of stocks	-	-			-	-		
at the producers	-	-			-	-		
at the importers	-	-			-	-		
Total imports	11	10	-	1	122	107	-	15
from EUR-9	11	10	-	1	116	106	-	10
from third-party countries	-	-			6	1	-	5
UTILIZATION	11	10	-	1	122	107	-	15
Total exports	-	-			-	-		
to EUR-9	-	-			-	-		
to third-party countries	-	-			-	-		
Total inland deliveries	11	10	-	1	92	113	+	21
Utilization of coking plants	-	-			-	-		
Domestic sales	11	10	-	1	92	113	+	21
TOTAL SALES	11	10	-	1	92	113	+	21
Statistical difference	-	-			+ 30	- 6		

STEINKOHLKOKS

HARD COKE

COKE DE FOUR

BESTÄNDE NACH KOKEREITYP

STOCKS BY TYPE OF COKING PLANT

STOCKS PAR TYPE DE COKERIES

1 000 t (t = t)

	E U R - 9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	United Kingdom
	A. Zechenkokereien		A. Coke ovens at pithead			A. Cokeries minières	
1976	16 004	12 629	1 065	-	-	-	2 310
1977	19 510	15 353	1 295	-	-	-	2 862
	B. Hüttenkokereien		B. Iron and steel industry coke ovens			B. Cokeries sidérurgiques	
1976	1 753	154	435	564	-	79	521
1977	1 477	75	56	614	-	94	638
	C. Unabhängige Kokereien		C. Independent coke ovens			C. Cokeries indépendantes	
1976	606	-	-	357	35	13	201
1977	608	-	-	364	27	24	193
	D. INSGESAMT		D. TOTAL			D. TOTAL	
1976	18 363	12 783	1 500	921	35	92	3 032
1977	21 595	15 428	1 351	978	27	118	3 693
1977/76	+ 17,6 %	+ 20,7 %	- 9,9 %	+ 6,2 %	- 22,9 %	+ 28,3 %	+ 21,8 %

INNERGEMEINSCHAFTLICHER AUSTAUSCH

INTRACOMMUNITY TRADE

ECHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES

berechnet auf Basis der Bezüge

established on arrivals data

établis sur les données de réception

1 000 t (t = t)

	Einfuhrländer		Importing countries					Pays importateurs			
	1977	EUR-9	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
Ausfuhrländer Exporting countries/Pays exportateurs											
EUR-9		5 138	471	2 139	126	188	302	1 787	9	10	106
BR Deutschland		3 639	-	1 708	39	167	38	1 653	7	0	27
France		403	162	-	86	13	67	13	1	-	61
Italia		28	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Nederland		683	161	340	1	-	179	-	-	-	2
Belgique/België		205	28	57	-	1	-	118	1	-	-
United Kingdom		168	111	6	-	7	16	2	-	10	16

INLANDVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

E U R - 9

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
TOTAL INLAND DELIVERIES	67 257	6 996	61 503	5 567	- 8,6%	- 20,4%
A. UTILIZATION OF COKING PLANTS	1 908	-	1 820	-	- 4,6%	-
1 - Own consumption	159	-	167	-	+ 5,0%	-
2 - Consumption for transformation	781	-	749	-	- 4,1%	-
a) in iron and steel industry power stations for generating electricity	1	-	-	-		
b) in coking plants gas generators	-	-	-	-		
c) recharged in coke ovens	777	-	749	-	- 3,6%	
d) in patent fuel plants	3	-	-	-		
3 - Miners' coke	968	-	904	-	- 6,6%	
B. INLAND DELIVERIES	65 349	6 996	59 683	5 567	- 8,7%	- 20,4%
1 - Deliveries for transformation	4	3	-	-	-	-
a) independent patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
b) public power stations	4	3	-	-	-	-
c) gas works	-	-	-	-	-	-
2 - Deliveries for final consumption	65 345	6 993	59 683	5 567	- 8,7%	- 20,4%
a) iron and steel industry (*)	56 458	6 107	51 294	4 830	- 9,2%	- 20,9%
b) other industries	3 797	683	3 564	494	- 6,1%	- 27,7%
c) transports	62	-	55	-	- 11,3%	-
d) households, etc.	4 804	203	4 558	243	- 5,1%	+ 19,7%
e) district heating	16	-	-	-	-	-
f) miscellaneous	208	-	212	-	+ 1,9%	

(*) Including quantities transformed into blast furnace gas

STEINKOHLKOKS
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET
SEMI-COKE DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

BR DEUTSCHLAND

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt
INLANDSVERWENDUNG	21 937	1 220	19 692	908	- 10,2 %	- 25,6 %
A. VERWENDUNG IN KOKEREIEN	1 075	-	1 002	-	- 6,8 %	
1 - Selbstverbrauch	55	-	45	-	- 18,2 %	
2 - Verbrauch zur Umwandlung	218	-	223	-	+ 2,3 %	
a) in Kraftwerken der eisenschaffenden Industrie zur Stromerzeugung	-	-	-	-	-	
b) in Generatoren zur Gaserzeugung	-	-	-	-	-	
c) in Koksöfen als Wiedereinsatz	217	-	223	-	+ 2,7 %	
d) in zeheneigenen Brikettfabriken	1	-	-	-	-	
3 - Deputate	802	-	734	-	- 8,5 %	
INLANDSABSATZ	20 862	1 220	18 690	908	- 10,4 %	- 25,6 %
1 - Lieferungen zur Umwandlung	3	3	-	-	-	
a) Unabhängige Brikettfabriken	-	-	-	-	-	
b) Öffentliche Elektrizitätswerke	3	3	-	-	-	
c) Gaswerke	-	-	-	-	-	
2 - Lieferungen zum Endverbrauch	20 859	1 217	18 690	908	- 10,4 %	- 25,4 %
a) Eisen- und Stahlindustrie (*)	17 904	953	16 122	608	- 10,0 %	- 36,2 %
b) Übrige Industrie	1 503	203	1 396	219	- 7,1 %	+ 7,9 %
c) Verkehr	46	-	40	-	- 13,1 %	
d) Haushalte, usw.	1 182	61	920	81	- 22,2 %	+ 32,8 %
e) Fern- und Blockheizwerke	16	-	-	-	-	
f) Verschiedenes	208	-	212	-	- 1,9 %	

(*) Einschliesslich der in Hochofengas umgewandelten Mengen

STEINKOHLKOKS
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET
SEMI-COKÈ DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

F R A N C E

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	12 824	2 711	12 199	2 167	- 4,9 %	- 20,1 %
A. EMPLOI DANS LES COKERIES	486	-	493	-	+ 1,4 %	
1 - Consommation propre	62	-	60	-	- 3,2 %	
2 - Consommation pour transformation	283	-	286	-	+ 1,1 %	
a) Centrales sidérurgiques pour production d'électricité	1	-	-	-	-	
b) Gazogènes des cokeries	-	-	-	-	-	
c) Réenfournement	280	-	286	-	+ 2,1 %	
d) Fabriques d'agglomérés minières	2	-	-	-	-	
3 - Livraisons au personnel	141	-	147	-	+ 4,3 %	
B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS	12 338	2 711	11 706	2 167	- 5,1 %	- 20,1 %
1 - Livraisons pour transformation	-	-	-	-	-	
a) Fabriques d'agglomérés indépendantes	-	-	-	-	-	
b) Centrales électriques des services publics	-	-	-	-	-	
c) Usines à gaz	-	-	-	-	-	
2 - Livraisons pour consommation finale	12 338	2 711	11 706	2 167	- 5,1 %	- 20,1 %
a) Sidérurgie (*)	11 081	2 620	10 471	2 114	- 5,5 %	- 19,3 %
b) Autres industries	1 081	75	1 086	49	+ 0,5 %	- 34,7 %
c) Transports	11	-	10	-	- 9,1 %	-
d) Foyers domestiques, etc.	165	16	139	4	- 15,8 %	- 75,0 %
e) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	
f) Divers	-	-	-	-	-	

(*) y compris les quantités transformées en gaz de hauts fourneaux

STEINKOHLKOKS
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET
SEMI-COKÉ DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

I T A L I A

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	7 406	138	7 214	125	- 2,6 %	- 9,4 %
A. EMPLOI DANS LES COKERIES	73	-	50	-	- 31,5 %	
1 - Consommation propre	0	-	0	-		
2 - Consommation pour transformation	71	-	50	-	- 29,6 %	
a) Centrales sidérurgiques pour production d'électricité	-	-	-	-		
b) Gazogènes des cokeries	-	-	-	-		
c) Réenfournement	71	-	50	-	- 29,6 %	
d) Usines d'agglomérés minières	-	-	-	-		
3 - Livraisons au personnel	2	-	-	-		
B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS	7 333	138	7 164	125	- 2,3 %	- 9,4 %
1 - Livraisons pour transformation	-	-	-	-		
a) Usines d'agglomérés indépendantes	-	-	-	-		
b) Centrales électriques des services publics	-	-	-	-		
c) Usines à gaz	-	-	-	-		
2 - Livraisons pour consommation finale	7 333	138	7 164	125	- 2,3 %	- 9,4 %
a) Sidérurgie (*)	6 401	20	6 214	20	- 2,9 %	
b) Autres industries	414	43	450	30	+ 8,7 %	- 30,2 %
c) Transports	-	-	-	-		
d) Foyers domestiques	518	75	500	75	- 3,5 %	
e) Chauffage urbain	-	-	-	-		
f) Divers	-	-	-	-		

(*) y compris les quantités transformées en gaz de hauts fourneaux

STEINKOHLKOKS
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET
SEMI-COKE DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

N E D E R L A N D

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt
INLANDSVERWENDUNG	2 424	201	2 101	111	- 10,9 %	- 14,9 %
A. VERWENDUNG IN KOKEREIEN	-	-	-	-		
1 - Selbstverbrauch	-	-	-	-		
2 - Verbrauch zur Umwandlung	-	-	-	-		
a) in Kraftwerken der eisenschaffenden Industrie zur Stromerzeugung						
b) in Generatoren zur Gaserzeugung						
c) in Koksöfen als Wiedereinsatz						
d) in zecheneigenen Brikettfabriken						
3 - Deputate	-	-	-	-		
INLANDSABSATZ	2 424	201	2 101	111	- 10,9 %	- 14,9 %
1 - Lieferungen zur Umwandlung	-	-	-	-		
a) Unabhängige Brikettfabriken	-	-	-	-		
b) Öffentliche Elektrizitätswerke	-	-	-	-		
c) Gaswerke	-	-	-	-		
2 - Lieferungen zum Endverbrauch	2 424	201	2 101	111	- 13,3 %	- 44,8 %
a) Eisen- und Stahlindustrie (*)	2 250	36	2 032	50	- 9,7 %	+ 38,9 %
b) Übrige Industrie	170	161	58	50	- 65,9 %	- 68,9 %
c) Verkehr	-	-	-	-		
d) Haushalte, usw.	4	4	11	11		
e) Fern- und Blockheizwerke	-	-	-	-		
f) Verschiedenes	-	-	-	-		

(*) Einschliesslich der in Hochofengas umgewandelten Mengen

STEINKOHLKOKS
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET
SEMI-COKÉ DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

BELGIQUE / BELGIË

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	6 414	518	5 616	315	- 12,5 %	- 39,2 %
A. EMPLOI DANS LES COKERIES	17	-	15	-	- 11,8 %	
1 - Consommation propre	5	-	6	-	+ 20,0 %	
2 - Consommation pour transformation	-	-	-	-		
a) Centrales sidérurgiques pour production d'électricité	-	-	-	-		
b) Gazogènes des cokeries	-	-	-	-		
c) Réenfournement	-	-	-	-		
d) Fabriques d'agglomérés minières	-	-	-	-		
3 - Livraisons au personnel	12	-	9	-	- 25,0 %	
B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS	6 397	518	5 601	315	- 12,5 %	- 39,2 %
1 - Livraisons pour transformation	1	-	-	-		
a) Fabriques d'agglomérés indépendantes	-	-	-	-		
b) Centrales électriques des services publics	1	-	-	-		
c) Usines à gaz	-	-	-	-		
2 - Livraisons pour consommation finale	6 396	518	5 601	315	- 12,4 %	- 39,2 %
a) Sidérurgie (*)	6 108	346	5 360	174	- 12,3 %	- 49,7 %
b) Autres industries	262	166	179	131	- 31,7 %	- 21,1 %
c) Transports	1	-	-	-		
d) Foyers domestiques, etc.	25	6	62	10		+ 66,7 %
e) Chauffage urbain	-	-	-	-		
f) Divers	-	-	-	-		

(*) y compris les quantités transformées en gaz de hauts fourneaux

STEINKOHLKOKS
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET
SEMI-COKÉ DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

LUXEMBOURG

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	2 105	2 105	1 809	1 809	- 14,1 %	- 14,1 %
A. EMPLOI DANS LES COKERIES	-	-	-	-		
1 - Consommation propre						
2 - Consommation pour transformation						
a) Centrales sidérurgiques pour production d'électricité						
b) Gazogènes des cokeries						
c) Réenfournement						
d) Fabriques d'agglomérés minières						
3 - Livraisons au personnel						
B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS	2 105	2 105	1 809	1 809	- 14,1 %	- 14,1 %
1 - Livraisons pour transformation	-	-	-	-		
a) Fabriques d'agglomérés indépendantes	-	-	-	-		
b) Centrales électriques des services publics	-	-	-	-		
c) Usines à gaz	-	-	-	-		
2 - Livraisons pour consommation finale	2 105	2 105	1 809	1 809	- 14,1 %	- 14,1 %
a) Sidérurgie (*)	2 102	2 102	1 806	1 806	- 14,1 %	- 14,1 %
b) Autres industries	1	1	1	1		
c) Transports	-	-	-	-		
d) Foyers domestiques	2	2	2	2		
e) Chauffage urbain	-	-	-	-		
f) Divers	-	-	-	-		

(*) y compris les quantités transformées en gaz de hauts fourneaux

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

UNITED KINGDOM

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
TOTAL INLAND DELIVERIES	14 044	-	12 749	9	- 9,2%	
A. UTILISATION OF COKING PLANTS	257	-	260	-	+ 1,1%	
1 - Own consumption	37	-	56	-	+ 51,3%	
2 - Consumption for transformation	209	-	190	-	- 9,1%	
a) in iron and steel industry power stations for generating electricity	-	-	-	-	-	
b) in coking plants gas generators	-	-	-	-	-	
c) recharged in coke ovens	209	-	190	-	- 9,1%	
d) in NCB patent fuel plants	-	-	-	-	-	
3 - Miners' coke	11	-	14	-	+ 27,2%	
B. INLAND DELIVERIES	13 787	-	12 489	9	- 9,4%	
1 - Deliveries for transformation	-	-	-	-	-	
a) independent patent fuel plants	-	-	-	-	-	
b) public power stations	-	-	-	-	-	
c) gas works	-	-	-	-	-	
2 - Deliveries for final consumption	13 787	-	12 489	9	- 9,4%	
a) iron and steel industry (*)	10 582	-	9 231	-	- 12,8%	
b) other industries	332	-	380	-	+ 14,4%	
c) transports	4	-	5	-	+ 25,0%	
d) households, etc.	2 869	-	2 873	9	+ 0,1%	
e) district heating	-	-	-	-	-	
f) miscellaneous	-	-	-	-	-	

(*) Including quantities transformed into blast furnace gas

STEINKOHLKOKS UND
SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET
SEMI-COKE DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

DANMARK

1 000 t (t = t)

	1976		1977		1977/76	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
TOTAL INLAND DELIVERIES	92	92	113	113	+ 22,8%	+ 22,8%
A. UTILISATION OF COKING PLANTS	-	-	-	-		
1 - Own consumption	-	-	-	-		
2 - Consumption for transformation	-	-	-	-		
a) in iron and steel industry power stations for generating electricity						
b) in coking plants gas generators						
c) recharged in coke ovens						
d) in pithead patent fuel plants						
3 - Miners' coke	-	-	-	-		
B. INLAND DELIVERIES	92	92	113	113	+ 22,8%	+ 22,8%
1 - Deliveries for transformation						
a) independent patent fuel plants	-	-	-	-		
b) public power stations	-	-	-	-		
c) gas works	-	-	-	-		
2 - Deliveries for final consumption	92	92	113	113	+ 22,8%	+ 22,8%
a) iron and steel industry (*)	30	30	58	58	+ 93,3%	+ 93,3%
b) other industries	34	34	14	14	- 58,8%	- 58,8%
c) transports	-	-	-	-		
d) households, etc.	28	28	41	41	+ 46,4%	+ 46,4%
e) district heating	-	-	-	-		
f) miscellaneous	-	-	-	-		

(*) Including quantities transformed into blast furnace gas

Braunkohle, Torf und Briketts
Lignite, peat and briquettes
Lignite, tourbe et briquettes

1 000 t (t = t)

	1976	1977	1977/76		1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.			abs.	rel.
			<u>EUR-9*</u>		<u>BR DEUTSCHLAND</u>			
PRODUCTION	138 197	126 627	-11 570	- 8,4%	134 536	122 948	-11 588	- 8,6%
Variation of stocks (at the producers)	+ 35	+ 2			+ 35	+ 2		
UTILIZATION	138 232	126 629	-11 603	- 8,4%	134 571	122 950	-11 621	- 8,6%
Total exports (to EUR-9)	11	11	-		11	11	-	
Total inland deliveries	138 217	126 618	-11 599	- 8,4%	134 556	122 939	-11 617	- 8,6%
A - Utilization of mines and associated plants	13 556	13 191	- 365	- 2,7%	13 556	13 191	- 365	- 2,7%
B - Domestic sales	124 661	113 427	-11 234	- 9,0%	121 000	109 748	-11 252	- 9,3%
TOTAL SALES	138 228	126 629	-11 599	- 8,4%	134 567	122 950	-11 617	- 8,6%
Statistical difference	+ 4	-			+ 4	-		
A. UTILIZATION OF MINES AND ASSOCIATED PLANTS	13 556	13 191	- 365	- 2,7%	13 556	13 191	- 365	- 2,7%
1 - Own consumption	122	141	+ 19	+ 15,6%	122	141	+ 19	+ 15,6%
2 - Consumption for transformation	13 434	13 050	- 384	- 2,9%	13 434	13 050	- 384	- 2,9%
a) in power stations	1 479	1 459	- 20	- 1,4%	1 479	1 459	- 20	- 1,4%
b) in coking plants	76	213	+ 137		76	213	+ 137	
c) in patent fuel plants	11 879	11 378	- 501	- 4,2%	11 879	11 378	- 501	- 4,2%
B. DOMESTIC SALES	124 661	113 427	-11 234	- 9,0%	12 100	109 748	-11 252	- 9,3%
1 - Deliveries for transformation (public power stations)	120 471	109 692	-10 779	- 8,9%	116 810	106 013	-10 797	- 9,2%
2 - Deliveries for final consumption	4 190	3 735	- 455	- 10,9%	4 190	3 735	- 455	- 10,9%
a) Iron and steel consumption	0	0	-		0	0	-	
b) Other industries	4 179	3 726	- 453	- 10,8%	4 179	3 726	- 453	- 10,8%
c) Households, etc.	2	1	- 1	- 50,0%	2	1	- 1	- 50,0%
d) Miscellaneous	9	8	- 1	- 11,1%	9	8	- 1	- 11,1%

* production in France and Italy is included; these quantities are entirely consumed in electrical power stations:

	1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.
France	1 633	1 808	+ 175	+ 10,7%
Italia	2 028	1 871	- 157	- 7,7%

1 000 t (t = t)

	1976	1977	1977/76		1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.			abs.	rel.
	<u>EUR-9*</u>				<u>FRANCE</u>			
PRODUCTION	1 556	1 272	- 284	- 18,3%	1 556	1 272	- 284	- 18,3%
Variations des stocks	+ 149	+ 13			+ 149	+ 13		
chez les producteurs	+ 149	+ 13			+ 149	+ 13		
chez les importateurs	-	-			-	-		
Importations totales	1 591	1 656	+ 65	+ 4,1%	11	11	-	
en provenance d'EUR-9	-	-			-	-		
en provenance des pays tiers	1 591	1 656	+ 65	+ 4,1%	11	11	-	
EMPLOI	3 296	2 941	- 355	- 10,8%	1 716	1 296	- 420	- 24,5%
Exportations totales	20	15	- 5	- 25,0%	20	15	- 5	- 25,0%
vers EUR-9	1	-	- 1		1	-	- 1	
vers les pays tiers	19	15	- 4	- 21,1%	19	15	- 4	- 21,1%
Utilisation à l'intérieur du pays	3 275	2 926	- 349	- 10,7%	1 695	1 281	- 414	- 24,4%
A - Emploi dans les mines et usines annexés	1 419	1 016	- 403	- 28,4%	1 419	1 016	- 403	- 28,4%
B - Ecoulement à l'intérieur du pays	1 856	1 910	+ 54	+ 2,9%	276	265	- 11	- 4,0%
ECOULEMENT TOTAL	3 295	2 941	- 354	- 10,7%	1 715	1 296	- 419	- 24,4%
Ecart statistique	+ 1	-			+ 1	-		
A. EMPLOI DANS LES MINES ET USINES ANNEXES	1 419	1 016	- 403	- 28,4%	1 419	1 016	- 403	- 28,4%
1 - Consommation propre	1	8	+ 7		1	8	+ 7	
2 - Consommation pour transformation (centrales minières)	1 414	1 004	- 410	- 29,0%	1 414	1 004	- 410	- 29,0%
3 - Livraisons au personnel	4	4	-		4	4	-	
B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS	1 856	1 910	+ 54	+ 2,9%	276	265	- 11	- 4,0%
1 - Livraison pour transformations (centrales électriques des services publics)	1 237	1 306	+ 69	+ 5,6%	-	-		
2 - Livraisons pour consommation finale	619	604	- 15	- 2,4%	276	265	- 11	- 4,0%
a) Sidérurgie	0	0	-		-	-		
b) Autres industries	548	510	- 38	- 6,9%	215	205	- 10	- 4,7%
c) Foyers domestiques, etc.	71	94	+ 23	+ 32,4%	61	60	- 1	- 1,6%

* Y compris le "Hartbraunkohle" de la R.F. d'Allemagne :

	1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.
Import. en prov. des pays tiers	1 550	1 602	+ 52	+ 3,4%
Livraisons aux centrales électriques des services publics	1 237	1 306	+ 69	+ 5,6%
Livraisons aux autres industries	313	295	- 18	- 5,8%
Livraisons aux foyers domest., etc.	0	1	+ 1	

1000 t (t = t)

	1976	1977	1977/76		1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.			abs.	rel.
			<u>EUR-9 **</u>		<u>BR DEUTSCHLAND</u>			
PRODUCTION	4 810	4 661	- 149	- 3,1%	4 810	4 661	- 149	- 3,1%
Variations of stocks	+ 48	+ 34			+ 71	+ 34		
at the producers	+ 39	+ 8			+ 39	+ 8		
at the importers	+ 9	+ 26			+ 32	+ 26		
Total imports	1 309	1 253	- 56	- 4,3%	1 012	956	- 56	- 5,5%
from EUR-9	286	283	- 3	- 1,0%	-	-		
from third-party countries	1 023	970	- 53	- 5,2%	1 012	956	- 56	- 5,5%
UTILIZATION	6 167	5 948	- 219	- 3,6%	5 893	5 651	- 242	- 4,1%
Total exports	445	454	+ 9	+ 2,0%	445	454	+ 9	+ 2,0%
to EUR-9	273	288	+ 15	+ 5,5%	273	288	+ 15	+ 5,5%
to third-party countries	172	166	- 6	- 3,5%	172	166	- 6	- 3,5%
Total inland deliveries	5 739	5 495	- 244	- 4,3%	5 465	5 196	- 269	- 4,9%
A - Utilization of brown coal briquetting plants	270	237	- 33	- 12,2%	270	237	- 33	- 12,2%
B - Domestic sales	5 469	5 258	- 211	- 3,9%	5 195	4 959	- 236	- 4,5%
TOTAL SALES	6 184	5 949	- 235	- 3,8%	5 910	5 650	- 260	- 4,4%
Statistical difference	- 17	- 1			- 17	+ 1		
A. UTILIZATION OF BROWN COAL BRI- QUETTING PLANTS	270	237	- 33	- 12,2%	270	237	- 33	- 12,2%
1 - Own consumption	100	57	- 43	- 43,0%	100	57	- 43	- 43,0%
2 - Miners' brown coal briquettes	170	180	+ 10	+ 5,9%	170	180	+ 10	+ 5,9%
B. DOMESTIC SALES	5 469	5 258	- 211	- 3,9%	5 195	4 959	- 236	- 4,5%
1 - Deliveries for transformation (public power stations)	834	836	+ 2	+ 0,2%	834	836	+ 2	+ 0,2%
2 - Deliveries for final con- sumption	4 635	4 422	- 213	- 4,6%	4 361	4 123	- 238	- 5,5%
a) Iron and steel industry	15	27	+ 12	+ 80,0%	12	14	+ 2	+ 16,7%
b) Other industries	618	793	+ 175	+ 28,3%	618	788	+ 170	+ 27,5%
c) Transports	45	40	- 5	- 11,1%	43	40	- 3	- 7,0%
d) Households, etc.	3 939	3 542	- 397	- 10,1%	3 670	3 261	- 409	- 11,1%
e) Miscellaneous	18	20	+ 2	+ 11,1%	18	20	+ 2	+ 11,1%

* Einschliesslich Staub- und Trockenkohle / including brown coal breeze and dried / y compris poussier et lignite séché

** including small quantities imported by France, Italy, the Netherlands and Luxembourg

I R E L A N D

1 000 t (t = t)

	1976	1977	1977/76	
			abs.	rel.
PEAT				
PRODUCTION	4 612	4 081	- 531	- 11,5%
of which : sod peat	799	996	+ 197	+ 24,7%
milled peat	3 813	3 085	- 728	- 19,1%
Variations of stocks (at the producers)	- 425	+ 389		
UTILIZATION	4 187	4 470	+ 283	+ 6,8%
Total exports (to EUR-9)	7	9	+ 2	+ 28,6%
Total inland deliveries	4 180	4 461	+ 281	+ 6,7%
A - Utilization of peat briquetting plants	735	871	+ 136	+ 18,5%
B - Domestic sales	3 445	3 590	+ 145	+ 4,2%
TOTAL SALES	4 187	4 470	+ 283	+ 6,8%
Statistical difference	-	-		
A. UTILIZATION OF PEAT BRIQUETTING PLANTS	735	871	+ 136	+ 18,5%
1 - Own consumption	147	174	+ 27	+ 18,4%
2 - Consumption for transformation (in peat briquetting plants)	588	697	+ 109	+ 18,5%
B. DOMESTIC SALES	3 445	3 590	+ 145	+ 4,2%
1 - Deliveries for transformation (public power stations)	3 015	3 091	+ 76	+ 2,5%
2 - Deliveries for final consumption	430	499	+ 69	+ 16,0%
a) Iron and steel industry	0	0	-	
b) Other industries	15	14	- 1	- 6,7%
c) Households, etc.	415	485	+ 70	+ 16,9%
PEAT BRIQUETTES				
PRODUCTION	308	351	+ 43	+ 14,0%
Variations of stocks (at the producers)	+ 36	+ 8		
UTILIZATION	344	359	+ 15	+ 4,4%
Total exports (to EUR-9)	17	18	+ 1	+ 5,9%
Total inland deliveries (domestic sales)	327	341	+ 14	+ 4,3%
TOTAL SALES	344	359	+ 15	+ 4,4%
Statistical difference	-	-		

Zechen und Kokereien

Mines and coke ovens

Mines et cokeries

STEINKOHLENBERGBAU

HARD COAL MINES

MINES DE HOUILLE

Verzeichnis der Unternehmen

List of mining enterprises

Liste des entreprises minières

1 000 t (t=t)

Name des Unternehmens	Förderung		Kapa- zität 1977	Nom de l'entreprise	Production		Capa- cité 1977
	1976	1977			1976	1977	
BR DEUTSCHLAND	96 325	91 310	.	FRANCE	21 879	21 294	21 674
Preussag	2 007	2 103	2 200	Houill.du Bassin de Blanzay	1 553	1 828	1 879
Ruhrkohle AG	72 675	68 075	64 712	Houill.du Bassin du Nord et Pas-de-Calais	7 318	6 641	6 739
Gewerkschaft Auguste Victoria	3 136	3 190	.	Houill.du Bassin de Lorraine	9 970	10 033	10 190
Eschweiler Bergwerks-Verein(Ruhr)	3 210	2 826	3 464	Houill.du Bassin d'Aquitaine	1 067	1 044	1 064
Eschweiler Bergwerks-Verein	3 913	3 646	3 865	Houill.du Bassin d'Auvergne	417	397	397
Sophia-Jacoba Gewerkschaft	1 761	1 833	1 970	Houill.du Bassin de la Loire	541	434	438
Saarbergwerke AG	9 295	9 261	10 470	Houill.du Bassin du Dauphiné	407	362	400
Kleinzechen	329	327		Houill.du Bassin des Cévennes	607	555	567
<hr/>							
BELGIQUE/BELGIË	7 238	7 068	7 452	UNITED KINGDOM (by region)	122 202	120 674	128 220
<u>Noord (Limburg) :</u>	6 112	6 272	6 375	Scotland	9 370	8 557	9 107
André Dumont	953	1 179	1 100	Northern	13 418	12 729	13 825
Beeringen	986	993	1 075	Yorkshire	31 096	31 122	33 418
Zolder et Houthalen	2 277	2 278	2 235	North-West	11 594	10 758	11 605
Limbourg-Neuse	994	952	990	Midlands	36 320	35 818	38 755
Espérance-Longdoz	902	870	925	Wales	7 866	7 561	7 880
<u>Sud (Hainaut-Liège) :</u>	1 126	796	1 077	Licensed mines		578	
Aiseau-Presle	58	67	-	Opencast mines	12 538	13 551	13 630
Monceau-Fontaine	366	273	589				
Roton Farciennes	367	342	350				
Argenteau	118	98	138				
Cockerill-Ougrée	25	-	-				
Hasard	141	11	-				
Hensies-Pommeroeul	15	-	-				
<hr/>							
Nom de l'entreprise	Production		Capa- cité 1977	Name of enterprise	Production		Capa- cité 1977
	1976	1977			1976	1977	

KOKEREIEN

COKE OVENS

COKERIES

Verzeichnis der Kokereien

List of coke ovens

Liste des cokeries

1 000 t (t=)

Name des Unternehmens	Förderung		Kapa- zität 1977	Name of enterprise	Production		Capa- city 1977
	1976	1977			1976	1977	
NEDERLAND	2 813	2 501	3 096	Consett	302	296	322
<u>Hüttenkokereien :</u>	2 212	1 905	2 500	Hartlepool	341	260	338
Koninklijke Nederlandse Hoogovens en Staal fabrieken	2 212	1 905	2 500	S. Teesside	764	785	885
<u>Unabhängige Kokereien :</u>	601	596	596	Moss Bay	128	232	275
Association Coopérative Zélan- daise de carbonisation G.A.	601	596	596	East Moors	325	351	483
				Llanwern	947	873	1 024
				Morgam & Grange	1 256	1 067	1 425
				Shotton	696	621	689
				Beighton	272	244	247
UNITED KINGDOM	15 753	14 194	.	Orgreave	471	400	534
<u>National Coal Board :</u>	4 586	3 924	4 635	Applety-Frodingham	1 622	1 484	1 568
Derwenthaugh	355	295	360	Corby	754	638	722
Norwood	281	221	273	<u>Independent coke ovens :</u>	2 085	2 044	.
Lambton	268	218	283	Coalite and Chemical Products	1 368	1 391	2 478
Monkton	232	186	236	Ford Motor	139	103	103
Hawthorn	290	224	283	National Carbonising Cy	.	.	.
Fishburn	259	217	277	Randolph Coke and Chemical	.	.	.
C.W.M.	420	319	408	British Benzol and Coal	.	.	.
Nantgarw	361	284	370	Barnsley District	.	.	.
Coedely	182	169	180	Monckton Coke and Chemical	.	.	.
Manwers	770	648	730				
Glasshoughton	201	189	214				
Smithy Wood	333	298	341				
Avenue	691	688	680				
<u>British Steel Corporation :</u>	9 093	8 226	9 601				
Clyde Iron	299	181	264				
Ravenscraig	739	690	825				
Name of enterprise	Production		Capa- city 1977	Nom de l'entreprise	Production		Capa- cité 1977
	1976	1977			1976	1977	

PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS

'ENERGY STATISTICS'

Edition 1978

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

- * – Operation of nuclear power stations (e/f)
- * – Coal statistics (d/e/f)
 - Petroleum statistics (e/f)
 - Gas statistics (e/f)
 - Electrical energy statistics (e/f)
 - Overall energy balance-sheets (f)
 - Energy statistics yearbook (d/e/f/i)

C – Press notices (e/f) (free of charge)

- Supply of the Community countries with enriched uranium

NOTE

- i) These same publications – edition 1977 – are published and available, including:
 - Gas prices 1970–1976 (e/f + d/i)
- ii) Publication dates are given in the monthly publication 'Eurostat news'

* published and available

NOTES ET PUBLICATIONS

"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1978

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)
- * – Statistiques du charbon (d/e/f)
 - Statistiques du pétrole (e/f)
 - Statistiques du gaz (e/f)
 - Statistiques de l'énergie électrique (e/f)
 - Bilan global de l'énergie (f)
 - Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)

C – Notes rapides (e/f) (gratuit)

- Approvisionnement des pays de la Communauté en uranium enrichi

NOTA

- 1) Ces mêmes publications – édition 1977 – sont parues et disponibles, y compris:
 - Prix du gaz 1970–1976 (e/f + d/i)
- 2) Le calendrier des publications est indiqué mensuellement dans "Informations de l'Eurostat"

* parues et disponibles

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

A. Dornonville de la Cour	Generaldirektør / Generaldirektor / Director-General Directeur général / Direttore generale / Directeur-generaal
G.W. Clarke	Konsulent / Berater / Adviser / Conseiller / Consigliere / Adviseur
N. Ahrendt	Assistent / Assistent / Assistant / Assistant / Assistente / Assistent
	Direktører / Direktoren / Directors / Directeurs / Direttori / Directeuren :
G. Bertaud	Statistiske metoder, databehandling Statistische Methoden, Informationswesen Statistical methods and processing of data Méthodologie statistique, traitement de l'information Metodologia statistica, trattamento dell'informazione Methodologie van de statistiek, informatieverwerking
V. Paretti	Almindelige statistikker og nationalregnskaber Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung General statistics and national accounts Statistiques générales et comptes nationaux Statistiche generali e conti nazionali Algemene statistiek en nationale rekeningen
D. Harris	Befolknings- og socialstatistik Bevölkerungs- und Sozialstatistik Demographic and social statistics Statistiques démographiques et sociales Statistiche demografiche e sociali Statistiche demografiche e sociali Sociale en bevolkingsstatistiek
S. Louwes	Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei Agriculture, forestry and fisheries statistics Statistiques de l'agriculture, des forêts et des pêches Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek
H. Schumacher	Industri- og miljøstatistik Industrie- und Umweltstatistik Industrial and environment statistics Statistiques de l'industrie et de l'environnement Statistiche dell'industria e dell'ambiente Industrie- en milieustatistiek
S. Ronchetti	Statistik vedrørende forbindelser med tredjelande, transport- og servicestatistik Statistik der Außenbeziehungen, Verkehrs- und Dienstleistungsstatistik External relations transport and services statistics Statistiques des relations extérieures, transports et services Statistiche delle relazioni esterne, trasporti e dei servizi Statistiek van buitenlandse betrekkingen, vervoer en dienstverlening

Europäische Gemeinschaften — Kommission
European Communities — Commission
Communautés européennes — Commission

Kohlestatistik 1977
Coal statistics 1977
Statistiques du charbon 1977

Luxembourg : Office des publications officielles des Communautés européennes

1978 — 82 p. — 21,0 x 29,7 cm

Energiestatistik (rubinfarbene Reihe)
Energy statistics (ruby series)
Statistiques de l'énergie (série rubis)

DE/EN/FR

ISBN 92-825-0546-4

Kat./cat.: CA-24-78-904-3A-C

BFR 150	DKR 26	DM 9,60	FF 21
LIT 4 000	HFL 10	UKL 2.50	USD 5

Diese Veröffentlichung liefert vergleichbare Angaben, die ausreichend detailliert und zum größten Teil endgültig sind, die sowohl eine genaue als auch analytische Übersicht über die Kohlenwirtschaft während des vergangenen Jahres erlauben. Die wiedergegebenen Begriffe sind in der Kohlenwirtschaft gebräuchlich. Die veröffentlichten Statistiken umfassen Steinkohle, Steinkohlenbriketts, Koks, Braunkohle und Braunkohlenbriketts und geben die Förderung, die Bestände, den Außenhandel und den Inlandsabsatz wieder. Die Versorgung der Kokereien und Kraftwerke wird ebenfalls analysiert. Das letzte Kapitel enthält ein Verzeichnis der im Steinkohlenbergbau tätigen Unternehmen sowie der Kokereien.

This publication supplies the vast array of harmonized data, in large part definitive, permitting one to see at a glance the actual and synthetic activity in the coal industry over the past year. The concepts used are those utilized within the coal industry. The data catalogued include: hard coal, patent fuel, coke, lignite and lignite briquettes and encompasses production, stock movements, foreign trade and inland deliveries. The provisioning of cokeries and of electrical power stations are also analysed. The last chapter includes a list of the mining enterprises and the coke ovens.

Cette publication fournit des données harmonisées suffisamment étendues et en grande partie définitives, permettant d'avoir une vue à la fois précise et synthétique de l'activité charbonnière au cours de l'année écoulée. Les concepts retenus sont ceux utilisés dans le domaine charbonnier. Les statistiques inventoriées couvrent la houille, les agglomérés, le coke, le lignite et les briquettes de lignite et portent sur la production, les stocks, le commerce extérieur et l'écoulement sur le marché intérieur. L'approvisionnement des cockeries et celui des centrales électriques y sont analysés. Une liste des entreprises minières et des cockeries figure au dernier chapitre.

**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 00 26
CCP 000-2005502 27
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts Agentschappen:

Librairie européenne Europése
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. (01) 14 11 95
Girokonto 1195

Underagentur:

europa-bøger
Gammel Torv 6
Postbox 137
DK-1004 København K
Tel. (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

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

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

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

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

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

BFR 150

DKR 26

DM 9,60

FF 21

LIT 4 000

HFL 10

UKL 2.50

USD 5



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

Boîte postale 1003 – Luxembourg

ISBN 92-825-0546-4

Kat./cat.: CA-24-78-904-3A-C