

The logo for Eurostat, featuring a stylized 'E' and 'A' icon composed of horizontal and diagonal lines, followed by the word 'eurostat' in lowercase.



# DER EUROPÄISCHEN GEHEINSCHAFT EUROSTAT

# KULSTATISTIK KOHLESTATISTIK COAL STATISTICS

1976

# STATISTIQUES DU CHARBON STATISTICHE DEL CARBONE KOOLSTATISTIEK

1977



**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. 430 11 Télex: Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 7358040

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

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° pagina della copertina.

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

**KULSTATISTIK  
KOHLESTATISTIK  
COAL STATISTICS**

**1976**

**STATISTIQUES DU CHARBON  
STATISTICHE DEL CARBONE  
KOOLSTATISTIEK**

**1977**

**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**

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

*Printed in Luxembourg 1977*

Kat./cat.: CA-22-77-807-3A-C

# KOHLESTATISTIK

1976

---

Seite

Charakteristische Angaben	12
Steinkohle	
Zusammengefasste Bilanzen	16
Förderung	19
Aussenhandel	22
Inlandsverwendung	33
Versorgung der Kokereien	43
Versorgung der öffentlichen Kraftwerke	47
Steinkohlenbriketts	
Zusammengefasste Bilanzen	50
Inlandsverwendung	52
Steinkohlenkoks	
Zusammengefasste Bilanzen	56
Erzeugung, Bestände und innergemeinschaftlicher Austausch	59
Inlandsverwendung	60
Braunkohle, Braunkohlenbriketts und Torf	
Zusammengefasste Bilanzen	70
Alle festen Brennstoffe	
Lieferungen an die hauptsächlichen Endverbraucher	76

## COAL STATISTICS

1976

	Page
<b>Characteristic features</b>	<b>12</b>
<b>Hard coal</b>	
<b>Summarized balance-sheets</b>	<b>16</b>
<b>Production</b>	<b>19</b>
<b>Foreign trade</b>	<b>22</b>
<b>Total inland deliveries</b>	<b>33</b>
<b>Supply to coking plants</b>	<b>43</b>
<b>Supply to public power stations</b>	<b>47</b>
<b>Patent fuel</b>	
<b>Summarized balance-sheets</b>	<b>50</b>
<b>Total inland deliveries</b>	<b>52</b>
<b>Hard coke</b>	
<b>Summarized balance-sheets</b>	<b>56</b>
<b>Production, stocks and intracommunity trade</b>	<b>59</b>
<b>Total inland deliveries</b>	<b>60</b>
<b>Lignite, brown coal briquettes and peat</b>	
<b>Summarized balance-sheets</b>	<b>70</b>
<b>All solid fuels</b>	
<b>Deliveries to the principal final consumers</b>	<b>76</b>

STATISTIQUE DU CHARBON

1976

	Page
<b>Données caractéristiques</b>	<b>12</b>
<b>Houille</b>	
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
<b>Agglomérés de houille</b>	
Bilans résumés	50
Utilisation à l'intérieur du pays	52
<b>Coke de four</b>	
Bilans résumés	56
Production, stocks et échanges intracommunautaires	59
Utilisation à l'intérieur du pays	60
<b>Lignite, briquettes de lignite et tourbe</b>	
Bilans résumés	70
<b>Ensemble des combustibles solides</b>	
Livraisons aux principaux consommateurs finales	76

第二十章 亂世之亂世：民變與清廷的對抗

卷之三

#### REFERENCES

— 2 —

#### REFERENCES AND NOTES

在於此，我們可以說，這就是「中國化」的「新儒學」。

1970-71: The first year of the new system of government

在這裏，我們將會看到一個簡單的範例，說明如何在一個應用程式中使用。

## 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 1976 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 1976 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 1976;
- 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 1976 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 1976;
- 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 1976. 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.

## DIE KOHLENWIRTSCHAFT IM JAHR 1976

Im Jahr 1976 wies die Kohlenwirtschaft wie auch die Gesamtwirtschaft der Länder der Europäischen Gemeinschaft noch keinen entscheidenden Durchbruch aus der Wirtschaftskrise auf, von der gegen Ende 1974 die meisten Industrienationen ergriffen wurden. Das wird nicht nur in der unterschiedlichen Absatzsituation der beiden grossen Absatzbereiche der Steinkohle, die Kraftwirtschaft und die Kokereiwirtschaft, sondern auch bei den abnehmenden bergbaulichen Aktivitäten deutlich.

### Deutlicher Anstieg der Lieferung von Steinkohle und Braunkohle an die Kraftwirtschaft

Die Absatzsteigerung von Kraftwerkskohle an die öffentlichen Kraftwerke machte für die BR Deutschland 37,1 % und für Frankreich 35,6 % aus. Diese Entwicklung ist auf die staatlichen Massnahmen zugunsten der Verstromung von Steinkohle zurückzuführen, die gleichzeitig eine wesentliche Verringerung des Einsatzes von eingeführtem Mineralöl und Erdgas bewirkt haben. Dabei muss aber darauf hingewiesen werden, dass nur in der BR Deutschland und im Vereinigten Königreich der Anteil der Drittlandskohle zur Verstromung zurückgedrängt wurde, während in den übrigen Mitgliedstaaten der Anstieg auf eine erhöhte Versorgung der Kraftwerke mit Drittlandskohle zurückgeht.

Allein bei der jüngeren Braunkohle ging der Förderanstieg von 8,7 % in der Gemeinschaft auf die erhöhte Nachfrage der Kraftwerke nach diesem preiswerten Brennstoff zurück. Die Lieferung von Rohbraunkohle an die Elektrizitätskraftwerke nahmen in der BR Deutschland um 13 % zu und erreichten damit eine neue Rekordhöhe von 121 Mio Tonnen, was 90 % des Gesamtabsetztes ausmachte.

### Anhaltende Absatzschwierigkeiten für Kokskohle und Steinkohlenkoks

Die stark rückläufigen Lieferungen von Kokskohle an die Kokereien sowie die erneute Zurücknahme der Kokserzeugung und die weiteren Aufhaldungen von Steinkohlenkoks verdeutlichen sehr eindringlich die noch immer anhaltende Krise bei der Eisen- und Stahlindustrie. Bei den Lieferungen an die Kokereien nahm nur der Anteil der Kokskohle aus der Gemeinschaft ab, während die Lieferungen von Kokskohle aus Drittländern um 12,8 % anstiegen. Die Steinkohlenkokserzeugung wurde um mehr als 3 % gegenüber dem Vorjahr zurückgenommen. Außerdem mussten 6,3 Mio Tonnen Steinkohlenkoks aufgehoben werden.

### Deutliche Verlangsamung der Aufhaldungen

Während im Laufe des Jahres 1975 die Gesamtbestände der Zechen an Steinkohlen in der Gemeinschaft sich mehr als verdoppelten, stiegen sie im Laufe des Jahres 1976 nur um 6,1 % an und erreichten gegen Ende des Jahres mit 27,9 Mio Tonnen eine Erhöhung von 1,7 Mio Tonnen gegenüber 1975. Die Bestände an Steinkohlenkoks hatten sich 1975 noch mehr als verdreifacht; für 1976 wiesen sie aber immer noch einen Anstieg von 41,3 % auf, der zu der neuen Rekordhöhe von 18,4 Mio Tonnen führte. Obwohl die neuen Bestandshöhen sicherlich zu Besorgnis Anlass geben, darf man nicht verkennen, dass diese Lagerhaltungen wertvolle Energiereserven für den Notfall darstellen. Das ist auch der Grund dafür, dass in der Bundesrepublik Deutschland die Lagerung von 5,3 Mio Tonnen Steinkohle und 3,0 Mio Tonnen Steinkohlenkoks staatlicherseits finanziert werden.

### Rückläufige Entwicklung des Steinkohlenbergbaus

Um den sich für die Steinkohle aus der Rezession bei der Eisen- und Stahlindustrie ergebenden Absatzschwierigkeiten wirksam begegnen zu können, waren die Bergbauunternehmen der Länder der Gemeinschaft gezwungen, ihre Steinkohlenförderung um 3,6 % auf 247,7 Mio Tonnen zurückzunehmen und bestehende Kapazitäten von insgesamt 4,8 Mio Tonnen durch die Schließung von zehn Schachtanlagen abzubauen. Im Rahmen der aus der geänderten Absatzsituation resultierenden Anpassungsmaßnahmen wurde auch die Zahl der angelegten Arbeiter unter Tage in den Förderländern der Gemeinschaft um 3,1 % reduziert.

### Nahezu konstante Untertageproduktivität

Die Leistung je Mann und Schicht unter Tage stieg 1976 unwesentlich von 3 559 kg auf 3 560 kg. Die Gründe für die aussergewöhnlich hohe Produktivitätssteigerung in Belgien von 4,0 % wird weniger in den guten Arbeitsbedingungen zu finden sein, als vielmehr in der Tatsache, dass wegen der beabsichtigten Schließung aller unrentablen Schachtanlagen im Revier "Süd" in den achtziger Jahren kaum noch oder gar keine Aus- und Vorrichtungsarbeiten in diesem Revier durchgeführt werden. Demgegenüber weist das Vereinigte Königreich trotz der Schließung dreier Schachtanlagen mit einer Kapazität von 355 000 Tonnen eine Produktivitätseinbusse von - 2,5 % auf. Der Grund dafür liegt nicht in einer mangelnden Kapazitätsauslastung, als vielmehr in einer grossen Fluktuation der britischen Arbeiterschaft, die dazu führte, dass trotz einer Abnahme der angelegten Arbeiter unter Tage um 1,5 % sehr viele neue unerfahrene Arbeiter eingestellt werden mussten.

## THE COAL ECONOMY IN 1976

Like the overall economy of the Member States of the European Community, the coal economy in 1976 failed to achieve a definite upswing and to emerge from the economic crisis which gripped most industrialized countries at the end of 1974. This is not only to be seen in the changed situation as regards disposals to the two principal consuming sectors, power stations and coke ovens, but also in the downturn in mining activities.

### Marked increase in deliveries of hard coal and lignite to power stations

The increase in sales of steam coal to public power stations amounted to 37.1 % in Germany and 35.6 % in France. This development is the result of government measures to promote the use of coal for electricity generation, which has at the same time led to a substantial reduction in the use of imported mineral oil and natural gas. It should, however, be noted that coal from third-party countries represented a lower proportion of the total coal used for electricity generation only in Germany and the United Kingdom, while in the other Member States the increase in consumption is accounted for by increased purchases of coal by the power stations from third-party countries.

Only in the case of lignite was the 8.7 % increase in Community production the result of increased demand from the power stations for this low-cost fuel. Deliveries of lignite to electricity power stations increased by 13 % in Germany to reach a record level of 121 Mio tonnes, amounting to 90 % of total sales.

### Continuing difficulties in disposals of coking coal and hard coke

The marked decline in deliveries of coking coal to the coking plants, the further reduction in coke production and the continued stockpiling of hard coke indicate very clearly that the recession in the iron and steel industry still persists. The reduction in quantities delivered to the coking plants was accounted for solely by Community-produced coking coal, while deliveries of coking coal from third-party countries increased by 12.8 %. Production of hard coke declined by over 3 % as compared with the previous year, and 6.3 Mio tonnes had to be stockpiled.

### Marked reduction in the rate of stockpiling

Whereas in 1975 the total colliery stocks in the Community more than doubled, in 1976 they increased by only 6.1 %, reaching a level of 27.9 Mio tonnes towards the end of the year, an increase of 1.7 Mio tonnes as compared with 1975. Stocks of hard coke had more than tripled in 1975, in 1976 an increase of 41.3 % was recorded, which nevertheless resulted in a record level of 18.4 Mio tonnes. While the new levels of stocks certainly give cause for concern, it should not be overlooked that these stocks represent valuable reserves of energy in case of emergency. This is why stocks of 5.3 Mio tonnes of hard coal and 3.0 Mio tonnes of hard coke are financed in Germany by the State.

### Decline in mining activity

In order to take effective countermeasures against the disposal problems affecting hard coal as a result of the recession in the iron and steel industry, the Community mining industry was compelled to reduce its output of hard coal by 3.6 % to 247.7 Mio tonnes and to effect a 4.8 Mio tonne reduction in existing capacity by closing ten mines. As part of the process of adjustment to the changed sales situation the number of workers employed below ground in the coal-producing countries of the Community was reduced by 3.1 %.

### Virtually constant level of underground productivity

In 1976 there was an insignificant increase output per manshift underground from 3 559 kg to 3 560 kg. The reasons for the unusually high increase (4.0 %) in productivity in Belgium are to be found not so much in better conditions as in the intention to close all unprofitable mines in the southern mining field in the 1980s has meant that very little development work, if any, is being carried out in this field. Productivity in the United Kingdom, on the other hand, has dropped by 2.5% despite the closure of three mines with a capacity of 355 000 tonnes. The reason for this is not inadequate utilization of capacity, but high turnover in the British work force, which has meant that despite a 1.5 % reduction in the number of underground workers a large number of new inexperienced workers have had to be engaged.

## L'ECONOMIE CHARBONNIERE EN 1976

En 1976, l'économie charbonnière, comme l'ensemble de l'économie des pays de la Communauté européenne, n'est pas encore véritablement sortie de la crise économique qui a frappé la plupart des pays industrialisés vers la fin de 1974. Ceci n'est pas seulement visible dans la situation différenciée de l'écoulement vers les deux principaux secteurs d'utilisation : les centrales thermiques et les cokeries; mais aussi dans le recul des activités minières.

### Net accroissement des livraisons de houille et de lignite aux centrales électriques

L'augmentation des livraisons de charbon aux centrales thermiques publiques a atteint 37,1 % en République fédérale d'Allemagne et 35,6 % en France. Cette évolution doit être attribuée aux mesures prises par les pouvoirs publics pour favoriser l'utilisation de la houille pour la production d'électricité, ce qui a entraîné en même temps une diminution substantielle de la consommation, à ce même usage, de pétrole et de gaz naturel importés. Il faut cependant signaler à cet égard que seule la République fédérale d'Allemagne et le Royaume Uni ont réduit la quantité de charbon non-communautaire consommée pour la production d'électricité, alors que les autres Etats membres ont couvert l'augmentation de la consommation de houille des centrales thermiques par des importations en provenance de pays tiers.

Pour le lignite récent, l'augmentation de 8,7 % de la production a répondu à une demande accrue des centrales électriques pour ce combustible bon marché. Les livraisons de lignite brut aux centrales thermiques ont augmenté de 13 % en République fédérale et ont atteint ainsi le nouveau record de 121 millions de tonnes, ce qui représente 90 % de l'écoulement total.

### Persistance des difficultés d'écoulement du charbon à coke et du coke de four

La forte régression des livraisons de charbon à coke aux cokeries, le nouveau recul de la production de coke et l'accroissement des stocks de coke de four montrent de façon évidente que la crise économique persiste dans l'industrie sidérurgique. Dans les livraisons aux cokeries, seule la part du charbon à coke communautaire a diminué, alors que les livraisons en provenance de pays tiers ont augmenté de 12,8 %. La production de coke de four a diminué de plus de 3 % par rapport à l'année précédente et 6,3 millions de tonnes de coke de four ont été mises en stock.

### Net ralentissement de l'accroissement des stocks

Alors qu'au cours de 1975, les stocks de houille auprès des mines de la Communauté avaient plus que doublé, ils ne se sont accrus que de 6,1 % au cours de 1976 pour atteindre à la fin de l'année 27,9 millions de tonnes, ce qui représente une augmentation de 1,7 million de tonnes par rapport à 1975. De même, les stocks de coke de four, qui avaient plus que triplé en 1975, accusent encore un accroissement de 41,3 %, ce qui conduit cependant au nouveau niveau record de 18,4 millions de tonnes. Bien que les niveaux ainsi atteints constituent sans nul doute un sujet de préoccupation, il ne faut pas perdre de vue que ces stocks représentent de précieuses réserves d'énergie en cas de besoin. C'est d'ailleurs la raison pour laquelle les pouvoirs publics de la République fédérale d'Allemagne financent le stockage de 5,3 millions de tonnes de houille et de 3 millions de tonnes de coke de four.

### Recul de l'activité charbonnière

En raison des difficultés d'écoulement de la houille liées à la récession de l'industrie sidérurgique, les entreprises minières de la Communauté ont été contraintes de diminuer leur production de 3,6 %, la ramenant ainsi à 247,6 millions de tonnes et de réduire les capacités existantes d'un total de 4,8 millions de tonnes, par la fermeture de 10 sièges d'exploitation. Dans le cadre des mesures d'ajustement à l'évolution du marché charbonnier, le nombre de mineurs au fond a été réduit de 3,1 % dans les pays producteurs de la Communauté.

### Productivité au fond pratiquement constante

La production par homme et par poste au fond n'a augmenté que de façon insignifiante en 1976, passant de 3 559 kg à 3 560 kg. L'accroissement inhabituel — 4 % — de la productivité en Belgique s'explique moins par de meilleures conditions de travail que par le fait qu'en raison de la fermeture de tous les sièges non rentables du bassin sud prévue pour les années 80, il n'a pratiquement pas été effectué de travaux préparatoires dans ce bassin. A l'inverse, le Royaume Uni enregistre une diminution de 2,5 % de la productivité malgré la fermeture de trois sièges d'une capacité de 355 000 tonnes. Il ne faut pas en chercher la cause dans une sous-exploitation de la capacité existante mais plutôt dans la grande mobilité de la main d'œuvre britannique si bien que, malgré une diminution de 1,5 % du total des effectifs au fond, il a fallu engager un nombre très important de nouveaux mineurs encore peu expérimentés.

**CHARAKTERISTISCHE DATEN**

**CHARACTERISTICAL DATA**

**DONNÉES CARACTÉRISTIQUES**

				Millionen Tonnen		million tonnes			millions de tonnes				
				EUR-9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
STEINKOHLE													
FÖRDERUNG	PRODUCTION	PRODUCTION		247,7	96,3	21,9	0,0	-	7,2	-	122,2	0,0	-
Einfuhrüberschuss*	Balance of trade*	Solde des échanges*		+43,3	-6,0	+18,2	+12,4	+ 4,7	+6,9	+0,6	+ 1,6	+0,6	+4,2
Gesamtbestände bei den Zechen**	Total pithead stocks**	Stocks totaux auprès des mines**		28,7	11,5	4,4	0,0	-	1,1	-	11,6	0,0	-
VERWENDUNG	UTILIZATION	EMPLOI		308,2	101,2	43,1	12,4	4,8	14,2	0,6	126,6	0,7	4,2
Kokereien	coking plants	cokeries		99,8	40,9	14,8	10,7	3,5	8,5	-	21,3	-	-
Kraftwerke	power stations	centrales électriques		141,3	34,0	19,0	1,2	0,9	3,0	-	79,7	0,0	3,4
Industrie	industry	industrie		21,7	7,5	3,2	0,2	0,2	0,5	0,6	9,0	0,0	0,5
Haushalte, usw.	households, etc.	foyers domestiques, etc.		21,3	2,7	3,3	0,2	0,1	1,7	0,0	12,7	0,5	0,0
STEINKOHLENBRIKETTS													
ERZEUGUNG	PRODUCTION	PRODUCTION		5,3	1,3	2,6	0,0	-	0,2	1,2	-	-	-
VERWENDUNG	UTILIZATION	EMPLOI		5,3	1,3	2,6	0,0	-	0,2	1,2	-	-	-
Haushalte, usw.	households, etc.	foyers domestiques, etc.		5,1	1,1	2,6	0,0	-	0,2	1,2	-	-	-
STEINKOHLENKOKS													
ERZEUGUNG	PRODUCTION	PRODUCTION		76,0	32,0	11,3	7,9	2,8	6,2	-	15,8	-	-
Einfuhrüberschuss*	Balance of trade*	Solde des échanges*		-3,6	-5,5	+1,7	-0,8	-0,4	+0,2	+2,1	-1,0	+0,0	+0,1
Bestände bei den Kokereien	Stocks at coking plants	Stocks auprès des cokeries		18,4	12,8	1,5	1,0	0,0	0,1	-	3,0	-	-
VERWENDUNG	UTILIZATION	EMPLOI		78,0	28,7	13,9	8,2	3,0	6,8	2,1	15,2	0,0	0,1
Industrie	industry	industrie		60,3	19,4	12,2	6,8	2,4	6,4	2,1	10,9	0,0	0,1
Haushalte, usw.	households, etc.	foyers domestiques, etc.		4,7	1,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	2,9	-	0,0
JÜNGERE BRAUNKOHLE													
FÖRDERUNG	PRODUCTION	PRODUCTION		138,1	134,5	1,6	2,0	-	-	-	-	-	-
VERWENDUNG	UTILIZATION	EMPLOI		138,2	134,6	1,6	2,0	-	-	-	-	-	-
Elektrizitätswerke	power stations	centrales électriques		124,5	120,9	1,6	2,0	-	-	-	-	-	-
Brikettfabriken	patent fuel plants	fabriques		11,9	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-

\* (+) Einführen; (-) Ausführen

\*\* (am Jahresende)

\* (+) Imports; (-) Exports

\*\* (at end of year)

\* (+) Importations; (-) Exportations

\*\* (en fin d'année)

**STEINKOHLE**

**HARD COAL**

**HOUILLE**

## ZUSAMMENGEFASSTE STEINKOHLENBILANZEN

SUMMARIZED BALANCE SHEETS  
OF HARD COAL

## BILANS RESUMES DE HOUILLE

1 000 t

	1975	1976	1976/75		1975	1976	1976/75	
			abs.	rel.			abs.	rel.
EUR-9								
PRODUCTION	256 923	247 695	- 9 228	- 3,6 %	99 161	96 325	- 2 836	- 2,9 %
Recovered coal by mines	2 280	3 139	+ 859	+ 37,7 %	170	102	- 68	- 40,0 %
Purchases from trade	374	262	- 112	- 30,0 %	374	262	- 112	- 30,0 %
Purchases from licensed mines	247	199	- 48	- 19,4 %	247	199	- 48	- 19,4 %
Variations of stocks	- 14 667	- 1 217			6 395	- 2 351		
at the producers	- 14 399	- 1 186			6 392	- 2 355		
at the importers	- 268	- 31			3	+ 4		
Total imports	57 718	58 166	+ 448	+ 0,8 %	6 976	6 651	- 325	- 4,7 %
from EUR-9	16 587	14 421	- 2 166	- 13,1 %	1 196	1 254	+ 58	+ 4,9 %
from third-party countries	41 131	43 745	+ 2 614	+ 6,4 %	5 780	5 397	- 383	- 6,6 %
UTILIZATION	302 575	308 244	+ 5 369	+ 1,8 %	100 533	101 188	+ 655	+ 0,7 %
Total exports	17 352	14 891	- 2 461	- 14,2 %	14 448	12 679	- 1 769	- 12,2 %
to EUR-9	15 913	13 554	- 2 359	- 14,8 %	13 246	11 597	- 1 649	- 12,5 %
to third-party countries	1 439	1 337	- 102	- 7,1 %	1 202	1 082	- 120	- 10,0 %
Total inland deliveries	284 978	292 807	+ 7 829	+ 2,8 %	86 014	88 340	+ 2 326	+ 2,7 %
Utilization of mines and associated plants	67 159	65 087	- 2 072	- 3,1 %	39 538	35 928	- 3 610	- 9,1 %
Domestic sales	217 819	227 720	+ 9 901	+ 4,6 %	46 476	52 412	+ 5 936	+ 12,8 %
TOTAL SALES	302 330	307 698	+ 5 368	+ 1,8 %	100 462	101 019	+ 557	+ 0,6 %
Statistical difference	+ 545	+ 546			+ 71	+ 169		
France								
PRODUCTION	22 414	21 879	- 535	- 2,4 %	2	2		
Récupération des mines	1 230	1 421	+ 191	+ 15,5 %	-	-		
Réceptions du négoce	-	-			-	-		
Réceptions des petites mines	-	-			-	-		
Variations des stocks	- 2 636	+ 1 423			+ 3	- 2		
chez les producteurs	- 2 396	+ 1 508			- 2	- 2		
chez les importateurs	- 240	- 85			+ 5	-		
Importations totales	17 410	18 835	+ 1 425	+ 8,2 %	12 626	12 424	- 202	- 1,6 %
en provenance d'EUR-9	6 489	5 070	- 1 419	- 21,9 %	3 066	2 392	- 674	- 22,0 %
en provenance des pays tiers	10 921	13 765	+ 2 844	+ 26,0 %	9 560	10 032	+ 472	+ 4,9 %
EMPLOI	38 418	43 558	+ 5 140	+ 13,4 %	12 631	12 424	- 207	- 1,6 %
Exportations totales	502	588	+ 86	+ 17,1 %	-	-		
vers EUR-9	455	513	+ 58	+ 12,8 %	-	-		
vers les pays tiers	47	75	+ 28	+ 59,6 %	-	-		
Utilisation à l'intérieur du pays	37 888	43 060	+ 5 172	+ 13,7 %	12 569	12 398	- 171	- 1,4 %
Emploi dans les mines et usines annexes	15 605	17 786	+ 2 181	+ 14,0 %	0	0		
Ecoulement à l'intérieur du pays	22 283	25 274	+ 2 991	+ 13,4 %	12 569	12 398	- 171	- 1,4 %
ECOULEMENT TOTAL	38 390	43 648	+ 5 258	+ 13,7 %	12 569	12 398	- 171	- 1,4 %
Ecart statistique	+ 28	- 90			+ 62	+ 26		

## ZUSAMMENGEFASSTE STEINKOHLENBILANZEN

SUMMARIZED BALANCE SHEETS  
OF HARD COAL

## BILANS RESUMES DE HOUILLE

1 000 t

1975	1976	1976/75		1975	1976	1976/75		
		abs.	rel.			abs.	rel.	
Nederland								
-	-			7 479	7 238	- 241	- 3,2 %	FÖRDERUNG
-	-			22	24	+ 2	+ 9,1 %	Wiedergewinnung der Zechen
-	-			-	-			Bezüge vom Handel
-	-			-	-			Bezüge von Kleinzechen
+ 15	+ 49			- 580	- 315			Bestandveränderungen
-	-			- 571	- 314			bei den Erzeugern
+ 15	+ 49			- 9	- 1			bei den Importeuren
4 050	4 721	+ 671	+ 16,6 %	6 228	7 276	+ 1 048	+ 16,8 %	Einführen insgesamt
1 202	890	- 312	- 26,0 %	3 824	3 728	- 96	- 2,5 %	aus EUR-9
2 848	3 831	+ 983	+ 34,5 %	2 404	3 548	+ 1 144	+ 47,6 %	in Drittländern
4 065	4 770	+ 705	+ 17,3 %	13 149	14 223	+ 1 074	+ 8,2 %	VERWENDUNG
93	13	- 80		399	351	- 48	- 12,0 %	Ausführen insgesamt
93	13	- 80		389	339	- 50	- 12,9 %	in EUR-9
-	-			10	12	+ 2		in Drittländer
3 963	4 712	+ 749	+ 18,9 %	12 729	13 879	+ 1 150	+ 9,0 %	Inlandsverwendung
-	-			941	738	- 203	- 21,6 %	Verwendung bei den Zechen und
3 963	4 712	+ 749	+ 18,9 %	11 788	13 141	+ 1 353	+ 11,5 %	Veredlungsbetrieben
4 056	4 725	+ 669	+ 16,5 %	13 128	14 230	+ 1 102	+ 8,4 %	Inlandsabsatz
+ 9	+ 45			+ 21	- 7			GESAMTABSATZ
								Statistische Differenz
Luxembourg								
United Kingdom								
-	-			127 819	122 202	- 5 617	- 4,4 %	PRODUCTION
-	-			858	1 592	+ 734	+ 85,6 %	Recovered coal by mines
-	-			-	-			Purchases from trade
-	-			-	-			Purchases from licensed mines
-	-			- 5 027	- 24			Variations of stocks
-	-			- 5 027	- 24			at the producers
-	-			-	-			at the importers
523	613	+ 90	+ 17,2 %	5 083	2 836	- 2 247	- 44,2 %	Total imports
476	521	+ 45	+ 9,5 %	131	404	+ 273		from EUR-9
47	92	+ 45		4 952	2 432	- 2 520	- 50,1 %	from third-party countries
523	613	+ 90	+ 17,2 %	128 733	126 606	- 2 127	- 1,7 %	UTILIZATION
-	-			1 853	1 227	- 626	- 33,8 %	Total exports
-	-			1 673	1 059	- 614	- 36,7 %	to EUR-9
-	-			180	168	- 12	- 6,7 %	to third-party countries
523	615	+ 92	+ 17,6 %	126 603	125 119	- 1 484	- 1,2 %	Total inland deliveries
-	-			11 075	10 635	- 440	- 4,0 %	Utilization of mines and
523	615	+ 92	+ 17,6 %	115 528	114 484	- 1 044	- 0,9 %	associated plants
523	615	+ 92	+ 17,6 %	128 456	126 346	- 2 110	- 1,6 %	Domestic sales
-	-	2		+ 277	+ 260			TOTAL SALES
								Statistical difference

## ZUSAMMENGEFASSTE STEINKOHLENBILANZEN

SUMMARIZED BALANCE SHEETS  
OF HARD COAL

## CONNAISSANCE BILANS RESUMES DE HOUILLE

1 000 t

	1975	1976	1976/75		1975	1976	1976/75	
			abs.	rel.			abs.	rel.
<b>Ireland</b>								
PRODUCTION	48	49	+ 1	+ 2,1 %	-	-	-	-
Recovered coal by mines	-	-			-	-	-	-
Purchases from trade	-	-			-	-	-	-
Purchases from licensed mines	-	-			-	-	-	-
Variations of stocks	- 47	+ 1			-	+ 2		
at the producers	- 11	+ 1			-	-		
at the importers	- 36	-			-	+ 2		
Total imports	690	605	- 85	- 12,3 %	4 132	4 205	+ 73	+ 1,8 %
from EUR-9 countries	191	132	- 59	- 30,9 %	12	30	+ 18	
from third-party countries	499	473	- 26	- 5,2 %	4 120	4 175	+ 55	+ 1,3 %
UTILIZATION	691	655	- 36	- 5,2 %	4 132	4 207	+ 75	+ 1,8 %
Total exports	56	33	- 23	- 41,1 %	1	-	-	
to EUR-9 countries	56	33	- 23	- 41,1 %	1	-	-	
to third-party countries	-	-			-	-	-	
Total inland deliveries	635	622	- 13	- 2,1 %	4 055	4 062	+ 7	+ 0,2 %
Utilization of mines and associated plants	0	0			-	-	-	
Domestic sales	635	622	- 13	- 2,1 %	4 055	4 062	+ 7	+ 0,2 %
TOTAL SALES	691	655	- 36	- 5,2 %	4 056	4 062	+ 6	+ 0,2 %
Statistical difference	-	-	+ 76	+ 145				
<b>Danmark</b>								

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

		BR DEUTSCHLAND					
	EUR-9	Insgesamt	Ruhr	Aachen	Niedersachsen	Saar	Kleinzechen
1. Förderung insgesamt (t=t)							
1 000 t							
1975	256 891	99 161	81 762	6 017	2 012	8 975	396
1976	247 693	96 325	79 021	5 674	2 007	9 295	329
1976/75	- 3,6%	- 2,9%	- 3,4%	- 5,7%	- 0,3%	+ 3,6	- 16,9%
2. Fördertage Anzahl							
1975	239,1	248,4	247,7	250,0	250,0	253,9	
1976	238,2	246,6	245,9	252,5	254,0	246,9	
3. Mittlere fördertägliche Förderung							
1 000 t							
1975	1073,5	397,6	330,0	24,1	8,0	35,4	
1976	1032,9	389,3	321,3	22,5	7,9	37,6	
1976/75	- 3,8%	- 2,1%	- 2,7%	- 6,6%	- 1,8%	+ 6,5%	
4. Angelegte Arbeiter unter Tage (Jahresdurchschnitt)							
1 000							
1975	342,2	109,8	87,9	8,1	2,9	10,9	
1976	331,7	105,8	84,9	7,4	2,8	10,7	
1976/75	- 3,1%	- 3,6%	- 3,4%	- 9,0%	- 1,8%	- 1,7%	
5. Leistung je Mann und Schicht unter Tage							
kg							
1975	3 559	4 062	4 155	3 464	2 908	4 060	
1976	3 560	4 153	4 213	3 530	2 878	4 521	
1976/75	+ 2,8%	+ 1,4%	+ 1,9%	+ 1,0%	- 1,0%	+ 11,4%	
6. Anzahl der Steinkohlenzechen (am Jahresende)							
1975	331	46	35	3	2	6	
1976	322	43	32	3	2	6	
1976/75	- 2,7%	- 6,5%	- 8,6%	-	-	-	
7. Mittlere fördertägliche Förderung je Schachtanlage							
t							
1975	3 243	8 644	9 433	8 023	4 024	5 892	
1976	3 208	9 053	10 043	7 490	3 951	6 275	
1976/75	- 1,1%	+ 4,7%	+ 6,5%	- 6,6%	- 1,8%	+ 6,5%	
8. Investitionen in den Schachtanlagen							
$10^6$ ERE							
1975	550,7	178,2	126,4	8,9	17,9	25,0	
1976	771,4	251,9	173,1	29,3	18,3	31,2	
1976/75	+ 40,1%	+ 41,4%	+ 37,0%	+ 229,2%	+ 2,2%	+ 24,8%	

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

	FRANCE				BELGIQUE/BELGIE		
	Total	Nord/Pas-de-Calais	Lorraine	Centre/Midi	Total	Campine	Sud
1. Production totale (t=t)							
					1 000 t		
1975	22 414	7 715	10 021	4 678	7 479	5 972	1 507
1976	21 879	7 318	9 970	4 591	7 238	6 112	1 126
1976/75	- 2,4%	- 5,2%	- 0,5%	- 1,9%	- 3,2%	+ 2,3%	- 25,3%
2. Jours ouvrés nombre							
1975	233,9	232,3	235,5	235,6	240,8	244,1	232,7
1976	232,9	232,5	231,2	232,6	246,0	248,6	237,5
3. Production moyenne par jour ouvré							
					1 000 t		
1975	95,9	33,2	42,6	19,8	31,1	24,5	6,5
1976	93,9	31,5	43,1	19,7	29,4	24,6	4,7
1976/75	- 2,1%	- 5,1%	- 1,2%	- 0,5%	- 5,5%	+ 0,4%	- 27,7%
4. Ouvriers inscrits au fond (moyenne annuelle)							
1975	40,5	22,5	11,3	6,7	18,8	13,2	5,5
1976	38,1	20,4	11,6	6,2	17,7	13,3	4,4
1976/75	- 5,9%	- 9,3%	- 2,7%	- 7,5%	- 5,9%	+ 0,8%	- 20%
5. Rendement par ouvrier du fond et par poste							
					kg		
1975	2 761	1 823	4 537	2 798	2 426	2 606	1 904
1976	2 781	1 881	4 441	2 595	2 524	2 708	1 843
1976/75	- 0,7%	+ 3,2%	- 2,1%	- 7,3%	+ 4,0%	+ 3,9%	- 3,2%
6. Nombre de sièges en activité (en fin d'année)							
1975	30	13	5	12	14	5	9
1976	28	11	5	12	12	5	7
1976/75	- 6,7%	- 15,4%			- 14,3%		- 22,2%
7. Production moyenne par jour ouvré et par siège							
					t		
1975	3 194	2 555	8 510	1 655	2 218	4 893	750
1976	3 355	2 861	8 625	1 645	2 452	4 917	677
1976/75	+ 5,0%	+ 12,0%	+ 1,4%	- 0,6%	+ 10,6%	+ 0,5%	- 9,7%
8. Investissements dans les sièges d'extraction							
					10 <sup>6</sup> UCE		
1975	27,7	6,0	17,4	4,3	8,4	6,9	1,5
1976	45,5	7,8	34,0	3,7	9,4	8,4	1,0
1976/75	+ 64,3%	+ 30,0%	+ 95,4%	- 14,0%	+ 11,9%	+ 21,7%	- 33,3%

	UNITED KINGDOM							
	Total	Scotland	North East	Yorkshire	N. West	Midlands	South Wales	Licensed mines + Opencast
1. Total production (t=t)								
1975	127 789	9 947	14 935	32 764	13 135	37 247	8 753	11 008
1976	122 202	9 370	13 418	31 096	11 594	36 320	7 866	12 538
1976/75	- 4,4%	- 5,8%	- 10,2%	- 5,1%	- 11,7	- 2,5%	- 10,1%	+ 13,9%
2. Days worked number								
1975	234,6	232,8	235,4	234,3	237,3	235,7	235,6	
1976	233,8	234,5	234,3	233,4	234,8	234,8	234,6	
Average output per working day 1 000 t								
1975	544,8	42,7	63,5	139,8	55,3	158,0	37,2	
1976	522,7	40,0	57,3	133,2	49,4	154,7	33,5	
1976/75	- 4,1%	- 6,3%	- 9,8%	- 4,7%	- 10,7%	- 2,1%	- 10%	
4. Number of underground workers (yearly average)								
1975	172,8	17,8	26,2	45,8	14,9	46,5	21,5	
1976	169,8	17,0	25,4	45,5	17,6	43,7	20,6	
1976/75	- 1,7%	- 4,5%	- 3,1%	- 0,7%	+ 18,1%	- 6,0%	- 4,2%	
5. Average output per manshift underground kg								
1975	3 493	2 893	2 879	3 840	3 456	4 349	2 192	
1976	3 406	2 894	2 728	3 731	3 345	4 217	2 163	
1976/75	- 2,5%		- 5,2%	- 2,8%	- 3,2%	- 3,0%	- 1,3%	
6. Number of mines producing hard coal (at end of year)								
1975	241	21	32	65	24	57	42	
1976	239	20	31	66	24	57	41	
1976/75	- 0,9%	- 4,8%	- 3,1%	+ 1,5%			- 2,4%	
7. Average output per working day and mine t								
1975	2 260	2 035	1 983	2 151	2 306	2 772	885	
1976	2 187	1 998	1 847	2 019	2 057	2 714	818	
1976/75	- 3,2%	- 1,8%	- 6,9%	- 6,1%	- 10,8%	- 2,1%	- 7,6%	
8. Investment expenses for colliery pits 10 <sup>6</sup> EUC								
1975	336,4	17,6	34,7	96,5	36,9	116,7	34,0	13,5
1976	464,6	17,3	53,5	154,4	49,4	145,7	44,3	16,4
1976/75	+ 38,1%	- 1,7%	+ 54,2%	+ 60,0%	+ 33,9%	+ 24,9%	+ 30,3%	+ 21,5%

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

## INNERGEMEINSCHAFTLICHER AUSTAUSCH

## INTRACOMMUNITY TRADE

## ECHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES

1976

1 000 t

		Einfuhrländer		Importing countries						Pays importateurs		
		EUR-9	D	F	I	N	B	L	UX	IEL	DK	
Ausfuhr länder/Pays exportateurs	EUR-9	14 421	1 254	5 070	2 392	890	3 728	521	404	132	30	
	D	11 757	-	4 554	2 350	827	3 425	394	169	27	1	
	F	495	335	-	28	3	79	42	8	-	-	
	N	461	306	14	-	-	-	10	131	-	-	
	B	434	267	44	-	12	-	28	82	-	-	
	UK	1 263	343	457	14	49	216	50	-	105	29	
	IRL	17	3	-	-	-	-	-	14	-	-	

## Ausfuhren in Drittländer

## Exports to third-party countries

## Exportations vers les pays tiers

1 000 t

	EUR - Total Insgesamt / Total	BR Deutschland		France		Belgique Belgie		United Kingdom	
		1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
Insgesamt/Total	1 439	1 337	1 202	1 082	47	75	10	12	180
1976/75	- 7,1 %	-	- 10,0 %	-	+ 59,6 %	-	+ 20,0 %	-	- 6,7 %
darunter nach: among which: dont:									
Österreich Austria Autriche		241		241		-	-	-	-
Schweiz Switzerland Suisse		44		37		7	-	-	-
Schweden Sweden Suède		80		26		-	-	-	54

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFÜHREN  
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS  
PAR CATEGORIE

100

EUR - 9

1 000 t

Steinkohlengruppen group of hard coal groupe de houille				Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	
Berücksichtigt aus EUR-9 Supplies from EUR-9 Réceptions en provenance d'EUR-9				
1975				16 586
1976				14 421
1975/74				- 16,4 %
1976/75				- 13,1 %
darunter aus:	among which:			dont:
	BR Deutschland			
1975				13 418
1976				11 757
	United Kingdom			
1975				1 897
1976				1 263
Einführen aus Drittländern Imports from third-party countries Importations en provenance des pays tiers				
1975				41 131
1976				43 746
1975/74				+ 8,1 %
1976/75				+ 6,4 %
darunter aus:	among which:			dont:
	U S A			
1975				13 820
1976				14 239
	UdSSR - USSR - URSS			
1975				3 730
1976				4 085
	Polen - Poland - Pologne			
1975				14 593
1976				16 044
	Australien - Australia - Australie			
1975				5 847
1976				4 484
	Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud			
1975				1 646
1976				3 484

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZUGS 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

	Steinkohlengruppen				groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII		
<b>Berlige aus EUR-9</b>				<b>Supplies from EUR-9</b>		
1975	309	36	814	37	1 196	
1976	426	43	756	29	1 254	
1975/74	- 36,8 %	- 5,3 %	- 13,8 %	- 2,6 %	- 20,7 %	
1976/75	+ 37,9 %	+ 19,4 %	+ 7,1 %	+ 21,6 %	+ 4,8 %	
darunter aus:				among which:		
				BR Deutschland		dont:
				United Kingdom		
1975	83	3	315	-	401	
1976	113	3	227	-	343	
<b>Einführen aus Drittländern</b>				<b>Imports from third-party countries</b>		
				<b>Importations en provenance des pays tiers</b>		
1975	460	21	5 299	-	5 780	
1976	520	28	4 847	2	5 397	
1975/74	+ 17,0 %	-	+ 20,4 %	-	+ 19,7 %	
1976/75	+ 13,0 %	+ 33,3 %	- 8,5 %	-	- 6,6 %	
darunter aus:				among which:		
				U S A		dont:
1975	435	-	2 196	-	2 631	
1976	458	1	1 330	2	1 791	
				UdSSR - USSR - URSS		
1975	-	-	140	-	140	
1976	2	-	222	-	224	
				Polen - Poland - Pologne		
1975	-	-	1 933	-	1 933	
1976	-	-	2 137	-	2 137	
				Australien - Australia - Australie		
1975	-	-	199	-	199	
1976	-	-	51	-	51	
				Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud		
1975	24	-	506	-	530	
1976	60	22	589	-	671	

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

BEZUGS UND EINFÜHREN  
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS  
PAR CATEGORIE

## FRANCE

1 000 t

	Steinkohlengruppen		group of hard coal		groupe de houille		Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII			
<b>Berücks aus EUR-9</b>							
1975	1 652	56	3 826	955	6 489		
1976	1 092	13	3 448	517	5 070		
1975/74	- 8,8 %	- 47,2 %	- 16,1 %	- 13,3 %	- 14,4 %		
1976/75	- 33,9 %	- 76,8 %	- 9,9 %	- 45,9 %	- 21,9 %		
<b>darunter aus:</b>							
among which:							
BR Deutschland							
1975	773	53	3 730	955	5 511		
1976	635	11	3 391	517	4 554		
United Kingdom							
1975	727	3	65	-	795		
1976	428	2	27	-	457		
<b>Einführen aus Drittländern</b>							
Imports from third-party countries							
Importations en provenance des pays tiers							
1975	1 669	334	8 807	111	10 921		
1976	1 807	477	11 420	61	13 765		
1975/74	- 1,0 %	+ 44,6 %	+ 29,4 %	- 8,3 %	+ 23,5 %		
1976/75	+ 8,3 %	+ 42,8 %	+ 29,7 %	- 45,0 %	+ 26,0 %		
<b>darunter aus:</b>							
among which:							
U S A							
1975	62	334	2 932	-	3 328		
1976	89	477	2 586	-	3 152		
UdSSR - USSR - URSS							
1975	1 076	-	607	-	1 683		
1976	1 036	-	513	-	1 549		
Polen - Poland - Pologne							
1975	-	-	3 634	111	3 745		
1976	-	-	5 724	61	5 785		
Australien - Australia - Australie							
1975	-	-	1 136	-	1 136		
1976	-	-	1 205	-	1 205		
Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud							
1975	529	-	175	-	704		
1976	666	-	1 286	-	1 952		

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

BEZÜGE UND EINFÜHREN  
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS  
PAR CATÉGORIE

1 000 t

ITALIA

	Steinkohlengruppen				Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII	
<b>Besätze aus EUR-9</b>				<b>Réceptions en provenance d'EUR-9</b>	
1975	48	8	3 009	-	3 066
1976	54	-	2 255	83	2 392
1975/74	- 57,1 %	-	- 11,7 %	-	- 12,9 %
1976/75	+ 12,5 %	-	- 25,1 %	-	- 22,0 %
<b>darunter aus:</b>				<b>dont:</b>	
BR Deutschland					
1975	11	8	3 007	-	3 027
1976	13	-	2 255	82	2 350
United Kingdom					
1975	18	-	-	-	18
1976	15	-	-	-	14
<b>Einführen aus Drittländern</b>				<b>Importations en provenance des pays tiers</b>	
1975	221	622	8 155	558	9 560
1976	227	244	8 235	1 326	10 032
1975/74	- 27,5 %	+ 12,1 %	+ 2,0 %	+ 23,5 %	+ 2,7 %
1976/75	+ 2,7 %	- 60,8 %	+ 1,0 %	-	+ 4,9 %
<b>darunter aus:</b>				<b>dont:</b>	
U S A					
1975	10	580	3 406	-	3 996
1976	-	244	3 792	19	4 055
UdSSR - USSR - URSS					
1975	119	-	1 155	-	1 273
1976	132	-	1 076	90	1 299
Polen - Poland - Pologne					
1975	-	43	2 419	558	3 023
1976	-	-	2 369	883	3 352
Australien - Australia - Australie					
1975	-	-	1 175	-	1 175
1976	-	-	898	-	898
Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud					
1975	90	-	-	-	90
1976	94	-	-	334	428

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

BEZUGS UND EINFÜHREN  
NACH KOHLEMARTEN

## SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS  
PAR CATEGORIE

## NEDERLAND

1 000 t

	Steinkohlengruppen		group of hard coal		groupe de houille		Insgesamt Total	
	I + II	III + IV	V + VI	VII				
<b>Bestige aus EUR-9</b>								
		Supplies from EUR-9		Réceptions en provenance d'EUR-9				
1975	278	137	786	-	-	1 202		
1976	187	3	700	-	-	890		
1975/74	+ 1,5 %	-	- 12,0 %	-	-	+ 2,4 %		
1976/75	- 32,7 %	-	- 10,9 %	-	-	- 26,0 %		
<b>darunter aus:</b>								
among which:								
BR Deutschland								
1975	157	137	759	-	-	1 055		
1976	135	3	688	-	-	827		
United Kingdom								
1975	115	-	0	-	-	116		
1976	49	-	-	-	-	49		
<b>Einführen aus Drittländern</b>								
		Imports from third-party countries		Importations en provenance des pays tiers				
1975	16	402	2 430	-	-	2 848		
1976	307	-	3 524	-	-	3 831		
1975/74	- 69,2 %	-	- 18,8 %	-	-	- 6,5 %		
1976/75	-	-	+ 45,0 %	-	-	+ 34,5 %		
<b>darunter aus:</b>								
among which:								
U S A								
1975	-	340	1 147	-	-	1 488		
1976	283	-	1 975	-	-	2 258		
UdSSR - USSR - URSS								
1975	0	-	-	-	-	0		
1976	1	-	62	-	-	63		
Polen - Poland - Pologne								
1975	-	-	738	-	-	738		
1976	-	-	662	-	-	662		
Australien - Australia - Australie								
1975	-	63	452	-	-	516		
1976	-	-	603	-	-	603		
Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud								
1975	6	-	2	-	-	7		
1976	8	-	-	-	-	8		

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

BEZUGS UND EINFÜHREN  
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS  
PAR CATEGORIE

## BELGIQUE / BELGIË

1 000 t

	Steinkohlengruppen				groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII		
<b>Bestige aus EUR-9</b>				<b>Supplies from EUR-9</b>		
1975	1 461	567	1 796	-	-	3 824
1976	1 274	502	1 952	-	-	3 728
1975/74	- 29,9 %	- 1,4 %	- 28,2 %	-	-	- 25,9 %
1976/75	- 12,8 %	- 11,5 %	+ 8,7 %	-	-	- 2,5 %
darunter aus:				among which:		
BR Deutschland				dont:		
1975	1 025	566	1 782	-	-	3 373
1976	980	502	1 943	-	-	3 425
United Kingdom						
1975	337	-	14	-	-	350
1976	207	-	9	-	-	216
<b>Einführen aus Drittländern</b>				<b>Imports from third-party countries</b>		
				<b>Importations en provenance des pays tiers</b>		
1975	480	34	1 890	-	-	2 404
1976	619	129	2 800	-	-	3 548
1975/74	- 16,5 %	- 24,4 %	- 48,9 %	-	-	- 44,4 %
1976/75	+ 29,0 %	-	+ 48,1 %	-	-	+ 47,6 %
darunter aus:				among which:		
U S A				dont:		
1975	-	-	541	-	-	541
1976	-	43	2 157	-	-	2 200
UdSSR - USSR - URSS						
1975	235	-	-	-	-	235
1976	237	-	51	-	-	288
Polen - Poland - Pologne						
1975	-	-	1 124	-	-	1 124
1976	-	-	309	-	-	309
Australien - Australia - Australie						
1975	-	-	137	-	-	137
1976	-	56	203	-	-	259
Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud						
1975	191	-	39	-	-	230
1976	300	-	-	-	-	300

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

BEZÜGE UND EINFÜHREN  
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS:  
PAR CATEGORIE

## LUXEMBOURG

1 000 t

	Steinkohlengruppen			groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI		
<b>Berücksichtigt aus EUR-9</b>				<b>Supplies from EUR-9</b>	
1975	466	8	2	1	476
1976	520	2	-	-	521
1975/74	- 17,5 %	- 50,0 %	-	-	- 18,5 %
1976/75	+ 11,6 %	- 75,0 %	-	-	+ 9,5 %
<b>darunter aus:</b>				<b>among which:</b>	
BR Deutschland				<b>dont:</b>	
1975	394	8	2	-	403
1976	393	2	-	-	394
United Kingdom					
1975	22	-	-	-	22
1976	50	-	-	-	50
<b>Einführen aus Drittländern</b>				<b>Imports from third-party countries</b>	
				<b>Importations en provenance des pays tiers</b>	
1975	47	-	-	-	47
1976	92	-	-	-	92
1975/74	-	-	-	-	-
1976/75	+ 96,0 %	-	-	-	+ 96,0 %
<b>darunter aus:</b>				<b>among which:</b>	
U S A				<b>dont:</b>	
1975	-	-	-	-	-
1976	2	-	-	-	2
UdSSR - USSR - URSS					
1975	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-
Polen - Poland - Pologne					
1975	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-
Australien - Australia - Australie					
1975	-	-	-	-	-
1976	-	-	-	-	-
Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud					
1975	47	-	-	-	47
1976	91	-	-	-	91

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFUHREN  
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS  
PAR CATEGORIE

## UNITED KINGDOM

1 000 t

	Steinkohlengruppen group of hard coal				Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII	
Bezüge aus EUR-9	Supplies from EUR-9				Réceptions en provenance d'EUR-9
1975					131
1976					404
1975/74					+ 22,4 %
1976/75					-
darunter aus:	among which:				dont:
	BR Deutschland				
1975					41
1976					169
	United Kingdom				
1975					
1976					
Einführen aus Drittländern	Imports from third-party countries				Importations en provenance des pays tiers
1975					4 952
1976					2 432
1975/74					+ 43,0 %
1976/75					- 50,9 %
darunter aus:	among which:				dont:
	U S A				
1975					1 774
1976					750
	UdSSR - USSR - URSS				
1975					-
1976					29
	Polen - Poland - Pologne				
1975					95
1976					128
	Australien - Australia - Australie				
1975					2 635
1976					1 467
	Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud				
1975					27
1976					13

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

BEZÜGE UND EINFÜHREN  
NACH KOHLENARTEN

SUPPLIES AND IMPORTS PER CATEGORY

RECEPTIONS ET IMPORTATIONS  
PAR CATEGORIE

## IRELAND

1 000 t

	Steinkohlengruppen		group of hard coal		groupe de houille		Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI	VII			
Berücksichtigt aus EUR-9	Supplies from EUR-9					Réceptions en provenance d'EUR-9	
1975							191
1976							132
1975/74							+ 7,9 %
1976/75							- 3,1 %
darunter aus:	among which:					dont:	
	BR Deutschland						
1975							7
1976							27
	United Kingdom						
1975							184
1976							105
Einführen aus Drittländern	Imports from third-party countries					Importations en provenance des pays tiers	
1975							499
1976							473
1975/74							- 30,2 %
1976/75							- 5,2 %
darunter aus:	among which:					dont:	
	U S A						
1975							-
1976							-
	UdSSR - USSR - URSS						
1975							6
1976							-
	Polen - Poland - Pologne						
1975							483
1976							473
	Australien - Australia - Australie						
1975							-
1976							-
	Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud						
1975							11
1976							-

## 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

	Steinkohlengruppen			group of hard coal	groupe de houille	Insgesamt Total
	I + II	III + IV	V + VI			
<b>Berüge aus EUR-9</b>				<b>Supplies from EUR-9</b>		<b>Réceptions en provenance d'EUR-9</b>
1975	0		8	4	-	12
1976	-		24	6	-	30
1975/74	-		-	-	-	-
1976/75	-		-	+ 50,0 %	-	-
darunter aus:				among which:		dont:
BR Deutschland						
1975	-		-	1	-	1
1976	-		-	1	-	1
United Kingdom						
1975	0		8	3	-	11
1976	-		24	5	-	29
<b>Einführen aus Drittländern</b>				<b>Imports from third-party countries</b>		<b>Importations en provenance des pays tiers</b>
1975	0		3 945	175	-	4 120
1976	-		4 040	135	-	4 175
1975/74	-		+ 18,6 %	+ 31,6 %	-	+ 19,1 %
1976/75	-		+ 2,4 %	- 22,9 %	-	+ 1,3 %
darunter aus:				among which:		dont:
U S A						
1975	-		62	-	-	62
1976	-		31	-	-	31
UdSSR - USSR - URSS						
1975	-		285	108	-	393
1976	-		520	113	-	633
Polen - Poland - Pologne						
1975	0		3 421	31	-	3 452
1976	-		3 176	22	-	3 198
Australien - Australia - Australie						
1975	-		45	4	-	49
1976	-		-	-	-	-
Südafrikanische Republik - Rep. of South Africa - Rép. de l'Afrique du Sud						
1975	-		-	-	-	-
1976	-		21	-	-	21

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

EUR - 9

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
<b>TOTAL INLAND DELIVERIES</b>	284 978	56 204	292 807	57 275	+ 2,7 %	+ 1,9 %
<b>A. UTILIZATION OF MINES AND ASSOCIATED PLANTS</b>	67 159	3 076	65 087	2 404	- 3,1 %	- 21,8 %
1 - Own consumption	2 200	-	1 887	-	- 14,2 %	-
2 - Consumption for transformation	62 142	3 076	60 567	2 188	- 2,5 %	- 28,9 %
a) in power stations	8 024	.	11 054	.	+ 37,8 %	
b) in coking plants	48 398	.	44 517	.	- 9,2 %	
c) in patent fuel plants	5 686	-	4 962	.	- 12,7 %	
d) in installations for generation of steam sold to third parties	34	-	34	-		
3 - Miners' coal	2 817	-	2 633	-	- 6,5 %	
<b>B. INLAND DELIVERIES</b>	217 819	53 128	227 720	54 871	+ 4,5 %	+ 3,3 %
1 - Deliveries for transformation	174 471	45 923	187 040	47 315	+ 7,2 %	+ 3,0 %
a) Iron and steel and independent coking plants	54 716	24 468	55 243	26 260	+ 1,0 %	+ 7,3 %
b) independent patent fuel plants	694	651	337	321	- 51,5 %	- 50,7 %
c) Bergbauverbundkraftwerke	4 927	-	6 552	-	+ 33,0 %	
d) Public power stations	112 231	19 610	123 646	19 946	+ 10,2 %	+ 1,7 %
e) Gas works	1 903	1 194	1 262	788	- 33,7 %	- 34,0 %
2 - Deliveries for final consumption	43 348	7 205	40 680	7 556	- 6,2 %	+ 4,9 %
a) Iron and steel industry	3 931	2 085	4 167	1 907	+ 6,0 %	- 8,6 %
b) Chemical industry	18 798	1 077	4 019	64		
c) Other industries			13 502	1 341		
d) Railways	533	125	323	89	- 39,4 %	- 28,8 %
e) Other transports	7	4	2	1	- 71,4 %	
f) Households, etc.	18 355	3 211	17 193	3 457	- 6,3 %	+ 7,7 %
g) District heating	186	-	187	1	- 0,5 %	
h) Miscellaneous	1 538	703	1 287	696	- 16,3 %	- 1,0 %

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

	1975		1976		1976/75	
	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt
<b>INLANDSVERWENDUNG</b>	86 014	6 973	88 340	6 399	+ 2,7 %	- 8,2 %
<b>A. VERWENDUNG IN ZECHEN UND VEREDLUNGSBETRIEBEN</b>	39 538	267	35 928	44	- 9,1 %	- 83,5 %
1 - Selbstverbrauch	928	-	525	-	- 43,3 %	-
2 - Verbrauch zur Umwandlung	38 149	267	34 971	44	- 8,3 %	- 83,5 %
a) in Zechenkraftwerken zur Stromerzeugung	2 157	.	2 567	.	+ 19,0 %	
b) in Zechenkokereien	34 254	.	31 000	.	- 9,5 %	
c) in zecheneigenen Brikettfabriken	1 704	.	1 370	.	- 19,6 %	
d) in zecheneigenen Anlagen zur Erzeugung von an Dritte zu verkaufenden Dampf	34	-	34	-		
3 - Deputate	461	-	432	-	- 6,3 %	
<b>B. INLANDSABSATZ</b>	46 476	6 706	52 412	6 355	+ 12,8 %	- 5,2 %
1 - Lieferungen zur Umwandlung	35 522	5 611	42 482	5 309	+ 19,6 %	- 5,4 %
a) Hütten- und unabhängige Kokereien	10 335	30	9 947	300	- 3,8 %	
b) Unabhängige Brikettfabriken	-	-	-	-		
c) Bergbauverbundkraftwerke	4 927	-	6 552	-	+ 32,9 %	-
d) Öffentliche Elektrizitätswerke	18 535	4 499	24 898	4 370	+ 34,3 %	- 2,9 %
e) Gaswerke	1 725	1 082	1 085	639	- 37,1 %	- 40,9 %
2 - Lieferungen zum Endverbrauch	10 954	1 095	9 930	1 046	- 9,4 %	- 4,5 %
a) Eisen- und Stahlindustrie	1 162	133	1 343	31	+ 15,6 %	- 76,7 %
b) Chemie	3 259	27	3 406	49	+ 4,5 %	+ 81,5 %
c) Übrige Industrie	3 735	133	2 721	128	- 27,2 %	- 3,8 %
d) Eisenbahnen	299	3	142	11	- 52,3 %	
e) Übriger Verkehr	3	0	1	-	- 33,3 %	
f) Haushalte, usw.	1 162	96	1 015	130	- 12,7 %	+ 35,4 %
g) Fern- und Blockheizwerke	186	-	187	1	+ 0,5 %	
h) Verschiedenes	1 148	703	1 115	696	- 2,9 %	- 1,0 %

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

## FRANCE

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
<b>TOTAL UTILISATION</b>	37 888	16 770	43 060	18 694	+ 13,7 %	+ 11,5 %
<b>A. EMPLOI DANS LES MINES ET USINES ANNEXES</b>	15 605	2 530	17 786	2 144	+ 14,0 %	- 15,3 %
1 - Consommation propre	385	-	453	-	+ 17,7 %	-
2 - Consommation pour transformation	15 067	2 530	17 200	2 144	+ 14,1 %	- 15,3 %
a) Centrales minières	4 993	-	7 821	-	+ 56,6 %	-
b) Cokeries minières	7 849	2 490	7 372	2 113	- 6,1 %	- 15,2 %
c) Fabriques d'agglomérés minières	2 225	40	2 007	31	- 9,8 %	- 22,5 %
d) Installations minières pour production de vapeur vendue à des tiers	-	-	-	-	-	-
3 - Livraisons au personnel	153	-	133	-	- 13,1 %	-
<b>B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS</b>	22 283	14 240	25 274	16 550	+ 13,4 %	+ 16,2 %
1 - Livraisons pour transformation	15 637	11 665	18 895	14 251	+ 20,8 %	+ 22,2 %
a) Cokeries sidérurgiques et indépendantes	6 960	5 595	7 393	6 062	+ 6,2 %	+ 8,3 %
b) Fabriques d'agglomérés indépendantes	663	620	310	294	- 53,3 %	- 52,3 %
c) Centrales électriques des services publics	8 014	5 450	11 192	7 895	+ 39,7 %	+ 44,9 %
d) Usines à gaz	-	-	-	-	-	-
2 - Livraisons pour consommation finale	6 646	2 575	6 379	2 299	- 4,0 %	- 10,7 %
a) Sidérurgie	1 796	1 308	1 743	1 102	- 2,9 %	- 15,8 %
b) Chémie	.	.	.	.	-	-
c) Autres industries	1 533	183	1 445	77	- 5,8 %	- 57,9 %
d) Chemins de fer	31	2	26	1	- 16,1 %	- 50,0 %
e) Autres transports	-	-	-	-	-	-
f) Foyers domestiques, etc.	3 286	1 082	3 165	1 119	- 3,7 %	+ 3,4 %
g) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
h) Divers	-	-	-	-	-	-

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

## ITALIA

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
<b>TOTAL UTILISATION</b>	12 569	12 569	12 398	12 398	- 1,4 %	- 1,4 %
<b>A. EMPLOI DANS LES MINES ET USINES ANNEXES</b>	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>B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS</b>	12 569	12 569	12 398	12 398	- 1,4 %	- 1,4 %
1 - Livraisons pour transformation	12 036	12 036	11 909	11 909	- 1,1 %	- 1,1 %
a) Cokeries sidérurgiques et indépendantes	10 996	10 996	10 703	10 703	- 2,7 %	- 2,7 %
b) Fabriques d'agglomérés indépendantes	31	31	27	27	- 12,9 %	- 12,9 %
c) Centrales électriques des services publics	1 009	1 009	1 179	1 179	+ 16,8 %	+ 16,8 %
d) Usines à gaz	-	-	-	-	-	-
2 - Livraisons pour consommation finale	533	533	489	489	- 8,2 %	- 8,2 %
a) Sidérurgie	43	43	29	29	- 32,5 %	- 32,5 %
b) Chémie	23	23	15	15	- 34,8 %	- 34,8 %
c) Autres industries	151	151	168	168	+ 11,2 %	+ 11,2 %
d) Chemins de fer	120	120	77	77	- 35,8 %	- 35,8 %
e) Autres transports	-	-	-	-	-	-
f) Foyers domestiques, etc.	196	196	200	200	+ 2,0 %	+ 2,0 %
g) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
h) Divers	-	-	-	-	-	-

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt
<b>INLANDSVERWENDUNG</b>	<b>3 963</b>	<b>3 963</b>	<b>4 712</b>	<b>4 712</b>	<b>+ 18,9 %</b>	<b>+ 18,9 %</b>
<b>A. VERWENDUNG IN ZECHEN UND VEREDLUNGSBETRIEBEN</b>	-	-	-	-		
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>B. INLANDSABSATZ</b>	<b>3 963</b>	<b>3 963</b>	<b>4 712</b>	<b>4 712</b>	<b>+ 18,9 %</b>	<b>+ 18,9 %</b>
<b>1 - Lieferungen zur Umwandlung</b>	<b>3 744</b>	<b>3 744</b>	<b>4 426</b>	<b>4 426</b>	<b>+ 18,2 %</b>	<b>+ 18,2 %</b>
a) Hütten- und unabhängige Kokereien	3 646	3 646	3 546	3 546	- 2,8 %	- 2,8 %
b) Unabhängige Brikettfabriken	-	-	-	-		
c) Bergbauverbundkraftwerke	-	-	-	-		
d) Öffentliche Elektrizitätswerke	98	98	880	880		
e) Gaswerke	-	-	-	-		
<b>2 - Lieferungen zum Endverbrauch</b>	<b>219</b>	<b>219</b>	<b>286</b>	<b>286</b>	<b>+ 30,6 %</b>	<b>+ 30,6 %</b>
a) Eisen- und Stahlindustrie	1	1	11	11		
b) Chemie	-	-	-	-		
c) Übrige Industrie	54	54	172	172	+ 218,5 %	+ 218,5 %
d) Eisenbahnen	0	0	-	-		
e) Übriger Verkehr	4	4	1	1	- 75,0 %	- 75,0 %
f) Haushalte, usw.	160	160	102	102	- 36,3 %	- 36,3 %
g) Fern- und Blockheizwerke	-	-	-	-		
h) Verschiedenes	-	-	-	-		

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

## BELGIQUE / BELGIË

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
<b>TOTAL UTILISATION</b>	12 729	6 118	13 879	6 984	+ 9,0 %	+ 14,2 %
<b>A. EMPLOI DANS LES MINES ET USINES ANNEXES</b>	941	245	738	216	- 21,6 %	- 11,8 %
1 - Consommation propre	66	.	16	-	- 75,6 %	
2 - Consommation pour transformation	698	.	584	.	- 16,3 %	
a) Centrales minières	458	-	431	-	- 5,9 %	
b) Cokeries minières	-	-	-	-		
c) Fabriques d'agglomérés minières	240		153		- 36,5 %	
d) Installations minières pour production de vapeur vendue à des tiers	-		-			
3 - Livraisons au personnel	177	.	138	.	- 22,1 %	
<b>B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS</b>	11 788	5 873	13 141	6 768	+ 11,5 %	+ 15,2 %
1 - Livraisons pour transformation	9 585	4 308	11 075	5 205	+ 15,5 %	+ 20,8 %
a) Cokeries sidérurgiques et indépendantes	7 401	3 411	8 469	4 400	+ 14,4 %	+ 28,9 %
b) Fabriques d'agglomérés indépendantes	-	-	-	-		
c) Centrales électriques des services publics	2 184	897	2 606	805	+ 19,3 %	- 10,3 %
d) Usines à gaz	-	-	-	-		
2 - Livraisons pour consommation finale	2 203	1 565	2 066	1 563	- 6,2 %	- 0,1 %
a) Sidérurgie	153	86	193	127	+ 26,1 %	+ 47,7 %
b) Chémie	1	-	11	-		
c) Autres industries	146	63	279	220	+ 91,1 %	
d) Chemins de fer	11	-	10	-	- 9,1 %	
e) Autres transports	-	-	-	-		
f) Foyers domestiques, etc.	1 892	1 416	1 573	1 216	- 16,9 %	- 14,1 %
g) Chauffage urbain	-	-	-	-		
h) Divers	-	-	-	-		

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

## LUXEMBOURG

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
<b>TOTAL UTILISATION</b>	523	523	615	615		
<b>A. EMPLOI DANS LES MINES ET USINES ANNEXES</b>	-	-	-	-		
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>B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS</b>	523	523	615	615		
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	523	523	615	615		
a) Sidérurgie	515	515	607	607		
b) Chémie	-	-	-	-		
c) Autres industries	0	0	0	0		
d) Chemins de fer	-	-	-	-		
e) Autres transports	-	-	-	-		
f) Foyers domestiques, etc.	8	8	8	8		
g) Chauffage urbain	-	-	-	-		
h) Divers	-	-	-	-		

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

	UNITED KINGDOM						1 000 t
	1975		1976		1976/75		
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported	
<b>TOTAL INLAND DELIVERIES</b>	126 603	5 083	125 119	2 837	-	1,2 %	- 44,2 %
<b>A. UTILIZATION OF MINES AND ASSOCIATED PLANTS</b>	11 075	-	10 635	-	-	4,0 %	-
1 - Own consumption	821	-	893	-	+ 8,8 %	-	
2 - Consumption for transformation	8 228	-	7 812	-	- 5,1 %	-	
a) in NCB power stations	416	-	235	-	- 43,5 %	-	
b) in NCB coking plants	6 295	-	6 145	-	- 2,4 %	-	
c) in NCB patent fuel plants	1 517	-	1 432	-	- 5,6 %	-	
d) in NCB installations for generation of steam sold to third parties	-	-	-	-	-	-	
3 - Miners' coal	2 026	-	1 930	-	- 4,7 %	-	
<b>B. INLAND DELIVERIES</b>	115 528	5 083	114 484	2 837	-	0,9 %	- 44,2 %
1 - Deliveries for transformation	94 284	4 946	94 683	2 695	+ 0,4 %	- 45,5 %	
a) Iron and steel and independent coking plants	15 378	791	15 185	1 249	- 1,3 %	+ 57,9 %	
b) Independent patent fuel plants	78 888	4 155	79 470	1 446	+ 0,7 %	- 65,2 %	
c) Public power stations	18	-	28	-	+ 55,6 %	-	
2 - Deliveries for final consumption	21 244	137	19 801	142	- 6,8 %	+ 3,7 %	
a) Iron and steel industry	261	-	241	-	- 7,7 %	-	
b) Chemical industry	528	-	587	-	+ 11,2 %	-	
c) Other industries	8 896	-	8 141	-	- 8,5 %	-	
d) Railways	72	-	68	-	- 5,6 %	-	
e) Other transports	-	-	-	-	-	-	
f) Households, etc.	11 097	137	10 592	142	- 4,6 %	+ 3,7 %	
g) District heating	-	-	-	-	-	-	
h) Miscellaneous	390	-	172	-	- 55,9 %	-	

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

## IRELAND

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
<b>TOTAL INLAND DELIVERIES</b>	<b>635</b>	<b>587</b>	<b>622</b>	<b>572</b>	<b>- 2,1 %</b>	<b>- 2,6 %</b>
<b>A. UTILIZATION OF MINES AND ASSOCIATED PLANTS</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
1 - Own consumption	0	-	0	-	-	-
2 - Consumption for transformation	-	-	-	-	-	-
a) in NCB power stations	-	-	-	-	-	-
b) in NCB coking plants	-	-	-	-	-	-
c) in NCB patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
d) in NCB installations for generation of steam sold to third parties	-	-	-	-	-	-
3 - Miners' coal	-	-	-	-	-	-
<b>B. INLAND DELIVERIES</b>	<b>635</b>	<b>587</b>	<b>622</b>	<b>572</b>	<b>- 2,1 %</b>	<b>- 2,6 %</b>
1 - Deliveries for transformation	97	49	94	44	- 3,1 %	- 10,2 %
a) Iron and steel and independent coking plants	-	-	-	-	-	-
b) Independent patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
c) Public power stations	49	1	50	-	+ 2,0 %	-
d) Gas works	48	48	44	44	- 8,3 %	- 8,3 %
2 - Deliveries for final consumption	538	538	528	528	- 1,9 %	- 1,9 %
a) Iron and steel industry	-	-	-	-	-	-
b) Chemical industry	-	-	-	-	-	-
c) Other industries	30	30	36	36	+ 20,0 %	+ 20,0 %
d) Railways	-	-	-	-	-	-
e) Other transports	-	-	-	-	-	-
f) Households, etc.	508	508	492	492	- 3,2 %	- 3,2 %
g) District heating	-	-	-	-	-	-
h) Miscellaneous	-	-	-	-	-	-

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

## DANMARK

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
<b>TOTAL INLAND DELIVERIES</b>	4 055	4 055	4 062	4 062	+ 0,2 %	+ 0,2 %
<b>A. UTILIZATION OF MINES AND ASSOCIATED PLANTS</b>	-	-	-	-	-	-
1 - Own consumption	-	-	-	-	-	-
2 - Consumption for transformation	-	-	-	-	-	-
a) in NCB power stations	-	-	-	-	-	-
b) in NCB coking plants	-	-	-	-	-	-
c) in NCB patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
d) in NCB installations for generation of steam sold to third parties	-	-	-	-	-	-
3 - Miners' coal	-	-	-	-	-	-
<b>B. INLAND DELIVERIES</b>	4 055	4 055	4 062	4 062	+ 0,2 %	+ 0,2 %
1 - Deliveries for transformation	3 566	3 566	3 476	3 476	- 2,5 %	- 2,5 %
a) Iron and steel and independent coking plants	-	-	-	-	-	-
b) Independent patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
c) Public power stations	3 454	3 454	3 371	3 371	- 2,4 %	- 2,4 %
d) Gas works	112	112	105	105	- 6,3 %	- 6,3 %
2 - Deliveries for final consumption	489	489	586	586	+ 19,8 %	+ 19,8 %
a) Iron and steel industry	-	-	-	-	-	-
b) Chemical industry	-	-	-	-	-	-
c) Other industries	443	443	540	540	+ 21,9 %	+ 21,9 %
d) Railways	-	-	-	-	-	-
e) Other transports	-	-	-	-	-	-
f) Households, etc.	46	46	46	46	-	-
g) District heating	-	-	-	-	-	-
h) Miscellaneous	-	-	-	-	-	-

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

VERSORGUNG DER KOKEREIEN

SUPPLIES TO COKING PLANTS

APPROVISIONNEMENT DES COKERIES

1 000 t

	Groups V and VI Gruppen V und VI	Groups III and IV Gruppen III und IV	Other hard coal Sonstige Kohle	TOTAL INSGESANT
E U R - 9				
Hard coal from EUR-9	1975	.	.	85 682
	1976	75 797	3 778	80 245
among which:				
Domestic resources	1975	.	.	76 504
	1976	67 600	3 246	71 491
from F.R. of Germany	1975	.	.	53 209
	1976	47 363	1 730	49 144
from United Kingdom	1975	.	.	21 324
	1976	17 766	1 951	20 255
Hard coal from third-party countries	1975	.	.	17 675
	1976	19 455	446	19 941
among which:				
U S A	1975	.	.	7 739
	1976	10 234	389	10 650
USSR	1975	.	.	1 181
	1976	1 118	-	1 118
Poland	1975	.	.	5 091
	1976	4 779	-	4 779
TOTAL SUPPLIES	1975	.	.	103 358
	1976	95 187	4 224	100 188
	1976/75			- 3,1 %

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

Steinkohle aus EUR-9	1975	43 054	1 444	58	44 556
	1976	39 631	1 198	31	40 860
darunter aus:					
nationalem Aufkommen	1975	42 831	1 438	58	44 327
	1976	39 422	1 198	31	40 651
BR Deutschland	1975				
	1976				
Vereinigtem Königreich	1975	-	3	-	3
	1976	2	-	-	2
Steinkohle aus Drittländern	1975	29	4	-	33
	1976	87	-	-	87
darunter aus:					
U S A	1975	20	4	-	24
	1976	87	-	-	87
UdSSR	1975	3	-	-	3
	1976	-	-	-	-
Polen	1975	-	-	-	-
	1976	-	-	-	-
BEZÜGE INSGESANT	1975	43 083	1 448	58	44 589
	1976	39 718	1 198	31	40 947
	1976/75	- 7,8 %	- 17,3 %	- 46,6 %	- 8,2 %

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

VERSORGUNG DER KOKEREIEN

SUPPLIES TO COKING PLANTS

APPROVISIONNEMENT DES COKERIES

1 000 t

	Groupes V et VI	Groupes III et VI	Autres houille	TOTAL
--	-----------------	-------------------	----------------	-------

## F R A N C E

Houille EUR-9	1975	9 392	603	247	10 242
	1976	9 575	548	92	10 215
dont :					
provenance nationale	1975	6 525	112	186	6 823
	1976	6 624	97	72	6 793
provenance R.F. d'Allemagne	1975	2 867	491	60	3 418
	1976	2 951	451	20	3 422
provenance Royaume-Uni	1975	1	-	-	1
	1976	-	-	-	-
Houille en provenance des pays tiers	1975	4 005	44	89	4 138
	1976	4 545	40	3	4 588
dont :					
Etats-Unis	1975	1 709	44	15	1 768
	1976	2 012	40	3	2 055
URSS	1975	89	-	-	89
	1976	17	-	-	17
Pologne	1975	1 453	-	-	1 453
	1976	1 690	-	-	1 690
	1975	13 398	647	336	14 381
TOTAL	1976	14 121	588	95	14 804
	1976/75	+ 5,4 %	- 9,1 %	- 71,7 %	+ 2,9 %

## I T A L I A

Houille EUR-9	1975	2 800	-	-	2 800
	1976	2 321	-	-	2 321
dont :					
provenance nationale	1975	0	-	-	0
	1976	0	-	-	0
provenance R.F. d'Allemagne	1975	2 800	-	-	2 800
	1976	2 321	-	-	2 321
provenance Royaume-Uni	1975	-	-	-	-
	1976	-	-	-	-
Houille en provenance des pays tiers	1975	8 200	133	-	8 333
	1976	8 390	200	-	8 523
dont :					
Etats-Unis	1975	3 452	133	-	3 585
	1976	3 822	200	-	4 022
URSS	1975	1 089	-	-	1 089
	1976	1 101	-	-	1 101
Pologne	1975	2 420	-	-	2 420
	1976	2 422	-	-	2 422
	1975	11 000	133	-	11 133
TOTAL	1976	10 645	200	-	10 845
	1976/75	- 3,2 %	+ 50,4 %	-	- 2,6 %

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

## VERSORGUNG DER KOKERETEN

## APPROVISIONNEMENT DES COKERIES

1 000 t

	Gruppen V und VI Groupes V et VI	Gruppen III und IV Groupes III et IV	Sonstige Kohle Autres houille	INSGESAMT TOTAL
--	-------------------------------------	---	----------------------------------	--------------------

## N E D E R L A N D

Steinkohle aus EUR-9	1975	893	-	-	893
	1976	700	-	-	700
darunter aus: nationalem Aufkommen	1975	-	-	-	-
	1976	-	-	-	-
BR Deutschland	1975	845	-	-	845
	1976	661	-	-	661
Vereinigtes Königreich	1975	0	-	-	0
	1976	14	-	-	14
Steinkohle aus Drittländern	1975	2 777	-	-	2 777
	1976	2 882	-	-	2 882
darunter aus: U S A	1975	1 490	-	-	1 400
	1976	1 574	-	-	1 574
UdSSR	1975	-	-	-	-
	1976	-	-	-	-
Polen	1975	400	-	-	400
	1976	465	-	-	465
INSGESAMT	1975	3 670	-	-	3 670
	1976	3 582	-	-	3 582
	1976/75	- 2,4 %	-	-	- 2,4 %

## B E L G I Q U E / B E L G I E

Houille EUR-9	1975	5 677	85	127	5 889
	1976	5 701	81	14	5 796
dont : provenance nationale	1975	3 934	0	118	4 052
	1976	3 809	-	9	3 818
provenance R.F. d'Allemagne	1975	1 738	80	1	1 819
	1976	1 884	81	-	1 965
provenance Royaume-Uni	1975	5	5	8	18
	1976	5	-	5	10
Houille en provenance des pays tiers	1975	1 703	-	1	1 704
	1976	2 520	78	13	2 611
dont : Etats-Unis	1975	529	-	-	529
	1976	2 147	23	-	2 170
URSS	1975	-	-	-	-
	1976	-	-	-	-
Pologne	1975	818	-	-	818
	1976	104	-	-	104
TOTAL	1975	7 380	85	128	7 593
	1976	8 221	159	27	8 407
	1976/75	+ 11,4 %	+ 87,1 %		+ 10,7 %

STEINKOHLE

HARD COAL

HOUILLE

VERSORGUNG DER KOKEREIEN

SUPPLIES TO COKING PLANTS

APPROVISIONNEMENT DES COKERIES

1 000 t

	Groups V and VI	Groups III and IV	Other hard coal	TOTAL
--	-----------------	-------------------	-----------------	-------

UNITED KINGDOM

Hard coal from EUR-9	1975	.	.	21 302
	1976	17 869	1 951	20 353
among which : domestic origin	1975	.	.	21 302
	1976	17 745	1 951	20 229
from F.R. of Germany	1975	-	-	-
	1976	124	-	124
from United Kingdom	1975			
	1976			
Hard coal from third-party countries	1975	.	.	690
	1976	1 031	128	1 250
among which : U S A	1975	.	.	343
	1976	592	126	742
USSR	1975	-	-	-
	1976	-	-	-
Poland	1975	-	-	-
	1976	98	-	98
TOTAL	1975	.	.	21 992
	1976	18 900	2 079	21 603
	1976/75			- 1,8 %

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

Versorgung der öffentlichen  
ElektrizitätswerkeSupplies to public  
power stationsApprovisionnement des centrales  
électriques des services publics

1 000 t

	1975	1976	1976/75	1975	1976	1976/75
	EUR-9			BR DEUTSCHLAND *		
<u>Steinkohle aus EUR-9</u>	100 068	110 875	+ 10,8 %	19 572	25 803	+ 31,8 %
davon aus :						
nationalen Aufkommen	98 047	109 212	+ 11,4 %	18 247	25 050	+ 32,9 %
davon aus Wiedergewinnung	1 932	2 996	+ 55,1 %	426	524	+ 23,0 %
sonstigen Gemeinschaftsländern	1 978	1 663	- 15,9 %	725	753	+ 3,9 %
BR Deutschland	19 881	25 678	+ 29,2 %		-	
Frankreich	2 739	3 502	+ 27,8 %	190	186	- 2,1 %
Niederlande	182	299	+ 64,3 %	182	289	+ 56,8 %
Belgien	1 985	2 811	+ 41,6 %	36	60	+ 66,7 %
Vereinigtes Königreich	75 281	78 533	+ 4,3 %	317	218	- 31,2 %
Ireland	.	52	.	-	-	
<u>Steinkohle aus Drittländern</u>	17 373	17 768	+ 2,3 %	3 774	3 617	- 7,8 %
darunter aus :						
U S A.	4 140	2 137	- 49,0 %	853	389	- 54,4 %
UdSSR	1 032	1 178	+ 14,1 %	137	113	- 17,5 %
Polen	7 403	9 313	+ 25,8 %	1 814	1 960	+ 8,0 %
Kanada	826	322	- 61,5 %	84	312	.
Australien	2 868	1 490	- 48,0 %	190	51	- 74,4 %
Südafrikanische Republik	650	2 542	.	494	611	+ 23,7 %
BEZÜGE INSGESAMT	117 441	128 643	+ 9,5 %	23 346	29 420	+ 26,0 %
	France			Italia		
<u>Houille provenance EUR-9</u>	3 443	3 878	+ 12,6 %	-	-	
soit :						
provenance nationale	2 549	3 316	+ 30,1 %	-	-	
dont produits de récupération	45	51	+ 13,3 %	-	-	
provenance autres pays d'EUR-9	894	562	- 37,1 %	-	-	
R. F. d'Allemagne	820	469	- 42,8 %	-	-	
France	-	-	.	-	-	
Pays Bas	-	-	.	-	-	
Belgique	10	-	.	-	-	
Royaume-Uni	64	93	+ 50,0 %	-	-	
Ireland	-	-	.	-	-	
<u>Houille en provenance des pays tiers</u>	4 521	6 018	+ 53,0 %	1 007	1 179	+ 17,1 %
dont :						
Etats-Unis	1 263	863	- 31,7 %	536		
URSS	529	469	- 11,3 %	-	50	
Pologne	2 017	3 800	+ 88,4 %	471	752	+ 59,7 %
Canada	226	137	- 39,4 %	-	-	
Australie	322	306	- 5,0 %	-	-	
République Afrique du Sud	164	1 320	.	-	369	
TOTAL APPROVISIONNEMENT	7 964	10 796	+ 35,6 %	1 007	1 179	+ 17,1 %

## STEINKOHLE

## HARD COAL

## HOUILLE

Versorgung der öffentlichen  
ElektrizitätswerkeSupplies to public  
power stationsApprovisionnement des centrales  
électriques des services publics

1 000 t

	1975	1976	1976/75	1975	1976	1976/75
	NEDERLAND			BELGIË - BELGIQUE		
<u>Houille provenance EUR-9</u>	8	59		2 288	2 872	+ 25,5 %
soit :						
provenance nationale	-	10		1 939	2 697	+ 39,1 %
dont produits de récupération	-	-		603	829	+ 37,5 %
provenance autres pays d'EUR-9	8	49		349	175	- 49,9 %
R.F. d'Allemagne	1	46		211	113	- 46,5 %
France	-	-		-	-	
Pays-Bas				-	-	
Belgique	-	-		-	-	
Royaume-Uni	7	3		138	62	- 55,1 %
Ireland	-	-		-	-	
<u>Houille en provenance des pays tiers</u>	22	937		465	497	+ 6,9 %
dont :						
Etats-Unis	14	801		30	-	
URSS	-	-		-	42	
Pologne	-	-		194	202	+ 4,1 %
Canada	-	136		-	10	
Australie	-	-		-	-	
République Afrique du Sud	-	-		-	221	
TOTAL APPROVISIONNEMENT	30	996		2 753	3 369	+ 22,4 %
	UNITED KINGDOM			DANMARK		
<u>Hard coal from EUR-9</u>	74 757	78 206	+ 4,6 %	-	5	
of which :						
domestic origin	74 755	78 139	+ 4,5 %	-	-	
of which recovered coal	850	1 592	+ 85,6 %	-	-	
other Community-countries	24	67		-	5	
F.R. of Germany	2	-		-	-	
France	-	-		-	-	
Holland	-	-		-	-	
Belgium	-	54		-	-	
United Kingdom	.	13		-	5	
Ireland				-	-	
<u>Hard coal from third-party countries</u>	4 130	1 254	- 69,6 %	3 454	3 366	- 2,6 %
among which :						
U S A	1 383	53		56	31	- 44,6 %
USSR	3	18		363	478	+ 31,7 %
Poland	42	50	+ 19,1 %	2 065	2 549	- 11,0 %
Canada	351	-		165	227	+ 37,6 %
Australia	2 342	1 133	- 51,6 %	5	-	
Republic of South Africa	2	-		-	21	
TOTAL SUPPLIES	78 887	79 460	+ 0,7 %	3 454	3 371	- 2,4 %

**STEINKOHLENBRIKETTS**

**PATENT FUEL**

**AGGLOMÉRÉS DE HOUILLE**

ZUSAMMENGEFASSTE STEINKOHLEBRIKETT-BILANZEN

SUMMARIZED BALANCE-SHEETS  
OF PATENT FUEL

BILANS RESUMES D'AGGLOMERES DE HOUILLE

1 000 t

	1975	1976	1976/75		1975	1976	1976/75	
EUR-9								
PRODUCTION	5 980	5 248	-	732	- 12,2 %	1 697	1 357	- 340 - 20,0 %
Variations of stocks at the producers at the importers	- 59 + 20 - 60 + 19 + 1 + 1					- 22 + 15 - 22 + 15 -		
Total imports from EUR-9 from third-party countries	311 245 303 244 8 1		-	66 59 7	- 21,2 % - 19,5 %	4 4 0	- 4	
UTILIZATION	6 232	5 513	-	719	- 11,5 %	1 679	1 372	- 307 - 18,3 %
Total exports to EUR-9 to third-party countries	286 237 233 186 53 51		-	49 47 2	- 17,1 % - 20,2 % - 3,8 %	225 178 47	210 165 45	- 15 - 6,7 % - 13 - 7,3 % - 2 - 4,3 %
Total inland deliveries Consumption of patent fuel plants Domestic sales	5 946 5 276 938 797 5 008 4 479		+	670 141 529	- 11,3 % - 15,0 % - 10,6 %	1 454 253 1 201	1 161 172 989	- 293 - 20,2 % - 81 - 32,0 % - 212 - 17,7 %
TOTAL SALES	6 232	5 513	-	719	- 11,5 %	1 679	1 371	- 308 - 18,3 %
Statistical difference	-	-				- + 1		
France								
PRODUCTION	2 795	2 516	-	279	- 10,0 %	32	25	- 7 - 22,0 %
Variations des stocks chez les producteurs chez les importateurs	- 20 + 28 - 21 + 27 + 1 + 1					+ 5 + 5 -		
Importations totales en provenance d'EUR-9 en provenance des pays tiers	39 48 39 48 - -		+	9 9	+ 23,1 % + 23,1 %	4 4	4 4	
EMPLOI	2 814	2 592	-	222	- 7,9 %	41	29	- 12 - 29,3 %
Exportations totales vers EUR-9 vers les pays tiers	43 9 41 8 2 1		-	34 33 1		- -		
Utilisation à l'intérieur du pays Emploi dans les fabriques d'agglomérés	2 770 2 581 551 524		-	189 27	- 6,8 % - 4,9 %	41	29	- 12 - 29,3 %
Ecoulement à l'intérieur du pays	2 219 2 057		-	162	- 7,3 %	41	29	- 12 - 29,3 %
ECOULEMENT TOTAL	2 813 2 590		-	223	- 7,9 %	41	29	- 12 - 29,3 %
Ecart statistique	+ 1 + 2					- -		

ZUSAMMENGEFASSTE STEINKOHLENBRIKETT-BILANZEN

SUMMARIZED BALANCE-SHEETS  
OF PATENT FUEL

BILANS RESUMES D'AGGLOMERES DE BOUEILLE

1 000 t

1975	1976	1976/75		1975	1976	1976/75		
		abs.	rel.			abs.	rel.	
<b>Nederland</b>								
-	-			266	166		- 38,0 %	ERZEUGUNG
-	-			- 4	+ 3			Bestandsveränderungen bei den Erzeugern
-	-			- 4	+ 3			bei den Importeuren
-	-			-	-			Einführen insgesamt aus EUR-9 aus Drittländern
9	4	- 5		134	90	- 44		VERWENDUNG
9	4	- 5		134	90	- 44		Ausführen insgesamt in EUR-9
-	-			-	-			in Drittländer
9	4	- 5		396	259	- 137	- 34,6 %	Inlandsverwendung
-	-			14	12	- 2	- 14,3 %	Verwendung bei den Brikettfabriken
-	-			10	7	- 3		Inlandssabsatz
-	-			4	5	+ 1		GESAMTABSATZ
9	4	- 5		383	250	- 133	- 34,7 %	Statistische Differenz
-	-			134	101	- 33	- 24,6 %	
9	4	- 5		249	149	- 100	- 40,2 %	
9	4	- 5		397	262	- 135	- 34,0 %	
-	-			- 1	- 3			
<b>United Kingdom</b>								
1 190	1 184		- 0,5 %					PRODUCTION
- 18	- 26							Variations of stocks at the producers
- 18	- 26							at the importers
-	-							Total imports
120	82	- 38	- 31,7 %					from EUR-9
112	81	- 31	- 27,7 %					from third-party countries
8	1	- 7						UTILIZATION
1 292	1 240	- 52	- 4,0 %					Total exports
4	6	+ 2						to EUR-9
4	6	+ 2						to third-party countries
-	-							Total inland deliveries
1 288	1 234	- 54	- 4,2 %					Consumption of patent fuel plants
-	-							Domestic sales
1 288	1 234	- 54	- 4,2 %					TOTAL SALES
1 292	1 240	- 52	- 4,0 %					Statistical difference
-	-							

## STEINKOHLENBRIKETTS

## PATENT FUEL

## AGGLOMERES DE HOUILLE

## INLANDSVERWENDUNG

## TOTAL INLAND DELIVERIES

## UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

EUR-9

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
TOTAL INLAND DELIVERIES	5 946	303	5 276	227	- 11,3 %	- 25,0 %
A. UTILIZATION OF PATENT FUEL	938	-	797	-	- 15,0 %	-
1. Own consumption	10	-	9	-	- 10,0 %	-
2. Recharged dust	22	-	28	-	+ 27,3 %	-
3. Miner's coal	906	-	760	-	- 16,2 %	-
B. INLAND DELIVERIES	5 008	303	4 479	227	- 10,6 %	- 25,0 %
Deliveries for final consumption	5 008	303	4 454	227	- 11,3 %	- 25,0 %
a) Iron and steel industry	2	1	4	4	+ 100,0 %	-
b) Chemical industry	.	-	0	-	-	-
c) Other industries	90	-	82	1	- 8,9 %	-
d) Railways	24	-	18	-	- 25,0 %	-
e) Other transports	-	-	0	-	-	-
f) Households, etc.	4 890	302	4 374	222	- 10,6 %	- 26,5 %
g) District heating	-	-	-	-	-	-
h) Miscellaneous	2	-	1	-	- 50,0 %	-

## BR DEUTSCHLAND

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt
INLANDSVERWENDUNG	1 454	4	1 161	0	- 20,2 %	
A. VERWENDUNG BEI DEN BRIKETTFABRIKEN	253	-	172	-	- 32,0 %	
1. Selbstverbrauch	1	-	-	-		
2. Wiedereinsatz	22	-	28	-	+ 27,3 %	
3. Deputate	230	-	144	-	- 37,4 %	
B. INLANDSABSATZ	1 201	4	989	0	- 17,7 %	
Lieferungen zur Umwandlung	1 201	4	989	0	- 17,7 %	
a) Eisen- und Stahlindustrie	0	-	0	-	-	
b) Chemie	0	-	0	-	-	
c) Übrige Industrie	4	-	4	-	-	
d) Eisenbahnen	0	-	0	-	-	
e) Übriger Verkehr	0	-	0	-	-	
f) Haushalte, usw.	1 195	4	984	0	- 17,7 %	
g) Fern- und Blockheizwerke	-	-	-	-	-	
h) Verschiedenes	2	-	1	-	- 50,0 %	

STEINKOHLENBRIKETTS

PATENT FUEL

AGGLOMERES DE ROUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

## FRANCE

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	2 770	40	2 581	49	- 6,8 %	+ 22,5 %
A. EMPLOI DANS LES FABRIQUES D'AGGLOMERES	551	-	524	-	- 4,9 %	-
1 - Consommation propre des fabriques d'agglomérés	3	-	4	-	+ 33,3 %	-
2 - Réenfournement	-	-	-	-	-	-
3 - Livraisons au personnel	548	-	520	-	- 5,1 %	-
B. ECOULEMENT SUR LE MARCHE INTERIEUR	2 219	40	2 057	49	- 7,3 %	+ 22,5 %
Livraisons pour consommation finale	2 219	40	2 057	49	- 7,3 %	+ 22,5 %
a) Sidérurgie	1	-	-	-	-	-
b) Industrie chimique	-	-	-	-	-	-
c) Autres industries	2	-	4	1	+ 100,0 %	-
d) Chemins de fer	24	-	18	-	- 25,0 %	-
e) Autres transports	-	-	-	-	-	-
f) Foyers domestiques, etc.	2 192	40	2 035	48	- 7,2 %	+ 20,0 %
g) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
h) Divers	-	-	-	-	-	-

## ITALIA

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	41	4	29	4	- 29,3 %	
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	41	4	29	4	- 29,3 %	
Livraisons pour consommation finale	41	4	29	4	- 29,3 %	
a) Sidérurgie	-	-	-	-	-	-
b) Industrie chimique	-	-	-	-	-	-
c) Autres industries	-	-	-	-	-	-
d) Chemins de fer	-	-	-	-	-	-
e) Autres transports	-	-	-	-	-	-
f) Foyers domestiques, etc.	41	4	29	4	- 29,3 %	
g) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
h) Divers	-	-	-	-	-	-

## STEINKOHLENBRIKETTS

## PATENT FUEL

## AGGLOMERES DE HOUILLE

## INLANDSVERWENDUNG

## TOTAL INLAND DELIVERIES

## UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

## BELGIQUE / BELGIE

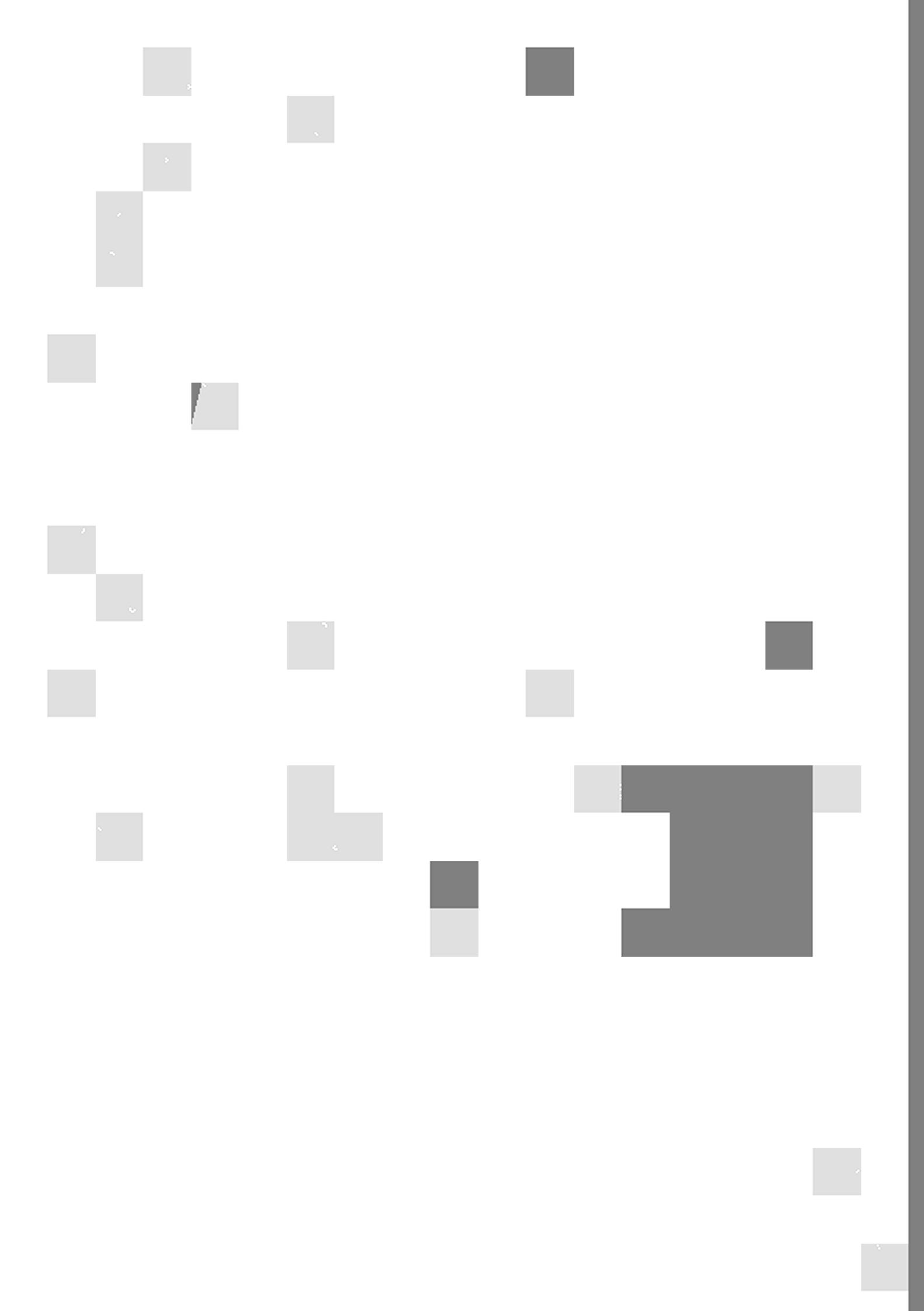
1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
TOTAL UTILISATION	383	134	250	92	- 34,7 %	- 31,4 %
A. EMPLOI DANS LES FABRIQUES D'AGGLOMERES	134	-	101	-	- 24,6 %	-
1 - Consommation propre des fabriques d'agglomeres	6	-	5	-	- 16,7 %	-
2 - Réenfournement	-	-	-	-	-	-
3 - Livraisons au personnel	128	-	96	-	- 25,0 %	-
B. ECOULEMENT SUR LE MARCHE INTERIEUR	249	134	149	92	- 40,2 %	- 31,4 %
Livrailles pour consommation finale	249	134	149	92	- 40,2 %	- 31,4 %
a) Sidérurgie	1	1	4	4	-	-
b) Industrie chimique	-	-	-	-	-	-
c) Autres industries	2	-	1	-	- 50,0 %	-
d) Chemins de fer	-	-	-	-	-	-
e) Autres transports	-	-	-	-	-	-
f) Foyers domestiques, etc.	246	133	144	88	- 41,5 %	- 33,8 %
g) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
h) Divers	-	-	-	-	-	-

## UNITED KINGDOM

1 000 t

t.o.	1975		1976		1976/75	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
TOTAL INLAND DELIVERIES	1 288	120	1 234	82	- 4,3 %	- 32,2 %
A. CONSUMPTION OF PATENT FUEL PLANTS	-	-	-	-	-	-
1 - Own consumption of patent fuel plants	-	-	-	-	-	-
2 - Recharged dust	-	-	-	-	-	-
3 - Miner's patent fuel	-	-	-	-	-	-
B. INLAND DELIVERIES	1 288	120	1 234	82	- 4,3 %	- 32,2 %
Deliveries for final consumption	1 288	120	1 234	82	- 4,3 %	- 32,2 %
a) Iron and steel industry	-	-	-	-	-	-
b) Chemical industry	-	-	-	-	-	-
c) Other industries	82	-	73	-	- 11,0 %	-
d) Railways	-	-	-	-	-	-
e) Other transports	-	-	-	-	-	-
f) Households, etc.	1 206	120	1 161	82	- 3,8 %	- 32,2 %
g) District heating	-	-	-	-	-	-
h) Miscellaneous	-	-	-	-	-	-



ZUSAMMENGEFASSTE  
STEINKOHLENKOKSBILANZEN

SUMMARIZED BALANCE-SHEETS  
OF HARD COKE

BILANS RESUMES DE COKE  
DE FOUR

1 000 t

	1975	1976	1976/75		1975	1976	1976/75	
			abs.	rel.			abs.	rel.
EUR-9								
PRODUCTION	78 645	76 016	- 2 629	- 3,3 %	34 818	31 951	- 2 867	- 8,2 %
Variations of stocks at the producers	- 8 748	- 5 157			- 6 426	- 4 564		
at the importers	- 8 760	- 5 155			- 6 424	- 4 566		
	+ 12	- 2			- 2	+ 2		
Total imports from EUR-9	7 709	7 113	- 596	- 7,7 %	1 294	1 267	- 27	- 2,1 %
	6 826	6 285	- 541	- 7,9 %	502	525	+ 23	+ 4,6 %
from third-party countries	883	828	- 55	- 6,2 %	792	742	- 50	- 6,3 %
UTILIZATION	77 606	77 972	+ 366	+ 0,5 %	29 686	28 654	- 1 032	- 3,5 %
Total exports to EUR-9	11 151	10 680	- 471	- 4,2 %	7 394	6 761	- 633	- 8,6 %
	7 589	6 332	- 1 257	- 16,6 %	5 756	4 717	- 1 039	- 18,1 %
to third-party countries	3 562	4 348	+ 786	+ 22,1 %	1 638	2 044	+ 406	+ 24,8 %
Total inland deliveries	66 389	66 939	+ 550	+ 0,8 %	22 328	21 937	- 391	- 1,8 %
Utilization of coking plants	1 823	1 908	+ 85	+ 4,7 %	1 024	1 075	+ 51	+ 5,0 %
Domestic sales	64 566	65 031	+ 465	+ 0,7 %	21 304	20 862	- 442	- 2,1 %
TOTAL SALES	77 540	77 619	+ 79	+ 0,1 %	29 722	28 698	- 1 024	- 3,5 %
Statistical difference	+ 66	+ 353			- 36	- 44		
France								
PRODUCTION	11 445	11 313	- 132	- 1,2 %	8 115	7 970	- 145	- 1,8 %
Variations des stocks chez les producteurs	- 839	- 157			- 322	+ 152		
chez les importateurs	- 840	- 159			- 325	+ 152		
	+ 1	+ 2			+ 3	-		
Importations totales en provenance d'EUR-9	2 772	2 707	- 65	- 2,3 %	136	140	+ 4	+ 2,9 %
	2 749	2 707	- 42	- 1,5 %	117	140	+ 23	+ 19,7 %
en provenance des pays tiers	23	-	- 23		19	-	- 19	
EMPLOI	13 378	13 863	+ 485	+ 3,6 %	7 929	8 262	+ 333	+ 4,2 %
Exportations totales vers EUR-9	729	1 039	+ 310	+ 42,5 %	799	896	+ 97	+ 12,1 %
	524	569	+ 45	+ 8,6 %	66	32	+ 34	
vers les pays tiers	205	470	+ 265		733	864	+ 131	+ 17,9 %
Utilisation à l'intérieur du pays Emploi dans les cokeries	12 646	12 824	+ 178	+ 1,4 %	7 168	7 088	- 80	- 1,1 %
Ecoulement à l'intérieur du pays	466	486	+ 20	+ 4,3 %	57	73	+ 16	+ 28,1 %
ECOULEMENT TOTAL	12 180	12 338	+ 158	+ 1,3 %	7 111	7 015	- 96	- 1,4 %
Ecart statistique	+ 3	-			- 38	+ 278		

ZUSAMMENGEFASSTE  
STEINKOHLENKOKSBILANZEN

SUMMARIZED BALANCE-SHEETS  
OF HARD COKE

BILANS RESUMES DE COKE  
DE FOUR

1 000 t

1975	1976	1976/75		1975	1976	1976/75		
		abs.	rel.			abs.	rel.	
Nederland								
2 680	2 813	+ 133	+ 5,0 %	5 728	6 216	+ 488	+ 8,5 %	ERZEUGUNG
- 15	- 17			+ 108	+ 21			Bestandsveränderungen
- 13	- 13			+ 107	+ 23			bei den Erzeugern
- 2	- 4			+ 1	- 2			bei den Importeuren
417	241	- 176	- 42,2 %	601	521	- 80	- 13,3 %	Einführen insgesamt
417	218	- 199		596	470	- 126	- 21,1 %	aus EUR-9
-	23	+ 23		5	51	+ 46		aus Drittländern
3 082	3 037	- 45	- 1,5 %	6 437	6 758	+ 321	+ 5,0 %	VERWENDUNG
625	598	- 27	- 4,3 %	330	343	+ 13	+ 3,9 %	Ausführen insgesamt
565	537	- 28	- 5,0 %	263	175	- 88	- 33,5 %	in EUR-9
60	61	+ 1		67	168	+ 101		in Drittländer
2 444	2 424	- 20	- 0,8 %	6 166	6 414	+ 248	+ 4,0 %	Inlandsverwendung
-	-			15	17	+ 2		Verwendung in den Kokereien
2 444	2 424	- 20	- 0,8 %	6 151	6 397	+ 246	+ 4,0 %	Inlandsabsatz
3 069	3 022	- 47	- 1,5 %	6 496	6 757	+ 261	+ 4,0 %	GESAMTABSATZ
+ 13	+ 15			- 59	+ 1			Statistische Differenz
Luxembourg								
United Kingdom								
-	-			15 859	15 753	- 106	- 0,7 %	PRODUCTION
-	-			- 1 265	- 592			Variations of stocks
-	-			- 1 265	- 592			at the producers
-	-			-				at the importers
2 365	2 104	- 261	- 11,0 %	3	-	- 3		Total imports
2 332	2 098	- 234		1	-	- 1		from EUR-9
33	6	- 27		2	-	- 2		from third-party countries
2 365	2 104	- 261	- 11,0 %	14 597	15 161	+ 564	+ 3,9 %	UTILIZATION
-	-			1 274	1 043	- 231	- 18,1 %	Total exports
-	-			415	302	- 113	- 27,2 %	to EUR-9
-	-			859	741	- 118	- 13,7 %	to third-party countries
2 365	2 105	- 260	- 11,0 %	13 171	14 044	+ 873	+ 6,6 %	Total inland deliveries
-	-			261	257	- 4	- 1,5 %	Utilization of coking plants
2 365	2 105	- 260	- 11,0 %	12 910	13 787	+ 877	+ 6,8 %	Domestic sales
2 365	2 105	- 260	- 11,0 %	14 445	15 087	+ 642	+ 4,4 %	TOTAL SALES
-	- 1			+ 152	+ 74			Statistical difference

## ZUSAMMENGEFASSTE STEINKOHLENKOKS-BILANZEN

**THE COAL TRADE ASSOCIATION  
SUMMARIZED BALANCE-SHEETS  
OF HARD COKE**

**BILANS RÉSUMÉS DE COKE  
DE FOUR**

1 000 t

## STEINKOHLENKOKS

## HARD COKE

## COKE DE FOUR

ERZEUGUNG  
NACH KOKEREITYPPRODUCTION  
BY TYPE OF COOKING PLANTPRODUCTION  
PAR TYPE DE COKERIES

	EUR - 9 ( TOTAL )	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	United Kingdom
<b>A. Zechenkokereien</b>							
1975	37 301	26 493	6 141	-	-	-	4 667
1976	34 185	23 858	5 741	-	-	-	4 586
<b>B. Hüttenkokereien</b>							
1975	35 437	8 325	5 304	6 117	2 045	5 389	8 257
1976	37 253	8 093	5 572	6 170	2 212	6 113	9 093
<b>C. Unabhängige Kokereien</b>							
1975	5 907	-	-	1 998	635	339	2 935
1976	4 589	-	-	1 800	601	103	2 085
<b>D. INSGESAMT</b>							
1975	78 645	34 818	11 445	8 115	2 680	5 728	15 859
1976	76 027	31 951	11 313	7 970	2 813	6 216	15 764
1975/76	- 3,3 %	- 8,2 %	- 1,2 %	- 1,8 %	+ 5,0 %	+ 8,5 %	- 0,6 %
<b>A. Coke ovens at pithead</b>							
<b>B. Iron and steel industry coke ovens</b>							
<b>C. Independent coke ovens</b>							
<b>A. Cokeries minières</b>							
<b>B. Cokeries sidérurgiques</b>							
<b>C. Cokeries indépendantes</b>							
<b>D. TOTAL</b>							

## BESTÄNDE AN STEINKOHLENKOKS

## STOCKS OF HARD COKE

## STOCKS DE COKE DE FOUR

	A. Zechenkokereien	A. Coke ovens at pithead	A. Cokeries minières
1975	10 740	8 072	1 622
1976	16 004	12 629	2 310
<b>B. Hüttenkokereien</b>			
1975	1 401	145	83
1976	1 753	154	79
<b>C. Unabhängige Kokereien</b>			
1975	857	-	32
1976	606	-	201
<b>D. INSGESAMT</b>			
1975	12 998	8 217	115
1976	18 363	12 783	92
1975/76	+ 41,3 %	+ 55,6 %	+ 24,3 %
<b>B. Iron and steel industry coke ovens</b>			
<b>C. Independent coke ovens</b>			
<b>D. TOTAL</b>			

## INNERGEZEHTSCHAFTLICHER AUSTAUSCH

## INTRACOMMUNITY TRADE

## ECHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES

1 000 t

	Einfuhrländer		Importing countries					Pays importateurs			
	1976	EUR-9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
Ausfuhrländer/ Exporting countries/Pays exportateurs	EUR-9	6 332	450	2 916	134	302	381	2 009	-	13	125
	BR Deutschland	4 717	-	2 471	30	149	120	1 925	-	-	22
	France	569	272	-	87	15	112	26	-	-	57
	Italia	32	-	32	-	-	-	-	-	-	-
	Nederland	537	67	343	1	-	114	-	-	-	10
	Belgique/België	175	44	48	16	9	-	58	-	-	-
	United Kingdom	302	67	22	-	129	35	-	-	13	36

STEINKOHLENKOKS  
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET  
SEMI-COKE DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

E U R - 9

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
<b>TOTAL INLAND DELIVERIES</b>	<b>66 389</b>	<b>7 652</b>	<b>66 939</b>	<b>6 996</b>	<b>+ 0,8 %</b>	<b>- 8,6 %</b>
<b>A. UTILIZATION OF COKING PLANTS</b>	<b>1 823</b>	<b>13</b>	<b>1 908</b>	<b>-</b>	<b>+ 4,7 %</b>	
1 - Own consumption	56	-	159	-		
2 - Consumption for transformation	801	13	781	-	- 2,5 %	
a) in iron and steel industry power stations for generating electricity	3	-	1	-	- 66,7 %	
b) in coking plants gas generators	15	-	-			
c) recharged in coke ovens	783	13	777	-	- 0,8 %	
d) in NCB patent fuel plants	-	-	3	-		
3 - Miners' coke	966	-	968	-	+ 0,2 %	
<b>B. INLAND DELIVERIES</b>	<b>64 566</b>	<b>7 639</b>	<b>65 031</b>	<b>6 996</b>	<b>+ 0,7 %</b>	<b>- 8,4 %</b>
1 - Deliveries for transformation	3	-	4	3	+ 33,3 %	
a) Independent patent fuel plants	-	-	-	-		
b) Public power stations	3	-	4	3	+ 33,3 %	
c) Gas works	-	-	-	-		
2 - Deliveries for final consumption	64 563	7 639	65 027	6 993	+ 0,7 %	- 8,5 %
a) Iron and steel industry (*)	54 683	6 744	56 458	6 107	+ 3,2 %	- 9,5 %
b) Chemical industry	647	128	640	139	- 1,1 %	+ 8,6 %
c) Other industries	3 523	516	3 157	544	- 10,4 %	+ 5,4 %
d) Railways	59	-	62	-	+ 5,1 %	-
e) Other transports	1	-	0			
f) Households, etc.	5 377	251	4 486	203	- 16,6 %	- 19,1 %
g) District heating	15	-	16	-	+ 6,7 %	
h) Miscellaneous	258	-	208	-	- 19,4 %	

(\*) Including quantities transformed into blast furnace gas

STEINKOHLENKOKS  
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 D E U T S C H L A N D

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt
INLANDSVERWENDUNG	22 328	1 289	21 937	1 220	- 1,8 %	- 5,4 %
A. VERWENDUNG IN KOKEREIEN	1 024	13	1 075	-	+ 5,0 %	-
1. - Selbstverbrauch	40	-	55	-	+ 37,5 %	-
2 - Verbrauch zur Umwandlung	189	13	218	-	+ 15,3 %	-
a) in Kraftwerken der eisenschaffenden Industrie zur Stromerzeugung	-	-	-	-	-	-
b) in Generatoren zur Gaserzeugung	15	13	-	-	-	-
c) in Koksofen als Wiedereinsatz	174	-	217	-	+ 24,7 %	-
d) in zecheneigenen Brikettfabriken	-	-	1	-	-	-
3 - Deputate	795	-	802	-	+ 0,9 %	-
INLANDSABSATZ	21 304	1 276	20 862	1 220	- 2,1 %	- 4,4 %
1 - Lieferungen zur Umwandlung	2	-	3	3	+ 50,0 %	-
a) Unabhängige Brikettfabriken	-	-	-	-	-	-
b) Öffentliche Elektrizitätswerke	2	-	3	3	+ 50,0 %	-
c) Gaswerke	-	-	-	-	-	-
2 - Lieferungen zum Endverbrauch	21 302	1 276	20 859	1 217	- 2,1 %	+ 4,6 %
a) Eisen- und Stahlindustrie (*)	17 985	1 031	17 904	953	- 0,5 %	- 7,6 %
b) Chemie	420	86	404	98	- 3,8 %	+ 14,0 %
c) Übrige Industrie	1 069	94	1 099	105	+ 2,8 %	+ 11,7 %
d) Eisenbahnen	46	-	46	-	-	-
e) Übriger Verkehr	1	-	0	-	-	-
f) Haushalte, usw.	1 508	65	1 182	61	- 21,6 %	- 6,2 %
g) Fern- und Blockheizwerke	15	-	16	-	+ 6,7 %	-
h) Verschiedenes	258	-	208	-	- 19,4 %	-

(\*) Einschliesslich der in Hochofengas umgewandelten Mengen

STEINKOHLENKOKS  
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET  
SEMI-COKE DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

F R A N C E

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
<b>TOTAL UTILISATION</b>	<b>12 646</b>	<b>2 773</b>	<b>12 824</b>	<b>2 711</b>	<b>+ 1,4 %</b>	<b>- 2,2 %</b>
<b>A. EMPLOI DANS LES COKERIES</b>	<b>466</b>	<b>-</b>	<b>486</b>	<b>-</b>	<b>+ 4,3 %</b>	
1 - Consommation propre	15	-	62	-		
2 - Consommation pour transformation	307	-	283	-	- 7,8 %	
a) Centrales sidérurgiques pour production d'électricité	3	-	1	-	- 66,7 %	
b) Gazogènes des cokeries	-	-	-	-	-	
c) Réenfournement	304	-	280	-	- 7,9 %	
d) Fabriques d'agglomérés minières	-	-	2	-		
3 - Livraisons au personnel	144	-	141	-	- 2,1 %	
<b>B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS</b>	<b>12 180</b>	<b>2 773</b>	<b>12 338</b>	<b>2 711</b>	<b>+ 1,3 %</b>	<b>- 2,2 %</b>
1 - Livraisons pour transformation	-	-	-	-		
a) Fabriques d'agglomérés indépendantes	-	-	-	-		
b) Centrales électriques des services publics	-	-	-	-		
c) Usines à gaz	-	-	-	-		
2 - Livraisons pour consommation finale	12 180	2 773	12 338	2 711	+ 1,3 %	- 2,2 %
a) Sidérurgie (*)	10 785	2 656	11 081	2 620	+ 2,7 %	- 1,4 %
b) Chimie	-	-	-	-	-	
c) Autres industries	1 196	111	1 081	75	- 9,6 %	- 32,4 %
d) Chemins de fer	13	-	11	-	- 15,4 %	
e) Autres transports	-	-	-	-	-	
f) Foyers domestiques, etc.	186	6	165	16	- 11,3 %	+ 166,7 %
g) Chauffage urbain	-	-	-	-		
h) Divers	-	-	-	-		

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

STEINKOHLENKOKS  
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET  
SEMI-COKE DE BOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

ITALIA

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
<b>TOTAL UTILISATION</b>	7 168	136	7 088	138	- 1,1 %	+ 1,5 %
<b>A. EMPLOI DANS LES COKERIES</b>	57	-	73	-	+ 28,1 %	
1 - Consommation propre	1	-	0	-		
2 - Consommation pour transformation	54	-	71	-	+ 31,5 %	
a) Centrales sidérurgiques pour production d'électricité	-		-		-	
b) Gazogènes des cokeries	-		-		-	
c) Réenfournement	54	-	71	-	+ 31,5 %	
d) Fabriques d'agglomérés minières	-		-			
3 - Livraisons au personnel	2	-	2	-		
<b>B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS</b>	7 111	136	7 015	138	- 1,4 %	+ 1,5 %
1 - Livraisons pour transformation	-		-			
a) Fabriques d'agglomérés indépendantes	-		-			
b) Centrales électriques des services publics	-		-			
c) Usines à gaz	-		-			
2 - Livraisons pour consommation finale	7 111	136	7 015	138	- 1,4 %	+ 1,5 %
a) Sidérurgie (*)	6 271	-	6 401	20	+ 2,1 %	
b) Chimie	83		72	2	- 13,2 %	
c) Autres industries	475	-	342	41	- 28,0 %	
d) Chemins de fer	-		-		-	
e) Autres transports	-		-		-	
f) Foyers domestiques, etc.	282	136	200	75	- 29,1 %	- 4,4 %
g) Chauffage urbain	-		-			
h) Divers	-		-			

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

STEINKOHLENKOKS  
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET  
SEMI-COKE DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt	Insgesamt	davon eingeführt
INLANDSVERWENDUNG	2 444	396	2 424	201	- 0,8 %	- 49,3 %
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 Koksofen als Wiedereinsatz	-	-	-	-	-	-
d) in zecheneigenen Brikettfabriken	-	-	-	-	-	-
3 - Deputate	-	-	-	-	-	-
INLANDSABSATZ	2 444	396	2 424	201	- 0,8 %	- 49,3 %
1 - Lieferungen zur Umwandlung	-	-	-	-	-	-
a) Unabhängige Brikettfabriken	-	-	-	-	-	-
b) Öffentliche Elektrizitätswerke	-	-	-	-	-	-
c) Gaswerke	-	-	-	-	-	-
2 - Lieferungen zum Endverbrauch	2 444	396	2 424	201	- 0,8 %	- 49,3 %
a) Eisen- und Stahlindustrie (*)	2 288	243	2 250	36	- 1,7 %	- 85,2 %
b) Chemie	-	-	-	-	-	-
c) Übrige Industrie	151	148	170	161	+ 12,6 %	+ 8,8 %
d) Eisenbahnen	-	-	-	-	-	-
e) Übriger Verkehr	-	-	-	-	-	-
f) Haushalte, usw.	5	5	4	4	- 20,0 %	- 20,0 %
g) Fern- und Blockheizwerke	-	-	-	-	-	-
h) Verschiedenes	-	-	-	-	-	-

(\*) Einschliesslich der in Hochofengas umgewandelten Mengen

STEINKOHLENKOKS  
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET  
SEMI-COKE DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

B E L G I Q U E / B E L G I E

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
<b>TOTAL UTILISATION</b>	<b>6 166</b>	<b>592</b>	<b>6 414</b>	<b>518</b>	<b>+ 4,0 %</b>	<b>- 12,5 %</b>
<b>A. EMPLOI DANS LES COKERIES</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>+ 13,3 %</b>	
1 - Consommation propre	0	-	5	-		
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	15	-	12	-	- 20,0 %	
<b>B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS</b>	<b>6 151</b>	<b>592</b>	<b>6 397</b>	<b>518</b>	<b>+ 4,0 %</b>	<b>- 12,5 %</b>
1 - Livraisons pour transformation	1	-	1	-	-	
a) Fabriques d'agglomérés indépendantes	-	-	-	-		
b) Centrales électriques des services publics	1	-	1	-	-	
c) Usines à gaz	-	-	-	-		
2 - Livraisons pour consommation finale	6 150	592	6 396	518	+ 4,0 %	- 12,5 %
a) Sidérurgie (*)	5 820	410	6 108	346	+ 4,9 %	- 15,6 %
b) Chimie	64	42	71	39	+ 10,9 %	- 7,2 %
c) Autres industries	210	134	191	127	- 9,1 %	- 5,2 %
d) Chemins de fer	0	-	1	-	-	
e) Autres transports	-	-	0	-	-	
f) Foyers domestiques, etc.	56	6	25	6	- 55,4 %	
g) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	
h) Divers	-	-	-	-	-	

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

STEINKOHLENKOKS  
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET  
SEMI-COKE DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

LUXEMBOURG

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	dont importé	Total	dont importé	Total	dont importé
<b>TOTAL UTILISATION</b>	2 365	2 365	2 105	2 105	- 11,0 %	- 11,0 %
<b>A. EMPLOI DANS LES COKERIES</b>	-	-	-	-	-	-
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>B. ECOULEMENT A L'INTERIEUR DU PAYS</b>	2 365	2 365	2 105	2 105	- 11,0 %	- 11,0 %
1 - Livraisons pour transformation	-	-	-	-		
a) Fabriques d'agglomérés indépendantes	-	-	-	-		
b) Centrales électriques des services publics	-	-	-	-		
c) Usines à gaz	-	-	-	-		
2 - Livraisons pour consommation finale	2 365	2 365	2 105	2 105	- 11,0 %	- 11,0 %
a) Sidérurgie (*)	2 361	2 361	2 102	2 102	- 11,0 %	- 11,0 %
b) Chimie	-	-	-	-	-	-
c) Autres industries	1	1	1	1	-	-
d) Chemins de fer	-	-	-	-	-	-
e) Autres transports	-	-	-	-	-	-
f) Foyers domestiques, etc.	3	3	2	2	- 33,3 %	- 33,3 %
g) Chauffage urbain	-	-	-	-	-	-
h) Divers	-	-	-	-	-	-

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

STEINKOHLENKOKS  
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOURE ET  
SEMI-COKE DE BOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

UNITED KINGDOM

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
<b>TOTAL INLAND DELIVERIES</b>	13 171	-	14 044	-	+ 6,6 %	-
<b>A. UTILIZATION OF COKING PLANTS</b>	261	-	257	-	- 1,5 %	
1 - Own consumption	-		37			
2 - Consumption for transformation	251		209		- 16,7 %	
a) in iron and steel industry power stations for generating electricity	-		-			
b) in coking plants gas generators	-		-			
c) recharged in coke ovens	251		209		- 16,7 %	
d) in NCB patent fuel plants	-		-			
3 - Miners' coke	101		11		+ 10,0 %	
<b>B. INLAND DELIVERIES</b>	12 910	-	13 787	-	+ 6,8 %	-
1 - Deliveries for transformation	-		-			
a) Independent patent fuel plants			-			
b) Public power stations			-			
c) Gas works			-			
2 - Deliveries for final consumption	12 910	-	13 787	-	+ 6,8 %	
a) Iron and steel industry (*)	9 130	-	10 582	-	+ 15,9 %	
b) Chemical industry	80	-	93	-	+ 16,3 %	
c) Other industries	398	-	239	-	- 40,0 %	
d) Railways	-	-	4	-		
e) Other transports	-	-	-	-		
f) Households, etc.	3 302	-	2 869	-	- 13,1 %	
g) District heating	-		-			
h) Miscellaneous	-		-			

(\*) Including quantities transformed into blast furnace gas

STEINKOHLENKOKS  
UND SCHWELKOKS

HARD COKE AND LTC

COKE DE FOUR ET  
SEMI-COKE DE HOUILLE

INLANDSVERWENDUNG

TOTAL INLAND DELIVERIES

UTILISATION A L'INTERIEUR DU PAYS

D A N M A R K

1 000 t

	1975		1976		1976/75	
	Total	among which imported	Total	among which imported	Total	among which imported
<b>TOTAL INLAND DELIVERIES</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	- 2,1 %	- 2,1 %
A. UTILIZATION 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	94	94	92	92	- 2,1 %	- 2,1 %
1 - Deliveries for transformation	-	-	-			
a) Independent patent fuel plants	-		-			
b) Public power stations	-		-			
c) Gas works	-		-			
2 - Deliveries for final consumption	94	94	92	92	- 2,1 %	- 2,1 %
a) Iron and steel industry (*)	43	43	30	30	- 30,2 %	- 30,2 %
b) Chemical industry	-	-	-	-		
c) Other industries	23	23	34	34	+ 47,8 %	+ 47,8 %
d) Railways	-	-	-	-		
e) Other transports	-	-	-	-		
f) Households, etc.	28	28	28	28		
g) District heating						
h) Miscellaneous						

(\*) Including quantities transformed into blast furnace gas

**BRAUNKOHLE, TORF UND BRIKETTS**

**LIGNITE, PEAT AND BRIQUETTES**

**LIGNITE, TOURBE ET BRIQUETTES**

ZUSAMMENGEFASSTE BILANZEN UEBER  
JUENGERE BRAUNKOHLE

SUMMARIZED BALANCE-SHEETS OF  
LIGNITE

BILANS RESUMES DE LIGNE  
RECENT

1 000 t

	1975	1976	1976/75		1975	1976	1976/75	
			abs.	rel.			abs.	rel.
EUR-9								
PRODUCTION	127 058	138 196	+ 11 138	+ 8,8%	123 377	134 535	+ 11 158	+ 9,0%
Variation of stocks at the producers at the importers	- 13	+ 35			- 14	+ 35		
Total imports from EUR-9	-	-			-	-		
from third-party coun- tries	-	-			-	-		
UTILIZATION	127 045	138 231	+ 11 186	+ 8,8%	123 363	134 570	+ 11 207	+ 9,1%
Total exports to EUR-9	9	11	+ 2		9	11	+ 2	
to third-party coun- tries	9	11	+ 2		9	11	+ 2	
Total inland deliveries	127 036	138 219	+ 11 183	+ 8,8%	123 354	134 558	+ 11 204	+ 9,1%
Utilisation of mines and associated plants	14 686	13 558	- 1 128	- 7,7%	14 686	13 558	- 1 128	- 7,7%
Domestic sales	112 350	124 661	+ 12 311	+11,0%	108 668	121 000	+ 12 332	+11,4%
TOTAL SALES	127 045	138 230	+ 11 185	+ 8,8%	123 363	134 569	+ 11 206	+ 9,1%
Statistical difference	-	+ 1			-	+ 1		
France								
PRODUCTION	1 641	1 633	- 8	- 0,5%	2 040	2 028	- 12	- 0,6%
Variations des stocks chez les producteurs chez les importateurs	-	-			+ 1	-		
Importations totales en provenance d'EUR-9	-	-			+ 1	-		
en provenance des pays tiers	-	-			-	-		
EMPLOI	1 641	1 633	- 8	- 0,5%	2 041	2 028	- 13	- 0,6%
Exportations totales vers EUR-9	-	-			-	-		
vers les pays tiers	-	-			-	-		
Utilisation à l'intérieur du pays	1 641	1 633	- 8	- 0,5%	2 041	2 028	- 13	- 0,6%
Emploi dans les mines et usines annexées	-	-			-	-		
Ecoulement à l'intérieur du pays	1 641	1 633	- 8	- 0,5%	2 041	2 028	- 13	- 0,6%
ECOULEMENT TOTAL	1 641	1 633	- 8	- 0,5%	2 041	2 028	- 13	- 0,6%
Ecart statistique	-	-			-	-		

ZUSAMMENGEFASSTE BILANZEN UBER  
ALTERE BRAUNKOHLE und HARTBRAUNKOHLE

SUMMARIZED BALANCE-SHEETS OF  
HARD LIGNITE and HARTBRAUNKOHLE

BILANS RESUMES DE LIGNITE ANCien  
et DE HARTBRAUNKOHLE

1 000 t

	1975	1976	1976/75		1975	1976	1976/75	
			abs.	rel.			abs.	rel.
EUR-9								
PRODUCTION	1 544	1 556	+ 12	+ 0,8%	-	-		
Variation of stocks at the producers at the importers	- 286	+ 149			-	-		
	- 286	+ 149			-	-		
	-	-			-	-		
Total imports from EUR-9 from third-party coun- tries	1 668	1 591	- 77	- 4,6%	1 632	1 550	- 82	- 5,0%
	-	-			-	-		
UTILIZATION	2 926	3 296	+ 370	+ 12,7%	1 632	1 550	- 82	- 5,0%
Total exports to EUR-9	15	20	+ 5		-	-		
	1	1			-	-		
to third-party coun- tries	14	19	+ 5		-	-		
Total inland deliveries	2 911	3 275	+ 364	+ 12,5%	1 632	1 550	- 82	- 5,0%
Utilization of mines and associated plants	963	1 419	+ 456	+ 47,4%	-	-		
Domestic sales	1 948	1 856	- 92	- 4,7%	1 632	1 550	- 82	- 5,0%
TOTAL SALES	2 926	3 295	+ 369	+ 12,6%	1 632	1 550	- 82	- 5,0%
Statistical difference	-	+ 1			-	-		
BR Deutschland								
PRODUCTION	1 544	1 556	+ 12	+ 0,8%	-	-		
Variations des stocks chez les producteurs chez les importateurs	- 286	+ 149			-	-		
	- 286	+ 149			-	-		
	-	-			-	-		
Importations totales en provenance d'EUR-9 en provenance des pays tiers	-	11			36	30	- 6	- 16,7%
	-	-			-	-		
	-	11			36	30	- 6	- 16,7%
EMPLOI	1 258	1 716	+ 458	+ 36,4%	36	30	- 6	- 16,7%
Exportations totales vers EUR-9	15	20	+ 5		-	-		
	1	1			-	-		
vers les pays tiers	14	19	+ 5		-	-		
Utilisation à l'intérieur du pays	1 243	1 695	+ 452	+ 36,4%	36	30	- 6	- 16,7%
Emploi dans les mines et usines annexes	963	1 419	+ 456	+ 47,4%	-	-		
Ecoulement à l'intérieur du pays	280	276	- 4	- 1,4%	36	30	- 6	- 16,7%
ECOULEMENT TOTAL	1 258	1 715	+ 457	+ 36,3%	36	30	- 6	- 16,7%
Ecart statistique	-	+ 1			-	-		
France								
PRODUCTION	1 544	1 556	+ 12	+ 0,8%	-	-		
Variations des stocks chez les producteurs chez les importateurs	- 286	+ 149			-	-		
	- 286	+ 149			-	-		
	-	-			-	-		
Importations totales en provenance d'EUR-9 en provenance des pays tiers	-	11			36	30	- 6	- 16,7%
	-	-			-	-		
	-	11			36	30	- 6	- 16,7%
EMPLOI	1 258	1 716	+ 458	+ 36,4%	36	30	- 6	- 16,7%
Exportations totales vers EUR-9	15	20	+ 5		-	-		
	1	1			-	-		
vers les pays tiers	14	19	+ 5		-	-		
Utilisation à l'intérieur du pays	1 243	1 695	+ 452	+ 36,4%	36	30	- 6	- 16,7%
Emploi dans les mines et usines annexes	963	1 419	+ 456	+ 47,4%	-	-		
Ecoulement à l'intérieur du pays	280	276	- 4	- 1,4%	36	30	- 6	- 16,7%
ECOULEMENT TOTAL	1 258	1 715	+ 457	+ 36,3%	36	30	- 6	- 16,7%
Ecart statistique	-	+ 1			-	-		
Italia								

ZUSAMMENGEFASSTE BRAUNKOHLEN-  
BRIKETT-BILANZEN

SUMMARIZED BALANCE-SHEETS OF  
BROWN COAL BRIQUETTES

BILANS RESUMES DE BRIQUETTES  
DE LIGNITE

1 000 t

	1975	1976	1976/75		1975	1976	1976/75	
			abs.	rel.			abs.	rel.
			EUR-9 *				BR Deutschland *	
PRODUCTION	5 276	4 810	- 466	- 8,8%	5 276	4 810	- 466	- 8,8%
Variations of stocks at the producers at the importers	- 33 - 46 + 13	+ 48 + 39 + 9			- 33 - 46 + 13	+ 71 + 39 + 32		
Total imports	1 414	1 309	- 105	- 7,4%	1 102	1 012	- 90	- 8,2%
from EUR-9	295	286	- 9	- 3,1%				
from third-party countries	1 119	1 023	- 96	- 8,6%	1 102	1 012	- 90	- 8,2%
UTILISATION	6 657	6 167	- 481	- 7,6%	6 345	5 893	- 452	- 7,1%
Total exports	475	445	- 30	- 6,3%	475	445	- 30	- 6,3%
to EUR-9	287	273	- 14	- 4,9%	287	273	- 14	- 4,9%
to third-party countries	188	172	- 16	- 8,5%	188	172	- 16	- 8,5%
Total inland deliveries	6 166	5 739	- 427	- 6,9%	5 854	5 465	- 389	- 6,7%
Utilisation of brown coal briquetting plants	241	270	+ 29	+12,0%	241	270	+ 29	+12,0%
Domestic sales	5 925	5 469	- 456	- 7,7%	5 613	5 195	- 418	- 7,5%
TOTAL SALES	6 641	6 184	- 443	- 7,0%	6 329	5 910	- 419	- 6,6%
Statistical difference	+ 16	- 17			+ 16	- 17		
	France				Italia			
PRODUCTION	-	-			-	-		
Variation des stocks chez les producteurs chez les importateurs	- 2 - 2	- 23 - 23			-	-		
Importations totales	182	176	- 6	- 3,3%	35	48	+ 13	+37,1%
en provenance d'EUR-9	182	176	- 6	- 3,3%	35	48	+ 3	+ 8,9%
en provenance des pays tiers	-	-			-	-		
EMPLOI	180	153	- 27	-15,0%	35	48	+ 13	+37,1%
Exportations totales vers EUR-9 vers les pays tiers	- - -	- - -			- - -	- - -		
Utilisation à l'intérieur du pays	180	153	- 27	-15,0%	35	48	+ 13	+37,1%
Emploi dans les fabriques de briquettes	-	-			-	-		
Ecoulement à l'intérieur du pays	180	153	- 27	-15,0%	35	48	+ 13	+37,1%
ECOULEMENT TOTAL	180	153	- 27	-15,0%	35	48	+ 13	+37,1%
Ecart statistique	-	-			-	-		

\* Einschliesslich Staub- und Trockenkohle  
Including brown coal breeze and dried  
Y compris poussier et lignite séchés

ZUSAMMENGEFASSTE BRAUNKOHLEN-  
BRIKETT-BILANZEN

SUMMARIZED BALANCE-SHEETS OF  
BROWN COAL BRIQUETTES

BILANS RESUMES DE BRIQUETTES  
DE LIGNITE

1 000 t

1975	1976	1976/75		1975	1976	1976/75		
		abs.	rel.			abs.	rel.	
Nederland								
-	-	-	-	-	-	-	-	ERZEUGUNG
-	-	-	-	-	-	-	-	Bestandveränderungen bei den Erzeugern bei den Importeuren
-	-	-	-	-	-	-	-	Einführen insgesamt aus EUR-9 aus Drittländern
14	11	- 3	- 21,4%	23	22	- 1	- 4,4%	VERWENDUNG
13	11	- 2	- 15,4%	22	22	-	-	Ausführen insgesamt aus EUR-9 in Drittländer
1	-	- 1	-	1	-	-	-	Inlandsverwendung Verwendung bei den Brikett- fabriken
14	11	- 3	- 21,4%	23	22	- 1	- 4,4%	Inlandsabsatz
-	-	-	-	-	-	-	-	GESAMTABSAZT
14	11	- 3	- 21,4%	23	22	- 1	- 4,4%	Statistische Differenz
-	-	-	-	-	-	-	-	
Belgique/Belgie								
-	-	-	-	-	-	-	-	PRODUCTION
-	-	-	-	-	-	-	-	Variations of stocks at the producers at the importers
-	-	-	-	-	-	-	-	Total imports from EUR-9 from third-party countries
40	38	- 2	- 5,0%	18	2	- 16	-	UTILIZATION
40	38	- 2	- 5,0%	3	1	- 2	-	Total exports to EUR-9 to third-party countries
-	-	-	-	15	1	- 14	-	Total inland deliveries Utilization of brown coal briquetting plants
40	38	- 2	- 5,0%	20	2	- 18	-	Domestic sales
-	-	-	-	-	-	-	-	TOTAL SALES
40	38	- 2	- 5,0%	20	2	- 18	-	Statistical difference
40	38	- 2	- 5,0%	20	2	- 18	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
Luxembourg								
Danmark								
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	+ 2	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	+ 2	-	-	-	
40	38	- 2	- 5,0%	18	2	- 16	-	
40	38	- 2	- 5,0%	3	1	- 2	-	
-	-	-	-	15	1	- 14	-	
40	38	- 2	- 5,0%	20	2	- 18	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
40	38	- 2	- 5,0%	20	2	- 18	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
40	38	- 2	- 5,0%	20	2	- 18	-	
40	38	- 2	- 5,0%	20	2	- 18	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	

ZUSAMMENGEFASSTE TORF- UND  
TORFBRIKETTEBILANZEN

SUMMARIZED BALANCE-SHEETS OF PEAT AND  
PEAT BRIQUETTES

BILANS RESUMES DE TOURBE ET  
DE BRICQUETTES DE TOURBE

I R E L A N D

1 000 t

	1975	1976	1976/75	
			abs.	rel.
<b>TORF</b>		<b>PEAT</b>		<b>TOURBE</b>
PRODUCTION	5 829	4 612	- 1 217	- 20,9 %
of which : sod peat	1 052	799	- 253	- 24,1 %
milled peat	4 777	3 813	- 964	- 20,2 %
Variations of stocks	- 1 777	- 425		
at the producers	- 1 777	- 425		
at the importers	-	-		
Total imports	-	-		
from EUR-9	-	-		
from third-party countries	-	-		
UTILIZATION	4 052	4 187	+ 135	+ 3,3 %
Total exports	7	7		
to EUR-9	7	7		
to third-party countries	-	-		
Total inland deliveries	4 045	4 180	+ 135	+ 3,3 %
Utilization of peat briquetting plants	848	735	- 113	- 13,3 %
Domestic sales	3 197	3 445	+ 248	+ 7,8 %
<b>TOTAL SALES</b>	<b>4 052</b>	<b>4 187</b>	<b>+ 135</b>	<b>+ 3,3 %</b>
Statistical difference	-	-		
<b>TORFBRIKETTS</b>		<b>PEAT BRIQUETTES</b>		<b>BRIQUETTES DE TOURBE</b>
PRODUCTION	359	308	- 51	- 14,2 %
Variations of stocks	- 46	+ 36		
at the producers	- 46	+ 36		
at the importers	-	-		
Total imports	-	-		
from EUR-9	-	-		
from third-party countries	-	-		
UTILIZATION	313	344	+ 31	+ 9,9 %
Total exports	17	17		
to EUR-9	17	17		
to third-party countries	-	-		
Total inland deliveries	296	327	+ 31	+ 10,5 %
Utilization of peat briquetting plants	-	-		
Domestic sales	296	327	+ 31	+ 10,5 %
<b>TOTAL SALES</b>	<b>313</b>	<b>344</b>	<b>+ 31</b>	<b>+ 9,9 %</b>
Statistical difference	-	-		

**ALLE FESTEN BRENNSTOFFE**

**ALL SOLID FUELS**

**ENSEMBLE DES COMBUSTIBLES SOLIDES**

LIEFERUNGEN AN DIE  
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE  
(für den Endverbrauch)

DELIVERIES TO THE  
IRON AND STEEL INDUSTRY  
(for final consumption)

LIVRAISONS A  
L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE  
(pour consommation finale)

	1 000 t SKt			1 000 tce			1 000 tec		
	1975	1976	1976/75	1975	1976	1976/75	1975	1976	1976/75
	EUR-9			BR Deutschland			France		
Hard coal	3 930	4 167	+ 6,0 %	1 162	1 343	+ 15,6 %	1 796	1 743	- 3,0 %
Patent fuel	2	11		0	0		1	-	
Coke	55 363	56 458	+ 2,0 %	17 985	17 904	- 0,5 %	10 785	11 081	+ 2,7 %
Lignite	8	7	- 12,5 %	-	-		-	-	
Brown coal briquettes	47	8		47	8		-	-	
TOTAL	59 350	60 651	+ 2,2 %	19 194	19 255	+ 0,3 %	12 582	12 824	+ 1,9 %
	Italia			Nederland			Belgique		
Houille	43	29	- 32,6 %	0	13		153	193	+ 26,1 %
Agglomérés de houille	-	-		-	-		1	4	
Coke	6 271	6 401	+ 2,1 %	2 288	2 250		5 820	6 108	+ 4,9 %
Lignite	8	7	- 12,5 %	-	-		-	-	
Briquettes de lignite	-	-		-	-		-	-	
TOTAL	6 322	6 437	+ 1,8 %	2 288	2 261	- 1,2 %	5 974	6 305	+ 5,5 %
	Luxembourg			United Kingdom			Ireland		
Hard coal	515	607	+ 17,9 %	261	241	- 7,7 %	-	-	
Patent fuel	-	7		-	-		-	-	
Coke	2 361	2 102	- 11,0 %	9 808	10 582	+ 7,9 %	2	-	
Lignite	-	-		-	-		-	-	
Brown coal briquettes	-	-		-	-		-	-	
TOTAL	2 876	2 716	- 5,6 %	10 069	10 823	+ 7,5 %	2	-	
	Danmark								
Steinkohle							-	-	
Steinkohlenbriketts							-	-	
Koks							43	30	
Braunkohle							-	-	
Braunkohlenbriketts							-	-	
INSGESANT							43	30	- 30,2 %

LIEFERUNGEN AN DIE  
ÜBRIGE INDUSTRIE

(für den Endverbrauch)

DELIVERIES TO  
OTHER INDUSTRIES

(for final consumption)

LIVRAISONS AUX  
AUTRES INDUSTRIES

(pour consommation finale)

1 000 t SKE

1 000 toe

1 000 tec

	1975	1976	1976/75	1975	1976	1976/75	1975	1976	1976/75	
EUR-9				BR Deutschland				France		
Hard coal	18 793	17 485	- 7,0 %	6 994	6 127	- 12,4 %	1 533	1 445	- 5,7 %	
Patent fuel	90	82	- 8,9 %	4	4		2	4		
Coke	4 174	3 807	- 8,8 %	1 489	1 503	+ 0,9 %	1 196	1 081	- 9,6 %	
Lignite	1 156	1 288	+ 11,4 %	1 018	1 149	+ 12,9 %	132	134	+ 1,5 %	
Brown coal briquettes	391	425	+ 8,7 %	383	424	+ 10,7 %	6	-		
Peat	11	13	+ 18,2 %	-	-		-	-		
TOTAL	24 615	23 100	- 6,2 %	9 888	9 207	- 6,9 %	2 869	2 664	- 7,1 %	
Italia				Nederland				Belgique		
Houille	174	183	+ 5,2 %	53	172		142	290		
Agglomérés de houille	-	-		-	-		2	1		
Coke	558	414	- 25,8 %	151	170	+ 12,6 %	274	262	- 4,4 %	
Lignite	6	5	- 16,7 %	-	-		-	-		
Briquettes de lignite	-	-		-	-		-	-		
TOTAL	738	602	- 18,4 %	204	342	+ 67,6 %	418	553	+ 32,3 %	
Luxembourg				United Kingdom				Ireland		
Hard coal	0	-		9 424	8 728	- 7,4 %	30	-		
Patent fuel	0	-		82	72	- 12,2 %	-	-		
Coke	1	1		477	332	- 30,4 %	5	10		
Lignite	-	-		-	-		-	-		
Brown coal briquettes	2	1		-	-		-	-		
Peat	-	-		-	-		11	13		
TOTAL	3	2	- 33,3 %	9 983	9 132	- 8,5 %	46	23	- 50,0 %	
Danmark										
Steinkohle								443	540	+ 21,9 %
Steinkohlenbriketts								-	1	
Koks								23	34	+ 47,8 %
Braunkohle								-	-	
Braunkohlenbriketts								-	-	
INSGESAMT								466	575	+ 23,4 %

LIEFERUNGEN AN DEN SEKTOR  
"HAUSHALTE USW."

einschliesslich Deputate

DELIVERIES TO THE SECTOR  
"HOUSEHOLDS ETC."

including miners' coal

LIVRAISONS AU SECTEUR  
"FOYERS DOMESTIQUES ETC."

y compris les livraisons au personnel

1 000 t SKE

1 000 toe

1 000 tec

	1975	1976	1976/75	1975	1976	1976/75	1975	1976	1976/75
EUR-9									
Hard coal	21 733	20 266	- 6,8 %	1 809	1 634	- 9,7 %	3 436	3 298	- 4,0 %
Patent fuel	5 796	5 127	- 11,5 %	1 425	1 128	- 20,8 %	2 740	2 555	- 7,0 %
Coke	6 837	5 891	- 13,8 %	2 819	2 387	- 15,3 %	330	306	- 7,3 %
Lignite	49	45		1	0		42	40	
Brown coal briquettes	3 100	2 819	- 9,1 %	2 888	2 634	- 8,8 %	121	104	- 14,1 %
Peat	149	139	- 6,7 %	-	-		-	-	
Peat briquettes	127	141	+ 11,0 %	-	-		-	-	
TOTAL	37 791	34 428	- 8,9 %	8 942	7 783	- 13,0	6 669	6 303	- 5,5 %
BR Deutschland									
France									
Houille	197	(200)		160	102	- 36,2 %	2 056	1 691	- 17,8 %
Agglomérés de houille	41	29		9	4		374	240	- 35,8 %
Coke	227	(200)		5	4		71	36	- 49,3 %
Lignite	6	5		-	-		-	-	
Briquettes de lignite	24	33		10	8		16	15	
TOTAL	495	(467)	- (5,7 %)	184	118	- 35,9 %	2 517	1 982	- 21,3 %
Italia									
Nederland									
Belgique									
Houille	197	(200)		160	102	- 36,2 %	2 056	1 691	- 17,8 %
Agglomérés de houille	41	29		9	4		374	240	- 35,8 %
Coke	227	(200)		5	4		71	36	- 49,3 %
Lignite	6	5		-	-		-	-	
Briquettes de lignite	24	33		10	8		16	15	
TOTAL	495	(467)	- (5,7 %)	184	118	- 35,9 %	2 517	1 982	- 21,3 %
Luxembourg									
United Kingdom									
Ireland									
Hard coal	8	8		13 513	12 693	- 6,1 %	508	594	+ 16,9 %
Patent fuel	1	1		1 206	1 161	- 3,7 %	-	8	
Coke	3	2		3 312	2 880	- 13,0 %	2	6	
Lignite	-	-		-	-		-	-	
Brown coal briquettes	27	24		-	-		-	-	
Peat	-	-		-	-		149	139	- 6,7 %
Peat briquettes	-	-		-	-		127	141	+ 11,0 %
TOTAL	39	35	- 10,3 %	18 031	16 734	- 7,2 %	786	888	+ 13,0 %
Braunkohle									
Danmark									
Steinkohle							46	46	
Steinkohlenbriketts							0	1	
Koks							68	70	
Braunkohle							-	-	
Braunkohlenbriketts							14	1	
INSCESANT							128	118	- 7,8 %

PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS  
"ENERGY STATISTICS"  
Edition 1977

NOTES ET PUBLICATIONS  
"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"  
Edition 1977

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

ANNUAL STATISTICS

A - Statistical telegrams (d/e/f)

- 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)
- Yearbook of energy statistics (d/e/f/i)
- Gas prices 1970 - 1976 (e/f + d/i)

C - Press notices (e/f)

- Supply of the Community countries with enriched uranium

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

STATISTIQUES ANNUELLES

A - Télégrammes statistiques (d/e/f)

- 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)
- Prix du gaz 1970 - 1976 (e/f + d/i)

C - Notes rapides (e/f)

- Approvisionnement des pays de la Communauté en uranium enrichi

**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**

**Generaldirektør/Generaldirektor/Director-General/Directeur général/Direttore generale/Directeur-generaal**

**E. Hentgen** **Assistant/Assistant/Assistant/Assistant/Assistente/Assistant**

**Direktører/Direktoren/Directors/Directeurs/Direttori/Directeuren :**

<b>G. Beraud</b>	Statistiske metoder, information Statistische Methoden, Informationswesen Statistical methods, information processing Méthodologie statistique, traitement de l'information Metodologia statistica, trattamento dell'informazione Methodologie van de statistiek, informatieverwerking
<b>V. Paretti</b>	Almen statistik og nationalregnskab 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
<b>D. Harris</b>	Befolknings- og socialstatistik Bevölkerungs- und Sozialstatistik Demographical and social statistics Statistiques démographiques et sociales Statistiche demografiche e sociali Sociale en bevolkingsstatistiek
<b>S. Louwes</b>	Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik Statistik Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei Agriculture, forests and fisheries statistics Statistiques de l'agriculture, des forêts et de la pêche Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek
<b>H. Schumacher</b>	Industri- og miljøstatistik Industrie- und Umweltstatistik Industrial and environmental statistics Statistiques de l'industrie et de l'environnement Statistiche dell'industria e dell'ambiente Industrie- en milieustatistiek
<b>S. Ronchetti</b>	Handels-, transport- og servicestatistik Handels-, Transport- und Dienstleistungsstatistik Trade, transport and services statistics Statistiques des commerces, transports et services Statistiche dei commerci, trasporti e servizi Handels-, vervoers- en dienstverleningsstatistiek

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

**Kohlestatistik — 1976**  
**Coal statistics — 1976**  
**Statistiques du charbon — 1976**

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1977 — 80 p. — 21,0 x 29,7 cm

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

DE/EN/FR

Kat./cat.: CA-22-77-807-3A-C

FB 150	DKr 24,60	DM 9,50	FF 20
Lit 3600	Fl 10,20	£ 2.40	US \$ 4.20

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.

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.

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 celul des centrales électriques y sont analysés.



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

**Belgique - België**

*Moniteur belge – Belgisch Staatsblad*

Rue de Louvain 40-42 —  
 Leuvenseweg 40-42  
 1000 Bruxelles — 1000 Brussel  
 Tél. 512 00 26  
 CCP 000-2005502-27  
 Postrekening 000-2005502-27

*Sous-dépôt – Agentschap:*

Librairie européenne — Europese  
 Boekhandel

Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244  
 1040 Bruxelles — 1040 Brussel

**CREDOC**

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

**Danmark**

*J. H. Schultz – Boghandel*

Møntergade 19  
 1116 København K  
 Tel. 14 11 95  
 Girokonto 1195

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*

Breite Straße — Postfach 108006  
 5000 Köln 1  
 Tel. (02 21) 21 03 48  
 (Fernschreiber: Anzeiger Bonn  
 08 882 595)  
 Postscheckkonto 83400 Köln

**France**

*Service de vente en France des publications 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

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) 85 08  
 Telex 62 008  
 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 19 190-81  
 Compte courant bancaire:  
 BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
 Tel. (070) 81 45 11  
 Postgiro 42 5300

**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. 20037  
 Tel. (202) 872 83 50

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*

6, rue Grenus  
 1211 Genève  
 Tél. 31 89 50  
 CCP 12-236 Genève

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritze*

2, Fredsgaten  
 Stockholm 16  
 Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

**España**

*Librería Mundi-Prensa*  
 Castelló 37  
 Madrid 1  
 Tel. 275 46 55

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

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

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

FB 150

DKr 24,60

DM 9,50

FF 20

Lit 3600

Fl 10,20

£ 2.40

US \$ 4.20

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

CA-22-77-807-3A-C