

STATISTISCHES AMT
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

OFFICE STATISTIQUE
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES



ENERGIESTATISTIK

STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE

STATISTICHE DELL'ENERGIA

ENERGIESTATISTIEK

ENERGY STATISTICS

1972 - No. 3

ISTITUTO STATISTICO
DELLE COMUNITÀ EUROPEE

BUREAU VOOR DE STATISTIEK
DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

**STATISTISCHES AMT
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**

Anschriften

Luxemburg, Centre Louvigny, Postfach 130 — Tel. 288 31

1040 Brüssel, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Verbindungsbüro) — Tel. 35 80 40

**OFFICE STATISTIQUE
DES COMMUNAUTÉS EUROPEENNES**

Adresses

Luxembourg, Centre Louvigny, Boîte postale 130 — Tél. 288 31

1040 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Bureau de liaison) — Tél. 35 80 40

**ISTITUTO STATISTICO
DELLE COMUNITÀ EUROPEE**

Indirizzi

Lussemburgo, Centre Louvigny, Casella postale 130 — Tel. 288 31

1040 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Ufficio di collegamento) — Tel. 35 80 40

**BUREAU VOOR DE STATISTIEK
DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Adressen

Luxemburg, Centre Louvigny, Postbus 130 — Tel. 288 31

1040 Brussel, Bâtiment Berlaymont, Wetstraat 200 (Verbindingsbureau) — Tel. 35 80 40

**STATISTICAL OFFICE
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**

Addresses

Luxemburg, Centre Louvigny, P.O.Box 130 — Tel. 288 31

1040 Brussels, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Liaison Office) — Tel. 35 80 40

ENERGIESTATISTIK

STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE

STATISTICHE DELL'ENERGIA

ENERGIESTATISTIEK

ENERGY STATISTICS

1972 — N° 3

Vierteljährliche Veröffentlichung

Publication trimestrielle

Pubblicazione trimestrale

Driemaandelijkse uitgave

Quarterly

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis
gestattet

La reproduction des données est subordonnée
à l'indication de la source

La riproduzione del contenuto è subordinata
alla citazione della fonte

Het overnemen van gegevens is toegestaan mits
met duidelijke bronvermelding

Reproduction of the contents of this publication
is subject to acknowledgement of the source

INHALTSVERZEICHNIS

Tabellen	Seite I
Bemerkungen	Seite III
Bilanz-Schema und Übersicht über die Produkte	Seite X
Nomenklatur der energetischen Produkte	Seite XI
Abkürzungen und Zeichen	Seite XII

TEIL I — WICHTIGSTE KENNZIFFERN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT UND ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ

Seite		Seite
4	Wichtigste energiewirtschaftliche Kennziffern	
	Zusammengefaßte Energiebilanz	
5	Gemeinschaft	12
6	Deutschland (B.R.)	16
7	Frankreich	18
8	Italien	20
9	Niederlande	22
10	Belgien	24
11	Luxemburg	26
		Zusammengefaßte Energiebilanz (nach Erzeugnissen)
		Gemeinschaft
		Deutschland (B.R.)
		Frankreich
		Italien
		Niederlande
		Belgien
		Luxemburg

TEIL II — ZAHLEN AUS DER ENERGIEWIRTSCHAFT

KAPITEL : FESTE BRENNSTOFFE		
Steinkohle		
29	Bilanzen in Tonnen Steinkohleneinheiten	56
32	Förderung in Tonnen Steinkohleneinheiten Förderung: Tonne = Tonne	57
33	Förderung nach Kohlenarten	60
34	Förderung nach Qualitäten Förderung: Nationale Reihen	
35	Angelegte Arbeiter und Leistung unter Tage	
37	Bestände bei den Zechen	
38	Angelegte Arbeiter und Angestellte	
40	Außenhandel	
45	Inlandslieferungen, Selbstverbrauch und Verbraucherbestände	
48	Listenpreise Durchschnittlicher Grenzwert eingeführter Kohle	
	Steinkohlenbriketts	
49	Bilanzen	
51	Herstellung, Außenhandel und Inlandslieferungen	
	Koks	
53	Bilanzen	
		Erzeugung und Bestände von Steinkohlen- und Gaskoks
		Außenhandel von Steinkohlenkoks
		Inlandslieferungen von Steinkohlenkoks und Verbraucherbestände
		Braunkohle
		61
		Bilanzen in Tonnen Steinkohleneinheiten
		63
		Förderung, Bestände und Inlandslieferungen nach Braunkohlenarten
		Braunkohlenbriketts
		64
		Bilanzen
		66
		Herstellung, Außenhandel und Inlandslieferungen
		KAPITEL : ERDÖL
		Rohöl
		69
		Bilanzen
		71
		Förderung nach Regionen
		72
		Einfuhr
		76
		Rohölverarbeitung in den Raffinerien Eigenverbrauch der Raffinerien Verluste in den Raffinerien Bestände der Raffinerien

Mineralölprodukte

78	Bilanzen alle Produkte
82	Bilanzen nicht-gasförmige Produkte
86	Bilanzen Motorenbenzin
89	Bilanzen Dieselkraftstoff und Destillattheizöle
92	Bilanzen Rückstandsheizöle
95	Erzeugung der Raffinerien
98	Einfuhr
100	Ausfuhr
102	Inlandslieferungen
105	Tanker- Frachtraten

KAPITEL: GAS**Alle Gasarten**

109	Bilanzen
-----	----------

Naturgas

112	Bilanzen
115	Gewinnung in Tcal (Ho)
	Gewinnung in m ³
	Einfuhr

Kokerei-, Hochofen- und Ortsgas

116	Bilanzen
119	Erzeugung
120	Endverbrauch

Flüssig- und Raffineriegas

121	Bilanzen
124	Erzeugung

KAPITEL: ELEKTRIZITÄT

127	Bilanzen
134	Erzeugung nach Energieträgern
137	Austausch
138	Verbrauch
141	Energieumwandlungen in herkömmlichen Wärme- kraftwerken
148	Betrieb der Wasserkraftwerke

ANHANG

Siehe Jahrbuch "Energie" 1960-1970 :

Seite

365	I	Für die Erstellung der zusammengefaßten Energiebilanz benutzte Koeffizienten zur Umrechnung der Bilanzeinheiten der jeweiligen Quellen in Tonnen Steinkohleneinheiten
366	II	Gruppierung der in den einzelnen Revieren der Gemeinschaft anfallenden Kohlenarten
367	III	Definition der Kohlensorten
368	IV	Vergleich der Benennungen der Erdölprodukte in den einzelnen Ländern der Gemeinschaft
370	V	Anforderungen für flüssige Brennstoffe
372	VI	Oktanzahl der Kraftstoffe

BEMERKUNGEN

Das Bulletin "Energiestatistik" ist in zwei Teile gegliedert, von denen der erste die vierteljährlichen Angaben zur "Zusammengefaßten Energiebilanz" der Gemeinschaft und der einzelnen Mitgliedsländer, der zweite für jeden Energieträger eine Vierteljahresbilanz und die wichtigsten verfügbaren Monatsreihen liefert.

ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

- Das Hoheitsgebiet jedes Landes entspricht den gegenwärtigen Grenzen des Mutterlandes; in den Angaben über Deutschland (B.R.) ist West-Berlin stets eingeschlossen.
- Die Summe der monatlichen und vierteljährlichen Zahlen entspricht unter Umständen nicht genau den Jahresangaben, und zwar aus folgenden Gründen: Abrundung der Zahlen; nur bei den Jahresangaben vorgenommene Berichtigungen; Schätzungen des SAEG bei einigen monatlichen und vierteljährlichen Angaben, die nur auf Jahresbasis verfügbar sind. Ebenso entspricht bei einigen Posten der Zusammengefaßten Energiebilanz nach Erzeugnissen die Summe der Zeilen nicht den Gesamtangaben, da mengenmäßig unbedeutende Erzeugnisse nicht aufgeführt sind.
- Die Angaben der jeweils letzten Zeitabschnitte sind vorläufig und können Änderungen unterliegen.

ENERGIEWIRTSCHAFTLICHE KENNZIFFERN

Die in den verschiedenen Ländern beobachteten Temperaturmittelwerte sind im Bulletin "Energiestatistik" 1968 Nr. 1 auf Seite X der Bemerkungen ausgewiesen.

BEMERKUNGEN ZU DER ZUSAMMENGEFASSTEN ENERGIEBILANZ

Die Zusammengefaßte Energiebilanz ist aufgrund eines vom SAEG aufgestellten und in der Gemeinschaft wie in den einzelnen Ländern einheitlich angewandten Schemas von grundsätzlichen Bestimmungen und Definitionen erstellt, die ein zusammenhängendes Ganzes bilden. Deshalb können die Jahresbilanzen von denen abweichen, die von anderen nationalen Organen aufgestellt wurden; die Vierteljahresbilanzen werden bis jetzt nur vom SAEG veröffentlicht.

- Die "Zusammengefaßte Energiebilanz" der Gemeinschaft sowie die Bilanzen der einzelnen Mitgliedsländer sind in Tonnen Steinkohleneinheiten (t SKE) ausgedrückt, wobei die Steinkohleneinheit einen unteren Heizwert (Hu) von 7000 Kalorien/Gramm hat. Eine Tonne Steinkohleneinheiten entspricht 7 Gcal.
- Die Koeffizienten für die Umrechnung der Einheiten der einzelnen Energieträgerbilanzen in t SKE sind in Anhang I des Jahrbuches "Energiestatistik" 1960-1970 angegeben.

Die Definitionen und der in jeder Zeile der Bilanz erfaßte Bereich sind folgende:

- Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern** (Steinkohle, Braunkohle, Rohöl, Naturgas, elektrische Primärenergie). Diese Produktion bezieht sich auf die geförderten oder erzeugten Brennstoffmengen, ermittelt nach Eliminierung der darin enthaltenen unverwertbaren Stoffe und umfaßt stets die von dem Produzenten unmittelbar im Produktionsprozeß eingesetzten Mengen. Es ist darauf hinzuweisen, daß in dieser Rubrik auch die Mengen an Teer, Torf, Müll, Spaltgas, zugekauftem und wiedergewonnenem Dampf, Teer usw. erscheinen, die in den Wärmekraftwerken eingesetzt werden.
- Zeilen 3 und 4. Bezüge aus der Gemeinschaft und Einfuhren aus dritten Ländern.** Die Angaben zu diesen Zeilen stammen im allgemeinen aus den Meldungen der Importeure. Sie können daher von den Angaben abweichen, die von den Zollbehörden aufgestellt und in der Außenhandelsstatistik veröffentlicht worden sind.
- Zeile 5. Aufkommen** (1+3+4). In dieser Rubrik ist das Gesamtaufkommen einer geographischen Einheit angegeben, unabhängig davon, ob es sich um Eigenproduktion, Bezüge oder Einfuhren handelt.
- Zeile 6. Bestandsveränderungen bei den Erzeugern und Importeuren.** Diese Angaben stammen aus den unmittelbaren Meldungen der Erzeuger und Importeure. Bei den Erzeugern betreffen sie nur die Erzeugnisse ihrer eigenen Produktion. Das Zeichen — bedeutet Bestandszunahme, das Zeichen + bedeutet Bestandsabnahme.
- Zeile 7. Bestandsveränderungen in Umwandlungsbetrieben und bei den Endverbrauchern.** Diese Rubrik umfaßt in Zeile 71 die Bestandsveränderungen der Erzeugnisse, die zur Umwandlung bestimmt sind, und in Zeile 72 die Bestandsveränderungen bei den Industrieunternehmen und Eisenbahnen. Das Zeichen — bedeutet Bestandszunahme, das Zeichen + bedeutet Bestandsabnahme.
- Zeilen 8 und 9. Lieferungen in die Gemeinschaft und Ausfuhren nach dritten Ländern.** Die Angaben in diesen Zeilen stammen aus Meldungen der Exporteure. Sie weichen daher im allgemeinen von den Angaben ab, die von den Zollbehörden aufgestellt und in der Außenhandelsstatistik veröffentlicht worden sind. Wegen der unterschiedlichen Erfassung bei der Aus- und Einfuhr (Fristen, Zwischenschaltung des Handels, Umleitungen, Umladen, unterschiedliche Klassifizierung usw.) stimmen auch die Lieferungen an ein Gemeinschaftsland nicht genau mit den Bezügen dieses Landes überein (Zeilen 8 und 3). Dieser Unterschied wird in der Gemeinschaftsbilanz bei Bruttoverbrauch berücksichtigt.
- Zeile 10. Bruttoverbrauch** (5+6+7—8—9). Der Bruttoverbrauch entspricht der Primärenergie, die einer geographischen Einheit zur Verfügung stehen muß, um den Inlandsbedarf und den der Bunker zu decken. In bezug auf den Außenhandel und die Bestandsveränderungen werden die abgeleiteten Erzeugnisse wie die primären Erzeugnisse behandelt und bei der Berechnung des Bruttoverbrauchs als Äquivalente der Primärenergie gewertet.
- Zeile 11. Bunker.** Diese Angaben entsprechen den an Hochseeschiffe aller Flaggen gelieferten Mengen.
- Zeile 12. Brutto-Inlandsverbrauch** (10—11). Der Brutto-Inlandsverbrauch ist der Schlüsselposten der Bilanz. Er entspricht für den betreffenden Zeitraum und bei dem entsprechenden Stand der Umwandlungsverfahren derjenigen Primärenergie, die der Gemeinschaft oder

einem Mitgliedsland zur Verfügung stehen muß, um ihren bzw. seinen Inlandsbedarf zu decken. Der Brutto-Inlandsverbrauch läßt sich auf zweierlei Weise ermitteln: durch Abzug der Bunker vom Bruttoverbrauch oder aber durch Zusammenrechnung des Verbrauchs, der Netzverluste, der statistischen Differenzen sowie des Unterschieds zwischen Umwandlung und Erzeugung von abgeleiteten Produkten. Dieser Unterschied entspricht den Verlusten durch Ausströmen, Ablassen usw. während der Umwandlung, aber auch der Erzeugung nichtenergetischer abgeleiteter Produkte (Benzole, Phenole, Kresole, Naphtaline, Teer usw.) bei der Umwandlung in Kokereien und Gaswerken. Dagegen sind Schmiermittel, Bitumen und andere nicht zur energetischen Verwendung bestimmte Mineralölerzeugnisse, die in der abgeleiteten Produktion erfaßt werden, in diesem Unterschied nicht enthalten.

Zeile 13. Umwandlung. Diese Angaben stellen die Mengen aller zur Gewinnung von energetischen Derivaten umgewandelten Energieformen dar, schließen aber gegebenenfalls anfallende nichtenergetische Erzeugnisse ein. So handelt es sich bei der Steinkohle z.B. um die in Koksöfen eingesetzten Mengen, beim Erdöl um den Nettoeinsatz in Raffinerien, beim Gas um die gemischten oder in den Gaswerken aufbereiteten Mengen und bei praktisch sämtlichen Energieträgern um den Energieeinsatz in den Kraftwerken. Dazu gehören insbesondere die Mengen, die in den öffentlichen Wärmekraftwerken für die Erzeugung von elektrischer Energie und von zum Absatz bestimmtem Dampf umgewandelt werden, sowie ferner die Mengen, die von den Kraftwerken der Eigenerzeuger (Zechenkraftwerke, Kraftwerke der eisenschaffenden Industrie, der chemischen Industrie und anderer Industriezweige, Kraftwerke der Eisenbahnen) ausschließlich zur Erzeugung elektrischer Energie eingesetzt werden. Die Mengen, die der Umwandlung in Energie in den Kraftwerken der Eigenerzeuger entsprechen, erscheinen natürlich nicht in den Angaben über den Endverbrauch dieser Sektoren. Dagegen wird die Energie, die in diesen Kraftwerken in Wärme umgewandelt wird, in den Zeilen "Verbrauch" als Eigenbedarf der betreffenden Industrien ausgewiesen.

Zeile 2. Erzeugung von abgeleiteten Produkten (Steinkohlenbriketts, Koks, Braunkohlenbriketts, nichtgasförmige Mineralölerzeugnisse, abgeleitete Gase, abgeleitete elektrische Energie, Wärme). Hierbei handelt es sich um das Ergebnis von Umwandlungen. Dazu gehört im allgemeinen der Eigenverbrauch der Umwandlungsanlagen, ohne denjenigen der Raffinerien, der im Rohöl erfaßt wird; nicht einbezogen sind in jedem Fall Verluste bei der Umwandlung durch Ausströmen, Ablassen, Fackeln usw. Die Erzeugung umfaßt insbesondere diejenige aller Mineralölprodukte einschließlich der Mengen, die für nichtenergetische Zwecke verwandt werden. Sie umfaßt ferner die Wärmeerzeugung entsprechend den nur bei der kombinierten Erzeugung von elektrischer Energie und Wärme anfallenden Wärmelieferungen (Dampf und Warmwasser der herkömmlichen öffentlichen Wärmekraftwerke).

Zeile 14. Verbrauch des Sektors Energie. Die in dieser Zeile vermerkten Angaben stellen den Verbrauch von Energieträgern dar, die von Erzeugern und Umwandlungsbetrieben für den Betrieb ihrer Anlagen verwendet werden. Außerdem ist der Verbrauch der Zwischenverdichter- sowie Pumpstationen eingeschlossen.

Zeile 15. Netzverluste. Diese Zeile betrifft nur die Gas- und Elektrizitätsbilanz und umfaßt die Energieverluste bei Transport und Verteilung.

Zeile 16. Nichtenergetischer Endverbrauch. Diese Zeile erscheint nur in den Bilanzen für Rohöl, nichtgasförmige Mineralölprodukte und in den Gasbilanzen.

Zeile 17. Energetischer Endverbrauch. Die Angaben umfassen den energetischen Verbrauch sämtlicher Sektoren, mit Ausnahme der Mengen, die im Sektor Energie umgewandelt und verbraucht werden, sowie Netzverluste.

Zeile 18. Statistische Differenz. Es handelt sich um die Konsolidierungszeile der Bilanz; der Posten entspricht den Irrtümern und Auslassungen.

Die Bilanzen umfassen außerdem :

1. Die Aufgliederung der Zeile "Umwandlung" nach den einzelnen Umwandlungsarten :

(131) In den Elektrizitätswerken aller Art (der öffentlichen Versorgung und der Eigenerzeuger) umgewandelte Mengen für die Erzeugung von elektrischer Energie und von für den Absatz bestimmten Dampf (letztere nur durch öffentliche Wärmekraftwerke). Eingeschlossen sind ferner die Mengen an Holz, Torf, Müll, Spaltgas, zugekauftem und wiedergewonnenem Dampf, Teer usw., die in den Wärmekraftwerken eingesetzt werden.

(132) Für die Erzeugung von Steinkohlen- und Braunkohlenbriketts umgewandelte Mengen.

(133) Für die Erzeugung von Ortsgas und Kokereigas umgewandelte Mengen. Eingeschlossen sind ferner die zur Mischung oder Aufbereitung durch die Gaswerke bestimmten Gasmengen.

(134) Für die Erzeugung von Koks umgewandelte Mengen.

(135) Für die Erzeugung von Hochofengas umgewandelte Mengen. Die Erzeugung von Hochofengas in den Unternehmen der eisenschaffenden Industrie wird als Umwandlung von Koks in Gas innerhalb dieser Anlagen angesehen. In dieser Zeile ist also das Koksäquivalent der Erzeugung zu vermerken. Der entsprechende Abzug erfolgt vom Kokeinsatz in der eisenschaffenden Industrie.

(136) In den Erdölraffinerien umgewandelte Mengen.

2. Die Aufgliederung der Zeile "Nichtenergetischer Endverbrauch" :

(161) **Chemische Industrie:** In dieser Zeile sind die in der chemischen Industrie als Grundstoff verwendeten Mengen angegeben.

(162) **Sonstige Industrien.** Die Angaben stellen den nichtenergetischen Gesamtverbrauch an Mineralölerzeugnissen auf den übrigen Verbrauchssektoren dar.

3. Die Aufgliederung der Zeile "Energetischer Endverbrauch" in folgende Sektoren :

(171) **Industrie.** In dieser Rubrik sind die eisenschaffende Industrie, die chemische Industrie und sämtliche sonstigen Industriezweige mit Ausnahme der Energiewirtschaft zusammengefaßt. Die in den Kraftwerken der industriellen Eigenerzeuger umgewandelten Mengen sowie die in Hochofengas umgewandelten Koksmengen sind weder in dem Gesamtverbrauch der Industrie noch im Gesamtverbrauch der nachstehend aufgeführten Industriezweige enthalten.

Zeile 1710. Eisenschaffende Industrie. Der Sektor "Eisenschaffende Industrie" umfaßt die nachstehenden Gruppen und Untergruppen der Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE).

221 Erzeugung von Eisen und Stahl (gemäß EGKS-Vertrag) ohne Hüttenkokereien

222 Herstellung von Stahlrohren

- 223 Ziehereien und Kaltwalzwerke
- 311-1 Eisen-, Stahl- und Tempergießereien
- 312 Schmiede-, Preß- und Hammerwerke

Zeile 1712. Chemische Industrie. Hierzu gehören folgende Gruppen:

- 251 Herstellung chemischer Grundstoffe und Herstellung dieser Erzeugnisse mit anschließender Weiterverarbeitung (ohne Chemiefaserindustrie)
- 252 Petro- und karbochemische Industrie
- 253 Andere chemische Grundstoffindustrien
- 255 Herstellung von Spachtelkitten, Lacken und Anstrichmitteln, Firnis, Druck- und Abziehfarben
- 256 Herstellung von anderen chemischen Erzeugnissen, vorwiegend für gewerbliche und landwirtschaftliche Verwendung
- 257 Herstellung pharmazeutischer Erzeugnisse
- 258 Herstellung von Seife, synthetischen Waschmitteln, Parfums und sonstigen Körperpflegemitteln
- 259 Herstellung von sonstigen chemischen Erzeugnissen, vorwiegend für den privaten Verbrauch und Verwaltungen
- 260 Chemiefaserindustrie

Die Klasse 15 "Kernbrennstoffindustrie" ist vorläufig noch miteinbegriffen.

Unter dieser Rubrik erscheinen lediglich die für energetische Zwecke verbrauchten Mengen; die von der chemischen Industrie als Grundstoff verwendeten Mengen finden sich in Zeile 161 "nichtenergetischer Endverbrauch". Nicht aufgeführt sind ferner die Energiemengen, die in den Anlagen der chemischen Industrie in Gas umgewandelt werden.

(172) Verkehr. Diese Rubrik umfaßt den Eisenbahn-, Straßen- und Luftverkehr sowie die Binnenschifffahrt. Darin aufgeführt sind ferner die elektrifizierten städtischen Verkehrsmittel, die kleine Küstenschifffahrt sowie die Lieferungen für den Bedarf des nationalen und internationalen Luftverkehrs. Die in den Kraftwerken der Eigenerzeuger (Eisenbahnen) umgewandelten Mengen sind jedoch in diesen Angaben nicht enthalten.

(1722) Straßenverkehr. In dieser Rubrik ist jeweils gesondert der Verbrauch des Verkehrs von leichten Wagen, Lastkraftwagen und Autobussen auf der Straße ausgewiesen, auch wenn diese Fahrzeuge Eigentum von Eisenbahngesellschaften sind. Der Treibstoffverbrauch landwirtschaftlicher Maschinen fällt jedoch unter den Verbrauch der Landwirtschaft in Spalte 173.

(173) Haushaltungen, Kleingewerbe, Landwirtschaft usw. ... Die Rubrik umfaßt in der Hauptsache die Lieferungen an Haushaltungen, Handel, Kleingewerbe, Behörden, Landwirtschaft und Dienstleistungsbetriebe.

(179) Sonstige, soweit nicht anderswo aufgeführt. Die Lieferungen von festen Brennstoffen an die in Deutschland stationierten alliierten Streitkräfte sind unter dieser Rubrik aufgeführt. Nach Möglichkeit wird auch der Verbrauch an Erdölprodukten für militärische Zwecke angegeben.

KAPITEL FESTE BRENNSTOFFE

Steinkohlenbilanz

Die Steinkohlenbilanz wird in tSKE aufgestellt. Für die Steinkohle kommen die Angaben unmittelbar von den verschiedenen Gemeinschaftsländern, die sie nach der von den statistischen Sachverständigen der sechs Länder Ende 1964 gebilligten Umrechnungsmethode aufgestellt haben. Diese Methode ist im Anhang zum Bulletin "Energiestatistik" Nr. 4/1967 beschrieben worden. Von der Umrechnung erfaßt werden sämtliche Kohlenmengen mit einem Gehalt an Asche und Wasser zwischen 20 % und einer oberen Grenze, die je nach dem Anteil von Asche und Wasser 67 bis 76 % erreichen kann. Kohle mit einem Anteil unter 20 % hat somit einem Umrechnungsfaktor von 1; Kohle mit einem über die obere Grenze hinausgehenden Anteil gilt nicht mehr als Heizwertträger und wird daher nicht berücksichtigt.

Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern. Die Primärenergieproduktion wird als Nettoförderung in den Zechen definiert, d.h. nach Eliminierung der unverwertbaren Stoffe der Bruttoförderung (an die Oberfläche gebrachte Kohle) durch Sieben und Waschen. Im allgemeinen ist der Anfall an Ballastkohle (Staub, Mittelgut, Schlamm) darin enthalten. Bis zum 31. August 1970 wurde, im Falle der Bundesrepublik, Deutschland die Ballastkohle nur insoweit berücksichtigt, als sie im Berichtszeitraum abgesetzt oder von den Zechenanlagen verbraucht worden ist. Ab 1. September 1970 wird die Ballastkohle in den Revieren der Bundesrepublik zum Zeitpunkt ihres Anfalls in die Förderung einbezogen. Eine Ausnahme bildet das Saarrevier, dort ist die Ballastkohle schon immer in der Förderung einbegriffen.

Die Wiedergewinnungserzeugnisse erscheinen nicht unter "Erzeugung", sondern unter "Bestandsveränderungen bei den Erzeugern" als Lagerabgänge.

Zeile 61. Bestandsveränderungen bei den Erzeugern. Die Bestandsveränderungen bei den Erzeugern berücksichtigen die Wiedergewinnung (wiedergewonnener Schlamm, wiedergewonnener Haldenschutt), die hauptsächlich in den Wärmekraftwerken eingesetzt wird. Darin enthalten ist die Rubrik "Berichtigungen für Ballastkohle", durch die gewisse nach dem neuen Umrechnungsverfahren zusammengestellte Daten an die Betriebsangaben der Kraftwerke angeglichen werden sollen.

Monatsreihen Steinkohle

— Die Gruppierung der Kohlenarten zu Kohlengruppen, basierend auf dem Gehalt an flüchtigen Bestandteilen, ist im Jahrbuch "Energiestatistik" 1960-1970, Anlage II, dargestellt.

— Die nationalen Angaben auf Seite 34 umfassen für die Bundesrepublik Deutschland die Förderung der Reviere Ruhr, Aachen und Niedersachsen, entsprechend der nationalen Umrechnungsmethode, und die Förderung der Saar Tonne = Tonne. Für die Niederlande erfolgt die Ausweisung ebenfalls auf Basis der nationalen Umrechnungsmethode.

— In der Zahl der angelegten Arbeiter über Tage sind auch die Arbeiter der Hilfsbetriebe eingeschlossen.

— Die Direkteinfuhren der in Deutschland stationierten amerikanischen Truppen sind in den Zahlen der Tabelle 2 der Seite 40 und der Tabelle 3 der Seite 41 enthalten. (1969: 1,2 Millionen Tonnen; 1970: 0,9; 1971: 0,9)

— Im Falle der Listenpreise handelt es sich bei der Gemeinschaftskohle um Preise je Tonne ab Zeche ohne Steuern.

- Die durchschnittlichen Einfuhrgrenzwerte beruhen auf den von den Importeuren gemeldeten und von den Zollämtern geprüften Angaben; sie stellen den Grenzwert dar, d.h. Einfuhr frei Grenze des nationalen Zollgebietes ohne Berücksichtigung der Einfuhrzölle.

Koksbilanz

Zeile 13. Umwandlungen:

Zeile 133. Gaswerke. In dieser Zeile erscheinen die in den Gaswerken zu Generator- und Wassergas umgewandelten Koksmengen.

Zeile 134. Kokereien. In dieser Zeile erscheinen die in den Kokereien zu Generator- und Wassergas umgewandelten Koksmengen sowie der Wiedereinsatz von Koksgrus.

Zeile 135. Hochofen. Das Koksäquivalent der Erzeugung von Hochofengas wird in dieser Zeile ausgewiesen. Die entsprechende Menge wird von den Angaben über den Kokeinsatz in der eisenschaffenden Industrie abgezogen.

Braunkohlenbilanz

Da die verschiedenen Braunkohlenarten sehr unterschiedliche Heizwerte aufweisen (jüngere Braunkohle etwa 1.900 cal/g., ältere Braunkohle 5.000 cal/g., eingeführte Hartbraunkohle 3.500 cal/g.) wird die Bilanz in tSKE aufgestellt.

KAPITEL MINERALÖL

Rohölbilanz

Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern. In der Rohölförderung ist die Gewinnung von Naturbenzin und derjenigen Kondensate nicht eingeschlossen, die bei der Förderung, Reinigung und Stabilisierung des Naturgases anfallen; dies gilt nicht für die Fälle, in denen diese Erzeugnisse in den Raffinerien umgewandelt werden.

Zeilen 3 und 4. Bezüge aus der Gemeinschaft und Einfuhren aus dritten Ländern. Die Bezüge oder Einfuhren umfassen sämtliche in das Hoheitsgebiet eines jeden Landes eingeführten Mengen, somit diejenigen Mengen, die

- zur Weiterverarbeitung für ausländische Rechnung bestimmt,
- vorübergehend eingeführt,
- auf Zollausschlusslager eingeführt,
- auf Speziallager für ausländische Rechnung eingeführt,
- aus nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten eingeführt,
- aus der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands eingeführt sind.

Nicht dazu gehören jedoch diejenigen Mengen, die im Transitwege — insbesondere durch Rohrfernleitungen — das nationale Hoheitsgebiet durchqueren.

Zeile 7. Bestandsveränderungen in den Umwandlungsbetrieben. In dieser Zeile erscheinen die Bestandsveränderungen von Rohöl und Halbfabrikaten in den Raffinerien.

Zeile 13. Umwandlung. Die Mengen in Zeile 136 "Raffinerien" entsprechen dem Rohöldurchsatz der Raffinerien unter Berücksichtigung des Saldos der Halbfabrikate und unter Abzug der von den Raffinerien selbst verbrauchten Mengen (Nettoeinsatz).

Zeile 14. Verbrauch des Sektors Energie. In dieser Rubrik sind die von den Raffinerien selbst verbrauchten Mengen aufgeführt.

Zeile 16. Nichtenergetischer Endverbrauch. Es handelt sich um die Mengen, die in der chemischen Industrie als Grundstoffe verwendet werden.

Zeile 17. Energetischer Endverbrauch. In dieser Zeile sind die Rohölmengen angegeben, die ohne Verarbeitung für den energetischen Endverbrauch (im allgemeinen Heizung, Öfen) verwendet werden.

Die Bilanz umfaßt außerdem: Das in der Raffinerie verarbeitete Rohöl (Zeilen 14+136). Es handelt sich um die gesamten Rohölmengen, einschließlich der Halbfabrikate, die in den Raffinerien verarbeitet werden (Bruttoeinsatz).

Gesamtverbrauch (Zeilen 13+14+16+17). Diese Zeile enthält die Summe der Umwandlungen, des Eigenverbrauchs der Raffinerien sowie des energetischen und nichtenergetischen Endverbrauchs.

Bilanz der nichtgasförmigen Mineralölerzeugnisse

Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern. Die Primärerzeugung umfaßt die Gewinnung von Naturbenzin (Naturgasolin) sowie sämtlicher Kondensate bei der Förderung, Reinigung und Stabilisierung des Naturgases, soweit diese Erzeugnisse als Endprodukte gelten können.

Zeile 2. Erzeugung von abgeleiteten Produkten. Hierunter fällt die Gewinnung von nichtgasförmigen Mineralölerzeugnissen in Raffinerien einschließlich der nichtenergetischen Erzeugnisse in der chemischen Industrie oder anderswo. Einbezogen sind ferner die Additive und Produkte, die durch chemische Umwandlung und Destillation von Stein- und Braunkohle anfallen. Dabei sind der Eigenverbrauch der Raffinerien sowie die Raffinerieverluste nicht eingeschlossen.

Zeilen 3 und 4. Bezüge aus der Gemeinschaft und Einfuhren aus dritten Ländern. Die Bezüge und Einfuhren entsprechen den in das Hoheitsgebiet eines jeden Landes eingeführten Mengen, somit u.a. denjenigen Mengen, die

- zur Weiterverarbeitung für ausländische Rechnung bestimmt,
- vorübergehend eingeführt,
- auf Zollausschlusslager eingeführt,
- auf Speziallager für ausländische Rechnung eingeführt,
- aus nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten eingeführt,
- aus der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands eingeführt sind.

Nicht dazu gehören jedoch diejenigen Mengen, die im Transitwege — insbesondere durch Rohrfernleitungen — das nationale Hoheitsgebiet durchqueren.

- Zeile 6. Bestandsveränderungen.** Hier erscheinen die Bestandsveränderungen bei den Erzeugern (Raffinerien) und Importeuren.
- Zeilen 8 und 9. Lieferungen in die Gemeinschaft und Ausfuhren nach dritten Ländern.** Sie enthalten alle aus dem Hoheitsgebiet eines Landes ausgeführten Mengen, somit u.a. diejenigen Mengen, die
- im Ausland verarbeitet oder umgewandelt werden sollen,
 - nach Verarbeitung oder Umwandlung reexportiert,
 - nur vorübergehend exportiert,
 - nach nationalen überseeischen Landesteilen oder Hoheitsgebieten exportiert,
 - nach der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands exportiert,
 - an nationale oder ausländische, im Ausland stationierte Streitkräfte geliefert (soweit keine Geheimhaltungsvorschriften entgegenstehen),
 - aus Westberlin (im Falle der Bundesrepublik Deutschland) exportiert werden.
- Ausgeschlossen sind jedoch diejenigen Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet im Transit durchqueren oder zur Versorgung der Hochseeschifffahrt (Bunkermengen) dienen.
- Zeile 11. Bunker.** Diese Rubrik betrifft ausschließlich die an die Hochseeschifffahrt aller Flaggen gelieferten Bunkermengen. Eingeschlossen ist die Versorgung der Bunker aus den Mengen der Zollausschluß- und Sonderlager. Ausgenommen sind dagegen die Lieferungen für den Bedarf des internationalen Flugverkehrs (sie gelten als Inlandsverbrauch).
- Zeile 13. Umwandlung.** In den Kraftwerken und Gaswerken umgewandelte Mengen.
- Zeile 16. Nichtenergetischer Endverbrauch.** Hierbei handelt es sich einerseits um die Mengen, die als Ausgangsprodukte in der chemischen Industrie verbraucht werden, und andererseits um den nichtenergetischen Verbrauch aller anderen Sektoren.

Monatsreihen Mineralöl

- Bezüglich der Viskositäten der Heizöle, vgl. Jahrbuch "Energie" 1960-1970, Anlage V.
- Die Einfuhr von Halbfabrikaten (feedstocks) ist im allgemeinen in den Rohöleinfuhren mit einbegriffen. Für die Niederlande sind die Einfuhren von "feedstocks" nicht in den nach Herkunftsländern untergliederten Monatsangaben enthalten, wohl aber in den entsprechenden Jahresangaben sowie in den Angaben über die Gesamteinfuhr.
- Frankreich: die Inlandslieferungen umfassen nicht den Militärverbrauch.

KAPITEL GAS

Naturgasbilanz

Diese Bezeichnung umfaßt Erdgas, Erdölgas und gegebenenfalls Gruben- sowie Klärgase. Die Angaben sind in Tcal/Ho erstellt. Infolgedessen wird für die Umwandlung in tSKE der Umwandlungsfaktor von 131 verwendet, um dem Unterschied zwischen dem oberen und unteren Heizwert des Naturgases Rechnung zu tragen.

- Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern.** Es handelt sich hier um die Nettoproduktion. Ausgeschlossen sind die Mengen, die durch Ablassen, Fackeln und Produktionsversuche eliminiert werden, ferner die in die Lagerstätten eingepreßten Mengen. Dagegen ist der Eigenverbrauch beim Erzeuger eingeschlossen.
- Zeile 2. Erzeugung von abgeleiteten Produkten.** Sie bezieht sich auf die Mengen Gas mit den technischen Eigenschaften des Naturgases, die von Abtretungen von Raffineriegas an die Erdgasverteiler in den Niederlanden stammen.
- Zeilen 3 und 4. Bezüge aus der Gemeinschaft und Einfuhren aus dritten Ländern.** Die Angaben umfassen sämtliche in das Hoheitsgebiet eines Landes, auch aus nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten, gelangenden Mengen, nicht jedoch diejenigen Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet im Transitwege, insbesondere in Rohrfernleitungen, durchqueren.
- Zeile 6. Bestandsveränderungen.** Die Bestandsveränderungen entsprechen dem Saldo der Zufuhren und Entnahmen von Gas in Speichern und Transportleitungen.
- Zeilen 8 und 9. Lieferungen in die Gemeinschaft und Ausfuhren nach dritten Ländern.** Eingeschlossen sind die Lieferungen und Ausfuhren sämtlicher aus dem Hoheitsgebiet eines Landes ausgeführten Mengen, selbst wenn sie nach nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten des Landes exportiert werden. Ausgeschlossen bleiben jedoch diejenigen Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet im Transit, insbesondere in Rohrfernleitungen, durchqueren.
- Zeile 13. Umwandlung:**
- Zeile 133. Gaswerke.** Hierunter sind die Mengen zu verstehen, die in den Gaswerken zum Mischen oder Spalten bestimmt sind, nicht aber diejenigen, die in unverändertem Zustand abgegeben werden sollen. Letztere werden unmittelbar dem Verbrauchssektor, auf dem sie abgesetzt werden, zugerechnet.
- Zeile 14. Verbrauch des Sektors Energie.** Die hier aufgeführten Mengen umfassen den Eigenverbrauch der Erzeuger sowie die Mengen von Naturgas in unverändertem Zustand, die andere Energieerzeuger für den Betrieb ihrer Anlagen verbrauchen. Außerdem ist der Verbrauch der Zwischenverdichterstationen der Gasfernleitungen eingeschlossen.
- Zeile 15. Netzverluste.** Es handelt sich um die Verluste beim Transport und bei der Verteilung von Naturgas. Ist eine getrennte Aufführung nicht möglich, so umfaßt die Zeile ferner die Bestandsveränderungen in den Transportleitungen (Zeile 6).
- Zeile 16. Nichtenergetischer Endverbrauch.** Es handelt sich hier um die Mengen, die als Ausgangsprodukte in der chemischen Industrie verbraucht werden.

Monatsreihen Naturgas

In der sich auf die Gewinnung von Naturgas beziehenden Tabelle 2 auf Seite 113 sind die Heizwerte der angegebenen m³ von Land zu Land verschieden. Den Angaben liegt eine Temperatur von 0°C und ein atmosphärischer Druck von 760 mmHg zugrunde. Außerdem enthalten diese Angaben kein Grubengas.

Bilanz für Kokerei-, Hochofen- und Ortsgas

Die Angaben sind in Tcal/Ho erstellt. Für die Umwandlung in tSKE wurde jedoch der Umwandlungsfaktor 131 verwendet, um dem Unterschied zwischen den oberen und unteren Heizwert der betreffenden Gase Rechnung zu tragen. Da bei Hochofengas Heizwerte praktisch gleich sind, wurde der Umwandlungsfaktor von 143 beibehalten.

Zeile 2. Erzeugung von abgeleiteten Produkten. Sie umfaßt die Produktion von Kokerei-, Hochofen- und Ortsgas.

Die Erzeugung von Kokereigas umfaßt diejenigen Mengen, die in den Zechenkokereien, Hüttenkokereien sowie in unabhängigen Kokereien durch Verkohlung oder Vergasung fester sowie zusätzlich auch flüssiger Brennstoffe hergestellt werden.

Bei der Erzeugung von Hochofengas handelt es sich um das Ergebnis einer Umwandlung von Koks in Gas im Hochofen.

Die Ortsgaserzeugung umfaßt die Gase solcher Unternehmen, deren Hauptzweck es ist, abgeleitete Gase zu erzeugen und zu verteilen. Dazu gehören ferner die Gase, die durch Spalten und Mischen anderer Gasarten (vgl. insbesondere Zeile 133 der Bilanzen "Mineralölherzeugung", "Naturgas" sowie "Flüssiggas und Raffineriegas") entstehen.

Zeilen 3 und 4. Bezüge aus der Gemeinschaft und Einfuhren aus dritten Ländern. Diese Angaben umfassen sämtliche in das Hoheitsgebiet eines Landes gelangenden Mengen einschließlich der Mengen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten, nicht jedoch diejenigen Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet im Transit, insbesondere in Rohrfernleitungen, durchqueren.

Zeile 6. Bestandsveränderungen. Die Bestandsveränderungen entsprechen dem Saldo der Zufuhren und Entnahmen von Gas in Speichern und Transportleitungen.

Zeilen 8 und 9. Lieferungen in die Gemeinschaft und Ausfuhren nach dritten Ländern. Eingeschlossen sind die Lieferungen und Ausfuhren sämtlicher aus dem Hoheitsgebiet eines Landes ausgeführten Mengen, einschließlich der Mengen, die nach überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten des Landes exportiert werden. Ausgeschlossen bleiben jedoch diejenigen Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet im Transit, insbesondere in Rohrfernleitungen, durchqueren.

Zeile 14. Verbrauch des Sektors Energie. Die Mengen an Hochofengas, die zur Erhitzung und Komprimierung des für den Hochofenbetrieb erforderlichen Heißwindes benötigt werden, erscheinen nicht in der Rubrik "Eigenverbrauch", sondern werden dem Verbrauch des Sektors "Eisenschaffende Industrie" unmittelbar zugerechnet.

Zeile 15. Netzverluste. Es handelt sich hier um die Verluste beim Transport und bei der Verteilung. Ist eine getrennte Aufführung nicht möglich, so umfaßt die Zeile ferner die Bestandsveränderungen in den Transportleitungen (Zeile 6).

Zeile 16. Nichtenergetischer Endverbrauch. Es handelt sich um die Mengen, die in der chemischen Industrie als Ausgangsprodukte verwendet werden.

Bilanz für Flüssiggas und Raffineriegas

Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern. Die Primärerzeugung umfaßt sämtliche Kondensate, die bei der Förderung, Reinigung und Stabilisierung des Naturgases anfallen, soweit diese Erzeugnisse als Endprodukte gelten können.

Zeile 2. Erzeugung von abgeleiteten Produkten. Sie umfaßt die Raffinerienettoproduktion von Flüssiggas und Raffineriegas einschließlich der Mengen, die zur nichtenergetischen Verwendung bestimmt sind. Nicht darin enthalten ist der Eigenverbrauch der Raffinerien.

Zeilen 3 und 4. Bezüge aus der Gemeinschaft und Einfuhren aus dritten Ländern. Die Angaben umfassen sämtliche in das Hoheitsgebiet eines Landes gelangende Mengen, einschließlich der Mengen aus nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten.

Zeile 6. Bestandsveränderungen. Hier sind die Bestandsveränderungen bei den Erzeugern (Raffinerien) und Importeuren aufgeführt.

Zeilen 8 und 9. Lieferungen in die Gemeinschaft und Ausfuhren nach dritten Ländern. Eingeschlossen sind die Lieferungen und Ausfuhren sämtlicher aus dem Hoheitsgebiet eines Landes ausgeführten Mengen, einschließlich der Mengen, die nach nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten des Landes ausgeführt werden.

Zeile 13. Umwandlung:

Zeile 133. Gaswerke. Bei den Angaben in dieser Zeile handelt es sich um die Lieferungen von zum Spalten oder Mischen bestimmten Flüssiggas und Raffineriegas an die Gaswerke. Nicht eingeschlossen sind die Mengen Flüssiggas, die in unverändertem Zustand an die Endverbraucher geliefert werden.

Zeile 16. Nichtenergetischer Endverbrauch. Es handelt sich hier um die Mengen, die als Ausgangsprodukte der chemischen Industrie verwendet werden.

KAPITEL ELEKTRIZITÄT

Bilanz der elektrischen Energie

Der Umwandlung der elektrischen Energie in tSKE für die globale Energiebilanz wird der durchschnittlich spezifische Verbrauch der herkömmlichen Wärmekraftwerke in den einzelnen Gemeinschaftsländern zugrunde gelegt.

Der Umwandlungsfaktor entspricht der durchschnittlichen Brennstoffmenge, ausgedrückt in Gramm SKE, die alljährlich für die Erzeugung einer Brutto-kWh erforderlich ist. Dieser Satz ist von Land zu Land und von Jahr zu Jahr verschieden.

Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern. Die Erzeugung primärer elektrischer Energie umfaßt die Erzeugung aus Wasserkraft (ohne Pumpspeicherwerke), die Erzeugung aus Erdwärme und die Erzeugung aus Kernenergie.

Zeile 2. Erzeugung von abgeleiteten Produkten. Die Erzeugung abgeleiteter elektrischer Energie umfaßt die Erzeugung aus herkömmlicher Wärmekraft und die Erzeugung der Pumpspeicherwerke.

Bei der Erzeugung elektrischer Energie handelt es sich um eine Bruttoerzeugung: sie wird an den Abgangsklemmen der Maschinensätze des Kraftwerks gemessen und enthält folglich den Verbrauch der Eigenbedarfsanlagen sowie die Verluste in den Kraftwerkstransformatoren.

Zeilen 3, 4, 8 und 9. Bezüge aus der Gemeinschaft und Einfuhren aus dritten Ländern. Lieferungen an die Gemeinschaft und Ausfuhren nach dritten Ländern. Die Daten betreffen die "physikalisch" über die Grenzen fließende elektrische Energie (einschl. des Austausches über Mittelspannungsleitungen zur Versorgung von Abnehmern in unmittelbarer Nähe der Grenzen). Im Gegensatz zu den Verhältnissen bei den übrigen Energieträgern umfaßt dieser Austausch somit auch den Transit von Energie.

Zeile 13. **Umwandlung.** Die elektrische Energie, die durch Hochpumpen des Wassers in die Speicher zur Erzeugung elektrischer Energie verbraucht wird, gilt als Umwandlung und wird daher unter dieser Rubrik ausgewiesen.

Zeile 14. **Verbrauch des Sektors Energie.** Diese Rubrik umfaßt den Eigenverbrauch der Kraftwerke (Eigenbedarfsanlagen) sowie der übrigen Erzeuger und der Umwandlungsbetriebe auf dem Energiesektor wie Steinkohlen- und Braunkohlenzechen, Gaswerke, Kokereien und die Mineralölindustrie.

Zeile 15. **Netzverluste.** Die Angaben umfassen die Verluste beim Transport und bei der Verteilung der elektrischen Energie an die Hoch-, Mittel- und Niederspannungsnetze.

Zeile 17. **Energetischer Endverbrauch:**

Zeile 172. **Verkehr.** Die hier aufgeführten Mengen beziehen sich auf die Energie, die an die Eisenbahnverkehrsbetriebe und die öffentlichen städtischen Verkehrsbetriebe geliefert werden. In Italien, den Niederlanden und Belgien fällt hierunter nur die Antriebsenergie, in den übrigen Ländern schließen die Werte auch den Verbrauch der Bahnhöfe und Werkstätten ein.

Bilanz der Umwandlungen in den herkömmlichen Wärmekraftwerken

- Die Mengen umgewandelter Brennstoffe und ihr Wärmeäquivalent stellen den allein auf die Erzeugung elektrischer Energie entfallenden Verbrauch dar; nicht eingeschlossen sind somit die auf die Wärmeabgabe (Dampf und Warmwasser) entfallenden Mengen.
- Die Umrechnung der umgewandelten Brennstoffmengen in Wärmeinheiten erfolgt unter Zugrundelegung der von den Stromversorgungsunternehmen angewandten nationalen Umrechnungsfaktoren. Bei der Ermittlung des Wärmeäquivalents ist bei jedem Brennstoff der untere Heizwert zugrunde gelegt worden.
- Die Erzeugung elektrischer Energie ist nach der Art der erfaßten Brennstoffe gegliedert. So ist die Erzeugung gemischter Kraftwerke auf die verbrauchten Brennstoffarten aufgeteilt.
- Der "mittlere spezifische Wärmeverbrauch" der herkömmlichen Wärmekraftwerke ist der Quotient aus dem unter Zugrundelegung des unteren Heizwerts errechneten Wärmeäquivalents aller verbrauchten Brennstoffe und der Gesamterzeugung dieser Kraftwerke.

Monatsreihen Elektrizität

- Hier ist lediglich die Nettoerzeugung angegeben. Sie wird am Kraftwerksabgang gemessen, also abzüglich des Verbrauchs der Eigenbedarfsanlagen und der Verluste in den Kraftwerkstransformatoren.
- Bei der Gliederung nach der Art der Brennstoffe wird für die polyvalenten Kraftwerke eine den Wärmeäquivalenten eines jeden verbrauchten Brennstoffs entsprechende Verteilung der Erzeugung zugrunde gelegt.
- Der "Brutto-Inlandsverbrauch" umfaßt die gesamte elektrische Energie, die im Inland verbraucht wird, gleichviel zu welchem Zweck. Er ist somit gleich der Bruttogesamterzeugung, berichtigt durch den Außenhandelsaldo.
- Die "für den Inlandsmarkt verfügbare Energie" umfaßt jeweils die gesamte außerhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttoinlandsverbrauch abzüglich des Energieverbrauchs der Eigenbedarfsanlagen und der Pumpspeicherwerke.
- Der "Koeffizient der Erzeugungsmöglichkeit" eines Wasserkraftwerks für einen bestimmten Zeitraum ist der Quotient aus seiner Erzeugungsmöglichkeit, bezogen auf diesen Zeitraum, und seiner mittleren Erzeugungsmöglichkeit, bezogen auf den Bruchteil des Kalenderjahres, der diesem Zeitraum entspricht. Die Erzeugungsmöglichkeit einer Wasserkraftanlage innerhalb eines bestimmten Zeitabschnitts ist die größte Menge elektrische Energie, die sie aus den natürlichen Zuflüssen während dieses Zeitabschnitts erzeugen oder speichern könnte, wobei vorausgesetzt wird, daß alle ihre Einrichtungen dauernd in betriebsfähigem Zustand sind, die natürlichen Zuflüsse maximal ausgenutzt werden und alle erzeugbare Energie verbraucht wird.
- Die mittlere Erzeugungsmöglichkeit wird für die größtmögliche Zahl von Jahren bestimmt. Der zugrunde gelegte Ausbauzustand, ist derjenige der am 1. Januar des laufenden Jahres besteht.
- Der "Speicherfüllungsgrad" am Monatsende ist das Verhältnis des Energievorrats der Jahresspeicher am Ende des in Betracht gezogenen Monats zu ihrem gesamten Energieinhalt. Der gesamte Energievorrat oder Energieinhalt ist die Energiemenge, die ohne alle natürlichen Zuflüsse im Kopfkraftwerk und bei allen Unterliegern durch völlige Entnahme des Vorrats oder des nutzbaren Wasserinhalts der Speicher erzeugt werden könnte.
- Der Arbeitsaufwand der Pumpspeicherwerke ist die von den Pumpmotoren für das Heben des Wassers in die Speicher zur Energieerzeugung aufgewendete elektrische Arbeit.

SCHEMA DER ZUSAMMENGEFASSTEN ENERGIEBILANZ

<p>1 Erzeugung von Primärenergieträgern</p> <p>3 Bezüge aus der Gemeinschaft Primärenergieträger Abgeleitete Produkte</p> <p>4 Einfuhren aus dritten Ländern Primärenergieträger Abgeleitete Produkte</p> <p>5 Aufkommen an Primärenergieträgern und Äquivalenten (1 + 3 + 4)</p> <p>6 Bestandsveränderungen bei den Erzeugern und Importeuren (+ : Bestandsabnahme; —: Bestandszunahme) 61 Erzeuger 62 Importeure</p> <p>7 Bestandsveränderungen bei den Umwandlungsbetrieben und Endverbrauchern (+: Bestandsabnahme; —: Bestandszunahme) 71 Umwandlungsbetriebe 72 Endverbraucher</p> <p>8 Lieferungen in die Gemeinschaft Primärenergieträger Abgeleitete Produkte</p> <p>9 Ausfuhren in dritte Länder Primärenergieträger Abgeleitete Produkte</p> <p>10 Bruttoverbrauch von Primärenergieträgern und Äquivalenten (1 + 3 + 4 + 6 + 7 — 8 — 9)</p> <p>11 Bunker</p> <p>12 Brutto-Inlandsverbrauch von Primärenergieträgern und Äquivalenten (10 — 11)</p> <p>13 Umwandlung Primärenergieträger Abgeleitete Produkte</p> <p>2 Erzeugung von abgeleiteten Produkten aus Primärenergieträgern aus abgeleiteten Produkten</p> <p>14 Verbrauch des Sektors „Energie“</p> <p>15 Netzverluste</p> <p>16 Nichtenergetischer Endverbrauch</p> <p>17 Energetischer Endverbrauch</p> <p>18 Statistische Differenz</p> <p>Umwandlung:</p> <p>131 Elektrizitätswerke</p> <p>132 Brikettfabriken</p> <p>133 Gaswerke</p> <p>134 Kokereien</p> <p>135 Hochöfen</p> <p>136 Raffinerien</p> <p>Nichtenergetischer Endverbrauch:</p> <p>161 Chemie</p> <p>162 Sonstige</p> <p>Energetischer Endverbrauch:</p> <p>171 Sektor "Industrie" (ohne "Energie") darunter:</p> <p>1710 Eisenschaffende Industrie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)</p> <p>1712 Chemie (NACE 25 + 26)</p> <p>172 Sektor "Verkehr" darunter:</p> <p>1722 Straßenverkehr</p> <p>173 Sektor "Haushalte, Handel, Kleingewerbe, Behörden, Landwirtschaft, Fischerei und Dienstleistungsbetriebe"</p> <p>179 Sonstige, soweit nicht anderswo aufgeführt (Lieferungen an die in der BRD stationierten alliierten Truppen)</p>	<p>61 Bestandsveränderungen bei den Erzeugern:</p> <p>611 Zechananlagen</p> <p>612 Lager "Notgemeinschaft"</p> <p>613 Wiedergewinnung und Berichtigung für Ballastkohle</p> <p>14 Verbrauch des Sektors "Energie":</p> <p>141 Kraftwerke (Eigenbedarf) (NACE 161)</p> <p>142 Kohlenbergbau einschließlich Herstellung von Briketts (NACE 11)</p> <p>143 Kokereien und Gaswerke (NACE 12 + 162)</p> <p>144 Gewinnung von Erdöl und Naturgas sowie Mineralölverarbeitung (NACE 13 + 14)</p> <p>17 Energetischer Endverbrauch:</p> <p>171 Sektor "Industrie" (ohne Sektor "Energie")</p> <p>1710 Eisenschaffende Industrie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)</p> <p>1711 NE-Metalle (NACE 224 + 311.2)</p> <p>1712 Chemie (NACE 25 + 26)</p> <p>1713 Steine, Erden, Glas, Keramik (NACE 24)</p> <p>1714 Bergbau (ohne Brennstoffgewinnung) (NACE 21 + 23)</p> <p>1715 Nahrungs- und Genußmittel (NACE 41 + 42)</p> <p>1716 Textil, Leder, Bekleidung, (NACE 43 + 44 + 45)</p> <p>1717 Papier und Druckereigewerbe (NACE 47)</p> <p>1718 Eisen- und Metallverarbeitung (NACE 313 + 314 + 315 + 316 + 319 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36)</p> <p>1719 Sonstige (NACE) 37 + 46 + 48 + 49 + 50)</p> <p>173 Sektor "Haushaltungen" Haushaltungen, Handel, Kleingewerbe, Behörden und Dienstleistungsbetriebe Landwirtschaft Fischerei</p>
---	--

AUFSCHLÜSSELUNG VON POSITIONEN, DIE IN EINIGEN BILANZEN NACH ENERGIETRÄGERN ERSCHEINEN

<p>61 Bestandsveränderungen bei den Erzeugern:</p> <p>611 Zechananlagen</p> <p>612 Lager "Notgemeinschaft"</p> <p>613 Wiedergewinnung und Berichtigung für Ballastkohle</p> <p>14 Verbrauch des Sektors "Energie":</p> <p>141 Kraftwerke (Eigenbedarf) (NACE 161)</p> <p>142 Kohlenbergbau einschließlich Herstellung von Briketts (NACE 11)</p> <p>143 Kokereien und Gaswerke (NACE 12 + 162)</p> <p>144 Gewinnung von Erdöl und Naturgas sowie Mineralölverarbeitung (NACE 13 + 14)</p> <p>17 Energetischer Endverbrauch:</p> <p>171 Sektor "Industrie" (ohne Sektor "Energie")</p> <p>1710 Eisenschaffende Industrie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)</p> <p>1711 NE-Metalle (NACE 224 + 311.2)</p> <p>1712 Chemie (NACE 25 + 26)</p> <p>1713 Steine, Erden, Glas, Keramik (NACE 24)</p> <p>1714 Bergbau (ohne Brennstoffgewinnung) (NACE 21 + 23)</p> <p>1715 Nahrungs- und Genußmittel (NACE 41 + 42)</p> <p>1716 Textil, Leder, Bekleidung, (NACE 43 + 44 + 45)</p> <p>1717 Papier und Druckereigewerbe (NACE 47)</p> <p>1718 Eisen- und Metallverarbeitung (NACE 313 + 314 + 315 + 316 + 319 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36)</p> <p>1719 Sonstige (NACE) 37 + 46 + 48 + 49 + 50)</p> <p>173 Sektor "Haushaltungen" Haushaltungen, Handel, Kleingewerbe, Behörden und Dienstleistungsbetriebe Landwirtschaft Fischerei</p>	<p>ENERGIETRÄGER UND ABGELEITETE PRODUKTE DER ZUSAMMENGEFASSTEN ENERGIEBILANZ</p> <p>PRIMÄRENERGIETRÄGER</p> <p>Steinkohle (BILEN 111)</p> <p>Braunkohle (BILEN 112)</p> <p>Rohöl (BILEN 211 + 212)</p> <p>Primäre Mineralölprodukte (BILEN 213)</p> <p>Naturgas (BILEN 311)</p> <p>Primäres Flüssiggas (BILEN 312)</p> <p>Andere Brennstoffe (Holz, Torf, Müll, zugekaufter sowie wiedergewonnener Dampf, Teer usw.)</p> <p>Primäre elektrische Energie</p> <p>ABGELEITETE PRODUKTE</p> <p>Steinkohlenbriketts (BILEN 121)</p> <p>Koks (BILEN 122)</p> <p>Braunkohlenbriketts (BILEN 123 + 124)</p> <p>Nichtgasförmige Mineralölprodukte (BILEN 22 + 23)</p> <p>Abgeleitete Gase (BILEN 32)</p> <p>Kokereigas (BILEN 321)</p> <p>Hochofengas (BILEN 322)</p> <p>Ortsgas (BILEN 323)</p> <p>Flüssig- und Raffineriegas (BILEN 324 + 325)</p> <p>Abgeleitete elektrische Energie (BILEN 42)</p> <p>Wärme (BILEN 521)</p> <p>Gas (BILEN 31 + 32)</p> <p>Elektrische Energie (BILEN 41 + 42)</p>
--	--

NOMENKLATUR DER ENERGETISCHEN ERZEUGNISSE

Die vorliegende Nomenklatur dient dem Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften zur Zusammenfassung der Basisstatistiken, zur Aufstellung der Energieträgerbilanzen und zur Ausarbeitung der Gesamtenergiebilanzen. Sie umfaßt sämtliche physikalischen Energieträger, die am Wirtschaftsprozess der Gemeinschaftsländer beteiligt sind. Diese Nomenklatur ist nach der „Klassifizierung zur Aufstellung der Energiebilanzen“ (BILEN) aufgliedert.

BILEN-Kennziffern

1 — FESTE BRENNSTOFFE

- 11 PRIMÄRE ENERGIETRÄGER
- 111 Steinkohle
 - 111.1 Anthrazit und Magerkohle
 - 2 1/2 und 1/4 Fettkohle
 - 3 3/4 Fettkohle, Fettkohle
 - 4 Flammkohle
 - 5 Wiedergewinnungsprodukte
- 112 Braunkohle
 - 112.1 ältere Braunkohle
 - 2 jüngere Braunkohle
 - 3 Hartbraunkohle
- 12 ABGELEITETE ERZEUGNISSE
- 121 Steinkohlenbriketts
 - 121.1 Vollbriketts und Eierbriketts
 - 2 rauchlose Briketts
- 122 Steinkohlenkoks
 - 122.1 Steinkohlenkoks (einschließlich Steinkohlenkoks zur Herstellung von Elektroden)
 - 2 Steinkohlen-Schwelkoks
 - 3 Gaskoks
- 123 Braunkohlenbriketts usw.
 - 123.1 Braunkohlenbriketts
 - 2 Staubkohle
 - 3 Trockenkohle
- 124 Braunkohlenkoks und Braunkohlen-Schwelkoks
 - 124.1 Braunkohlenkoks
 - 2 Braunkohlen-Schwelkoks
- 125 Torfkoks

2 — FLÜSSIGE BRENNSTOFFE

- 21 PRIMÄRE ENERGIETRÄGER
- 211 Rohöl aus Erdöl oder bituminösen Mineralien
- 212 Feedstocks (halbraffiniertes Erdöl- Einsatzprodukte)
- 213 Naturbenzin (Gasolin)
- 22 + 23 ABGELEITETE NICHT GASFÖRMIGE MINERALÖL-PRODUKTE
- 221 Motorenbenzin
 - 221.1 Motorenbenzin (normal)
 - 2 Motorenbenzin (super)
- 222 Flugkraftstoffe
 - 222.1 Flugbenzin
 - 2 Flugturbinenkraftstoff (Benzin)
 - 3 Flugturbinenkraftstoff (Petroleum)
- 223 Kerosin
 - 223.1 Leuchtpetroleum
 - 2 Traktorenpetroleum
- 224 Rohbenzine
- 225 Dieselkraftstoff und Destillatheizöle
 - 225.1 Dieselkraftstoff
 - 2 Gasöl für Heizzwecke
 - 3 Leichtes Heizöl
- 226 Rückstands-Heizöle
- 231 Spezial- und Testbenzine
 - 231.1 Testbenzin
 - 2 Spezialbenzin

BILEN-Kennziffern

- 232 Schmierstoffe
- 233 Bitumen
- 234 Petrolkoks
- 238 Sonstige Produkte
- 239 Bei der Destillation von Steinkohlen- oder Braunkohlenteeren anfallende Erzeugnisse, die zur Verwendung als Kraft- oder Brennstoffe bestimmt sind

3 — GASFÖRMIGE BRENNSTOFFE

- 31 PRIMÄRE ENERGIETRÄGER
- 311 Naturgas
 - 311.1 Naturgas in gasförmigem Zustand
 - 2 verflüssigtes Naturgas
 - 3 Grubengas
- 312 Primäres Flüssiggas (bei der Gewinnung von Naturgas erzeugtes Propan und Butan)
- 32 ABGELEITETE PRODUKTE
- 321 Kokereigas
- 322 Hochofengas
- 323 Ortsgas
- 324 Flüssiggas (bei der Raffinierung gewonnenes Propan und Butan)
- 325 Raffineriegas (andere, nicht in den Raffinerien selbst zur Verbrennung verbrauchte Gase)

4 — ELEKTRIZITÄT

- 41 PRIMÄRE ENERGIETRÄGER
- 411 Elektrizität aus Wasserkraftwerken mit natürlichem Wasserzufluß
- 412 Elektrizität aus Erdwärme
- 413 Elektrizität aus Kernenergie
 - 413.1 — aus Natururanreaktoren
 - 2 — aus Reaktoren mit angereichertem Uran und Plutoniumreaktoren
 - 3 — aus Brutreaktoren
- 42 ABGELEITETE PRODUKTE
- 421 Elektrizität aus Pumpspeicherwerken
- 422 Elektrizität herkömmlicher Wärmekraftwerke
 - 422.1 — Steinkohle und Derivaten
 - 2 — jüngerer Braunkohle
 - 3 — nicht gasförmigen Mineralölprodukten
 - 4 — Naturgas
 - 5 — abgeleiteten Gasen
 - 9 — sonstigen Brennstoffen

5 — WÄRME

- 52 ABGELEITETE ERZEUGNISSE
- 521 Aus Heizkraftwerken im Handel vertrieben : Dampf und warmes Wasser
- 522 Dampf und Warmwasser aus Fernheizwerken

ABKÜRZUNGEN UND ZEICHEN

.	Kein Nachweis vorhanden
—	Nichts
0	Weniger als die Hälfte der in den Tabellen verwendeten Einheit
g	Gramm
kg	Kilogramm
t	metrische Tonne
t = t	Tonne = Tonne
SKE	Steinkohleneinheit (7 000 cal Hu/g)
m	Meter
km	Kilometer
m³	Kubikmeter
kWh	Kilowattstunde
GWh	Gigawattstunde = 10 ⁶ kWh
TWh	Terawattstunde = 10 ⁹ kWh
cal	Kalorie
kcal	Kilokalorie = 10 ³ cal
Gcal	Gigakalorie = 10 ⁶ kcal

Tcal	Terakalorie = 10 ⁹ kcal
Mio	Million
Hu	unterer Heizwert
Ho	oberer Heizwert
RE	EWA-Rechnungseinheit (Europäisches Währungsabkommen)
\$	Dollar U.S.
fob	Free on board
cif	Cost, insurance, freight
1,2,3,4	Die Vierteljahre sind mit arabischen Ziffern bezeichnet
I, II..., XII	Die Monate sind mit römischen Ziffern bezeichnet
*	siehe Fußnoten
★	siehe Anmerkungen
| oder —	Bruch der statistischen Zahlenreihen
davon	Das Wort "davon" bedeutet, daß sämtliche Unterteilungen angegeben sind
darunter	Das Wort "darunter" bedeutet, daß einige Unterteilungen angegeben sind.

TABLE DES MATIERES

Tableaux	Page I
Observations	Page III
Schémas de bilans et liste des produits	Page X
Nomenclature des produits énergétiques	Page XI
Abréviations et signes employés	Page XII

PARTIE I — PRINCIPAUX INDICATEURS DE L'ECONOMIE ENERGETIQUE ET BILAN GLOBAL DE L'ENERGIE

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: right;">Page</td> <td style="width: 95%;">Principaux indicateurs de l'économie énergétique</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bilan global de l'énergie</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">5</td> <td>Communauté</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">6</td> <td>Allemagne (R.F.)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">7</td> <td>France</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">8</td> <td>Italie</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">9</td> <td>Pays-Bas</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">10</td> <td>Belgique</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">11</td> <td>Luxembourg</td> </tr> </table>	Page	Principaux indicateurs de l'économie énergétique		Bilan global de l'énergie	5	Communauté	6	Allemagne (R.F.)	7	France	8	Italie	9	Pays-Bas	10	Belgique	11	Luxembourg	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: right;">Page</td> <td style="width: 95%;">Bilan global de l'énergie (ventilé par produits)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">12</td> <td>Communauté</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">16</td> <td>Allemagne (R.F.)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">18</td> <td>France</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">20</td> <td>Italie</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">22</td> <td>Pays-Bas</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">24</td> <td>Belgique</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">26</td> <td>Luxembourg</td> </tr> </table>	Page	Bilan global de l'énergie (ventilé par produits)	12	Communauté	16	Allemagne (R.F.)	18	France	20	Italie	22	Pays-Bas	24	Belgique	26	Luxembourg
Page	Principaux indicateurs de l'économie énergétique																																		
	Bilan global de l'énergie																																		
5	Communauté																																		
6	Allemagne (R.F.)																																		
7	France																																		
8	Italie																																		
9	Pays-Bas																																		
10	Belgique																																		
11	Luxembourg																																		
Page	Bilan global de l'énergie (ventilé par produits)																																		
12	Communauté																																		
16	Allemagne (R.F.)																																		
18	France																																		
20	Italie																																		
22	Pays-Bas																																		
24	Belgique																																		
26	Luxembourg																																		

PARTIE II — STATISTIQUES PAR SOURCES D'ENERGIE

<p>CHAPITRE : COMBUSTIBLES SOLIDES</p> <p>Houille</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: right;">29</td> <td style="width: 95%;">Bilans en tonnes d'équivalent charbon</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">32</td> <td>Production en tonnes d'équivalent charbon</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">33</td> <td>Production : tonne pour tonne</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">34</td> <td>Production par catégories</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">34</td> <td>Production par qualités</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">34</td> <td>Production : données nationales</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">35</td> <td>Ouvriers inscrits et rendement du fond</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">37</td> <td>Stocks aux mines</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">38</td> <td>Ouvriers et employés inscrits</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">40</td> <td>Commerce extérieur</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">45</td> <td>Livraisons intérieures, consommation propre et stocks chez les consommateurs</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">48</td> <td>Prix de barème</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">48</td> <td>Valeur moyenne frontière du charbon importé</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Agglomérés de houille</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">49</td> <td>Bilans</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">51</td> <td>Production, commerce extérieur et livraisons intérieures</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Coke</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">53</td> <td>Bilans</td> </tr> </table>	29	Bilans en tonnes d'équivalent charbon	32	Production en tonnes d'équivalent charbon	33	Production : tonne pour tonne	34	Production par catégories	34	Production par qualités	34	Production : données nationales	35	Ouvriers inscrits et rendement du fond	37	Stocks aux mines	38	Ouvriers et employés inscrits	40	Commerce extérieur	45	Livraisons intérieures, consommation propre et stocks chez les consommateurs	48	Prix de barème	48	Valeur moyenne frontière du charbon importé		Agglomérés de houille	49	Bilans	51	Production, commerce extérieur et livraisons intérieures		Coke	53	Bilans	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: right;">56</td> <td style="width: 95%;">Production et stocks de coke de four et de coke de gaz</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">57</td> <td>Commerce extérieur de coke de four</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">60</td> <td>Livraisons intérieures de coke de four et stocks chez les consommateurs</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lignite</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">61</td> <td>Bilans en tonnes d'équivalent charbon</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">63</td> <td>Production, stocks et livraisons intérieures par types de lignite</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Briquettes de lignite</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">64</td> <td>Bilans</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">66</td> <td>Production, commerce extérieur et livraisons intérieures</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CHAPITRE : PÉTROLE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Pétrole brut</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">69</td> <td>Bilans</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">71</td> <td>Production par régions</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">72</td> <td>Importations</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">76</td> <td>Pétrole brut traité dans les raffineries</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">76</td> <td>Consommation propre des raffineries</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">76</td> <td>Pertes dans les raffineries</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">76</td> <td>Stocks dans les raffineries</td> </tr> </table>	56	Production et stocks de coke de four et de coke de gaz	57	Commerce extérieur de coke de four	60	Livraisons intérieures de coke de four et stocks chez les consommateurs		Lignite	61	Bilans en tonnes d'équivalent charbon	63	Production, stocks et livraisons intérieures par types de lignite		Briquettes de lignite	64	Bilans	66	Production, commerce extérieur et livraisons intérieures		CHAPITRE : PÉTROLE		Pétrole brut	69	Bilans	71	Production par régions	72	Importations	76	Pétrole brut traité dans les raffineries	76	Consommation propre des raffineries	76	Pertes dans les raffineries	76	Stocks dans les raffineries
29	Bilans en tonnes d'équivalent charbon																																																																								
32	Production en tonnes d'équivalent charbon																																																																								
33	Production : tonne pour tonne																																																																								
34	Production par catégories																																																																								
34	Production par qualités																																																																								
34	Production : données nationales																																																																								
35	Ouvriers inscrits et rendement du fond																																																																								
37	Stocks aux mines																																																																								
38	Ouvriers et employés inscrits																																																																								
40	Commerce extérieur																																																																								
45	Livraisons intérieures, consommation propre et stocks chez les consommateurs																																																																								
48	Prix de barème																																																																								
48	Valeur moyenne frontière du charbon importé																																																																								
	Agglomérés de houille																																																																								
49	Bilans																																																																								
51	Production, commerce extérieur et livraisons intérieures																																																																								
	Coke																																																																								
53	Bilans																																																																								
56	Production et stocks de coke de four et de coke de gaz																																																																								
57	Commerce extérieur de coke de four																																																																								
60	Livraisons intérieures de coke de four et stocks chez les consommateurs																																																																								
	Lignite																																																																								
61	Bilans en tonnes d'équivalent charbon																																																																								
63	Production, stocks et livraisons intérieures par types de lignite																																																																								
	Briquettes de lignite																																																																								
64	Bilans																																																																								
66	Production, commerce extérieur et livraisons intérieures																																																																								
	CHAPITRE : PÉTROLE																																																																								
	Pétrole brut																																																																								
69	Bilans																																																																								
71	Production par régions																																																																								
72	Importations																																																																								
76	Pétrole brut traité dans les raffineries																																																																								
76	Consommation propre des raffineries																																																																								
76	Pertes dans les raffineries																																																																								
76	Stocks dans les raffineries																																																																								

Produits pétroliers

78	Bilans tous produits
82	Bilans produits non gazeux
86	Bilans essence moteur
89	Bilans gas-oil et fuel-oil fluide
92	Bilans fuel-oil résiduel
95	Production dans les raffineries
98	Importations
100	Exportations
102	Livraisons intérieures
105	Taux de frets pétroliers

CHAPITRE : GAZ**Tous gaz**

109	Bilans
-----	--------

Gaz naturel

112	Bilans
115	Production en Tcal (PCS)
	Production en m ³
	Importations

Gaz de cokeries, de hauts fourneaux et d'usines

116	Bilans
119	Production
120	Consommation finale dans les secteurs

GPL et gaz de raffineries

121	Bilans
124	Production

CHAPITRE : ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

127	Bilans
134	Production par sources d'énergie
137	Échanges
138	Consommation
141	Transformations dans les centrales thermiques classiques
148	Exploitation des centrales hydrauliques

ANNEXE

Voir annuaire Énergie 1960-1970 :

Page

365	I	Taux de conversion utilisés pour exprimer dans le bilan global les unités des bilans de chaque source en tonne d'équivalent charbon (tec)
366	II	Groupement des catégories de houille dans les bassins de la Communauté
367	III	Définition des sortes de houille
368	IV	Appellation des produits pétroliers dans les différents pays de la Communauté
370	V	Spécifications des combustibles liquides
372	IV	Indice d'octane des carburants

OBSERVATIONS

Le Bulletin : "Statistiques de l'Énergie" comporte deux parties : la première fournit les données trimestrielles du "Bilan global de l'Énergie" de la Communauté et de chaque pays membre; la deuxième fournit pour chaque source d'énergie le bilan trimestriel et les principales séries mensuelles disponibles.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES

- Le territoire de chaque pays est défini par ses frontières métropolitaines actuelles; les données relatives à la RF d'Allemagne incluent toujours Berlin-Ouest.
- La somme des chiffres mensuels et trimestriels peut ne pas correspondre exactement aux données annuelles pour les raisons suivantes : arrondissement des chiffres; révisions apportées aux seules données annuelles; estimations de l'OSCE relatives à certaines données mensuelles et trimestrielles qui ne sont disponibles que sur une base annuelle. De même, pour certains postes du bilan global de l'énergie par produits, l'addition des lignes ne correspond pas au total indiqué en raison du fait que les produits dont les quantités sont négligeables n'ont pas été indiqués.
- Les données des dernières périodes sont provisoires et susceptibles de modifications.

INDICATEURS DE L'ÉCONOMIE DE L'ÉNERGIE

Les températures moyennes observées dans les différents pays figurent dans le Bulletin "Statistiques de l'Énergie" 1968 - n° 1 à la page X des observations.

OBSERVATIONS SUR LE BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE

Le bilan global est établi sur la base d'un schéma, de conventions et de définitions qui constituent un ensemble cohérent, établi par l'OSCE et la D.G. Énergie et appliqué de manière uniforme à la Communauté aussi bien qu'à chacun des pays. De ce fait, les bilans annuels peuvent différer de ceux établis par les organismes nationaux; les bilans trimestriels sont, jusqu'à présent, uniquement publiés par l'O.S.C.E.

- Le "Bilan global de l'Énergie" de la Communauté ainsi que les bilans de chaque pays membre sont exprimés en tonnes d'équivalent charbon (tec); l'équivalent charbon est défini comme ayant un pouvoir calorifique inférieur (PCI) de 7 000 calories par gramme. 1 tonne équivalent charbon correspond à 7 Gcal.
- Les taux utilisés pour convertir les unités des bilans de chaque source d'énergie en tonnes d'équivalent charbon sont indiqués dans l'annuaire "Statistiques de l'Énergie" 1960 - 1970, annexe I.

Les définitions et le champ couvert par chaque ligne du bilan sont les suivants :

- Ligne 1. Production de sources primaires** (houille, lignite, pétrole brut, gaz naturel, énergie électrique primaire). Cette production se réfère aux quantités de combustibles extraites ou produites, évaluées après élimination des matières inertes contenues. Cette production comprend toujours les quantités utilisées directement par le producteur dans les processus de production. Il est à noter que dans cette rubrique figurent les quantités de bois, tourbe, ordures ménagères, gaz de synthèse, vapeur achetée et récupérée, goudron, etc. qui entrent dans les centrales thermiques.
- Lignes 3 et 4. Réceptions en provenance de la Communauté et importations en provenance des pays tiers.** Les données relatives à ces lignes proviennent en général des déclarations des importateurs; elles peuvent donc différer des données établies par les services douaniers et publiées dans les Statistiques du Commerce Extérieur.
- Ligne 5. Ressources** (1 + 3 + 4). Cette rubrique représente le total des ressources d'une entité géographique, qu'elles proviennent de sa propre production ou des réceptions/importations.
- Ligne 6. Variations des stocks chez les producteurs et importateurs.** Ces données proviennent des déclarations directes des producteurs et des importateurs. En ce qui concerne les producteurs, elles concernent uniquement les produits résultant de leur propre production. Le signe — désigne une augmentation des stocks, le signe + correspond à une diminution.
- Ligne 7. Variations des stocks chez les transformateurs et les consommateurs finals.** Cette rubrique couvre à la ligne 71 les variations de stocks de produits destinés à être transformés et à la ligne 72 les variations de stocks appartenant aux entreprises industrielles et aux chemins de fer. Le signe — désigne une augmentation des stocks, le signe + correspond à une diminution.
- Lignes 8 et 9. Livraisons à la Communauté et exportations vers les pays tiers.** Les données relatives à ces lignes proviennent des déclarations des exportateurs; elles diffèrent donc en général des données établies par les services douaniers et publiées dans les Statistiques du Commerce Extérieur. Par ailleurs, du fait des divergences de relevés à la sortie et à l'entrée (délais, entremise du commerce, détournement, transbordement, différences de classification, etc.), les livraisons vers un pays de la Communauté ne coïncident pas exactement avec les réceptions de ce pays (lignes 8 et 3); il est tenu compte de cette différence dans le bilan communautaire au niveau de la consommation brute.
- Ligne 10. Consommation brute** (5+6+7—8—9). La consommation brute représente la quantité d'énergie primaire nécessaire à une entité géographique pour couvrir les besoins intérieurs et ceux du soutage. En ce qui concerne le commerce extérieur et les variations des stocks, les produits dérivés sont assimilés aux produits primaires et entrent comme sources équivalentes d'énergie primaire dans le calcul de la consommation brute.
- Ligne 11. Soutes.** Ces données représentent les quantités livrées aux navires de haute mer, quel que soit leur pavillon.
- Ligne 12. Consommation intérieure brute** (10-11). La consommation intérieure brute est le poste-clé du bilan. Elle représente pour la période de référence et dans l'état correspondant des techniques de transformation, la quantité d'énergie primaire dont la Communauté ou l'un des

pays membres doit disposer pour couvrir ses besoins intérieurs. La consommation intérieure brute peut être calculée de deux manières : soit en déduisant les pertes de la consommation brute, soit en additionnant les consommations, les pertes sur les réseaux, les écarts statistiques et la différence entre l'énergie soumise à la transformation et la production dérivée. Cette différence représente les fuites, lâchers, etc. survenant au cours de la transformation ainsi que la production de produits dérivés non énergétiques (benzols, phénols, crésols, naphthalènes, brai, etc.) lors de la transformation dans les cokeries et les usines à gaz. Par contre, les lubrifiants, les bitumes et les autres produits pétroliers à usage non énergétique qui sont comptés dans la production dérivée ne sont pas compris dans cette différence.

Ligne 13. Transformations. Les données représentent les quantités de toute matière énergétique transformée pour obtenir des dérivés énergétiques et, accessoirement, des produits non énergétiques. Il s'agit, par exemple, pour la houille, des tonnages enfournés dans les fours à coke, pour le pétrole, de la mise en œuvre nette dans les raffineries, pour le gaz, des quantités mélangées ou traitées dans les usines à gaz, et, pour pratiquement toutes les formes d'énergie, des entrées dans les centrales électriques. Celles-ci couvrent les quantités transformées dans les centrales thermiques des services publics pour la production d'énergie électrique et de vapeur commercialisée, ainsi que dans les centrales thermiques des autoproducteurs (centrales électriques minières, centrales sidérurgiques, chimiques et celles des autres branches industrielles, centrales des chemins de fer) pour la seule production d'énergie électrique. Les quantités correspondant à la transformation en énergie électrique effectuée dans les centrales des autoproducteurs ne figurent évidemment pas dans les données relatives à la consommation finale de ces secteurs. Par contre, l'énergie transformée en chaleur dans ces centrales est comptabilisée, comme besoin propre des industries intéressées, aux lignes "consommation".

Ligne 2. Production de produits dérivés (agglomérés de houille, coke, briquettes de lignite, produits pétroliers non gazeux, gaz dérivés, énergie électrique dérivée, chaleur). Cette production est le résultat des transformations. Elle comprend, en général, la consommation propre des installations transformatrices, sauf celle des raffineries qui est comptabilisée en pétrole brut, mais exclut toujours les fuites, lâchers, brûlés à la torche, etc. survenant au cours du processus de transformation. Elle comprend, en particulier, la production de tous les produits pétroliers à l'inclusion des produits à usage non énergétique. Elle inclut également la production de chaleur correspondant aux fournitures de chaleur (vapeur et eau chaude) effectuées uniquement à partir des centrales thermiques classiques exploitées par les services publics, lors de la production combinée d'énergie électrique et de chaleur.

Ligne 14. Consommation du secteur Énergie. Les données reprises dans cette ligne représentent la consommation de sources d'énergie utilisées par les producteurs et les transformateurs pour le fonctionnement de leurs installations. Elles incluent également la consommation des stations de compression et pompage des pipelines.

Ligne 15. Pertes sur les réseaux. Cette ligne n'intéresse que les bilans des gaz et le bilan de l'énergie électrique; elle englobe les pertes dues au transport et à la distribution de ces produits.

Ligne 16. Consommation finale non énergétique. Cette ligne n'apparaît que dans les bilans du pétrole brut, des produits pétroliers non gazeux et des bilans gaz.

Ligne 17. Consommation finale énergétique. Les données couvrent la consommation énergétique de tous les secteurs, exception faite des quantités transformées et consommées dans le secteur Énergie et des pertes sur les réseaux.

Ligne 18. Écart statistique. Il constitue la ligne de consolidation du bilan; il représente les erreurs et omissions.

Les bilans comportent en outre :

1. La répartition de la ligne "Transformations" selon les divers types des transformations :

(131) Quantités transformées dans les centrales électriques de tout type (publiques et autoproducteurs) pour la production de l'énergie électrique et de vapeur commercialisée (cette dernière par les seules centrales thermiques publiques). Sont comprises également les quantités de bois, tourbe, ordures ménagères, gaz de synthèse, vapeur achetée et récupérée, goudron, etc. qui entrent dans les centrales électriques thermiques.

(132) Quantités transformées pour la production d'agglomérés de houille et de briquettes de lignite.

(133) Quantités transformées pour la production de gaz d'usines et de cokeries. Sont comprises également les quantités de gaz destinées à être mélangées ou traitées par les usines à gaz.

(134) Quantités transformées pour la production de coke.

(135) Quantités transformées pour la production de gaz de hauts fourneaux. La production de gaz de hauts fourneaux dans les entreprises de la sidérurgie est considérée comme une transformation de coke en gaz dans ces installations. L'équivalent en coke de cette production de gaz de hauts fourneaux doit être comptabilisé à cette ligne. Naturellement la déduction correspondante est opérée sur les entrées de coke dans la sidérurgie.

(136) Quantités transformées dans les raffineries de pétrole.

2. La répartition de la ligne "Consommation finale non énergétique" :

(161) **Chimie:** Dans cette ligne sont reprises les quantités utilisées comme matière de base dans la chimie.

(162) **Autres.** Les données représentent l'ensemble des usages non énergétiques de produits pétroliers dans les autres secteurs de consommation.

3. La répartition de la ligne "Consommation finale énergétique" dans les secteurs suivants :

(171) **Industrie.** Sous cette rubrique sont réunies la sidérurgie, la chimie et toutes les autres branches industrielles à l'exception de l'industrie de l'énergie. Les quantités transformées dans les centrales électriques des autoproducteurs industriels ainsi que les quantités de coke transformées en gaz de hauts fourneaux ne sont pas comprises dans la consommation totale de l'industrie ni dans celle des branches mentionnées ci-après.

(1710) **Sidérurgie.** Le secteur "Sidérurgie" comprend les groupes et sous-groupes suivants de la Nomenclature générale des Activités dans les Communautés Européennes (NACE)

221 Sidérurgie (selon traité CECA), non compris les cokeries intégrées,

222 Fabrication de tubes d'acier,

223 Tréfilage, étirage, laminage de feuillards, profilage à froid de l'acier,
311-1 Fonderies de métaux ferreux,
312 Forge, estampage, matriçage, emboutissage, découpage et repoussage.

(1712) Chimie. Dans la chimie sont compris les groupes:

- 251 Fabrication de produits chimiques de base et fabrication suivie de transformation plus ou moins élaborée de ces produits,
- 252 Industrie pétrochimique et carbochimique,
- 253 Autres industries chimiques de base,
- 255 Fabrication d'enduits, de peinture, de vernis et d'encre d'imprimerie,
- 256 Fabrication d'autres produits chimiques principalement destinés à l'industrie et à l'agriculture,
- 257 Fabrication de produits pharmaceutiques,
- 258 Savonnerie, fabrication de détergents synthétiques ainsi que d'autres produits d'hygiène corporelle et de parfumerie,
- 259 Fabrication d'autres produits chimiques principalement destinés à la consommation domestique et à l'administration,
- 260 Production de fibres artificielles et synthétiques.

La classe 15 "Industrie des combustibles nucléaires" est momentanément encore comprise ici.

Sous cette rubrique ne figurent que les quantités consommées à des fins énergétiques; celles utilisées comme matières de base par cette industrie figurent à la ligne 161 "Consommation finale non énergétique". Ne figurent pas non plus les quantités d'énergie transformées en gaz dans les installations intégrées de l'industrie chimique.

(172) Transports. Cette rubrique couvre les transports ferroviaires, routiers, aériens et la navigation intérieure. Sont également compris les transports urbains électrifiés, le petit cabotage, ainsi que les fournitures pour les besoins du trafic aérien tant national qu'international. Ne figurent toutefois pas dans ces données les quantités transformées dans les centrales électriques des autoproducteurs (chemins de fer).

(1722) Transports Routiers. Cette rubrique fournit séparément les consommations relatives au transport par route des voitures légères, des camions et des autobus, même si ces véhicules appartiennent à des sociétés de chemins de fer. Toutefois, les carburants consommés par les engins agricoles sont repris dans la consommation de l'agriculture à la ligne 173.

(173) Foyers domestiques, artisanat, agriculture, etc. ... Cette rubrique comprend principalement les livraisons aux foyers domestiques, au commerce, à l'artisanat, aux administrations publiques, à l'agriculture, à la pêche et aux services.

(179) Autres non dénommés ailleurs. Les livraisons de combustibles solides aux forces alliées stationnées en Allemagne figurent sous cette rubrique. Dans la mesure du possible est indiquée aussi la consommation militaire de produits pétroliers.

CHAPITRE COMBUSTIBLES SOLIDES

Bilan Houille

Le bilan houille est établi en tonnes équivalent charbon. Pour la houille, les données correspondantes sont fournies directement par les différents pays de la Communauté qui les établissent sur la base d'une méthode de conversion adoptée par les experts statisticiens des six pays à la fin de l'année 1964. Cette méthode est décrite dans l'annexe du bulletin "Statistiques de l'Énergie", 1967 - n° 4. Sont convertis tous les tonnages de charbon dont la teneur en matières inertes est comprise entre 20% et une limite supérieure allant de 67% à 76% selon les parts relatives de cendres et d'eau. Un charbon de moins de 20% d'inertes a donc un facteur de conversion égal à 1. Le produit dépassant la limite supérieure est considéré comme n'ayant plus de valeur calorifique et, par conséquent, n'est pas pris en compte.

Ligne 1. Production de sources primaires. La production primaire est définie comme étant la production nette à la mine, c'est-à-dire après élimination des déchets de la production brute (charbon remonté à la surface) au moyen des opérations de criblage et de lavage. En règle générale, elle comprend la production de bas-produits (poussiers, mixtes, schlamms). En ce qui concerne les bassins houillers de l'Allemagne (R.F.), jusqu'au 31 août 1970, les bas-produits ne sont inclus dans la production de houille qu'au moment où ils sont vendus ou consommés à la mine. Dans ces mêmes bassins, à dater du 1er septembre 1970, les bas-produits sont incorporés à la production au fur et à mesure de leur obtention. Par contre, dans le bassin de la Sarre la production comprend toujours les bas-produits.

Les produits de récupération ne figurent pas dans la "production" mais dans les "variations des stocks chez les producteurs" en tant que déstockage.

Ligne 61. Variations des stocks chez les producteurs. Les variations des stocks de houille chez les producteurs tiennent compte des produits de récupération (schlamms de récupération, schistes des terrils) utilisés principalement par les centrales électriques thermiques. Elles comprennent la rubrique rectifications pour bas-produits destinée à aligner certaines données établies selon la nouvelle méthode de conversion et celles relevant de l'exploitation des centrales.

Séries mensuelles Houille

Le groupement des catégories de houille, basées sur la teneur en matières volatiles, figure dans l'annexe II de l'annuaire "Statistiques de l'Énergie" 1960 - 1970.

Les données nationales figurant à la page 34 couvrent pour l'Allemagne (RF) la production convertie en tec en ce qui concerne les bassins : Ruhr, Aix-la-Chapelle et Basse-Saxe et la production en tonne pour tonne pour la Sarre. Pour les Pays-Bas, les chiffres sont également établis en tec selon la méthode nationale en vigueur.

L'effectif des ouvriers inscrits au jour comprend également les ouvriers des services auxiliaires.

Les importations directes destinées aux troupes américaines stationnées en Allemagne sont comprises dans les chiffres du tableau 2 à la page 40 et du tableau 3 à la page 41 (1969 : 1,2 million de tonnes; 1970 : 0,9 million de tonnes; 1971 : 0,9 million de tonnes).

En ce qui concerne les prix de barème pour la houille de la Communauté, il s'agit de prix à la tonne sur wagon départ mine, à l'exclusion de toute taxe.

Les valeurs moyennes à l'importation sont fondées sur les données indiquées par les importateurs et vérifiées par les services de douane. Elles représentent la valeur à la frontière, c'est-à-dire les importations franco-frontière du territoire douanier national sans tenir compte des droits d'importation.

Bilan Coke

Ligne 13. Transformations :

Ligne 133. Usines à gaz. A cette ligne figurent les quantités de coke transformées en gaz de gazogène et gaz à l'eau dans les usines à gaz.

Ligne 134. Cokeries. A cette ligne figurent les quantités de coke transformées en gaz de gazogène et gaz à l'eau dans les cokeries ainsi que les quantités de poussier de coke réenfournées.

Ligne 135. Hauts fourneaux. L'équivalent en coke de la production de gaz de hauts fourneaux est comptabilisé à cette ligne. Naturellement la déduction correspondante est opérée sur les entrées de coke dans la sidérurgie.

Bilan Lignite

Comme les divers types de lignite ont des pouvoirs calorifiques très différents (lignite récent environ 1 900 cal/g, lignite ancien 5 000 cal/g, Hartbraunkohle importé 3 500 cal/g), le bilan est élaboré en tec.

CHAPITRE PÉTROLE

Bilan Pétrole brut

Ligne 1. Production de sources primaires. La production de pétrole brut ne comprend pas la production d'essence naturelle, ni les condensats obtenus à la production, à l'épuration et à la stabilisation du gaz naturel, sauf dans les cas où ces produits subissent une transformation dans les raffineries.

Lignes 3 et 4. Réceptions en provenance de la Communauté et importations en provenance des pays tiers. Les réceptions ou les importations englobent toutes les quantités importées sur le territoire national et comprennent donc entre autres les quantités :

- qui sont destinées au traitement à façon pour compte étranger;
- qui ne sont importées qu'à titre temporaire;
- qui sont importées et mises en entrepôts hors douane;
- qui sont importées et mises en entrepôts spéciaux pour compte étranger;
- qui sont importées en provenance de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale;
- qui sont importées en provenance de l'Allemagne de l'Est.

Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par oléoducs.

Ligne 7. Variations des stocks chez les transformateurs. A cette ligne figurent les variations des stocks de pétrole brut et de produits intermédiaires dans les raffineries.

Ligne 13. Transformations. Les quantités reprises à la ligne 136 "Raffineries" représentent le pétrole brut traité en raffinerie compte tenu du solde des produits intermédiaires et sous déduction des quantités autoconsommées par les raffineries (mise en œuvre nette).

Ligne 14. Consommation du secteur Énergie. Les quantités autoconsommées par les raffineries sont reprises sous cette rubrique.

Ligne 16. Consommation finale non énergétique. Il s'agit des quantités consommées comme produits de base dans l'industrie chimique.

Ligne 17. Consommation finale énergétique. Dans cette ligne figurent les quantités de pétrole brut qui sont utilisées telles quelles pour la consommation finale énergétique (en général chauffage des fours).

Le bilan indique en outre :

le pétrole brut traité en raffineries (lignes 14 + 136). Il s'agit des quantités totales de pétrole brut, y compris les produits intermédiaires, entrées en traitement dans les raffineries (mise en œuvre brute).

le total des utilisations (lignes 13+14+16+17). Cette ligne représente la somme des transformations, de la consommation propre des raffineries et des consommations finales énergétiques et non énergétiques.

Bilan Produits pétroliers non gazeux

Ligne 1. Production de sources primaires. La production primaire comprend l'essence naturelle (gasoline naturelle), ainsi que tous les condensats obtenus lors de la production, de l'épuration et de la stabilisation du gaz naturel lorsque ces produits peuvent être considérés comme produits finis.

Ligne 2. Production de produits dérivés. Cette production représente la production en raffineries de produits pétroliers non gazeux, y compris les produits à usage non énergétique, que ce soit dans la chimie ou ailleurs. Sont compris également les additifs et les produits obtenus à partir de la transformation chimique ainsi que de la distillation de la houille et du lignite. Cette production exclut la consommation propre des raffineries ainsi que les pertes de raffinage.

Lignes 3 et 4. Réceptions en provenance de la Communauté et importations en provenance des pays tiers. Les réceptions et les importations de produits pétroliers représentent les quantités entrées sur le territoire national et comprennent donc entre autres les quantités :

- qui sont destinées au traitement à façon pour compte étranger;
- qui ne sont importées qu'à titre temporaire;
- qui sont importées et mises en entrepôts hors douane;
- qui sont importées et mises en entrepôts spéciaux pour compte étranger;
- qui sont importées en provenance de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale;
- qui sont importées en provenance de l'Allemagne de l'Est.

Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par oléoducs.

Ligne 6. Variations des stocks. Y figurent les variations de stocks chez les producteurs (raffineries) et les importateurs.

Lignes 8 et 9. Livraisons à la Communauté et exportations vers les pays tiers. Les livraisons ou les exportations englobent toutes les quantités exportées à partir du territoire national et comprennent donc entre autres les quantités :

- qui sont destinées à subir un traitement ou une transformation à l'étranger;
- qui sont réexportées après traitement ou transformation;
- qui ne sont exportées qu'à titre temporaire;
- qui sont exportées à destination de régions ou de territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale;
- qui sont exportées à destination de l'Allemagne de l'Est;
- qui sont fournies aux troupes nationales ou étrangères stationnées à l'étranger (dans la mesure où des dispositions concernant le secret ne s'y opposent pas);
- dans le cas de la RF d'Allemagne, les quantités exportées par Berlin-Ouest.

Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit proprement dit ou bien qui servent à approvisionner les soutes pour les navires de mer.

Ligne 11. Soutes. Cette rubrique concerne uniquement l'approvisionnement des soutes pour les navires de mer, quel que soit leur pavillon. Est compris l'approvisionnement des soutes, prélevé sur les quantités mises en entrepôts hors douane et en entrepôts spéciaux.

Sont exclues les fournitures pour les besoins du trafic aérien international (celles-ci sont considérées comme consommations intérieures).

Ligne 13. Transformations. Quantités transformées dans les centrales électriques et dans les usines à gaz.

Ligne 16. Consommation finale non énergétique. Il s'agit, d'une part, des quantités consommées comme produits de base dans l'industrie chimique et, d'autre part, de la consommation non énergétique de tous les autres secteurs.

Séries mensuelles Pétrole

— Pour les viscosités des fuel-oils, voir annuaire "Statistiques de l'Énergie" 1960 - 1970, annexe V.

— En général, les importations de produits semi-finis (feedstocks) sont incluses dans les importations de pétrole brut. En ce qui concerne les importations des Pays-Bas les "feedstocks" ne sont pas compris dans les données mensuelles par pays de provenance; ils sont cependant inclus dans les données annuelles, ainsi que dans les importations totales.

— France : les livraisons sur le marché intérieur ne comprennent pas la consommation militaire.

CHAPITRE GAZ

Bilan Gaz naturel

Cette dénomination couvre le gaz naturel non associé, le gaz naturel associé et, le cas échéant, le grisou et les gaz de fermentation des boues d'égouts. Les données sont exprimées en Tcal pouvoir calorifique supérieur. Par conséquent, on utilise, pour la conversion en tec, le taux global de 131 en vue de tenir compte de la différence qui existe entre le pouvoir calorifique supérieur et le pouvoir calorifique inférieur du gaz naturel.

Ligne 1. Production de sources primaires. Il s'agit de la production nette. Celle-ci ne comprend pas les quantités qui sont éliminées par lâchers, brûlées à la torche et par des essais de production, ainsi que les quantités injectées dans le gisement; toutefois sont incluses les consommations propres des producteurs.

Ligne 2. Production de produits dérivés. La production en question se réfère à des quantités de gaz, ayant les caractéristiques techniques du gaz naturel, qui proviennent de cessions de gaz de raffineries aux distributeurs de gaz naturel aux Pays-Bas.

Lignes 3 et 4. Réceptions en provenance de la Communauté et importations en provenance des pays tiers. Ces données comprennent toutes les quantités entrées sur le territoire national, même celles en provenance de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale. Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par gazoducs.

Ligne 6. Variations des stocks. Les variations représentent le solde des mises et reprises de quantités de gaz dans les réservoirs de stockage ainsi que dans les artères de transport.

Lignes 8 et 9. Livraisons à la Communauté et exportations vers les pays tiers. Les livraisons et exportations comprennent toutes les quantités exportées à partir du territoire national, même celles à destination de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale. Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par gazoducs.

Ligne 13. Transformations :

Ligne 133. Usines à gaz. Quantités destinées à être mélangées ou traitées par les usines à gaz; sont donc exclues toutes les quantités cédées pour être distribuées en l'état. Ces dernières quantités sont imputées directement au secteur de consommation où elles sont écoulées.

Ligne 14. Consommation du secteur Énergie. Ces quantités englobent la consommation propre des producteurs ainsi que la consommation de gaz naturel en l'état des autres producteurs d'énergie pour le fonctionnement de leurs installations. Elles comprennent également la consommation des stations de compression des gazoducs.

Ligne 15. Pertes sur les réseaux. Il s'agit de pertes résultant du transport et de la distribution du gaz naturel. Cette ligne comprend, lorsqu'il est impossible de les mentionner séparément, les variations de stocks dans les artères de transport (ligne 6).

Ligne 16. Consommation finale non énergétique. Il s'agit des quantités consommées comme produits de base dans l'industrie chimique.

Séries mensuelles Gaz naturel

Dans le tableau 2 de la page 113 concernant la production de gaz naturel, les pouvoirs calorifiques des m³ indiqués diffèrent d'un pays à l'autre. Les données sont basées sur une température de 0° C et une pression atmosphérique de 760 mm de mercure. En outre, ces données ne comprennent pas le grisou.

Bilan Gaz de cokeries, de hauts fourneaux et d'usines

Les données figurent en Tcal PCS. Cependant, pour la conversion en tec, le taux global de 131 est utilisé en vue de tenir compte de la différence entre le PCS et le PCI des gaz en question. Étant donné que pour le gaz de hauts fourneaux le PCI et le PCS sont pratiquement les mêmes, le taux de conversion de 143 est retenu.

Ligne 2. Production de produits dérivés. Cette production comprend la production de gaz de cokeries, de gaz de hauts fourneaux et de gaz d'usines. La production de gaz de cokeries couvre les quantités produites dans les installations des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes par carbonisation ou gazéification de combustibles solides et, accessoirement, de combustibles liquides.

La production de gaz de hauts fourneaux est le résultat d'une transformation de coke en gaz dans les hauts fourneaux.

La production de gaz d'usines englobe les gaz produits par les entreprises qui ont pour objet principal la production et la distribution de gaz dérivés. Sont compris aussi les gaz provenant du traitement et mélange d'autres types de gaz (notamment ceux qui figurent à la ligne 133 des bilans "produits pétroliers", "gaz naturel" et "GPL et gaz de raffineries").

Lignes 3 et 4. Réceptions en provenance de la Communauté et importations en provenance des pays tiers. Ces données comprennent toutes les quantités entrées sur le territoire national y compris celles en provenance de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale. Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par gazoducs.

Ligne 6. Variations des stocks. Les variations représentent le solde des mises et reprises de quantités de gaz dans les réservoirs de stockage ainsi que dans les artères de transport.

Lignes 8 et 9. Livraisons à la Communauté et exportations vers les pays tiers. Les livraisons et exportations comprennent toutes les quantités exportées à partir du territoire national, y compris celles à destination de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale. Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par gazoducs.

Ligne 14. Consommation du secteur Énergie. Il est à noter que les quantités de gaz de hauts fourneaux employées pour le chauffage et la compression du vent nécessaires au fonctionnement du haut fourneau ne sont pas reprises dans la rubrique autoconsommation, mais imputées directement à la consommation du secteur "Sidérurgie".

Ligne 15. Pertes sur les réseaux. Il s'agit de pertes résultant du transport et de la distribution. Cette ligne comprend, lorsqu'il est impossible de les mentionner séparément, les variations de stocks dans les artères de transport (ligne 6).

Ligne 16. Consommation finale non énergétique. Il s'agit des quantités consommées comme produits de base dans l'industrie chimique.

Bilan Gaz de pétrole liquéfiés et de raffineries

Ligne 1. Production de sources primaires. La production primaire comprend tous les condensats obtenus lors de la production, de l'épuration et de la stabilisation du gaz naturel, lorsque ces produits peuvent être considérés comme produits finis.

Ligne 2. Production de produits dérivés. Cette production représente la production nette en raffinerie de GPL et de gaz de raffineries, y compris ceux à usage non énergétique. Elle exclut la consommation propre des raffineries.

Lignes 3 et 4. Réceptions en provenance de la Communauté et importations en provenance des pays tiers. Ces données comprennent toutes les quantités entrées sur le territoire national y compris celles en provenance de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale.

Ligne 6. Variations des stocks. Y figurent les variations de stocks chez les producteurs (raffineries) et les importateurs.

Lignes 8 et 9. Livraisons à la Communauté et exportations vers les pays tiers. Les livraisons et exportations comprennent toutes les quantités exportées à partir du territoire national, y compris celles à destination de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale.

Ligne 13. Transformations :

Ligne 133. Usines à gaz. Les données qui figurent à cette ligne représentent les livraisons de GPL et de gaz de raffineries aux usines à gaz, destinées à être traitées ou mélangées. Les livraisons de GPL en l'état aux consommateurs finals ne sont pas comprises.

Ligne 16. Consommation finale non énergétique. Il s'agit des quantités consommées comme produits de base dans l'industrie chimique.

CHAPITRE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Bilan Énergie électrique

La conversion en tec de l'énergie électrique, dans le bilan global de l'énergie, est effectuée sur la base de la consommation spécifique moyenne de l'ensemble des centrales thermiques classiques de chaque pays de la Communauté.

Le taux de conversion correspond ainsi à la quantité moyenne de combustibles, exprimée en grammes d'équivalent charbon, nécessaire chaque année pour produire un kWh brut.

Ligne 1. Production de sources primaires. La production d'énergie électrique primaire couvre la production hydraulique (à l'exclusion de celle résultant du pompage), la production géothermique et la production nucléaire.

Ligne 2. Production de produits dérivés. La production d'énergie électrique dérivée couvre la production thermique classique et la production hydraulique à partir de pompage.

La production d'énergie électrique est brute : elle est mesurée à la sortie des groupes des centrales et comprend, par conséquent, la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

Lignes 3, 4, 8 et 9. Réceptions en provenance de la Communauté et importations en provenance des pays tiers; livraisons à la Communauté et exportations vers les pays tiers. Les données concernent l'énergie électrique traversant "physiquement" les frontières (y compris les échanges effectués par des lignes à moyenne tension assurant des alimentations locales au voisinage immédiat des frontières). Ces échanges incluent donc l'énergie de transit, contrairement à ceux des autres sources d'énergie.

Ligne 13. Transformations. L'énergie électrique absorbée par le pompage pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs en vue de production d'énergie électrique est considérée comme une transformation et, en conséquence, figure sous cette rubrique.

Ligne 14. Consommation du secteur Énergie. Cette rubrique comprend la consommation propre des centrales électriques (services auxiliaires) ainsi que celle des autres producteurs et transformateurs d'énergie tels que les mines de houille et de lignite, les usines à gaz, les cokeries et l'industrie pétrolière.

Ligne 15. Pertes sur les réseaux. Les données englobent les pertes relatives au transport et à la distribution de l'énergie électrique sur les réseaux haute, moyenne et basse tension.

Ligne 17. Consommation finale énergétique :

Ligne 172. Transports. Les quantités représentent l'énergie fournie aux entreprises de transports ferroviaires et de transports urbains assurant un service public. Pour l'Italie, les Pays-Bas et la Belgique, les valeurs concernent seulement la partie traction; pour les autres pays, elles incluent aussi la consommation des gares et ateliers.

Bilan des transformations dans les centrales thermiques classiques

- Les quantités transformées et leur équivalent calorifique se rapportent à la seule transformation en vue d'une production d'énergie électrique : en est donc exclue la part transformée pour fournitures de chaleur (vapeur et eau chaude).
- Les quantités de combustibles transformées sont converties en calories, en utilisant les taux de conversion nationaux retenus par les entreprises d'énergie électrique. L'équivalence calorifique est évaluée sur la base du pouvoir calorifique inférieur de chaque combustible.
- La production d'énergie électrique est ventilée en fonction de la nature des combustibles inventoriés. La production des centrales mixtes est ainsi répartie par type de combustibles consommés.
- La "consommation spécifique moyenne" des centrales thermiques classiques est le quotient de l'équivalent calorifique sur PCI de tous les combustibles consommés par la production totale de ces centrales.

Séries mensuelles Énergie électrique

- Seules sont indiquées les données de production nette. La production nette s'entend mesurée à la sortie des centrales, c'est-à-dire déduction faite de la consommation des services auxiliaires et des pertes dans les transformateurs des centrales.
- La ventilation selon la nature des combustibles tient compte pour les centrales polyvalentes d'une répartition de la production établie proportionnellement aux quantités calorifiques de chaque combustible consommé.
- La "consommation intérieure brute" groupe toute l'énergie électrique consommée à l'intérieur des pays, quelle que soit l'utilisation. Elle est égale à la valeur de la production brute totale corrigée du solde des échanges extérieurs.
- Le "disponible pour le marché intérieur" groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation intérieure brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.
- Le "coefficient de productibilité" d'un équipement hydraulique pendant une période déterminée est le rapport entre la productibilité de cet équipement relative à la période considérée et sa productibilité moyenne relative à la fraction de l'année calendaire constituée par cette même période.
- La productibilité d'un équipement pendant une période déterminée est la quantité maximale d'énergie que les apports naturels de la période lui permettraient de produire ou de stocker, en supposant en permanence toutes les installations en état de marche, les apports naturels utilisés au maximum et toute l'énergie productible consommée.
- La productibilité moyenne est déterminée sur le plus grand nombre d'années possible. L'équipement considéré est celui existant au 1^{er} janvier de l'année en cours.
- Le "coefficient de remplissage des réservoirs" en fin de mois est le rapport entre la réserve en énergie des réservoirs saisonniers à la fin du mois considéré, et leur capacité totale en énergie. La réserve ou la capacité totale d'énergie est la quantité d'énergie qui serait produite, en l'absence d'apports naturels, dans la centrale de tête et dans toutes les usines situées à l'aval de celle-ci, par la vidange complète de la réserve ou de la capacité utile en eau des réservoirs.
- L'énergie absorbée par les centrales de pompage est l'énergie électrique consommée par les groupes moto-pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs en vue de la production d'énergie.

SCHEMA DU BILAN GLOBAL D'ENERGIE

1	Production de sources primaires
3	Réceptions en provenance de la Communauté <i>sources primaires</i> <i>produits dérivés</i>
4	Importations en provenance des pays tiers <i>sources primaires</i> <i>produits dérivés</i>
5	Ressources primaires et équivalentes (1+3+4)
6	Variations des stocks chez les producteurs et les importateurs (+ : reprises aux stocks; — : mises aux stocks) 61 Producteurs 62 Importateurs
7	Variations des stocks chez les transformateurs et les consommateurs (+ : reprises aux stocks; — : mises aux stocks) 71 Transformateurs 72 Consommateurs finals
8	Livraisons à la Communauté <i>sources primaires</i> <i>produits dérivés</i>
9	Exportations vers les pays tiers <i>sources primaires</i> <i>produits dérivés</i>
10	Consommation brute de sources primaires et équivalentes (1 + 3 + 4 + 6 + 7 — 8 — 9)
11	Soutes
12	Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes (10—11)
13	Transformations <i>sources primaires</i> <i>produits dérivés</i>
2	Production de produits dérivés <i>à partir de sources primaires</i> <i>à partir de sources dérivées</i>
14	Consommation du secteur "Energie"
15	Pertes sur les réseaux
16	Consommation finale non énergétique
17	Consommation finale énergétique
18	Ecart statistique
	Transformations:
131	centrales électriques
132	fabriques d'agglomérés et de briquettes
133	usines à gaz
134	cokeries
135	hauts fourneaux
136	raffineries de pétrole
	Consommation finale non énergétique:
161	chimie
162	autres
	Consommation finale énergétique:
171	secteur "Industrie" (secteur "Energie" exclu) dont :
1710	sidérurgie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
1712	chimie (NACE 25 + 26)
172	secteur „Transports” dont :
1722	transports routiers
173	secteur "Foyers domestiques, commerce, artisanat, administration publique, agriculture, pêche et services"
179	autres non dénommés ailleurs (livraisons aux troupes alliées en Allemagne RF)

VENTILATIONS SUPPLEMENTAIRES REPRISES DANS CERTAINS BILANS PAR SOURCE D'ENERGIE

61	Variations des stocks chez les producteurs:
611	mines
612	Lager "Notgemeinschaft"
613	récupération et rectification pour bas-produits
14	Consommation du secteur "Energie":
141	centrales électriques (auxiliaires) (NACE 161)
142	mines de houille et de lignite et fabriques d'agglomérés (NACE 11)
143	cokeries et usines à gaz (NACE 12 + 162)
144	extraction de pétrole et de gaz naturel et raffinage de pétrole (NACE 13 + 14)
17	Consommation finale énergétique:
171	secteur "Industrie" (secteur „Energie" exclu)
1710	sidérurgie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
1711	métaux non ferreux (NACE 224 + 311.2)
1712	chimie (NACE 25 + 26)
1713	produits minéraux non métalliques (NACE 24)
1714	extraction (combustibles exclus) (NACE 21 + 23)
1715	denrées alimentaires, boissons, tabac (NACE 41 + 42)
1716	textiles, cuir, habillement (NACE 43 + 44 + 45)
1717	papier et imprimerie (NACE 47)
1718	fabrications métalliques (NACE 313 + 314 + 315 + 316 + 319 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36)
1719	autres branches (NACE 37 + 46 + 48 + 49 + 50)
173	secteur "Foyers domestiques" foyers domestiques, commerce, artisanat, administration publique et services agriculture pêche

SOURCES ENERGETIQUES ET PRODUITS DERIVES INCLUS DANS LE BILAN GLOBAL D'ENERGIE

SOURCES PRIMAIRES

Houille (BILEN 111)
Lignite (BILEN 112)
Pétrole brut (BILEN 211 + 212)
Produits pétroliers primaires (BILEN 213)
Gaz naturel (BILEN 311)
GPL primaires (BILEN 312)
Autres combustibles (bois, tourbe, ordures ménagères, vapeur achetée et récupérée, goudron, etc.)
Energie électrique primaire (BILEN 41)

PRODUITS DERIVES

Agglomérés de houille (BILEN 121)
Coke (BILEN 122)
Briquettes de lignite (BILEN 123 + 124)
Produits pétroliers non gazeux (BILEN 22 + 23)
Gaz dérivés (BILEN 32)
Gaz de cokeries (BILEN 321)
Gaz de hauts fourneaux (BILEN 322)
Gaz d'usines (BILEN 323)
Gaz de pétrole liquéfiés et gaz de raffineries (BILEN 324 + 325)
Energie électrique dérivée (BILEN 42)
Chaleur (BILEN 521)
Gaz (BILEN 31 + 32)
Energie électrique (BILEN 41 + 521)

NOMENCLATURE DES PRODUITS ENERGETIQUES

Cette nomenclature est utilisée par l'Office Statistique des Communautés Européennes pour collecter les statistiques de base, pour établir les bilans par source d'énergie et pour élaborer les bilans globaux de l'énergie. Elle couvre l'ensemble des sources physiques d'énergie entrant dans le processus d'activité économique des pays de la Communauté Européenne. Cette nomenclature est ordonnée selon une classification dénommée « Classification pour l'établissement des bilans de l'énergie » (BILEN).

Code BILEN

1 — COMBUSTIBLES SOLIDES	
11	SOURCES PRIMAIRES
111	Houille
111.1	anthracites et maigres
2	demi-gras et quart gras
3	trois quarts gras et gras
4	flambants
5	produits de récupération
112	Lignite
112.1	lignite ancien
2	lignite récent
3	Hartdraunkohle
12	PRODUITS DERIVES
121	Agglomérés de houille
121.1	briquettes et boulets
2	agglomérés défumés
122	Coke de houille
122.1	coke de four (y compris coke de houille destiné à la fabrication d'électrodes)
2	semi-coke de houille
3	coke d'usine à gaz
123	Briquettes de lignite, etc.
123.1	briquettes de lignite
2	poussier de lignite
3	lignite séché
124	Coke et semi-coke de lignite
124.1	coke de lignite
2	semi-coke de lignite
125	Coke de tourbe
2 — COMBUSTIBLES LIQUIDES	
21	SOURCES PRIMAIRES
211	Huiles brutes de pétrole ou de minéraux bitumineux
212	Feedstocks (pétrole semi-raffiné)
213	Essence (gasoline) naturelle
22 + 23	PRODUITS PETROLIERS DERIVES NON GAZEUX
221	Essence moteur
221.1	essence moteur normale
2	essence moteur super
222	Carburants d'aviation
222.1	essence d'aviation
2	carburacteur type essence
3	carburacteur type pétrole
223	Kérosène
223.1	pétrole lampant
2	pétrole tracteur
224	Naphtas
225	Gasoil et fuel-oil fluide
225.1	gas-diesel oil
2	gas-oil chauffage
3	fuel-oil fluide
226	Fuel-oil résiduel
231	White-spirit et essence spéciale
231.1	white-spirit
2	essence spéciale

Code BILEN

232	Lubrifiants
233	Bitumes
234	Coke de pétrole
238	Autres produits
239	Produits provenant de la distillation des goudrons de houille ou de lignite destinés à être utilisés comme carburants ou combustibles
3 — COMBUSTIBLES GAZEUX	
31	SOURCES PRIMAIRES
311	Gaz naturel
311.1	gaz naturel à l'état gazeux
2	gaz naturel liquéfié
3	grisou
312	GPL primaire (propane et butane produits à l'extraction du gaz naturel)
32	PRODUITS DERIVES
321	Gaz de cokeries
322	Gaz de hauts fourneaux
323	Gaz d'usines
324	GPL (propane et butane issus de raffinage)
325	Gaz de raffineries (autres que autoconsommés dans les raffineries pour combustion)
4 — ENERGIE ELECTRIQUE	
41	SOURCES PRIMAIRES
411	Energie électrique hydraulique à partir d'apports naturels
412	Energie électrique géothermique
413	Energie électrique nucléaire
413.1	— à partir de réacteurs à uranium naturel
2	— à partir de réacteurs à uranium enrichi et au plutonium
3	— à partir de surgénérateurs
42	PRODUITS DERIVES
421	Energie électrique hydraulique à partir de pompage
422	Energie électrique thermique classique
422.1	— à partir de houille et dérivés
2	— à partir de lignite récent
3	— à partir de produits pétroliers non gazeux
4	— à partir de gaz naturel
5	— à partir de gaz dérivés
9	— à partir d'autres combustibles
5 — CHALEUR	
52	PRODUITS DERIVES
521	Vapeur et eau chaude commercialisée des centrales électriques
522	Vapeur et eau chaude des centrales de production de chaleur

ABRÉVIATIONS ET SIGNES EMPLOYÉS

.	Donnée non disponible	Tcal	Térecalorie = 10^9 kcal
—	Néant	Mio	Million
0	Chiffre inférieur à la moitié de l'unité employée	PCI	Pouvoir calorifique inférieur
g	Gramme	PCS	Pouvoir calorifique supérieur
kg	Kilogramme	U.C.	Unité de compte AME (Accord Monétaire Européen)
t	Tonne métrique	\$	Dollar U.S.
t = t	Tonne pour tonne	fob	Free on board
tec	Tonne équivalent charbon (7 000 cal PCI/g)	cif	Cost, insurance, freight
m	Mètre	1,2,3,4,	Les trimestres sont indiqués en chiffres arabes
km	Kilomètre	I, II..., XII	Les mois sont indiqués en chiffres romains
m³	Mètre cube	*	Voir notes en bas de page
kWh	Kilowattheure	★	Voir observations
GWh	Gigawattheure = 10^6 kWh	| ou —	Rupture de série
TWh	Térawattheure = 10^9 kWh	soit	Le mot "soit" signale la présence de toutes les subdivisions du total
cal	Calorie	dont	Le mot "dont" indique la présence de certaines subdivisions.
kcal	Kilocalorie = 10^3 cal		
Gcal	Gigacalorie = 10^6 kcal		

INDICE

Tabelle	Pag. I
Osservazioni	Pag. III
Schema di bilancio e lista dei prodotti	Pag. X
Nomenclatura dei prodotti energetici	Pag. XI
Abbreviazioni e segni convenzionali	Pag. XII

PARTE I — PRINCIPALI INDICATORI DELL'ECONOMIA ENERGETICA E BILANCIO GLOBALE DELL'ENERGIA

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: right;">Pag.</td> <td style="width: 95%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">4</td> <td>Principali indicatori dell'economia energetica</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bilancio globale dell'energia</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">5</td> <td>Comunità</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">6</td> <td>Germania (R.F.)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">7</td> <td>Francia</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">8</td> <td>Italia</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">9</td> <td>Paesi Bassi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">10</td> <td>Belgio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">11</td> <td>Lussemburgo</td> </tr> </table>	Pag.		4	Principali indicatori dell'economia energetica		Bilancio globale dell'energia	5	Comunità	6	Germania (R.F.)	7	Francia	8	Italia	9	Paesi Bassi	10	Belgio	11	Lussemburgo	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: right;">Pag.</td> <td style="width: 95%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bilancio globale dell'energia (ripartizione per prodotti)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">12</td> <td>Comunità</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">16</td> <td>Germania (R.F.)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">18</td> <td>Francia</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">20</td> <td>Italia</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">22</td> <td>Paesi Bassi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">24</td> <td>Belgio</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">26</td> <td>Lussemburgo</td> </tr> </table>	Pag.			Bilancio globale dell'energia (ripartizione per prodotti)	12	Comunità	16	Germania (R.F.)	18	Francia	20	Italia	22	Paesi Bassi	24	Belgio	26	Lussemburgo
Pag.																																							
4	Principali indicatori dell'economia energetica																																						
	Bilancio globale dell'energia																																						
5	Comunità																																						
6	Germania (R.F.)																																						
7	Francia																																						
8	Italia																																						
9	Paesi Bassi																																						
10	Belgio																																						
11	Lussemburgo																																						
Pag.																																							
	Bilancio globale dell'energia (ripartizione per prodotti)																																						
12	Comunità																																						
16	Germania (R.F.)																																						
18	Francia																																						
20	Italia																																						
22	Paesi Bassi																																						
24	Belgio																																						
26	Lussemburgo																																						

PARTE II — STATISTICHE PER FONTI DI ENERGIA

CAPITOLO : COMBUSTIBILI SOLIDI

Carbon fossile

29	Bilanci in tonnellate di equivalente carbone
32	Produzione in tonnellate di equivalente carbone
33	Produzione : tonnellata per tonnellata
34	Produzione per categoria
34	Produzione per qualità
34	Produzione : serie nazionali
35	Operai iscritti e rendimento all'interno
37	Scorte presso le miniere
38	Operai e impiegati iscritti
40	Commercio estero
45	Forniture al consumo interno, consumo interno e scorte presso i consumatori
48	Prezzi di listino
	Valore medio frontiera del carbone importato

Agglomerati di carbon fossile

49	Bilanci
51	Produzione, commercio estero e forniture al consumo interno

Coke

53	Bilanci
----	---------

56	Produzione e scorte di coke da cokeria e coke da gas
57	Commercio estero di coke da cokeria
60	Forniture al consumo interno di coke da cokeria e scorte presso i consumatori

Lignite

61	Bilancio in tonnellate di equivalente carbone
63	Produzione, scorte e forniture al consumo interno per tipi di lignite

Mattonelle di lignite

64	Bilanci
66	Produzione, commercio estero e forniture al consumo interno

CAPITOLO : PETROLIO

Petrolio greggio

69	Bilanci
71	Produzione per regione
72	Importazioni
76	Petrolio greggio lavorato nelle raffinerie
	Consumo proprio delle raffinerie
	Perdite nelle raffinerie
	Scorte nelle raffinerie

Prodotti petroliferi

78	Bilanci tutti prodotti
82	Bilanci prodotti non gassosi
86	Bilanci benzina auto
89	Bilanci gasolio
92	Bilanci olio combustibile
95	Produzione nelle raffinerie
98	Importazioni
100	Esportazioni
102	Forniture al consumo interno
105	Noli delle navi cisterna

CAPITOLO : GAS**Tutti i tipi di gas**

109	Bilanci
------------	---------

Gas naturale

112	Bilanci
115	Produzione in Tcal (PCS)
	Produzione in m ³
	Importazioni

Gas di cokerie, di altiforni e di officine

116	Bilanci
119	Produzione
120	Consumo finale nei settori

GPL e gas di raffinerie

121	Bilanci
124	Produzione

CAPITOLO : ENERGIA ELETTRICA

127	Bilanci
134	Produzione per fonti di energia
137	Scambi
138	Consumo interno
141	Trasformazioni nelle centrali termoelettriche
148	Utilizzazione delle centrali idroelettriche

APPENDICE

Vedi Annuario Energia 1960-1969 :

Pag.

365	I	Tassi di conversione utilizzati per convertire le unità dei bilanci di ogni fonte in tonnellate di equivalente carbone (tec)
366	II	Raggruppamento delle categorie di carbon fossile estratto nei bacini della Comunità
367	III	Definizione dei calibri di carbon fossile
368	IV	Confronto delle denominazioni dei prodotti petroliferi nei diversi paesi della Comunità
370	V	Caratteristiche dei combustibili liquidi
372	VI	Indice di ottano dei carburanti

OSSERVAZIONI

Il Bollettino "Statistiche dell'Energia" si articola in due parti : la prima parte contiene i dati trimestrali del "Bilancio globale dell'Energia" per la Comunità e per i singoli paesi membri; la seconda parte riporta, per ciascuna fonte di energia, il bilancio trimestrale e le principali serie mensili disponibili.

OSSERVAZIONI GENERALI

- Il territorio di ogni paese è definito dalle sue attuali frontiere metropolitane; i dati della Repubblica federale di Germania comprendono sempre il territorio di Berlino-Ovest.
- La somma dei dati mensili e trimestrali può non corrispondere esattamente ai dati annuali, per i seguenti motivi : arrotondamenti; revisione dei soli dati annuali; stime, fatte dall'I.S.C.E., di taluni dati mensili e trimestrali disponibili soltanto su base annuale. Analogamente, per alcune voci del bilancio globale dell'energia per prodotti, la somma delle varie righe non corrisponde al totale indicato, non essendosi specificati i prodotti i cui quantitativi sono trascurabili.
- I dati relativi agli ultimi periodi sono provvisori e possono essere modificati.

INDICATORI DELL'ECONOMIA DELL'ENERGIA

Le temperature medie registrate nei vari paesi sono riportate nel bollettino "Statistiche dell'Energia" 1968, n° 1, a pag. X delle osservazioni.

OSSERVAZIONI SUL BILANCIO GLOBALE DELL'ENERGIA

Il bilancio globale viene elaborato in base ad uno schema, a convenzioni e a definizioni che costituiscono un insieme coerente, stabilito dall'I.S.C.E. e dalla Direzione generale "Energia" ed applicato uniformemente sia alla Comunità sia ai singoli paesi. Pertanto, i bilanci annuali possono differire da quelli elaborati da istituti nazionali; i bilanci trimestrali sono stati finora pubblicati soltanto dall'I.S.C.E.

- Il "Bilancio globale dell'Energia" della Comunità e i bilanci dei singoli paesi membri sono espressi in tonnellate di equivalente carbone (tec); l'equivalente carbone possiede per definizione un potere calorifico inferiore (PCI) di 7.000 calorie per grammo. Una tonnellata di equivalente carbone corrisponde a 7 Gcal.
- I coefficienti di conversione, utilizzati per convertire in tec le unità dei bilanci delle singole fonti di energia, sono indicati nell'annuario "Statistiche dell'Energia" 1960-1970, allegato 1.

Vengono precisati, qui di seguito, il contenuto delle varie righe del bilancio e le definizioni cui esse corrispondono.

Riga 1. Produzione di fonti primarie di energia (carbon fossile, lignite, petrolio greggio, gas naturale, energia elettrica primaria). Si tratta dei quantitativi di combustibili estratti o prodotti, valutati dopo l'eliminazione delle materie inerti contenute. Questa produzione comprende sempre i quantitativi direttamente utilizzati dal produttore nel processo di produzione. Va rilevato che questa rubrica comprende anche i quantitativi di legname, torba, rifiuti domestici, gas di sintesi, vapore acquistato e recuperato, catrame ecc, che entrano nelle centrali termo-elettriche.

Righe 3 e 4. Arrivi dalla Comunità e Importazioni dai paesi terzi. I dati di queste rubriche sono generalmente desunti dalle dichiarazioni degli importatori e possono pertanto differire dai dati elaborati dagli uffici doganali e pubblicati nelle statistiche del commercio estero.

Riga 5. Risorse. (1+3+4) Questa rubrica indica il totale delle risorse di un'entità geografica, provengano esse dalla propria produzione o dagli arrivi e dalle importazioni.

Riga 6. Variazioni delle scorte presso produttori e importatori. Questi dati sono desunti dalle dichiarazioni dirette dei produttori e degli importatori. Per i produttori, essi si riferiscono unicamente ai prodotti risultanti dalla produzione propria. Il segno — indica un aumento delle scorte, il segno + una diminuzione.

Riga 7. Variazioni delle scorte presso trasformatori e consumatori finali. La riga 71 comprende le variazioni di scorte di prodotti destinati alla trasformazione, la riga 72 le variazioni di scorte presso le imprese industriali e le ferrovie. Il segno — indica un aumento delle scorte, il segno + una diminuzione.

Righe 8 e 9. Forniture alla Comunità ed Esportazioni verso i paesi terzi. I dati di queste righe sono desunti dalle dichiarazioni degli esportatori e differiscono quindi generalmente da quelli elaborati dagli uffici doganali e pubblicati nelle statistiche del commercio estero. D'altronde, date le differenze fra i rilevamenti all'uscita e, rispettivamente, all'entrata (termini, mediazioni, dirottamenti, trasbordi, differenze di classificazione, ecc.), le forniture verso un paese della Comunità non coincidono esattamente con gli arrivi nello stesso paese (righe 8 e 3); nel bilancio comunitario si è tenuto conto di questa differenza nel calcolo del consumo interno lordo.

Riga 10. Consumo lordo. (5+6+7—8—9). Il consumo lordo è il quantitativo di energia primaria necessario ad un'entità geografica per sopperire al proprio fabbisogno interno e ai bunkeraggi. Per quanto riguarda il commercio estero e le variazioni delle scorte, i prodotti derivati sono assimilati ai prodotti primari ed entrano pertanto nel calcolo del consumo lordo come fonti equivalenti di energia primaria.

Riga 11. Bunkeraggi. Quantitativi consegnati al naviglio marittimo di qualsiasi bandiera.

Riga 12. Consumo interno lordo. (10-11). Il consumo interno lordo rappresenta la rubrica chiave del bilancio : essa indica, per il periodo di riferimento e nella corrispondente situazione delle tecniche di trasformazione, il quantitativo di energia primaria di cui la Comunità o uno

dei paesi membri deve disporre per sopperire al proprio fabbisogno interno. Il consumo interno lordo può essere calcolato in due modi : deducendo i bunkeraggi dal consumo lordo, oppure aggiungendo i consumi, le perdite sulle reti, lo scarto statistico e la differenza tra l'energia sottoposta a trasformazione e la produzione derivata; questa differenza rappresenta le perdite, ecc. che sopravvengono nel corso della trasformazione, nonché la produzione di derivati non energetici (benzoli, fenoli, cresoli, naftaline, pece, ecc...) nella trasformazione nelle cokerie e nelle officine del gas. Non sono invece compresi in tale differenza i lubrificanti, i bitumi e gli altri prodotti petroliferi ad uso non energetico che figurano nella produzione derivata.

Riga 13. Trasformazioni. I dati rappresentano i quantitativi di qualsiasi fonte di energia trasformata per ottenere derivati energetici e, accessoriamente, prodotti non energetici. Trattasi, ad esempio : per il carbon fossile, dei quantitativi infornati nei forni da coke; per il petrolio, del trattamento netto nelle raffinerie; per il gas, dei quantitativi miscelati o trattati nelle officine del gas, nonché, per tutte le forme di energia, praticamente, degli impieghi nelle centrali elettriche. Questi ultimi sono costituiti dai quantitativi trasformati nelle centrali termoelettriche, sia della distribuzione pubblica per la produzione di energia elettrica e di vapore da immettere in commercio, sia degli autoproduttori (centrali elettriche minerarie, siderurgiche, chimiche e di altre industrie, centrali delle ferrovie) per la sola produzione di energia elettrica. Evidentemente i quantitativi corrispondenti alla trasformazione in energia elettrica nelle centrali degli autoproduttori non figurano nei dati relativi al consumo finale di questi settori. L'energia trasformata in calore in dette centrali viene invece conteggiata nelle righe „consumo”, quale fabbisogno proprio delle industrie interessate.

Riga 2. Produzione di prodotti derivati (agglomerati di carbon fossile, coke, mattonelle di lignite, prodotti petroliferi non gassosi, gas derivati, energia elettrica derivata, calore). Questa produzione è il risultato delle trasformazioni e comprende generalmente il consumo proprio degli impianti di trasformazione (salvo quello delle raffinerie, calcolato in petrolio greggio), ma ad esclusione sempre delle perdite, dei quantitativi bruciati alla torcia, ecc. nel processo di trasformazione. In particolare, sono compresi in questa produzione tutti i prodotti petroliferi, anche ad uso non energetico. È compresa inoltre la produzione di calore corrispondente alle forniture di calore (vapore ed acqua calda) effettuate esclusivamente dalle centrali termoelettriche tradizionali della distribuzione pubblica, nella produzione combinata di energia elettrica e di calore.

Riga 14. Consumo del settore Energia. I dati di questa riga indicano il consumo di fonti d'energia utilizzate dai produttori e dai trasformatori per il funzionamento dei propri impianti. È compreso in questa rubrica anche il consumo delle stazioni di compressione e di pompaggio degli oleodotti e dei gasdotti.

Riga 15. Perdite sulle reti. Questa rubrica interessa unicamente i bilanci dei gas e dell'energia elettrica : si tratta delle perdite dovute al trasporto e alla distribuzione di questi prodotti.

Riga 16. Consumo finale non energetico. Questa riga figura unicamente nei bilanci del petrolio greggio, dei prodotti petroliferi non gassosi e dei gas.

Riga 17. Consumo finale energetico. Questi dati rappresentano il consumo energetico di tutti i settori, ad esclusione dei quantitativi trasformati e consumati nel settore Energia e delle perdite sulle reti.

Riga 18. Differenza statistica. Riga di consolidamento del bilancio (errori e omissioni).

I bilanci comportano inoltre :

1. La ripartizione della riga "Trasformazioni" secondo i diversi tipi di trasformazioni :

(131) Quantità trasformate nelle centrali elettriche di ogni tipo (della distribuzione pubblica e degli autoproduttori) per la produzione di energia elettrica e di vapore commercializzato (quest'ultimo, unicamente da parte delle centrali termoelettriche della distribuzione pubblica. Sono compresi anche i quantitativi di legname, torba, rifiuti domestici, gas di sintesi, vapore acquistato e recuperato, catrame, ecc. che entrano nelle centrali termoelettriche.

(132) Quantità trasformate per la produzione di agglomerati di carbon fossile e di mattonelle di lignite.

(133) Quantità trasformate per la produzione di gas d'officina e di gas di cokeria. Sono compresi anche i quantitativi di gas destinati ad essere miscelati o trattati dalle officine del gas.

(134) Quantità trasformate per la produzione di coke.

(135) Quantità trasformate per la produzione di gas d'altoforno. La produzione di gas d'altoforno nelle imprese siderurgiche è considerata come una trasformazione di coke in gas in detti impianti. Pertanto, l'equivalente in coke di tale produzione di gas d'altoforno dev' essere calcolato in questa riga. Ovviamente viene operata la corrispondente deduzione sulle entrate di coke nell'industria siderurgica.

(136) Quantità trasformate nelle raffinerie di petrolio.

2. La ripartizione della riga "Consumo finale non energetico" :

(161) **Chimica:** In questa riga figurano i quantitativi utilizzati nell'industria chimica come prodotti di base.

(162) **Altri.** Questi dati corrispondono agli usi non energetici dei prodotti petroliferi in tutti gli altri settori di consumo.

3. La ripartizione della riga "Consumo finale energetico" nei seguenti settori :

(171) **Industria.** In questa rubrica sono riunite la siderurgia, la chimica e tutti gli altri rami industriali, ad eccezione dell'industria dell'energia. Le quantità trasformate nelle centrali elettriche degli autoproduttori industriali e le quantità di coke trasformate in gas d'altoforno non sono comprese nel consumo totale dell'industria né in quello dei settori menzionati in appresso.

Riga 1710. Siderurgia. Il settore "Siderurgia" comprende i seguenti gruppi e sottogruppi della Nomenclatura generale delle attività nelle Comunità Europee (NACE)

221 Siderurgia (secondo il Trattato CECA), non comprese le cokerie siderurgiche integrate

222 Fabbricazione di tubi di acciaio

- 223 Trafilatura, stiratura, laminatura dei nastri, produzione di profilati a freddo
- 311-1 Fonderie di metalli ferrosi
- 312 Fucinataura, stampaggio, forgiatura, imbutitura, taglio, lavorazione a sbalzo.

Riga 1712. Chimica. Nell'industria chimica sono compresi i seguenti gruppi:

- 251 Fabbricazione di prodotti chimici di base e fabbricazione seguita da trasformazione più o meno spinta degli stessi
- 252 Industria petrolchimica e carbochimica
- 253 Altre industrie chimiche di base
- 255 Fabbricazione di mastici, pitture, vernici e inchiostri da stampa
- 256 Fabbricazione di altri prodotti chimici destinati principalmente all'industria e all'agricoltura
- 257 Fabbricazione di prodotti farmaceutici
- 258 Fabbricazione di saponi e detergenti sintetici, nonché di altri prodotti per l'igiene del corpo e di profumi
- 259 Fabbricazione di altri prodotti chimici destinati principalmente al consumo privato e all'ufficio
- 260 Produzione di fibre artificiali e sintetiche.

Viene ancora qui compresa provvisoriamente la classe 15 "Industria dei combustibili nucleari".

In questa rubrica figurano unicamente i quantitativi consumati a fini energetici; quelli utilizzati dall'industria chimica come materie prime figurano alla riga 161 "Consumo finale non energetico". Non figurano neppure le quantità di energia trasformate in gas negli impianti integrati dell'industria chimica.

- (172) Trasporti.** Questa rubrica comprende i trasporti ferroviari, stradali, aerei e la navigazione interna. Sono compresi inoltre i trasporti urbani elettrificati, il piccolo cabotaggio e le forniture per il fabbisogno del traffico aereo, nazionale ed internazionale. Non figurano tuttavia in questi dati le quantità trasformate nelle centrali elettriche degli autoproduttori (ferrovie).
- (1722) Trasporti stradali.** Questa rubrica indica separatamente i consumi relativi ai trasporti su strada con autoveicoli leggeri, autocarri ed autobus, anche nei casi in cui detti veicoli appartengono a società ferroviarie. Per contro i carburanti consumati dalle macchine agricole sono indicati nel consumo dell'agricoltura (riga 173).
- (173) Settore consumi domestici, artigianato, agricoltura, ecc. ...** Questa rubrica comprende soprattutto le forniture ai nuclei familiari, al commercio, all'artigianato, alle amministrazioni pubbliche, all'agricoltura, alla pesca e ai servizi.
- (179) Altri settori non indicati altrove.** Le consegne di combustibili solidi alle forze alleate di stanza in Germania figurano in questa rubrica. Per quanto possibile viene indicato anche il consumo militare di prodotti petroliferi.

CAPITOLO COMBUSTIBILI SOLIDI

Bilancio Carbon fossile

Il bilancio del carbon fossile è espresso in tonnellate di equivalente carbone. I dati corrispondenti sono forniti direttamente dai vari paesi della Comunità, che li calcolano in base ad un metodo di conversione adottato dagli esperti di statistica dei sei paesi alla fine del 1964: il metodo è descritto nell'appendice al bollettino "Statistiche dell'Energia", 1967 - n° 4. La conversione è applicata a tutti i quantitativi di carbone il cui contenuto di materie inerti sia compreso tra il 20% ed un limite superiore che va dal 67% al 76%, a seconda delle parti relative di ceneri e d'acqua. Per il carbone che abbia meno del 20% di materie inerti si applica pertanto un fattore di conversione pari a uno. Il prodotto che superi il limite superiore viene considerato privo di valore calorifico e non viene preso in considerazione.

Riga 1. Produzione di fonti primarie. La produzione primaria è, per definizione, la produzione netta della miniera, cioè dopo che sono stati eliminati, con le operazioni di vagliatura e di lavaggio, i residui della produzione lorda (carbone portato alla superficie). Essa comprende generalmente i bassi prodotti (polverone, misti e schlamm). Per quanto concerne i bacini carboniferi della Germania (R.F.), fino alla data del 31 agosto 1970 i bassi prodotti sono compresi nei dati di produzione di carbon fossile solo quando siano stati venduti o consumati in miniera. In questi stessi bacini, a decorrere dal 1° settembre 1970, i bassi prodotti sono conteggiati al momento della produzione. A questa regola fa eccezione il bacino della Saar ove nella produzione sono sempre inclusi i bassi prodotti. I prodotti di recupero non figurano nella "produzione" bensì nelle "variazioni delle scorte presso produttori", come prelievamento.

Riga 61. Variazioni delle scorte presso produttori. Le variazioni delle scorte di carbon fossile presso i produttori tengono conto dei prodotti di recupero (schlamm di recupero, scorie) utilizzati principalmente dalle centrali termoelettriche. Esse comprendono la rubrica rettifiche per bassi prodotti, destinata ad allineare taluni dati elaborati secondo il nuovo metodo di conversione e i dati relativi all'esercizio delle centrali.

Serie mensili Carbon fossile

Il raggruppamento delle categorie di carbon fossile in base al contenuto di materie volatili figura nell'appendice II dell'annuario "Statistiche dell'Energia" 1960-1970.

I dati nazionali riportati a pag. 34 comprendono, per la Germania (R.F.), la produzione tonnellata per tonnellata del bacino della Saar e la produzione convertita in tec dei bacini della Ruhr, di Aquisgrana e della Bassa Sassonia. Anche per i Paesi Bassi la produzione è convertita in tec secondo il metodo nazionale in vigore.

Nel numero degli operai iscritti all'esterno sono compresi anche gli operai addetti ai servizi ausiliari.

Le importazioni dirette destinate alle truppe americane di stanza in Germania sono incluse nelle cifre della tabella 2 a pag. 40 e della tabella 3 a pag. 41 (1969: 1,2 milioni di tonnellate; 1970: 0,9; 1971: 0,9).

I prezzi di listino per il carbon fossile della Comunità s'intendono per tonnellata su carro ferroviario franco partenza miniera, al netto di qualsiasi imposta.

I valori medi all'importazione si basano sui dati indicati dagli importatori e verificati dagli uffici doganali. Essi rappresentano il valore alla frontiera, cioè le importazioni franco frontiera del territorio doganale nazionale, esclusi i dazi d'importazione.

Bilancio Coke

Riga 13. Trasformazioni :

Riga 133. Officine del gas. In questa riga figurano i quantitativi di coke trasformati in gas di gasogeno e in gas d'acqua nelle officine del gas.

Riga 134. Cokerie. Figurano in questa riga i quantitativi di coke trasformati in gas di gasogeno e in gas d'acqua nelle cokerie, nonché i quantitativi di polvere di coke reinfornati.

Riga 135. Altiforni. L'equivalente in coke della produzione di gas d'altoforno è contabilizzato in questa riga. Ovviamente è effettuata la corrispondente deduzione sulle entrate di coke nell'industria siderurgica.

Bilancio Lignite

Questo bilancio è espresso in tec, dati i diversi poteri calorifici dei vari tipi di lignite (lignite xiloide : circa 1 900 cal/g; lignite picea : 5 000 cal/g., Hartbraunkohle importata : 3 500 cal/g.).

CAPITOLO PETROLIO

Bilancio Petrolio greggio

Riga 1. Produzione di fonti primarie. La produzione di petrolio greggio non comprende né la produzione di gasolina naturale, né i condensati ottenuti nella produzione, nell'epurazione e nella stabilizzazione del gas naturale, salvo i casi in cui questi prodotti subiscono una trasformazione nelle raffinerie.

Righe 3 e 4. Arrivi dalla Comunità e Importazioni dai paesi terzi. Gli arrivi o le importazioni comprendono tutti i quantitativi importati nel territorio nazionale e pertanto, fra l'altro, i quantitativi :

- destinati al trattamento per conto terzi esteri;
- importati a titolo temporaneo;
- importati e avviati a depositi fuori dogana;
- importati e avviati a depositi speciali per conto terzi esteri;
- importati in provenienza da regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale;
- importati in provenienza dalla Germania Orientale.

Sono invece esclusi i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito, in particolare per oleodotto.

Riga 7. Variazioni delle scorte presso i trasformatori. Figurano in questa riga le variazioni delle scorte di petrolio greggio e di prodotti intermedi nelle raffinerie.

Riga 13. Trasformazioni. I quantitativi ripresi alla riga 136 "Raffinerie" rappresentano il petrolio greggio trattato in raffineria, tenuto conto del saldo dei prodotti intermedi e dedotto il consumo delle raffinerie (trattamento netto).

Riga 14. Consumo del settore energia. Figurano in questa rubrica i quantitativi consumati dalle raffinerie.

Riga 16. Consumo finale non energetico. Si tratta dei quantitativi consumati come prodotti di base nell'industria chimica.

Riga 17. Consumo finale energetico. In questa riga figurano i quantitativi di petrolio greggio utilizzati tali e quali per il consumo finale energetico (generalmente per il riscaldamento dei forni).

Il bilancio indica inoltre :

il petrolio greggio trattato in raffineria (righe 14+136), cioè il quantitativo totale di petrolio greggio, compresi i prodotti intermedi, entrato nelle raffinerie per il trattamento (trattamento lordo);

il totale delle utilizzazioni (righe 13+14+16+17) : questa riga rappresenta la somma delle trasformazioni, del consumo proprio delle raffinerie e dei consumi finali, energetico e non energetico.

Bilancio Prodotti petroliferi non gassosi

Riga 1. Produzione di fonti primarie. La produzione primaria comprende la benzina naturale (gasolina naturale) e tutti i condensati ottenuti nella produzione, nell'epurazione e nella stabilizzazione del gas naturale, a condizione che possano considerarsi prodotti finiti.

Riga 2. Produzione di prodotti derivati. Essa rappresenta la produzione in raffineria di prodotti petroliferi non gassosi, compresi i prodotti ad uso non energetico, nella chimica o in altri settori. Sono compresi anche gli additivi ed i prodotti ottenuti a partire dalla trasformazione chimica e dalla distillazione del carbon fossile e della lignite. Questa produzione esclude il consumo proprio delle raffinerie e le perdite di raffinazione.

Riga 3 e 4. Arrivi dalla Comunità e Importazioni dai paesi terzi. Gli arrivi e le importazioni di prodotti petroliferi rappresentano i quantitativi entrati nel territorio nazionale e comprendono pertanto, fra l'altro, i quantitativi :

- destinati al trattamento per conto terzi esteri;
- importati a titolo temporaneo;
- importati e avviati a depositi fuori dogana;
- importati e avviati a depositi speciali per conto terzi esteri;
- importati in provenienza da regioni o territori d'oltremare sotto sovranità nazionale;
- importati in provenienza dalla Germania Orientale.

Sono invece esclusi i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito, in particolare per oleodotto.

Riga 6. Variazioni delle scorte. Vi sono indicate le variazioni delle scorte presso produttori (raffinerie) ed importatori.

Righe 8 e 9. Forniture alla Comunità ed Esportazioni verso i paesi terzi. Le forniture o le esportazioni comprendono tutti i quantitativi esportati a partire dal territorio nazionale e pertanto, fra gli altri, i quantitativi :

- destinati a subire un trattamento o una trasformazione all'estero;
- riesportati dopo trattamento o trasformazione;
- esportati a titolo temporaneo;
- esportati a destinazione di regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale;
- esportati a destinazione della Germania Orientale;
- forniti alle truppe nazionali o estere di stanza all'estero (a condizione che non ostino disposizioni sul segreto militare);
- nel caso della R.F. di Germania, i quantitativi esportati da Berlino-Ovest.

Sono invece esclusi i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito propriamente detto o sono destinati al bunkeraggio del naviglio marittimo.

Riga 11. Bunkeraggi. Questa rubrica riguarda unicamente i bunkeraggi per il naviglio marittimo, di qualsiasi bandiera; sono compresi i prelievi da depositi fuori dogana e da depositi speciali. Sono escluse le forniture per il fabbisogno del traffico aereo internazionale (considerate consumo interno).

Riga 13. Trasformazioni. Quantitativi trasformati nelle centrali elettriche e nelle officine del gas.

Riga 16. Consumo finale non energetico. Si tratta dei quantitativi consumati nell'industria chimica come prodotti di base e del consumo non energetico di tutti gli altri settori.

Serie mensili Petrolio

- Per le viscosità degli oli combustibili, cfr. Annuario "Statistiche dell'Energia" 1960-1970, appendice V.
- Generalmente le importazioni di prodotti semilavorati (feedstocks) sono incluse nelle importazioni di petrolio greggio. Per le importazioni dei Paesi Bassi, i „feedstocks” non sono compresi nei dati mensili per provenienze ma lo sono nei dati annuali e nelle importazioni totali.
- Francia : le forniture sul mercato interno non comprendono il consumo militare.

CAPITOLO GAS

Bilancio Gas naturale

Questa denominazione designa il gas naturale non associato, il gas naturale associato e, se del caso, il grisù e i gas da liquami. I dati sono espressi in Tcal potere calorifico superiore. Di conseguenza per la conversione in tec viene utilizzato il tasso globale di 131 tec per Tcal, per tenere conto della differenza tra potere calorifico superiore e potere calorifico inferiore del gas naturale.

Riga 1. Produzione di fonti primarie. Si tratta della produzione netta, escluse le perdite alla produzione (quantitativi bruciati alla torcia, eliminati in seguito a prove di produzione e i quantitativi reintrodotti nel giacimento; sono tuttavia inclusi i consumi propri dei produttori).

Riga 2. Produzione di prodotti derivati. Si tratta dei quantitativi di gas, aventi le caratteristiche tecniche del gas naturale, proveniente dalle cessioni di gas di raffineria ai distributori di gas naturale nei Paesi Bassi.

Righe 3 e 4. Arrivi dalla Comunità e Importazioni dai paesi terzi. Questi dati comprendono tutti i quantitativi entrati nel territorio nazionale, compresi quelli in provenienza da regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale, ma esclusi i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito, in particolare per gasdotto.

Riga 6. Variazioni delle scorte. Esse rappresentano il saldo dei quantitativi di gas avviati e prelevati nei serbatoi di stoccaggio e nelle arterie di trasporto.

Righe 8 e 9. Forniture alla Comunità ed Esportazioni verso i paesi terzi. Esse comprendono tutti i quantitativi esportati a partire dal territorio nazionale, compresi quelli destinati a regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale. Sono esclusi tuttavia i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito, in particolare per gasdotto.

Riga 13. Trasformazioni.

Riga 133. Officine del gas. Quantitativi destinati alla miscelazione o al trattamento da parte delle officine del gas : sono pertanto esclusi tutti i quantitativi ceduti per essere distribuiti senza subire trasformazioni, i quali vengono imputati direttamente al settore di consumo in cui vengono smerciati.

Riga 14. Consumo del settore Energia. Si tratta del consumo proprio dei produttori e del consumo di gas naturale allo stato puro degli altri produttori di energia, per il funzionamento dei loro impianti. Sono pure compresi i quantitativi consumati dalle stazioni di compressione dei gasdotti.

Riga 15. Perdite sulle reti. Si tratta di perdite dovute al trasporto e alla distribuzione del gas naturale. In questa riga sono comprese, quando non sia possibile indicarle a parte, le variazioni di scorte nelle arterie di trasporto (riga 6).

Riga 16. Consumo finale non energetico. Si tratta dei quantitativi consumati come prodotti di base nell'industria chimica.

Serie mensili Gas naturale

Nella tabella 2 di pag. 113 relativa alla produzione di gas naturale, i poteri calorifici dei m³ indicati variano da un paese all'altro. I dati indicati si basano su una temperatura di 0° C ed una pressione atmosferica di 760 mm di mercurio. Inoltre, tali dati non comprendono il grisù.

Bilancio Gas di cokeria, d'altoforno e di officina

I dati sono espressi in Tcal. PCS. Tuttavia per la conversione in tec viene utilizzato il tasso globale di 131, per tenere conto della differenza tra il PCS e il PCI dei gas in questione. Dato che per il gas d'altoforno il PCI e il PCS sono praticamente gli stessi, è applicato un tasso di conversione di 143 tec per Tcal.

Riga 2. Produzione di prodotti derivati. Essa comprende la produzione di gas di cokerie, di gas d'altoforno e di gas d'officine.

La produzione del gas di cokerie comprende i quantitativi prodotti negli impianti delle cokerie minerarie, siderurgiche e indipendenti per carbonizzazione o gassificazione di combustibili solidi e, accessoriamente, di combustibili liquidi.

La produzione di gas d'altoforno risulta dalla trasformazione del coke in gas negli altiforni.

La produzione del gas d'officine comprende i gas prodotti da imprese che hanno per principale oggetto la produzione e la distribuzione di gas derivati. Sono compresi anche i gas provenienti dal trattamento e dalla miscelazione di altri tipi di gas (in particolare, di quelli indicati nella riga 133 dei bilanci "prodotti petroliferi", "gas naturale" e "GPL e gas di raffinerie").

Righe 3 e 4. Arrivi dalla Comunità e Importazioni dai paesi terzi. Questi dati comprendono tutti i quantitativi entrati nel territorio nazionale, ivi compresi quelli in provenienza da regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale. Sono tuttavia esclusi i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito, in particolare in gasdotto.

Riga 6. Variazioni delle scorte. Esse rappresentano il saldo dei quantitativi di gas avviati e prelevati nei serbatoi di stoccaggio e nelle arterie di trasporto.

Righe 8 e 9. Forniture alla Comunità ed Esportazioni verso i paesi terzi. Esse comprendono tutti i quantitativi esportati a partire dal territorio nazionale, ivi compresi quelli destinati a regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale. Sono invece esclusi i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito, in particolare in gasdotto.

Riga 14. Consumo del settore Energia. Va osservato che i quantitativi di gas d'altoforno impiegati per il riscaldamento e la compressione dell'aria, necessari per il funzionamento dell'altoforno, non figurano nella rubrica autoconsumo, ma vengono imputati direttamente al consumo del settore „Siderurgia”.

Riga 15. Perdite sulle reti. Si tratta delle perdite risultanti dal trasporto e dalla distribuzione. Sono qui comprese, quando non sia possibile indicarle a parte, le variazioni delle scorte nelle arterie di trasporto (riga 6).

Riga 16. Consumo finale non energetico. Si tratta dei quantitativi consumati come prodotti di base nell'industria chimica.

Bilancio Gas di petrolio liquefatti e gas di raffinerie

Riga 1. Produzione di fonti primarie. La produzione primaria comprende tutti i condensati ottenuti nella produzione, nell'epurazione e nella stabilizzazione del gas naturale, a condizione che possano considerarsi prodotti finiti.

Riga 2. Produzione di prodotti derivati. Si tratta della produzione netta in raffineria di GPL e di gas di raffinerie, compresi quelli destinati all'uso non energetico. È escluso il consumo proprio delle raffinerie.

Righe 3 e 4. Arrivi dalla Comunità ed Importazioni dai paesi terzi. Questi dati comprendono tutti i quantitativi entrati nel territorio nazionale, ivi compresi quelli provenienti da regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale.

Riga 6. Variazioni delle scorte. Vi figurano le variazioni delle scorte presso i produttori (raffinerie) e gli importatori.

Righe 8 e 9. Forniture alla Comunità ed Esportazioni verso i paesi terzi. Sono qui compresi tutti i quantitativi esportati a partire dal territorio nazionale, ivi compresi quelli destinati a regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale.

Riga 13. Trasformazioni.

Riga 133. Officine del gas. I dati di questa riga indicano i quantitativi di GPL e di gas di raffinerie forniti alle officine del gas e destinati al trattamento o alla miscelazione. Non sono comprese le forniture di GPL, non trattati né miscelati, ai consumatori finali.

Riga 16. Consumo finale non energetico. Si tratta dei quantitativi consumati come prodotti di base nell'industria chimica.

CAPITOLO ENERGIA ELETTRICA

Bilancio Energia elettrica

La conversione dell'energia elettrica in tec per il bilancio globale dell'energia viene effettuata in base al consumo specifico medio delle centrali termoelettriche tradizionali nei singoli paesi della Comunità.

Il tasso di conversione corrisponde pertanto al quantitativo medio di combustibili, espresso in grammi di equivalente carbone, necessario ogni anno per produrre un chilowattora lordo.

Riga 1. Produzione di fonti primarie. La produzione di energia elettrica primaria comprende la produzione idroelettrica (esclusa quella risultante dal pompaggio), la produzione geotermica e la produzione elettronucleare.

Riga 2. Produzione di prodotti derivati. La produzione di energia elettrica derivata comprende la produzione termoelettrica tradizionale e la produzione idroelettrica risultante dal pompaggio.

La produzione di energia elettrica è lorda : viene misurata all'uscita dei gruppi delle centrali, cosicché comprende il consumo dei servizi ausiliari e le perdite nei trasformatori delle centrali.

Righe 3, 4, 8 e 9. Arrivi dalla Comunità ed Importazioni dai paesi terzi; Forniture alla Comunità ed Esportazioni verso i paesi terzi.

I dati concernono l'energia elettrica che attraversa "materialmente" le frontiere (compresi gli scambi effettuati da linee a media tensione che assicurano alimentazioni locali nelle vicinanze immediate delle frontiere). Questi scambi includono pertanto l'energia in transito, contrariamente a quelli delle altre fonti di energia.

Riga 13. Trasformazioni. L'energia elettrica assorbita dal pompaggio (per far salire l'acqua nei serbatoi e produrre energia elettrica) viene considerata come una trasformazione e figura pertanto in questa rubrica.

Riga 14. Consumo del settore energia. Questa rubrica comprende il consumo proprio delle centrali elettriche (servizi ausiliari) e degli altri produttori e trasformatori di energia, ad esempio : miniere di carbon fossile e di lignite, officine del gas, cokerie e industria petrolifera.

Riga 15. Perdite sulle reti. Questi dati comprendono le perdite dovute al trasporto e alla distribuzione dell'energia elettrica sulle reti ad alta, media e bassa tensione.

Riga 17. Consumo finale energetico :

Riga 172. Trasporti. Si tratta dell'energia fornita alle imprese di trasporti ferroviari ed urbani, che costituiscono un servizio pubblico. Per l'Italia, i Paesi Bassi e il Belgio i valori riguardano esclusivamente la parte trazione; per gli altri paesi, essi comprendono anche il consumo delle stazioni e delle officine.

Bilancio delle trasformazioni nelle centrali termoelettriche tradizionali

- I quantitativi trasformati e il loro equivalente calorifico si riferiscono soltanto alle trasformazioni volte a produrre energia elettrica : sono quindi esclusi i quantitativi trasformati per fornire calore (vapore e acqua calda).
- I quantitativi di combustibili trasformati sono convertiti in calorie, utilizzando i tassi di conversione nazionali applicati dalle imprese di energia elettrica. L'equivalenza calorifica è valutata sulla base del potere calorifico inferiore di ogni combustibile.
- La produzione di energia elettrica è ripartita in base alla natura dei combustibili inventariati. La produzione delle centrali miste viene pertanto ripartita per tipo di combustibile consumato.
- Il "consumo specifico medio" delle centrali termoelettriche tradizionali è il valore del rapporto tra l'equivalente calorifico sul PCI di tutti i combustibili consumati e la produzione totale di dette centrali.

Serie mensili Energia elettrica

- Vengono indicati soltanto i dati della produzione netta. La produzione netta s'intende misurata all'uscita dalle centrali, cioè dedotti il consumo dei servizi ausiliari e le perdite nei trasformatori delle centrali.
- La ripartizione in base al tipo di combustibile utilizzato tiene conto, per le centrali polivalenti, di una ripartizione della produzione proporzionalmente alle quantità calorifiche di ciascun combustibile consumato.
- Il "consumo interno lordo" comprende tutta l'energia elettrica consumata all'interno dei paesi, indipendentemente dall'uso cui essa è destinata. Esso è pari al valore della produzione lorda totale, corretto del saldo degli scambi esterni.
- Per "disponibile per il mercato interno" s'intende tutta l'energia elettrica consumata nel paese all'esterno degli impianti di produzione. Essa comprende quindi le perdite di trasporto e di distribuzione. L'energia elettrica disponibile è pertanto uguale al consumo interno lordo diminuito dell'energia assorbita dai servizi ausiliari e dalle centrali di pompaggio.
- Il "coefficiente di producibilità" di un impianto idroelettrico in un periodo determinato è il rapporto tra la producibilità di tale impianto nel periodo considerato e la sua producibilità media nella frazione di anno civile che detto periodo costituisce.
- La producibilità di un impianto idroelettrico in un periodo determinato è la quantità massima di energia elettrica che tale impianto potrebbe produrre o immagazzinare in base agli apporti d'acqua del periodo considerato, presupponendo un funzionamento continuo di tutti gli impianti, l'utilizzazione massima degli apporti d'acqua e il consumo di tutta l'energia producibile.
- La producibilità media è calcolata in base al maggior numero possibile di anni. L'impianto considerato è quello esistente al 1° gennaio dell'anno in corso.
- Il "coefficiente di invaso dei serbatoi" alla fine del mese è il rapporto tra la riserva in energia dei serbatoi stagionali alla fine del mese considerato e la loro capacità totale in energia. La riserva o capacità totale d'energia è la quantità d'energia elettrica che verrebbe prodotta, in assenza di ogni apporto d'acqua, nella centrale di testa e in tutti gli impianti idroelettrici situati a valle, mediante lo svasso completo della riserva o della capacità utile in acqua dei serbatoi.
- L'energia assorbita dalle centrali di pompaggio è l'energia elettrica consumata dai gruppi motopompe per sollevare l'acqua nei serbatoi, al fine di produrre energia elettrica.

SCHEMA DEL BILANCIO GLOBALE DELL'ENERGIA

<p>1 Produzione di fonti primarie</p> <p>3 Arrivi dalla Comunità fonti primarie prodotti derivati</p> <p>4 Importazioni dai paesi terzi fonti primarie prodotti derivati</p> <p>5 Risorse di fonti primarie e equivalenti (1 + 3 + 4)</p> <p>6 Variazioni delle scorte presso i produttori e gli importatori (+ : prelevamenti dalle scorte; — : costituzione delle scorte) 61 Produttori 62 Importatori</p> <p>7 Variazioni delle scorte presso i trasformatori e i consumatori (+ : prelevamenti dalle scorte; — : costituzione delle scorte) 71 trasformatori 72 consumatori finali</p> <p>8 Forniture alla Comunità fonti primarie prodotti derivati</p> <p>9 Esportazioni verso i paesi terzi fonti primarie prodotti derivati</p> <p>10 Consumo lordo di fonti primarie ed equivalenti (1 + 3 + 4 + 6 + 7 — 8 — 9)</p> <p>11 Bunkeraggi</p> <p>12 Consumo interno lordo di fonti primarie ed equivalenti (10 — 11)</p> <p>13 Trasformazioni fonti primarie prodotti derivati</p> <p>2 Produzione di prodotti derivati a partire da fonti primarie a partire da fonti derivate</p> <p>14 Consumo del settore "Energia" 15 Perdite sulle reti 16 Consumo finale non energetico 17 Consumo finale energetico 18 Differenza statistica</p> <p>Trasformazioni :</p> <p>131 centrali elettriche 132 fabbriche di agglomerati e di mattonelle 133 officine del gas 134 cokerie 135 altiforni 136 raffinerie di petrolio</p> <p>Consumo finale non energetico :</p> <p>161 industria chimica 162 altri settori</p> <p>Consumo finale energetico :</p> <p>171 settore "Industria" (escluso settore "Energia") di cui : 1710 siderurgia (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312) 1712 chimica (NACE 25 + 26)</p> <p>172 settore "Trasporti" di cui : 1722 trasporti stradali</p> <p>173 settore "Usi domestici, commercio, artigianato, amministrazione pubblica, agricoltura, pesca e servizi"</p> <p>179 altri settori non definiti altrove (forniture alle truppe alleate di stanza in Germania (R.F.))</p>	<p>61 Variazioni delle scorte presso i produttori : 611 miniere 612 Lager "Notgemeinschaft" 613 prodotti di ricupero e rettifiche per bassi prodotti</p> <p>14 Consumo del settore "Energia" : 141 centrali elettriche (servizi ausiliari) (NACE 161) 142 miniere di carbon fossile e di lignite e fabbriche di agglomerati (NACE 11) 143 cokerie e officine del gas (NACE 12 + 162) 144 estrazione di petrolio e di gas naturale e raffinazione del petrolio (NACE 13 + 14)</p> <p>17 Consumo finale energetico : 171 settore "Industria" (escluso settore "Energia") 1710 siderurgia (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312) 1711 metalli non ferrosi (NACE 224 + 311.2) 1712 chimica (NACE 25 + 26) 1713 prodotti minerali non metallici (NACE 24) 1714 estrazione (combustibili esclusi) (NACE 21 + 23) 1715 derrate alimentari, bevande, tabacco (NACE 41 + 42) 1716 tessuti, cuoio, abbigliamento (NACE 43 + 44 + 45) 1717 carta e stampa (NACE 47) 1718 fabbricazioni metalliche (NACE 313 + 314 + 315 + 316 + 319 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36) 1719 altri rami (NACE 37 + 46 + 48 + 49 + 50)</p> <p>173 settore "Usi domestici" usi domestici, commercio, artigianato, amministrazione pubblica e servizi agricoltura pesca</p>
---	---

RIPARTIZIONI SUPPLEMENTARI RIPRESE IN AL-CUNI BILANCI PER FONTE DI ENERGIA

FONTI ENERGETICHE E PRODOTTI DERIVATI INCLUSI NEL BILANCIO GLOBALE DELL'ENERGIA

FONTI PRIMARIE

Carbon fossile (BILEN 111)

Lignite (BILEN 112)

Petrolio greggio (BILEN 211 + 212)

Prodotti petroliferi primari (BILEN 213)

Gas naturale (BILEN 311)

GPL primari (BILEN 312)

Altri combustibili (legna torba immondizie, vapore acquistato e ricuperato, catrame ecc.)

PRODOTTI DERIVATI

Agglomerati di carbon fossile (BILEN 121)
Coke (BILEN 122)

Mattonelle di lignite (BILEN 123 + 124)

Prodotti petroliferi non gassosi (BILEN 22 + 23)

Gas derivati (BILEN 32)
Gas di cokeria (BILEN 321)
Gas di altiforni (BILEN 322)
Gas di officina (BILEN 323)
Gas di petrolio liquefatti e gas di raffinerie (BILEN 324 + 325)

Energia elettrica derivata (BILEN 42)

Calore (BILEN 521)

Gas (BILEN 31 + 32)

Energia elettrica (BILEN 41 + 42)

La presente nomenclatura viene utilizzata dall'Istituto statistico delle Comunità Europee per la compilazione delle statistiche di base, nonché dei bilanci per fonte di energia e dei bilanci globali dell'energia. In essa sono comprese tutte le fonti fisiche di energia che entrano nel processo di attività economica dei paesi della Comunità europea. La nomenclatura è strutturata in base ad una classificazione denominata « Classificazione per l'elaborazione dei bilanci dell'energia » (BILEN).

Codice BILEN

1 — COMBUSTIBILI SOLIDI	
11	FONTI PRIMARIE
111	Carbon fossile
111.1	antracite e carboni magri
2	carboni un quarto e un mezzo grassi
3	carboni tre quarti grassi e grassi
4	carboni a lunga fiamma
5	prodotti di recupero
112	Lignite
112.1	lignite picea
2	lignite xiloide
3	Hartbraunkohle
12	PRODOTTI DERIVATI
121	Agglomerati di carbon fossile
121.1	mattonelle e ovuli
2	agglomerati esenti da fumo
122	Coke di carbon fossile
122.1	coke da cokeria (compreso il coke di carbon fossile destinato alla fabbricazione di elettrodi)
2	semi-coke di carbon fossile
3	coke da officina del gas
123	Mattonelle di lignite, ecc.
123.1	mattonelle di lignite
2	polvere di lignite
3	lignite essiccata
124	Coke e semi-coke di lignite
124.1	coke di lignite
2	semi-coke di lignite
125	Coke di torba
2 — COMBUSTIBILI LIQUIDI	
21	FONTI PRIMARIE
211	Oli greggi di petrolio o di minerali bituminosi
212	Feedstocks (petrolio semiraffinato)
213	Benzina (gasolina) naturale
22 + 23	PRODOTTI PETROLIFERI DERIVATI NON GASSOSI
221	Benzina auto
221.1	benzina auto normale
2	benzina auto super
222	Carburante per aerei
222.1	benzina avio
2	carboturbo tipo benzina
3	carboturbo tipo petrolio
223	Cherosene
223.1	petrolio lampante
2	petrolio agricolo
224	Nafte
225	Gasolio e olio combustibile fluido
225.1	gasolio per motori diesel
2	gasolio per riscaldamento
3	olio combustibile fluido
226	Olio combustibile denso
231	Acquaragia minerale e benzina solvente
231.1	acquaragia minerale
2	benzina solvente

Codice BILEN

232	Lubrificanti
233	Bitumi
234	Coke di petrolio
238	Altri prodotti
239	Prodotti derivanti dalla distillazione dei catrami di carbon fossile o di lignite, destinati ad essere utilizzati come carburanti o come combustibili
3 — COMBUSTIBILI GASSOSI	
31	FONTI PRIMARIE
311	Gas naturale
311.1	gas naturale allo stato gassoso
2	gas naturale liquefatto
3	grisù
312	GPL primario (propano e butano prodotti all'estrazione del gas naturale)
32	PRODOTTI DERIVATI
321	Gas di cokerie
322	Gas di altiforni
323	Gas di officine
324	GPL (propano e butano derivanti dalla raffinazione)
325	Gas di raffinerie (escluso l'autoconsumo delle raffinerie per combustione)
4 — ENERGIA ELETTRICA	
41	FONTI PRIMARIE
411	Energia idroelettrica prodotta con apporti naturali
412	Energia elettrica geotermica
413	Energia elettronucleare
413.1	— prodotta da reattori a uranio naturale
2	— prodotta da reattori a uranio arricchito e al plutonio
3	— prodotta da reattori autofertilizzanti
42	PRODOTTI DERIVATI
421	Energia idroelettrica da pompaggio
422	Energia termoelettrica tradizionale
422.1	— prodotta con carbon fossile e suoi derivati
2	— prodotta con lignite xiloide
3	— prodotta con prodotti petroliferi non gassosi
4	— prodotta con gas naturale
5	— prodotta con gas derivati
9	— prodotta con altri combustibili
5 — CALORE	
52	PRODOTTI DERIVATI
521	Vapore ed acqua calda venduti da centrali elettriche
522	Vapore ed acqua calda delle centrali di produzione di calore

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

.	Dato non disponibile
—	Il fenomeno non esiste
0	Dato inferiore alla metà dell'unità indicata
g	Grammo
kg	Chilogrammo
t	Tonnellata metrica
t = t	Tonnellata per tonnellata
tec	Tonnellata di equivalente carbone (7 000 cal PCI/g)
m	Metro
km	Chilometro
m ³	Metro cubo
kWh	Chilowattora
GWh	Gigawattora = 10 ⁶ kWh
TWh	Terawattora = 10 ⁹ kWh
cal	Caloria
kcal	Chilocaloria = 10 ³ cal
Gcal	Gigacaloria = 10 ⁶ kcal

Tcal	Teracaloria = 10 ⁹ kcal
Mio	Milione
PCI	Potere calorifico inferiore
PCS	Potere calorifico superiore
U.C.	Unità di conto AME (accordo monetario europeo)
\$	Dollaro U.S.A.
fob	Free on board
cif	Cost, insurance, freight

1,2,3,4, I trimestri sono indicati in cifre arabe

I, II..., XII I mesi sono indicati in cifre romane

• Vedere note a piè di pagina

★ Vedere osservazioni

| o — Rottura di serie

ossia L'espressione "ossia" indica che sono precisate tutte le suddivisioni del totale.

di cui La formulazione "di cui" indica che sono precisate soltanto alcune suddivisioni.

I N H O U D S O P G A V E

Tabellen	Bladz. I
Opmerkingen	Bladz. III
Balansschema en produktenlijst	Bladz. X
Nomenclatuur van de energetische producten	Bladz. XI
Afkortingen en tekens	Bladz. XII

DEEL I — BELANGRIJKSTE KENGETALLEN VAN DE ENERGIEHUISHOUDING EN GLOBALE ENERGIEBALANS

Bladz.		Bladz.	
4	Belangrijkste basisgegevens van de energiehuishouding		
	Globale energiebalans		Globale energiebalans (onderverdeeld naar producten)
5	Gemeenschap	12	Gemeenschap
6	Duitsland (B.R.)	16	Duitsland (B.R.)
7	Frankrijk	18	Frankrijk
8	Italië	20	Italië
9	Nederland	22	Nederland
10	België	24	België
11	Luxemburg	26	Luxemburg

DEEL II — STATISTIEKEN PER ENERGIEBRON

HOOFDSTUK : VASTE BRANDSTOFFEN

	Steenkool	
29	Balansen in tonnen ske	
32	Productie in tonnen ske	
	Productie : ton = ton	
33	Productie naar groepen	
34	Productie naar kwaliteiten	
	Productie : nationale gegevens	
35	Effectieve sterkte van arbeiders en prestatie per dienst ondergronds	
37	Voorraden bij de mijnen	
38	Effectieve sterkte van arbeiders en beambten	
40	Buitenlandse handel	
45	Binnenlandse leveringen, eigen verbruik en voorraden bij de verbruikers	
48	Lijstenprijzen	
	Gemiddelde waardegrens van ingevoerde kolen	
	Steenkoolbriketten	
49	Balansen	
51	Productie, buitenlandse handel en binnenlandse leveringen	
	Cokes	
53	Balansen	

		56 Productie en voorraden van cokesovencokes en gas-cokes 57 Buitenlandse handel van cokesovencokes 60 Binnenlandse leveringen van cokesovencokes en voorraden bij de verbruikers
	Bruinkool	
61	Balansen in tonnen ske	
63	Productie, voorraden en binnenlandse leveringen naar bruinkoolsoorten	
	Bruinkoolbriketten	
64	Balansen	
66	Productie, buitenlandse handel en binnenlandse leveringen	

HOOFDSTUK : AARDOLIE

	Ruwe aardolie	
69	Balansen	
71	Productie per bekken	
72	Invoer	
76	Verwerking van ruwe aardolie in de raffinaderijen	
	Eigen verbruik in de raffinaderijen	
	Verliezen in de raffinaderijen	
	Voorraden bij de raffinaderijen	

Bladz.

Aardolieprodukten

78	Balansen alle produkten
82	Balansen niet-gasvormige produkten
86	Balansen autobenzine
89	Balansen gas-dieselolie en lichte stookolie
92	Balansen residuele stookolie
95	Productie der raffinaderijen
98	Invoer
100	Uitvoer
102	Binnenlandse leveringen
105	Tankervrachtprijzen

HOOFDSTUK : GAS

Alle gassoorten

109	Balansen
-----	----------

Natuurlijk gas

112	Balansen
115	Productie in Tcal (bov. w.)
	Productie in m ³
	Invoer

Cokesoven- hoogoven- en fabrieksgas

116	Balansen
119	Productie
120	Eindverbruik in de sectoren

Vloeibaar en raffinaderijgas

121	Balansen
124	Productie

Bladz.

HOOFDSTUK : ELEKTRICITEIT

127	Balansen
134	Productie naar energiebronnen
137	Buitenlandse handel
138	Binnenlands verbruik
141	Omzetting in de conventionele thermische centrales
148	Bedrijfsresultaten van de hydraulische centrales

BIJLAGE

Zie jaarboek Energie 1960-1970 :

Bladz.

365	I	Omrekeningscoëfficiënten der balanseenheden voor iedere energiebron in tonnen ske
366	II	Groepering van de kolensoorten in de bekkens van de Gemeenschap
367	III	Indeling van de kolengrootten
368	IV	Benaming van de aardolieprodukten in de landen van de Gemeenschap
370	V	Bijzonderheden van vloeibare brandstoffen
372	VI	Oktaangetal van de autobrandstoffen

OPMERKINGEN

Het bulletin „Energiestatistiek” bestaat uit twee delen; het eerste deel verschaft de kwartaalgegevens van de „globale energiebalans” van de Gemeenschap en van iedere Lid-Staat; het tweede deel geeft voor iedere energiebron de kwartaalbalans en de voornaamste beschikbare maandreeksen.

ALGEMENE OPMERKINGEN

- Het grondgebied van iedere Lid-Staat wordt bepaald door de huidige grenzen van het moederland; de gegevens voor Duitsland gelden steeds met inbegrip van West-Berlijn.
- Het kan voorkomen dat de som van de maand- of kwartaalcijfers niet nauwkeurig overeenstemt met de jaargegevens en wel om de volgende redenen : afronding van de cijfers; herzieningen welke alleen in de jaargegevens zijn aangebracht; ramingen van het BSEG met betrekking tot bepaalde maand- of kwartaalgegevens welke slechts op jaarbasis beschikbaar zijn. Bovendien komt voor bepaalde posten van de globale energiebalans naar produkten de optelling van de verschillende regels niet noodzakelijkerwijze overeen met het opgegeven totaal, omdat geen melding is gemaakt van de produkten waarbij de hoeveelheden te verwaarlozen zijn.
- De gegevens over de meest recente perioden zijn van voorlopige aard; hierin kunnen nog wijzigingen worden aangebracht.

KENGETALLEN VOOR DE ENERGIEHUISHOUDING

De in de verschillende landen waargenomen gemiddelde temperaturen zijn in het bulletin „Energiestatistiek” 1968 - nr. 1 op blz. X van de opmerkingen vermeld.

OPMERKINGEN BIJ DE GLOBALE ENERGIEBALANS

De globale balans wordt opgesteld op basis van een schema en van een aantal conventies en definities die een samenhangend geheel vormen, dat door het BSEG en het D.G. Energie is uitgewerkt en op uniforme wijze voor de Gemeenschap in haar geheel en voor iedere Lid-Staat afzonderlijk wordt toegepast. Dientengevolge kunnen de jaarbalansen afwijken van die welke door nationale diensten worden opgesteld. Kwartaalbalansen worden tot op heden alleen door het BSEG uitgegeven.

- De „Globale energiebalans” van de Gemeenschap wordt, evenals de balansen van iedere Lid-Staat, uitgedrukt in tonnen steenkoleneenheden (ske); de steenkoleneenheid is vastgesteld op een calorische onderwaarde (ond.w) van 7.000 calorieën per gram. Een ton steenkoleneenheden komt overeen met 7 Gcal.
- De omrekeningscoëfficiënten waarmee de eenheden van de balansen voor de verschillende energiebronnen in tonnen steenkoleneenheden worden omgerekend, vindt men in bijlage 1 van het jaarboek „Energiestatistiek” 1960-1970.

De toegepaste definities en het door iedere regel van de balans bestreken terrein zijn als volgt :

Regel 1. Produktie van primaire energiedragers (steenkool, bruinkool, ruwe aardolie, natuurlijk gas, primaire elektrische energie). Deze produktie heeft betrekking op de gewonnen of geproduceerde hoeveelheden na afscheiding van de inerte stoffen. Deze produktie omvat steeds de rechtstreeks door de producent in het produktieproces gebruikte hoeveelheden. Verder zij opgemerkt dat in deze rubriek eveneens de hoeveelheden hout, turf, huisafval, industriële restgassen, gekochte en teruggewonnen stoom, teer, enz. worden opgenomen die door de thermische elektrische centrales worden verbruikt.

Regels 3 en 4. Aanvoer uit de Gemeenschap en invoer uit derde landen. Deze gegevens zijn in het algemeen aan de opgaven van de importeurs ontleend; zij kunnen dus afwijkingen vertonen ten opzichte van de door de douanediensten opgestelde en in de statistieken van de buitenlandse handel gepubliceerde gegevens.

Regel 5. Beschikbare hoeveelheden (1+3+4). Deze rubriek is het totaal van de hoeveelheden energiedragers waarover een geografische eenheid beschikt, ongeacht of deze hoeveelheden uit haar eigen produktie of uit de aanvoer/invoer afkomstig zijn.

Regel 6. Voorraadwijzigingen bij de producenten en de importeurs. Deze gegevens zijn ontleend aan rechtstreekse opgaven van producenten en importeurs. Wat de producenten betreft, hebben zij uitsluitend betrekking op de produkten die zij zelf produceren. Het min-teken (—) betekent een toename van de voorraden, het plus-teken (+) een daling.

Regel 7. Voorraadwijzigingen bij de omzettende industrieën en de eindverbruikers. Deze rubriek betreft op regel 71 de voorraadmutaties voor produkten welke voor omzetting zijn bestemd en op regel 72 de voorraadwijzigingen bij de industriële ondernemingen en de spoorwegen. Het min-teken (—) duidt een voorraadtoename aan, het plus-teken (+) een voorraadafname.

Regels 8 en 9. Leveringen aan de Gemeenschap en uitvoer naar derde landen. Deze gegevens zijn aan de opgaven van de exporteurs ontleend; zij vertonen dus over het algemeen afwijkingen ten opzichte van de door de douanediensten opgestelde en in de statistieken van de buitenlandse handel gepubliceerde gegevens. Voorts stemmen ten gevolge van afwijkingen in de tellingen bij de uitvoer en de invoer (tijdsverschillen, tussenkomst van de handel, bestemmingsverandering, overlading, verschillen in indeling, enz.) de leveringen naar een land van de Gemeenschap niet nauwkeurig met de aanvoer van dit land overeen (regels 8 en 3). Met dit verschil is in de gemeenschapsbalans op het niveau van het brutoverbruik rekening gehouden.

Regel 10. Brutoverbruik (5+6+7—8—9). Het brutoverbruik geeft de hoeveelheid primaire energie weer waarover een geografische eenheid ter dekking van haar binnenlandse behoeften en van de bunkering moet beschikken. Wat de internationale handel en de voorraadwijzigingen betreft, worden de afgeleide produkten met de primaire produkten gelijkgesteld en eveneens als gelijkwaardige bronnen van primaire energie voor de berekening van het brutoverbruik in aanmerking genomen.

Regel 11. Zeescheepvaart. Deze gegevens betreffen de aan zeeschepen, ongeacht hun nationaliteit, geleverde hoeveelheden.

Regel 12. Bruto binnenlands verbruik (10—11). Het bruto binnenlands verbruik is de sleutelpost van de balans. Het geeft voor de betrokken periode en bij de dienovereenkomstige stand van de omzettingsmethoden de hoeveelheden primaire energie weer waarover de Gemeenschap

of een Lid-Staat ter dekking van de interne behoeften moet beschikken. Het bruto binnenlands verbruik kan op twee wijzen worden berekend : hetzij door de leveringen aan zeeschepen van het brutoverbruik af te trekken, hetzij door optelling van het verbruik, de verliezen op het verdelingsnet, de statistische afwijking, en het verschil tussen de voor omzetting bestemde energieproducten en de daarvan afgeleide produktie. Dit verschil komt voort uit de verliezen, de affakkeling, enz. tijdens de omzetting, alsmede uit de produktie van niet-energetische afgeleide producten (benzolproducten, fenolen, cresolen, naftaline, pek, enz.) bij de omzetting in cokes- en gasfabrieken. In dit verschil zijn evenwel niet begrepen smeermiddelen, bitumen en andere aardolieproducten voor niet-energetisch verbruik, die onder de afgeleide produktie vallen.

Regel 13. Omzetting. De gegevens vertegenwoordigen de hoeveelheden van alle energiedragers welke worden omgezet voor het verkrijgen van energetische derivaten en daarnaast van niet-energetische producten. Voor steenkool zijn dit bijvoorbeeld de in de cokesovens ingezette hoeveelheden, voor aardolie de netto-inzet in de raffinaderijen, voor gas de in de gasfabrieken vermengde of bewerkte hoeveelheden, en voor vrijwel alle energievormen de in de elektrische centrales verwerkte hoeveelheden. Deze omzetting omvat de hoeveelheden die in de thermische centrales van de openbare nutsbedrijven voor de produktie van elektrische energie en te verhandelen stoom worden omgezet, alsmede de hoeveelheden die in de thermische centrales van de zelfopwekkers (elektrische centrales bij de mijnen, bij de ijzer- en staalbedrijven, bij chemische bedrijven en bij de overige bedrijfstakken, alsmede de spoorwegcentrales) uitsluitend voor de produktie van elektrische energie worden omgezet. De hoeveelheden die in de centrales van de zelfopwekkers voor omzetting in elektrische energie zijn verwerkt, komen uiteraard niet meer voor bij de gegevens over het eindverbruik van deze sectoren. De in deze centrales in warmte omgezette energie wordt daarentegen als eigen verbruik van de betrokken bedrijven onder „verbruik” opgenomen.

Regel 2. Produktie van afgeleide producten (steenkoolbriketten, cokes, bruinkoolbriketten, niet-gasvormige aardolieproducten, gemaakt gas, afgeleide elektrische energie, warmte). Deze produktie vloeit voort uit omzetting. Zij omvat over het algemeen het eigen verbruik van de omzettingsinstallaties behalve dat van de raffinaderijen, dat onder ruwe aardolie wordt geboekt, doch sluit steeds verlies, ontsnapping, affakkelen, enz., welke tijdens het omzettingsproces optreden, uit. Zij omvat in het bijzonder de produktie van alle aardolieproducten met inbegrip van de produkten voor niet-energetische doeleinden. Zij omvat eveneens de produktie van warmte die overeenkomt met de warmteleveringen (stoom en warm water), echter uitsluitend voor zover deze worden geleverd door de conventionele thermische centrales van openbare nutsbedrijven waarin de produktie van elektrische energie en van warmte gecombineerd is.

Regel 14. Verbruik van de sector energie. De op deze regel vermelde gegevens hebben betrekking op het energieverbruik van de producenten en de omzettingsindustrieën voor het functioneren van hun installaties. Zij omvatten eveneens het verbruik van de pomp- en compressiestations der pijpleidingen.

Regel 15. Verliezen op het verdelingsnet. Deze regel is alleen van belang voor de gasbalansen en de balans van de elektrische energie; hij omvat de verliezen bij het transport en de distributie van deze produkten.

Regel 16. Niet-energetisch eindverbruik. Deze regel komt slechts voor in de balansen voor ruwe aardolie en niet-gasvormige aardolieproducten en in de gasbalansen.

Regel 17. Energetisch eindverbruik. Deze cijfers geven het verbruik weer van alle sectoren, met uitzondering van de omgezette hoeveelheden en het eigen verbruik van de energiesector, alsmede van de verliezen op het net.

Regel 18. Statistische afwijking. Deze regel geeft de consolidatie van de balans weer en omvat de fouten en weglatingen.

Bovendien omvatten de balansen :

1. Een onderverdeling van de regel „**Omzetting**” naar de diverse soorten van omzetting :

(131) Hoeveelheden die in alle soorten elektrische centrales (openbare centrales en zelfopwekkers) zijn omgezet voor de produktie van elektrische energie en te verhandelen stoom (deze laatste alleen voor de openbare thermische centrales). Hiertoe behoren ook de hoeveelheden hout, turf, huisafval, industriële restgassen, gekochte en teruggewonnen stoom, teer, enz. die door de thermische centrales worden verbruikt.

(132) Hoeveelheden die zijn omgezet voor de produktie van steenkool- en bruinkoolbriketten.

(133) Hoeveelheden die zijn omgezet voor de produktie van fabrieks- en cokesovengas. Hieronder vallen eveneens de hoeveelheden gas die bestemd zijn om door de gasfabrieken te worden vermengd of bewerkt.

(134) Hoeveelheden die zijn omgezet voor de cokesproduktie.

(135) Hoeveelheden die zijn omgezet voor de produktie van hoogovengas. De produktie van hoogovengas in de ijzer- en staalondernemingen wordt beschouwd als een omzetting van cokes in gas in deze installaties. Het cokeequivalent van de hoogovengasproduktie dient dus op deze regel te worden geboekt. Uiteraard wordt op het cokesverbruik in de ijzer- en staalindustrie een overeenkomstige aftrek toegepast.

(136) Hoeveelheden die zijn omgezet in de aardolieraffinaderijen.

2. Een onderverdeling van de regel „**Niet-energetisch eindverbruik**” :

(161) **Chemische industrie:** op deze regel worden de hoeveelheden vermeld die door de chemische industrie als grondstof worden verbruikt.

(162) **Overige:** deze gegevens hebben betrekking op het niet-energetisch verbruik van aardolieproducten van alle overige sectoren.

3. Een onderverdeling van de regel „**Energetisch eindverbruik**” in de volgende sectoren :

(171) **Industrie:** onder deze rubriek vallen de ijzer- en staalindustrie, de chemische industrie en alle andere industriële bedrijfstakken met uitzondering van de sector energie. De in de elektrische centrales van de industriële zelfopwekkers omgezette hoeveelheden, alsmede de in hoogovengas omgezette cokes, zijn noch in het totale verbruik van de industrie, noch in dat van de hiernavolgende bedrijfstakken begrepen.

Regel 1710. IJzer- en staalindustrie. Onder de sector „IJzer- en staalindustrie” vallen de volgende groepen en subgroepen van de algemene nomenclatuur der activiteiten welke in de Europese Gemeenschappen worden uitgeoefend (NACE):

221 IJzer- en staalindustrie (volgens EGKS-Verdrag), behalve geïntegreerde cokesfabrieken,

222 Stalen-buizenfabrieken,

- 223 Trekkerijen en koudwalserijen van staal,
- 311-1 IJzer- en staalgieterijen,
- 312 Snijderijen, vervaardiging van pers-, snij- en stampwerk.

Regel 1712. Chemische industrie. Onder de chemische industrie vallen de volgende groepen:

- 251 Chemische grondstoffenfabrieken; geïntegreerde fabrieken voor de vervaardiging en verwerking van chemische grondstoffen,
- 252 Petrochemische en carbochemische industrie,
- 253 Overige chemische basisindustrieën,
- 255 Vervaardiging van verfproducten en drukinkt,
- 256 Fabrieken voor de vervaardiging van andere chemische grondstoffen hoofdzakelijk voor industriële of agrarische toepassing,
- 257 Vervaardiging van farmaceutische producten,
- 258 Zeepfabrieken, fabrieken van synthetische oplosmiddelen, alsmede andere producten voor lichamelijke verzorging en parfumerie-artikelen,
- 259 Vervaardiging van andere chemische producten hoofdzakelijk voor huishoudelijk en administratief verbruik bestemd,
- 260 Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken.

Klasse 15 „Vervaardiging van spijltstoffen” is voorlopig nog hieronder opgenomen.

In deze rubriek zijn slechts de voor energetische doeleinden verbruikte hoeveelheden opgenomen; de door deze industrie als grondstof verwerkte hoeveelheden zijn op regel 161 „Niet-energetisch eindverbruik” vermeld. De door met de chemische industrie verbonden installaties in gas omgezette hoeveelheden energie zijn eveneens buiten beschouwing gelaten.

- (172) **Vervoer.** Deze rubriek omvat het spoorwegvervoer, het wegvervoer, het luchtvervoer en de binnenscheepvaart. Eveneens vallen hieronder het geëlektrificeerde stadsvervoer, de kustvaart, alsmede de leveringen ten behoeve van het nationale en internationale luchtvervoer. De in de elektrische centrales van de zelfopwekkers (spoorwegen) omgezette hoeveelheden zijn hier echter buiten beschouwing gelaten.
- (172) **Wegvervoer.** Deze rubriek geeft afzonderlijk het verbruik in het wegvervoer van lichte voertuigen, vrachtwagens en autobussen, zelfs indien deze voertuigen aan spoorwegmaatschappijen toebehoren. De door landbouwwerktuigen verbruikte hoeveelheden brandstof zijn evenwel opgenomen onder het verbruik van de landbouw op regel 173.
- (173) **Huisbrand, ambacht, landbouw, enz.** Deze rubriek omvat in hoofdzaak de leveringen aan particuliere huishoudingen, handel, ambacht, overheidsdiensten, landbouw en dienstverlenende bedrijven.
- (179) **Overige niet elders genoemde sectoren.** De leveringen van vaste brandstoffen aan in Duitsland (BR) gestationeerde geallieerde strijdkrachten vallen onder deze rubriek. Voor zover mogelijk is ook het militair verbruik van aardolieproducten vermeld.

HOOFDSTUK VASTE BRANDSTOFFEN

Steenkoolbalans

De steenkoolbalans is uitgedrukt in tonnen steenkoleneenheden. De gegevens betreffende steenkool worden rechtstreeks door de verschillende landen van de Gemeenschap verstrekt, die deze aan de hand van een omrekeningsmethode vaststellen. Genoemde methode is door de statistici van de zes landen aan het einde van het jaar 1964 uitgewerkt en wordt beschreven in de bijlage bij het bulletin „Energistatistiek” 1967 - nr. 4. Omgerekend worden alle hoeveelheden steenkool met een gehalte inerte stoffen van 20% tot maximaal 67 à 76% naar gelang van de aandelen as en water. Steenkool met minder dan 20% inerte stoffen heeft dus een omrekeningsfactor gelijk aan 1. Het produkt dat de maximumgrens te boven gaat, wordt als stof zonder calorische waarde beschouwd en derhalve niet in aanmerking genomen.

Regel 1. Produktie van primaire energie. Hieronder wordt verstaan de nettoproduktie van de mijn, d.w.z. de aan de oppervlakte gebrachte bruto-produktie na aftrek van de afvalproducten die bij het wassen en zeven ontstaan. In het algemeen omvat zij de produktie van ballastkolen (stof, mixte, slijk). Tot 31 augustus 1970 werden voor Duitsland (B.R.) de ballastkolen alleen in de gegevens over de produktie opgenomen voor zover deze produkten tijdens het betrokken tijdvak werden verkocht of door de mijn verbruikt. Vanaf 1 september 1970 worden de ballastkolen in de produktie van de bekkens van de Bondsrepubliek opgenomen, zodra ze geproduceerd zijn. Een uitzondering hierop vormt het Saarbekken, waar de ballastkolen over de gehele periode in de produktie opgenomen zijn.

De teruggewonnen produkten zijn niet bij de „produktie” vermeld, doch bij de „voorraadwijzigingen bij de producenten” als intering op de voorraden.

Regel 61. Voorraadwijzigingen bij de producenten. De wijzigingen van de steenkoolvoorraden bij de producenten houden rekening met teruggewonnen produkten (teruggewonnen slijk en „terrilprodukten”), welke voornamelijk door de thermische centrales worden gebruikt. Zij omvatten de rubriek correcties voor ballastkolen; deze correcties dienen ertoe bepaalde volgens de nieuwe omrekeningsmethode berekende cijfers in overeenstemming te brengen met de gegevens die over de exploitatie der centrales bekend zijn.

Maandreeksen steenkool

De onderverdeling van de steenkoolproduktie naar kolengroepen, gebaseerd op het gehalte aan vluchtige bestanddelen, is beschreven in het jaarboek „Energistatistiek” 1960-1970, bijlage II.

De nationale gegevens op bladzijde 34 omvatten voor Duitsland (BR) de produktie van de bekkens Ruhr, Aken en Neder-Saksen volgens de nationale omrekeningsmethode en de produktie voor Saarland in ton = ton. Voor Nederland zijn de cijfers eveneens opgesteld op basis van de nationale omrekeningsmethode.

In het aantal bovengrondse arbeiders zijn ook de arbeiders van de hulpbedrijven begrepen.

De directe invoer voor de in Duitsland gestationeerde Amerikaanse troepen is in de cijfers van tabel 2, bladzijde 40, en van tabel 3, bladzijde 41, begrepen (1969 : 1,2 miljoen ton; 1970 : 0,9 miljoen ton; 1971 : 0,9 miljoen ton).

Voor gemeenschapskolen zijn de prijzen op basis van de prijslijsten opgesteld; het betreft hier prijzen per ton af-mijn en zonder belasting.

De gemiddelde invoerwaarden zijn gebaseerd op de door de importeurs verstrekte inlichtingen die door de douanediens ten zijn gecontroleerd. Zij vertegenwoordigen de waarde bij de grens, d.w.z. van de invoer franco-grens van het nationale douanegebied zonder rekening te houden met de invoerrechten.

Cokesbalans

Regel 13. Omzetting :

Regel 133. Gasfabrieken. Hier worden de hoeveelheden cokes vermeld die in de gasfabrieken in generatorgas en watergas zijn omgezet.

Regel 134. Cokesfabrieken. Hier worden de hoeveelheden cokes vermeld die in de cokesfabrieken in generatorgas en watergas zijn omgezet, alsmede de weer ingezette hoeveelheden cokesgruis.

Regel 135. Hoogovens. De tegenwaarde van de produktie van hoogovengas wordt op deze regel geboekt. Uiteraard wordt het eindverbruik van cokes in de ijzer- en staalindustrie dienovereenkomstig verminderd.

Bruinkoolbalans

Aangezien de verschillende soorten bruinkool zeer uiteenlopende calorische waarden hebben (jongere bruinkool ongeveer 1 900 cal/g, oudere bruinkool 5 000 cal/g, ingevoerde Hartbraunkohle 3 500 cal/g), wordt deze balans in t ske opgesteld.

HOOFDSTUK AARDOLIE

Balans voor ruwe aardolie

Regel 1. Produktie van primaire energie. De ruwe-aardolieproduktie omvat niet de produktie van natuurbenzine, noch de bij de produktie, zuivering en stabilisatie van aardgas verkregen vloeibare koolwaterstoffen, behalve wanneer deze produkten een omzetting in de raffinaderijen ondergaan.

Regels 3 en 4. Aanvoer uit de Gemeenschap en invoer uit derde landen. Deze aanvoer en invoer omvatten alle in het land ingevoerde hoeveelheden, derhalve o.a. de hoeveelheden welke :

- bestemd zijn voor raffinage voor buitenlandse rekening;
- slechts tijdelijk worden ingevoerd;
- zijn ingevoerd en in douane-entrepots worden opgenomen;
- in speciale entrepots voor buitenlandse rekening zijn ingevoerd;
- uit gebieden overzee onder nationale soevereiniteit worden ingevoerd;
- uit Oost-Duitsland worden ingevoerd.

Hieronder zijn echter niet begrepen de hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer, in het bijzonder door middel van pijpleidingen, overschrijden.

Regel 7. Voorraadwijzigingen bij de omzettende industrieën. Op deze regel worden de wijzigingen in de voorraden ruwe aardolie en tussenprodukten bij de raffinaderijen vermeld.

Regel 13. Omzetting. De op regel 136 „Raffinaderijen” vermelde hoeveelheden geven de inzet van ruwe aardolie weer, met inachtneming van nettoverwerking van tussenprodukten, onder aftrek van de door de raffinaderijen zelf verbruikte hoeveelheden (netto-inzet).

Regel 14. Verbruik van de energiesector. Het eigen verbruik van de raffinaderijen wordt in deze rubriek opgevoerd.

Regel 16. Niet-energetisch verbruik. Het betreft hier de in de chemische industrie als grondstof verbruikte hoeveelheden.

Regel 17. Energetisch eindverbruik. Op deze regel vindt men de hoeveelheden ruwe aardolie die als zodanig zijn gebruikt voor het energetische eindverbruik (over het algemeen voor het stoken van ovens).

Bovendien vermeldt de balans :

Verwerkte ruwe aardolie in de raffinaderijen (regels 14+136). Het gaat om de totale hoeveelheden ruwe aardolie, met inbegrip van de tussenprodukten, die in de raffinaderijen zijn ingezet (bruto-inzet).

Totale toepassingen (regels 13+14+16+17). Deze regel geeft het totaal van de omgezette hoeveelheden, het eigen verbruik van de raffinaderijen en het energetische en niet-energetische eindverbruik.

Balans der niet-gasvormige aardolieprodukten

Regel 1. Produktie van primaire energie. De primaire produktie omvat natuurbenzine, alsmede alle bij de produktie, zuivering en stabilisatie van natuurlijk gas verkregen condensaten, indien deze als afgewerkte produkten kunnen worden beschouwd.

Regel 2. Produktie van afgeleide produkten. Deze omvat de produktie in de raffinaderijen van niet-gasvormige aardolieprodukten met inbegrip van de produkten die in de chemische of in andere industrieën voor niet-energetische doeleinden worden gebruikt. Ook vallen hieronder de toevoegingen (additives) en de produkten verkregen uit chemische omzetting en uit destillatie van steenkool en bruinkool. Zij omvat niet het eigenverbruik van de raffinaderijen en het raffinageverlies.

Regels 3 en 4. Aanvoer uit de Gemeenschap en invoer uit derde landen. De aanvoer en invoer van aardolieprodukten geven de in het nationale grondgebied ingevoerde hoeveelheden aan en omvatten derhalve de hoeveelheden welke :

- bestemd zijn voor raffinage voor buitenlandse rekening;
- slechts tijdelijk worden ingevoerd;
- zijn ingevoerd en in douane-entrepots worden opgenomen;
- in speciale entrepots voor buitenlandse rekening worden ingevoerd;
- uit gebieden overzee onder nationale soevereiniteit worden ingevoerd;
- uit Oost-Duitsland worden ingevoerd.

Hieronder zijn echter niet begrepen de hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer, in het bijzonder door middel van pijpleidingen, overschrijden.

Regel 6. Voorraadwijzigingen. Deze omvatten de voorraadwijzigingen bij de producenten (raffinaderijen) en de importeurs.

Regels 8 en 9. Leveringen aan de Gemeenschap en uitvoer naar derde landen. De leveringen of de uitvoer omvatten alle uit het nationale grondgebied uitgevoerde hoeveelheden en dus onder andere de hoeveelheden welke :

- bestemd zijn voor bewerking of omzetting in het buitenland;
- na bewerking of omzetting opnieuw worden uitgevoerd;
- slechts tijdelijk worden uitgevoerd;
- naar gebieden overzee onder nationale soevereiniteit worden uitgevoerd;
- naar Oost-Duitsland worden uitgevoerd;
- aan nationale of vreemde in het buitenland gestationeerde troepen worden geleverd (voor zover niet in strijd met bepaalde voorschriften van geheimhouding);
- in het geval van de Bondsrepubliek Duitsland door West-Berlijn worden uitgevoerd.

Hieronder zijn echter niet begrepen de hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer overschrijden en de tonnages die voor bunkering van zeeschepen dienen.

Regel 11. Zeescheepvaart. Deze rubriek betreft uitsluitend het bunkeren van zeeschepen ongeacht hun nationaliteit. Het omvat mede het bunkeren van hoeveelheden afkomstig uit douane-entrepots en speciale entrepots. Uitgesloten zijn leveringen ten behoeve van het internationale luchtvaartverkeer (deze worden als binnenlands verbruik beschouwd).

Regel 13. Omzetting. In de elektrische centrales en de gasfabrieken omgezette hoeveelheden.

Regel 16. Niet-energetisch eindverbruik. Het gaat hier enerzijds om de door de chemische industrie als grondstof gebruikte hoeveelheden en anderzijds om het niet-energetisch verbruik van alle overige sectoren.

Maandreeksen aardolie

- Zie voor de viscositeitsgraad van de verschillende soorten stookolie, bijlage V van het jaarboek Energiestatistiek 1960-1970.
- De invoer van halffabrikaten (feedstocks) is over het algemeen eveneens inbegrepen. Dit geldt ook voor de globale invoercijfers en de jaarcijfers van Nederland; in de maandgegevens naar land van herkomst daarentegen ontbreekt de invoer van feedstocks.
- Frankrijk : in de binnenlandse leveringen is het militair verbruik niet opgenomen.

HOOFDSTUK GAS

Balans natuurlijk gas

Het begrip natuurlijk gas omvat zowel aardgas als aardoliegas en, in voorkomende gevallen, mijngas, riool- en fermentatiegas. De gegevens worden in Tcal (calorische bovenwaarde) uitgedrukt. Voor de omrekening in tonnen ske wordt bijgevolg de globale factor 131 toegepast, ten einde rekening te houden met het verschil tussen de calorische bovenwaarde en de calorische onderwaarde van natuurlijk gas.

Regel 1. Produktie van primaire energie. Het betreft hier de nettoproductie. Deze omvat niet de hoeveelheden welke door ontsnapping, affakkelen en produktieproeven verloren gaan, noch de in de velden geïnjecteerde hoeveelheden. Zij omvat daarentegen wel het eigen verbruik van de producenten.

Regel 2. Produktie van afgeleide produkten. Deze produktie heeft betrekking op hoeveelheden gas, met de technische kenmerken van natuurlijk gas, die afkomstig zijn van overdrachten van raffinaderijgas aan de verdelers van natuurlijk gas in Nederland.

Regels 3 en 4. Aanvoer uit de Gemeenschap en invoer uit derde landen. Deze gegevens omvatten alle op het nationaal grondgebied ingevoerde hoeveelheden met inbegrip van de invoer uit gebieden overzee onder nationale soevereiniteit. Niet echter zijn hieronder begrepen de hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer, in het bijzonder door middel van pijpleidingen, overschrijden.

Regel 6. Voorraadwijzigingen. Deze post geeft het saldo van aan- en afvoer van de reservoirs alsmede van de pijpleidingen aan.

Regels 8 en 9. Leveringen aan de Gemeenschap en uitvoer naar derde landen. De leveringen en de uitvoer omvatten alle uit het nationale grondgebied uitgevoerde hoeveelheden, zelfs die welke voor gebieden overzee onder nationale soevereiniteit zijn bestemd. Niet echter zijn hieronder begrepen de hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer, in het bijzonder door middel van pijpleidingen, overschrijden.

Regel 13. Omzetting :

Regel 133. Gasfabrieken. Deze post omvat alle hoeveelheden bestemd om door de gasfabrieken gemengd of bewerkt te worden; uitgesloten zijn dus alle hoeveelheden welke zonder bewerking worden doorgeleverd. Laatstgenoemde hoeveelheden worden rechtstreeks tot de verbruikssector gerekend waar zij worden afgezet.

Regel 14. Verbruik van de sector energie. Deze hoeveelheden omvatten het eigen verbruik van de producenten, alsmede het verbruik van onbewerkt natuurlijk gas door andere energieproducenten voor het doen functioneren van hun installaties. Het verbruik van de compressiestations aan de pijpleidingen is eveneens in deze rubriek opgenomen.

Regel 15. Verliezen op het verdelingsnet. Dit zijn verliezen die bij het vervoer en de levering van natuurlijk gas optreden. Zo het niet mogelijk is de voorraadwijzigingen in de pijpleidingen (regel 6) afzonderlijk te vermelden, worden deze eveneens op deze regel geboekt.

Regel 16. Niet-energetisch eindverbruik. Het betreft hier de in de chemische industrie als grondstof verbruikte hoeveelheden.

Maandreeksen natuurlijk gas

In tabel 2 op blz. 113, betreffende de produktie van natuurlijk gas, verschilt de calorische waarde van de aangegeven m³ van land tot land. De gegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 0° C en een atmosferische druk van 760 mm kwik. Verder is in deze cijfers het mijngas niet opgenomen.

Balans cokesovengas, hoogovengas en fabrieksgas

De gegevens worden in Tcal (calorische bovenwaarde) uitgedrukt. Voor de omrekening in tonnen ske wordt evenwel de globale factor 131 toegepast ten einde rekening te houden met het verschil tussen de calorische bovenwaarde en de calorische onderwaarde van de betrokken gassoorten. Aangezien bij hoogovengas boven- en onderwaarde praktisch overeenkomen, wordt hier de omrekeningsfactor 143 gebruikt.

Regel 2. Produktie van afgeleide produkten. Deze omvat de produktie van cokesovengas, hoogovengas en fabrieksgas.

De produktie van cokesovengas omvat de in de mijncokefabrieken, hoogovencokesfabrieken en onafhankelijke cokesfabrieken door verkooking of vergassing van vaste brandstoffen en, in bepaalde gevallen, van vloeibare brandstoffen geproduceerde gassen.

De produktie van hoogovengas is het resultaat van een omzetting van cokes in gas in de hoogovens.

De produktie van fabrieksgas is afkomstig van de ondernemingen die zich voornamelijk met de produktie en de levering van afgeleide gassoorten bezighouden. Hieronder vallen eveneens gassoorten verkregen door bewerking en vermenging van andere gassoorten (in het bijzonder die welke op regel 133 van de balans voor „aardolieprodukten”, „natuurlijk gas” en „vloeibaar petroleumgas en raffinaderijgas” voorkomen).

Regels 3 en 4. Aanvoer uit de Gemeenschap en invoer uit derde landen. Deze gegevens omvatten alle in het nationale grondgebied ingevoerde hoeveelheden, met inbegrip van die welke uit gebieden overzee onder nationale soevereiniteit afkomstig zijn. Niet echter zijn hieronder begrepen hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer, in het bijzonder door middel van pijpleidingen, overschrijden.

Regel 6. Voorraadwijzigingen. Deze post geeft het saldo van de aan- en afvoer van de reservoirs, alsmede van de pijpleidingen aan.

Regels 8 en 9. Leveringen aan de Gemeenschap en uitvoer naar derde landen. De leveringen en de uitvoer omvatten alle uit het nationale grondgebied uitgevoerde hoeveelheden, met inbegrip van die welke voor gebieden overzee onder nationale soevereiniteit zijn bestemd. Niet echter zijn hieronder begrepen de hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer, in het bijzonder door middel van pijpleidingen, overschrijden.

Regel 14. Verbruik van de sector energie. Opmerking verdient dat het hoogovengas dat gebruikt wordt voor de verhitte en de compressie van de drijfwind welke voor het functioneren van de hoogovens benodigd is, niet onder de rubriek eigen verbruik is opgenomen, doch rechtstreeks onder het verbruik van de sector „Ijzer- en staalindustrie” valt.

Regel 15. Verliezen op het verdelingsnet. Dit zijn verliezen die bij het vervoer en de distributie optreden. Zo het niet mogelijk is de voorraadwijzigingen in de pijpleidingen (regel 6) afzonderlijk te vermelden, worden deze eveneens op deze regel geboekt.

Regel 16. Niet-energetisch eindverbruik. Dit verbruik omvat de door de chemische industrie als grondstof verbruikte hoeveelheden.

Balans vloeibaar en raffinaderijgas

Regel 1. Produktie van primaire energie. De primaire produktie omvat alle bij de produktie, zuivering en stabilisatie van natuurlijk gas verkregen condensaten, indien deze als afgewerkte produkten kunnen worden beschouwd.

Regel 2. Produktie van afgeleide produkten. Deze produktie omvat de nettoproduktie in de raffinaderijen van vloeibaar petroleumgas en raffinaderijgas, met inbegrip van de produkten voor niet-energetisch gebruik. Zij omvat niet het eigen verbruik van de raffinaderijen.

Regels 3 en 4. Aanvoer uit de Gemeenschap en invoer uit derde landen. Deze gegevens omvatten in het nationale grondgebied ingevoerde hoeveelheden, met inbegrip van die welke uit gebieden overzee onder nationale soevereiniteit afkomstig zijn.

Regel 6. Voorraadwijzigingen. Deze omvatten de voorraadwijzigingen bij de producenten (raffinaderijen) en de importeurs.

Regels 8 en 9. Leveringen aan de Gemeenschap en uitvoer naar derde landen. De leveringen en de uitvoer omvatten alle uit het nationale grondgebied uitgevoerde hoeveelheden, met inbegrip van die welke voor gebieden overzee onder nationale soevereiniteit bestemd zijn.

Regel 13. Omzetting.

Regel 133. Gasfabrieken. Deze post omvat de aan de gasfabrieken geleverde hoeveelheden vloeibaar petroleumgas en raffinaderijgas die bestemd zijn om te worden bewerkt of vermengd. De leveringen van vloeibaar petroleumgas in onbewerkte vorm aan eindverbruikers zijn hieronder niet begrepen.

Regel 16. Niet-energetisch eindverbruik. Het betreft hier de in de chemische industrie als grondstof verbruikte hoeveelheden.

HOOFDSTUK ELEKTRISCHE ENERGIE

Balans van de elektrische energie

De omrekening van de elektrische energie in tonnen ske voor de globale energiebalans geschiedt op basis van het gemiddelde specifieke verbruik van alle conventionele thermische centrales van elk land van de Gemeenschap.

De omrekeningsfactor komt dus overeen met de gemiddelde hoeveelheid brandstof, uitgedrukt in grammen steenkoleneenheden, die ieder jaar nodig is voor de produktie van een bruto kWh.

Regel 1. Produktie van primaire energie. De produktie van primaire elektrische energie omvat de produktie uit waterkracht (met uitzondering van die welke bij de pompcentrales wordt verkregen), de geothermische en de nucleaire produktie.

Regel 2. Produktie van afgeleide produkten. De produktie van afgeleide elektrische energie heeft betrekking op de conventionele thermische produktie en de hydro-elektrische produktie afkomstig van de pompcentrales.

De produktie van elektrische energie wordt bruto berekend : zij wordt gemeten aan de uitgangsklemmen van de generatoren van de centrales; zij omvat dus het verbruik van de neveninstallaties en de transformatorverliezen van de centrales.

Regels 3, 4, 8 en 9. Aanvoer uit de Gemeenschap en invoer uit derde landen; leveringen aan de Gemeenschap en uitvoer naar derde landen. Deze gegevens betreffen de elektrische energie die „fysisch” de grenzen overschrijdt (met inbegrip van de uitwisselingen welke plaatsvinden via de transportleidingen met middelhoge spanning voor de plaatselijke elektriciteitsvoorziening in de onmiddellijke nabijheid van de grenzen). In deze uitgewisselde energie is dus, in tegenstelling tot hetgeen voor de overige energiebronnen het geval is, de energie in doorvoer begrepen.

Regel 13. Omzetting. De elektrische energie die nodig is voor het oppompen van water naar de reservoirs voor het produceren van elektrische energie wordt als omzetting beschouwd en is derhalve onder deze rubriek opgenomen.

Regel 14. Verbruik van de sector energie. Deze rubriek omvat het eigen verbruik van de elektrische centrales (neveninstallaties), alsmede dat van de overige producenten en omzettingsinstallaties van energie, zoals de steenkool- en bruinkoolmijnen, de gasfabrieken, de cokesfabrieken en de aardolie-industrie.

Regel 15. Verliezen op het verdelingsnet. Deze gegevens omvatten de verliezen in verband met het vervoer en de distributie van elektrische energie via de netten met hoge, middelhoge en lage spanning.

Regel 17. Energetisch eindverbruik:

Regel 172. Vervoer. Deze hoeveelheden vertegenwoordigen de energie die geleverd is aan de spoorwegmaatschappijen en de ondernemingen voor openbaar stadsvervoer. Voor België, Italië en Nederland hebben de cijfers alleen betrekking op de leveringen voor tractie; voor de andere landen omvatten zij eveneens het verbruik van stations en werkplaatsen.

Balans van de omzetting in de conventionele thermische centrales

- De omgezette hoeveelheden en hun thermisch equivalent hebben uitsluitend betrekking op de omzetting voor produktie van elektrische energie. Hieronder valt dus niet de hoeveelheid die wordt omgezet voor het leveren van warmte (stoom en warm water).
- De omgezette hoeveelheden brandstof worden omgerekend in calorieën met behulp van de nationale omrekeningscoëfficiënten die door de elektriciteitsbedrijven worden gebezigd. Het thermisch equivalent is berekend op basis van de calorische onderwaarde van elke brandstof.
- De produktie van elektrische energie wordt ingedeeld overeenkomstig de aard van de ingezette brandstoffen. De produktie van gemengde centrales wordt dus onderverdeeld naar het type verbruikte brandstof.
- Het „gemiddelde specifiek warmteverbruik” van de conventionele thermische centrales is het quotiënt van de thermische waarde van alle verbruikte brandstoffen (calorische onderwaarde) en de totale produktie van deze centrales.

Maandreeksen elektrische energie

- Alleen nettoproduktiegegevens worden opgegeven. Onder nettoproduktie wordt verstaan de produktie gemeten bij de uitgang van de centrales, dus na aftrek van het verbruik van de neveninstallaties en van de transformatorverliezen der centrales.
- Bij de onderverdeling naar de aard van de brandstoffen is voor de polyvalente centrales uitgegaan van een onderverdeling der produktie evenredig met de warmtehoeveelheden van iedere verbruikte brandstof.
- Het „bruto binnenlands verbruik” omvat alle elektrische energie die in elk land in de vorm van elektriciteit is verbruikt, ongeacht het doel waarvoor zij is aangewend. Dit verbruik is dus gelijk aan de totale brutoproduktie, gecorrigeerd met het saldo van de uitwisselingen met het buitenland.
- De rubriek „beschikbaar voor de binnenlandse markt” omvat alle elektrische energie die in elk land buiten de produktie-installaties is verbruikt. De transport- en distributieverliezen zijn dus in deze cijfers begrepen. Deze beschikbare hoeveelheid is gelijk aan het bruto-binnenlandse verbruik min het energieverbruik van neveninstallaties en pompcentrales.
- De „produceerbaarheidscoëfficiënt” van een hydro-elektrische centrale over een gegeven periode is het quotiënt van de produceerbaarheid in de gegeven periode en de gemiddelde produceerbaarheid over het met deze periode overeenkomende deel van het kalenderjaar.
- De „produceerbaarheid” van een hydro-elektrische centrale over een gegeven periode is de maximale hoeveelheid energie die door middel van de natuurlijke toevoer door deze centrale kan worden geproduceerd of opgeslagen in de veronderstelling dat alle installaties permanent in bedrijf blijven, dat de natuurlijke toevoer maximaal wordt geëxploiteerd en dat alle te produceren energie kan worden verbruikt.
- De gemiddelde produceerbaarheid wordt berekend over het grootst mogelijke aantal jaren. De in aanmerking genomen uitrusting is die welke op 1 januari van het lopende jaar aanwezig is.
- De „vullingscoëfficiënt der stuwmeren” aan het einde van de maand is de verhouding tussen de energiereserve van de seizoen-spaarbekkens aan het einde van de betrokken maand en hun totale energiecapaciteit. De reserve of de totale energiecapaciteit is de hoeveelheid energie die, zonder natuurlijke toevoer, in de eerste centrale en alle stroomafwaarts hiervan gelegen centrales zou kunnen worden geproduceerd door de waterreserve of de bruikbare watervoorraad in de spaarbekkens geheel te ledigen.
- De door de pompcentrales gebruikte energie is de elektrische energie die wordt gebruikt door de motorpompaggregaten voor het terugstuwen van het water in spaarbekkens, teneinde dit later wederom voor energieproduktie te kunnen gebruiken.

SCHEMA VAN DE GLOBALE ENERGIEBALANS

1	Productie van primaire energiedragers
3	Aanvoer uit de Gemeenschap <i>primaire energiedragers afgeleide producten</i>
4	Invoer uit derde landen <i>primaire energiedragers afgeleide producten</i>
5	Bruto beschikbare hoeveelheden (primaire en gelijkwaardige energie) (1 + 3 + 4)
6	Voorraadwijzigingen bij de producenten en de importeurs (+ : voorraadafname; — : voorraadtoename) 61 Producenten 62 Importeurs
7	Voorraadwijzigingen bij de omzettende industrieën en de verbruikers (+ : voorraadafname; — : voorraadtoename) 71 Omzettende industrieën 72 Eindverbruikers
8	Leveringen aan de Gemeenschap <i>primaire energiedragers afgeleide producten</i>
9	Uitvoer naar derde landen <i>primaire energiedragers afgeleide producten</i>
10	Brutoverbruik van primaire en gelijkwaardige energiedragers (1 + 3 + 4 + 6 + 7 — 8 — 9)
11	Zeescheepvaart
12	Bruto binnenlands verbruik van primaire en gelijkwaardige energiedragers (10 — 11)
13	Omzetting <i>primaire energiedragers afgeleide producten</i>
2	Productie van afgeleide producten <i>op basis van primaire energiedragers op basis van afgeleide producten</i>
14	Verbruik van de sector „Energie”
15	Verliezen op het verdelingsnet
16	Niet-energetisch eindverbruik
17	Energetisch eindverbruik
18	Statistische afwijking
	Omzetting :
131	elektrische centrales
132	briketfabrieken
133	gasfabrieken
134	cokesfabrieken
135	hoogovens
136	raffinaderijen
	Niet-energetisch eindverbruik :
161	chemische industrie
162	overige takken van industrie
	Energetisch eindverbruik :
171	sector „Industrie” (met uitzondering van de sector „Energie”) waaronder :
1710	ijzer- en staalindustrie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
1712	chemische industrie (NACE 25 + 26)
172	sector „Vervoer” waaronder :
1722	wegvervoer
173	sector „Huisbrand, handel, ambacht, overheidsdiensten, landbouw, visserij en dienstverlenende bedrijven”
179	overige niet elders genoemde sectoren (leveringen aan in Duitsland (B.R.) gestationeerde geallieerde strijdkrachten)

AANVULLENDE POSTEN IN ENKELE BALANSEN PER ENERGIEBRON

61	Voorraadwijzigingen bij de producenten :
611	steenkoolmijnen
612	Lager „Norgemeinschaft”
613	terugwinning en correcties voor ballastkolen
14	Verbruik van de sector „Energie” :
141	elektrische centrales (neveninstallaties) (NACE 161)
142	steenkool- en bruinkoolmijnen, briketfabrieken (NACE 11)
143	cokes- en gasfabrieken (NACE 12 + 162)
144	aardolie- en aardgaswinning, aardolieraffinage (NACE 13 + 14)
17	Energetisch eindverbruik :
171	sector „Industrie” (met uitzondering van de sector „Energie”) ijzer- en staalindustrie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
1710	non-ferro-metalen (NACE 224 + 311.2)
1711	chemische industrie (NACE 25 + 26)
1712	steen-, cement-, betonwaren-, aardewerk- en glasindustrie (NACE 24)
1713	mijnbouw (met uitzondering van brandstoffen) (NACE 21 + 23)
1714	voedings- en genotmiddelenindustrie (NACE 41 + 42)
1715	textiel-, kleding- en lederindustrie (NACE 43 + 44 + 45)
1716	papierindustrie en grafische nijverheid (NACE 47)
1717	metaalverwerkende industrie (NACE 313 + 314 + 315 + 316 + 319 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36)
1718	overige takken van industrie (NACE 37 + 46 + 48 + 49 + 50)
1719	
173	sector „Huisbrand” particuliere huishoudingen, handel, ambacht, overheidsdiensten en dienstverlenende bedrijven landbouw visserij

ENERGIEDRAGERS EN AFGELEIDE PRODUCTEN DIE IN DE GLOBALE BALANS VOORKOMEN

PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS

Steenkool (BILEN 111)
Bruinkool (BILEN 112)
Ruwe aardolie (BILEN 211 + 212)
Primaire aardolieproducten (BILEN 213)
Natuurlijk gas (BILEN 311)
Primair vloeibaar petroleumgas (BILEN 312)
Overige brandstoffen (hout, turf, huisafval, gekochte en terugwonnen stoom, teer, enz.)
Primaire elektrische energie (BILEN 41)

AFGELEIDE PRODUCTEN

Steenkoolbriketten (BILEN 121)
Cokes (BILEN 122)
Bruinkoolbriketten (BILEN 123 + 124)
Niet-gasvormige aardolieproducten (BILEN 22 + 23)
Gemaakt gas (BILEN 32)
Cokesovengas (BILEN 321)
Hoogovengas (BILEN 322)
Fabrieksgas (BILEN 323)
Vloeibaar petroleumgas en raffinaderijgas (BILEN 324 + 325)
Afgeleide elektrische energie (BILEN 42)
Warmte (BILEN 521)
Gas (BILEN 31 + 32)
Elektrische energie (BILEN 41 + 42)

NOMENCLATUUR DER ENERGIEPRODUKTEN

Deze nomenclatuur wordt door het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen gebruikt voor het verzamelen van de basisstatistieken, voor het opstellen van de balansen per energiedrager en voor het samenstellen van de globale energiebalansen. Onder deze nomenclatuur vallen alle energiedragers die aan het economische proces van de landen van de Gemeenschap deelnemen. Zij is opgesteld volgens de « Classificatie voor de opstelling van de energiebalansen » (BILEN).

Code BILEN

1 — VASTE BRANDSTOFFEN	
11	PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS
111	Steenkool
111.1	antraciet en magerkolen
2	1/2 vetkolen en 1/4 vetkolen
3	3/4 vetkolen en vetkolen
4	vlamkolen
5	teruggewonnen produkten
112	Bruinkool
112.1	oudere bruinkool
2	jongere bruinkool
3	"Hartbraunkohle"
12	AFGELEIDE PRODUCTEN
121	Steenkoolbriketten
121.1	briketten en eierkolen
2	rookloze briketten
122	Steenkoolcokes
122.1	cokesovencokes (inclusief steenkoolcokes voor de fabricage van elektroden)
2	steenkoolhalfcokes
3	gascokes
123	Bruinkoolbriketten, enz.
123.1	bruinkoolbriketten
2	bruinkoolstof
3	gedroogde bruinkool
124	Bruinkoolcokes en bruinkoolhalfcokes
124.1	bruinkoolcokes
2	bruinkoolhalfcokes
125	Turfcokes
2 — VLOEIBARE BRANDSTOFFEN	
21	PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS
211	Ruwe aardolie en ruwe oliën uit bitumineuze mineralen
212	Feedstocks
213	Natuurlijke benzine
22 + 23	NIET-GASVORMIGE AFGELEIDE AARDOLIEPRODUCTEN
221	Autobenzine
221.1	gewone autobenzine
2	super autobenzine
222	Vliegtuigbrandstoffen
222.1	vliegtuigbenzine
2	jet-fuel, benzinetype
3	jet-fuel, petroleumtype
223	Kerosine
223.1	lichtpetroleum
2	tractorpetroleum
224	Nafta
225	Gas-dieselolie en lichte stookolie
225.1	gas-dieselolie
2	gasolie voor verwarming
3	lichte stookolie
226	Residuele stookolie
231	Minerale terpentijn en speciale benzines
231.1	minerale terpentijn
2	speciale benzines

Code BILEN

232	Smeeroliën en -vetten
233	Bitumen
234	Petroleumcokes
238	Overige produkten
239	Produkten van de steenkool- of bruinkoolteerdestillatie bestemd voor gebruik als motor- of andere brandstof
3 — GASVORMIGE BRANDSTOFFEN	
31	PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS
311	Natuurlijk gas
311.1	natuurlijk gas in gasvormige toestand
2	natuurlijk gas in vloeibare toestand
3	mijngas
312	Primair vloeibaar petroleumgas (bij de winning van natuurlijk gas geproduceerd propaan en butaan)
32	AFGELEIDE PRODUCTEN
321	Cokesovengas
322	Hoogovengas
323	Fabrieksgas
324	Vloeibaar petroleumgas (raffinaderijpropaan en -butaan)
325	Raffinaderijgas (exclusief het eigen verbruik van de raffinaderijen)
4 — ELEKTRISCHE ENERGIE	
41	PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS
411	Elektriciteit uit natuurlijke waterkracht
412	Geothermische elektriciteit
413	Elektriciteit uit kernenergie
413.1	— van met natuurlijk uranium werkende reactors
2	— van met verrijkt uranium en plutonium werkende reactors
3	— van kweekreactors
42	AFGELEIDE PRODUCTEN
421	Elektriciteit van pompcentrales
422	Conventionele thermische elektriciteit
422.1	— geproduceerd uit steenkool en afgeleide steenkoolprodukten
2	— geproduceerd uit jongere bruinkool
3	— geproduceerd uit niet-gasvormige aardolieprodukten
4	— geproduceerd uit natuurlijk gas
5	— geproduceerd uit gemaakt gas
9	— geproduceerd uit andere brandstoffen
5 — WARMTE	
52	AFGELEIDE PRODUCTEN
521	In de handel gebrachte stoom en warm water geproduceerd in elektrische centrales
522	In de handel gebrachte stoom en warm water geproduceerd in warmtecentrales

AFKORTINGEN EN TEKENS

.	geen gegevens beschikbaar
—	nul
0	minder dan de helft van de gebruikte eenheid
g	gram
kg	kilogram
t	metrieke ton
t = t	ton = ton
ske	steenkoleneenheid (7 000 cal ond.w/g)
m	meter
km	kilometer
m ³	kubieke meter
kWh	kilowattuur
GWh	gigawattuur = 10 ⁶ kWh
TWh	terawattuur = 10 ⁹ kWh
cal	calorie
kcal	kilocalorie = 10 ³ cal
Gcal	gigacalorie = 10 ⁶ kcal

Tcal	teracalorie = 10 ⁹ kcal
Mio	miljoen
ond.w	calorische onderwaarde
bov.w	calorische bovenwaarde
R.E.	EMO-rekeneenheid (Europese monetaire overeenkomst)
\$	U.S. dollar
fob	free on board
cif	cost, insurance, freight
1,2,3,4	De kwartalen zijn aangegeven in Arabische cijfers.
I, II..., XII	De maanden zijn aangegeven in Romeinse cijfers.
•	Zie voetnoten.
★	Zie opmerkingen.
| of —	Breuk in de statistische reeks
waarvan	Het woord „waarvan” wordt gevolgd door een volledige onderverdeling van het totaal.
waaronder	Het woord „waaronder” wordt gevolgd door bepaalde onderverdelingen.

TABLE OF CONTENTS

Tables	Page I
Remarks	Page III
Framework of balance-sheets and list of products	Page X
Nomenclature of energy product	Page XI
Abbreviations and signs used	Page XII

PART I — PRINCIPAL INDICATORS OF THE ENERGY SITUATION AND OVERALL ENERGY BALANCE-SHEETS

Page		Page	
4	Principal indicators of the energy situation		Overall energy balance-sheet (by products)
	Overall energy balance-sheet	12	Community
5	Community	15	Germany (F.R.)
6	Germany (F.R.)	18	France
7	France	20	Italy
8	Italy	22	Netherlands
9	Netherlands	24	Belgium
10	Belgium	26	Luxemburg
11	Luxemburg		

PART II — STATISTICS BY SOURCES OF ENERGY

CHAPTER : SOLID FUELS			Production and stocks of coke oven coke and gas coke
		56	Foreign trade of coke oven coke
		57	Internal deliveries of coke oven coke and consumers' stocks
		60	
	Coal		Lignite
29	Balance-sheets in tons of coal equivalent		Balance-sheets in tons of coal equivalent
32	Output in tons of coal equivalent	61	
	Output : ton per ton		Production, stocks and internal deliveries by type of lignite
33	Output by categories	63	
34	Output by grades		Browncoal Briquettes
	Output : national data		Balance-sheets
35	Workers and average output underground	64	Production, foreign trade and internal deliveries
37	Total colliery stocks	66	
38	Workers and officials on colliery books		CHAPTER : PETROLEUM
40	Foreign trade		Crude Oil
45	Internal deliveries, own consumption and consumers' stocks	69	Balance-sheets
48	List prices	71	Production by regions
	Average value frontier of imported coal	72	Imports
		76	Crude oil throughput in the refineries
	Patent Fuel		Own consumption of the refineries
49	Balance-sheets		Losses in the refineries
51	Production, foreign trade and internal deliveries		Stocks in the refineries
	Coke		
53	Balance-sheets		

Petroleum Products

78	Balance-sheets all products
82	Balance-sheets non gaseous products
86	Balance-sheets motor gasoline
89	Balance-sheets gasdiesel oil
92	Balance-sheets residual fuel oil
95	Production in the refineries
98	Imports
100	Exports
102	Inland deliveries
105	Tanker freight rates

CHAPTER : GAS

All gases

109	Balance-sheets
-----	----------------

Natural gas

112	Balance-sheets
115	Production in Tcal (gross calorific value)
	Production in m ³
	Imports

Coke oven, blast furnace and town gas

116	Balance-sheets
119	Production
120	Final consumption in the sectors

LPG and refinery gas

121	Balance-sheets
124	Production

CHAPTER : ELECTRICAL ENERGY

127	Balance-sheets
134	Production by sources of energy
137	Exchanges
138	Consumption
141	Transformations in the conventional thermal power plants
148	Operating results of hydroelectric power plants

ANNEX

See Yearbook Energy 1960-1970 :

Page

365	I	Conversion rates of balance units in tons of coal-equivalent in the overall energy balance-sheet
366	II	Grouping of coal categories in the Community coal fields
367	III	Definition of coal sizes
368	IV	Names of oil-products in the different Community countries
370	V	Specifications for liquid fuels
372	VI	Octan-number of motor-fuels

REMARKS

The bulletin "Energy Statistics" is divided into two parts, the first giving quarterly data on the "Overall Energy Balance-sheet" of the Community and of each member country, and the second listing the quarterly balance-sheets and the main monthly statistics available for each source of energy.

GENERAL REMARKS

- The territory of each country is defined by its present metropolitan frontiers; the data for Germany (FR) always include West Berlin.
- The sum total of the monthly and quarterly figures may not correspond precisely to the annual figures owing to their being rounded off and on account of amendments carried out for the annual figures only, and also because of estimates by the SOEC relating to certain monthly and quarterly figures which are available on an annual basis only. Moreover, in the case of certain items in the overall energy balance sheet based on products, the figure obtained on adding together the lines does not correspond to the total indicated because the products with negligible quantities are not given separately.
- The figures for the most recent periods are provisional and are subject to modification.

ENERGY ECONOMICS INDICATORS

Average temperatures recorded in the different countries can be found in the "Energy Statistics" 1968 - No. 1, page X of the Remarks.

REMARKS ON THE OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET AND THE BALANCE-SHEETS BY SOURCES OF ENERGY

The balance-sheets are drawn up on the basis of a framework of basic conventions and definitions which constitutes a coherent whole, established by the SOEC and the Energy DG and applied uniformly to the Community and to each member country. For this reason the balance-sheets may differ from those drawn up by the national bodies. Quarterly balance-sheets are as yet only published by the SOEC.

- The "Overall Energy Balance-Sheet" of the Community, and those for each member country, are expressed in tons of coal equivalent (tce); the coal equivalent is defined as having a net calorific value of 7,000 calories per gram. One ton of coal equivalent corresponds to 7 Gcal.
- The conversion coefficients for the units of the balance-sheet of each energy source in tce are given in Annex I of the Energy Statistics 1960-1970 yearbook.

The definition and the field covered by each line of the balance-sheet are as follows :

- Line 1. Production.** Production of primary sources (coal, lignite, crude petroleum, natural gas, primary electrical energy). This production refers to the quantities of fuels extracted or produced, calculated after removal of inert matter contained in them. Production always includes the quantities used directly by the producer in the production processes. It should be noted that this line also includes the amounts of wood, peat, garbage, synthesis gas, steam purchased and recovered, and tar, reaching the thermal power stations.
- Lines 3 and 4. Supplies from the Community and imports from non-Community countries.** The data concerning these lines are generally based on direct declarations submitted by importers; they can therefore differ from the data supplied by the customs services and published in the Foreign Trade Statistics.
- Line 5. Resources (1+3+4).** This line represents the total resources of a geographic entity, irrespective of whether they are from its own production or from imports.
- Line 6. Variations of stocks at the producers and importers.** These figures are based on direct declarations submitted by producers and importers. In the case of producers, they refer simply to the products from their own production. The sign + means decrease of stocks; the sign — means increase of stocks.
- Line 7. Variations of stocks at the transformers and the final consumers.** This line covers, line 71, the variations of stocks of products for transformation, and, line 72, the variations of stocks belonging to industrial firms and railway authorities. The sign + means decrease of stocks; the sign — means increase of stocks.
- Lines 8 and 9. Deliveries to the Community and exports to non-Community countries.** The data concerning these lines are based on direct declarations of the exporters; they thus generally differ from the data supplied by the customs services and published in the Foreign Trade Statistics. Moreover, because of divergences in records at the export and import points (delays, commercial intervention, rerouting, transshipment, classification differences, etc.) the deliveries to a Community country will not coincide exactly with the recorded supplies, of this country (lines 8 and 3); this difference is taken into account in the Community balance sheet on the level of gross consumption.
- Line 10. Gross consumption. (5+6+7—8—9).** This represents the quantity of primary energy required in a geographic entity to meet the inland demands and the bunker demands. In the case of foreign trade and variations in stocks, the products derived are assimilated with the primary products, and figure as equivalent primary energy sources in the calculation of the gross consumption.
- Line 11. Bunkers.** Quantities delivered to sea-going ships of all flags.
- Line 12. Gross inland consumption. (10—11).** This is the key item in the balance sheet. It represents for the reference period and in the corresponding state of the transformation techniques, the amount of primary energy which the Community or one of its member countries

must have available to meet its inland demands. The gross inland consumption can be calculated in two ways : either by deducting the bunkers from the gross consumption, or by adding together the consumption, the distribution losses, the statistical deviations and the difference between the energy submitted to transformation and the production derived. This difference represents the leaks, blow-offs, etc. occurring during transformation and production of non-energy derived products (benzols, phenols, cresols, naphthalenes, pitch, etc.) during transformation in coke ovens and gas works. On the other hand, the lubricants, bitumen and other petroleum products for non-energy use included in the derived production, are not included in this difference.

Line 13. Transformations. These figures represent the quantities of all sources of energy transformed to obtain derived energy or non-energy products. They concern for example for coal, the tonnages in the coke-oven furnaces, for petroleum the net input of the refineries, for gas, the quantities mixed or treated at the gas works, and for practically all forms of energy, the input at power stations. These cover the quantities transformed at the power stations of public services for the production of electrical energy and commercial steam, and in the power stations of self-producers (pit-head power stations and those operated by iron and steel and chemical works, by other industries, and railway power stations), for the sole production of electrical energy. The quantities transformed by self-producers are obviously deducted from the figures relating to the final consumption of these sectors. On the other hand, the energy transformed into heat in these stations is taken into account, as the own demand of the industries concerned, in the "consumption" lines.

Line 2. Production of derived products (patent fuel, coke, brown-coal briquettes, non-gaseous petroleum products, derived gases, derived electrical energy, heat). This production is the result of transformation. In general, it comprises the own consumption of the transformation installations, except for that of the refineries, which is taken into account under crude petroleum, but again excludes the leaks, blow-offs, flares during transformation. It comprises in particular the production of all the petroleum products, including the products for non-energy use. It also includes the production of heat corresponding to the supplies of heat (steam and hot water) made solely from conventional power stations operated by the public services, during combined production of electrical energy and heat.

Line 14. Consumption of the energy sector. The figures listed on this line represent the consumption of sources of energy used by producers and transformers for operating their installations. They also include the consumption of the compression stations and the pumping stations of pipelines.

Line 15. Distribution losses. This line only figures in the gas and electricity balance-sheets and contains all losses due to transportation and distribution.

Line 16. Final non-energy consumption. This line only figures in the balance-sheets of crude petroleum, non-gaseous petroleum products, and gas.

Line 17. Final energy consumption. The figures cover consumption in all sectors, with the exception of the quantities transformed, the consumption of the energy sector, and distribution losses.

Line 18. Statistical differences. This is the consolidation line of the balance-sheet; it gives the errors and omissions.

The balance-sheets include furthermore

1. *Breakdown of the line „Transformations” by type of transformation.*

(131) Transformation in all types of electric power stations (public and self-producers' power stations) for the production of electric power and commercial steam (the latter by public thermal stations only). Also included are the quantities of wood, peat, garbage, synthesis gases, purchased and recovered steam, pitch, etc. supplied to the thermal power stations.

(132) Transformation for the production of patent fuel and brown-coal briquettes.

(133) Transformation for the production of gas-works gas and coke-oven gas. Also included are the gas quantities for mixing and treatment by the gas works.

(134) Transformation for the production of coke.

(135) Transformation for the production of blast-furnace gas. The production of blast-furnace gas in the iron and steel industry firms is evaluated as transformation of coke to gas in these installations. The coke equivalent of this blast-furnace gas production must therefore be taken into account in this line. The quantities thus evaluated are of course deducted from the final consumption of the iron and steel industry sector.

(136) Quantities transformed in oil refineries.

2. *Breakdown of the line “Final non-energy consumption” into the following sectors :*

(161) **Chemical industry.** This line includes the quantities used as raw materials in the chemistry sector.

(162) **Other Sectors.** The data give the total non-energy usages of petroleum products in the other consumption sectors.

3. *Breakdown of the line “Final energy consumption” into the following sectors :*

(171) **Industry.** This covers the iron and steel industries sector, the chemical sector and all the other branches of industry except for the energy industry sector. The quantities transformed into electric energy in the electrical power stations of the industrial self-producers and the quantities of coke transformed into blast-furnace gas, are not included in the total consumption of the industrial sector, or in that of the branches mentioned below.

Line : (1710) Iron and Steel industry. This comprises the following groups and sub-groups of the general classification of the activities of the European Communities (NACE) :

(221) Iron and steel industries (according to E.C.S.C. Treaty), not including integrated coke-ovens ;

(222) Production of steel tubes ;

- (223) Wire-drawing, drawing, rolling of strips, cold forming of steel;
- (311-1) Ferrous metal foundries.
- (312) Forging, stamping, dying, deep drawing, cutting and punching.

Line : (1712) Chemical industry. This comprises the following groups :

- (251) Production of chemical raw materials, and production followed by various degrees of transformation of these materials;
- (252) Petrochemical and coal chemical industry.
- (253) Other raw materials industries.
- (255) Production of coatings, paint, varnish and printing inks.
- (256) Production of other chemicals largely designed for industry and agriculture.
- (257) Production of pharmaceuticals.
- (258) Soaps, synthetic detergents and other body hygiene and perfume products.
- (259) Production of other chemicals largely designed for domestic consumption and administration.
- (260) Production of artificial and synthetic fibres.

Class 15 (nuclear fuel industry) also included here for the present.

This line only indicates the quantities consumed for energy purposes; those used as raw materials by this industry come under line 161 "Final non-energy consumption". Neither do the quantities of energy transformed into gas in the integrated installations of the chemical industry figure here.

- (172) Transportation.** This covers transportation by rail, road, air and inland waterways. It also includes electrified urban transportation, coastal waterways, and also supplies for the needs of both national and international air traffic. These data do not however include the quantities transformed in the power stations of the self-producers (railways).
- (1722) Road transportation.** This gives separately the consumptions for road transport of lightweight vehicles, trucks and buses, even if these vehicles belong to railway authorities. However, the fuels consumed by agricultural equipment are included in the agriculture consumption under line 173.
- (173) Households, handicraft, agriculture, etc.** This mainly covers the deliveries to households, commerce, handicraft, public authorities, agriculture and services.
- (179) Other non-classified sectors.** The deliveries of solid fuels to the allied forces stationed in Germany are included in this line. The military consumption of petroleum products is also indicated so far as is possible.

CHAPTER SOLID FUELS

Coal balance-sheet

This is calculated in tce. For coal, the corresponding data are supplied directly by the different countries of the Community, which calculate them on the basis of a conversion method adopted by the statistics experts of the six countries at the end of 1964. This method was described in the Annex of Energy Statistics 1967, No. 4. All the coal tonnages are converted whose inert matter content lies between 20 % and an upper limit ranging from 67 % to 76 % depending on the relative proportions of ash and water. Thus, a coal with less than 20 % inert matter has a conversion factor of one. Products exceeding the upper limit are considered to have no calorific value, and thus are not taken into account.

Line 1. Production of primary sources. This is defined as being the net pithead production i.e. after removal of the waste from the gross production (coal brought to the surface) by means of screening and washing. In general, it comprises the low-grade coal production (dust, middlings, slurries). In Germany (F.R.), till the 31 th august 1970 low-grade coal was only included in the production data if it had been sold or consumed at mines during the period under review. Since the 1st september 1970 low-grade coal is included in the production of the German area as soon as it is produced. In the Saar-area however, during the whole period, low-grade coal is included in the production.

The recovery products are not included in the "production" but in the "variations of stocks at the producers", as reduction of stocks.

Line 61. Variations of stocks at the producers. The variations of stocks of coal at the producers take into account the recovered products (recovered slurries, "schistes des terrils"), used mainly by thermal power stations. They include the item rectifications for low-grade coal designed to equalize certain data calculated on the basis of the new conversion with those relating to operation of the power stations.

Coal monthly series

The grouping of coal categories to coal groups based on the percentage of volatile matter is shown in "Energy Statistics" Yearbook 1960-1970, Annex II.

National production data on page 34 include in Germany (FR) the output of the following coal fields in tce : Ruhr, Aachen and Lower Saxony. Production of Saarland is given in ton for ton figures. The Netherland's production is based on the national conversion method.

The number of surface workers includes those employed in ancillary plants at mines.

Direct imports by the American forces in Germany are included in the figures of table 2 page 40 and table 3 page 41 (1969 : 1.2 millions of tons; 1970 : 0.9 : 1971 : 0.9).

Prices of Community coal are list prices per ton ex mines without taxes.

The mean import values are based on the data provided by the importers and checked by the customs authorities. They represent the value at the frontier, i.e. the free-at-frontier imports of the national customs territory not taking account of the import rights.

Coke balance-sheet

Line 13. Transformations :

Line 133. Gas works. This line gives the quantities of coke transformed into generator gas and water gas at the gas works.

Line 134. Coke ovens. This line gives the quantities of coke transformed into generator gas and water gas in coke ovens, and the quantities of retransformed coke dust.

Line 135. Blast furnaces. The coke equivalent of the blast-furnace gas production is included in this line, and deducted of course from the consumption of the iron and steel industry sector.

Lignite balance-sheet

Since the various types of lignite differ substantially in their calorific values (brown coal approximately 1 900 cal/g. hard lignite 5 000 cal/g. and imported "Hartbraunkohle" 3 500 cal/g.), the balance-sheet is calculated in t ce.

CHAPTER PETROLEUM

Crude petroleum balance sheet

Line 1. Production of primary sources. The production of crude petroleum does not include the production of natural gasoline or the condensates obtained on production, purification and stabilisation of natural gas, except in the cases where these materials undergo transformation in the refineries.

Lines 3 and 4. Supplies from the Community, and imports from non-Community countries. The supplies or the imports include all the quantities imported on to national territory, and thus among other things the quantities :

- destined for treatment on behalf of foreign countries;
- only imported on a temporary basis;
- imported and deposited in uncleared bonded warehouses;
- imported and placed in special warehouses on behalf of foreign countries;
- imported from regions and/or territories overseas under national sovereignty;
- imported from East Germany.

Not included however are the quantities passing through the national territory in transit, notably via oil pipelines.

Line 7. Variations of stocks at the transformers. This line gives the variations of stocks of crude petroleum and intermediate products in the refineries.

Line 13. Transformations. The quantities given in line 136 "Refineries" indicate the crude petroleum treated in the refinery taking into account the residue of the intermediate products and after deduction of the quantities consumed by the refineries themselves (net input).

Line 14. Consumption by the energy sector. Own consumption of the refineries is given under this line.

Line 16. Non-energy consumption. This covers the quantities consumed as raw materials in the chemical industry.

Line 17. Final energy consumption. This line gives the quantities of crude petroleum used in any way for final energy consumption (in general, heating of furnaces).

The balance sheet also indicates the following :

Crude petroleum treated in the refinery (lines 14 and 136). This covers the total quantities of crude petroleum, including the intermediate products, received for treatment in the refineries (gross input).

Total usages (lines 13+14+16+17). This is the sum of the transformations, the own consumption of the refineries, and the final energy and non-energy consumptions.

Balance sheet of non-gaseous petroleum products.

Line 1. Production of primary sources. The primary production includes natural gasoline, together with the condensates obtained on production, purification and stabilisation of natural gas, when these products can be considered as end-products.

Line 2. Production of derivated products. This production represents the refinery production of non-gaseous petroleum products including products for non-energy use, in the chemical sector or elsewhere. The additives and the products obtained from chemical transformation and distillation of coal and lignite are also included. This production excludes the own consumption of the refineries and the refining losses.

Lines 3 and 4. Supplies from the Community and imports from non-Community countries. The supplies and imports of petroleum products represent the quantities delivered to the national territory and thus include among other things the quantities :

- destined for treatment on behalf of foreign countries;
- only imported on a temporary basis;
- imported and deposited in uncleared bonded warehouses;
- imported and placed in special warehouses on behalf of foreign countries;
- imported from regions and/or territories overseas under national sovereignty;
- imported from East Germany.

Not included however are the quantities passing through the national territory in transit, notably via oil pipelines.

Line 6. Variations of stocks. This line covers the variations of stocks at the producers (refineries) and the importers.

Lines 8 and 9. Deliveries to the Community and exports to non-Community countries. The deliveries or exports cover all the quantities exported from the national territory and thus include among other things the quantities :

- destined to undergo treatment or transformation abroad;
- re-exported after treatment or transformation;
- exported on a temporary basis only;
- exported to regions or territories overseas under national sovereignty;
- exported to East Germany;
- supplied to national or foreign troops stationed abroad (in so far as secrecy permits this);
- in the case of Germany (FR), the quantities exported by West Berlin.

The quantities passing through the national territory on transit, or which serve to supply bunkers for sea-going ships, are not included here, however.

Line 11. Bunkers. This simply concerns the supply to bunkers for sea-going ships of all flags. Included is the supply to bunkers taken from the quantities deposited in uncleared bonded warehouses and in special warehouses.

Excluded are supplies for the needs of international air traffic (these are evaluated as inland consumption).

Line 13. Transformations. Quantities transformed in the electrical power stations and the gas works.

Line 16. Final non-energy consumption. This covers the quantities consumed as raw materials in the chemical industry, and also the non-energy consumption of all the other sectors.

Petroleum monthly series

— For the viscosities of fuel oils, see Annex V of the Yearbook Energy Statistics 1960-1970.

— In general, the imports of semi-finished products (feedstocks) are included in the crude petroleum import. In the case of the Netherlands imports the feedstocks are not included in the monthly data per country of origin; they are included however in the annual data, and also in the total imports.

— France : The deliveries to the inland market do not include the military consumption.

CHAPTER GAS

Balance-sheet of natural gas

This covers non-associated natural gas, associated natural gas and where applicable, mine gas and sewage gas. The data are expressed in Tcal referring to the gross calorific values.

Consequently to convert to t ce, the total figure of 131 is used to take into account the difference between the gross calorific value and the net calorific value of the natural gas.

Line 1. Production of primary sources. This is the net production, and does not include the quantities expended on blow-off, flare, and production trials, or the quantities injected into the deposit; it does include, however, the producers' own consumptions.

Line 2. Production of derivated products. This refers to the quantities of gas having the properties of natural gas, which result from transfer of gas from the refineries to the natural gas distributors in the Netherlands.

Lines 3 and 4. Supplies from the Community and imports from non-Community countries. These data comprise all the quantities reaching the national territory, including those of regions and/or territories overseas under the national sovereignty. They do not include, however, the quantities passing through the national territory in transit, in particular through gas pipelines.

Line 6. Variation of stocks. The variations are the balance of the introduction and removal of quantities of gas in the reservoirs, and in the transportation systems.

Lines 8 and 9. Deliveries to the Community and exports to non-Community countries. These data comprise all the quantities exported from the national territory, including those of regions and/or territories overseas under the national sovereignty. They do not include, however, the quantities passing through the national territory in transit, in particular through gas pipelines.

Line 13. Transformations:

Line 133. Gas works. Quantities designed for mixing or treatment by the gas works; thus excluding all the quantities transferred for distribution unprocessed. These latter quantities are allocated directly to the consumption sector concerned.

Line 14. Consumption of the energy sector. These quantities relate to the own consumption of the producers and the consumption of unprocessed natural gas of the other energy producers for operation of their installations. They also include the consumption of the gas pipeline compression stations.

Line 15. Distribution losses. These are losses due to transportation and distribution of natural gas. This line comprises the variations of stocks in the transport systems, when it is impossible to mention them separately (line 6).

Line 16. Final non-energy consumption. This covers the quantities consumed as raw materials in the chemical industry.

Natural gas monthly series.

In Table 2 on page 113 concerning the production of natural gas, the calorific values of the m³ indicated differ from one country to another. The data are based on a temperature of 0 °C and an atmospheric pressure of 760 mmHg. These data also do not take into account the mine-gas.

Coke-oven, blast-furnace and works gas balance-sheets

The data are expressed in Tcal gross calorific value. To convert to tce the overall figure of 131 is used to take into account the difference between the gross and the net calorific values of the gases concerned. Since the gross and the net calorific value of blast-furnace gas are virtually the same, the conversion factor of 143 is retained.

Line 2. Production of derivated products. This covers the production of coke-oven, blast-furnace and works gas.

Figures concerning coke ovens cover colliery coking plants, ovens of the iron and steel industry and independent coking plants, through carbonisation or gasification of solid fuels, and also of liquid fuels.

The blast-furnace gas production is the result of transformation of coke to gas in the blast furnaces.

The gas works production comprises the gas produced by undertakings whose main objective is the production and distribution of derivated gas. Also included is the gas obtained by treatment and mixing of other types of gas (notably those covered by line 133 of the balance-sheets "petroleum products", "natural gas" and "lpg and refinery gas").

Lines 3 and 4. Supplies from the Community and imports from non-Community countries. These data include all the quantities reaching the national territory, including those of regions and/or territories overseas under national sovereignty. Not included, however, are the quantities passing through the national territory in transit, notably via gas pipelines.

Line 6. Variations in stocks. The variations are the balance of the introductions and removals of quantities of gas in the reservoirs and the transport systems.

Lines 8 and 9. Deliveries to the Community and exports to non-Community countries. These data include all the quantities leaving the national territory, including those of regions and/or territories overseas under national sovereignty. Not included, however, are the quantities passing through the national territory in transit, notably via gas pipelines.

Line 14. Energy sector consumption. It should be noted that the quantities of blast-furnace gas used to heat and compress the blast required for operation of the blast furnace are not included in the own consumption, but allocated directly to the iron and steel industry.

Line 15. Distribution losses. These are losses resulting from transport and distribution. This line comprises the variations of stocks in the transport systems (line 6), when they cannot be mentioned separately.

Line 16. Final non-energy consumption. This comprises the quantities consumed as raw materials in the chemical industry.

Balance-sheet for lpg and refinery gas

Line 1. Production of primary sources. This comprises all the condensates obtained during the production, purification and stabilisation of natural gas, when these products can be considered as end-products.

Line 2. Production of derivated products. This represents the net refinery production of lpg and refinery gas, including the products for non energy consumption. It excludes the refineries own consumption.

Lines 3 and 4. Supplies from the Community and imports from non-Community countries. These data include all the quantities reaching the national territory, including those from regions and/or territories overseas under national sovereignty.

Line 6. Variations of stocks. These are the variations of stocks at the producers (refineries) and importers.

Lines 8 and 9. Deliveries to the Community and exports to non-Community countries. These data include all the quantities leaving the national territory, those to regions and/or territories overseas under national sovereignty.

Line 13. Transformations:

Line 133. Gas works. The data in this line indicate the deliveries of lpg and refinery gas to the gas works for treatment or mixing. The deliveries of unprocessed lpg to the final consumers are not included.

Line 16. Final non-energy consumption. This covers the quantities consumed as raw materials in the chemical industry.

CHAPTER ELECTRICAL ENERGY

Electrical energy balance-sheet

Conversion to tce of the electrical energy concerning the overall balance-sheet is based on the average specific consumption of the conventional thermal power stations of each country in the Community as a whole.

Thus, the conversion coefficient corresponds to the average quantity of fuels, expressed in grams of coal equivalent, which is required each year to produce one kWh gross.

Line 1. Production of primary source. The primary electrical energy production covers the hydro-electric production (excluding that resulting from pumping), and the geothermal and nuclear production.

Line 2. Production of derivated products. The production of derivated electrical energy covers the conventional thermal production and the hydro-electric production based on pumping.

The electrical energy production is gross: it is measured at the outlets of the power station groups and thus comprises the consumption by the station auxiliaries and the losses in the station transformers.

Lines 3, 4, 8 and 9. Supplies from the Community and imports from non-Community countries; deliveries to the Community and exports to non-Community countries.

The data relate to electrical energy which "physically" crosses frontiers (including exchanges effected by medium tension for local supplies in the immediate vicinity of frontiers). Therefore these exchanges include transit energy, contrary to those of the other energy sources.

Line 13. Transformations. The electrical energy absorbed by pumping to raise the water into the reservoirs for the production of electric energy is considered as a transformation and thus is covered by this line.

Line 14. Consumption by the energy sector. This line comprises the own consumption by the electrical power stations (auxiliary services) and also that by the other producers and transformers of energy such as the coal and lignite mines, the gas works, the coke ovens, and the petroleum industry.

Line 15. Distribution losses. The data cover the losses relative to transportation and distribution of electric energy in the high, medium and low voltage grids.

Line 17. Final energy consumption :

Line 172. Transportation. The quantities represent the energy supplied to the railway and urban transport undertakings which ensure operation of a public service. In Italy, the Netherlands and Belgium, the figures relate solely to the prime movers; in the other countries they also cover the consumption at the stations and workshops.

Balance-sheet of transformations in conventional thermal power stations

- The quantities transformed and their calorific equivalent, relate simply to transformation for electric energy production; thus the proportion transformed for supplies of heat (steam and hot water) is excluded.
- The quantities of fuels transformed are converted into calories, using the national conversion factors adopted by the electric power undertakings. The calorific equivalence is evaluated on the basis of the net calorific value of each fuel.
- The energy production is ventilated as a function of the inventorised fuels. The production of the mixed power stations is therefore classified according to type of fuels consumed.
- The “average specific consumption” by conventional thermal power stations is the quotient of the heat equivalent based on the net calorific value of all fuels consumed and the total production of these power stations.

Electrical energy monthly series

- Only the net production data are given. The net production is measured at the power station outlets, i.e. after deduction of the amount taken by station auxiliaries and losses in station transformers.
- Ventilation based on the nature of the fuels in the mixed stations, takes into account a distribution of production proportional to the calorific quantity of each fuel consumed.
- “Gross inland consumption” comprises all electrical energy consumed within the countries, however used. It is equal to the value of the total gross production corrected on the basis of imports and exports.
- The electric energy “available for inland market” covers all the electricity consumed in the countries concerned outside generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This is why this amount is equal to the gross inland consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.
- The “producibility factor” of a hydro-electric installation for a given period is the result obtained by dividing the producibility of this installation with reference to the period under consideration by its average producibility referred to the fraction of the calendar year made up by this period.
- The producibility of a hydro-electric installation at a given period is the maximum amount of electrical energy which it could produce or store with the natural flow supplied to it during that period, assuming that all the installations are permanently in full running order, the natural flow is used to the full and all the producible energy is consumed.
- The mean producibility is determined over the largest possible number of years. The equipment taken into account is that in existence on January 1st of the current year.
- The “reservoir-fulness factor” at the end of the month is the result obtained by dividing the energy reserves of the seasonal reservoirs at the end of the month concerned by their total energy capacity. The energy reserve or the total energy capacity is the quantity of electric energy which would be produced, in the absence of natural flow, in the head power station and all stations downstream thereof, by the complete drawing-off of its useful water reserve or the useful water capacity of the reservoirs.
- The “energy absorbed by pumping” is the electrical energy consumed by motor pump sets in raising water to reservoirs in order to produce electrical energy.

FRAMEWORK OF THE OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET

1	Production of primary sources
3	Supplies from the Community <i>primary sources</i> <i>derivated products</i>
4	Imports from non-Community countries <i>primary sources</i> <i>derivated products</i>
5	Resources of primary energy and equivalents (1 + 3 + 4)
6	Variations of stocks at the producers and importers (+ : decrease; — : increase) 61 producers 62 importers
7	Variations of stocks at the transformers and the final consumers (+ : decrease; — : increase) 71 transformers 72 final consumers
8	Supplies to the Community <i>primary sources</i> <i>derivated products</i>
9	Exports to the non-Community countries <i>primary sources</i> <i>derivated sources</i>
10	Gross consumption of primary sources and equivalents (1 + 3 + 4 + 6 + 7 — 8 — 9)
11	Bunkers
12	Gross inland consumption of primary sources and equivalents (10 — 11)
13	Transformations <i>primary sources</i> <i>derivated products</i>
2	Production of derivated products <i>from primary sources</i> <i>from derivated products</i>
14	Consumption of the "Energy" sector
15	Distribution losses
16	Final non-energy consumption
17	Final energy consumption
18	Statistical differences
	Transformations :
131	electrical power stations
132	patent fuel and briquetting plants
133	gas works
134	coke oven plants
135	blast furnace plants
136	refineries
	Final non-energy consumption :
161	chemical industry
162	other sectors
	Final energy consumption :
171	"Industry" (except the "Energy" sector)
	among which :
1710	iron and steel industry (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
1712	chemical industry (NACE 25 + 26)
172	Transportation
	among which :
1722	road transportation
173	Households, commerce, handicraft, public authorities, agriculture, fishery and services
179	other non-classified sectors (deliveries to the allied forces stationed in the F.R. Germany)

SUPPLEMENTARY BREAKDOWN OF POSITIONS GIVEN IN SOME BALANCE-SHEETS BY ENERGY SOURCES

61	Variations of stocks at the producers :
611	mines
612	consumption centers (Lager "Notgemeinschaft")
613	recovered products and rectifications of low-grade coal
14	Consumption of the "Energy" sector :
141	power stations (auxiliaries) (NACE 161)
142	mining industry (coal and lignite), patent fuel and briquetting plants (NACE 11)
143	coke oven plants and gasworks (NACE 12 + 162)
144	extractive petroleum and natural gas industries and refineries (NACE 13 + 14)
17	Final energy consumption :
171	industry (except the "Energy" sector)
1710	iron and steel industry (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
1711	non-ferrous metals industry (NACE 224 + 311.2)
1712	chemical industry (NACE 25 + 26)
1713	glass, pottery and building materials industry (NACE 24)
1714	ore-extraction industry etc. (except fuels) (NACE 21 + 23)
1715	food, drink and tobacco industry (NACE 41 + 42)
1716	textile, leather and clothing industry (NACE 43 + 44 + 45)
1717	paper and printing industry (NACE 47)
1718	engineering and other metal industry (NACE 313 + 314 + 315 + 316 + 319 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36)
1719	other non-classified industries (NACE 37 + 46 + 48 + 49 + 50)
173	Households households, commerce, handicraft, public authorities and services agriculture fishery

ENERGY SOURCES AND DERIVATED PRODUCTS INCLUDED IN THE OVERALL ENERGY BALANCE- SHEET

PRIMARY SOURCES

Coal (BILEN 111)
Lignite (BILEN 112)
Crude oil (BILEN 211 + 212)
Primary petroleum products (BILEN 213)
Natural gas (BILEN 311)
Primary LPG (BILEN 212)
Other fuels (wood, peat, garbage, steam purchased and recovered, tar, etc)
Primary electrical energy (BILEN 41)

DERIVATED PRODUCTS

Patent fuel (BILEN 121)
Coke (BILEN 122)
Brown coal briquettes (BILEN 123 + 124)
Non-gaseous petroleum products (BILEN 22 + 23)
Derivated gases (BILEN 32)
Coke oven gas (BILEN 321)
Blast-furnace gas (BILEN 322)
Works gas (BILEN 323)
LPG and refinery gas (BILEN 324 + 325)
Derivated electrical energy (BILEN 42)
Heat (BILEN 521)
Gas (BILEN 31 + 32)
Electrical energy (BILEN 41 + 42)

NOMENCLATURE OF ENERGY PRODUCTS

This nomenclature is used by the Statistical Office of the European Communities for the collection of basic statistics, for use in drawing up energy balances by energy sources and overall energy balances. It covers all physical sources of energy which play a part in the economic activity of the countries of the European Community. This nomenclature is arranged in accordance with a classification system termed "Classification for the drawing up of energy balances" (BILEN).

BILEN Code

1 — SOLID FUELS

11	PRIMARY SOURCES
111	Hard coal
111.1	anthracite and low-volatile hard coal
2	low volatile dry hard coal
3	low and medium volatile coking-steam and coking hard coal
4	high volatile coking-gas and industrial hard coal
5	by-products
112	Lignite
112.1	black lignite
2	brown coal
3	Hartbraunkohle
12	DERIVATED PRODUCTS
121	Coal briquettes
121.1	briquettes and ovoids
2	smokeless briquettes
122	Coke derived from coal
122.1	coke oven coke (including coke for the manufacture of electrodes)
2	char (semi-coke)
3	gas works coke
123	Brown coal briquettes, etc.
123.1	brown coal briquettes
2	brown coal breeze
3	dried brown coal
124	Coke and char derived from brown coal
124.1	brown coal coke
2	brown coal char (semi-coke)
125	Peat coke

2 — LIQUID FUELS

21	PRIMARY SOURCES
211	Crude petroleum or bituminous mineral oils
212	Feedstocks (semi-refined petroleum)
213	Natural gasoline
22 + 23	NON-GASEOUS DERIVATED PETROLEUM PRODUCTS
221	Motor gasoline
221.1	regular-grade motor gasoline
2	premium-grade motor gasoline
222	Aviation fuels
222.1	aviation gasoline
2	gasoline-type jet fuel
3	kerosene type jet fuel
223	Kerosene
223.1	burning oil
2	tractor vaporising oil
224	Naphtas
225	Gas-diesel oils
225.1	gas-diesel oil
2	gas-oil for heating purposes
3	light fuel oil
226	Residual fuel oil
231	White spirit and special boiling point spirits
231.1	white spirit
2	special boiling point spirits (SBP)

BILEN Code

232	Lubricants
233	Bitumen
234	Petroleum coke
238	Other products
239	Products obtained from the distillation of hard coal or lignite tars intended for use as fuels

3 — GASEOUS FUELS

31	PRIMARY SOURCES
311	Natural gas
311.1	natural gas in the gaseous state
2	liquefied natural gas
3	methane
312	Primary LPG (propane and butane produced on extraction of natural gas)
32	DERIVATED PRODUCTS AND BY-PRODUCTS
321	Coke oven gas
322	Blast furnace gas
323	Gas works gas
324	LPG (propane and butane from refining)
325	Refinery gas (other than that consumed as fuel in the refinery)

4 — ELECTRICAL ENERGY

41	PRIMARY SOURCES
411	Hydro-electric energy produced from natural flow
412	Geothermal electrical energy
413	Nuclear electrical energy
413.1	from natural uranium reactors
2	from enriched uranium and plutonium reactors
3	from breeder reactors
42	DERIVATED PRODUCTS
421	Hydro-electric energy produced from pumped-storage water
422	Electrical energy from conventional thermal power plants
422.1	from hard coal and derivated products
2	from brown coal
3	from non-gaseous petroleum products
4	from natural gas
5	from derivated gases
9	from other fuels

5 — HEAT

52	DERIVATED PRODUCTS
521	Steam and hot water supplied commercially by electrical power plants
522	Steam and hot water from heat producing plants

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

.	no data available	Tcal	teracalorie = 10^9 kcal
—	nil	Mio	million
0	figure less than half the unit used	PCI	net calorific value
g	gram	PCS	gross calorific value
kg	kilogram	U.A.	unit of account EMA (European Monetary Agreement)
t	metric ton	\$	US Dollar
t = t	ton for ton	fob	free on board
tec	ton of coal equivalent (7,000 cal PCI/g)	cif	cost, insurance, freight
m	metre	1,2,3,4,	quarters are given in Arabic numerals
km	kilometre	I, II..., XII	months are given in Roman numerals
m³	cubic metre	M	monthly average
kWh	kilowatt hour	*	see footnotes
GWh	gigawatt hour = 10^6 kWh	★	see remarks
TWh	terawatt hour = 10^9 kWh	| or —	discontinuity in series
cal	calorie	soit (of which)	this word indicates the presence of all the subdivisions of the total.
kcal	kilocalorie = 10^3 cal	dont (among which)	this word indicates the presence of certain subdivisions only.
Gcal	gigacalorie = 10^6 kcal		

Note: in this multi-lingual publication, the continental practice is adopted of using a comma for decimal point.

I — WICHTIGSTE KENNZIFFERN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT
UND ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ

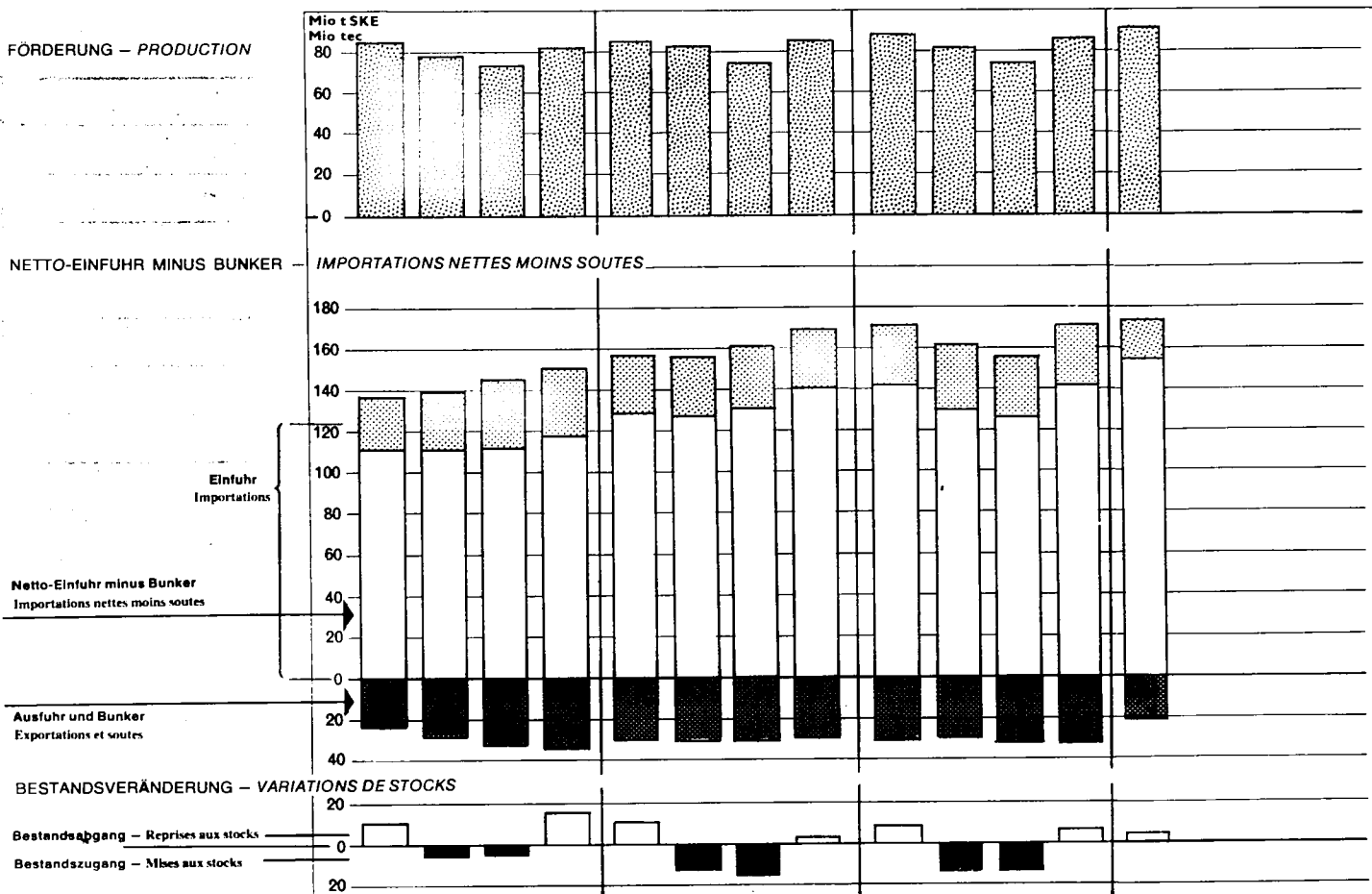
I — PRINCIPAUX INDICATEURS DE L'ÉCONOMIE ÉNERGÉTIQUE
ET BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE

I — PRINCIPALI INDICATORI DELL'ECONOMIA ENERGETICA
E BILANCIO GLOBALE DELL'ENERGIA

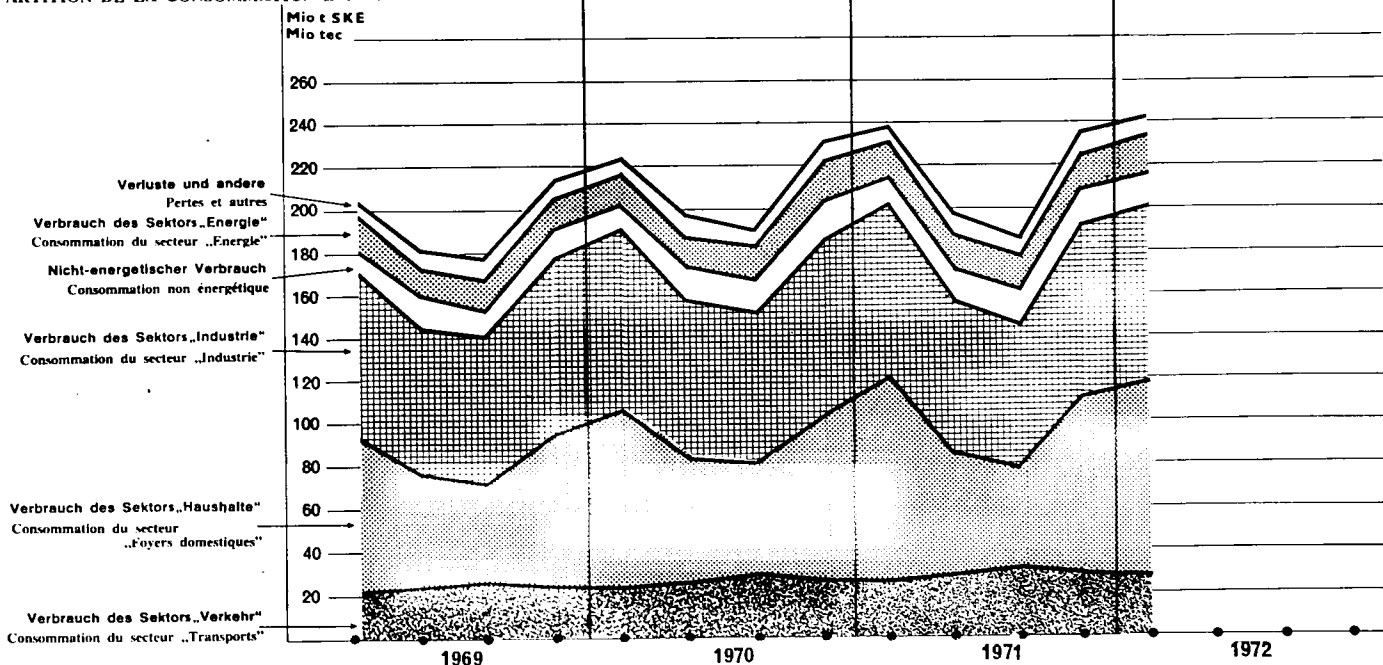
I — BELANGRIJKSTE BASISGEGEVENS VAN DE ENERGIEHUISHOUDING
EN GLOBALE ENERGIEBALANS

I — PRINCIPAL INDICATORS OF THE ENERGY SITUATION
AND OVERALL ENERGY BALANCE-SHEETS

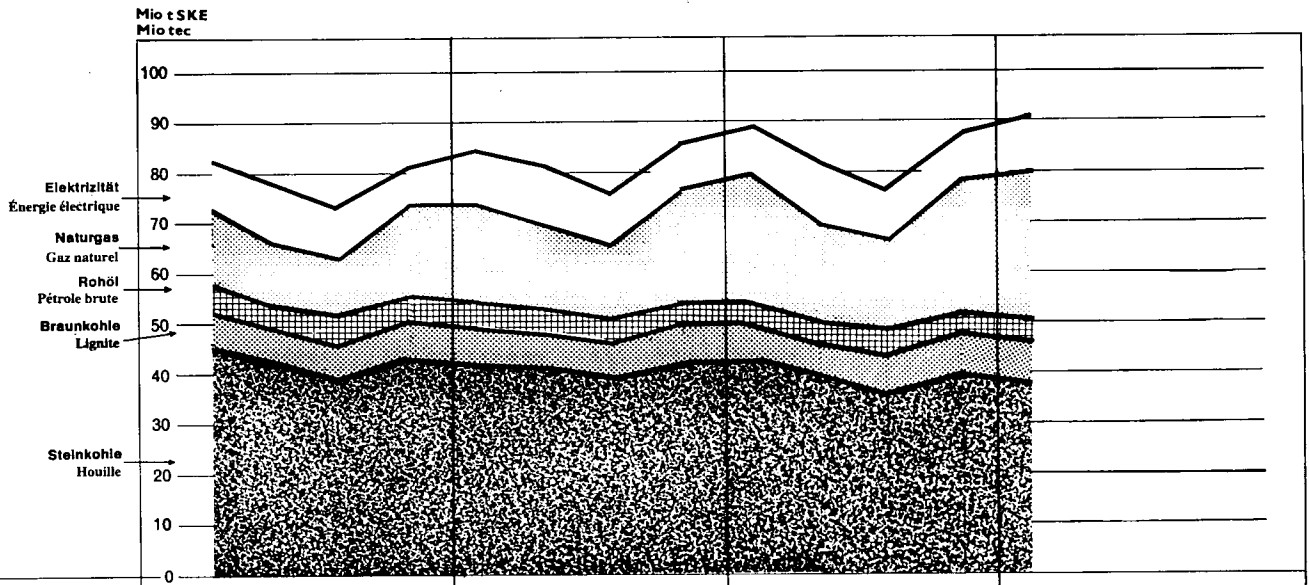
DECKUNG DES BRUTTO-INLANDSVERBRAUCHS
COUVERTURE DE LA CONSOMMATION INTÉRIEURE BRUTE



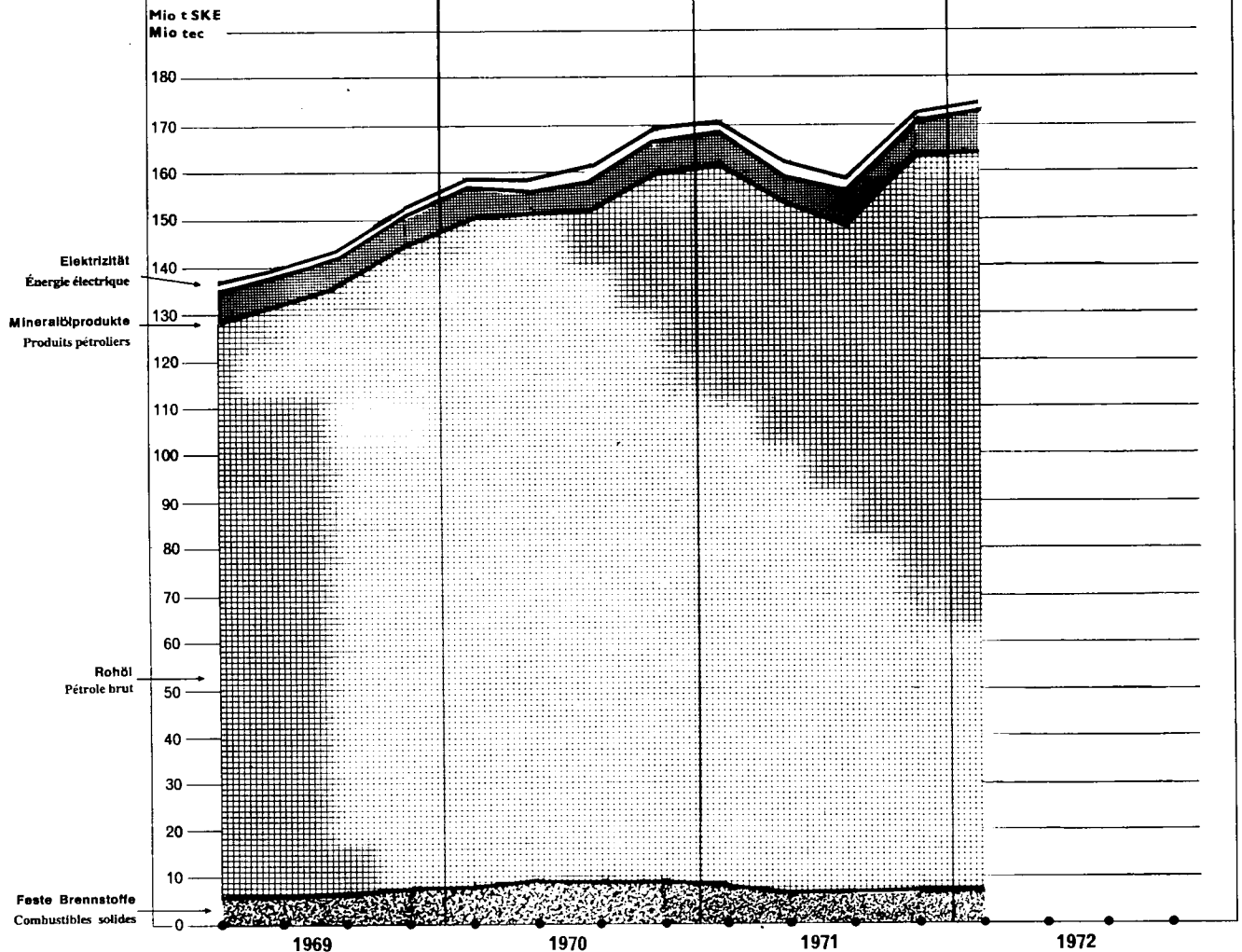
AUFTEILUNG DES BRUTTO-INLANDSVERBRAUCHS
RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION INTÉRIEURE BRUTE



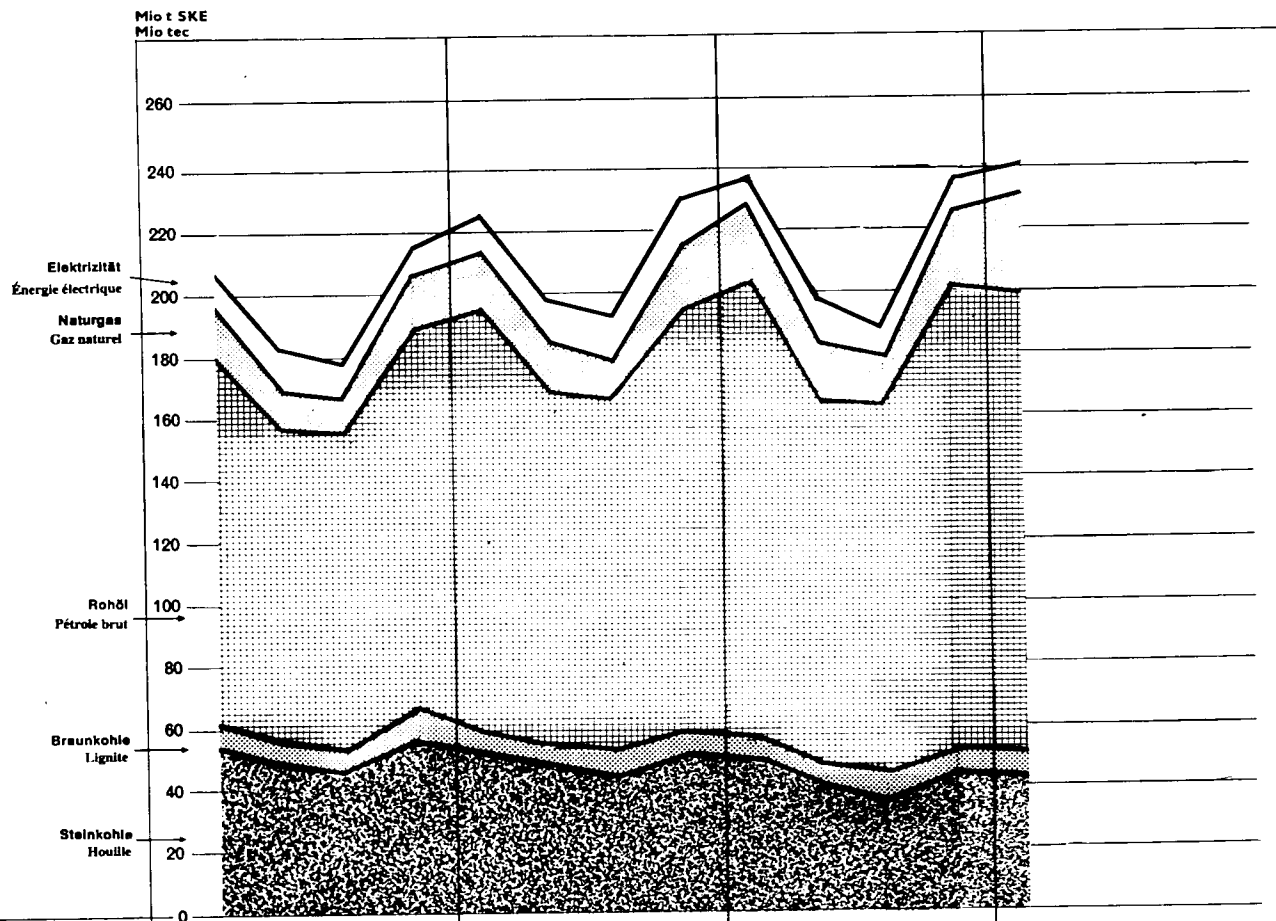
ERZEUGUNG VON PRIMÄRENERGIE
PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES



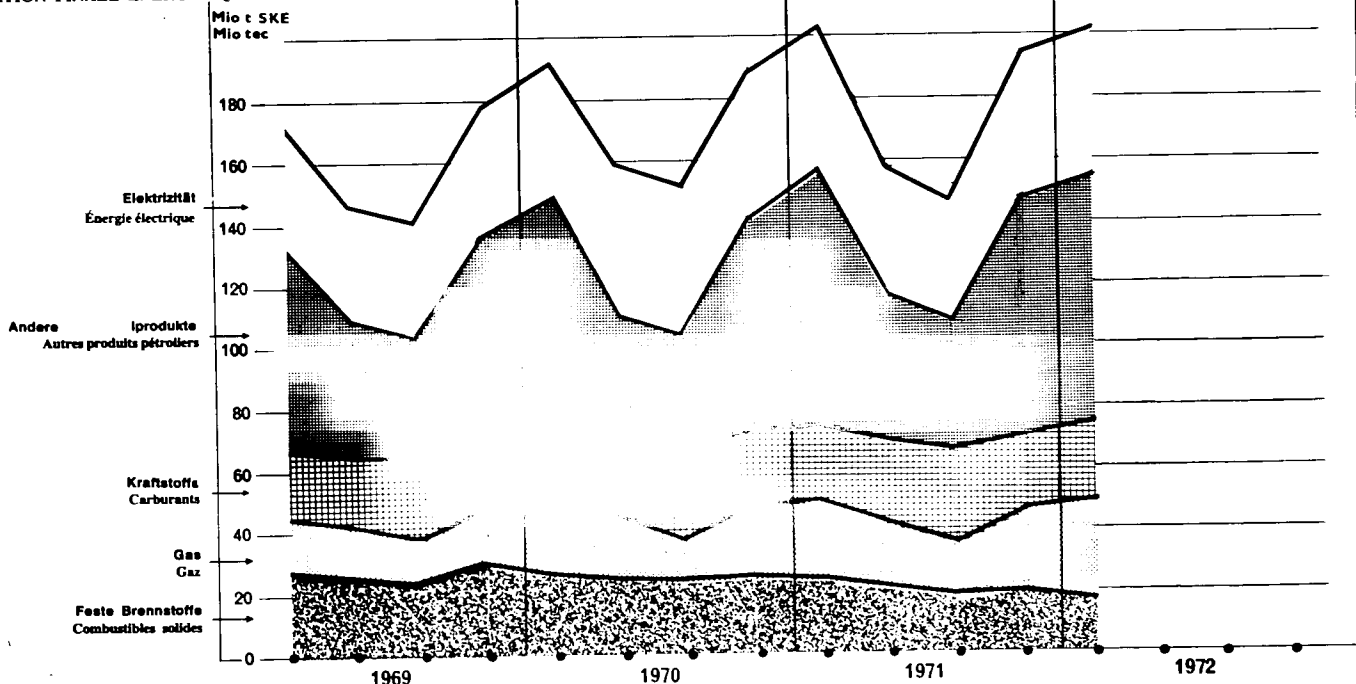
EINFUHR AUS DRITTEN LÄNDERN
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS



BRUTTO INLANDSVERBRAUCH VON PRIMÄRENERGIE UND ÄQUIVALENTEN
CONSOMMATION INTÉRIEURE BRUTE DE SOURCES PRIMAIRES ET ÉQUIVALENTES



ENERGETISCHER ENDVERBRAUCH
CONSOMMATION FINALE ÉNERGÉTIQUE



- 1 Importabhängigkeit der Energieversorgung*
- 2 Anteil der Primärenergieträger und Äquivalente am Brutto-Inlandsverbrauch der Gemeinschaft
- 3 Abweichung vom Temperatur-Mittelwert

- 1 Degree of dependance from foreign supply*
- 2 Shares of primary sources and equivalents in the Community's gross inland consumption
- 3 Deviation from average temperature

	1969	1970	1971	1969				1970				1971				1972	
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
1 — Degré de dépendance énergétique*																	
%																	
Deutschland	42,8	47,9	50,6	39,1	45,0	44,8	34,0	44,1	49,2	51,3	47,0	48,5	50,7	53,7	49,0	52,0	
France	63,8	71,0	73,1	62,9	64,7	68,7	60,4	66,3	70,4	77,9	69,5	68,1	78,3	79,2	70,1	74,3	
Italia	78,2	81,8	81,8	71,3	84,1	83,7	75,3	71,8	88,6	89,6	81,0	76,1	90,7	88,5	75,1	72,7	
Nederland	47,7	42,3	26,2	37,1	59,2	67,6	35,7	30,1	55,1	60,0	31,2	21,8	32,6	33,2	20,8	10,4	
Belgique / België	73,5	81,8	84,6	69,2	76,0	83,5	67,8	80,3	85,0	88,6	74,2	78,9	88,1	87,0	85,5	76,7	
Luxembourg	99,3	99,2	99,5	99,1	99,3	99,5	99,2	99,8	99,0	99,5	99,3	99,3	99,6	99,6	99,7	99,6	
Gemeinschaft / Communauté	57,8	62,5	62,9	53,9	60,7	62,7	55,0	57,0	64,9	68,4	60,8	59,0	66,4	67,5	59,9	59,7	

2 — Part des sources primaires et équivalentes dans la consommation intérieure brute de la Communauté

%																
Steinkohle / Houille	26,0	22,4	20,0	25,5	26,9	25,7	26,1	22,5	23,3	22,4	21,7	20,6	20,8	20,0	18,8	17,7
Braunkohle / Lignite	4,3	3,9	3,7	4,1	4,2	4,7	4,2	3,7	4,1	4,3	3,7	3,3	3,8	4,1	3,6	3,4
Rohöl / Pétrole brut	56,8	59,3	60,8	57,4	55,1	57,1	57,3	59,7	57,8	59,2	60,2	60,9	58,8	60,8	62,4	61,5
Natargas / Gaz naturel	7,2	8,7	10,5	7,6	6,4	6,2	8,3	9,4	8,0	7,4	9,7	10,9	9,7	9,4	11,6	13,0
Elektrizität / Energie électrique	5,5	5,6	4,8	5,2	7,1	6,1	3,8	4,5	6,7	6,4	4,4	4,1	6,7	5,5	3,5	4,2
Andere Brennstoffe / Autres combustibles	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Insgesamt / Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

3 — Écarts à la température moyenne

Deutschland	- 0·2	- 0·5	+ 0·4	- 0·8	- 0·3	+ 0·7	- 0·1	- 1·3	- 0·9	- 0·2	+ 0·5	0·3	+ 0·4	+ 0·3	+ 1·0	+ 1·3	- 1·7
France	+ 0·2	+ 0·5	+ 0·6	+ 0·2	- 0·3	+ 0·5	+ 0·4	- 0·5	0·	+ 0·6	+ 1·2	- 0·1	+ 1·3	+ 0·9	+ 0·4	+ 1·5	- 1·8
Italia	+ 0·1	+ 0·3	+ 0·4	+ 0·2	- 0·7	- 0·4	+ 1·1	+ 0·8	- 0·9	+ 0·3	+ 0·9	+ 0·4	- 0·1	+ 0·6	+ 0·7	+ 2·6	- 0·8
Nederland	0·	- 0·1	- 0·1	- 1·4	+ 0·1	+ 0·9	+ 0·6	- 1·3	+ 0·4	+ 0·2	+ 0·4	+ 0·2	- 0·4	- 0·2	+ 0·9	+ 0·5	- 0·7
Belgique / België	+ 0·5	+ 0·4	+ 0·8	- 0·3	+ 0·6	+ 1·4	+ 0·1	- 0·9	+ 0·8	+ 0·8	+ 1·0	- 0·1	+ 0·9	+ 1·6	+ 0·7	+ 1·0	- 0·9
Luxembourg	- 0·7	- 0·3	- 0·3	- 0·9	- 1·1	+ 0·2	- 1·0	- 1·7	- 0·9	- 0·4	+ 1·7	- 1·2	+ 0·1	+ 0·2	- 0·1	+ 0·6	- 1·2
Gemeinschaft / Communauté**)	N	N	C	F	N	N	N	F	N	N	C	N	C	C	C	TC	F

* Définiert durch das Verhältnis :

$$\frac{\text{Netto-Einfuhr minus Bunker}}{\text{Brutto-Inlandsverbr. an Primärenergie und Äquiv.}} \text{ in } \%$$

* Défini par le rapport :

$$\frac{\text{Importations nettes moins soutes}}{\text{Cons. intér. brute de sources primaires et équivalentes}} \text{ en } \%$$

** E.F. : exceptionnellement froid; T.F. : très froid; F. : froid; N. : normal; C. : chaud; T.C. : très chaud

**KENGETALLEN
VOOR DE ENERGIEHUISHOUDING**

- 1 Afhankelijkheidsgraad van de energievoorziening*
- 2 Aandeel van de primaire en soortgelijke energie in het bruto-binnenlands verbruik van de Gemeenschap
- 3 Afwijking van de gemiddelde temperatuur

**INDICATORI
DELL'ECONOMIA DELL'ENERGIA**

- 1 Grado di dipendenza energetica*
- 2 Aliquota delle fonti primarie ed equivalenti nel consumo interno lordo della Comunità
- 3 Scarti alla temperatura media

GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ

Mio tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 Production de sources primaires	318,3	330,8	335,9	76,7	86,2	89,4	82,1	76,3	87,8	91,4	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(87,5)	(99,1)	(109,5)	(24,0)	(27,2)	(27,7)	(24,5)	(26,1)	(29,6)	(29,3)	
sources primaires	(28,0)	(30,3)	(35,5)	(6,9)	(8,8)	(9,0)	(8,3)	(8,1)	(10,1)	(10,4)	
produits dérivés	(59,5)	(68,9)	(74,0)	(17,1)	(18,4)	(18,7)	(16,3)	(18,0)	(19,5)	(18,9)	
4 Importations en prov. des pays tiers	570,5	649,1	661,5	160,8	169,5	170,8	161,1	157,6	172,4	175,0	
sources primaires	540,4	612,7	625,8	151,4	160,4	162,4	152,1	148,0	162,9	164,4	
produits dérivés	30,1	36,3	35,7	9,4	9,0	8,4	9,1	9,6	9,4	10,6	
5 Ressources **	888,7	979,9	997,3	237,5	255,6	260,2	243,2	234,0	260,1	266,4	
6 Variations des stocks producteurs et importateurs ***	+ 11,7	- 6,0	- 12,4	- 12,5	+ 1,9	+ 8,2	- 9,8	- 14,5	+ 4,1	+ 7,4	
61 producteurs	+ 10,7	- 6,5	- 12,6	- 12,5	+ 1,9	+ 8,1	- 9,7	- 14,5	+ 4,1	+ 7,5	
62 importateurs	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,2	- 0,0	- 0,0	+ 0,1	- 0,1	- 0,0	+ 0,1	- 0,1	
7 Variations des stocks transform. et consommateurs ***	+ 0,8	- 7,7	- 3,8	- 4,0	+ 2,0	+ 0,3	- 5,6	- 0,9	+ 2,9	- 1,6	
71 transformateurs	+ 1,2	- 6,7	- 4,5	- 3,1	+ 2,0	+ 0,1	- 5,3	- 0,9	+ 2,5	- 1,9	
72 consommateurs finals	- 0,4	- 1,1	+ 0,7	- 0,9	+ 0,0	+ 0,1	- 0,2	+ 0,0	+ 0,4	+ 0,3	
8 Livraisons à la Communauté	(87,1)	(98,9)	(109,2)	(23,9)	(27,0)	(27,7)	(24,5)	(25,9)	(29,5)	(28,8)	
sources primaires	(27,6)	(30,1)	(34,9)	(6,8)	(8,7)	(9,0)	(8,2)	(7,9)	(9,9)	(10,2)	
produits dérivés	(59,5)	(68,8)	(74,3)	(17,1)	(18,3)	(18,8)	(16,3)	(18,0)	(19,6)	(18,6)	
9 Exportations vers les pays tiers	79,8	83,5	80,4	20,9	20,5	20,8	20,6	20,4	19,7	20,3	
sources primaires	3,6	1,8	1,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,5	
produits dérivés	76,1	81,7	79,2	20,6	20,2	20,5	20,4	20,1	19,4	19,9	
10 Consommation brute **	821,8	882,9	901,1	200,3	239,4	247,9	207,3	198,3	247,6	252,4	
11 Soutes	37,6	37,1	38,9	9,1	8,9	9,0	8,8	10,1	11,0	11,1	
12 Consommation intérieure brute **	784,2	845,8	862,1	191,2	230,5	238,9	198,5	188,3	236,6	241,3	
13 Transformations	785,8	858,5	871,2	209,2	228,7	227,5	206,2	205,5	231,5	229,9	
sources primaires	711,9	775,3	782,8	190,1	205,8	204,2	187,1	185,1	206,1	203,7	
produits dérivés	73,9	83,1	88,4	19,2	22,9	23,3	19,1	20,4	25,3	26,2	
2 Production de produits dérivés	774,3	847,5	859,1	205,1	225,4	224,5	202,4	201,3	228,8	227,9	
à partir de sources primaires	701,7	765,7	772,4	186,4	203,1	205,2	183,7	181,3	203,8	202,3	
à partir de sources dérivées	72,5	81,8	86,7	18,6	22,3	19,3	18,7	20,1	24,9	25,6	
14 Consommation du secteur Énergie	61,0	64,2	65,4	15,3	16,8	17,4	15,8	16,0	17,7	17,7	
15 Pertes sur les réseaux	13,3	14,3	14,7	3,2	4,1	4,0	3,2	3,3	4,2	4,1	
16 Consommation finale non énergétique	52,8	60,7	62,0	17,1	16,8	12,7	16,1	16,3	15,3	14,6	
17 Consommation finale énergétique	643,6	693,9	703,2	151,8	188,3	202,6	157,9	147,0	195,4	203,3	
18 Écart statistique	+ 1,9	+ 1,7	+ 4,7	- 0,5	+ 1,2	- 0,8	+ 1,7	+ 1,4	+ 1,3	- 0,5	
Transformations :											
131 centrales électriques	143,9	152,5	167,6	33,8	43,8	45,6	36,0	37,4	48,6	48,6	
132 fabriques d'agglom. et briquettes	17,0	16,2	12,9	4,2	3,9	3,2	3,3	3,0	3,3	2,5	
133 usines à gaz	9,0	8,7	7,9	1,6	2,4	2,5	1,6	1,2	2,0	2,1	
134 cokeries	90,4	92,7	86,4	23,3	23,3	22,4	22,0	20,6	20,6	20,7	
135 hauts fourneaux	20,6	20,3	18,3	5,0	4,9	4,9	4,7	4,5	4,2	4,6	
136 raffineries	504,9	568,1	578,1	141,3	150,4	148,8	138,7	138,7	152,7	151,4	
Consommation finale non énergétique :											
161 chimie	30,3	34,3	35,8	8,8	9,8	8,4	8,8	8,1	8,9	10,1	
162 autres	22,5	26,4	26,2	8,3	7,0	4,3	7,3	8,2	6,4	4,6	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	294,9	314,8	306,7	71,2	83,0	82,2	74,2	67,8	82,3	83,4	
dont :											
1710 sidérurgie	86,6*	89,2*		21,5							
1712 chimie	57,6*	63,9*									
172 transports	99,8	108,2	114,7	30,0	27,8	26,1	29,2	31,5	30,2	28,2	
dont :											
1722 transports routiers	78,2	85,6	91,9	23,3		20,6	23,3	25,1	24,2	22,6	
173 foyers domestiques, etc.	246,5	268,8	279,8	50,1	77,0	93,9	53,9	47,3	82,4	91,4	
179 autres non dénommés ailleurs	2,4	2,1	2,0	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	

* partiellement estimé

** Sources primaires et équivalentes.

*** (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks

DEUTSCHLAND

1 000 t SKE	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 Erzeugung von Primärenergieträgern	170 635	175 655	175 200	42 916	45 501	46 527	41 994	41 927	44 796	43 796	41 973
3+4 Einfuhr insgesamt	182 982	209 125	216 228	53 495	53 625	55 595	52 304	53 010	55 059	57 452	55 829
Primärenergieträger	139 767	157 874	161 666	40 626	40 701	41 402	39 773	38 805	41 665	42 713	40 130
Abgeleitete Produkte	43 215	51 251	54 562	12 869	12 924	14 193	12 531	14 205	13 393	14 739	15 698
5 Aufkommen *	353 617	384 780	391 428	96 411	99 126	102 123	94 298	94 937	99 855	101 248	97 802
6 Bestandsveränderungen bei den Erz- und Imp. **	+ 9 798	+ 2 936	- 7 920	- 1 423	+ 949	- 791	- 567	- 5 174	- 891	- 1 045	- 998
61 Erzeuger	+ 9 764	+ 2 620	- 8 223	- 1 430	+ 936	- 818	- 576	- 5 185	- 916	- 1 065	- 1 014
62 Importeure	+ 34	+ 316	+ 303	+ 7	+ 14	+ 27	+ 9	+ 10	+ 26	+ 20	+ 16
7 Bestandsveränderungen bei den Umwandlungsbetr. und Verbrauchern **	- 591	- 3 186	+ 412	- 2 217	+ 259	+ 1 277	- 1 085	- 328	+ 1 637	+ 853	- 1 867
71 Umwandlungsbetriebe	- 239	- 2 660	- 130	- 1 798	+ 161	+ 992	- 1 064	- 405	+ 1 436	+ 745	- 1 590
72 Endverbraucher	- 351	- 526	+ 542	- 419	+ 98	+ 284	- 21	+ 77	+ 202	+ 108	- 277
8+9 Ausfuhr insgesamt	42 235	41 982	39 043	10 729	10 858	10 016	9 572	9 391	9 893	8 719	8 825
Primärenergieträger	18 450	15 978	14 115	3 999	4 036	3 716	3 513	3 475	3 411	3 074	3 334
Abgeleitete Produkte	23 784	26 004	24 928	6 730	6 822	6 300	6 059	5 915	6 482	5 645	5 491
10 Bruttoverbrauch *	320 592	342 548	344 876	82 042	89 475	92 592	83 075	80 045	90 708	92 338	86 112
11 Bunker	5 811	5 394	5 397	1 343	1 276	1 281	1 280	1 330	1 481	1 583	1 572
12 Brutto-Inlandsverbrauch *	314 781	337 154	339 479	80 699	88 199	91 311	81 795	78 715	89 226	90 755	84 541
13 Umwandlung	280 368	295 941	296 964	73 271	76 831	77 415	72 055	70 030	76 709	77 529	77 529
Primärenergieträger	256 690	269 866	271 738	67 029	70 035	70 292	66 377	64 335	70 092	70 236	70 236
Abgeleitete Produkte	23 679	26 075	25 226	6 242	6 796	7 123	5 678	5 695	6 617	7 293	7 293
2 Erzeugung von abgeleiteten Produkten aus Primärenergieträgern	277 355	293 029	293 282	71 753	76 047	76 666	70 921	68 664	75 833	77 204	77 204
aus abgeleiteten Produkten	254 171	267 466	268 673	65 786	69 423	71 581	65 368	63 083	69 416	70 303	70 303
aus abgeleiteten Produkten	23 184	25 563	24 608	5 967	6 624	5 086	5 553	5 581	6 417	6 901	6 901
14 Verbrauch des Sektors Energie	28 532	29 468	29 397	6 919	7 582	7 975	6 941	6 759	7 509	7 829	7 829
15 Netzverluste	4 582	5 015	5 130	1 182	1 517	1 442	997	1 248	1 566	1 501	1 501
16 Nichtenergetischer Endverbrauch	19 685	21 660	22 002	5 840	5 212	3 570	5 146	5 508	5 011	4 901	4 901
17 Energetischer Endverbrauch	259 237	275 406	277 632	64 064	72 314	76 042	67 279	61 791	73 437	75 971	75 971
18 Statistische Differenz	- 267	+ 2 693	+ 1 636	+ 1 176	+ 790	+ 1 535	+ 298	2 045	+ 827	+ 229	+ 229
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	73 732	77 388	83 391	17 167	21 539	23 023	18 865	18 723	23 030	23 841	23 841
132 Brikettfabriken	11 221	10 414	8 178	3 045	2 402	1 876	2 073	2 110	2 093	1 533	1 533
133 Gaswerke	5 997	5 981	5 438	1 189	1 591	1 656	1 060	877	1 253	1 357	1 357
134 Kokereien	51 936	52 058	49 259	13 084	13 009	12 697	12 601	11 733	11 839	11 947	11 947
135 Hochöfen	8 090	8 045	6 943	2 108	1 844	1 853	1 812	1 802	1 476	1 678	1 678
136 Raffinerien	129 392	142 055	143 755	36 678	36 446	36 311	35 644	34 785	37 018	37 173	37 173
Nichtenergetischer Endverbrauch:											
161 Chemie	8 996	8 571	9 551	1 623	1 563	1 651	1 750	1 745	2 114	2 750	2 750
162 Sonstige	10 689	13 089	12 451	4 217	3 649	1 918	3 396	3 762	2 897	2 151	2 151
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	113 434	118 112	115 465	27 764	31 693	32 112	28 090	26 555	30 652	30 372	30 372
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	36 331	36 346	33 542	9 484	8 885	9 059	8 528	8 244	7 495	7 982	7 982
1712 Chemie	21 941	23 978	21 168	5 096	5 521	5 852	5 409	5 258	5 779	5 941	5 941
172 Verkehr	37 036	40 339	43 310	10 876	10 270	10 177	11 391	12 151	11 994	10 850	10 850
darunter :											
1722 Straßenverkehr	28 991	31 772	34 556	8 692	8 102	7 974	9 041	9 620	9 632	8 657	8 657
173 Haushalte usw.	106 375	114 864	116 855	24 866	29 842	33 262	27 188	22 646	30 368	33 771	33 771
179 Sonstige	2 392	2 090	2 002	558	508	491	610	439	422		

* Primärenergie und Äquivalente

** (+) Bestandsabgang; (-) Bestandszugang

FRANCE

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 Production de sources primaires .	70 171	68 783	62 980	14 725	16 629	16 504	17 270	13 314	15 451	16 878	16 163
3+4 Importations totales	153 618	177 187	189 516	41 546	49 763	49 747	45 792	42 670	50 599	54 346	46 600
sources primaires	140 947	162 773	173 303	38 190	46 129	46 306	41 864	38 818	45 816	48 792	42 953
produits dérivés	12 671	14 414	16 213	3 356	3 634	3 441	3 928	3 852	4 783	5 554	3 648
5 Ressources *	223 789	245 970	252 496	56 271	66 393	66 252	63 062	55 984	66 050	71 224	62 763
6 Variations des stocks prod. et import **	+ 1 727	- 3 580	- 2 012	- 3 646	+ 147	+ 3 924	- 4 378	- 3 550	+ 1 903	+ 1 577	- 779
61 producteurs	+ 889	- 3 776	- 1 984	- 3 619	+ 141	+ 3 824	- 4 305	- 3 501	+ 1 940	+ 1 667	- 790
62 importateurs	+ 838	+ 196	- 58	- 27	+ 7	+ 100	- 74	- 49	- 37	- 89	+ 11
7 Variations des stocks transform. et consomm. **	+ 612	- 3 059	- 941	- 1 181	+ 851	- 89	- 1 974	- 822	+ 1 526	- 1 881	+ 322
71 transformateurs	+ 437	- 2 602	- 1 171	- 806	+ 845	+ 91	- 1 917	- 865	+ 1 355	- 1 998	+ 299
72 consommateurs finals	+ 175	- 457	+ 230	- 375	+ 6	- 180	- 57	+ 43	+ 171	+ 117	+ 23
8+9 Exportations totales	20 395	19 201	20 387	5 148	4 768	4 805	5 093	5 577	4 772	4 819	6 589
sources primaires	1 111	1 160	857	252	326	219	209	177	253	302	210
produits dérivés	19 284	18 041	19 530	4 896	4 442	4 586	4 884	5 400	4 519	4 516	6 379
10 Consommation brute *	205 733	220 130	229 156	46 296	62 622	65 282	51 615	46 034	64 707	66 102	55 717
11 Soutes	5 089	5 607	5 942	1 467	1 489	1 496	1 419	1 441	1 553	1 730	1 564
12 Consommation intérieure brute *.	200 644	214 523	223 214	44 829	61 133	63 786	50 198	44 593	63 154	64 372	54 153
13 Transformations	176 635	195 804	204 420	45 706	56 190	54 726	46 993	45 309	57 338	56 297	
sources primaires	162 246	177 044	183 051	41 545	50 743	49 258	42 638	40 428	50 788	49 596	
produits dérivés	14 389	18 760	21 369	4 161	5 447	5 468	4 355	4 881	6 550	6 701	
2 Production de produits dérivés	172 415	192 297	201 060	44 482	54 890	54 076	45 929	44 399	56 108	55 250	
à partir de sources primaires	158 592	174 045	180 176	40 453	49 705	50 114	41 704	39 634	49 679	48 660	
à partir de sources dérivées	13 823	18 252	20 883	4 029	5 185	3 963	4 225	4 765	6 429	6 589	
14 Consommation du secteur Énergie	14 137	14 965	15 785	3 498	4 050	4 092	3 492	3 575	4 402	4 200	
15 Pertes sur les réseaux	3 731	3 888	4 116	835	1 044	1 069	942	887	1 087	1 160	
16 Consommation finale non énergétique	10 973	12 254	12 351	3 734	3 609	2 806	3 572	3 599	3 248	2 682	
17 Consommation finale énergétique	164 538	177 232	183 547	34 453	49 940	55 815	38 772	34 072	53 596	55 054	
18 Écart statistique	+ 3 045	+ 2 676	+ 4 054	+ 1 085	+ 1 190	- 645	+ 2 357	+ 1 550	- 409	+ 228	
Transformations:											
131 centrales électriques	25 532	26 985	31 215	5 667	8 658	8 893	5 669	6 574	10 178	9 224	
132 fabriques d'agglom. et briquettes	3 940	4 101	3 550	817	1 087	992	924	659	940	745	
133 usines à gaz	1 642	1 655	1 464	226	509	606	268	154	440	509	
134 cokeries	18 053	18 976	16 555	4 717	4 973	4 460	4 203	3 752	4 013	3 847	
135 hauts fourneaux	5 526	5 613	4 997	1 245	1 489	1 375	1 240	1 106	1 285	1 260	
136 raffineries	121 942	138 474	146 639	33 034	39 474	38 401	34 689	33 064	40 482	40 712	
Consommation finale non énergétique :											
161 chimie	6 057	6 616	6 708	2 002	2 176	1 851	1 881	1 779	1 913	1 734	
162 autres	4 916	5 638	5 643	1 732	1 433	954	1 690	1 820	1 334	948	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	75 068	80 972	81 933	17 500	23 756	21 564	18 820	16 095	24 496	23 583	
dont :											
1710 sidérurgie				4 432	5 087						
1712 chimie											
172 transports	27 301	29 195	31 037	8 898	7 158	6 857	7 714	8 319	7 749	7 626	
dont :											
1722 transports routiers	21 500	23 449	25 600	6 584	6 081	5 599	6 368	6 831	6 426	6 347	
173 foyers domestiques, etc.	62 169	67 065	70 578	8 055	19 026	27 394	12 238	9 658	21 351	23 845	

* Sources primaires et équivalences.

** (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

ITALIA

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 Produzione fonti primarie	32 550	33 807	33 209	8 517	8 200	8 210	8 944	8 056	8 229	8 568	
3+4 Importazioni totali	165 607	182 482	186 721	45 007	48 093	46 685	45 151	45 824	49 165	45 159	
fonti primarie	158 684	175 809	179 695	43 232	46 249	45 644	42 870	44 455	46 826	42 977	
prodotti derivati	6 923	6 673	7 026	1 775	1 844	1 041	2 281	1 369	2 339	2 182	
5 Riorse *	198 157	216 289	219 930	53 524	56 293	54 894	54 094	53 880	57 394	53 727	
6 Variazioni delle scorte prod. e import. **	- 1 683	- 3 505	- 2 229	- 3 893	- 263	+ 3 319	- 3 549	- 3 688	+ 1 714	+ 5 142	
61 produttori	- 1 722	- 3 494	- 2 179	- 3 886	- 282	+ 3 352	- 3 526	- 3 706	+ 1 726	+ 5 122	
62 importatori	+ 39	- 11	- 50	- 7	+ 19	- 33	- 23	+ 18	- 12	+ 20	
7 Variazioni delle scorte trasform. e consum. **	+ 901	- 1 237	- 1 423	- 809	+ 541	- 806	- 2 038	- 286	+ 1 608	- 1 508	
71 trasformatori	+ 1 061	- 1 329	- 1 500	- 761	+ 525	- 831	- 2 035	- 301	+ 1 581	- 1 474	
72 consumatori finali	+ 160	+ 92	+ 77	- 48	+ 16	+ 26	- 3	+ 15	+ 27	- 34	
8+9 Esportazioni totali (prodotti derivati)	39 882	41 885	42 950	10 007	9 692	10 156	10 100	11 278	11 401	9 914	
10 Consumo lordo *	157 493	169 662	173 328	38 815	46 878	47 251	38 407	38 628	49 316	47 447	
11 Bunkeraggi	10 915	9 703	10 651	2 307	2 274	2 457	2 337	2 860	2 997	2 801	
12 Consumo interno lordo *	146 578	159 959	162 677	36 508	44 604	44 794	36 070	35 768	46 318	44 645	
13 Trasformazioni	175 997	197 042	200 284	48 073	52 763	51 306	45 889	49 495	54 081	48 202	
fonti primarie	157 573	176 383	176 236	43 504	46 717	45 164	41 100	43 949	46 595	40 983	
prodotti derivati	18 424	20 659	24 048	4 569	6 045	6 142	4 789	5 546	7 485	7 220	
2 Produzione di prodotti derivati da fonti primarie da fonti derivate	173 916	194 354	197 101	47 139	52 138	50 294	44 567	48 189	53 794	47 942	
da fonti primarie	155 664	173 876	173 491	42 612	46 148	44 559	39 834	42 691	46 352	40 777	
da fonti derivate	18 252	20 478	23 610	4 527	5 990	5 735	4 733	5 498	7 442	7 165	
14 Consumo del settore Energia	8 919	9 480	9 393	2 395	2 475	2 462	2 650	3 053	3 081	2 849	
15 Perdite sulle reti	3 423	3 564	3 568	827	997	891	817	821	962	936	
16 Consumo finale non energetico	13 839	15 640	15 215	4 063	4 516	3 546	4 104	3 940	3 675	3 805	
17 Consumo finale energetico	119 326	132 465	131 976	31 267	37 167	38 325	27 865	28 735	37 763	37 748	
18 Differenza statistica	- 1 009	- 3 877	- 658	- 2 978	- 1 175	- 1 441	- 689	- 2 088	+ 551	- 953	
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	21 135	22 901	25 309	5 204	6 702	6 673	5 024	5 761	7 812	7 544	
132 fabbriche di agglomerati	135	91	57	23	24	15	10	11	19	11	
133 officine del gas	1 045	975	986	207	241	268	243	190	280	252	
134 cokerie	8 469	9 543	9 380	2 389	2 296	2 340	2 321	2 194	2 252	2 228	
135 altiforni	1 436	1 443	1 474	372	337	368	366	350	384	381	
136 raffinerie	143 781	162 088	163 079	39 878	43 163	41 642	37 925	40 988	43 333	37 786	
Consumo finale non energetico :											
161 chimica	9 842	11 254	10 703	2 682	3 517	2 838	2 929	2 450	2 536	2 997	
162 altri settori	3 995	4 386	4 512	1 381	1 000	708	1 175	1 490	1 138	808	
Consumo finale energetico :											
171 industria	59 733	66 506	60 251	15 098	15 480	15 624	15 923	13 854	14 703	15 087	
di cui :											
1710 siderurgia	11 779			3 161							
1712 chimica	15 104			2 529							
172 trasporti	22 045	23 805	24 717	6 434	6 526	5 481	6 263	6 934	6 315	5 745	
di cui :											
1722 trasporti stradali	18 118	19 795	20 398	5 423		4 538	5 160	5 736	5 191	4 760	
173 usi domestici ecc.	37 548	42 154	47 008	9 735	15 161	17 221	5 679	7 947	16 745	16 915	

* Fonti primarie e equivalenti

** (+) prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.

NEDERLAND

1 000 t ske	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 Produktie van primaire energie	32 660	42 021	54 379	8 038	12 953	15 239	11 504	10 870	16 758	19 461	15 487
3+4 Totale invoer	88 545	106 078	103 360	26 740	26 718	27 254	24 375	24 297	27 424	27 713	27 280
primaire energie	78 541	91 172	90 046	22 332	21 868	23 837	21 666	20 517	24 023	25 326	25 029
afgeleide energie	10 004	14 906	13 314	4 408	4 850	3 417	2 709	3 780	3 401	2 386	2 251
5 Bruto beschikbare hoeveelheden *.	121 205	148 099	157 739	34 778	39 671	42 494	35 879	35 167	44 182	47 173	42 767
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en importeurs **.	- 99	- 2 240	+ 349	- 2 585	+ 225	+ 1 319	- 801	- 1 367	+ 1 207	+ 1 003	- 682
61 producenten	- 103	- 2 215	+ 322	- 2 582	+ 249	+ 1 294	- 801	- 1 368	+ 1 207	+ 1 017	- 677
62 importeurs	+ 4	- 25	+ 27	- 3	- 24	+ 25	-	+ 1	-	- 14	- 5
7 Voorraadwijzigingen omzettende industrieën en verbruikers **.	- 554	+ 180	- 1 334	+ 403	+ 184	- 80	- 166	+ 320	- 1 409	+ 508	- 390
71 omzettende industrieën	- 481	+ 213	- 1 112	+ 386	+ 215	- 45	- 66	+ 410	- 1 412	+ 426	- 430
72 eindverbruikers	- 73	- 33	- 222	+ 17	- 31	- 35	- 100	- 90	+ 3	+ 82	+ 40
8+9 Totale uitvoer	47 669	64 212	71 239	14 925	17 696	19 742	16 372	15 836	19 287	21 347	19 265
primaire energie	10 712	14 190	20 567	2 809	4 343	5 180	4 562	4 441	6 391	7 114	6 660
afgeleide energie	36 957	50 022	50 672	12 116	13 353	14 562	11 810	11 395	12 896	14 233	12 605
10 Brutoverbruik	72 883	81 827	85 515	17 671	22 384	23 991	18 540	18 284	24 692	27 337	22 429
11 Zeescheepvaart	11 737	12 553	13 185	3 013	2 972	2 920	2 899	3 566	3 801	3 944	3 870
12 Bruto binnenlands verbruik *.	61 146	69 275	72 330	14 658	19 412	21 071	15 641	14 718	20 891	23 393	18 560
13 Omzetting	87 310	102 360	101 805	25 125	-25 281	26 835	24 472	24 076	26 280	29 545	
primaire energie	81 369	96 616	96 488	23 781	23 843	25 484	23 207	22 835	24 791	28 092	
afgeleide energie	5 941	5 744	5 317	1 344	1 438	1 351	1 265	1 241	1 489	1 453	
2 Afgeleide Productie	86 567	101 665	101 040	24 900	25 090	26 741	24 320	23 905	26 206	29 384	
uit primaire energie	80 598	95 956	95 724	23 563	23 661	25 390	23 055	22 664	24 718	27 932	
uit afgeleide energie	5 969	5 709	5 316	1 337	1 429	1 351	1 265	1 241	1 488	1 452	
14 Verbruik van de sector Energie	5 583	6 430	6 955	1 562	1 713	1 856	1 704	1 645	1 678	1 835	
15 Verliezen op het verdelingsnet	791	937	1 047	215	286	293	229	228	302	306	
16 Niet-energetisch eindverbruik	4 884	6 961	7 793	2 426	2 253	1 647	2 070	2 128	2 085	2 127	
17 Energetisch eindverbruik	49 012	54 149	55 856	10 002	14 837	17 102	11 556	10 601	16 800	18 850	
18 Statistische afwijking	+ 132	+ 105	- 87	+ 228	+ 132	+ 80	- 71	- 53	- 50	+ 114	
Omzetting :											
131 elektrische centrales	12 465	13 653	14 858	3 125	3 828	3 806	3 407	3 396	4 119	4 318	
132 briketfabrieken	1 041	876	574	207	189	146	181	135	112	86	
133 gasfabrieken	38	35	1	7	9	-	-	-	1	1	
134 cokesfabrieken	2 522	2 603	2 437	656	665	613	634	605	616	579	
135 hoogovens	714	686	736	166	172	162	177	192	205	198	
136 raffinaderijen	70 530	84 507	83 159	20 964	20 418	22 108	20 073	19 748	21 227	24 363	
Niet-energetisch eindverbruik :											
161 chemische industrie	33 53	4 932	5 714	1 854	1 671	1 235	1 425	1 477	1 553	1 746	
162 andere	1 872	2 029	2 079	572	582	412	645	651	532	380	
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	18 272	19 658	19 785	3 963	4 695	5 172	4 551	4 528	5 741	5 886	
waaronder :											
1710 ijzer- en staalindustrie	3 829	3 992	4 023	978	974	941	996				
1712 chemische industrie	5 916	6 852	7 386	1 408		1 797	1 785	1 772	1 550	1 526	
172 vervoer	7 662	8 484	8 981	2 248	2 246	1 979	2 244	2 390	2 378	2 152	
waaronder :											
1722 wegvervoer	5 246	5 768	6 249	1 503	1 500	1 356	1 555	1 623	1 718	1 529	
173 huisbrand, enz.	23 077	26 007	27 090	3 791	7 896	9 952	4 762	3 682	8 681	10 812	

* Primaire en soortgelijke energiedragers

** (+) voorraadafname; (-) voorraadtoename.

BELGIQUE/BELGIË

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
				1 Production de sources primaires .	12 200	10 510	10 057	2 524	2 897	2 956	2 368	2 164	2 547	2 697
3+4 Importations totales	60 503	66 254	68 105	16 299	16 709	17 221	16 319	16 230	17 982	17 885	
sources primaires	50 358	55 248	56 305	13 881	14 226	13 987	14 092	13 426	14 624	14 895	
produits dérivés	10 145	11 006	11 800	2 418	2 483	3 234	2 226	2 804	3 358	2 990	
5 Ressources *	72 703	76 764	78 162	18 823	19 605	20 353	18 686	18 395	20 529	20 582	
6 Variations des stocks prod. et import. **	+ 1 909	+ 424	- 639	- 937	+ 875	+ 463	- 494	- 717	+ 128	+ 732	
61 producteurs	+ 1 905	+ 410	- 602	- 937	+ 892	+ 445	- 503	- 719	+ 157	+ 736	
62 importateurs	+ 4	+ 14	- 37	-	- 17	+ 18	+ 9	+ 2	- 29	- 3	
7 Variations des stocks transform. et consom.	+ 369	- 336	- 526	- 118	+ 226	- 20	- 294	+ 232	- 444	+ 411	
71 transformateurs	+ 421	- 281	- 545	- 127	+ 262	- 67	- 247	+ 233	- 464	+ 377	
72 consommateurs finals	- 52	- 55	+ 19	+ 9	- 36	+ 47	- 47	- 1	+ 20	+ 34	
8+9 Exportations totales	16 321	14 735	15 407	3 919	4 333	3 683	3 801	4 186	3 699	4 226	
sources primaires	902	599	503	134	131	122	124	157	101	128	
produits dérivés	15 419	14 136	14 904	3 785	4 202	3 561	3 677	4 029	3 598	4 099	
10 Consommation brute *	58 660	62 117	61 590	13 849	16 373	17 112	14 096	13 724	16 513	17 499	
11 Soutes	4 081	3 844	3 759	950	904	865	877	858	1 158	1 004	
12 Consommation intérieure brute * .	54 579	58 274	57 830	12 899	15 469	16 247	13 219	12 866	15 355	16 495	
13 Transformations	62 380	64 334	64 821	16 293	16 855	16 431	16 064	15 871	16 382	17 678	
sources primaires	54 036	55 410	55 271	14 209	14 438	13 983	13 825	13 560	13 867	14 789	
produits dérivés	8 344	8 925	9 550	2 084	2 418	2 448	2 239	2 311	2 514	2 890	
2 Production de produits dérivés à partir de sources primaires	61 055	63 265	63 911	16 072	16 557	15 995	15 959	15 500	16 187	17 533	
à partir de sources dérivées	52 668	54 345	54 366	14 019	14 145	13 548	13 721	13 188	13 677	14 656	
à partir de sources dérivées	8 337	8 921	9 545	2 053	2 412	2 447	2 238	2 312	2 510	2 877	
14 Consommation du secteur Énergie . .	3 802	3 821	3 877	963	994	1 004	962	933	973	1 019	
15 Pertes sur les réseaux	776	838	821	156	244	270	196	153	265	229	
16 Consommation finale non énergétique.	3 343	4 134	4 590	1 016	1 186	1 110	1 245	1 152	1 248	1 121	
17 Consommation finale énergétique . .	45 291	48 309	47 857	10 521	12 434	13 731	10 947	10 307	12 266	14 105	
18 Écart statistique	- 7	+ 128	- 226	+ 22	+ 313	- 304	- 235	- 49	+ 408	- 125	
Transformations :											
131 centrales électriques	9 938	10 450	11 578	2 315	2 835	2 948	2 700	2 680	3 179	3 385	
132 fabriques d'agglom. et briquettes . .	681	684	530	123	175	175	112	93	150	138	
133 usines à gaz	281	69	7	-	8	3	0	0	0	0	
134 cokeries	9 428	9 473	8 724	2 430	2 339	2 307	2 208	2 334	1 876	2 130	
135 hauts fourneaux	2 806	2 661	2 466	673	645	679	654	637	496	690	
136 raffineries	39 246	40 997	41 517	10 752	10 854	10 319	10 390	10 127	10 681	11 336	
Consommation finale non éner- gétique :											
161 chimie	2 399	2 890	3 133	666	879	847	823	693	782	831	
162 autres	944	1 244	1 457	350	307	263	422	459	466	290	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	23 203	24 207	24 037	5 560	6 076	6 396	5 715	5 518	5 484	6 509	
dont :											
1710 sidérurgie	9 627	9 546	9 348	2 251	2 195	2 432	2 325	2 232	1 894	2 569	
1712 chimie	3 434	3 732	3 698	.	.	.	.	.	.	.
172 transports	5 491	6 115	6 356	1 408	1 478	1 535	1 500	1 576	1 710	1 765	
dont :											
1722 transports routiers	4 104	4 638	4 845	1 025	1 034	1 084	1 140	1 188	1 179	1 218	
173 foyers domestiques, etc.	16 597	17 989	17 464	3 553	4 881	5 800	3 735	3 211	5 072	5 831	

* Sources primaires et équivalentes.

** (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

LUXEMBOURG

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 Production de sources primaires	43	51	31	8	11	11	9	5	5	7	
3+4 Importations totales	6 719	7 069	7 063	1 727	1 762	1 783	1 708	1 702	1 750	1 746	
sources primaires	87	143	259	31	46	37	65	67	92	96	
produits dérivés	6 632	6 926	6 804	1 696	1 716	1 746	1 644	1 635	1 658	1 650	
5 Ressources *	6 762	7 121	7 094	1 735	1 774	1 794	1 717	1 707	1 755	1 753	
7 Variations des stocks transform. et consomm. **	+ 64	- 82	+ 4	- 44	- 20	- 6	- 2	- 1	+ 13	+ 12	
71 transformateurs	+ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72 consommateurs finals	+ 62	- 82	+ 4	- 44	- 20	- 6	- 2	- 1	+ 13	+ 12	
8+9 Exportations totales	389	432	497	97	99	106	133	106	132	91	
10 Consommation brute *	6 461	6 661	6 601	1 594	1 655	1 682	1 582	1 600	1 636	1 675	
11 Soutes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12 Consommation intérieure brute *	6 437	6 608	6 601	1 594	1 655	1 682	1 582	1 600	1 636	1 675	
13 Transformations	3 136	2 995	2 900	754	733	741	749	723	684	634	
sources primaires	5	8	8	3	3	1	3	3	1	1	
produits dérivés	3 131	2 987	2 892	751	730	740	746	720	682	633	
2 Production de produits dérivés à partir de sources primaires	2 999	2 853	2 727	717	696	703	703	681	636	600	
à partir de sources dérivées	—	3	12	2	3	1	—	—	—	—	
	2 999	2 850	2 715	715	693	702	703	681	636	600	
14 Consommation du secteur Énergie	40	37	37	9	9	9	9	9	9	9	
15 Pertes sur les réseaux	36	40	35	10	9	9	10	9	11	10	
16 Consommation finale non énergétique	43	43	46	12	13	7	23	14	13	6	
17 Consommation finale énergétique	6 181	6 364	6 295	1 521	1 586	1 615	1 482	1 521	1 554	1 617	
18 Écart statistique	—	+ 20	+ 15	+ 4	+ 1	+ 3	13	+ 4	2	- 1	
Transformations :											
131 centrales électriques	1 126	1 100	1 238	274	274	289	326	301	320	260	
133 usines à gaz	14	7	7	2	4	3	2	2	2	2	
135 hauts fourneaux	1 996	1 887	1 655	478	455	451	421	421	362	372	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	5 164	5 300	5 186	1 283	1 300	1 296	1 248	1 288	1 269	1 315	
dont :											
1710 sidérurgie	4 811	4 914	4 784	1 185	1 181	1 192	1 152	.	.	.	
1712 chimie	121	133	.	.	.	.	.	.	.	.
172 transports	258	280	314	89	72	62	82	95	76	76	
dont :											
1722 transports routiers	196	204	225	63	54	47	60	68	56	57	
173 foyers domestiques, etc.	759	783	795	149	215	249	152	138	209	226	

* Sources primaires et équivalentes.

** (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 : Production de sources primaires				1 : Production of primary sources							
Total	318 259	330 827	335 857	76 728	86 190	89 449	82 086	76 338	87 786	91 407	
Houille	167 470	161 370	155 802	38 219	41 526	42 224	38 177	35 904	39 487	38 343	
Lignite	31 855	31 600	30 275	7 817	8 093	7 634	7 229	7 360	8 052	7 870	
Pétrole brut	19 841	18 830	17 582	4 771	4 630	4 437	4 422	4 421	4 287	4 161	
Produits pétroliers primaires	557	584	562	140	145	133	141	136	156	154	
Gaz naturel	56 642	73 539	90 439	14 888	21 799	25 122	19 480	18 507	27 124	30 419	
GPL primaires	413	431	428	96	114	115	103	96	114	123	
Autres combustibles	1 660	1 752	1 550	404	419	395	401	399	419	433	
Energie électrique primaire	39 821	42 721	39 219	10 393	9 465	9 387	12 133	9 515	8 146	9 905	
3 : Réceptions en provenance de la Communauté (pour mémoire)				3 : Supplies from the Community (pro memoria)							
Total	87 487	99 129	109 510	24 025	27 216	27 698	24 511	26 105	29 623	29 298	
sources primaires	27 956	30 274	35 459	6 886	8 803	9 021	8 270	8 070	10 122	10 431	
produits dérivés	59 531	68 855	74 051	17 139	18 414	18 677	16 241	18 035	19 501	18 867	
Houille	19 630	17 789	16 211	4 464	4 642	4 171	4 065	3 966	4 052	3 613	
Gaz naturel	8 326	12 485	19 248	2 422	3 965	4 850	4 205	4 104	6 070	6 818	
Agglomérés de houille	1 075	833	514	197	187	131	158	101	126	83	
Coke	9 680	9 619	8 435	2 473	2 309	2 236	2 145	2 104	1 951	2 173	
Briquettes de lignite	469	402	323	102	119	83	66	78	97	62	
Produits pétroliers non gazeux	44 859	53 456	59 841	13 272	14 638	15 008	12 794	14 642	15 834	15 010	
Gaz dérivés	921	1 044	986	218	305	271	230	189	255	329	
Energie électrique	2 527	3 430	3 952	877	855	947	848	920	1 238	1 209	
4 : Importations en provenance des pays tiers				4 : Imports from non-Community countries							
Total	570 489	649 067	661 481	160 789	169 454	170 764	161 138	157 626	172 355	175 003	
sources primaires	540 430	612 745	625 814	151 406	160 417	162 368	152 059	148 018	162 924	164 369	
produits dérivés	30 059	36 322	35 667	9 383	9 038	8 396	9 079	9 607	9 432	10 633	
Houille	24 079	31 169	26 282	7 754	8 075	7 429	6 720	6 781	5 440	6 064	
Lignite	576	586	622	154	152	138	157	150	155	158	
Pétrole brut	515 056	580 264	598 225	143 363	152 004	154 615	145 009	140 931	157 160	157 639	
Gaz naturel	719	726	685	135	186	186	173	156	169	509	
Coke	988	822	499	151	200	87	134	177	103	117	
Briquettes de lignite	1 314	1 249	889	324	317	171	217	242	260	138	
Produits pétroliers non gazeux	22 522	27 909	28 459	6 850	7 220	6 860	6 997	7 735	7 846	8 872	
Gaz dérivés	159	333	584	47	72	138	108	68	130	177	
Energie électrique	5 075	6 010	5 236	2 011	1 228	1 140	1 623	1 385	1 093	1 330	
5 : Ressources primaires et équivalentes				5 : Resources of primary energy and equivalents							
Total	888 747	979 893	997 338	237 517	255 644	260 213	243 224	233 964	260 141	266 410	
Houille et équivalents	192 542	193 365	182 584	46 125	49 802	49 741	45 031	42 862	45 030	44 524	
Lignite et équivalents	33 745	33 434	31 786	8 295	8 562	7 943	7 603	7 752	8 467	8 166	
Pétrole brut et équivalents	558 544	628 347	645 839	155 266	164 184	166 297	156 780	153 380	169 692	171 126	
Gaz naturel	57 361	74 263	91 124	15 023	21 985	25 308	19 653	18 663	27 293	30 927	
Autres combustibles	1 660	1 752	1 550	404	419	395	401	399	419	433	
Energie électrique	44 896	48 731	44 455	12 404	10 693	10 528	13 756	10 900	9 239	11 235	
6 : Variation des stocks chez les producteurs et les importateurs*				6 : Variations of stocks at the producers and importers*							
Total	+ 11 653	- 5 965	- 12 450	- 12 484	+ 1 933	+ 8 234	- 9 789	- 14 496	+ 4 061	+ 7 411	
sources primaires	+ 10 734	+ 4 716	- 3 530	+ 568	+ 1 733	+ 189	- 862	- 1 921	- 235	- 446	
produits dérivés	+ 919	- 10 681	- 8 920	- 13 052	+ 199	+ 8 045	- 8 928	- 12 575	+ 4 295	+ 7 857	
Houille	+ 12 576	+ 5 700	- 2 708	+ 1 386	+ 1 387	- 646	+ 109	- 897	- 471	- 917	
Lignite	+ 11	+ 14	- 21	+ 45	+ 53	+ 46	- 107	- 52	+ 88	+ 41	
Gaz naturel	- 576	- 998	- 801	- 863	+ 293	+ 789	- 864	- 972	+ 148	+ 430	
Agglomérés de houille	+ 43	- 13	- 59	+ 2	+ 24	+ 15	- 17	- 37	- 22	+ 34	
Coke	+ 2 085	- 380	- 5 682	- 176	- 406	- 1 499	- 1 094	- 1 480	- 1 822	- 1 646	
Briquettes de lignite	+ 90	+ 6	+ 34	+ 6	- 10	+ 5	+ 2	+ 8	+ 19	+ 14	
Produits pétroliers non gazeux	- 2 716	- 10 151	- 3 278	- 12 735	+ 582	+ 9 412	- 7 792	- 10 995	+ 6 099	+ 9 368	
Gaz dérivés	+ 140	- 143	+ 65	- 149	+ 9	+ 111	- 25	- 71	+ 21	+ 86	
7 : Variations de stocks chez les transformateurs et les consommateurs finals*				7 : Variations of stocks at the transformers and final consumers*							
Total	+ 802	- 7 720	- 3 808	- 3 966	+ 2 041	+ 274	- 5 559	- 885	+ 2 931	- 1 605	
sources primaires	+ 1 410	- 6 833	- 4 281	- 3 431	+ 2 168	+ 88	- 5 480	- 914	+ 2 806	- 1 924	
produits dérivés	- 608	- 887	+ 473	- 535	- 127	+ 186	- 79	+ 29	+ 125	+ 319	
Houille	+ 2 182	- 3 451	+ 1 659	- 2 487	+ 912	+ 2 302	- 1 552	- 1 879	+ 2 490	+ 1 043	
Pétrole brut	- 773	- 3 378	- 5 938	- 934	+ 1 240	- 2 218	- 3 925	+ 977	+ 309	- 2 974	
Coke	- 614	- 891	+ 478	- 533	- 167	+ 180	- 90	+ 28	+ 139	+ 311	

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

* (+) decrease of stocks; (—) increase of stocks.

GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
8 : Livraisons aux pays de la communauté (pour mémoire)				8 : Supplies to the Community (pro memoria)							
Total	87 080	98 917	109 167	23 894	26 994	27 723	24 458	25 929	29 459	28 775	
<i>source primaires</i>	27 556	30 132	34 864	6 816	8 671	8 971	8 171	7 879	9 853	10 161	
<i>produits dérivés</i>	59 524	68 785	74 303	17 078	18 322	18 753	16 287	18 050	19 606	18 613	
Houille	19 236	17 642	15 651	4 393	4 521	4 141	3 962	3 751	3 804	3 354	
Gaz naturel	8 316	12 486	19 207	2 422	3 953	4 828	4 207	4 126	6 047	6 806	
Agglomérés de houille	1 062	825	511	193	183	131	159	100	119	82	
Coke	9 830	9 780	8 884	2 456	2 308	2 336	2 251	2 159	2 141	2 044	
Briquettes de lignite	445	388	309	97	113	80	63	75	90	58	
Produits pétroliers non gazeux	44 859	53 456	59 841	13 272	14 638	15 008	12 794	14 642	15 834	15 010	
Gaz dérivés	998	1 156	1 082	247	292	324	238	232	265	290	
Energie électrique	2 330	3 180	3 676	813	788	874	782	844	1 157	1 128	
9 : Exportations vers les pays tiers				9 : Exports to the non-Community countries							
Total	79 812	83 528	80 357	20 931	20 453	20 785	20 613	20 443	19 725	20 341	
<i>source primaires</i>	3 620	1 795	1 178	378	338	267	237	371	303	457	
<i>produits dérivés</i>	76 122	81 733	79 179	20 553	20 115	20 519	20 377	20 072	19 423	19 884	
Houille	2 724	1 522	1 025	305	338	235	218	313	259	386	
Pétrole brut	881	246	106							29	
Agglomérés de houille	83	343	275	154	100	108	42	70	55	79	
Coke	2 419	3 121	2 462	912	1 036	549	530	623	655	646	
Briquettes de lignite	209	255	180	83	71	34	43	45	57	23	
Produits pétroliers non gazeux	69 487	74 268	71 416	18 871	17 976	18 453	18 878	18 392	17 111	17 380	
Gaz dérivés	1 799	1 948	1 911	362	508	531	375	390	521	563	
Energie électrique	2 195	1 798	2 935	171	597	844	509	550	1 023	1 194	
10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes				10 : Gross consumption of primary sources and equivalents							
Total	821 797	882 892	901 064	200 267	239 387	247 910	207 314	198 315	247 571	252 398	
Houille et équivalents	203 736	189 177	172 518	42 919	50 132	49 150	41 547	37 697	44 396	42 659	
Lignite et équivalents	33 649	33 192	31 608	8 254	8 548	7 971	7 453	7 652	8 509	8 211	
Pétrole brut et équivalents	483 059	538 334	563 264	122 233	147 837	154 529	125 813	124 475	158 504	159 641	
Gaz naturel	56 795	73 256	90 329	14 160	22 288	26 106	18 786	17 665	27 447	31 331	
Autres combustibles	1 660	1 752	1 550	404	419	396	401	399	419	433	
Energie électrique	42 898	47 183	41 797	12 297	10 164	9 758	13 313	10 426	8 296	10 123	
11 : Soutes				11 : Bunkers							
Total (Produits pétroliers non gazeux)	37 633	37 101	38 934	9 080	8 914	9 019	8 812	10 055	10 991	11 062	
12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes				12 : Gross inland consumption of primary sources and equivalents							
Total	784 164	845 791	862 130	191 187	230 473	238 891	198 502	188 260	236 580	241 335	
Houille et équivalents	203 735	189 180	172 518	42 919	50 132	49 150	41 547	37 697	44 396	42 659	
Lignite et équivalents	33 649	33 192	31 608	8 254	8 548	7 971	7 453	7 652	8 509	8 211	
Pétrole brut et équivalents	445 427	501 233	524 329	113 153	138 922	145 510	117 001	114 420	147 513	148 578	
Gaz naturel	56 795	73 256	90 329	14 160	22 288	26 106	18 786	17 665	27 447	31 331	
Autres combustibles	1 660	1 752	1 550	404	419	396	401	399	419	433	
Energie électrique	42 898	47 183	41 797	12 297	10 164	9 758	13 313	10 426	8 296	10 123	
13 : Transformations				13 : Transformations							
Total	785 826	858 476	871 194	209 222	228 652	227 454	206 222	205 504	231 474	229 886	
<i>source primaires</i>	711 918	775 327	782 792	190 071	205 779	204 182	187 150	185 110	206 135	203 696	
<i>produits dérivés</i>	73 908	83 149	88 402	19 151	22 873	23 272	19 072	20 393	25 339	26 190	
Houille	162 074	157 387	151 646	36 741	41 957	42 137	36 323	33 775	39 044	37 395	
Lignite	30 426	30 244	29 163	7 638	7 778	7 377	6 890	7 102	7 821	7 816	
Pétrole brut	504 891	568 121	578 149	141 306	150 355	148 780	138 721	138 712	152 741	151 370	
Gaz naturel	12 867	17 823	22 284	3 982	5 270	5 492	4 806	5 122	6 110	6 683	
Autres combustibles	1 660	1 752	1 550	404	419	396	401	399	419	433	
Coke	21 489	20 975	18 942	5 231	5 105	5 086	4 814	4 642	4 410	4 774	
Briquettes de lignite	151	111	19	19	19	11	11	10	10	12	
Produits pétroliers non gazeux	40 772	50 016	57 497	10 891	14 784	15 109	11 275	12 862	17 950	18 305	
Gaz dérivés	9 827	10 332	9 924	2 566	2 528	2 617	2 402	2 403	2 444	2 615	
Energie électrique	1 669	1 715	2 020	444	438	449	570	476	525	483	

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
2 : Production de produits dérivés				2 : Production of derivated products							
Total	774 257	847 463	859 119	205 063	225 418	224 477	202 400	201 339	228 764	227 913	
à partir de sources primaires	701 715	765 690	772 442	186 435	203 084	205 193	183 682	181 261	203 842	202 328	
d partir de sources dérivées	72 542	81 773	86 678	18 628	22 334	19 284	18 718	20 078	24 922	25 585	
Agglomérés de houille	10 080	9 739	7 666	2 294	2 444	1 997	2 029	1 630	2 008	1 558	
Coke	71 107	72 927	67 813	18 470	18 377	17 791	17 387	16 279	16 356	16 372	
Briquettes de lignite	7 416	6 726	5 478	1 983	1 509	1 273	1 340	1 441	1 425	1 018	
Produits pétroliers non gazeux	482 479	545 728	555 090	135 134	144 367	142 249	132 715	132 319	146 343	146 046	
Gaz de cokeries	17 454	17 585	16 527	4 409	4 426	4 340	4 244	3 934	4 010	4 075	
Gaz de hauts fourneaux	20 568	20 335	18 272	5 046	4 834	4 889	4 662	4 508	4 208	4 580	
Gaz d'usines	6 338	6 076	5 511	894	1 727	2 026	1 075	770	1 528	1 712	
Gaz de raffineries et liquéfiés	15 645	16 690	16 321	3 643	4 042	4 396	3 540	3 516	4 041	4 221	
Energie électrique dérivée	140 413	148 679	163 447	32 825	42 788	44 398	34 879	36 546	47 918	47 050	
Chaleur	2 941	2 941	2 997	358	897	1 118	529	396	927	1 280	
14 : Consommation du secteur « Energie »				14 : Consumption by the Energy sector							
Total	61 012	64 201	65 444	15 346	16 822	17 398	15 767	15 977	17 653	17 742	
Houille	4 268	3 872	3 458	716	991	1 208	771	665	912	1 060	
Lignite	214	181	103	23	64	43	9	16	34	18	
Pétrole brut (combustibles de raffineries)	28 886	31 607	32 062	7 840	8 199	8 417	8 134	8 530	9 132	8 989	
Gaz naturel	1 101	1 196	1 731	275	419	463	366	389	435	447	
Agglomérés de houille	71	59	52	10	16	19	13	13	12	10	
Coke	322	308	352	50	104	131	62	50	104	113	
Gaz dérivés	8 741	9 086	8 943	2 256	2 214	2 221	2 176	2 012	2 024	2 029	
Energie électrique	17 388	17 887	18 723	4 170	4 808	4 888	4 233	4 298	4 995	5 072	
15 : Pertes sur les réseaux				15 : Distribution losses							
Total	13 339	14 283	14 717	3 225	4 098	3 974	3 189	3 348	4 193	4 141	
Gaz naturel	1 238	1 420	1 466	221	466	397	255	207	408	356	
Gaz dérivés	379	449	552	61	116	113	98	82	109	129	
Energie électrique	11 722	12 415	12 698	2 943	3 515	3 464	2 836	3 059	3 676	3 656	
16 : Consommation finale non énergétique				16 : Final non-energy consumption							
Total	52 766	60 691	61 998	17 091	16 790	12 685	16 148	16 339	15 279	14 642	
Pétrole brut	216	196	143	47	40	41	37	27	37	37	
Gaz naturel	5 967	6 458	7 269	1 614	1 835	1 511	1 542	1 488	1 588	1 921	
Produits pétroliers non gazeux	43 096	51 221	52 090	14 684	14 263	10 516	13 960	14 179	13 056	12 106	
Gaz dérivés	3 487	2 816	2 496	746	652	617	609	646	599	577	
17 : Consommation finale énergétique				17 : Final energy consumption							
Total	643 582	693 906	703 163	151 828	188 279	202 631	157 902	147 024	195 417	203 344	
Houille	38 283	32 242	25 463	6 759	8 120	7 378	6 282	5 092	6 660	5 648	
Lignite	1 476	1 292	1 111	298	292	323	260	206	291	247	
Gaz naturel	35 446	46 184	57 411	8 023	14 192	18 123	11 926	10 473	18 748	21 903	
Agglomérés de houille	9 979	9 320	7 282	2 132	2 355	1 885	1 959	1 503	1 924	1 504	
Coke	49 262	47 940	40 957	11 742	11 758	10 763	10 869	9 735	9 465	9 673	
Briquettes de lignite	8 431	7 624	6 199	2 200	1 737	1 387	1 509	1 642	1 629	1 169	
Produits pétroliers non gazeux	309 069	346 255	355 793	72 446	95 547	106 467	75 979	71 675	100 476	104 715	
Gaz dérivés	36 375	36 265	34 047	7 982	9 189	9 832	8 035	7 170	8 280	9 154	
Chaleur	2 723	2 942	2 998	357	897	1 118	528	395	927	1 280	
Energie électrique	152 531	163 837	171 903	39 889	44 192	45 354	40 555	39 136	47 018	47 962	
131 : Transformations dans les centrales électriques				131 : Transformation by electrical power stations							
Total	143 928	152 478	167 628	33 752	43 836	45 631	35 991	37 436	48 638	48 572	
Houille	59 670	52 700	55 804	10 674	15 625	17 178	11 887	11 133	16 101	14 675	
Lignite	23 009	23 518	23 685	5 655	6 269	6 104	5 550	5 661	6 396	6 798	
Gaz naturel	10 538	15 508	20 096	3 691	4 622	4 748	4 422	4 893	5 571	6 131	
Autres combustibles	1 660	1 752	1 550	404	419	396	401	399	419	433	
Briquettes de lignite	151	111	19	19	19	11	11	10	10	12	
Produits pétroliers non gazeux	39 634	48 892	56 245	10 630	14 499	14 797	11 109	12 727	17 668	17 972	
Gaz dérivés	7 572	8 275	8 203	2 234	1 943	1 946	2 039	2 135	1 947	2 067	
Energie électrique	1 669	1 715	2 020	444	438	449	570	476	525	483	
161 : Consommation finale non énergétique de la chimie				161 : Final non-energy consumption by the chemical industry							
Total	30 311	34 266	35 810	8 828	9 806	8 424	8 809	8 143	8 899	10 064	
Pétrole brut	216	196	143	47	40	41	37	27	37	37	
Gaz naturel	5 967	6 458	7 269	1 614	1 835	1 511	1 542	1 468	1 588	1 921	
Produits pétroliers non gazeux	20 641	24 796	25 901	6 421	7 279	6 255	6 621	5 983	6 675	7 529	
Gaz dérivés	3 487	2 816	2 496	746	652	617	609	646	599	577	

GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2

171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »

171 : Final energy consumption by the industry

Total	294 873	314 755	306 656	71 168	83 000	82 165	74 344	67 837	82 345	83 351
Houille	16 314	12 688	10 584	2 518	3 204	2 898	2 559	2 121	2 666	2 408
Lignite	1 248	1 090	982	255	238	275	226	192	254	221
Gaz naturel	21 559	28 135	33 999	6 519	8 341	9 612	8 317	8 114	10 442	11 398
Agglomérés de houille	63	70	56	14	17	19	12	10	12	12
Coke	37 900	38 052	34 112	9 602	9 081	9 103	8 648	8 377	7 926	8 199
Briquettes de lignite	817	561	448	105	130	127	103	83	100	106
Produits pétroliers non gazeux	101 613	113 277	105 561	23 125	30 662	29 207	24 322	20 252	29 622	29 745
Gaz dérivés	23 125	23 091	21 179	5 728	6 027	5 977	5 475	4 932	4 968	5 290
Chaleur	916	1 000	1 018	119	310	379	179	133	315	435
Energie électrique	91 312	96 790	98 718	23 183	24 990	24 566	24 503	23 628	26 040	25 537

1710 : Consomm. finale énergétique de la sidérurgie

1710 : Final energy consumption by iron and steel industry

Total	86 642*	89 195*	21 491	739	908	630	686	707	762	810
Houille	3 000	2 616	2 629	739	908	630	686	707	762	810
Gaz naturel	5 151	6 770	8 213	1 580	1 751	2 002	1 826	1 812	1 936	2 028
Coke	31 350	31 458	28 648	7 974	7 470	7 698	7 306	7 106	6 566	7 015
Briquettes de lignite	64	32	8	3	3	6	—	1	1	2
Produits pétroliers non gazeux	12 685*	13 678*	2 667	2 667	—	—	—	—	—	—
Gaz dérivés	17 985	17 439	15 748	4 377	4 219	4 217	4 130	3 755	3 567	3 703
Energie électrique	16 464	17 186	16 891	4 151	4 369	4 360	—	—	—	—

1712 : Consomm. finale énergétique de la chimie

1712 : Final energy consumption by the chemical industry

Total	57 608*	63 937*	28 382	240	234	302	253	183	172	173
Houille	2 997	2 699	2 063	240	234	302	253	183	172	173
Lignite	403	373	349	42	52	42	33	13	36	24
Gaz naturel	6 006	7 889	10 322	36	39	36	38	40	41	42
Coke	1 687	1 725	1 468	25	11	4	19	20	7	3
Briquettes de lignite	356	215	155	50	33	36	21	37	32	30
Produits pétroliers non gazeux	18 225*	21 044*	—	—	—	—	—	—	—	—
Gaz dérivés	1 195	1 780	1 697	226	278	299	301	301	280	273
Energie électrique	26 737	28 211	28 382	1 515	1 631	1 654	1 485	1 548	1 710	1 667

172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »

172 : Final energetical consumption by transportation

Total	99 792	108 217	114 715	29 953	27 751	26 090	29 193	31 466	30 223	28 215
Houille	1 793	1 467	957	240	234	302	253	183	172	173
Gaz naturel	150	139	161	36	39	36	38	40	41	42
Agglomérés de houille	81	70	51	25	11	4	19	20	7	3
Coke	181	156	119	50	33	36	21	37	32	30
Produits pétroliers non gazeux	90 988	99 240	106 131	27 580	25 515	23 751	27 070	29 327	27 974	26 022
Gaz dérivés	649	831	931	226	278	299	301	301	280	273
Energie électrique	5 907	6 272	6 335	1 515	1 631	1 654	1 485	1 548	1 710	1 667

173 : Consomm. finale énerg. du secteur « Foyers domestiques, etc »

173 : Final energy consumption by households etc.

Total	246 524	268 844	279 790	50 149	77 020	93 885	53 755	47 283	82 426	91 401
Houille	18 418	16 614	12 488	3 598	4 313	3 823	3 531	2 446	3 546	2 815
Lignite	201	186	125	42	52	42	33	13	36	24
Gaz naturel	13 737	17 909	23 250	1 468	5 812	8 475	3 571	2 319	8 265	10 463
Agglomérés de houille	9 825	9 153	7 171	2 090	2 325	1 861	1 927	1 472	1 904	1 488
Coke	10 591	9 179	6 183	1 944	2 513	1 496	2 054	1 227	1 368	1 417
Briquettes de lignite	7 563	6 998	5 705	2 079	1 593	1 249	1 395	1 548	1 515	1 052
Produits pétroliers non gazeux	116 469	133 739	144 101	21 471	39 369	53 509	24 587	22 095	42 880	48 947
Gaz dérivés	12 602	12 349	11 937	2 028	2 884	3 556	2 259	1 937	3 032	3 591
Chaleur	1 807	1 942	1 980	238	587	738	349	262	612	845
Energie électrique	55 311	60 775	66 850	15 191	17 571	19 134	14 567	13 961	19 267	20 758

* Partiellement estimé

* Partly estimated

**ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN**

**BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE
PAR PRODUITS
DEUTSCHLAND (B.R.)**

**OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS**

1 000 t SKE	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 : Erzeugung von Primärenergieträgern				1 : Production de sources primaires							
Insgesamt	170 635	175 655	175 200	42 916	45 501	46 527	41 994	41 927	44 796	43 796	41 973
Steinkohle	112 307	112 179	111 942	27 807	28 893	29 876	26 740	27 111	28 215	26 846	25 993
Braunkohle	29 656	29 684	28 363	7 415	7 579	7 165	6 778	6 944	7 476	7 380	7 012
Rohöl	11 263	10 775	10 611	2 731	2 680	2 631	2 671	2 667	2 643	2 560	2 501
Naturgas	10 110	14 373	17 293	2 907	4 204	5 063	3 803	3 469	4 843	5 424	4 253
Andere Brennstoffe	1 107	1 058	967	227	239	267	260	254	277	271	274
Primäre Elektrizität	6 171	7 564	6 009	1 824	1 901	1 521	1 738	1 479	1 338	1 310	1 937
3 + 4 : Einfuhr insgesamt				3 + 4 : Importations totales							
Insgesamt	182 982	209 125	216 228	53 495	53 625	55 595	52 304	53 010	55 059	57 452	55 829
Primärenergieträger	139 767	157 874	161 666	40 626	40 701	41 402	39 773	38 805	41 665	42 713	40 130
Abgeleitete Produkte	43 215	51 251	54 562	12 869	12 924	14 193	12 531	14 205	13 393	14 739	15 698
Steinkohle	7 604	9 720	8 187	2 563	2 649	2 273	1 998	2 132	1 783	1 655	1 867
Braunkohle	568	536	578	137	138	132	148	148	150	152	131
Rohöl	128 662	143 496	145 727	37 070	36 554	37 273	36 210	34 969	37 274	37 942	35 538
Naturgas	2 932	4 122	7 174	856	1 360	1 724	1 417	1 556	2 458	2 964	2 594
Steinkohlenbriketts	436	300	124	78	58	21	54	27	25	12	29
Koks	722	589	372	149	98	55	93	122	101	149	195
Braunkohlenbriketts	1 290	1 224	878	318	308	168	215	239	255	135	176
Nichtgasförmige Mineralölprodukte	36 347	43 961	47 917	10 572	11 409	12 831	10 756	12 425	11 632	12 886	13 709
Abgeleitete Gase	290	422	337	95	110	104	78	67	89	92	77
Elektrizität	4 128	4 755	4 934	1 657	941	1 014	1 335	1 324	1 291	1 466	1 512
5 : Aufkommen an Primärenergieträgern und Äquivalenten				5 : Ressources primaires et équivalentes							
Insgesamt	353 617	384 780	391 428	96 411	99 126	102 123	94 298	94 937	99 855	101 248	97 802
Steinkohle und Äquivalente	121 081	122 792	120 626	30 598	31 699	32 226	28 885	29 392	30 124	28 662	28 084
Braunkohle und Äquivalente	31 514	31 444	29 819	7 870	8 025	7 465	7 141	7 331	7 881	7 667	7 319
Rohöl und Äquivalente	176 572	198 672	204 607	50 472	50 757	52 843	49 719	50 132	51 642	53 484	51 828
Naturgas	13 043	18 495	24 466	3 763	5 564	6 787	5 220	5 025	7 302	8 388	6 847
Andere Brennstoffe	1 107	1 058	967	227	239	267	260	254	277	271	274
Elektrizität	10 299	12 319	10 943	3 481	2 842	2 534	3 073	2 803	2 629	2 776	3 449
8 + 9 : Ausfuhr insgesamt				8 + 9 : Exportations totales							
Insgesamt	42 235	41 982	39 043	10 729	10 858	10 016	9 572	9 389	9 893	8 719	8 825
Primärenergieträger	18 450	15 978	14 115	3 999	4 036	3 716	3 513	3 475	3 411	3 074	3 334
Abgeleitete Produkte	23 784	26 004	24 928	6 730	6 822	6 300	6 059	5 915	6 482	5 645	5 491
Steinkohle	18 271	15 772	14 086	3 927	4 017	3 701	3 511	3 470	3 403	3 053	3 321
Steinkohlenbriketts	154	306	215	130	93	90	30	50	44	45	41
Koks	9 665	10 260	9 128	2 628	2 661	2 345	2 236	2 180	2 266	2 183	2 196
Braunkohlenbriketts	653	643	489	180	185	114	106	121	147	81	89
Nichtgasförmige Mineralölprodukte	10 393	11 802	11 717	3 275	2 942	2 693	2 952	2 913	3 067	2 482	2 568
Abgeleitete Gase	879	856	642	212	206	183	151	164	144	179	121
Elektrizität	2 040	2 136	2 738	305	736	875	585	487	814	775	475
10 : Bruttoverbrauch an Primärenergieträgern und Äquivalenten				10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes							
Insgesamt	320 592	342 548	344 876	82 042	89 475	92 592	83 075	80 045	90 708	92 338	86 112
Steinkohle und Äquivalente	102 794	97 158	90 913	22 290	25 972	25 493	22 570	20 509	22 977	22 652	20 062
Braunkohle und Äquivalente	30 984	30 746	29 426	7 661	7 825	7 396	7 089	7 189	7 750	7 636	7 297
Rohöl und Äquivalente	164 425	184 961	190 936	44 927	47 771	51 003	45 450	44 761	50 600	51 337	48 678
Naturgas	13 022	18 443	24 429	3 761	5 562	6 773	5 218	5 016	7 289	8 357	6 826
Andere Brennstoffe	1 107	1 058	967	227	239	267	260	254	277	271	274
Elektrizität	8 259	10 183	8 205	3 176	2 107	1 660	2 488	2 316	1 815	2 085	2 974
11 : Bunker				11 : Soutes							
Insgesamt (Nichtgasförmige Mineralölprod.)	5 811	5 394	5 397	1 343	1 276	1 281	1 280	1 330	1 481	1 583	1 572
12 : Brutto-Inlandsverbrauch an Primärenergieträgern und Äquivalenten				12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes							
Insgesamt	314 781	337 154	339 479	80 699	88 199	91 311	81 795	78 715	89 226	90 755	84 541
Steinkohle und Äquivalente	102 793	97 158	90 913	22 290	25 972	25 493	22 570	20 509	22 977	22 652	20 062
Braunkohle und Äquivalente	30 984	30 746	29 426	7 661	7 825	7 396	7 089	7 189	7 750	7 636	7 297
Rohöl und Äquivalente	158 615	179 567	185 539	43 584	46 495	49 722	44 170	43 431	49 119	49 754	47 107
Naturgas	13 022	18 443	24 429	3 761	5 562	6 773	5 218	5 016	7 289	8 357	6 826
Andere Brennstoffe	1 107	1 058	967	227	239	267	260	254	277	271	274
Elektrizität	8 259	10 182	8 205	3 176	2 107	1 660	2 488	2 316	1 815	2 085	2 974
13 : Umwandlung				13 : Transformations							
Insgesamt	280 368	295 941	296 964	73 271	76 831	77 415	72 055	70 030	76 709	77 529	
Primärenergieträger	256 690	269 866	271 738	67 029	70 035	70 292	66 377	64 335	70 092	70 236	
Abgeleitete Produkte	23 679	26 075	25 226	6 242	6 796	7 123	5 678	5 695	6 617	7 293	
Steinkohle	93 829	92 981	92 274	21 812	24 568	25 030	22 342	21 005	23 584	23 136	
Braunkohle	28 781	28 807	27 872	7 287	7 348	7 039	6 713	6 823	7 335	7 454	
Rohöl	129 392	142 055	143 755	36 678	36 446	36 311	35 644	34 785	37 018	37 173	
Naturgas	3 580	4 965	6 871	1 025	1 434	1 646	1 418	1 468	1 878	2 202	
Andere Brennstoffe	1 107	1 058	967	227	239	267	260	254	277	271	
Koks	8 399	8 146	7 104	2 164	1 873	1 916	1 826	1 817	1 548	1 752	
Braunkohlenbriketts	151	111	19	19	19	11	10	10	10	12	
Nichtgasförmige Mineralölprodukte	9 585	11 940	12 317	2 617	3 417	3 618	2 413	2 495	3 602	4 059	
Abgeleitete Gase	4 824	5 162	4 921	1 254	1 294	1 385	1 188	1 163	1 236	1 294	
Elektrizität	720	716	864	188	192	193	240	209	221	176	

1 000 t SKE	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
2 : Erzeugung von abgeleiteten Produkten				2 : Production de produits dérivés							
Insgesamt	277 355	293 029	293 282	71 753	76 047	76 666	70 921	68 664	75 833	77 204	
aus Primärenergieträgern	254 171	267 466	268 673	65 786	69 423	71 581	65 368	63 083	69 416	70 303	
aus abgeleiteten Produkten	23 184	25 563	24 608	5 967	6 624	5 086	5 553	5 581	6 417	6 901	
Steinkohlenbriketts	3 907	3 725	2 716	1 069	901	607	752	688	670	521	
Koks	41 417	42 479	39 551	10 652	10 675	10 362	10 164	9 492	9 533	9 579	
Braunkohlenbriketts	7 416	6 726	5 478	1 983	1 509	1 273	1 340	1 441	1 425	1 018	
Nichtgasförmige Mineralölprodukte	123 455	135 983	137 843	34 603	34 575	34 472	33 904	32 763	35 032	35 902	
Gas der Industriekokereien	10 165	10 104	9 589	2 522	2 528	2 522	2 455	2 281	2 333	2 371	
Hochofengas	8 090	8 045	6 943	2 108	1 844	1 853	1 812	1 802	1 476	1 678	
Gas der Gasindustrie	3 687	3 614	3 277	554	987	1 148	615	477	815	914	
Flüssig- und Raffineriegas	5 959	5 504	5 232	1 308	1 376	1 492	1 172	1 179	1 350	1 417	
Sekundäre Elektrizität	71 025	74 388	80 189	16 668	20 906	21 993	18 273	18 217	22 420	22 710	
Wärme	2 234	2 461	2 463	286	746	945	434	325	777	1 094	
17 : Energetischer Endverbrauch				17 : Consommation finale énergétique							
Insgesamt	259 237	275 406	277 632	64 064	72 314	76 042	67 279	61 791	73 437	75 971	
Steinkohle	14 042	11 606	9 073	2 498	2 906	2 653	2 263	1 911	2 208	1 738	
Braunkohle	1 027	851	672	198	167	201	152	120	175	150	
Naturgas	8 535	12 321	16 041	2 654	3 997	4 935	3 683	3 434	5 242	5 648	
Steinkohlenbriketts	4 181	3 694	2 606	1 013	859	524	776	656	645	475	
Koks	24 903	23 680	18 932	5 793	5 802	4 946	5 496	4 456	4 088	4 310	
Braunkohlenbriketts	7 949	7 208	5 871	2 095	1 610	1 303	1 443	1 567	1 524	1 109	
Nichtgasförmige Mineralölprodukte	116 136	129 264	135 584	29 941	33 634	37 083	32 603	29 695	35 721	37 334	
Abgeleitete Gase	15 354	14 626	13 103	3 327	3 732	3 907	3 141	2 787	3 108	3 485	
Wärme	2 234	2 462	2 463	286	746	945	434	325	777	1 094	
Elektrizität	64 876	69 693	73 287	16 259	18 861	19 545	17 288	16 839	19 948	20 627	
171 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Industrie“				171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »							
Insgesamt	113 434	118 112	115 465	27 764	31 693	32 112	28 090	26 555	30 652	30 372	
Steinkohle	7 525	5 472	4 328	1 121	1 529	1 373	1 026	8/4	1 086	843	
Braunkohle	892	747	630	175	144	181	134	117	171	147	
Naturgas	7 144	9 921	12 196	2 473	3 356	3 938	3 030	2 788	3 838	4 218	
Koks	15 947	15 956	13 556	4 065	3 660	3 659	3 536	3 355	2 928	3 094	
Braunkohlenbriketts	818	562	448	105	130	128	103	84	100	106	
Nichtgasförmige Mineralölprodukte	32 642	35 430	34 886	7 144	9 538	9 959	7 773	7 077	9 970	9 831	
Abgeleitete Gase	10 811	10 233	9 144	2 800	2 930	2 702	2 507	2 318	2 190	2 315	
Elektrizität und Wärme	37 642	39 772	40 259	9 877	10 395	10 168	9 978	9 940	10 363	10 414	
1710 : Energetischer Endverbrauch der eisenschaffenden Industrie				1710 : Consommation finale énergétique de la sidérurgie							
Insgesamt	36 331	36 346	33 542	9 484	8 885	9 059	8 528	8 244	7 495	7 982	
Steinkohle	1 034	571	489	310	334	207	135	154	88	69	
Koks	12 958	12 882	10 945	3 319	2 922	3 000	2 888	2 732	2 297	2 535	
Nichtgasförmige Mineralölprodukte	5 184	5 377	5 277	1 286	1 276	1 414	1 246	1 268	1 346	1 563	
Gas	10 529	10 695	10 426	2 841	2 676	2 742	2 656	2 490	2 257	2 225	
Elektrizität	6 527	6 787	6 394	1 725	1 674	1 689	1 603	1 598	1 504	1 588	
172 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Verkehr“				172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »							
Insgesamt	37 036	40 339	43 310	10 876	10 270	10 177	11 391	12 151	11 994	10 850	
Steinkohle	962	855	551	92	81	184	159	95	52	88	
Koks	124	106	84	37	21	28	14	27	22	20	
Nichtgasförmige Mineralölprodukte	33 388	36 641	39 906	10 069	9 455	9 263	10 555	11 338	11 170	10 031	
Elektrizität	2 508	2 678	2 719	663	699	690	653	677	737	703	
173 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Haushalte, usw.“				173 : Consommation finale énergétique du secteur « Foyers domestiques, etc. »							
Insgesamt	106 375	114 864	116 855	24 866	29 842	33 262	27 188	22 646	30 368	33 771	
Steinkohle	3 797	3 806	2 760	882	927	741	621	600	794	555	
Naturgas	1 391	2 400	3 845	181	641	997	653	646	1 404	1 430	
Steinkohlenbriketts	4 155	3 643	2 583	1 005	850	519	772	652	638	471	
Koks	8 242	7 065	4 789	1 545	1 990	1 132	1 800	980	999	1 079	
Braunkohlenbriketts	7 084	6 587	5 380	1 975	1 467	1 166	1 330	1 473	1 412	991	
Nichtgasförmige Mineralölprodukte	50 106	57 194	60 792	12 728	14 640	17 861	14 275	11 280	14 582	17 472	
Abgeleitete Gase	4 533	4 376	3 937	523	793	1 199	629	465	911	1 167	
Wärme	1 473	1 625	1 625	189	483	624	287	215	513	722	
Elektrizität	25 487	28 081	31 146	5 816	8 020	9 008	6 804	6 333	9 113	9 883	

**ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN**
**BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE
PAR PRODUITS**
**OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS**
FRANCE

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 : Production de sources primaires				1 : Erzeugung von Primärenergieträgern							
Total	70 171	68 783	62 980	14 725	16 629	16 504	17 270	13 314	15 451	16 878	16 163
Houille	37 537	34 472	30 244	6 911	8 665	8 393	8 161	5 814	7 875	7 983	7 433
Lignite	1 483	1 403	1 424	282	396	346	342	285	451	389	360
Pétrole brut	3 574	3 302	2 661	835	784	714	676	661	609	583	532
Produits pétroliers primaires	386	432	462	104	106	107	117	110	132	129	119
Gaz naturel	7 952	8 467	8 808	1 957	2 214	2 270	2 062	2 037	2 346	2 387	2 158
G.P.L. primaires	403	422	423	94	112	113	102	95	113	122	100
Autres combustibles	197	204	218	45	46	54	54	54	54	52	52
Energie électrique primaire	18 639	20 081	18 740	4 497	4 307	4 507	5 755	4 258	3 874	5 233	5 409
3 + 4 : Importations totales				3 + 4 : Einfuhr insgesamt							
Total	153 618	177 187	189 516	41 546	49 763	49 747	45 792	42 670	50 599	54 346	46 600
sources primaires	140 947	162 773	173 303	38 190	46 129	46 306	41 864	38 818	45 816	48 792	42 953
produits dérivés	12 671	14 414	16 213	3 356	3 634	3 441	3 928	3 852	4 783	5 554	3 648
Houille	11 852	13 722	13 639	3 541	3 769	3 707	3 513	3 495	2 925	3 000	2 994
Pétrole brut	126 083	144 922	153 849	33 975	41 054	41 044	37 012	34 206	41 078	43 795	38 039
Gaz naturel	3 011	4 129	5 815	674	1 306	1 555	1 329	1 117	1 813	1 997	1 919
Agglomérés de houille	258	199	146	43	57	32	43	33	38	19	25
Coke	3 408	3 428	2 835	882	835	795	686	642	713	827	826
Briquettes de lignite	223	206	174	53	65	43	35	47	49	34	25
Produits pétroliers non gazeux	7 258	8 777	11 259	1 890	2 344	2 219	2 650	2 784	3 605	4 206	2 510
Gaz dérivés	254	390	459	33	62	99	48	25	104	194	56
Energie électrique	1 266	1 414	1 340	455	271	252	467	321	274	274	206
5 : Ressources primaires et équivalentes				5 : Aufkommen an Primärenergieträgern und Äquivalenten							
Total	223 787	245 970	252 496	56 271	66 393	66 252	63 062	55 984	66 050	71 224	62 763
Houille et équivalents	53 146	51 873	46 889	11 382	13 336	12 939	12 407	9 986	11 558	11 838	11 278
Lignite et équivalents	1 707	1 609	1 598	335	461	389	377	332	500	423	385
Pétrole brut et équivalents	137 867	158 193	169 088	36 926	44 452	44 285	40 610	37 879	45 634	49 020	41 355
Gaz naturel	10 964	12 596	14 622	2 630	3 520	3 826	3 391	3 154	4 158	4 384	4 077
Autres combustibles	197	204	218	45	46	54	54	54	54	52	52
Energie électrique	19 906	21 495	20 080	4 953	4 578	4 760	6 222	4 579	4 146	5 507	5 615
8 + 9 : Exportations totales				8 + 9 : Ausfuhr insgesamt							
Total	20 395	19 201	20 387	5 148	4 768	4 805	5 093	5 577	4 772	4 819	6 589
sources primaires	1 111	1 160	857	252	326	219	209	177	253	302	210
produits dérivés	19 284	18 041	19 530	4 896	4 442	4 586	4 884	5 400	4 519	4 516	6 379
Houille	1 098	1 143	832	251	321	215	207	175	235	277	188
Coke	954	951	648	289	264	190	164	163	132	153	163
Produits pétroliers non gazeux	15 979	14 522	16 128	4 128	3 575	3 689	4 267	4 683	3 488	3 192	5 464
Gaz dérivés	827	912	889	117	258	259	147	122	249	265	170
Energie électrique	1 469	1 576	1 795	341	328	433	288	412	633	878	562
10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes				10 : Bruttoverbrauch an Primärenergieträgern und Äquivalenten							
Total	205 733	220 130	229 156	46 296	62 622	65 282	51 615	46 034	64 707	66 102	55 717
Houille et équivalents	54 887	50 014	45 115	10 369	13 813	13 395	9 987	8 766	12 446	11 084	9 661
Lignite et équivalents	1 666	1 661	1 490	401	528	402	213	296	577	438	289
Pétrole brut et équivalents	120 055	136 376	149 878	28 668	40 423	42 894	32 493	30 099	43 838	45 240	36 955
Gaz naturel	10 491	11 956	14 169	2 202	3 563	4 211	2 934	2 653	4 279	4 659	3 707
Autres combustibles	197	204	218	45	46	54	54	54	54	52	52
Energie électrique	18 437	19 919	18 285	4 611	4 250	4 326	5 326	4 167	3 514	4 629	5 053
11 : Soutes				11 : Bunker							
Total (Produits pétroliers non gazeux)	5 089	5 607	5 942	1 467	1 489	1 496	1 419	1 441	1 553	1 730	1 564
12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes				12 : Brutto-Inlandverbrauch an Primärenergieträgern und Äquivalenten							
Total	200 644	214 523	223 214	44 829	61 133	63 786	50 198	44 593	63 154	64 372	54 153
Houille et équivalents	54 887	50 014	45 115	10 369	13 813	13 395	9 987	8 766	12 446	11 084	9 661
Lignite et équivalents	1 666	1 661	1 490	401	528	402	213	296	577	438	289
Pétrole brut et équivalents	114 966	130 769	143 936	27 201	38 934	41 399	31 074	28 658	42 285	43 509	35 390
Gaz naturel	10 491	11 956	14 169	2 202	3 563	4 211	2 934	2 653	4 279	4 659	3 707
Autres combustibles	197	204	218	45	46	54	54	54	54	52	52
Energie électrique	18 437	19 919	18 285	4 611	4 250	4 326	5 934	4 167	3 514	4 629	5 053
13 : Transformations				13 : Umwandlung							
Total	176 635	195 804	204 420	45 706	56 190	54 726	46 993	45 307	57 338	56 297	
sources primaires	162 246	177 044	183 051	41 545	50 743	49 258	42 638	40 428	50 788	49 596	
produits dérivés	14 389	18 760	21 369	4 161	5 447	5 468	4 355	4 879	6 550	6 701	
Houille	36 204	34 451	32 299	7 548	10 077	9 744	7 116	6 400	9 108	7 801	
Lignite	956	966	827	241	321	221	74	157	365	275	
Pétrole brut	121 942	138 474	146 639	33 034	39 474	38 401	34 689	33 064	40 482	40 712	
Gaz naturel	2 947	2 949	3 067	677	825	838	705	753	779	756	
Autres combustibles	197	204	218	45	46	54	54	54	54	52	
Coke	6 075	6 097	5 459	1 364	1 609	1 499	1 357	1 213	1 402	1 367	
Produits pétroliers non gazeux	6 152	10 240	13 585	2 195	3 228	3 372	2 438	3 142	4 579	4 713	
Gaz dérivés	2 092	2 366	2 261	590	602	587	529	510	561	609	
Energie électrique	70	57	64	12	7	10	31	14	8	12	

**GLOBALE ENERGIEBALANS
NAAR PRODUKTEN**
**BILANCIO GLOBALE
PER PRODOTTO**

FRANCE

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2

2 : Production de produits dérivés

2 : Erzeugung von abgeleiteten Produkten

Total	172 415	192 297	201 060	44 482	54 890	54 076	45 929	44 399	56 108	55 250
à partir de sources primaires	158 592	174 045	180 176	40 453	49 705	50 114	41 704	39 634	49 679	48 660
à partir de sources dérivées	13 823	18 252	20 883	4 029	5 185	3 963	4 225	4 765	6 429	6 589
Agglomérés de houille	4 197	4 301	3 735	864	1 134	1 039	967	695	1 034	792
Coke	13 613	14 161	12 509	3 586	3 605	3 404	3 170	2 829	3 106	2 914
Produits pétroliers non gazeux	114 672	131 877	139 821	31 378	37 719	36 853	33 112	31 662	38 273	38 594
Gaz de cokeries	3 368	3 443	3 047	837	884	829	769	674	761	727
Gaz de hauts fourneaux	5 526	5 613	4 997	1 245	1 381	1 375	1 240	1 106	1 285	1 260
Gaz d'usines	1 535	1 543	1 391	192	491	596	273	150	452	536
Gaz de raffineries et liquéfiés	4 011	4 377	4 381	884	1 165	1 185	903	886	1 139	1 258
Energie électrique dérivée	25 375	26 892	31 135	5 471	8 484	8 772	5 475	6 374	10 036	9 156
Chaleur	116	86	43	25	28	24	20	23	23	12

17 : Consommation finale énergétique

17 : Energetischer Endverbrauch

Total	164 538	177 232	183 547	34 453	49 940	55 815	38 772	34 072	53 596	55 054
Houille	14 850	12 707	10 283	2 392	3 094	2 882	2 471	1 991	2 671	2 557
Lignite	409	391	394	83	111	115	96	75	107	90
Gaz naturel	5 355	6 851	8 495	1 038	2 160	2 784	1 686	1 409	2 951	3 336
Agglomérés de houille	4 417	4 410	3 773	887	1 194	1 061	992	697	1 021	808
Coke	10 457	10 242	9 030	2 448	2 556	2 444	2 231	2 020	2 260	2 160
Briquettes de lignite	212	194	168	50	64	41	33	42	52	30
Produits pétroliers non gazeux	82 508	93 159	100 357	17 164	27 465	32 681	19 500	17 172	30 578	31 799
Gaz dérivés	9 496	9 739	9 348	1 907	2 559	2 764	2 060	1 793	2 488	2 691
Chaleur	116	85	44	25	28	24	20	22	23	12
Energie électrique	36 718	39 454	41 656	8 459	10 710	11 018	9 685	8 851	11 445	11 570

171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »

171 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Industrie“

Total	75 068	80 972	81 933	17 500	23 756	21 564	18 820	16 095	24 496	23 583
Houille	7 040	5 704	4 714	1 027	1 269	1 106	1 149	953	1 205	1 239
Lignite	347	329	321	76	91	89	84	69	79	68
Gaz naturel	2 937	3 647	4 646	783	2 237	1 521	1 156	1 076	1 570	1 759
Coke	9 341	9 361	8 439	2 271	2 313	2 236	2 099	1 919	2 110	1 999
Produits pétroliers non gazeux	28 119	33 183	34 891	7 104	11 413	9 183	7 226	5 776	11 586	11 070
Gaz dérivés	5 127	5 206	4 743	1 080	1 296	1 326	1 173	985	1 225	1 203
Energie électrique + chaleur	22 103	23 482	24 162	5 152	6 131	6 197	5 930	5 314	6 717	6 237

1710 : Consomm. finale énergétique de la sidérurgie

1710 : Energetischer Endverbrauch der eisenschaffenden Industrie

Total				4 432	5 087					
Houille	1 626	1 737	1 715	360	496	333	443	457	540	604
Coke	7 443	7 491	6 850	1 816	1 865	1 826	1 696	1 568	1 732	1 256
Produits pétroliers non gazeux				432	529					
Gaz	5 103	5 343	4 640	1 042	1 211	1 264	1 189	979	1 208	1 216
Energie électrique	3 671	3 758	3 775	782	984	1 017	916	778		

172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »

172 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Verkehr“

Total	27 301	29 195	31 037	8 898	7 158	6 857	7 714	8 319	7 749	7 626
Houille	526	321	114	74	54	37	30	27	19	12
Produits pétroliers non gazeux	24 888	26 884	28 951	8 357	6 598	6 305	7 243	7 816	7 204	7 096
Energie électrique	1 731	1 859	1 867	428	479	497	409	442	504	504

173 : Consomm. finale énerg. du secteur « Foyers domestiques, etc. »

173 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Haushalte, usw.“

Total	62 169	67 065	70 578	8 055	19 026	27 394	12 238	9 658	21 351	23 845
Houille	7 284	6 682	5 455	1 291	1 771	1 739	1 292	1 011	1 447	1 306
Gaz naturel	2 387	3 177	3 825	249	917	1 258	524	327	1 375	1 572
Agglomérés de houille	4 314	4 314	3 707	856	1 177	1 051	969	674	1 010	801
Coke	1 071	845	562	169	233	200	126	94	142	155
Briquettes de lignite	209	191	165	49	63	41	32	41	28	30
Produits pétroliers non gazeux	29 501	33 090	36 515	1 703	9 454	17 193	5 031	3 580	11 787	13 634
Gaz dérivés	4 369	4 533	4 605	827	1 263	1 438	887	808	1 263	1 488
Chaleur	88	57	30	19	21	16	13	15	15	8
Energie électrique	12 884	14 113	15 641	2 885	4 108	4 432	3 353	3 102	4 231	4 829

ITALIA

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 : Produzione di fonti primarie				1 : Production de sources primaires							
Totale	32 550	33 807	33 209	8 517	8 200	8 210	8 944	8 056	8 229	8 568	
Carbon fossile	169	146	140	38	39	36	37	27	40	41	
Lignite	716	513	488	120	118	123	109	131	125	101	
Petrolio greggio	2 115	2 009	1 859	516	488	458	463	478	445	420	
Prodotti petroliferi primari	160	139	89	33	36	23	23	23	21	21	
Gas naturale	14 298	15 746	16 045	3 670	4 201	4 202	3 648	3 580	4 629	4 564	
Altri combustibili	310	446	323	125	128	70	50	86	85	105	
Energia elettrica primaria	14 782	14 808	14 264	4 016	3 189	3 298	4 597	3 731	2 884	3 315	
3 + 4 : Importazioni totali				3 + 4 : Importations totales							
Totale	165 607	182 482	186 721	45 007	48 093	46 685	45 151	45 824	49 165	45 159	
fonti primarie	158 684	175 809	179 695	43 232	46 249	45 644	42 870	44 455	46 826	42 977	
prodotti derivati	6 923	6 673	7 026	1 775	1 844	1 041	2 281	1 369	2 339	2 182	
Carbon fossile	11 671	12 636	11 949	2 993	3 399	3 200	3 051	2 980	2 849	2 822	
Petrolio greggio	147 005	163 123	167 662	40 222	43 836	42 438	39 810	41 470	43 935	39 856	
Gas naturale	—	—	40	—	—	—	—	3	37	294	
Coke	218	192	117	29	98	39	26	26	28	23	
Prodotti petroliferi non gassosi	5 497	4 706	5 502	1 376	1 263	535	1 933	1 037	1 998	1 815	
Gas derivati	75	109	258	35	23	61	89	57	50	53	
Energia elettrica	931	1 495	1 035	290	408	378	209	222	226	273	
5 : Risorse primarie e equivalenti				5 : Ressources primaires et équivalentes							
Totale	198 157	216 289	219 930	53 524	56 293	54 894	54 094	53 880	57 394	53 727	
Carbon fossile e equivalenti	12 121	13 029	12 241	3 075	3 553	3 282	3 123	3 041	2 927	2 889	
Lignite e equivalenti	862	679	611	168	168	150	133	151	157	121	
Petrolio greggio e equivalenti	154 853	170 086	173 370	42 181	44 645	43 515	42 316	43 064	46 450	42 165	
Gas naturale	14 298	15 746	16 085	3 670	4 201	4 202	3 635	3 583	4 666	4 588	
Altri combustibili	310	446	323	125	128	70	81	86	85	105	
Energia elettrica	15 713	16 303	15 299	4 305	3 598	3 676	4 806	3 953	3 109	3 588	
8 + 9 : Esportazioni totali				8 + 9 : Exportations totales							
Totale (prodotti derivati)	39 882	41 885	42 950	10 007	9 692	10 156	10 100	11 278	11 401	9 914	
Coke	280	308	419	88	77	83	87	129	120	141	
Prodotti petroliferi non gassosi	39 155	40 868	41 537	9 721	9 441	9 883	9 797	10 892	10 965	9 427	
Gas derivati	320	483	490	112	117	128	113	121	129	141	
Energia elettrica	127	226	504	86	57	62	103	136	187	205	
10 : Consumo lordo di fonti primarie ed equivalenti				10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes							
Totale	157 493	169 662	173 328	38 815	46 878	47 251	38 407	38 628	49 316	47 447	
Carbon fossile e equivalenti	12 067	12 031	11 226	3 075	3 149	3 180	2 619	2 519	3 049	2 665	
Lignite e equivalenti	867	681	611	168	168	150	133	151	157	121	
Petrolio greggio e equivalenti	114 447	124 985	130 577	27 990	35 425	35 638	27 647	28 886	38 394	36 166	
Gas naturale	14 216	15 442	15 795	3 238	4 467	4 599	3 223	3 167	4 707	5 006	
Altri combustibili	310	446	323	125	128	70	81	86	85	105	
Energia elettrica	15 586	16 076	14 795	4 219	3 540	3 613	4 703	3 817	2 923	3 383	
11 : Bunkeraggi				11 : Soutes							
Totale (Prodotti petroliferi non gassosi)	10 915	9 703	10 651	2 511	8 250	2 457	2 337	2 860	2 997	2 801	
12 : Consumo interno lordo di fonti primarie ed equivalenti				12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes							
Totale	146 578	159 959	162 677	36 508	44 604	44 794	36 070	35 768	46 318	44 645	
Carbon fossile e equivalenti	12 067	12 031	11 226	3 075	3 149	3 180	2 619	2 519	3 049	2 665	
Lignite e equivalenti	867	681	611	168	168	150	133	151	157	121	
Petrolio greggio e equivalenti	103 532	115 282	119 926	25 683	33 152	33 181	25 310	26 026	35 397	33 365	
Gas naturale	14 216	15 442	15 695	3 238	4 467	4 599	3 223	3 167	4 707	5 006	
Altri combustibili	310	446	323	125	128	70	81	86	85	105	
Energia elettrica	15 586	16 076	14 795	4 219	3 540	3 613	4 703	3 817	2 923	3 383	
13 : Trasformazioni				13 : Transformations							
Totale	175 997	197 042	200 284	48 073	52 763	51 306	45 889	49 495	54 081	48 202	
fonti primarie	157 573	176 383	176 236	43 504	46 717	45 164	41 100	43 949	46 595	40 983	
prodotti derivati	18 424	20 659	24 048	4 569	6 045	6 142	4 789	5 546	7 485	7 220	
Carbon fossile	10 358	10 889	10 844	2 812	2 657	2 845	2 686	2 451	2 587	2 565	
Lignite	689	471	464	110	109	117	103	122	121	87	
Petrolio greggio	143 781	162 088	163 079	39 878	43 163	41 642	37 925	40 988	43 333	37 786	
Gas naturale	2 435	2 489	1 526	579	660	490	305	302	469	439	
Altri combustibili	310	446	323	125	128	70	81	86	85	105	
Coke	1 490	1 491	1 516	385	349	377	377	360	396	394	
Prodotti petroliferi non gassosi	15 721	17 919	21 315	3 881	5 431	5 467	4 105	4 896	6 794	6 484	
Gas derivati	825	817	782	190	159	197	185	181	190	206	
Energia elettrica	388	432	435	116	106	101	122	108	105	135	

ITALIA

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
				2 : Produzione di prodotti derivati							
Totale	173 916	194 354	197 101	47 139	52 138	50 294	44 567	48 189	53 794	47 942	
da fonti primarie	155 664	173 876	173 491	42 612	46 148	44 559	39 834	42 691	46 352	40 777	
da prodotti derivati	18 252	20 478	23 610	4 527	5 990	5 735	4 733	5 498	7 442	7 165	
Agglomerati di carbon fossile	132	82	56	21	23	14	10	11	19	11	
Coke	6 827	7 171	7 070	1 855	1 790	1 785	1 812	1 715	1 758	1 732	
Prodotti petroliferi non gassosi	138 503	155 637	156 466	38 175	41 629	39 572	35 939	38 873	42 082	36 710	
Gas di cokerie	1 661	1 784	1 729	460	445	432	441	420	435	439	
Gas di altiforni	1 436	1 443	1 474	376	337	368	366	350	384	381	
Gas di officine	819	844	829	146	241	276	193	141	258	260	
GPL e gas di raffinerie	3 524	4 626	4 335	954	958	1 096	934	918	879	864	
Energia elettrica derivata	21 014	22 768	25 141	5 152	6 714	6 751	4 872	5 761	7 979	7 545	
2 : Production de produits dérivés											
17 : Consumo finale energetico											
Totale	119 326	132 464	131 976	31 267	37 167	38 325	27 865	28 735	37 763	37 748	
Carbon fossile	1 953	1 235	972	370	559	440	253	237	478	241	
Gas naturale	8 996	10 059	11 394	1 970	2 989	3 470	2 255	2 184	3 476	3 936	
Agglomerati di carbon fossile	193	134	93	33	39	21	22	19	30	15	
Coke	5 039	5 539	5 028	1 360	1 368	1 294	1 126	1 183	1 305	1 184	
Mattonelle di lignite	138	116	79	31	36	21	15	18	27	14	
Prodotti petroliferi non gassosi	66 725	76 314	74 521	15 889	22 022	22 603	14 574	15 677	21 775	21 649	
Gas derivati	4 986	5 866	5 919	1 289	1 400	1 598	1 403	1 250	1 378	1 405	
Energia elettrica	31 250	33 151	33 926	10 308	8 740	8 872	8 205	8 156	9 286	9 297	
17 : Consommation finale énergétique											
171 : Consumo finale energetico del settore « Industria »											
Totale	59 733	66 506	60 251	15 098	15 480	15 624	15 923	13 854	14 703	15 087	
Carbon fossile	403	376	308	105	119	95	88	79	116	76	
Coke	4 061	4 438	4 261	1 166	1 131	1 165	1 018	1 046	1 113	1 034	
Prodotti petroliferi non gassosi	26 166	30 064	23 581	6 236	6 435	6 371	6 977	5 158	5 184	5 553	
Gas	8 590	10 052	10 539	2 341	2 460	2 645	2 418	2 381	2 671	2 796	
Energia elettrica	20 497	21 562	21 531	5 246	5 332	5 343	5 414	5 184	5 615	5 623	
171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »											
1710 : Consumo finale energetico della siderurgia											
Totale	11 779	12 933	3 161	950	935	988	860	907	935	889	
Coke	3 255	3 638	3 611	950	935	988	860	907	935	889	
Prodotti petroliferi non gassosi	2 031	2 460	3 426	393	853	923	861	868	959	966	
Gas	2 882	3 000	3 810	848	992	918	971	971	982	982	
Energia elettrica	3 569	3 795	3 810	963	992	918	971	971	982	982	
1710 : Consommation finale énergétique de la sidérurgie											
172 : Consumo finale energetico del settore « Trasporti »											
Totale	22 045	23 805	24 717	6 434	6 526	5 481	6 263	6 934	6 315	5 745	
Carbon fossile	271	259	258	70	90	70	55	58	92	65	
Prodotti petroliferi non gassosi	20 019	21 593	22 373	5 861	5 863	4 812	5 630	6 289	5 641	5 102	
Gas	622	788	924	214	269	291	294	296	271	273	
Energia elettrica	1 139	1 164	1 162	289	305	308	284	291	311	306	
172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »											
173 : Consumo finale energetico del settore « Usi domestici, ecc. »											
Totale	37 548	42 154	47 008	9 735	15 161	17 221	5 679	7 947	16 745	16 915	
Carbon fossile	1 279	600	406	195	350	275	110	100	270	100	
Gas naturale	2 397	2 736	3 440	226	1 075	1 501	415	267	1 283	1 644	
Agglomerati	193	134	93	33	39	21	22	19	30	15	
Coke	978	1 101	767	194	237	129	108	137	192	150	
Mattonelle di lignite	138	116	79	31	36	21	15	18	27	14	
Prodotti petroliferi non gassosi	20 546	24 655	28 567	3 792	9 724	11 420	1 967	4 230	10 950	10 994	
Gas derivati	2 372	2 349	2 409	478	585	632	531	490	629	629	
Energia elettrica	9 614	10 427	11 233	4 773	3 104	3 221	2 507	2 681	3 359	3 368	
173 : Consommation finale énergétique du secteur « Foyers domestiques, etc. »											

NEDERLAND

1 000 t ske	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 : Produktie van primaire energie				1 : Production de sources primaires							
Totaal	32 660	42 021	54 379	8 038	12 953	15 239	11 504	10 870	16 758	19 461	15 487
Steenkool	5 456	4 261	3 556	976	1 071	1 004	897	809	837	812	755
Ruwe aardolie	2 889	2 744	2 451	689	678	635	612	615	591	598	595
Natuurlijk gas	24 207	34 894	48 238	6 337	11 166	13 572	9 969	9 407	15 290	18 028	14 119
Primaire elektrische energie	105	122	134	36	39	29	26	39	40	23	19
3 + 4 : Totale invoer				3 + 4 : Importations totales							
Totaal	88 545	106 078	103 360	26 740	26 718	27 254	24 375	24 297	27 424	27 713	27 280
Primaire energie	78 541	91 172	90 046	22 332	21 868	23 837	21 666	20 517	24 023	25 326	25 029
Afgeleide energie	10 004	14 906	13 314	4 408	4 850	3 417	2 709	3 780	3 401	2 386	2 251
Steenkool	5 933	5 186	3 199	1 357	1 170	921	888	737	651	846	689
Ruwe aardolie	72 608	85 986	86 847	20 975	20 698	22 916	20 778	19 780	23 372	24 480	24 340
Cokes	932	914	1 211	191	228	234	329	362	285	209	255
Niet-gasvormige aardolieproducten	8 793	13 585	11 745	4 120	4 522	3 095	2 319	3 334	2 996	2 062	1 875
Gemaakt gas	139	136	122	32	34	44	26	23	29	27	22
Elektriciteit	80	240	215	58	59	38	29	58	86	85	95
5 : Bruto beschikbare hoeveelheden				5 : Ressources primaires et équivalentes							
Totaal	121 205	148 099	157 739	34 778	39 671	42 494	35 879	35 167	44 182	47 173	42 767
Steenkool en equivalenten	12 339	10 365	7 968	2 525	2 470	2 160	2 114	1 908	1 773	1 867	1 699
Bruinkool en equivalenten	40	27	19	6	6	5	5	3	5	3	3
Ruwe aardolie en equivalenten	84 430	102 451	101 165	25 816	21 376	26 690	23 735	23 752	26 987	27 167	26 832
Natuurlijk gas	24 207	34 894	48 238	6 337	11 166	13 572	9 969	9 407	15 290	18 028	14 119
Elektriciteit	186	362	349	94	98	67	55	97	126	108	114
8 + 9 : Totale uitvoer				8 + 9 : Exportations totales							
Totaal	47 669	64 212	71 239	14 925	17 696	19 742	16 372	15 836	19 287	21 347	19 265
Primaire energie	10 712	14 190	20 567	2 809	4 343	5 180	4 562	4 441	6 391	7 114	6 660
Afgeleide energie	36 957	50 022	50 672	12 116	13 353	14 562	11 810	11 395	12 896	14 233	12 605
Steenkool	1 693	1 700	1 381	391	395	358	361	321	349	325	397
Ruwe aardolie	707	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Natuurlijk gas	8 311	12 470	19 185	2 418	3 948	4 822	4 201	4 120	6 042	6 789	6 263
Steenkoolbriketten	816	690	450	169	146	121	139	91	99	78	97
Cokes	768	669	621	172	154	141	165	154	160	138	200
Niet-gasvormige aardolieproducten	34 627	47 666	48 245	11 560	12 810	13 917	11 250	10 875	12 201	13 495	11 982
Gemaakt gas	546	643	783	132	155	234	163	175	211	234	187
Elektriciteit	200	353	573	83	88	148	94	100	225	287	139
10 : Brutoverbruik van primaire en gelijkwaardige energiebronnen				10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes							
Totaal	72 883	81 827	85 515	17 671	22 384	23 991	18 540	18 284	24 692	27 337	22 429
Steenkool en equivalenten	9 446	7 262	5 469	1 802	1 645	1 562	1 409	1 148	1 339	1 185	1 078
Bruinkool en equivalenten	41	27	19	6	6	5	5	3	5	3	3
Ruwe aardolie en equivalenten	47 512	52 105	51 198	11 933	13 505	13 755	11 395	11 849	14 199	15 089	13 517
Natuurlijk gas	15 895	22 424	29 053	3 919	3 948	8 750	5 768	5 287	9 248	11 239	7 856
Elektriciteit	14	9	224	11	10	81	39	3	99	179	25
11 : Zeescheepvaart				11 : Soutes							
Totaal (Niet-gasvormige aardolie-producten)	11 737	12 553	13 185	3 220	3 013	2 920	2 899	3 566	3 801	3 944	3 870
12 : Bruto binnenlands verbruik van primaire en gelijkwaardige energiebronnen				12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes							
Totaal	61 146	69 275	72 330	14 658	19 412	21 071	15 641	14 718	20 891	23 393	18 560
Steenkool en equivalenten	9 446	7 262	5 469	1 802	1 645	1 562	1 409	1 148	1 339	1 185	1 078
Bruinkool en equivalenten	41	27	19	6	6	5	5	3	5	3	3
Ruwe aardolie en equivalenten	35 775	39 552	38 013	8 920	10 533	10 835	8 496	8 283	10 398	11 145	9 647
Natuurlijk gas	15 895	22 424	29 053	3 919	3 919	8 750	5 768	5 287	9 248	11 239	7 856
Elektriciteit	14	9	224	11	10	81	39	3	99	179	25
13 : Omzetting				13 : Transformations							
Totaal	87 310	102 360	101 805	25 125	25 281	26 835	24 472	24 076	26 280	29 545	
Primaire energie	81 369	96 616	36 488	23 781	23 843	25 484	23 207	22 835	24 791	28 092	
Afgeleide energie	5 941	5 744	5 317	1 344	1 438	1 351	1 265	1 241	1 489	1 453	
Steenkool	7 645	6 041	4 642	1 409	1 425	1 319	1 262	1 011	1 082	947	
Ruwe aardolie	70 530	84 507	83 159	20 964	20 418	22 108	20 073	19 748	21 227	24 363	
Natuurlijk gas	3 191	6 068	8 687	1 408	2 000	2 057	1 872	2 076	2 482	2 782	
Cokes	714	686	736	166	172	162	177	192	205	198	
Niet-gasvormige aardolieproducten	4 773	4 582	4 136	1 058	1 150	1 095	982	932	1 159	1 138	
Gemaakt gas	454	475	445	120	116	94	106	117	125	117	

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN

BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE
PAR PRODUITS

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS

NEDERLAND

1 000 t ske	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
2 : Afgeleide produktie				2 : Production de produits dérivés							
Totaal	86 567	101 665	101 040	24 900	25 090	26 741	24 320	23 905	26 206	29 384	
uit primaire energie	80 598	95 956	95 724	23 563	23 661	25 390	23 055	22 664	24 718	27 932	
uit afgeleide energie	5 969	5 709	5 316	1 337	1 429	1 351	1 265	1 241	1 488	1 472	
Steenkoolbriketten	1 051	886	585	208	193	147	185	138	114	87	
Cokes	2 001	1 997	1 900	503	512	473	478	476	473	482	
Niet-gasvormige aardolieprodukten	68 593	82 577	80 987	20 518	19 950	21 546	19 621	19 284	20 671	23 725	
Cokesovengas	483	490	476	124	126	121	121	116	117	121	
Hoogovengas	714	686	736	166	172	162	177	192	205	198	
Vloeibaar en raffinaderijgas	1 247	1 371	1 516	309	330	422	324	329	441	473	
Secundaire elektriciteit	12 301	13 467	14 685	3 058	3 742	3 812	3 388	3 361	4 123	4 235	
Warmte	141	158	155	7	57	58	27	9	61	62	
17 : Energetisch eindverbruik				17 : Consommation finale énergétique							
Totaal	49 012	54 149	55 856	10 002	14 837	17 102	11 556	10 601	16 800	18 850	
Steenkool	2 083	1 573	937	378	282	279	247	138	229	158	
Natuurlijk gas	10 945	14 292	17 783	1 799	4 270	5 949	3 315	2 620	6 110	7 693	
Steenkoolbriketten	236	175	103	39	44	39	22	20	22	19	
Cokes	1 576	1 515	1 477	374	376	340	361	400	386	396	
Niet-gasvormige aardolieprodukten	22 160	23 518	21 673	4 464	6 225	6 888	4 399	4 239	6 118	6 642	
Gemaakt gas	1 321	1 296	1 317	309	331	339	308	297	376	398	
Warmte	141	158	155	7	56	58	27	9	61	62	
Elektriciteit	10 508	11 595	12 392	2 627	3 247	3 205	2 871	2 875	3 493	3 477	
171 : Energetisch eindverbruik van de sector „Industrie“				171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »							
Totaal	18 272	19 658	19 785	3 963	4 695	5 172	4 551	4 528	5 741	5 886	
Steenkool	462	226	167	43	58	76	43	20	25	17	
Natuurlijk gas	3 841	5 566	6 933	1 082	1 276	1 588	1 620	1 713	2 223	2 453	
Cokes	1 465	1 480	1 459	366	365	336	355	397	381	390	
Niet-gasvormige aardolieprodukten	6 069	5 477	3 782	827	1 098	1 394	714	573	1 064	1 031	
Gemaakt gas	932	878	948	216	223	229	231	221	271	281	
Elektriciteit + warmte	5 450	5 977	6 483	1 429	1 675	1 542	1 583	1 598	1 778	1 711	
1710 : Energetisch eindverbruik van de ijzer- en staalindustrie				1710 : Consommation finale énergétique de la sidérurgie							
Totaal	3 829	3 992	4 023	978	974	941	996	-	-	-	
Steenkool	92	17	22	3	2	4	12	1	3	5	
Cokes	1 287	1 298	1 325	326	308	307	325	354	338	356	
Niet-gasvormige aardolieprodukten	1 237	1 028	882	232	220	194	214	172	297	267	
Gas	681	1 014	1 132	261	269	276	280	297	285	306	
Elektriciteit	532	635	662	156	175	160	164	-	-	-	
172 : Energetisch eindverbruik van de sector „Vervoer“				172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »							
Totaal	7 662	8 484	8 981	2 248	2 246	1 979	2 244	2 390	2 378	2 152	
Niet-gasvormige aardolieprodukten	7 298	8 085	8 564	2 151	2 141	1 868	2 144	2 294	2 264	2 042	
Gas	84	91	93	22	23	22	23	23	25	26	
Elektriciteit	277	305	314	74	81	86	75	73	87	81	
173 : Energetisch eindverbruik van de sector „Huisbrand, enz.“				173 : Consommation finale énergétique du secteur « Foyers domestiques, etc. »							
Totaal	23 077	26 007	27 090	3 791	7 896	9 952	4 762	3 682	8 681	10 812	
Steenkool	1 618	1 344	760	334	223	200	202	117	201	138	
Natuurlijk gas	7 104	8 726	10 850	717	2 994	4 361	1 695	907	3 887	5 240	
Steenkoolbriketten	231	175	91	39	44	33	19	17	22	16	
Cokes	111	35	18	8	11	4	6	3	5	6	
Niet-gasvormige aardolieprodukten	8 793	9 956	9 327	1 486	2 986	3 626	1 541	1 372	2 790	3 569	
Gemaakt gas	305	327	276	71	84	88	54	53	80	92	
Warmte	93	104	103	4	29	39	18	6	41	41	
Elektriciteit	4 780	5 313	5 646	1 126	1 518	1 635	1 222	1 204	1 649	1 706	

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ

BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET

NACH ERZEUGNISSEN

PAR PRODUITS

BY PRODUCTS

BELGIQUE/BELGIË

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 : Production de sources primaires				1 : Produktie van primaire energie							
Total	12 200	10 510	10 057	2 524	2 897	2 956	2 368	2 164	2 547	2 697	
Houille	12 001	10 312	9 920	2 487	2 858	2 915	2 342	2 143	2 520	2 661	
Gaz naturel	75	59	55	17	15	15	11	14	16	16	
Energie électrique primaire	85	102	45	16	19	21	10	5	8	16	
3 + 4 : Importations totales				3 + 4 : Totale invoer							
Total	60 503	66 254	68 105	16 299	16 709	17 397	16 319	16 230	17 982	17 885	
sources primaires	50 358	55 248	56 305	13 881	14 226	14 163	14 092	13 426	14 624	14 895	
produits dérivés	10 145	11 006	11 800	2 418	2 483	3 234	2 226	2 804	3 358	2 990	
Houille	6 566	7 567	5 282	1 737	1 689	1 468	1 276	1 342	1 197	1 275	
Pétrole brut	40 897	42 737	44 140	11 121	11 058	10 768	11 190	10 506	11 500	11 566	
Gaz naturel	3 095	4 944	6 883	1 023	1 479	1 751	1 627	1 578	1 927	2 054	
Agglomérés de houille	297	272	205	59	53	69	52	33	52	49	
Coke	1 668	1 532	1 006	404	350	301	292	257	157	281	
Produits pétroliers non gazeux	7 670	8 400	9 876	1 734	1 826	2 681	1 690	2 359	2 962	2 404	
Gaz dérivés	266	334	332	60	133	82	84	74	94	123	
Energie électrique	208	439	358	154	114	94	101	76	87	129	
5 : Ressources primaires et équivalentes				5 : Bruto beschikbare hoeveelheden							
Total	72 703	76 764	78 162	18 823	19 605	20 353	18 686	18 395	20 529	20 582	
Houille et équivalents	20 532	19 683	16 413	4 687	4 950	4 753	3 962	3 775	3 926	4 266	
Pétrole brut et équivalents	48 634	51 471	54 348	12 915	13 017	13 707	12 964	12 939	14 556	14 093	
Gaz naturel	3 171	5 003	6 938	1 040	1 494	1 766	1 638	1 592	1 943	2 070	
Energie électrique	294	542	403	170	133	115	111	81	95	145	
8 + 9 : Exportations totales				8 + 9 : Totale uitvoer							
Total	16 321	14 735	15 407	3 919	4 333	3 683	3 784	4 186	3 699	4 226	
sources primaires	902	599	503	134	131	122	107	157	101	128	
produits dérivés	15 419	14 136	14 904	3 785	4 202	3 561	3 677	4 029	3 598	4 099	
Houille	898	549	377	129	126	102	101	98	76	85	
Agglomérés de houille	120	92	51	27	27	14	14	9	13	10	
Coke	582	713	530	191	188	126	128	156	118	75	
Produits pétroliers non gazeux	14 168	12 810	13 611	3 459	3 847	3 279	3 406	3 671	3 225	3 789	
Gaz dérivés	221	208	188	35	43	49	40	40	53	49	
Energie électrique	327	312	524	73	77	93	88	153	190	175	
10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes				10 : Brutoverbruik van primaire en gelijkwaardige energiebronnen							
Total	58 660	62 117	61 590	13 849	16 373	17 112	14 114	13 724	16 513	17 499	
Houille et équivalents	20 662	18 863	16 141	4 428	4 627	4 589	4 049	3 820	3 708	4 175	
Pétrole brut et équivalents	34 792	37 984	38 650	8 277	10 206	10 721	8 394	8 433	10 972	11 292	
Gaz naturel	3 167	4 975	6 860	1 036	1 474	1 768	1 638	1 535	1 919	2 053	
Energie électrique	33	229	121	97	56	22	23	72	94	29	
11 : Soutes				11 : Zeescheepvaart							
Total (Produits pétroliers non gazeux)	4 081	3 844	3 759	950	904	865	877	858	1 158	1 004	
12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes				12 : Bruto binnenlands verbruik van primaire en gelijkwaardige energiebronnen							
Total	54 579	58 274	57 830	12 899	15 469	16 247	13 237	12 866	15 355	16 495	
Houille et équivalents	20 662	18 863	16 141	4 428	4 627	4 589	4 049	3 820	3 708	4 175	
Pétrole brut et équivalents	30 711	34 140	34 890	7 327	9 302	9 856	7 516	7 575	9 814	10 288	
Gaz naturel	3 167	4 975	6 860	1 036	1 474	1 768	1 638	1 535	1 919	2 053	
Energie électrique	33	229	121	97	56	22	23	72	94	29	
13 : Transformations				13 : Omzetting							
Total	62 380	64 334	64 821	16 293	16 855	16 431	16 064	15 871	16 382	17 678	
sources primaires	54 036	55 410	55 271	14 209	14 438	13 983	13 825	13 560	13 867	14 789	
produits dérivés	8 344	8 925	9 550	2 084	2 418	2 448	2 239	2 311	2 514	2 890	
Houille	14 038	13 025	11 587	3 160	3 230	3 199	2 917	2 908	2 683	2 946	
Pétrole brut	39 246	40 997	41 517	10 752	10 854	10 319	10 390	10 127	10 681	11 336	
Gaz naturel	713	1 351	2 131	293	350	460	514	522	501	503	
Coke	2 806	2 661	2 466	673	645	679	654	637	496	690	
Produits pétroliers non gazeux	4 446	5 236	5 966	1 123	1 534	1 531	1 299	1 349	1 755	1 854	
Gaz dérivés	1 092	1 028	1 106	288	238	238	286	325	251	304	

GLOBALE ENERGIEBALANS

NAAR PRODUCTEN

BILANCIO GLOBALE

PER PRODOTTI

BELGIQUE/BELGIË

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
2 : Production de produits dérivés											
Total	61 005	63 265	63 911	16 072	16 557	15 995	15 959	15 500	16 187	17 533	
à partir de sources primaires	52 668	54 345	54 366	14 019	14 145	13 548	13 721	13 188	13 677	14 656	
à partir de sources dérivés	8 337	8 921	9 545	2 053	2 412	2 447	2 238	2 312	2 510	2 877	
Agglomérés de houille	793	745	574	132	193	190	115	98	171	147	
Coke	7 249	7 119	6 783	1 874	1 795	1 767	1 763	1 767	1 486	1 665	
Produits pétroliers non gazeux	37 256	39 654	39 973	10 460	10 495	9 807	10 139	9 737	10 286	11 115	
Gaz de cokeries	1 777	1 764	1 686	466	442	436	443	443	364	417	
Gaz de hauts fourneaux	2 806	2 661	2 466	673	645	679	654	637	496	690	
Gaz d'usines	280	69	7	—	3	3	—	—	—	—	
Gaz de raffineries et liquéfiés	904	812	856	188	212	202	207	204	232	208	
Energie électrique dérivée	9 709	10 205	11 230	2 239	2 704	2 820	2 590	2 575	3 086	3 177	
Chaleur	231	236	336	40	67	91	48	39	65	112	

17 : Consommation finale énergétique											
Total	45 291	48 309	47 857	10 521	12 434	13 731	10 950	10 307	12 266	14 105	
Houille	5 270	4 993	3 961	1 094	1 238	1 094	990	754	987	874	
Gaz naturel	1 614	2 646	3 679	559	770	979	982	821	965	1 274	
Agglomérés de houille	948	904	705	159	218	239	147	113	205	187	
Coke	5 511	5 155	4 754	1 321	1 233	1 299	1 228	1 223	1 007	1 273	
Produits pétroliers non gazeux	19 888	22 239	21 916	4 593	5 744	6 750	4 532	4 520	5 870	6 847	
Gaz dérivés	3 703	3 286	3 051	784	813	843	797	712	627	867	
Chaleur	232	237	336	40	67	91	47	39	65	112	
Energie électrique	8 092	8 820	9 433	1 964	2 344	2 408	2 218	2 119	2 533	2 668	

171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »											
Total	23 203	24 207	24 037	5 560	6 076	6 396	5 715	5 518	5 484	6 509	
Houille	829	806	845	200	195	222	197	138	152	155	
Coke	5 327	5 020	4 668	1 290	1 192	1 270	1 214	1 208	977	1 244	
Produits pétroliers non gazeux	7 638	8 081	7 445	1 585	1 909	2 051	1 421	1 458	1 589	2 026	
Gaz	3 825	4 294	4 753	1 113	1 238	1 297	1 337	1 240	1 133	1 357	
Energie électrique	5 566	5 987	6 318	1 369	1 514	1 553	1 543	1 460	1 632	1 725	

1710 : Consommation finale énergétique de la sidérurgie											
Total	9 627	9 546	9 348	2 251	2 195	2 432	2 325	2 232	1 894	2 569	
Houille	173	175	170	42	38	55	41	38	42	50	
Coke	4 649	4 354	4 191	1 120	1 021	1 141	1 104	1 098	847	1 142	
Produits pétroliers non gazeux	905	825	817	142	162	179	150	134	166	222	
Gaz	2 491	2 757	2 729	613	620	679	658	614	511	732	
Energie électrique	1 408	1 432	1 440	334	354	378	372	348	329	423	

172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »											
Total	5 491	6 115	6 356	1 408	1 478	1 535	1 500	1 576	1 710	1 765	
Produits pétroliers non gazeux	5 162	5 778	6 042	1 328	1 391	1 447	1 420	1 500	1 624	1 680	
Energie électrique	237	250	258	58	65	69	61	61	67	69	

173 : Consommation finale énergétique du secteur « Foyers domestiques, etc. »											
Total	16 597	17 989	17 464	3 553	4 881	5 800	3 735	3 211	5 072	5 831	
Houille	4 410	4 158	3 092	891	1 035	864	786	614	829	714	
Gaz naturel	458	870	1 289	95	184	358	284	172	316	577	
Agglomérés de houille	928	884	695	156	214	236	145	112	203	185	
Coke	172	121	80	26	39	28	13	12	28	25	
Produits pétroliers non gazeux	7 088	8 381	8 430	1 680	2 444	3 252	1 691	1 562	2 657	3 140	
Gaz dérivés	986	725	663	121	148	178	148	111	133	200	
Chaleur	153	156	221	26	44	60	31	26	43	74	
Energie électrique	2 368	2 664	2 971	551	765	817	630	597	857	911	

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN

BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE
PAR PRODUITS
LUXEMBOURG

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 : Production de sources primaires				1 : Erzeugung von Primärenergie							
Total	43	51	31	8	11	11	9	5	5	7	
Energie électrique primaire	39	44	26	5	10	11	7	5	5	7	
3 + 4 : Importations totales				3 + 4 : Einfuhr insgesamt							
Total	6 719	7 069	7 063	1 727	1 762	1 783	1 708	1 702	1 750	1 746	
sources primaires	87	143	259	31	46	37	65	67	92	96	
produits dérivés	6 632	6 926	6 804	1 696	1 716	1 746	1 644	1 635	1 658	1 650	
Houille	83	127	237	27	41	31	59	61	87	79	
Coke	3 720	3 786	3 393	969	900	899	852	872	770	801	
Briquettes de lignite	58	48	39	11	14	10	7	8	14	8	
Produits pétroliers non gazeux	1 813	1 936	2 002	430	495	506	442	438	489	511	
Gaz dérivés	52	56	61	11	16	18	13	12	18	18	
Energie électrique	985	1 097	1 307	274	290	312	330	305	366	312	
8 + 9 : Exportations totales				8 + 9 : Ausfuhr insgesamt							
Total	389	432	497	97	99	106	133	106	132	91	
Energie électrique	362	375	477	96	98	106	133	106	132	86	
12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes				12 : Brutto-Inlandsverbrauch an Primärenergie und Äquivalenten							
Total	6 437	6 608	6 601	1 594	1 655	1 682	1 582	1 600	1 636	1 675	
Houille et équivalents	3 880	3 849	3 654	955	926	931	913	935	877	898	
Lignite et équivalents	58	48	39	11	14	10	7	8	14	8	
Pétrole brut et équivalents	1 829	1 921	2 025	438	506	518	451	447	501	517	
Energie électrique	662	766	856	183	202	218	204	202	238	234	
13 : Transformations				13 : Umwandlung							
Total	3 136	2 995	2 900	754	733	741	749	723	684	634	
sources primaires	5	8	8	3	3	1	3	3	1	1	
produits dérivés	3 131	2 987	2 892	751	730	740	746	720	682	633	
Coke	2 005	1 894	1 661	479	457	453	423	423	363	373	
Produits pétroliers non gazeux	95	99	178	17	23	26	38	48	60	56	
Gaz de hauts fourneaux	526	477	402	122	114	114	106	102	80	83	
Energie électrique	491	510	644	131	132	145	177	145	179	119	
2 : Production de produits dérivés				2 : Erzeugung von abgeleiteten Produkten							
Total	2 999	2 853	2 727	717	696	703	703	681	636	600	
à partir de sources primaires	—	3	12	2	3	1	—	—	—	—	
à partir de produits dérivés	2 999	2 850	2 715	715	694	702	703	681	636	600	
Gaz de hauts fourneaux	1 996	1 887	1 655	478	455	451	421	421	362	372	
Energie électrique	989	959	1 065	237	238	250	281	258	272	226	
17 : Consommation finale énergétique				17 : Energetischer Endverbrauch							
Total	6 181	6 364	6 295	1 521	1 586	1 615	1 482	1 521	1 554	1 617	
Houille	85	128	237	27	41	31	58	61	87	80	
Coke	1 776	1 809	1 736	446	423	440	427	448	419	440	
Briquettes de lignite	58	48	39	11	14	10	7	8	14	8	
Produits pétroliers non gazeux	1 653	1 760	1 743	395	458	464	371	372	415	443	
Gaz	1 516	1 459	1 329	369	360	364	331	336	306	323	
Energie électrique	1 087	1 141	1 209	272	290	305	288	296	312	323	
1710 : Consommation finale énergétique de la sidérurgie				1710 : Energetischer Endverbrauch der eisenschaffenden Industrie							
Total	4 811	4 914	4 784	1 185	1 181	1 192	1 152	.	.	.	
Coke	1 756	1 795	1 726	443	419	436	425	447	417	437	
Produits pétroliers non gazeux	811	855	797	182	203	200	164	.	.	.	
Gaz	1 447	1 386	1 250	352	340	334	312	319	283	306	
Energie électrique	757	779	810	191	191	198	200	211	204	209	

II — ZAHLEN AUS DER ENERGIEWIRTSCHAFT

II — STATISTIQUES PAR SOURCES D'ÉNERGIE

II — STATISTICHE PER FONTI DI ENERGIA

II — GETALLEN UIT DE ENERGIEHUISHOUDING

II — STATISTICS BY SOURCES OF ENERGY

FESTE BRENNSTOFFE

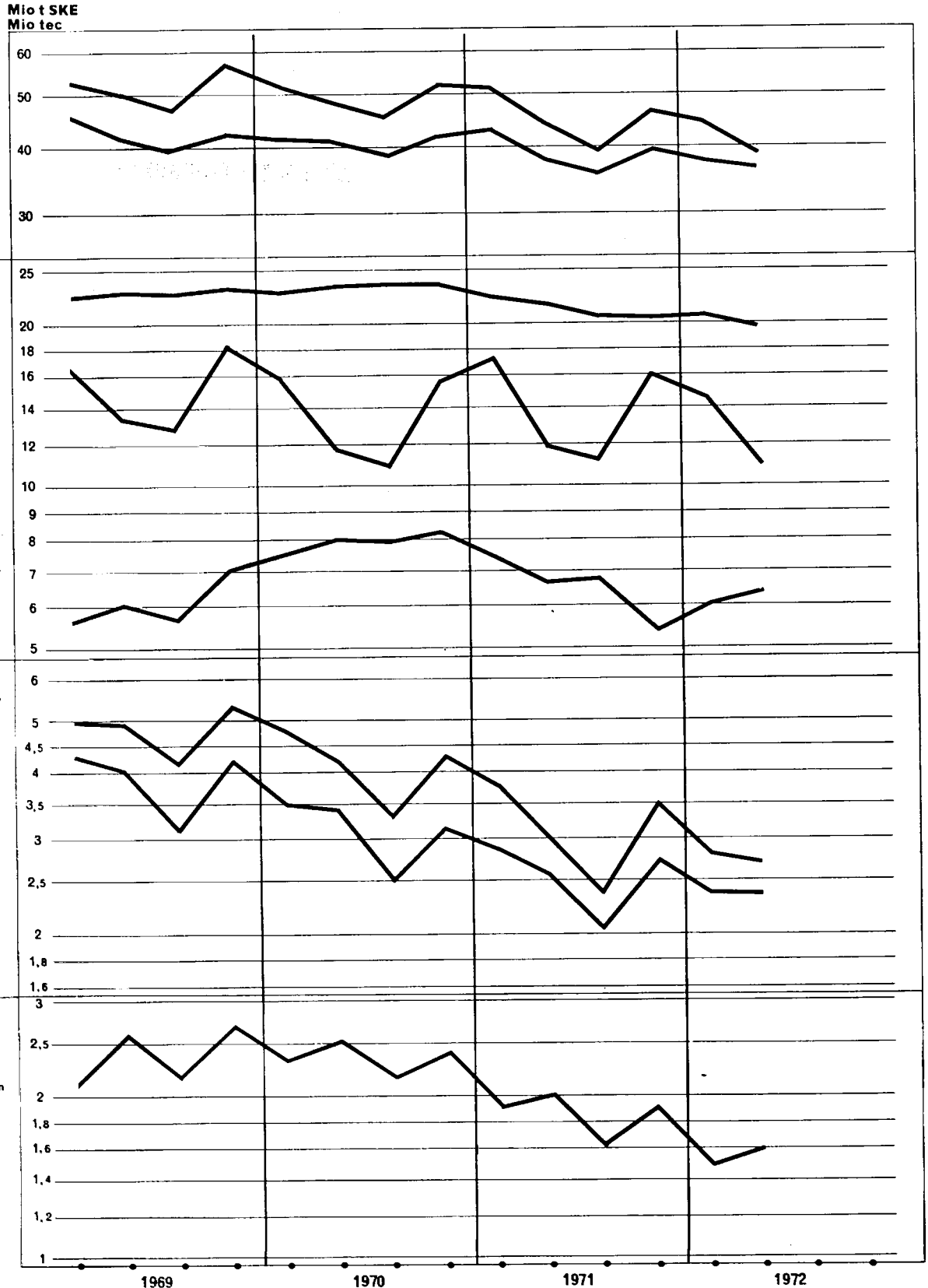
COMBUSTIBLES SOLIDES

COMBUSTIBILI SOLIDI

VASTE BRANDSTOFFEN

SOLID FUELS

GEMEINSCHAFT - COMMUNAUTE



1 000 t SKE/tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production	167 470	161 370	155 802	38 219	41 526	42 224	38 177	35 904	39 487	38 343	36 786
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(19 630)	(17 789)	(16 211)	(4 464)	(4 642)	(4 171)	(4 065)	(3 966)	(4 052)	(3 613)	(3 663)
4 Importations en prov. des pays tiers	24 079	31 169	26 332	7 754	8 075	7 429	6 720	6 781	5 440	6 064	6 407
5 Ressources	191 549	192 539	182 134	45 973	49 601	49 653	44 897	42 685	44 927	44 407	43 193
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 12 576	+ 5 700	- 2 708	+ 1 386	+ 1 387	- 646	+ 109	- 897	- 471	- 918	- 1 343
611 mines	+ 11 983	+ 5 959	- 2 194	+ 1 240	+ 1 471	- 548	+ 102	- 1 111	- 373	- 832	- 1 349
613 récupération et rect. p. bas-produits	- 151	- 589	- 485	+ 171	- 73	- 218	+ 90	+ 234	- 49	- 107	- 1
62 importateurs*	+ 744	+ 330	- 29	- 25	- 11	+ 120	- 83	- 20	- 49	+ 21	+ 7
7 Variations des stocks transformateurs et consommateurs*	+ 2 182	- 3 451	+ 1 659	- 2 487	+ 912	+ 2 301	- 1 552	- 1 879	+ 2 490	+ 1 044	- 2 313
71 transformateurs	+ 1 969	- 3 281	+ 1 490	- 2 162	+ 718	+ 2 357	- 1 404	- 1 905	+ 2 197	+ 1 046	- 2 196
72 consommateurs finals	+ 213	- 170	+ 169	- 325	+ 194	- 56	- 148	+ 26	+ 293	- 2	- 117
8 Livraisons à la Communauté	(19 236)	(17 642)	(15 651)	(4 393)	(4 521)	(4 141)	(3 962)	(3 751)	(3 804)	(3 354)	(3 784)
9 Exportations vers les pays tiers	2 724	1 522	1 025	305	338	235	218	313	259	386	218
10 Consommation brute	203 977	193 413	180 620	44 638	51 683	51 103	43 339	39 811	46 935	44 406	39 198
11 Soutes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Consommation intérieure brute	203 976	193 413	180 620	44 638	51 683	51 103	43 339	39 811	46 935	44 406	39 198
13 Transformations	162 074	157 387	151 646	36 741	41 957	42 136	36 323	33 775	39 044	37 395	32 935
14 Consommation du secteur Energie	4 268	3 872	3 458	716	991	1 208	771	665	912	1 060	786
17 Consommation finale énergétique	38 283	32 242	25 463	6 759	8 120	7 379	6 282	5 092	6 660	5 648	5 686
18 Ecart statistique	- 649	- 88	+ 53	+ 422	+ 615	+ 380	- 37	+ 279	+ 319	+ 303	- 209
Transformations :											
131 centrales électriques	59 670	52 700	55 804	10 674	15 625	17 178	11 887	11 133	16 101	14 675	10 961
132 fabriques d'agglomérés	9 601	9 440	7 411	2 232	2 368	1 931	1 960	1 567	1 889	1 495	1 617
133 usines à gaz	3 281	3 219	2 741	745	842	807	651	589	659	688	622
134 cokeries	89 522	92 028	85 690	23 090	23 122	22 220	21 825	20 486	20 395	20 537	19 735
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	16 314	12 688	10 584	2 518	3 204	2 899	2 559	2 121	2 666	2 408	2 385
1710 dont : sidérurgie	3 000	2 616	2 629	739	908	631	686	707	762	810	877
1712 chimie	2 997	2 699	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172 transports	1 793	1 467	957	240	234	302	253	183	172	173	160
173 foyers domestiques, etc.	18 418	16 614	12 488	3 598	4 313	3 823	3 013	2 446	3 546	2 815	2 709
179 autres non dénommés ailleurs	1 758	1 473	1 434	403	369	355	457	342	276	252	432

DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Förderung	112 307	112 179	111 942	27 807	28 893	29 876	26 740	27 111	28 215	26 846	25 993
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	1 055	1 161	1 125	279	313	252	288	287	299	355	385
4 Einfuhr aus dritten Ländern	6 549	8 559	7 062	2 284	2 336	2 021	1 710	1 845	1 484	1 300	1 482
5 Aufkommen	119 911	121 899	120 129	30 370	31 542	32 149	28 738	29 243	29 998	28 501	27 860
6 Bestandsveränderungen Erz. u. Imp.*	+ 8 864	+ 3 782	- 2 689	+ 586	+ 988	- 531	+ 864	- 1 485	- 748	- 312	- 839
611 Zechen	+ 7 090	+ 2 197	- 2 572	+ 269	+ 670	- 660	+ 684	- 1 547	- 797	- 233	- 805
612 Lager „Notgemeinschaft“	+ 1 654	+ 1 915	+ 280	+ 281	+ 280	+ 76	+ 145	+ 30	+ 19	+ 21	+ 66
613 Wiedergew. u. Ber. f. Ballastkohle	+ 128	- 462	- 413	+ 32	+ 37	+ 39	+ 36	+ 30	+ 30	- 100	- 100
62 Importeure usw	- 8	+ 132	+ 16	+ 4	+ 1	+ 14	- 1	+ 2	0	0	0
7 Bestandsveränderungen Umwandlungs- betr. und Verbraucher*	+ 61	- 2 136	+ 989	- 1 886	+ 503	+ 1 073	- 693	- 452	+ 1 062	+ 983	- 1 164
71 Umwandlungsbetriebe	+ 81	- 2 089	+ 809	- 1 616	+ 302	+ 959	- 622	- 465	+ 937	+ 1 050	- 1 073
72 Endverbraucher	- 20	- 47	+ 180	- 270	+ 201	+ 114	- 71	+ 13	+ 125	- 67	- 91
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	15 717	14 408	13 194	3 661	3 728	3 501	3 322	3 193	3 177	2 750	3 153
9 Ausfuhr in dritte Länder	2 554	1 364	892	266	289	200	189	277	226	303	168
10 Brutto-Verbrauch	110 565	107 773	104 343	25 143	29 016	28 990	25 398	23 836	26 909	26 119	22 536
11 Bunker	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Brutto-Inlandsverbrauch	110 564	107 773	104 343	25 143	29 016	28 990	25 398	23 836	26 909	26 119	22 536
13 Umwandlung	93 829	92 981	92 274	21 812	24 568	25 029	22 342	21 005	23 584	23 136	19 839
14 Verbrauch des Sektors Energie	3 258	2 965	2 712	569	754	950	610	550	700	847	638
17 Energetischer Endverbrauch	14 042	11 606	9 073	2 498	2 906	2 653	2 263	1 911	2 208	1 738	1 974
18 Statistische Differenz	- 565	+ 221	+ 284	+ 264	+ 788	+ 358	+ 183	+ 370	+ 417	+ 398	+ 85
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	35 383	34 288	37 897	7 017	9 895	11 032	8 410	8 064	10 530	10 096	7 792
132 Brikettfabriken	3 804	3 688	2 700	1 062	893	603	733	669	668	515	568
133 Gaswerke	3 005	3 042	2 579	703	799	761	612	554	619	652	602
134 Kokereien	51 637	51 963	49 098	13 030	12 981	12 633	12 587	11 718	11 767	11 873	10 877
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	7 525	5 472	4 328	1 121	1 529	1 373	1 026	874	1 086	843	928
1710 darunter : Eisenschaffende Industrie	1 034	571	489	310	334	208	135	154	88	69	182
1712 Chemie	1 946	1 741	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172 Verkehr	962	855	551	92	81	184	159	95	52	88	91
173 Haushalte usw	3 797	3 806	2 760	882	927	741	621	600	794	555	523
179 Sonstige	1 758	1 473	1 434	403	369	355	457	342	276	252	432

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme

1000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production	37 537	34 472	30 244	6 911	8 665	8 393	8 161	5 814	7 875	7 983	7 433
3 Réceptions en prov. de la Communauté	6 961	6 709	6 459	1 650	1 821	1 735	1 563	1 577	1 584	1 548	1 659
4 Importations en prov. des pays tiers	4 891	7 013	7 180	1 891	1 948	1 972	1 950	1 918	1 341	1 452	1 335
5 Ressources	49 389	48 194	43 883	10 452	12 434	12 100	11 674	9 309	10 800	10 983	10 427
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 2 029	+ 1 035	+ 98	+ 479	+ 280	+ 29	- 871	+ 465	+ 373	- 381	- 550
611 mines	+ 1 938	+ 1 385	+ 639	+ 519	+ 541	+ 313	- 703	+ 433	+ 596	- 248	- 495
613 récupération et rect. p. bas-prod.	- 621	- 567	- 507	- 18	- 271	- 387	- 98	+ 74	- 197	- 152	- 66
62 importateurs	+ 712	+ 217	- 34	- 22	+ 10	+ 103	- 70	- 42	- 26	+ 19	+ 11
7 Variations des stocks transform. et consommateurs *	+ 1 269	- 454	- 95	- 565	+ 777	+ 884	- 1 035	- 1 241	+ 946	+ 110	- 695
71 transformateurs	+ 1 060	- 320	- 161	- 521	+ 809	+ 1 072	- 947	- 1 248	+ 797	+ 47	- 688
72 consommateurs finals	+ 209	- 134	+ 66	- 44	- 32	- 188	- 88	+ 7	+ 149	+ 63	- 7
8 Livraisons à la Communauté	1 008	1 047	754	226	286	189	191	158	216	226	164
9 Exportations vers les pays tiers	90	96	78	25	35	26	16	17	19	51	24
10 Consommation brute	51 589	47 632	43 054	10 115	13 170	12 798	9 561	8 358	11 884	10 435	8 994
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	36 204	34 451	32 299	7 548	10 077	9 744	7 116	6 400	9 108	7 801	6 746
14 Consommation du secteur Energie	695	680	583	97	191	207	116	85	175	170	117
17 Consommation finale énergétique	14 850	12 707	10 283	2 392	3 094	2 882	2 471	1 991	2 671	2 557	2 329
18 Écart statistique	- 160	- 206	- 111	+ 78	- 192	- 35	- 142	- 118	- 70	- 93	- 198
Transformations :											
131 centrales électriques	14 736	11 846	12 652	2 131	4 134	4 412	2 106	2 096	4 272	3 316	2 173
132 fabriques d'agglomérés	3 940	4 101	3 550	817	1 087	992	924	659	940	745	823
133 usines à gaz	13	12	4	2	3	4	0	-	-	-	-
134 cokeries	17 515	18 492	16 093	4 598	4 853	4 336	4 086	3 645	3 896	3 740	3 750
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	7 040	5 704	4 714	1 027	1 269	1 106	1 149	953	1 205	1 239	1 149
1710 dont : sidérurgie	1 626	1 737	1 715	360	496	333	443	457	540	604	572
1712 chimie	857	799	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172 transports	526	321	114	74	54	37	30	27	19	12	14
173 foyers domestiques, etc.	7 284	6 682	5 455	1 291	1 771	1 739	1 292	1 011	1 447	1 306	1 166

ITALIA

1 Produzione	169	146	140	38	39	36	37	27	40	41	39
3 Arrivi dalla Comunità	3 327	3 031	3 415	892	810	799	839	818	1 001	799	584
4 Importazioni dai paesi terzi	8 344	9 605	8 584	2 101	2 589	2 401	2 212	2 162	1 848	2 023	2 300
5 Risorse	11 840	12 782	12 139	3 031	3 438	3 236	3 088	3 007	2 889	2 863	2 923
6 Variazioni delle scorte prod. e imp.*	- 106	- 150	- 251	- 1	+ 22	- 72	- 56	+ 7	- 43	+ 12	- 1
611 produttori	+ 16	- 1	- 21	+ 6	+ 3	- 4	- 10	+ 9	- 5	- 8	+ 9
613 recupero e rettif. p. bassi prod.	- 153	- 138	- 181	- 7	- 19	- 35	- 25	- 20	- 25	- 20	-
62 importatori	+ 31	- 11	- 49	- 7	+ 19	- 33	- 21	+ 18	- 13	+ 20	- 10
7 Variazioni delle scorte trasform. e consum.*	+ 572	- 503	- 103	+ 149	- 243	+ 155	- 119	- 324	+ 236	- 64	- 285
71 trasformatori	+ 552	- 508	- 19	+ 157	- 274	+ 149	- 137	- 335	+ 224	- 50	- 260
72 consumatori finali	+ 20	+ 5	- 84	- 8	+ 31	+ 6	+ 18	+ 11	+ 12	- 14	- 25
8 Forniture alla Comunità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 Esportazioni verso paesi terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Consumo lordo	12 306	12 129	11 785	3 179	3 217	3 319	2 913	2 690	3 082	2 811	2 637
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni	10 358	10 889	10 844	2 812	2 657	2 845	2 686	2 451	2 587	2 565	2 420
14 Consumo del settore Energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Consumo finale energetico	1 953	1 235	972	370	559	440	253	237	478	241	220
18 Differenza statistica	- 5	+ 5	- 31	- 3	+ 1	+ 34	- 26	+ 2	+ 17	+ 5	- 3
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	1 541	1 136	1 291	373	309	457	327	221	288	303	158
132 fabbriche di agglomerati	135	91	57	23	24	15	10	11	19	11	7
133 officine del gas	259	165	158	40	40	42	39	35	40	36	20
134 cokerie	8 423	9 497	9 338	2 376	2 284	2 331	2 310	2 184	2 240	2 215	2 235
Consumo finale energetico :											
171 industria	403	376	308	105	119	95	88	79	116	76	70
1710 di cui : siderurgia	38	32	31	7	10	8	5	6	12	8	7
1712 chimica	129	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172 trasporti	271	259	258	70	90	70	55	58	92	65	50
173 usi domestici, ecc.	1 279	600	406	195	350	275	110	100	270	100	100

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

* (+) prelevamenti dalle scorte; costituzione delle scorte.

1 000 t ske/tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
1 Productie	5 456	4 261	3 556	976	1 071	1 004	897	809	837	812	755
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	3 471	2 170	1 441	492	492	349	388	354	349	158	123
4 Invoer uit derde landen	2 462	3 016	1 758	865	678	572	500	383	302	688	566
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	11 389	9 447	6 755	2 333	2 241	1 925	1 785	1 546	1 488	1 658	1 444
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp.*	+ 243	+ 40	- 310	+ 66	- 75	- 114	- 29	- 97	- 61	- 186	- 41
61 producenten	+ 238	+ 66	- 336	+ 68	- 50	- 138	- 29	- 98	- 61	- 172	- 36
62 importeurs	+ 5	- 26	+ 26	- 2	- 25	+ 24	0	+ 1	0	- 14	- 5
7 Voorraadwijzigingen omzettende industrie en verbruikers*	+ 66	- 27	+ 562	- 76	- 10	+ 188	+ 114	+ 26	+ 234	- 25	+ 55
71 omzettende industrieën	+ 62	- 29	+ 555	- 76	- 7	+ 185	+ 113	+ 27	+ 230	- 35	+ 50
72 eindverbruikers	+ 4	+ 2	+ 5	0	3	+ 3	1	1	4	+ 11	+ 5
8 Leveringen aan de Gemeenschap	1 624	1 648	1 330	380	385	349	350	304	335	295	371
9 Uitvoer naar derde landen	69	52	51	11	10	9	11	17	14	30	26
10 Brutoverbruik	10 005	7 760	5 626	1 932	1 761	1 641	1 509	1 154	1 312	1 122	1 061
12 Bruto binnenlands verbruik	7 645	6 041	4 642	1 409	1 425	1 319	1 262	1 011	1 082	947	925
13 Omzetting	187	123	64	30	20	18	22	12	12	16	11
14 Verbruik van de sector Energie	2 083	1 573	937	378	282	279	247	138	229	158	140
17 Energetisch eindverbruik	+ 90	+ 23	- 17	+ 115	+ 34	+ 25	- 22	- 7	- 11	+ 1	- 15
18 Statistische wijziging											
Omzetting :											
131 elektrische centrales	4 081	2 562	1 631	546	571	560	447	271	354	282	239
132 briketfabrieken	1 041	876	574	207	189	146	181	135	112	86	116
133 gasfabrieken	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134 cokesfabrieken	2 519	2 603	2 437	656	665	613	634	605	616	579	570
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	462	226	167	43	58	76	43	20	25	17	9
1710 waaronder: ijzer- en staalindustrie	92	17	22	3	2	4	12	1	3	5	3
1712 chemische industrie	61	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172 vervoer	3	3	10	1	1	3	2	1	3	3	1
173 huisbrand, enz.	1 618	1 344	760	334	223	200	202	117	201	138	130

BELGIQUE/BELGIË											
1 Production	12 001	10 312	9 920	2 487	2 858	2 915	2 342	2 143	2 520	2 661	2 566
3 Réceptions en prov. de la Communauté	4 733	4 591	3 534	1 124	1 165	1 005	928	869	732	674	847
4 Importations en prov. des pays tiers	1 833	2 976	1 748	613	524	463	348	473	465	601	724
5 Ressources	18 567	17 879	15 202	4 224	4 547	4 383	3 618	3 485	3 717	3 936	4 137
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 1 546	+ 993	+ 444	+ 256	+ 172	+ 42	+ 201	+ 213	+ 8	- 51	+ 88
611 mines	+ 1 047	+ 397	- 184	+ 97	+ 27	- 135	+ 15	+ 62	- 125	- 192	+ 88
613 récupération	+ 495	+ 578	+ 616	+ 157	+ 161	+ 165	+ 177	+ 150	+ 143	+ 145	+ 165
62 importateurs	+ 4	+ 18	+ 12	- 2	- 16	+ 12	+ 9	+ 1	- 10	- 4	+ 11
7 Variations des stocks transform. et consommateurs*	+ 212	- 332	+ 306	- 109	- 115	+ 1	+ 181	+ 112	+ 12	+ 39	- 224
71 transformateurs	+ 214	- 335	+ 306	- 106	- 112	- 8	+ 189	+ 116	+ 9	+ 35	- 225
72 consommateurs finals	- 2	+ 3	- 3	- 3	+ 3	- 8	- 8	+ 4	+ 3	+ 4	- 1
8 Livraisons à la Communauté	887	539	373	126	122	102	99	96	76	83	96
9 Exportations vers les pays tiers	11	10	4	3	4	0	2	2	0	2	0
10 Consommation brute	19 427	17 991	15 575	4 242	4 478	4 324	3 899	3 712	3 661	3 839	3 905
12 Consommation intérieure brute	14 038	13 025	11 587	3 160	3 230	3 199	2 917	2 908	2 683	2 946	3 005
13 Transformations	128	104	99	20	26	33	23	18	25	27	20
14 Consommation du secteur Énergie	5 270	4 993	3 961	1 094	1 238	1 094	990	754	987	874	958
17 Consommation finale énergétique	- 9	- 131	- 72	- 32	- 16	- 2	- 31	+ 32	- 34	- 8	- 78
18 Écart statistique											
Transformations :											
131 centrales électriques	3 929	2 868	2 333	607	716	717	597	481	657	678	599
132 fabriques d'agglomérés	681	684	530	123	175	175	112	93	150	138	103
134 cokeries	9 428	9 473	8 724	2 430	2 339	2 307	2 208	2 334	1 876	2 130	2 303
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	829	806	845	200	195	222	197	138	152	155	166
1710 dont : sidérurgie	173	175	170	42	38	55	41	38	42	50	55
1712 chimie	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172 transports	31	29	24	3	8	8	7	2	6	5	4
173 foyers domestiques, etc.	4 410	4 158	3 092	891	1 035	864	786	614	829	714	788

LUXEMBOURG											
3 Réceptions en prov. de la Communauté	83	127	237	27	41	31	59	61	87	79	65
5 Ressources											
7 Variations des stocks (72-consommateurs finals)*	+ 2	+ 1	-	-	-	-	-	-	-	+ 1	-
10 Consommation brute	85	128	237	27	41	31	59	61	87	80	65
12 Consommation intérieure brute	85	128	237	27	41	31	58	61	87	80	65
17 Consommation finale énergétique	-	-	-	-	-	-	+ 1	-	-	-	-
18 Écart statistique											
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	55	104	222	22	34	27	56	57	82	78	63
1710 dont : sidérurgie	37	84	202	17	28	23	50	51	77	74	58
173 foyers domestiques, etc.	30	24	15	5	7	4	2	4	5	2	2

* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks

1 Förderung insgesamt umgerechnet auf SKE
2 Förderung insgesamt erfaßt in Tonne = Tonne

1 Total production, tce
2 Total production, ton per ton

1 000 t

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)						France					Italia	Neder- land	Belgique/België				
		Total	Ruhr	Aachen	Nieder- sachsen	Saar	Klein- zechen	Total	Nord P.d.C.	Lor- raine	Centre Midi	Petites mines			Total	Kem- pen Campine	Sud Zui- den		
1 — Production totale évaluée en tec																			
1969		167 469	112 307	92 294	6 769	2 601	10 491	150	37 537	17 628	12 890	6 990	29	169	5 456	12 001	7 561	4 439	1969
1970		161 370	112 179	92 389	6 933	2 759	9 927	172	34 472	15 803	11 861	6 775	34	146	4 261	10 312	6 679	3 633	1970
1971		155 801	111 942	92 180	6 676	2 771	10 058	258	30 244	13 448	10 618	6 143	35	140	3 556	9 920	6 853	3 067	1971
1970	VII	12 979	9 820	8 097	596	247	872	8	2 071	913	695	460	3	14	337	737	567	170	VII 1970
	VIII	11 584	8 562	7 056	559	224	711	11	1 882	889	709	281	3	10	301	828	577	251	VIII 1970
	IX	13 657	9 425	7 717	591	239	863	15	2 958	1 382	959	615	3	14	338	922	627	295	IX 1970
	X	14 042	9 808	8 095	576	254	865	18	2 887	1 461	782	641	3	16	350	981	667	314	X 1971
	XI	13 912	9 640	7 998	573	226	827	15	2 964	1 322	1 069	570	3	13	363	933	654	279	XI 1971
	XII	13 572	9 446	7 837	638	229	720	21	2 814	1 318	971	522	3	11	358	944	638	306	XII 1971
1971	I	13 888	9 650	7 881	634	223	890	23	2 923	1 327	1 029	565	3	13	358	944	652	292	I 1971
	II	13 108	9 487	7 788	589	225	865	20	2 404	1 083	803	516	3	11	279	927	638	289	II 1971
	III	15 228	10 739	8 885	685	264	884	20	3 065	1 369	1 105	588	3	12	368	1 044	720	324	III 1971
	IV	12 934	9 223	7 586	567	239	813	19	2 772	1 212	1 014	543	3	13	302	624	384	240	IV 1971
	V	12 350	8 639	7 085	533	204	796	21	2 632	1 200	917	513	3	12	273	793	544	249	V 1971
	VI	12 893	8 877	7 289	543	217	806	22	2 758	1 219	965	571	3	12	322	925	639	285	VI 1971
	VII	11 163	8 783	7 166	514	226	851	26	1 578	644	559	372	2	9	250	544	422	122	VII 1971
	VIII	11 639	8 996	7 428	492	225	836	14	1 613	796	495	319	3	8	262	761	536	225	VIII 1971
	IX	13 101	9 332	7 684	544	234	848	22	2 624	1 124	952	545	3	10	296	839	574	265	IX 1971
	X	12 793	9 140	7 503	532	239	842	24	2 539	1 138	879	519	3	11	281	822	568	254	X 1971
	XI	13 104	9 339	7 741	521	238	816	24	2 649	1 153	955	538	3	13	276	827	572	255	XI 1971
	XII	13 589	9 736	8 145	520	236	811	23	2 687	1 185	945	555	3	16	279	871	605	266	XII 1971
1972	I	12 655	8 912	7 246	571	233	840	23	2 618	1 189	910	517	2	14	276	835	593	242	I 1972
	II	12 575	8 832	7 129	582	233	865	22	2 623	1 138	960	522	2	8	237	876	626	250	II 1972
	III	13 112	9 102	7 322	608	244	907	21	2 743	1 168	1 001	571	2	19	299	949	678	271	III 1972
	IV	11 986	8 465	6 927	500	198	815	24	2 439	1 002	932	503	2	14	264	805	577	228	IV 1972
	V	12 446	8 776	7 113	547	207	885	25	2 579	1 049	970	558	2	14	234	843	607	237	V 1972
	VI		8 752	7 159	524	209	837	23						12	257	918	666	252	VI 1972

2 — Production totale évaluée tonne pour tonne																			
1969		176 899	117 035	96 027	7 002	2 780	11 075	150	40 583	18 889	13 906	7 759	29	303	5 778	13 200	8 015	5 185	1969
1970		170 527	116 970	96 204	7 123	2 917	10 554	172	37 354	16 987	12 788	7 546	34	295	4 545	11 362	7 095	4 267	1970
1971		165 168	117 143	96 424	6 865	2 918	10 677	258	33 014	14 523	11 512	6 945	35	256	3 795	10 960	7 309	3 651	1971
1970	VII	13 608	10 216	8 405	612	261	930	8	2 202	958	732	509	3	29	358	803	600	203	VII 1970
	VIII	12 247	8 910	7 333	574	234	758	11	2 076	981	781	311	3	22	324	915	615	300	VIII 1970
	IX	14 407	9 798	8 011	606	251	915	15	3 202	1 486	1 030	683	3	27	360	1 020	667	353	IX 1970
	X	14 817	10 209	8 417	591	264	918	18	3 122	1 571	843	705	3	31	371	1 084	708	376	X 1971
	XI	14 693	10 036	8 321	587	234	880	15	3 214	1 424	1 153	634	3	26	384	1 033	702	331	XI 1971
	XII	14 368	9 862	8 173	656	242	770	21	3 055	1 419	1 047	586	3	22	383	1 046	685	361	XII 1971
1971	I	14 687	10 079	8 225	649	233	948	23	3 168	1 429	1 103	632	3	23	380	1 038	695	342	I 1971
	II	13 866	9 901	8 121	605	233	921	20	2 622	1 167	868	584	3	20	296	1 027	686	341	II 1971
	III	16 113	11 215	9 278	706	272	939	20	3 339	1 471	1 198	667	3	21	390	1 147	763	385	III 1971
	IV	13 694	9 626	7 915	583	246	863	19	3 032	1 318	1 096	615	3	22	322	691	407	285	IV 1971
	V	13 065	9 010	7 387	547	211	844	21	2 874	1 304	987	581	3	21	288	872	577	295	V 1971
	VI	13 681	9 291	7 625	560	233	853	22	3 006	1 312	1 044	646	3	22	340	1 022	681	341	VI 1971
	VII	11 828	9 206	7 502	532	241	905	26	1 743	693	628	419	2	17	266	596	451	145	VII 1971
	VIII	12 301	9 419	7 774	505	239	887	14	1 749	847	522	377	3	15	280	838	567	271	VIII 1971
	IX	13 956	9 813	8 086	559	251	895	22	2 878	1 208	1 039	629	3	20	315	929	612	317	IX 1971
	X	13 596	9 582	7 861	548	254	895	24	2 774	1 234	957	580	3	20	300	919	611	308	X 1971
	XI	13 913	9 791	8 112	537	254	863	24	2 887	1 248	1 036	599	3	25	295	915	612	304	XI 1971
	XII	14 443	10 209	8 538	534	251	862	23	2 943	1 292	1 033	616	3	29	297	965	648	317	XII 1971
1972	I	13 468	9 355	7 611	587	246	889	23	2 864	1 292	983	587	2	25	294	929	634	295	I 1972
	II	13 392	9 286	7 496	598	245	923	22	2 874	1 245	1 035	592	2	14	250	969	671	298	II 1972
	III	13 971	9 562	7 687	623	259	971	21	3 006	1 288	1 080	636	2	31	317	1 055	728	327	III 1972
	IV	12 777	8 910	7 293	512	110	871	24	2 676	1 110	1 013	551	2	21	279	891	616	275	IV 1972
	V	13 232	9 212	7 463	559	223	943	25	2 828	1 158	1 055	613	2	21	245	927	642	285	V 1972
	VI	13 118	9 166	7 489	537	224	893	23	2 647	1 138	938	569	2	18	270	1 018	711	307	VI 1972

1 Totale produktie omgerekend in ske
2 Totale produktie gerekend ton = ton

1 Produzione totale valutata in tec
2 Produzione totale valutata tonnellata per tonnellata

STEINKOEHLE

HOUILLE

HARD COAL

- 1 Förderung von Anthrazit — Gruppe I
- 2 Förderung von Magerkohle — Gruppe II
- 3 Förderung von Eßkohle — Gruppe III
- 4 Förderung von 1/2 - 3/4 Fettkohle — Gruppe IV
- 5 Förderung von Fettkohle — Gruppe V
- 6 Förderung von Gasflammkohle — Gruppe VI
- 7 Förderung von Edelflammkohle — Gruppe VII

★

- 1 Output of anthracite — Group I
- 2 Output of "Anthracitic/low volatile" coal — Group II
- 3 Output of "Low volatile dry" coal — Group III
- 4 Output of "Low volatile-coking steam" coal — Group IV
- 5 Output of "Medium volatile-coking coal" — Group V
- 6 Output of "High volatile-coking/gas" coal — Gr. VI
- 7 Output of "High volatile-industrial" coal — Gr. VII

* ohne Kleinzechen

* petites mines exclus

* excluding small mines

1 000 t

	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.) *	France	Italia	Neder- land	Bel- gique België	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.) *	France	Neder- land	Bel- gique België	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.) *	France	Neder- land	Bel- gique België			
	1 — Production de houille de catégorie "Anthracites" — Groupe I						2 — Production de houille de catégorie "Maigres" — Groupe II						3 — Production de houille de catégorie "1/4 à 1/2 Gras" — Groupe III						
1969	19 538	9 103	3 086	—	4 351	2 999	10 931	1 504	6 998	1 181	1 249	7 720	5 215	2 128	108	269	1969		
1970	18 947	8 735	3 821	—	3 609	2 782	9 344	1 481	6 022	937	904	7 254	5 837	1 215	—	202	1970		
1971	17 348	8 580	3 490	—	2 864	2 414	8 915	1 340	5 689	931	956	6 553	6 044	492	—	16	1971		
1971	I	1 644	742	351	—	322	801	139	523	58	80	557	500	55	—	2	I		
	II	1 486	703	310	—	253	682	114	434	43	91	600	554	44	—	2	II		
	III	1 736	819	357	—	310	831	100	549	80	102	676	627	48	—	1	III		
	IV	1 430	687	320	—	244	754	96	499	78	81	593	545	46	—	1	IV		
	V	1 357	652	284	—	223	755	110	501	65	79	505	454	49	—	1	V		
	VI	1 466	675	306	—	259	798	101	523	81	92	511	468	41	—	2	VI		
	VII	1 173	669	204	—	207	487	108	278	60	41	496	470	25	—	1	VII		
	VIII	1 280	704	183	—	209	588	110	340	70	68	460	449	10	—	1	VIII		
	IX	1 472	747	300	—	209	795	116	493	106	79	546	502	43	—	1	IX		
	X	1 461	750	290	—	217	781	112	505	84	80	515	475	39	—	1	X		
	XI	1 414	708	291	—	216	790	111	516	80	83	575	525	48	—	2	XI		
	XII	1 429	723	294	—	197	827	120	529	100	78	520	475	44	—	1	XII		
1972	I	1 293	617	283	—	194	842	138	530	100	74	570	519	49	—	1	I		
	II	1 289	614	286	—	189	772	129	507	61	76	573	523	48	—	1	II		
	III	1 418	667	313	—	222	882	130	570	96	86	549	513	34	—	1	III		
	IV	1 195	549	262	—	200	718	71	496	79	71	458	427	29	—	1	IV		
	V	1 219	575	273	—	176	743	84	518	69	71	474	434	39	—	1	V		
	VI		560	—	—	200		71	70	76			431	—	—	1	VI		

	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.) *	France	Bel- gique België	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.) *	France	Neder- land	Bel- gique België	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.) *	France	Bel- gique België	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.) *	France	Italia
	4 — Production de houille de catégorie "1/2 à 3/4 Gras" — Groupe IV				5 — Production de houille de catégorie "Gras" — Groupe V				6 — Production de houille de catégorie "Flambants gras" — Groupe VI				7 — Production de houille de catégorie "Flambants secs" — Groupe VII				
1969	2 366	682	1 081	603	84 888	70 333	10 533	139	3 883	43 119	24 818	14 103	4 198	8 186	5 229	2 654	303
1970	2 026	592	1 055	380	85 790	73 108	9 638	—	3 044	38 752	21 626	13 076	4 051	8 243	5 420	2 527	295
1971	1 740	536	940	264	85 736	74 440	8 144	—	3 152	36 401	20 174	12 070	4 157	8 216	5 771	2 189	256
1971	I	163	46	86	31	7 494	6 414	794	—	285	3 291	1 706	1 175	714	507	183	23
	II	143	37	78	28	7 249	6 282	697	—	270	3 002	1 681	904	684	509	156	20
	III	150	40	80	31	8 383	7 208	856	—	318	3 565	1 889	1 231	751	512	218	21
	IV	130	36	70	24	7 079	6 150	759	—	170	3 001	1 630	1 135	688	462	205	22
	V	133	37	79	17	6 713	5 723	728	—	262	2 946	1 561	1 069	636	452	163	21
	VI	147	43	84	21	6 986	5 932	750	—	304	3 089	1 601	1 111	664	450	192	22
	VII	114	46	57	10	6 371	5 738	442	—	191	2 467	1 660	547	694	488	189	17
	VIII	149	51	80	18	6 630	5 961	421	—	248	2 619	1 644	657	561	486	59	15
	IX	180	57	102	22	7 140	6 199	654	—	287	3 053	1 680	1 049	748	489	238	20
	X	160	57	82	21	7 033	6 084	663	—	286	2 936	1 594	1 016	686	487	179	20
	XI	141	50	71	20	7 121	6 184	679	—	259	3 171	1 727	1 091	677	462	190	25
	XII	130	35	72	23	7 537	6 563	702	—	272	3 261	1 801	1 085	715	468	217	29
1972	I	118	35	61	21	6 847	5 880	694	—	273	3 064	1 637	1 067	712	506	180	25
	II	125	40	65	20	6 834	5 860	695	—	279	3 044	1 571	1 081	733	526	194	14
	III	131	45	63	23	6 987	5 956	717	—	314	3 172	1 671	1 087	811	559	221	31
	IV	114	35	61	18	6 601	5 718	610	—	273	2 918	1 599	975	750	487	242	21
	V	127	48	61	19	6 785	5 847	664	—	274	3 033	1 661	1 004	827	538	268	21
	VI		55	—	19		5 887	—	—	301		1 610	410		530	—	18

STEINKOLEN

- 1 Produktie van antraciet — Groep I
- 2 Produktie van magerkolen — Groep II
- 3 Produktie van 1/4-1/2 vetkolen — Groep III
- 4 Produktie van 1/2-3/4 vetkolen — Groep IV
- 5 Produktie van vetkolen — Groep V
- 6 Produktie van vet- en gaskolen — Groep VI
- 7 Produktie van gasvlamkolen — Groep VII

* zonder kleine mijnen

CARBON FOSSILE

- 1 Produzione di antracite — Gruppo I
- 2 Produzione di carboni magri — Gruppo II
- 3 Produzione di carboni 1/4 a 1/2 grassi — Gruppo III
- 4 Produzione di carboni 1/2 a 3/4 grassi — Gruppo IV
- 5 Produzione di carboni grassi — Gruppo V
- 6 Produzione di carboni grassi a lunga fiamma — Gruppo VI
- 7 Produzione di carboni secchi a lunga fiamma — Gruppo VII

* senza piccole miniere

STEINKOEHLE

HOUILLE

HARD COAL

- 1 Förderung von vollwertiger Kohle (Förderkohle, Stücke, Nüsse, Feinkohle)
- 2 Förderung von Ballastkohle (Staub, Mittelgut, Schlamm)

- 1 Output of coal commercial grades (unscreened, large, graded, small)
- 2 Output of low grade coal (dust, middlings, slurry, etc.)

NATIONALE ZAHLEN:

- 3 Förderung insgesamt
- 4 Leistung je Mann und Schicht unter Tage (kg)

NATIONAL DATA:

- 3 Total production
- 4 Average output per manshift underground (kg)

* ohne Kleinzechen

* petites mines exclues

* excluding small mines

1 000 t

	Gemeinschaft Com- munaute	Deutsch- land* (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Gemeinschaft Com- munaute	Deutsch- land* (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België		
	1 — Production de houille de qualité « marchande » (tout venant, criblés, classés, fines)						2 — Production de houille de qualité « bas-produits » (poussiérs, mixtes, schlamms)							
1969	148 824	100 614	33 944	—	5 009	9 258	27 925	16 271	6 639	303	769	3 943	1969	
1970	143 063	99 805	31 136	—	3 897	8 225	27 292	16 993	6 218	295	649	3 137	1970	
1971	134 671	96 289	27 104	—	3 227	8 050	30 240	20 596	5 910	256	568	2 910	1971	
1970	VII	11 593	8 778	1 906	—	308	601	2 007	1 430	297	29	50	201	VII 1970
	VIII	10 237	7 632	1 673	—	272	660	1 998	1 267	403	22	52	255	VIII
	IX	12 132	8 397	2 687	—	307	740	2 260	1 385	515	27	53	280	IX
	X	12 449	8 723	2 619	—	317	790	2 350	1 468	504	31	54	293	X
	XI	12 285	8 538	2 675	—	332	740	2 392	1 483	539	26	52	292	XI
	XII	11 903	8 290	2 540	—	330	743	2 444	1 551	515	22	53	303	XII
1971	I	12 216	8 472	2 649	—	332	764	2 447	1 583	519	23	48	274	I 1971
	II	11 491	8 320	2 159	—	253	760	2 355	1 562	464	20	43	268	II
	III	13 324	9 381	2 763	—	336	844	2 769	1 814	577	21	54	303	III
	IV	11 275	8 021	2 481	—	276	496	2 400	1 586	551	22	46	195	IV
	V	10 736	7 489	2 354	—	249	644	2 308	1 501	520	21	38	227	V
	VI	11 103	7 583	2 472	—	295	752	2 557	1 687	534	22	45	270	VI
	VII	9 538	7 474	1 387	—	228	449	2 263	1 705	356	17	38	147	VII
	VIII	10 010	7 699	1 457	—	233	620	2 277	1 706	292	15	46	218	VIII
	IX	11 270	7 981	2 337	—	269	683	2 664	1 810	542	20	46	246	IX
	X	10 948	7 768	2 268	—	254	658	2 624	1 791	505	20	46	262	X
	XI	11 181	7 875	2 383	—	249	673	2 709	1 891	503	25	46	242	XI
	XII	11 578	8 226	2 395	—	251	707	2 841	1 960	548	15	46	258	XII
1972	I	10 837	7 548	2 356	—	248	685	2 608	1 784	509	25	46	244	I 1972
	II	10 734	7 444	2 358	—	218	714	2 637	1 820	516	14	32	255	II
	III	11 216	7 722	2 467	—	277	751	2 733	1 819	539	31	40	304	III
	IV	10 236	7 164	2 191	—	241	640	2 517	1 723	485	21	37	251	IV
	V	10 656	7 441	2 321	—	213	680	2 562	1 756	506	21	33	246	V
	VI		7 418		—	236	738		1 725		18	34	279	VI

★ — DONNÉES NATIONALES

	Deutschland (B.R.)					Neder- land	Deutschland (B.R.)					Neder- land	
	Total	Ruhr	Aachen	Nieder- sachsen	Saar		Total	Ruhr	Aachen	Nieder- sachsen	Saar		
	3 — Production totale						4 — Rendement par ouvrier du fond et par poste (kg)						
1969	111 630	91 194	6 723	2 637	11 076	5 564	3 665	3 774	2 963	3 442	3 394	2 818	1969
1970	111 271	91 075	6 884	2 756	10 556	4 334	3 755	3 843	3 011	3 698	3 632	3 108	1970
1971	110 795	90 731	6 616	2 771	10 677	3 609	3 828	3 893	3 149	3 850	3 792	3 184	1971
1971	I	9 527	7 727	629	223	948	3 800	3 841	3 336	3 550	3 892	3 414	I 1971
	II	9 369	7 638	584	225	921	3 903	3 946	3 305	4 001	3 978	3 113	II
	III	10 634	8 754	677	264	939	3 930	3 993	3 310	3 946	3 877	3 338	III
	IV	9 135	7 471	562	239	863	3 896	3 959	3 226	4 013	3 854	3 223	IV
	V	8 532	6 955	529	204	844	3 861	3 935	3 202	3 775	3 783	3 257	V
	VI	8 792	7 184	538	217	853	3 828	3 901	3 215	3 786	3 703	3 297	VI
	VII	8 690	7 050	509	226	905	3 747	3 804	3 008	3 941	3 787	3 059	VII
	VIII	8 919	7 320	486	225	887	3 690	3 759	2 791	3 837	3 751	2 996	VIII
	IX	9 259	7 591	539	234	895	3 758	3 823	3 033	3 814	3 742	3 213	IX
	X	9 071	7 408	528	239	895	3 773	3 846	3 013	3 785	3 734	3 084	X
	XI	9 230	7 611	517	238	863	3 773	3 844	3 087	3 839	3 647	2 929	XI
	XII	9 636	8 022	516	236	862	3 968	4 054	3 226	3 923	3 757	3 094	XII
1972	I	8 824	7 136	567	233	889	3 911	4 008	3 281	3 638	3 721	3 306	I 1972
	II	8 778	7 043	578	233	923	3 996	4 060	3 515	3 825	3 908	3 135	II
	III	9 023	7 206	601	244	971	4 049	4 102	3 636	3 841	4 007	3 321	III
	IV	8 393	6 827	497	198	871	4 047	4 108	3 631	3 666	3 936	3 454	IV
	V	8 688	6 994	544	207	943	4 106	4 160	3 814	3 698	4 000	3 257	V
	VI	8 643	7 020	521	209	893	4 077	4 147	3 550	3 632	4 004	3 225	VI

STEINKOLEN

CARBON FOSSILE

- 1 Produktie van handelskwaliteiten (schachtkolen, stukken, noten, fijnkool)
- 2 Produktie van laagwaardige soorten (stofkolen, mixte, slik)

- 1 Produzione di qualità mercantile (tout venant grigliato, pezzatura, fini)
- 2 Produzione di bassi prodotti (polverone, misti, schlamms)

NATIONALE GEGEVENS:

- 3 Totale produktie
- 4 Prestatie per man en per dienst ondergronds (kg)

DATI NAZIONALI:

- 3 Produzione totale
- 4 Rendimento per operaio all'interno e per turno (kg)

* zonder kleine mijnen

* senza piccole miniere

STEINKOHLE

HOUILLE

HARD COAL

1 Angelegte Arbeiter unter Tage
2 Leistung je Mann und Schicht unter Tage, berechnet Tonne = Tonne

1 Average number of underground workers
2 Average output per manshift underground, ton per ton

	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)					France					Italia	Nederland	Belgique/België			
		Total	Ruhr	Aachen	Niedersachsen	Saar	Kleinzechen	Total	Nord-P.d.C.	Lorraine	Centre-Midi			Petites mines	Total	Kempen Campine		Sud Zuide
1 — Ouvriers inscrits au fond																	
(Jahresdurchschnitt) 1 000 (Moyenne annuelle)																	
1969	256,1	140,6	111,0	10,5	3,3	15,8	74,1	45,1	15,1	13,9	0,0	0,8	10,1	30,4	15,5	14,9	1969
1970	237,2	137,7	109,2	10,7	3,2	14,7	65,7	39,5	13,7	12,5	0,1	0,8	7,2	25,7	13,7	12,0	1970
1971	225,8	135,2	107,9	9,9	3,1	14,2	60,0	36,0	12,6	11,4	0,1	0,7	5,9	23,9	13,4	10,5	1971
(Am Ende des Zeitraums) (En fin de période)																	
1970 VII	235,9	137,5	109,2	10,8	3,2	14,9	64,8	38,8	13,5	12,4	0,0	0,8	7,0	25,5	13,6	12,0	VII 1970
VIII	234,6	137,1	109,2	10,8	3,2	14,8	64,1	38,2	13,4	12,4	0,1	0,8	6,8	25,1	13,5	11,7	VIII
IX	233,6	137,2	109,2	10,7	3,2	14,7	63,7	38,1	13,3	12,2	0,1	0,8	6,7	24,9	13,4	11,5	IX
X	233,5	137,8	109,5	10,6	3,2	14,6	63,4	38,0	13,2	12,1	0,1	0,8	6,7	24,9	13,3	11,5	X
XI	233,6	137,7	109,9	10,6	3,2	14,5	63,3	38,0	13,2	12,0	0,1	0,8	6,6	24,7	13,3	11,4	XI
XII	233,6	137,5	110,2	10,6	3,2	14,4	63,1	37,9	13,1	11,9	0,1	0,8	6,6	24,8	13,4	11,4	XII
1971 I	233,1	138,6	110,5	10,6	3,2	14,4	62,5	37,5	13,1	11,9	0,1	0,8	6,5	24,7	13,2	11,4	I 1971
II	232,4	138,5	110,4	10,6	3,2	14,5	62,1	37,3	13,0	11,8	0,1	0,8	6,4	24,6	13,3	11,4	II
III	231,7	138,3	109,4	10,4	3,2	14,3	61,7	37,1	12,9	11,7	0,1	0,8	6,3	24,6	13,4	11,2	III
IV	228,8	138,6	108,7	10,2	3,1	14,3	61,2	36,8	12,7	11,6	0,1	0,7	6,2	24,4	13,4	11,0	IV
V	226,9	138,5	108,1	10,0	3,1	14,3	60,7	36,5	12,6	11,5	0,1	0,7	6,1	23,9	13,4	10,5	V
VI	225,8	138,3	107,9	9,9	3,1	14,3	60,2	36,2	12,6	11,4	0,1	0,7	6,0	23,8	13,4	10,4	VI
VII	224,6	136,3	107,5	10,0	3,1	14,3	59,6	35,7	12,5	11,4	0,1	0,7	5,8	23,8	13,4	10,4	VII
VIII	222,9	135,5	106,9	9,9	3,1	14,3	59,0	35,3	12,4	11,3	0,1	0,7	5,6	23,4	13,3	10,1	VIII
IX	221,6	135,1	106,3	9,6	3,1	14,2	58,5	35,1	12,3	11,1	0,1	0,7	5,7	23,5	13,4	10,1	IX
X	220,8	134,7	106,2	9,5	3,1	14,1	58,3	35,0	12,3	11,0	0,1	0,7	5,6	23,3	13,5	9,8	X
XI	219,0	134,1	106,6	9,4	3,1	14,3	58,0	34,7	12,3	10,9	0,1	0,7	5,6	23,4	13,5	9,9	XI
XII	220,9	133,1	106,9	9,4	3,1	14,1	57,7	34,5	12,3	10,9	0,1	0,7	5,5	23,5	13,6	9,9	XII
1972 I	219,8	133,1	106,6	9,3	3,1	14,1	57,1	34,1	12,2	10,8	0,1	0,7	5,4	23,4	13,5	9,9	I 1972
II	218,7	132,6	106,2	9,3	3,1	14,0	56,6	33,6	12,2	10,7	0,0	0,7	5,4	23,4	13,5	9,9	II
III	216,8	131,5	105,4	9,2	3,1	13,8	55,9	33,2	12,1	10,6	0,0	0,7	5,4	23,3	13,5	9,8	III
IV	213,3	128,9	103,3	8,9	3,0	13,7	55,2	32,5	12,1	10,5	0,0	0,7	5,3	23,3	13,5	9,8	IV
V	210,9	127,3	102,0	8,7	3,0	13,6	54,5	32,0	12,0	10,4	0,0	0,7	5,1	23,2	13,5	9,7	V
VI	208,0	125,7	100,8	8,5	3,0	13,4	53,6	31,3	11,9	10,3	0,0	0,7	5,0	23,0	13,4	9,6	VI
2 — Rendement par ouvrier du fond et par poste, tonne pour tonne t																	
1969	3,265	3,837	3,974	3,086	3,629	3,394	2,522	1,973	4,175	2,440	2,840	2,437	2,927	2,408	2,823	1,963	1969
1970	3,442	3,941	4,060	3,115	3,913	3,632	2,643	2,053	4,381	2,577	2,742	2,943	3,260	2,630	3,169	2,050	1970
1971	3,514	4,038	4,137	3,268	4,055	3,792	2,626	1,997	4,387	2,611	2,144	2,480	3,348	2,623	3,037	2,060	1971
1970 VII	3,551	3,970	4,087	3,011	4,064	3,758	2,586	2,034	4,001	2,589	3,033	3,038	3,274	2,787	3,218	1,996	VII 1970
VIII	3,481	3,908	4,026	3,198	4,030	3,474	2,633	2,035	4,428	2,413	2,744	3,012	3,192	2,683	3,232	1,991	VIII
IX	3,372	3,877	3,972	3,119	3,999	3,666	2,591	2,064	4,043	2,639	2,799	3,276	3,099	2,651	3,136	2,050	IX
X	3,338	3,815	3,921	2,929	3,953	3,589	2,533	2,085	3,989	2,656	2,678	3,484	3,175	2,687	3,193	2,071	X
XI	3,427	3,859	3,950	3,153	3,792	3,630	2,698	2,061	4,518	2,599	2,391	3,237	3,415	2,756	3,323	2,023	XI
XII	3,486	3,983	4,062	3,437	4,074	3,690	2,663	2,071	4,511	2,562	2,393	2,737	3,402	2,773	3,381	2,067	XII
1971 I	3,514	4,011	4,088	3,445	3,708	3,892	2,698	2,075	4,466	2,667	2,524	2,826	3,580	2,746	3,347	2,011	I 1971
II	3,603	4,116	4,195	3,425	4,138	3,978	2,681	2,061	4,588	2,638	2,380	2,411	3,246	2,818	3,401	2,095	II
III	3,604	4,137	4,232	3,455	4,068	3,877	2,746	2,101	4,577	2,639	2,213	2,133	3,441	2,728	3,231	2,084	III
IV	3,536	4,098	4,195	3,343	4,139	3,856	2,665	2,015	4,498	2,579	2,007	2,431	3,319	2,475	2,933	2,024	IV
V	3,484	4,068	4,180	3,311	3,909	3,783	2,620	2,047	4,249	2,565	1,941	2,349	3,335	2,548	2,968	1,995	V
VI	3,460	4,036	4,140	3,342	4,060	3,703	2,613	1,995	4,322	2,592	1,765	2,767	3,370	2,607	2,995	2,072	VI
VII	3,531	3,958	4,048	3,140	4,190	3,787	2,484	1,813	4,128	2,528	1,725	1,886	3,179	2,611	2,929	1,952	VII
VIII	3,437	3,891	3,992	2,899	4,069	3,751	2,373	1,903	3,755	2,490	1,920	1,921	3,128	2,593	2,904	2,118	VIII
IX	3,454	3,974	4,073	3,144	4,091	3,742	2,610	1,923	4,460	2,614	2,279	2,253	3,363	2,546	2,845	2,546	IX
X	3,430	3,976	4,081	3,127	4,018	3,734	2,549	1,936	4,278	2,568	2,208	2,273	3,231	2,536	2,877	2,053	X
XI	3,461	3,992	4,097	3,204	4,103	3,647	2,606	1,947	4,425	2,592	2,579	3,040	3,083	2,582	2,947	2,067	XI
XII	3,623	4,194	4,315	3,335	4,179	3,757	2,717	2,041	4,560	2,765	2,444	3,716	3,242	2,617	2,995	2,080	XII
1972 I	3,558	4,136	4,275	3,397	3,638	3,721	2,674	2,091	4,199	2,690	2,589	3,245	3,484	2,589	3,041	1,962	I 1972
II	3,632	4,217	4,322	3,639	4,019	3,908	2,769	2,112	4,502	2,699	2,476	1,742	3,266	2,678	3,162	1,991	II
III	3,653	4,281	4,376	3,768	4,073	4,007	2,751	2,035	4,689	2,783	2,340	3,427	3,456	2,657	3,119	1,998	III
IV	3,682	4,285	4,388	3,744	3,894	3,936	2,769	2,012	4,662	2,805	2,221	2,965	3,599	2,631	3,069	1,993	IV
V	3,715	4,342	4,439	3,921	3,971	4,000	2,789	2,045	4,620	2,808	1,664	2,494	3,311	2,704	3,104	1,985	V
VI	3,674	4,313	4,424	3,656	3,897	4,004	2,687	2,037	4,231	2,792	2,104	2,795	3,282	2,747	3,261	2,012	VI

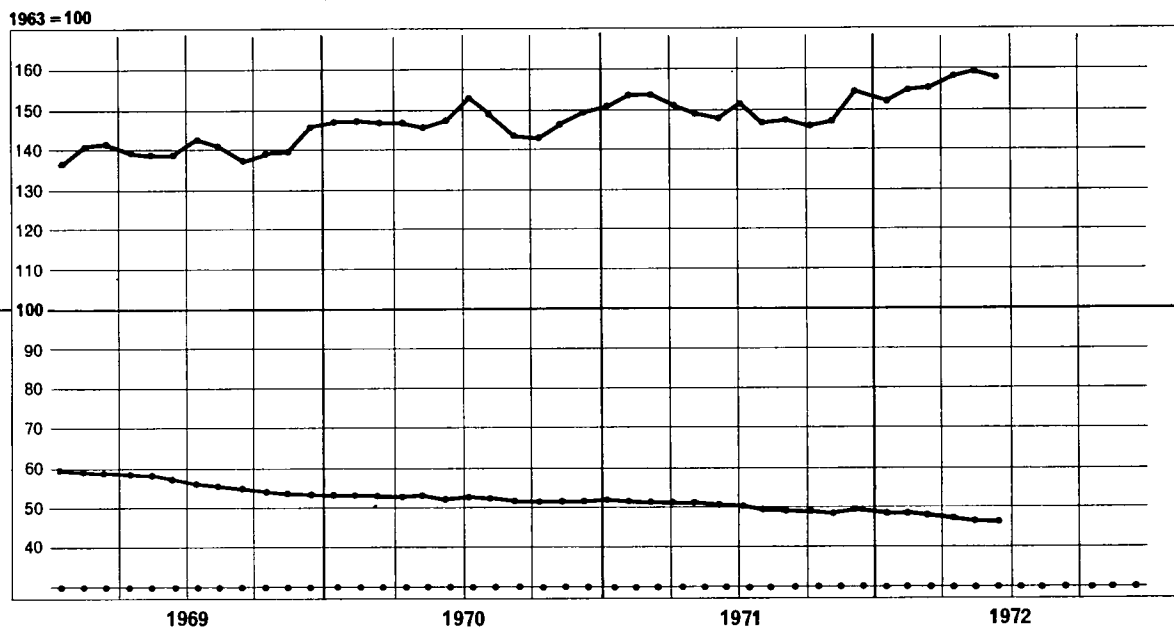
STEENKOLEN

CARBON FOSSILE

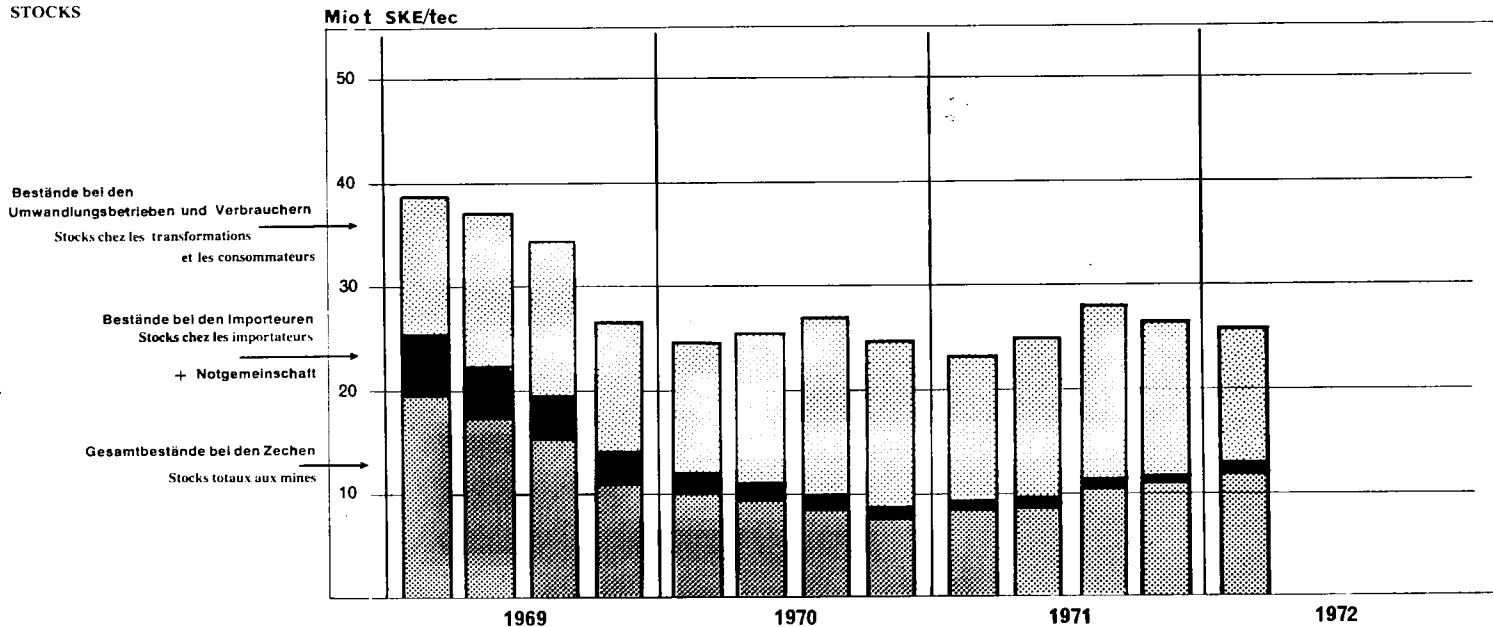
1 Effectieve sterkte ondergrondse arbeiders
2 Prestatie per man en per dienst ondergronds, gerekend t = t

1 Operai iscritti all'interno
2 Rendimento per operaio all'interno e per turno valutato t = t

PRODUKTIVITÄT UND BELEGSCHAFT
PRODUCTIVITÉ ET MAIN-D'ŒUVRE



BESTÄNDE
STOCKS



STEINKOHLÉ

HOUILLE

HARD COAL

1 Gesamtbestände bei den Zechen *

2 Haldenbestände insgesamt *

* JE bzw. ME

1 Total colliery stocks *

2 Pit-head stocks - Total *

* end of period

1 000 t SKE / 1 000 tec

	Ge- meins- chaft Com- muna- uté	Deutschland (B.R.)						France					Italia	Ner- der- land	Belgique/België			
		Total	Ruhr	Aachen	Nieder- sach- sen	Saar	Klein- Zechen	Total	Nord- P.d.C.	Lor- raine	Cent- re- Midi	Peti- tes mines			Total	Kem- pen Cam- pine	Sud Zui- den	
1 — Stocks totaux aux mines (en fin de période)																		
1969	11 020	4 726	2 872	150	238	1 464	.	5 435	2 184	1 346	1 902	3	4	292	563	377	186	1969
1970	7 536	3 028	2 068	305	139	516	.	4 091	1 832	1 109	1 146	5	6	231	179	75	104	1970
1971	10 958	6 498	5 201	882	172	242	.	3 517	1 803	762	942	10	20	567	358	225	133	1971
1970 VII	9 124	3 857	2 732	110	192	823	.	4 775	1 806	1 402	1 563	4	17	220	256	152	104	VII 1970
VIII	8 667	3 604	2 519	113	173	798	.	4 638	1 776	1 312	1 546	5	12	181	233	133	100	VIII
IX	8 664	3 667	2 579	128	158	802	.	4 611	1 825	1 286	1 496	4	9	171	206	108	98	IX
X	8 495	3 513	2 521	130	138	725	.	4 588	1 919	1 219	1 447	4	13	176	205	105	100	X
XI	8 312	3 488	2 565	176	123	624	.	4 434	1 895	1 236	1 300	4	8	197	185	88	97	XI
XII	7 536	3 028	2 068	305	139	516	.	4 091	1 832	1 109	1 146	5	6	231	179	75	104	XII
1971 I	7 297	2 922	1 969	420	160	374	.	3 879	1 770	1 056	1 048	5	11	277	208	111	97	I 1971
II	7 674	3 391	2 281	574	205	331	.	3 700	1 711	1 013	972	4	14	329	240	131	109	II
III	8 608	4 142	2 969	677	225	270	.	3 774	1 815	1 011	944	4	10	370	312	196	116	III
IV	8 597	4 077	2 897	699	251	230	.	3 869	1 863	1 031	969	5	14	386	251	146	105	IV
V	8 213	3 556	2 463	674	196	223	.	3 997	1 928	1 028	1 035	6	15	377	268	149	119	V
VI	8 864	3 652	2 545	710	167	230	.	4 499	2 081	1 247	1 165	6	20	398	295	164	131	VI
VII	8 937	4 007	2 837	714	192	264	.	4 267	1 941	1 165	1 155	7	12	415	237	104	133	VII
VIII	9 382	4 654	3 469	713	206	266	.	4 061	1 872	992	1 189	8	7	439	222	89	133	VIII
IX	10 359	5 461	4 263	779	195	224	.	4 161	1 940	926	1 287	8	8	496	233	87	146	IX
X	10 603	5 938	4 714	796	204	225	.	3 912	1 892	826	1 184	9	11	517	225	77	148	X
XI	10 496	5 927	4 653	822	193	258	.	3 783	1 848	803	1 123	9	14	527	245	106	140	XI
XII	10 958	6 498	5 201	882	172	242	.	3 516	1 803	762	942	10	20	567	358	225	133	XII
1972 I	10 431	6 073	4 603	999	202	269	.	3 328	1 789	652	876	10	16	618	396	277	119	I 1972
II	11 052	6 468	4 805	1 123	225	314	.	3 423	1 892	639	882	10	15	653	493	367	126	II
III	11 863	6 824	4 960	1 232	287	344	.	3 723	2 108	632	973	10	28	739	549	396	152	III
IV	12 509	7 159	5 302	1 243	290	324	.	3 992	2 208	717	1 057	11	26	776	555	395	160	IV
V	12 924	7 371	5 452	1 272	296	351	.	4 180	2 142	793	1 235	10	22	780	570	412	159	V
VI		7 750	5 784	1 319	266	380	.					11	19	775	637	489	148	VI
2 — Stocks à terre, toutes sortes (en fin de période)																		
1969	8 330	2 430	937	92	229	1 171	.	5 163	2 013	1 299	1 849	3	2	277	458	361	97	1969
1970	5 041	892	353	217	119	202	.	3 818	1 657	1 059	1 098	5	2	211	123	56	67	1970
1971	8 219	4 292	3 295	839	152	6	.	3 073	1 465	712	886	10	4	546	304	202	102	1971
1970 VII	5 935	1 111	442	41	177	451	.	4 435	1 609	1 321	1 505	—	3	186	200	130	70	VII 1970
VIII	5 565	870	262	37	159	413	.	4 335	1 603	1 240	1 493	—	2	157	200	113	87	VIII
IX	5 633	1 048	456	50	144	398	.	4 275	1 623	1 209	1 443	—	3	149	159	88	70	IX
X	5 490	869	346	60	128	335	.	4 297	1 741	1 164	1 393	—	3	155	167	87	79	X
XI	5 227	760	270	107	104	279	.	4 139	1 718	1 175	1 241	4	3	173	152	66	86	XI
XII	5 041	892	353	217	119	202	.	3 818	1 657	1 059	1 098	5	2	211	123	56	67	XII
1971 I	5 300	1 326	729	343	145	109	.	3 570	1 599	974	992	5	3	247	159	91	68	I 1971
II	5 606	1 752	1 019	480	189	64	.	3 348	1 508	917	919	4	3	299	204	114	90	II
III	6 413	2 367	1 523	630	204	10	.	3 431	1 633	908	885	5	3	342	269	169	100	III
IV	6 379	2 346	1 467	642	232	6	.	3 453	1 608	924	915	5	3	356	221	136	85	IV
V	6 259	2 120	1 296	636	186	2	.	3 573	1 659	922	986	6	3	346	216	131	85	V
VI	6 531	1 935	1 127	661	145	3	.	3 976	1 744	1 107	1 119	6	3	372	244	138	107	VI
VII	6 417	2 117	1 264	673	176	4	.	3 726	1 570	1 047	1 102	7	2	385	186	84	102	VII
VIII	6 612	2 571	1 710	678	179	4	.	3 460	1 408	903	1 141	8	2	409	169	68	101	VIII
IX	7 568	3 359	2 470	720	164	5	.	3 561	1 486	839	1 228	8	2	470	176	67	109	IX
X	7 963	3 922	2 987	756	172	7	.	3 378	1 491	749	1 129	9	6	494	163	59	104	X
XI	7 776	3 793	2 831	785	170	7	.	3 289	1 487	735	1 058	9	7	506	181	80	101	XI
XII	8 219	4 292	3 295	839	152	6	.	3 073	1 465	712	886	10	4	546	304	202	102	XII
1972 I	8 586	4 727	3 585	955	182	5	.	2 919	1 496	590	824	10	3	596	341	255	85	I 1972
II	8 943	4 883	3 605	1 075	200	3	.	3 015	1 616	572	817	10	3	625	418	326	92	II
III	9 665	5 200	3 763	1 180	255	2	.	3 291	1 812	562	907	10	3	711	460	351	109	III
IV	10 613	5 777	4 319	1 201	256	2	.	3 580	1 928	636	1 006	11	4	750	501	358	144	IV
V	10 835	5 799	4 333	1 218	246	3	.	3 751	1 848	712	1 181	10	3	758	524	373	151	V
VI		6 074	4 592	1 271	206	5	.					11	3	754	550	447	103	VI

STEENKOLEN

CARBON FOSSILE

1 Totale voorraden bij de mijnen *

2 Voorraden op grond alle soorten *

* einde tijdvak

1 Scorte totali di carbon fossile presso le miniere *

2 Scorte sul piazzale delle miniere, tutti calibri *

* fine periodo

Angelegte Arbeiter und Angestellte
(JE bzw. ME)

Ouvriers et employés inscrits
(en fin de période)

Workers and officials on colliery books
(end of period)

1 000

	Arbeiter					Angestellte					Arbeiter und Angestellte insgesamt	
	Grubenbetriebe			Sonstige Betriebe	Arbeiter insgesamt	Technische Angestellte			Sonstige Angestellte	Angestellte insgesamt		
	unter Tage	über Tage ★	Zu- sammen			unter Tage	über Tage ★	Zu- sammen				
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTE												
1969	244,7	104,4	349,1	36,0	385,0	24,9	23,3	48,3	21,6	69,9	454,9	1969
1970	233,5	97,3	330,7	35,0	365,7	23,8	22,1	45,9	21,6	67,5	433,2	1970
1971	220,9	95,0	315,9	33,0	348,9	22,9	21,8	44,7	21,0	65,7	414,6	1971
1970 1	241,5	97,7	339,2	34,0	373,1	24,7	21,9	46,6	20,3	66,9	440,0	1 1970
2	236,6	97,4	334,0	34,0	368,0	24,3	21,9	46,2	20,5	66,7	434,7	2
3	233,5	98,7	332,1	34,5	366,6	24,2	22,0	46,2	21,5	67,7	454,3	3
4	233,5	97,3	330,7	35,0	365,7	23,8	22,1	45,9	21,6	67,5	433,2	4
1971 1	230,6	97,6	328,2	34,8	363,0	23,5	22,4	45,9	21,6	67,5	430,5	1 1971
2	225,7	95,8	321,5	34,1	355,6	23,3	22,1	45,5	21,4	66,9	422,5	2
3	221,5	97,4	318,9	33,6	352,6	23,2	22,0	45,2	21,4	66,6	419,1	3
4	220,9	95,0	315,9	33,0	348,9	22,9	21,8	44,7	21,0	65,7	414,6	4
1972 1	216,7	92,1	308,8	32,0	340,8	22,7	21,5	44,2	20,9	65,1	405,9	1 1972
2	208,0	89,2	297,2	30,9	328,1	22,2	20,9	43,1	20,7	63,8	391,9	2

DEUTSCHLAND (B.R.)

1969	137,1	54,7	191,8	23,1	214,9	13,2	12,4	25,5	13,6	39,1	254,1	1969
1970	138,3	51,1	189,4	22,2	211,5	13,0	11,5	24,5	13,9	38,4	250,1	1970
1971	133,5	52,3	185,8	20,1	205,9	13,0	11,6	24,6	13,9	38,5	244,4	1971
1970 1	138,0	49,2	187,2	21,5	208,7	13,2	11,1	24,3	12,4	36,7	245,4	1 1970
2	137,2	49,8	187,0	21,4	208,4	13,1	11,1	24,3	12,8	37,1	245,5	2
3	137,5	51,8	189,3	21,7	211,0	13,2	11,4	24,5	13,8	38,4	249,4	3
4	138,3	51,1	189,4	22,2	211,6	13,0	11,5	24,5	13,9	38,4	250,1	4
1971 1	137,3	52,9	190,2	21,6	211,8	12,9	11,8	24,7	14,1	38,8	250,6	1 1971
2	135,1	52,0	187,1	21,1	208,2	13,0	11,7	24,7	14,0	38,7	246,9	2
3	133,1	54,2	187,4	20,6	207,9	13,1	11,7	24,8	14,1	38,9	246,8	3
4	133,5	52,3	185,8	20,1	205,9	13,0	11,6	24,6	13,9	38,5	244,4	4
1972 1	131,5	49,9	181,4	19,4	200,8	12,9	11,2	24,2	13,9	38,1	238,9	1 1972
2	125,7	47,7	173,5	18,4	191,9	12,6	10,9	23,5	13,8	37,2	229,1	2

FRANCE

1969	70,3	34,0	104,3	4,8	109,1	7,3	6,9	14,2	4,7	18,9	128,0	1969
1970	63,0	31,5	94,5	4,6	99,1	6,8	6,6	13,5	4,4	17,8	117,0	1970
1971	57,7	30,1	87,7	4,6	92,3	6,3	6,5	12,8	4,1	16,9	109,3	1971
1970 1	68,1	33,3	101,3	4,7	106,0	7,2	6,9	14,0	4,6	18,6	124,7	1 1970
2	65,7	32,6	98,2	4,7	102,9	7,0	6,8	13,8	4,5	18,3	121,2	2
3	63,6	32,1	95,7	4,6	100,3	6,9	6,7	13,6	4,4	18,0	118,3	3
4	63,0	31,5	94,5	4,6	99,1	6,8	6,6	13,5	4,4	17,8	117,0	4
1971 1	61,7	30,9	92,5	4,7	97,2	6,7	6,7	13,4	4,3	17,6	114,8	1 1971
2	60,2	30,6	90,7	4,6	95,4	6,6	6,6	13,2	4,2	17,4	112,7	2
3	58,5	30,2	88,7	4,6	93,4	6,4	6,6	13,0	4,1	17,1	110,5	3
4	57,7	30,1	87,7	4,5	92,3	6,3	6,5	12,8	4,1	16,9	109,3	4
1972 1	55,9	29,8	85,7	4,4	90,1	6,2	6,6	12,8	4,1	16,9	107,0	1 1972
2	53,6	29,4	83,0	4,3	87,3	6,1	6,5	12,6	4,0	16,7	104,0	2

	Ouvriers					Employés					Total des ouvriers et employés	
	Entreprises minières			Industries annexes	Total des ouvriers	Employés techniques			Autres employés	Total des employés		
	au fond	au jour ★	Total fond et jour			au fond	au jour ★	Total fond et jour				

STEINKOHLENBERGBAU

MINES DE HOUILLE

COAL MINES

Angelegte Arbeiter und Angestellte
(JE bzw. ME)

Ouvriers et employés inscrits
(en fin de période)

Workers and officials on colliery books
(end of period)

1 000

	Arbeiders					Beambten					Arbeiders en beambten te zamen
	Mijnbedrijven			Overige be-drijven	Totaal	Technisch			Niet-technisch	Totaal	
	onder-gronds	boven-gronds ★	Totaal			onder-gronds	boven-gronds ★	Totaal			

ITALIA

1969	0,9	0,5	1,4	—	1,4	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	1,6	1969
1970	0,8	0,5	1,3	—	1,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	1,5	1970
1971	0,7	0,5	1,2	—	1,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	1,5	1971
1970 1	0,8	0,5	1,4	—	1,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	1,6	1 1970
2	0,8	0,5	1,3	—	1,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	1,6	2
3	0,8	0,5	1,3	—	1,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	1,6	3
4	0,8	0,5	1,3	—	1,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	1,5	4
1971 1	0,8	0,5	1,3	—	1,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	1,5	1 1971
2	0,7	0,5	1,2	—	1,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	1,5	2
3	0,7	0,5	1,2	—	1,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	1,5	3
4	0,7	0,5	1,2	—	1,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	1,5	4
1972 1	0,7	0,5	1,2	—	1,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	1,4	1 1972
2	0,7	0,5	1,1	—	1,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	1,3	2

NEDERLAND

1969	8,8	5,8	14,5	7,5	22,1	0,8	2,9	3,7	1,9	5,6	27,7	1969
1970	6,6	5,0	11,6	7,7	19,3	0,6	3,0	3,6	2,0	5,6	24,9	1970
1971	5,5	3,8	9,3	7,9	17,1	0,5	2,3	3,3	1,9	5,1	22,3	1971
1970 1	8,0	5,5	13,4	7,2	20,6	0,7	2,9	3,7	1,9	5,6	27,2	1 1970
2	7,2	5,4	12,6	7,3	19,9	0,7	2,9	3,6	1,9	5,5	25,4	2
3	6,7	5,2	11,9	7,7	19,5	0,7	3,0	3,6	1,9	5,5	25,1	3
4	6,6	5,0	11,6	7,7	19,3	0,6	3,0	3,6	2,0	5,6	24,9	4
1971 1	6,3	4,3	10,6	8,1	18,6	0,6	3,0	3,5	2,0	5,5	24,2	1 1971
2	6,0	4,2	10,1	7,9	18,1	0,6	2,9	3,5	2,0	5,4	23,5	2
3	5,7	3,9	9,6	8,0	17,6	0,6	2,8	3,4	1,9	5,3	22,9	3
4	5,5	3,8	9,3	7,9	17,1	0,5	2,3	3,3	1,9	5,1	22,3	4
1972 1	5,4	3,6	9,0	7,7	16,7	0,5	2,7	3,2	1,8	5,1	21,8	1 1972
2	5,0	3,5	8,5	7,7	16,2	0,5	2,6	3,1	1,8	4,9	21,1	2

BELGIQUE-BELGIË

1969	27,6	9,4	37,0	0,6	37,6	3,6	1,0	4,6	1,3	5,9	43,5	1969
1970	24,8	9,1	33,9	0,5	34,4	3,2	0,9	4,2	1,2	5,4	39,8	1970
1971	23,5	8,3	31,8	0,5	32,3	2,9	0,9	3,8	1,1	4,9	37,2	1971
1970 1	26,6	9,2	35,9	0,6	36,4	3,4	1,0	4,4	1,3	5,7	42,1	1 1970
2	25,7	9,1	34,9	0,6	35,5	3,3	0,9	4,3	1,3	5,5	41,0	2
3	24,9	9,1	33,9	0,5	34,5	3,3	0,9	4,2	1,3	5,5	39,9	3
4	24,8	9,1	33,9	0,5	34,4	3,2	0,9	4,2	1,2	5,4	39,8	4
1971 1	24,6	9,0	33,6	0,5	34,1	3,2	0,9	4,1	1,2	5,3	39,4	1 1971
2	23,8	8,6	32,3	0,5	32,8	3,0	0,9	3,9	1,2	5,1	37,9	2
3	23,5	8,5	32,0	0,5	32,4	3,0	0,9	3,8	1,2	5,0	37,4	3
4	23,5	8,3	31,8	0,5	32,3	2,9	0,9	3,8	1,1	4,9	37,2	4
1972 1	23,3	8,3	31,5	0,4	32,0	2,9	0,8	3,8	1,1	4,8	36,8	1 1972
2	23,0	8,1	31,1	0,4	31,5	2,9	0,8	3,7	1,1	4,8	36,3	2

	Operai					Impiegati					Totale degli operai e impiegati
	Esercizio di miniera			Industrie collegate	Totale	Impiegati tecnici			Altri impiegati	Totale	
	interno	esterno ★	Totale			interno	esterno ★	Totale			

STEINKOLENMIJNEN

MINIERE DI CARBON FOSSILE

Effectieve sterkte van arbeiders en beambten
(einde tijdvak)

Operai e impiegati iscritti
(fine periodo)

STEINKOHLÉ

HOUILLE

HARD COAL

- 1 Bezüge aus der Gemeinschaft
2 Einfuhr aus dritten Ländern
3 Bezüge aus Deutschland (B.R.)
4 Bezüge aus Frankreich

- 1 Supplies from the Community
2 Imports from non Community countries
3 Supplies from Germany (F.R.)
4 Supplies from France

1 000 t

		Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxemburg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxemburg		
		1 — Réceptions en provenance de la Communauté							2 — Importations en provenance des pays tiers								
1969		19 630	1 055	6 961	3 327	3 471	4 733	83	24 080	6 549	4 891	8 344	2 462	1 833	—		1969
1970		17 789	1 161	6 709	3 031	2 170	4 591	127	31 168	8 559	7 013	9 605	3 016	2 976	—		1970
1971		16 253	1 125	6 459	3 456	1 441	3 534	237	26 332	7 062	7 180	8 584	1 758	1 748	—		1971
1970	VII	1 535	90	594	295	172	374	10	2 475	698	638	686	213	240	—	VII	1970
	VIII	1 339	91	498	240	145	359	6	2 616	727	619	688	436	146	—	VIII	
	IX	1 590	98	558	357	176	391	10	2 663	859	635	727	215	227	—	IX	
	X	1 588	95	634	260	193	394	11	3 048	930	705	1 044	211	158	—	X	
	XI	1 643	115	608	350	151	401	17	2 638	730	772	821	198	118	—	XI	
	XII	1 414	103	580	200	147	371	13	2 388	676	471	724	269	248	—	XII	
1971	I	1 459	83	527	309	144	387	9	2 301	641	531	812	182	135	—	I	1971
	II	1 348	79	605	235	119	303	8	2 607	707	685	877	177	160	—	II	
	III	1 363	89	603	255	86	315	14	2 521	674	756	711	213	168	—	III	
	IV	1 474	100	574	331	132	317	21	2 073	583	593	646	166	85	—	IV	
	V	1 367	86	541	272	133	316	18	2 325	481	678	903	176	87	—	V	
	VI	1 224	102	448	236	123	296	20	2 321	646	679	663	157	176	—	VI	
	VII	1 504	102	590	366	115	306	26	2 401	627	794	698	124	157	—	VII	
	VIII	1 283	83	482	307	118	277	17	2 096	601	551	741	107	96	—	VIII	
	IX	1 180	102	506	145	122	286	18	2 284	616	572	722	152	221	—	IX	
	X	1 279	92	507	256	125	271	28	2 054	599	518	631	132	173	—	X	
	XI	1 319	99	497	322	140	233	28	1 475	358	381	560	64	112	—	XI	
	XII	1 453	107	580	423	84	228	31	1 911	528	441	657	106	179	—	XII	
1972	I	1 217	105	471	334	50	231	26	1 835	447	307	577	298	206	—	I	1972
	II	1 112	117	524	181	56	209	25	2 204	429	553	869	144	209	—	II	
	III	1 287	134	554	284	52	235	28	2 026	424	592	578	246	186	—	III	
	IV	1 165	141	515	156	63	265	25	1 935	410	364	736	157	268	—	IV	
	V	1 194	120	578	156	34	286	20	2 227	490	512	865	162	197	—	V	
	VI	1 305	125	567	272	26	296	19	2 247	582	459	(700)	247	259	—	VI	
		3 — Réceptions en provenance d'Allemagne (R.F.)							4 — Réceptions en provenance de France								
1969		16 048	—	5 980	3 277	3 334	3 417	41	1 016	422	—	41	99	438	15		1969
1970		14 626	—	6 106	2 930	2 022	3 518	50	1 061	534	—	96	69	321	40		1970
1971		13 524	—	5 846	3 389	1 412	2 710	166	793	476	—	64	17	196	39		1971
1970	VII	1 304	—	545	284	167	305	3	63	35	—	11	4	11	3	VII	1970
	VIII	1 105	—	450	231	135	286	2	70	40	—	9	3	17	1	VIII	
	IX	1 313	—	504	343	152	310	3	90	48	—	13	6	18	4	IX	
	X	1 324	—	587	249	172	310	4	83	33	—	11	6	29	5	X	
	XI	1 358	—	554	341	137	316	11	104	59	—	9	5	29	4	XI	
	XII	1 143	—	520	189	137	289	8	121	73	—	11	7	26	4	XII	
1971	I	1 238	—	482	297	141	312	5	85	46	—	11	3	22	2	I	1971
	II	1 153	—	560	229	117	245	3	62	38	—	5	1	15	2	II	
	III	1 136	—	547	250	83	244	11	53	36	—	5	1	11	0	III	
	IV	1 226	—	516	323	130	239	18	68	42	—	8	0	16	1	IV	
	V	1 143	—	489	267	132	243	13	69	37	—	5	1	24	3	V	
	VI	998	—	398	232	122	232	13	56	36	—	3	1	11	4	VI	
	VII	1 273	—	532	361	114	250	15	66	36	—	5	1	17	7	VII	
	VIII	1 098	—	439	304	117	226	11	32	18	—	3	1	7	4	VIII	
	IX	936	—	452	138	119	213	14	69	41	—	6	2	19	1	IX	
	X	1 038	—	454	251	119	195	20	78	49	—	4	2	17	5	X	
	XI	1 079	—	446	319	137	158	19	74	45	—	3	3	18	5	XI	
	XII	1 206	—	530	418	81	153	24	82	52	—	5	2	19	5	XII	
1972	I	996	—	431	333	47	164	21	74	54	—	1	2	15	2	I	1972
	II	884	—	482	179	55	150	18	76	58	—	2	1	13	2	II	
	III	1 043	—	513	280	51	178	21	78	57	—	4	1	13	3	III	
	IV	902	—	469	151	62	202	19	68	47	—	5	1	13	7	IV	
	V	955	—	535	152	32	220	16	47	25	—	4	1	13	3	V	
	VI	1 024	—	512	268	25	210	9	62	33	—	4	1	17	2	VI	

STEENKOLEN

- 1 Aanvoer uit de Gemeenschap
2 Invoer uit derde landen
3 Aanvoer uit Duitsland (B.R.)
4 Aanvoer uit Frankrijk

CARBON FOSSILE

- 1 Arrivi dalla Comunità
2 Importazioni dai paesi terzi
3 Arrivi dalla Germania (R.F.)
4 Arrivi dalla Francia

STEINKÖHLE

HOUILLE

HARD COAL

- 1 Bezüge aus den Niederlanden
2 Bezüge aus Belgien
3 Einfuhr aus den U.S.A.
4 Einfuhr aus Großbritannien

- 1 Supplies from the Netherlands
2 Supplies from Belgium
3 Imports from the U.S.A.
4 Imports from Great Britain

1 000 t

		Gemeinschaft Communa- uté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communa- uté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg		
		1 — Réceptions en provenance des Pays-Bas							2 — Réceptions en provenance de Belgique								
1969		1 637	231	495	9	—	878	24	929	402	486	—	37	—	—	3	1969
1970		1 523	262	495	4	—	752	14	575	365	108	—	80	—	23	1970	
1971		1 431	386	410	3	—	622	10	500	263	203	—	12	—	22	1971	
1970	VII	124	23	43	0	—	58	1	43	32	7	—	1	—	3	VII	1970
	VIII	118	20	43	0	—	55	0	46	31	6	—	7	—	2	VIII	
	IX	132	25	44	1	—	62	1	55	25	10	—	17	—	3	IX	
	X	121	29	37	0	—	54	1	59	34	9	—	16	—	1	X	
	XI	129	25	46	1	—	56	1	51	31	8	—	10	—	2	XI	
	XII	123	16	52	0	—	55	0	26	14	8	—	3	—	1	XII	
1971	I	102	14	35	0	—	52	0	34	23	9	—	0	—	1	I	1971
	II	101	20	37	0	—	44	0	32	21	7	—	1	—	2	II	
	III	127	26	40	0	—	61	0	47	27	16	—	2	—	2	III	
	IV	151	43	47	0	—	61	0	29	15	11	—	1	—	2	IV	
	V	110	25	35	0	—	49	0	44	24	17	—	1	—	2	V	
	VI	123	37	33	0	—	52	0	48	29	17	—	—	—	2	VI	
	VII	113	44	36	0	—	32	1	46	22	21	—	0	—	3	VII	
	VIII	110	38	27	0	—	44	1	42	26	15	—	0	—	1	VIII	
	IX	126	42	27	0	—	55	1	50	20	27	—	1	—	2	IX	
	X	114	25	28	0	—	59	2	49	18	25	—	4	—	2	X	
	XI	130	35	34	0	—	57	3	37	19	17	—	1	—	0	XI	
	XII	123	37	30	0	—	56	1	41	18	20	—	1	—	2	XII	
1972	I	108	30	25	0	—	53	0	42	21	16	—	2	—	3	I	1972
	II	102	31	25	0	—	46	0	48	27	17	—	—	—	4	II	
	III	109	49	17	—	—	43	0	54	27	24	—	0	—	3	III	
	IV	142	63	26	0	—	51	2	54	31	20	—	1	—	2	IV	
	V	142	66	23	0	—	54	0	50	29	20	—	0	—	0	V	
	VI	162	60	33	0	—	69	0	57	32	22	—	0	—	3	VI	
		3 — Importations en provenance des États-Unis							4 — Importations en provenance de Grande-Bretagne								
1969		11 998	4 340	1 998	3 406	1 262	992	—	3 044	1 400	388	311	760	186	—	1969	
1970		15 474	4 630	3 340	3 922	1 549	2 034	—	2 705	1 460	500	277	357	110	—	1970	
1971		11 427	3 821	2 958	2 796	1 040	812	—	2 268	1 506	466	163	68	66	—	1971	
1970	VII	1 044	349	299	221	12	163	—	187	123	23	17	19	6	—	VII	1970
	VIII	1 090	290	264	190	249	98	—	166	112	32	4	13	4	—	VIII	
	IX	1 199	403	287	281	81	147	—	251	152	42	26	18	13	—	IX	
	X	1 532	476	330	508	115	103	—	264	159	46	28	19	12	—	X	
	XI	1 354	485	453	276	115	25	—	116	37	27	23	19	11	—	XI	
	XII	1 183	421	244	238	154	126	—	124	47	43	8	12	14	—	XII	
1971	I	1 289	413	254	400	134	88	—	158	87	53	12	4	2	—	I	1971
	II	1 331	455	354	373	69	79	—	242	116	66	42	6	12	—	II	
	III	1 193	440	358	184	143	67	—	277	169	53	39	7	9	—	III	
	IV	824	302	208	210	98	7	—	182	149	28	—	3	3	—	IV	
	V	1 104	285	384	288	114	34	—	123	56	42	20	3	2	—	V	
	VI	1 091	366	265	249	122	89	—	149	82	52	3	7	4	—	VI	
	VII	1 162	374	399	201	86	102	—	168	111	30	19	5	4	—	VII	
	VIII	829	351	160	222	52	46	—	132	97	22	8	3	3	—	VIII	
	IX	1 134	363	233	283	108	147	—	194	136	51	—	5	3	—	IX	
	X	916	301	207	210	92	106	—	189	147	25	7	8	3	—	X	
	XI	242	59	36	89	22	35	—	200	144	31	3	9	13	—	XI	
	XII	309	109	100	87	1	12	—	253	214	14	10	8	7	—	XII	
1972	I	833	272	80	252	126	103	—	108	88	10	—	9	1	—	I	1972
	II	919	252	227	289	98	53	—	15	5	1	—	6	3	—	II	
	III	906	296	186	241	123	60	—	62	—	51	—	9	2	—	III	
	IV	937	260	125	320	99	133	—	36	—	24	4	7	1	—	IV	
	V	867	255	161	287	95	69	—	52	8	34	—	6	3	—	V	
	VI		348	166	170	117	—	—		88	31	—	4	5	—	VI	

STEENKOLEN

CARBON FOSSILE

- 1 Aanvoer uit Nederland
2 Aanvoer uit België
3 Aanvoer uit de U.S.A.
4 Invoer uit Groot-Brittannië

- 1 Arrivi dai Paesi Bassi
2 Arrivi dal Belgio
3 Importazioni dagli Stati Uniti
4 Importazioni dalla Gran Bretagna

STÈINKOHLÉ

HOUILLE

HARD COAL

- 1 Einfuhr aus Polen
2 Einfuhr aus der U.d.S.S.R.
3 Einfuhr aus anderen dritten Ländern
4 Bestände bei den Importeuren (JE bzw. ME)

- 1 Imports from Poland
2 Imports from the U.S.S.R.
3 Imports from other non Community countries
4 Importers' stocks (end of period)

1 000 t

	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg			
1 — Importations en provenance de Pologne								2 — Importations en provenance d'U.R.S.S.									
1969	4 669	561	1 088	2 210	381	428	—	3 742	29	1 348	2 104	56	206	—	1969		
1970	6 612	1 336	1 533	2 796	444	503	—	3 762	36	1 454	2 017	41	213	—	1970		
1971	7 137	863	2 045	3 197	419	613	—	3 395	31	1 416	1 786	5	156	—	1971		
1970	VII VIII IX	613 740 591	141 179 193	157 158 140	184 331 167	88 51 53	42 22 39	— — —	341 268 369	0 0 —	128 113 145	200 142 196	0 5 1	11 8 27	VII VIII IX	1970	
	X XI XII	710 624 519	170 147 90	148 163 48	327 236 281	30 19 37	36 60 64	— — —	323 355 301	5 6 3	148 120 120	152 206 138	10 4 0	7 20 40	X XI XII		
1971	I II III	370 522 595	45 49 52	104 120 193	154 259 234	27 35 44	39 59 72	— — —	268 267 282	— — —	101 131 110	161 129 153	0 0 0	5 6 18	I II III	1971	
	IV V VI	639 641 669	76 82 81	197 93 209	259 381 297	37 39 23	70 46 60	— — —	248 338 250	2 2 —	116 139 125	125 191 112	0 1 1	4 5 13	IV V VI		
	VII VIII IX	612 661 647	86 80 85	209 187 170	251 311 310	29 49 36	37 34 47	— — —	313 246 226	— — 0	119 129 113	180 107 91	0 1 0	14 10 21	VII VIII IX		
	X XI XII	533 611 678	97 71 59	172 193 200	183 276 321	32 32 35	48 38 63	— — —	287 306 364	6 14 6	113 110 110	156 164 216	1 0 0	11 18 32	X XI XII		
1972	I II III	458 664 561	43 54 108	107 186 172	200 313 179	58 30 31	50 81 71	— — —	222 217 259	— — —	106 86 113	112 121 120	0 0 0	4 10 26	I II III	1972	
	IV V VI	574 688	120 113 85	94 149 157	209 334	46 38 30	105 54 87	— — —	232 295	1 16 —	82 132 103	137 130	4 5 7	7 12 21	IV V VI		
3 — Importations en provenance d'autres pays tiers								4 — Stocks chez les importateurs (en fin de période)									
1969	627	219	69	314	3	22	—	856	21	730	.	.	.	43	—	1969	
1970	2 614	1 096	185	593	625	115	—	611	16	471	.	.	.	26	—	1970	
1971	2 106	842	296	642	225	102	—	706	0	571	.	.	.	14	—	1971	
1970	VII VIII IX	290 352 252	84 146 112	31 51 22	64 22 58	94 119 61	17 14 —	— — —	601 649 619	13 21 17	503 535 499	.	.	.	8 9 10	VII VIII IX	1970
	X XI XII	219 188 260	121 56 115	33 9 16	29 80 59	36 41 66	— 2 4	— — —	570 566 611	9 13 16	478 476 471	.	.	.	5 4 26	X XI XII	
1971	I II III	216 245 175	95 87 13	19 14 42	84 74 100	17 66 18	— 4 1	— — —	510 503 491	23 9 1	418 399 369	.	.	.	5 11 14	I II III	1971
	IV V VI	180 119 162	54 55 118	43 21 28	53 23 2	29 20 4	2 10 —	— — —	486 523 594	0 0 2	386 426 460	.	.	.	4 5 5	IV V VI	
	VII VIII IX	146 227 83	56 73 33	38 54 6	47 94 39	5 2 2	— 3 4	— — —	614 624 622	2 1 0	487 526 510	.	.	.	4 4 4	VII VIII IX	
	X XI XII	130 116 307	47 70 140	1 11 17	75 28 23	— — 61	6 7 65	— — —	680 687 706	4 0 0	537 544 571	.	.	.	8 9 14	X XI XII	
1972	I II III	211 388 238	43 118 20	4 52 70	12 146 38	104 10 83	48 62 27	— — —	691 668 703	0 3 —	557 553 570	.	.	.	8 15 18	I II III	1972
	IV V VI	156 324	29 98 61	39 35 2	65 114	1 19 37	22 59 29	— — —		1 1 0	598 601 559	.	.	.	12 13 7	IV V VI	

STEENKOLEN

- 1 Invoer uit Polen
2 Invoer uit de U.S.S.R.
3 Invoer uit andere derde landen
4 Voorraden bij de importeurs (einde tijdvak)

CARBON FOSSILE

- 1 Importazioni dalla Polonia
2 Importazioni dall'U.R.S.S.
3 Importazioni dagli altri paesi terzi
4 Scorte presso gli importatori (fine periodo)

STEINKOHLE

HOUILLE

HARD COAL

Einfuhr der Gemeinschaft aus dritten Ländern

Importations de la Communauté en provenance des pays tiers

Community imports from non Community countries

1 Anthrazit und Magerkohle — Gruppen I und II

1 Anthracite and Anthracite-low volatile coal — Groups I and II

2 Esskohle — Gruppe III

2 Low volatile dry coal — Group III

3 1/2 - 3/4 Fettkohle — Gruppe IV

3 Low volatile-coking steam coal — Group IV

4 Fettkohle — Gruppe V

4 Medium volatile-coking coal — Group V

5 Gasflammkohle — Gruppe VI

5 High volatile-coking coal — Group VI

6 Flammkohle — Gruppe VII

6 High volatile-industrial coal — Group VII

★

1 000 t

	Dritte Länder insgesamt						Dritte Länder insgesamt																		
	Total pays tiers	U.S.A.	Vereinigtes Königreich Royaume-Uni	Polen Pologne	U.d.S.S.R. U.R.S.S.	Andere Autres	Total pays tiers	U.S.A.	Vereinigtes Königreich Royaume-Uni	Polen Pologne	U.d.S.S.R. U.R.S.S.	Andere Autres													
1 — Anthracites et maigres - Groupes I et II													2 — 1/4 à 1/2 Gras - Groupe III												
1969	4 349	1 028	1 194	0	1 823	304	384	314	31	—	—	4	34	1969											
1970	4 946	1 001	1 161	—	1 812	973	753	631	6	—	—	—	117	1970											
1971	3 979	788	755	—	1 675	761	614	527	14	—	—	—	72	1971											
1971 VII	291	48	44	—	138	61	31	27	4	—	—	—	—	VII 1971											
1971 VIII	269	55	38	—	114	62	33	33	—	—	—	—	—	VIII 1971											
1971 IX	290	84	65	—	117	23	158	158	—	—	—	—	—	IX 1971											
1971 X	296	72	46	—	136	42	32	32	—	—	—	—	—	X 1971											
1971 XI	272	17	54	—	168	33	26	14	—	—	—	—	11	XI 1971											
1971 XII	312	48	41	—	179	44	30	13	—	—	—	—	17	XII 1971											
1972 I	197	35	21	—	115	26	38	38	—	—	—	—	—	I 1972											
1972 II	240	57	10	—	80	92	48	45	—	—	—	—	3	II 1972											
1972 III	287	47	62	—	124	54	74	36	—	—	—	—	38	III 1972											
3 — 1/2 à 3/4 Gras - Groupe IV													4 — Gras - Groupe V												
1969	523	523	—	—	—	—	11 480	7 091	295	2 251	1 735	107	1969												
1970	730	662	—	—	—	68	15 079	9 439	301	2 828	1 659	852	1970												
1971	573	549	—	—	—	24	13 033	6 873	350	3 460	1 564	784	1971												
1971 VII	13	13	—	—	—	—	1 194	680	25	260	163	65	VII 1971												
1971 VIII	47	47	—	—	—	—	978	452	22	347	92	65	VIII 1971												
1971 IX	59	59	—	—	—	—	1 030	598	23	284	80	45	IX 1971												
1971 X	52	52	—	—	—	—	1 061	593	44	205	136	81	X 1971												
1971 XI	11	6	—	—	—	5	618	165	29	288	124	11	XI 1971												
1971 XII	20	2	—	—	—	18	1 049	174	64	402	183	225	XII 1971												
1972 I	31	29	—	—	—	2	1 155	616	2	248	106	183	I 1972												
1972 II	25	25	—	—	—	—	1 477	700	—	405	121	251	II 1972												
1972 III	47	47	—	—	—	—	1 193	688	—	246	120	139	III 1972												
5 — Flambants gras - Groupe VI													6 — Flambants secs - Groupe VII												
1969	6 484	3 041	1 523	1 645	180	95	860	—	—	773	—	86	1969												
1970	8 401	3 736	1 236	2 734	234	461	1 258	5	1	1 050	57	145	1970												
1971	6 971	2 688	1 148	2 562	162	411	1 164	2	1	1 108	—	54	1971												
1971 VII	789	394	96	268	11	20	84	—	—	84	—	—	VII 1971												
1971 VIII	694	242	72	239	40	100	75	1	—	74	—	—	VIII 1971												
1971 IX	608	234	107	225	28	15	139	0	—	139	—	—	IX 1971												
1971 X	542	167	99	255	14	8	73	—	—	73	—	—	X 1971												
1971 XI	440	40	117	214	14	55	109	—	—	109	—	—	XI 1971												
1971 XII	427	71	149	204	1	3	33	—	—	33	—	—	XII 1971												
1972 I	341	116	85	139	—	1	72	—	—	72	—	—	I 1972												
1972 II	314	91	5	159	16	43	99	—	—	99	—	—	II 1972												
1972 III	347	86	—	237	16	8	77	—	—	77	—	—	III 1972												

STEENKOOL

CARBON FOSSILE

Invoer van de Gemeenschap uit derde landen

Importazioni della Comunità dai paesi terzi

1 Antraciet en Magerkolen — Groepen I en II

1 Antracite e Carboni magri — Gruppi I e II

2 1/4 - 1/2 vetkolen — Groep III

2 Carboni 1/4 a 1/2 grassi — Gruppo III

3 1/2 - 3/4 vetkolen — Groep IV

3 Carboni 1/2 a 3/4 grassi — Gruppo IV

4 Vetkolen - Groep V

4 Carboni grassi - Gruppo V

5 Vet- en gaskolen - Groep VI

5 Carboni grassi a lunga fiamma - Gruppo VI

6 Gasvlamkolen - Groep VII

6 Carboni secchi a lunga fiamma - Gruppo VII

STEINKOHLE

- 1 Lieferungen an die Gemeinschaft
- 2 Ausfuhr in dritte Länder
- 3 Ausfuhr in die Schweiz
- 4 Ausfuhr nach Skandinavien
- 5 Ausfuhr nach Österreich
- 6 Ausfuhr in andere dritte Länder

HOUILLE

1 000 t

HARD COAL

- 1 Supplies to the Community
- 2 Exports to non Community countries
- 3 Exports to Switzerland
- 4 Exports to Scandinavia
- 5 Exports to Austria
- 6 Exports to other non Community countries

	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Neder- land	Bel- gique België	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Neder- land	Bel- gique België	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Neder- land	Bel- gique België	
	1 — Livraisons à la Communauté					2 — Exportations vers les pays tiers					3 — Exportations vers la Suisse					
1969	19 237	15 717	1 008	1 624	887	2 724	2 554	90	69	11	425	367	34	14	10	1969
1970	17 625	14 408	1 047	1 648	521	1 521	1 364	96	52	8	246	179	45	17	6	1970
1971	15 652	13 194	754	1 330	373	1 025	892	78	51	4	141	90	42	6	4	1971
1970 VII	1 594	1 359	65	133	36	115	100	10	4	0	15	10	3	2	—	VII 1970
VIII	1 282	1 055	66	118	43	90	79	6	5	1	15	11	2	1	1	VIII 1970
IX	1 518	1 248	95	128	48	100	87	8	2	2	15	9	3	0	2	IX 1970
X	1 612	1 353	80	127	52	117	103	10	3	0	20	13	5	2	—	X 1970
XI	1 515	1 239	104	134	39	110	94	11	3	1	18	11	6	1	1	XI 1970
XII	1 394	1 136	103	124	31	111	91	13	4	3	16	10	4	1	2	XII 1970
1971 I	1 491	1 256	83	123	29	76	62	10	4	—	13	8	3	1	—	I 1971
II	1 291	1 104	55	101	30	88	75	12	2	0	10	7	3	0	—	II 1971
III	1 360	1 141	51	125	43	71	63	4	3	—	12	8	4	0	—	III 1971
IV	1 391	1 172	71	121	28	63	55	5	2	0	14	9	5	0	—	IV 1971
V	1 280	1 071	66	110	33	69	58	6	5	1	14	7	4	1	1	V 1971
VI	1 291	1 079	55	118	39	87	76	5	4	1	13	9	3	1	0	VI 1971
VII	1 342	1 158	60	94	31	95	80	9	6	0	8	5	3	0	—	VII 1971
VIII	1 185	1 024	30	98	33	95	86	3	6	—	8	6	2	0	—	VIII 1971
IX	1 223	1 011	69	112	32	123	111	5	5	2	13	6	4	1	2	IX 1971
X	1 226	997	74	127	28	75	65	6	4	—	11	7	4	1	—	X 1971
XI	1 366	1 160	73	107	25	113	100	8	5	—	14	7	6	0	—	XI 1971
XII	1 206	1 021	69	94	23	71	61	4	5	—	12	9	3	0	—	XII 1971
1972 I	1 158	960	73	97	28	104	82	13	8	1	8	6	2	0	—	I 1972
II	1 048	847	74	98	29	151	121	20	9	1	9	7	2	0	—	II 1972
III	1 147	943	79	100	25	133	100	19	13	1	8	6	2	0	—	III 1972
IV	1 181	963	64	123	31	79	54	8	17	—	10	7	2	1	—	IV 1972
V	1 304	1 113	45	114	32	69	58	6	4	—	8	5	2	0	—	V 1972
VI	1 300	1 077	56	134	33	70	55	9	6	0	8	5	3	0	—	VI 1972
	4 — Exportations vers la Scandinavie					5 — Exportations vers l'Autriche					6 — Exportations vers les autres pays tiers					
1969	228	205	—	22	1	777	771	6	0	—	1 294	1 210	51	33	1	1969
1970	154	139	4	11	—	560	556	3	1	0	560	491	44	24	2	1970
1971	165	150	5	10	1	280	277	2	1	—	438	376	29	34	0	1971
1970 VII	5	4	—	1	—	62	62	0	—	0	33	51	6	2	0	VII 1970
VIII	15	11	2	1	—	41	41	0	0	—	19	31	2	3	0	VIII 1970
IX	13	13	—	—	—	48	48	0	0	0	23	19	0	2	0	IX 1970
X	14	14	—	—	—	55	55	0	0	—	29	24	3	2	0	X 1970
XI	15	13	—	2	—	49	49	0	0	—	28	16	1	2	0	XI 1970
XII	17	15	—	2	—	49	49	0	0	—	32	16	0	7	1	XII 1970
1971 I	7	5	1	1	—	24	24	0	0	—	32	25	6	2	—	I 1971
II	14	14	—	—	—	18	18	0	0	—	46	35	9	1	0	II 1971
III	16	14	—	2	—	18	18	—	0	—	24	23	0	1	—	III 1971
IV	15	14	—	1	—	16	16	0	0	—	18	16	0	1	0	IV 1971
V	17	16	—	1	—	16	16	0	0	—	22	18	1	2	0	V 1971
VI	17	15	1	1	1	16	16	0	0	—	41	37	1	3	0	VI 1971
VII	2	1	—	1	—	26	26	0	—	—	60	48	7	5	—	VII 1971
VIII	16	14	1	1	—	33	32	0	—	—	38	33	0	5	—	VIII 1971
IX	22	21	—	1	—	48	48	0	—	—	40	35	1	3	0	IX 1971
X	10	7	2	1	—	27	27	0	—	—	27	24	0	3	—	X 1971
XI	21	20	—	1	—	28	27	0	1	—	50	46	2	3	—	XI 1971
XII	8	7	0	1	—	10	10	0	—	—	41	36	1	4	—	XII 1971
1972 I	4	3	—	1	—	15	15	0	—	—	76	58	10	7	1	I 1972
II	9	3	5	1	—	21	21	0	—	—	111	89	13	8	1	II 1972
III	6	0	4	2	—	22	21	0	1	—	97	73	13	10	1	III 1972
IV	5	1	4	—	—	12	12	—	—	—	52	34	2	16	—	IV 1972
V	4	1	2	1	—	16	16	0	—	—	41	36	1	3	—	V 1972
VI	7	2	4	1	—	19	19	0	0	—	36	30	2	5	—	VI 1972

STEINKOLEN

- 1 Leveringen aan de Gemeenschap
- 2 Uitvoer naar derde landen
- 3 Uitvoer naar Zwitserland
- 4 Uitvoer naar Scandinavië
- 5 Uitvoer naar Oostenrijk
- 6 Uitvoer naar andere derde landen

CARBON FOSSILE

- 1 Forniture alla Comunità
- 2 Esportazioni verso i paesi terzi
- 3 Esportazioni verso la Svizzera
- 4 Esportazioni verso la Scandinavia
- 5 Esportazioni verso l'Austria
- 6 Esportazioni verso gli altri paesi terzi

STEINKOHLE

HOUILLE

HARD COAL

1 Verbrauch zur Umwandlung in Zechenkraftwerken

2 Lieferungen zur Umwandlung an öffentliche Elektrizitätswerke

3 Lieferungen zur Umwandlung an Brikettfabriken

4 Lieferungen zur Umwandlung an Kokereien

1 Consumption for transformation in pit-head power stations

2 Deliveries for transformation in public power stations

3 Deliveries for transformation in patent fuel plants

4 Deliveries for transformation in coke ovens

1 000 t

		Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxemburg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxemburg		
		1 — Consommation pour transformations dans les centrales électriques minières							2 — Livraisons pour transformations aux centrales électriques publiques								
1969		19 874	12 226	5 512	327	1 004	805	—	38 615	20 214	10 682	986	3 135	3 598	—		1969
1970		23 135	15 600	5 580	293	864	798	—	35 553	20 841	9 075	1 379	1 794	2 464	—		1970
1971		26 456	17 322	7 447	230	689	768	—	34 811	21 794	8 903	1 483	581	2 050	—		1971
1970	VII	1 426	970	305	25	72	54	—	2 880	1 825	580	134	169	172	—	VII	1970
	VIII	1 373	953	258	30	79	53	—	2 687	1 653	537	111	187	198	—	VIII	
	IX	1 751	1 157	413	34	78	70	—	3 187	1 836	792	196	146	217	—	IX	
	X	2 016	1 261	583	25	72	76	—	3 042	1 779	766	159	121	216	—	X	
	XI	2 178	1 310	687	35	66	81	—	3 134	1 838	815	130	129	222	—	XI	
	XII	2 159	1 302	682	25	73	78	—	2 894	1 775	664	109	124	223	—	XII	
1971	I	2 277	1 329	799	16	64	69	—	2 788	1 790	598	102	92	206	—	I	1971
	II	2 173	1 344	686	14	57	73	—	3 062	2 084	561	130	102	186	—	II	
	III	2 432	1 445	819	28	68	71	—	3 581	2 342	825	150	63	201	—	III	
	IV	1 774	1 126	526	16	54	52	—	3 363	2 189	785	158	69	163	—	IV	
	V	1 647	1 122	393	19	61	53	—	3 210	2 005	825	179	48	153	—	V	
	VI	1 827	1 271	410	11	72	63	—	3 168	1 939	815	195	26	193	—	VI	
	VII	1 786	1 254	405	28	56	42	—	2 950	1 941	808	66	33	101	—	VII	
	VIII	1 734	1 209	390	28	51	56	—	2 904	1 849	684	186	22	163	—	VIII	
	IX	1 878	1 146	601	17	48	66	—	3 052	1 874	894	87	24	174	—	IX	
	X	2 248	1 284	814	16	56	79	—	2 813	1 802	727	84	31	170	—	X	
	XI	2 245	1 299	801	19	51	74	—	3 201	2 220	678	106	36	162	—	XI	
	XII	2 249	1 304	803	18	53	71	—	3 298	2 336	704	41	36	181	—	XII	
1972	I	2 173	1 252	783	31	37	69	—	1 906	553	553	38	154	—	I	1972	
	II	1 918	1 187	610	16	32	72	—	1 924	664	664	24	168	—	II		
	III	1 912	1 160	626	11	38	76	—	1 987	790	790	29	216	—	III		
	IV	1 539	934	477	28	32	68	—	1 952	653	653	25	162	—	IV		
	V	1 717	1 151	436	27	26	77	—	1 998	775	775	31	162	—	V		
	VI		1 130		30	63	63	—	2 048	745	745		228	—	VI		
		3 — Livraisons pour transformations aux fabriques d'agglomérés							4 — Livraisons pour transformations aux cokeries								
1969		9 661	3 804	3 996	139	1 041	681	—	89 972	51 776	17 649	8 422	2 640	9 485	—		1969
1970		9 503	3 688	4 150	105	876	684	—	92 953	51 988	18 576	9 719	2 716	9 954	—		1970
1971		7 491	2 700	3 633	54	574	530	—	85 100	49 098	15 985	9 207	2 312	8 498	—		1971
1970	VII	746	359	279	17	73	18	—	7 963	4 484	1 632	804	151	892	—	VII	1970
	VIII	647	349	175	11	65	46	—	7 675	4 318	1 561	688	340	769	—	VIII	
	IX	877	353	394	4	68	58	—	7 626	4 297	1 503	762	206	858	—	IX	
	X	884	369	378	8	73	56	—	7 915	4 419	1 500	923	240	833	—	X	
	XI	788	325	336	12	58	56	—	7 585	4 224	1 583	806	210	762	—	XI	
	XII	676	199	346	10	58	63	—	7 916	4 281	1 760	790	254	831	—	XII	
1971	I	790	247	402	15	59	67	—	7 676	4 296	1 471	911	219	779	—	I	1971
	II	572	153	333	4	34	49	—	7 265	3 943	1 533	822	161	804	—	II	
	III	628	203	314	1	53	57	—	7 547	4 378	1 565	618	215	772	—	III	
	IV	609	189	320	0	59	40	—	7 143	4 234	1 396	757	214	543	—	IV	
	V	696	301	305	0	58	33	—	7 409	4 245	1 392	891	211	670	—	V	
	VI	654	244	306	2	63	39	—	6 919	4 086	1 159	628	232	814	—	VI	
	VII	454	168	216	1	51	17	—	7 050	3 975	1 220	939	188	728	—	VII	
	VIII	534	260	178	13	47	35	—	6 794	3 930	1 216	778	180	691	—	VIII	
	IX	669	268	324	1	37	40	—	6 754	3 830	1 195	713	215	801	—	IX	
	X	621	223	311	4	41	42	—	6 854	3 979	1 300	672	175	728	—	X	
	XI	627	234	301	5	36	51	—	6 554	3 888	1 234	666	160	605	—	XI	
	XII	638	210	324	10	36	58	—	6 742	3 922	1 304	812	141	563	—	XII	
1972	I		183	288		32	54	—		4 040	1 263		281	708	—	I	1972
	II		172	253		29	44	—		3 823	1 280		164	656	—	II	
	III		160	226		25	40	—		3 967	1 291		255	751	—	III	
	IV		146	218		32	35	—		3 618	1 212		165	847	—	IV	
	V		192	297		39	34	—		3 741	1 292		146	787	—	V	
	VI		230			46	35	—		3 613				810	—	VI	

STEENKOLEN

1 Verbruik voor omzetting in de elektrische centrales bij de mijnen

2 Leveringen voor omzetting aan openbare elektrische centrales

3 Leveringen voor omzetting aan briketfabrieken

4 Leveringen voor omzetting aan cokesfabrieken

CARBON FOSSILE

1 Consumo per trasformazioni delle centrali elettriche minerarie

2 Forniture per trasformazione alle centrali elettriche pubbliche

3 Forniture per trasformazioni alle fabbriche di agglomerati

4 Forniture per trasformazioni alle cokerie

STEINKOEHLE

HOUILLE

HARD COAL

- 1 Lieferungen an die Industrie (einschl. eisenschaffende Industrie)
- 2 Lieferungen an die eisenschaffende Industrie
- 3 Lieferungen an die Eisenbahnen
- 4 Selbstverbrauch der Zechen

- 1 Deliveries to the industry (incl. iron and steel industry)
- 2 Deliveries to the iron and steel industry
- 3 Deliveries to railways
- 4 Own consumption of collieries

1 000 t

		Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg		
		1 — Livraisons à l'industrie (y compris l'industrie sidérurgique)							2 — Livraisons à l'industrie sidérurgique								
1969		22 910	12 918	8 333	434	247	924	53	4 797	2 293	2 212	34	24	199	35		1969
1970		19 154	10 621	7 155	394	202	680	103	4 863	2 066	2 494	33	16	171	83		1970
1971		15 340	8 203	5 647	352	302	614	222	4 332	1 510	2 356	30	21	212	202		1971
1970	VII	1 334	789	443	36	15	43	7	319	107	186	5	1	14	7	VII	1970
	VIII	1 147	728	318	32	17	46	5	244	99	127	3	1	11	3	VIII	
	IX	1 425	712	586	45	20	55	9	312	88	191	9	2	16	6	IX	
	X	1 548	840	582	35	24	57	8	422	158	244	3	1	10	6	X	
	XI	1 529	800	615	34	12	54	15	351	82	238	3	1	15	13	XI	
	XII	1 406	699	585	33	22	56	12	274	22	227	1	1	13	10	XII	
1971	I	1 412	761	523	36	32	53	8	358	132	204	3	2	11	6	I	1971
	II	1 385	746	526	23	25	59	6	388	142	218	3	1	20	5	II	
	III	1 413	692	552	35	49	71	13	356	90	225	2	1	25	12	III	
	IV	1 371	699	545	30	21	55	20	414	136	239	3	1	18	18	IV	
	V	1 338	694	493	50	34	49	17	381	127	209	4	9	17	16	V	
	VI	1 208	636	447	28	22	56	19	315	101	175	1	1	19	17	VI	
	VII	1 091	594	386	33	18	36	25	344	104	198	4	2	14	22	VII	
	VIII	969	569	301	22	19	42	16	281	102	143	2	1	18	14	VIII	
	IX	1 133	577	448	22	20	49	16	296	85	174	2	1	20	14	IX	
	X	1 213	639	453	22	22	50	26	312	98	169	2	1	18	24	X	
	XI	1 286	687	474	27	22	50	26	339	107	188	2	1	17	24	XI	
	XII	1 254	639	499	24	17	45	30	344	85	213	2	1	14	29	XII	
1972	I		476	458		18	43	25		35	206		3	15	24	I	1972
	II		554	510		13	50	24		119	263		1	21	23	II	
	III		612	472		11		27		144	222		1	21	26	III	
	IV		512	385		10	42	25		79	172		1	18	23	IV	
	V		650	460		18	47	20		178	246		1	21	18	V	
	VI		597	490			52	18		136	239			25	17	VI	
		3 — Livraisons aux chemins de fer							4 — Consommation propre des mines de houille								
1969		2 459	1 703	486	237	1	31	—	4 685	3 385	937	0	210	151	—		1969
1970		2 156	1 572	293	261	0	29	—	2 924	1 729	927	0	140	129	—		1970
1971		1 764	1 319	103	320	—	22	—	2 976	1 963	799	0	81	133	—		1971
1970	VII	188	129	22	35	9	1	—	200	133	48	0	12	8	—	VII	1970
	VIII	169	117	20	30	—	2	—	193	134	37	0	12	10	—	VIII	
	IX	186	130	23	30	—	3	—	186	122	46	—	10	8	—	IX	
	X	181	128	16	34	—	3	—	252	163	71	0	9	9	—	X	
	XI	151	131	15	3	—	2	—	265	162	87	0	8	9	—	XI	
	XII	191	134	13	41	—	3	—	306	181	102	0	9	14	—	XII	
1971	I	193	143	11	37	—	2	—	310	188	101	0	8	14	—	I	1971
	II	159	129	9	18	—	2	—	273	166	89	0	7	12	—	II	
	III	155	123	11	18	—	2	—	315	198	91	0	9	17	—	III	
	IV	156	113	9	32	—	3	—	229	148	61	—	8	11	—	IV	
	V	156	109	11	35	—	2	—	200	133	48	0	10	9	—	V	
	VI	142	98	8	35	—	2	—	225	157	50	0	8	11	—	VI	
	VII	146	92	7	47	—	1	—	207	158	36	—	5	8	—	VII	
	VIII	137	100	5	31	—	1	—	191	148	31	0	5	7	—	VIII	
	IX	143	97	12	32	—	1	—	234	164	55	—	5	10	—	IX	
	X	124	93	8	21	—	2	—	222	138	69	0	4	11	—	X	
	XI	123	111	6	4	—	2	—	279	184	79	0	5	11	—	XI	
	XII	131	112	5	11	—	2	—	290	183	89	0	6	12	—	XII	
1972	I		107	4	—	—	2	—	290	187	85	0	5	13	—	I	1972
	II		90	4	—	—	1	—	307	214	75	—	6	12	—	II	
	III		84	3	—	—	1	—	334	242	74	0	6	11	—	III	
	IV		90	2	—	—	1	—	242	172	55	0	5	10	—	IV	
	V		87	4	—	—	1	—	241	174	55	0	4	8	—	V	
	VI		90	5	—	—	1	—		150		0	4	9	—	VI	

STEENKOLEN

CARBON FOSSILE

- 1 Leveringen aan de industrie (m.i.v. de ijzer- en staalindustrie)
- 2 Leveringen aan de ijzer- en staalindustrie
- 3 Leveringen aan de spoorwegen
- 4 Eigen verbruik der steenkoolmijnen

- 1 Forniture all'industria (compr. ind. siderur.)
- 2 Forniture all'industria siderurgica
- 3 Forniture alle ferrovie
- 4 Consumo interno delle miniere di carbon fossile

STEINKOEHLE

- 1 Lieferungen an Haushalte, Handel und Kleinverbraucher
 2 Deputate
 3 Steinkohlenbestände bei den industriellen Verbrauchern *
 4 Steinkohlenbestände bei den öffentlichen Elektrizitätswerken *
 * JE bzw. ME

HOUILLE

1 000 t

HARD COAL

- 1 Deliveries to households, commerce and handicrafts
 2 Miners' coal
 3 Coal stocks at the industrial consumers *
 4 Public power stations' coal stocks *
 * end of period

		Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg		
		1 — Livraisons aux foyers domestiques, au commerce et à l'artisanat							2 — Livraisons au personnel								
1969		16 809	2 804	6 711	1 283	1 910	4 072	30	2 046	1 030	605	0	71	340	—		1969
1970		15 085	2 917	6 277	598	1 393	3 875	24	1 660	886	429	0	57	287	—		1970
1971		11 173	2 030	5 153	408	711	2 856	15	1 370	727	356	0	49	238	—		1971
1970	VII	1 048	256	411	5	127	246	2	74	45	17	—	3	10	—	VII	1970
	VIII	860	215	260	5	112	266	1	94	52	22	—	3	18	—	VIII	
	IX	1 214	238	547	5	95	327	2	144	76	38	0	5	25	—	IX	
	X	1 273	259	534	79	91	307	3	170	83	50	0	6	31	—	X	
	XI	1 244	215	541	79	88	319	3	179	94	44	0	5	30	—	XI	
	XII	1 242	194	574	79	79	314	1		82	36	0	6	35	—	XII	
1971	I	1 206	195	616	23	71	300	1	140	73	36	0	5	26	—	I	1971
	II	951	145	462	90	50	204	1	124	62	37	0	4	21	—	II	
	III	1 200	189	557	100	65	287	1	147	78	37	0	5	26	—	III	
	IV	928	160	441	6	58	262	1	92	48	26	0	4	14	—	IV	
	V	910	195	395	3	76	241	1	70	35	21	0	2	12	—	V	
	VI	836	140	390	3	62	241	0	85	44	23	—	2	16	—	VI	
	VII	548	119	277	.	34	149	1	66	43	15	—	2	6	—	VII	
	VIII	679	137	266	33	50	193	1	90	56	17	—	3	14	—	VIII	
	IX	849	169	408	.	59	230	2	137	76	32	—	5	23	—	IX	
	X	920	175	401	51	58	232	2	132	60	40	—	5	27	—	X	
	XI	992	201	442	45	61	241	2	155	81	42	0	5	26	—	XI	
	XII	1 152	204	498	105	67	276	2	133	71	30	0	5	27	—	XII	
1972	I		141	491		49	226	1	115	54	33	0	5	23	—	I	1972
	II		131	419		35	198	1	111	57	30	0	4	20	—	II	
	III		121	311		40	232	1	100	51	26	0	5	19	—	III	
	IV		136	295		44	216	0	82	39	24	—	3	16	—	IV	
	V		132	384		52	244	1	80	42	22	—	2	14	—	V	
	VI		131	424			285	1	75	41	20	0	1	13	—	VI	
		3 — Stocks totaux chez les consommateurs industriels (en fin de période)							4 — Stocks dans les centrales électriques publiques (en fin de période)								
1969		12 736	5 219	4 381	1 282		858		7 858	3 237	2 912			541	—		1969
1970		16 172	7 358	4 836	1 760		1 190		10 216	5 148	3 165			484	—		1970
1971		14 570	6 368	4 918	1 934		884		9 357	4 395	3 407			417	—		1971
1970	VII	15 746	6 855	5 360	1 550		1 052		10 048	4 635	3 714			441	—	VII	1970
	VIII	16 596	7 427	5 613	1 456		1 055		10 934	5 195	3 970			456	—	VIII	
	IX	17 051	7 863	5 600	1 494		1 075		11 138	5 410	3 927			434	—	IX	
	X	17 353	8 073	5 526	1 621		1 114		11 231	5 595	3 809			441	—	X	
	XI	17 027	7 805	5 396	1 690		1 134		10 997	5 433	3 688			474	—	XI	
	XII	16 172	7 358	4 836	1 760		1 190		10 216	5 148	3 165			484	—	XII	
1971	I	14 534	6 553	4 032	1 821		1 167		8 653	4 443	2 440			456	—	I	1971
	II	14 482	6 519	3 999	1 875		1 195		8 074	4 289	2 072			447	—	II	
	III	13 864	6 284	3 925	1 626		1 189		7 497	4 068	1 821			452	—	III	
	IV	14 283	6 452	4 239	1 682		1 096		7 851	4 167	2 100			420	—	IV	
	V	14 800	6 637	4 619	1 802		975		8 443	4 380	2 475			421	—	V	
	VI	15 480	6 978	5 014	1 754		1 008		9 226	4 670	2 914			445	—	VI	
	VII	16 414	7 243	5 557	1 949		946		9 447	4 965	3 372			422	—	VII	
	VIII	16 997	7 332	5 949	2 147		862		10 634	5 073	3 827			432	—	VIII	
	IX	17 386	7 431	6 183	2 176		896		10 997	5 138	4 125			444	—	IX	
	X	16 458	7 043	5 828	2 053		901		10 373	4 803	3 910			426	—	X	
	XI	15 387	6 574	5 396	1 951		894		9 693	4 481	3 572			424	—	XI	
	XII	14 570	6 368	4 918	1 934		884		9 357	4 395	3 407			417	—	XII	
1972	I		6 026	4 503			828			3 929	3 055			371	—	I	1972
	II		5 565	4 637			838			3 592	3 094			362	—	II	
	III		5 385	4 808			845			3 393	3 255			398	—	III	
	IV		5 490				949			3 533	3 440			409	—	IV	
	V		5 897				967			3 859	2 673			413	—	V	
	VI		6 549				1 069			4 319	3 998			482	—	VI	

STEENKOLEN

- 1 Leveringen aan huisbrand, handel en kleinindustrie
 2 Leveringen aan personeel
 3 Steenkoolvoorraden bij de industriële verbruikers *
 4 Steenkoolvoorraden bij de openbare elektrische centrales *
 * einde tijdvak

CARBON FOSSILE

- 1 Forniture per consumi domestici, commercio, artigianato
 2 Consegne al personale
 3 Scorte di carbon fossile presso i consumatori industriali *
 4 Scorte di carbon fossile presso le centrali elettriche pubbliche *
 * fine periodo

STEINKOHLE

HOUILLE

HARD COAL

1 Preise für Gemeinschaftskohle (in \$ je Tonne)

★

1 Prices of coal from the Community (in \$ per metric ton)

2 Durchschnittlicher Grenzwert eingeführter Kohle

2 Average frontier value of imported coal

Arten Qualités Kwaliteit Qualità	Sorten Sortes Soorten Pezzatura	Festgestellt am: Observé le: Tijdstip: Osservato il:	Ruhr	Aachen	Saar	Neder- land	Comptoir Belge Sud	Comptoir Belge Campine	Nord/ Pas-de- Calais	Lorraine
1 — Prix du charbon communautaire										
\$/t										
Anthrazit	Nuss 3	1. 1.1972	48,41	52,13	—	43,46	45,90	—	36,95	—
Anthracites	Noix 3	1. 4.1972	48,41	52,13	—	43,46	45,90	—	36,95	—
Antraciet	Noten 3	1. 7.1972	48,41	52,13	—	43,46	45,90	—	36,95	—
Antraciti	Noci 3	1.10.1972	49,03	—	—	43,46	45,90	—	36,95	—
Magerkohle	Nuss 3	1. 1.1972	40,65	40,65	—	39,14	37,64	—	—	—
Maigres	Noix 3	1. 4.1972	40,65	40,65	—	39,14	37,64	—	—	—
Magerkool	Noten 3	1. 7.1972	40,65	40,65	—	39,14	37,64	—	—	—
Magri	Noci 3	1.10.1972	42,36	42,51	—	39,14	37,64	—	—	—
Halbfettkohle	Nuss 4	1. 1.1972	30,72	33,82	—	—	26,22	—	—	—
Demi-gras	Noix 4	1. 4.1972	30,72	33,82	—	—	26,22	—	—	—
Halfvette kolen	Noten 4	1. 7.1972	30,72	33,82	—	—	26,22	—	—	—
Semi-grassi	Noci 4	1.10.1972	32,12	33,82	—	—	26,22	—	—	—
Flammkohle	Nuss 2	1. 1.1972	28,24	—	31,34	—	—	24,43	24,24	24,43
Flambants	Noix 2	1. 4.1972	28,24	—	31,34	—	—	24,43	24,24	24,43
Vlamkolen	Noten 2	1. 7.1972	28,24	—	31,34	—	—	24,43	24,24	24,43
A lunga fiamma	Noci 2	1.10.1972	29,48	—	32,12	—	—	24,43	24,24	24,43
Flammkohle	Nuss 5	1. 1.1972	25,76	—	29,33	—	—	24,43	22,97	21,21
Flambants	Noix 5	1. 4.1972	25,76	—	29,33	—	—	24,43	22,97	21,21
Vlamkolen	Noten 5	1. 7.1972	25,76	—	29,33	—	—	24,43	22,97	21,21
A lunga fiamma	Noci 5	1.10.1972	27,00	—	30,57	—	—	24,43	22,97	21,21
Fettkohle	gew. Feink. od. Koks- feinkohle	1. 1.1972	28,55	27,93	29,79	—	—	24,99	27,37	25,02
Gras	fines lavées ou fines à coke	1. 4.1972	28,55	27,93	29,79	—	—	24,99	27,37	25,02
Vetkolen	gewassen fijnk. of cokes- fijnkolen	1. 7.1972	28,55	27,93	29,79	—	—	24,99	27,37	26,58
Grassi	fini lavati e fini da coke	1.10.1972	29,79	29,48	31,19	—	—	24,99	27,37	26,58
Koks	Grosskoks	1. 1.1972	44,22	45,93	47,63	—	—	—	39,29	42,03
Coke	Gros	1. 4.1972	44,22	45,93	47,63	—	—	—	39,29	42,03
Cokes	Grove cokes	1. 7.1972	44,22	45,93	47,63	—	—	—	39,29	42,03
Coke	Grosso	1.10.1972	46,08	47,94	49,65	—	—	—	39,29	42,03
Herkunft Provenance Herkomst Provenienza			Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België			

2 — Valeur moyenne à la frontière de la houille importée

		\$/t							
U.S.A.	1971	2	19,35	22,13	24,66	21,89	25,37		
		3	18,57	20,42	24,40	23,27	25,24		
	1972	4	17,69	24,72	23,39	20,67	24,61		
		1	20,27	24,26	22,91	20,97	22,91		
Vereinigtes Königreich Royaume-Uni	1971	2	11,05	23,80	13,85	25,11	12,88		
		3	10,08	23,90	15,65	20,47	13,92		
	1972	4	9,95	24,95	23,70	19,13	16,56		
		1	10,79	22,83	26,98	19,19	15,32		
Polen Pologne	1971	2	18,39	14,66	18,77	16,47	18,36		
		3	19,98	17,75	20,48	18,82	19,12		
	1972	4	20,03	19,60	21,28	18,65	18,67		
		1	17,42	18,51	18,25	18,31	19,51		
U.d.S.S.R. U.R.S.S.	1971	2	10,96	27,71	24,69	—	24,05		
		3	22,77	25,54	21,72	38,80	22,69		
	1972	4	11,03	28,09	21,47	39,46	21,12		
		1	—	26,57	16,85	39,22	20,17		

STEENKOOI

CARBON FOSSILE

1 Prijzen van steenkolen uit de Gemeenschap (prijs in \$/t)

1 Prezzi del carbone della Comunità (in \$ per tonnellata)

2 Gemiddelde waarde aan de grens van ingevoerde steenkool

2 Valore medio alla frontiera di carbon fossile importato

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
2 Production	10 080	9 739	7 666	2 294	2 444	1 997	2 029	1 631	2 008	1 558	1 684
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(1 075)	(833)	(514)	(197)	(187)	(131)	(158)	(102)	(126)	(83)	(103)
4 Importations en prov. des pays tiers	1	—	0	—	—	—	0	0	—	—	—
5 Ressources	10 081	9 739	7 666	2 294	2 444	1 997	2 029	1 631	2 008	1 558	1 684
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 43	- 13	- 59	+ 2	+ 24	+ 15	- 17	- 37	- 22	+ 34	- 16
61 producteurs	+ 46	- 13	- 56	+ 5	+ 25	+ 15	- 16	- 37	- 20	+ 35	- 17
62 importateurs	- 3	—	3	- 3	- 1	- 1	—	0	2	- 1	1
8 Livraisons à la Communauté	(1 062)	(825)	(511)	(193)	(183)	(131)	(159)	(100)	(119)	(82)	(107)
9 Exportations vers les pays tiers	83	343	275	154	100	108	42	70	55	79	59
10 Consommation brute	10 054	9 391	7 335	2 146	2 372	1 904	1 969	1 526	1 938	1 514	1 605
12 Consommation intérieure brute											
14 Consommation du secteur Énergie	71	59	52	10	16	19	13	13	12	10	11
17 Consommation finale énergétique	9 979	9 320	7 282	2 132	2 355	1 885	1 959	1 505	1 924	1 504	1 595
18 Écart statistique	+ 4	+ 12	+ 1	+ 4	+ 1	—	3	8	2	—	1
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	63	70	56	14	17	19	12	10	12	12	8
dont :											
1710 sidérurgie	4	8	7	0	2	1	0	0	4	0	0
1712 chimie	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172 transports	81	70	51	25	11	4	19	20	7	3	14
173 foyers domestiques, etc.	9 825	9 153	7 171	2 090	2 325	1 861	1 927	1 474	1 904	1 488	1 571
179 autres non dénommés ailleurs	10	27	4	3	2	1	1	1	1	1	2

DEUTSCHLAND (B.R.)											
2 Erzeugung	3 907	3 725	2 716	1 069	901	607	752	688	670	521	579
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	435	300	124	78	58	21	54	27	25	12	29
4 Einfuhr aus dritten Ländern	1	—	0	—	—	—	0	0	—	—	—
5 Aufkommen	4 343	4 025	2 840	1 147	959	628	806	715	695	533	608
6 Bestandsveränderungen Erz. u. Imp.*	+ 7	-	- 7	- 3	- 2	10	+ 3	+ 1	- 2	- 10	+ 8
61 Erzeuger	+ 8	- 3	- 7	- 2	- 3	10	+ 3	+ 1	- 2	- 10	+ 8
62 Importeure	- 1	+ 3	—	+ 1	+ 1	0	0	—	—	—	—
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	120	53	28	12	14	7	9	6	6	4	5
9 Ausfuhr in dritte Länder	34	253	187	118	79	83	21	44	38	41	36
10 Bruttoverbrauch	4 196	3 719	2 618	1 014	864	528	779	666	649	478	575
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
14 Verbrauch des Sektors Energie	11	11	12	3	2	5	3	4	2	3	4
17 Energetischer Endverbrauch	4 181	3 694	2 606	1 013	859	524	776	656	645	475	571
18 Statistische Differenz	+ 4	+ 14	—	- 2	+ 3	- 1	—	+ 6	+ 2	—	—
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	14	20	18	4	6	4	3	3	6	3	2
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	0	2	4	0	1	0	—	0	3	—	—
1712 Chemie	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172 Verkehr	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	—
173 Haushalte usw	4 155	3 643	2 583	1 005	850	519	772	652	638	471	567
179 Sonstige	10	27	4	3	2	1	1	1	1	1	2

FRANCE											
2 Production	4 197	4 301	3 735	864	1 134	1 039	967	695	1 034	792	870
3 Réceptions en prov. de la Communauté	258	199	146	43	57	32	43	33	38	19	25
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Ressources	4 455	4 500	3 881	907	1 191	1 071	1 010	728	1 072	811	895
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 35	+ 4	- 26	+ 5	+ 23	+ 11	+ 1	- 9	- 30	+ 28	- 20
61 producteurs	+ 38	+ 7	- 23	+ 7	+ 24	+ 10	+ 3	- 9	- 28	+ 29	- 21
62 importateurs	- 3	- 3	3	- 2	- 1	- 1	- 2	0	2	- 1	1
8 Livraisons à la Communauté	47	65	24	15	14	5	5	7	7	2	3
9 Exportations vers les pays tiers	8	15	46	6	3	9	13	13	11	26	17
10 Consommation brute	4 435	4 424	3 785	891	1 197	1 068	993	699	1 024	811	855
12 Consommation intérieure brute											
14 Consommation du secteur Énergie	17	14	12	2	4	6	2	1	4	3	4
17 Consommation finale énergétique	4 417	4 410	3 773	887	1 194	1 061	992	697	1 021	808	853
18 Écart statistique	+ 1	—	—	+ 2	- 1	+ 1	- 1	+ 1	- 1	—	- 2
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	26	31	17	7	7	6	4	3	4	4	2
dont :											
1710 sidérurgie	3	3	2	0	1	1	0	0	1	0	0
1712 chimie	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172 transports	77	65	49	24	10	4	19	20	7	3	14
173 foyers domestiques, etc.	4 314	4 314	3 707	856	1 177	1 051	969	674	1 010	801	837

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
ITALIA											
2 Produzione	132	82	56	21	23	14	10	12	19	11	7
3 Arrivi dalla Comunità	63	55	35	15	17	7	9	9	10	3	4
4 Importazioni dai paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Risorse	195	137	91	36	40	21	19	21	29	14	11
6 Variazioni delle scorte prod. e imp.*	—	2	—	3	—	1	0	3	—	2	1
61 produttori	—	3	—	2	—	3	—	2	—	1	—
62 importatori	+	1	—	—	—	—	+	—	+	1	2
10 Consumo lordo	193	134	93	33	39	21	22	19	30	15	13
12 Consumo interno lordo											
17 Consumo finale energetico (173-usi domestici ecc)	193	134	93	33	39	21	22	19	30	15	13
18 Differenza statistica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NEDERLAND											
2 Produktie	1 051	886	585	208	193	147	185	138	114	87	118
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	18	4	2	1	1	1	0	—	0	0	0
4 Invoer uit derde landen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Bruto beschikbare hoeveelh.	1 069	890	587	209	194	148	185	138	114	87	118
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp.* (61-producenten)	—	5	—	23	—	1	—	22	—	21	—
8 Leveringen aan de Gemeenschap	789	646	418	153	137	111	133	79	94	69	91
9 Uitvoer naar derde landen	27	44	32	16	9	10	6	12	5	9	6
10 Brutoverbruik	248	180	114	42	47	39	24	26	23	19	15
12 Bruto binnenlands verbruik											
14 Verbruik van de sector energie	11	6	9	2	4	0	4	5	1	0	0
17 Energetisch eindverbruik	236	175	103	39	44	39	22	20	22	19	15
18 Statistische afwijking	+	1	—	2	—	1	—	2	+	1	—
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	5	0	12	0	0	6	3	3	0	3	2
173 huisbrand, enz.	231	175	91	39	44	33	19	17	22	16	13

BELGIQUE/BELGIË											
2 Production	793	745	574	132	193	190	115	98	171	147	110
3 Réceptions en prov. de la Communauté	297	272	205	59	53	69	52	33	52	49	45
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Ressources	1 090	1 017	779	191	246	259	167	131	223	196	155
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+	8	+	6	—	5	+	2	—	6	+
61 producteurs	+	8	+	6	—	5	+	2	—	6	+
62 importateurs	+	0	—	0	—	1	+	1	—	—	—
8 Livraisons à la Communauté	106	61	41	13	18	8	12	8	12	7	8
9 Exportations vers les pays tiers	14	31	10	14	9	6	2	1	1	3	0
10 Consommation brute	978	931	723	165	224	247	151	116	211	191	147
12 Consommation intérieure brute											
14 Consommation du secteur Énergie	32	28	19	3	6	8	4	3	5	4	3
17 Consommation finale énergétique	948	904	705	159	218	239	147	113	205	187	143
18 Écart statistique	—	2	—	1	—	—	—	—	1	—	1
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	18	19	9	3	4	3	2	1	2	2	2
dont :											
1710 sidérurgie	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1712 chimie	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172 transports	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
173 foyers domestiques, etc.	928	884	695	156	214	236	145	112	203	185	141

LUXEMBOURG											
3 Réceptions en prov. de la Communauté											
5 Ressources											
10 Consommation brute	4	3	2	1	1	1	0	0	1	0	0
12 Consommation intérieure brute											
17 Consommation finale énergétique											
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	0	0	0	—	—	0	—	0	—	—	—
173 foyers domestiques, etc.	4	3	2	1	1	1	0	0	1	0	0

(+) prelevamenti dalle scorte; (—) costituzione delle scorte.(+) voorraadafname; (—) voorraadtoename.*(+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks

STEINKOHLBRIKETTS

AGGLOMÉRÉS DE HOUILLE

PATENT FUEL

- 1 Herstellung
2 Bezüge aus der Gemeinschaft
3 Bezüge aus den Niederlanden
4 Lieferungen an Haushalte, Handel und Kleinverbraucher

- 1 Production
2 Supplies from the Community
3 Supplies from the Netherlands
4 Deliveries to households, commerce, handicrafts

1000 t

		Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxemburg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxemburg	
1 — Production																
1969		10 080	3 907	4 197	132	1 051	793	—	1 074	435	258	63	18	297	4	1969
1970		9 740	3 725	4 301	82	886	745	—	833	300	199	55	4	272	3	1970
1971		7 665	2 716	3 735	56	585	574	—	514	124	146	35	2	205	2	1971
1970	VII	746	363	281	8	74	19	—	72	31	15	4	0	22	0	VII 1970
	VIII	649	352	178	3	66	50	—	55	21	13	2	0	19	0	VIII
	IX	899	354	404	10	68	63	—	69	26	16	9	0	18	0	IX
	X	907	374	391	9	73	61	—	61	23	18	5	0	15	0	X
	XI	827	332	366	8	61	60	—	58	17	19	5	0	16	1	XI
	XII	708	195	376	6	59	72	—	68	18	20	7	0	22	0	XII
1971	I	806	250	415	7	61	75	—	56	8	14	4	0	29	0	I 1971
	II	557	147	319	4	34	53	—	35	6	10	2	0	15	0	II
	III	633	210	305	3	52	63	—	40	7	8	1	0	24	0	III
	IV	641	199	338	0	62	42	—	58	18	15	2	0	23	0	IV
	V	714	301	319	3	59	32	—	53	21	11	5	0	15	0	V
	VI	674	252	310	7	64	41	—	49	15	17	2	0	15	0	VI
	VII	457	166	216	6	51	18	—	34	10	11	3	0	10	0	VII
	VIII	514	259	168	2	49	36	—	30	7	10	2	0	11	0	VIII
	IX	661	263	310	5	38	45	—	34	6	12	5	0	12	0	IX
	X	660	228	336	5	42	48	—	44	11	13	4	0	15	0	X
	XI	660	233	325	7	36	59	—	38	5	12	3	0	18	0	XI
	XII	689	209	377	2	37	64	—	44	9	13	3	0	19	0	XII
1972	I	608	186	326	4	32	60	—	37	5	9	2	0	21	0	I 1972
	II	526	169	275	5	30	47	—	26	5	7	1	0	13	0	II
	III	424	166	191	2	25	39	—	21	3	3	0	0	15	0	III
	IV	452	155	226	2	32	37	—	28	9	6	1	0	13	0	IV
	V	581	190	315	2	39	35	—	37	10	8	2	0	16	0	V
	VI	650	234	329	3	46	37	—	38	10	11	1	0	16	0	VI
2 — Réceptions en provenance de la Communauté																
3 — Réceptions en provenance des Pays-Bas																
1969		804	364	162	5	—	273	0	8 917	3 910	3 881	186	190	746	3	1969
1970		650	260	134	3	—	254	0	8 082	3 378	3 748	134	140	679	3	1970
1971		420	123	99	1	—	197	0	6 130	2 285	3 169	87	74	513	2	1971
1970	VII	59	27	12	—	—	20	—	648	339	255	10	11	32	0	VII 1970
	VIII	47	20	9	0	—	18	—	526	309	158	8	9	42	0	VIII
	IX	48	22	9	0	—	17	—	736	313	344	15	13	51	0	IX
	X	46	20	11	0	—	14	—	726	324	334	13	14	40	0	X
	XI	42	16	11	0	—	15	—	664	274	323	13	9	45	1	XI
	XII	50	16	13	0	—	21	—	596	160	358	13	8	56	0	XII
1971	I	46	8	10	0	—	28	—	637	176	367	12	11	71	0	I 1971
	II	28	6	7	0	—	15	0	402	92	255	5	5	44	0	II
	III	36	7	6	—	—	23	—	497	164	258	4	7	64	0	III
	IV	51	18	11	—	—	22	—	543	189	297	4	6	48	0	IV
	V	43	21	8	0	—	14	—	628	297	282	10	5	33	0	V
	VI	39	15	10	0	—	14	—	562	240	281	2	5	35	0	VI
	VII	27	10	8	0	—	10	0	372	141	203	6	3	19	0	VII
	VIII	25	7	8	0	—	10	—	404	228	135	4	6	32	0	VIII
	IX	25	6	7	0	—	11	—	509	218	244	6	6	31	0	IX
	X	34	11	8	0	—	15	—	488	187	246	10	7	38	0	X
	XI	30	5	8	0	—	17	—	519	183	272	10	6	47	0	XI
	XII	35	9	8	0	—	18	—	566	168	329	10	6	52	0	XII
1972	I	30	5	5	0	—	20	—	142	286	286	6	56	0	I 1972	
	II	23	5	5	—	—	13	—	120	222	222	5	41	0	II	
	III	19	3	2	—	—	14	—	113	128	128	3	36	0	III	
	IV	25	9	4	0	—	12	—	131	181	181	3	32	0	IV	
	V	31	10	5	0	—	16	—	169	267	267	4	37	0	V	
	VI	33	10	7	0	—	16	—	213	282	282	—	37	0	VI	
4 — Livraisons aux foyers domestiques, au commerce et à l'artisanat																

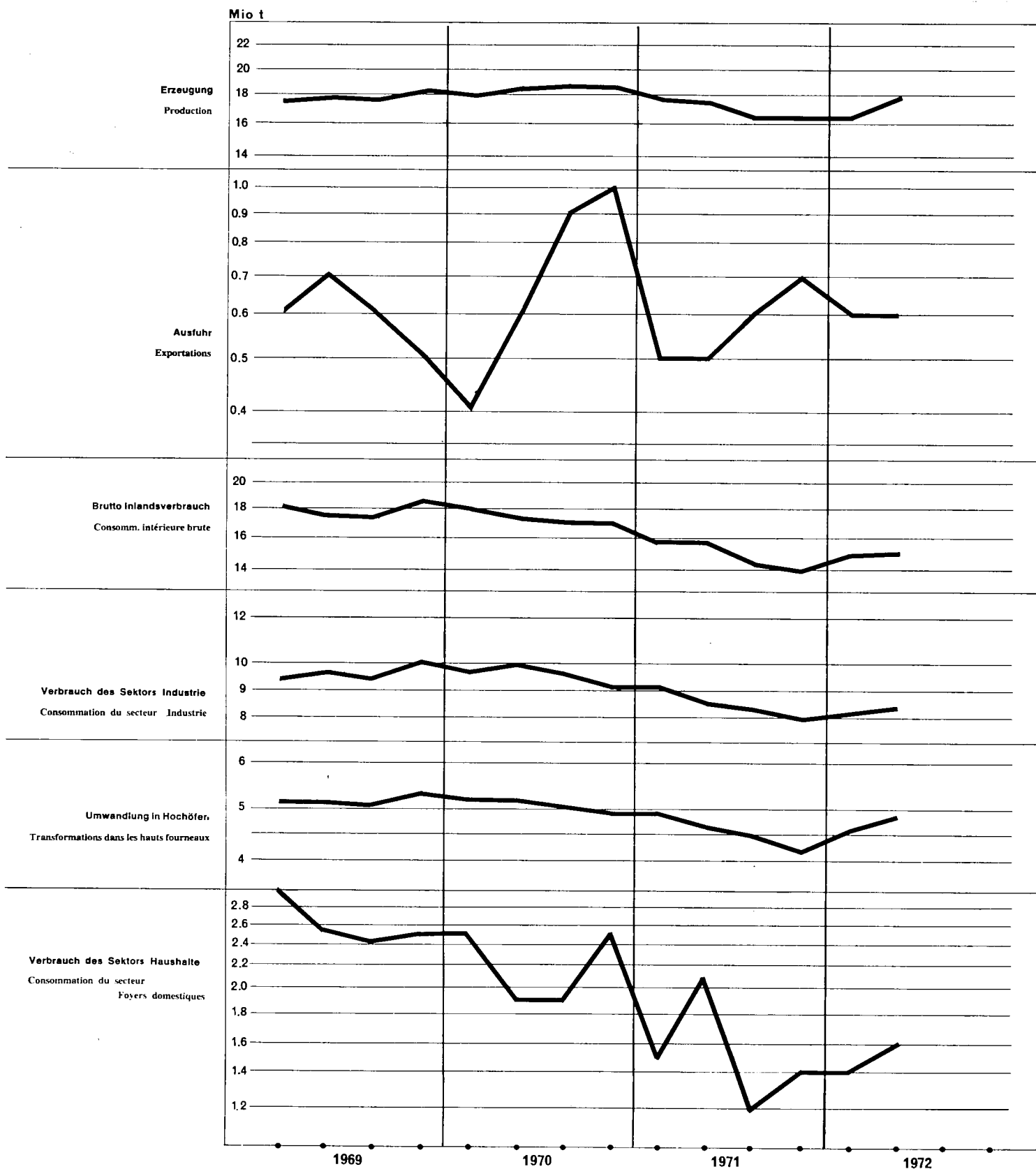
STEENKOOLBRIKETTEN

- 1 Produktie
2 Aanvoer uit de Gemeenschap
3 Aanvoer uit Nederland
4 Leveringen aan huishouding, handel en kleinindustrie

AGGLOMERATI DI CARBON FOSSILE

- 1 Produzione
2 Arrivi dalla Comunità
3 Arrivi dai Paesi Bassi
4 Forniture per consumi domestici, commercio e artigianato

GEMEINSCHAFT - COMMUNAUTÉ



1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
2 Production	71 107	72 927	67 813	18 470	18 377	17 791	17 387	16 279	16 356	16 372	15 786
coke de four	68 501	70 227	65 682	17 832	17 673	17 159	16 881	15 795	15 847	15 828	15 353
coke de gaz	2 606	2 700	2 131	638	704	632	506	484	509	544	433
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(9 680)	(9 619)	(8 435)	(2 473)	(2 309)	(2 236)	(2 145)	(2 104)	(1 951)	(2 173)	(2 259)
4 Importations en prov. des pays tiers	988	822	499	151	200	87	133	177	103	117	148
5 Ressources	72 095	73 749	68 312	18 621	18 577	17 878	17 520	16 456	16 459	16 489	15 934
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 2 085	- 381	- 5 682	- 176	- 407	- 1 499	- 1 096	- 1 480	- 1 822	- 1 646	- 184
61 producteurs	+ 1 953	- 495	- 5 907	- 171	- 410	- 1 505	- 1 096	- 1 473	- 1 818	- 1 544	- 182
62 importateurs	+ 132	+ 114	+ 225	- 5	+ 3	+ 6	-	- 7	- 4	- 102	- 2
7 Variations des stocks (consomm. finals) *	- 614	- 891	+ 478	- 533	- 167	+ 180	- 80	+ 28	+ 139	+ 311	- 124
8 Livraisons à la Communauté	(9 830)	(9 780)	(8 884)	(2 456)	(2 308)	(2 336)	(2 251)	(2 159)	(2 141)	(2 044)	(2 211)
9 Exportations vers les pays tiers	2 419	3 121	2 462	912	1 036	549	530	623	655	646	629
10 Consommation brute	70 997	69 195	60 197	17 017	16 968	15 910	15 708	14 326	13 931	14 637	15 045
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	21 489	20 975	18 942	5 231	5 105	5 086	4 814	4 642	4 410	4 774	4 953
14 Consommation du secteur Energie	322	308	352	50	104	131	62	50	104	113	43
17 Consommation finale énergétique	49 262	47 940	40 957	11 742	11 758	10 763	10 869	9 730	9 465	9 763	10 083
18 Ecart statistique	- 76	- 28	- 54	- 6	+ 1	- 70	- 37	- 96	- 48	- 13	- 34
Transformations :											
131 centrales électriques	25	7	6	1	2	2	2	2	1	1	1
133 usines à gaz	13	8	0	2	1	0	-	-	0	0	-
134 cokeries	883	625	665	186	160	196	142	132	201	194	125
135 hauts fourneaux	20 568	20 335	18 271	5 042	4 942	4 888	4 670	4 508	4 208	4 579	4 827
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	37 900	38 052	34 112	9 602	9 081	9 103	8 648	8 372	7 926	8 199	8 375
dont :											
1710 sidérurgie	31 350	31 458	28 648	7 974	7 470	7 698	7 298	7 101	6 566	7 015	7 127
1712 chimie	1 687	1 725									
172 transports	181	156	119	50	33	36	21	37	32	30	26
173 foyers domestiques, etc.	10 591	9 179	6 183	1 944	2 513	1 496	2 054	1 227	1 368	1 417	1 554
179 autres non dénommés ailleurs	590	553	543	146	131	128	146	94	139	117	128
DEUTSCHLAND (B.R.)											
2 Erzeugung	41 417	42 479	39 551	10 652	10 675	10 362	10 164	9 492	9 533	9 579	8 877
Steinkohlenkoks	39 011	39 914	37 537	10 045	10 005	9 762	9 587	9 035	9 053	9 063	8 459
Gaskoks	2 406	2 565	2 014	607	670	600	477	457	480	516	418
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	478	188	137	46	27	12	30	57	38	50	108
4 Einfuhr aus dritten Ländern	244	401	235	103	71	43	63	65	63	99	87
5 Aufkommen	42 139	43 068	39 923	10 801	10 773	10 417	10 257	9 614	9 634	9 728	9 072
6 Bestandsveränderungen Erz. u. Imp.*	+ 1 407	- 251	- 4 817	- 69	- 260	- 1 287	- 731	- 1 265	- 1 764	- 1 574	- 272
61 Erzeuger	+ 1 421	- 375	- 5 050	- 68	- 264	- 1 287	- 733	- 1 259	- 1 771	- 1 575	- 271
62 Importeure usw.	- 14	+ 124	+ 233	- 1	+ 4	0	+ 2	- 6	+ 7	+ 1	- 1
7 Bestandsveränderungen (Endverbrauch)*	- 335	- 479	+ 359	- 147	- 109	+ 159	+ 52	+ 75	+ 73	+ 164	- 185
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	7 895	8 438	7 910	2 124	1 995	2 057	1 990	1 934	1 933	1 817	1 887
9 Ausfuhr in dritte Länder	1 770	1 822	1 218	504	666	288	246	246	333	366	309
10 Bruttoverbrauch	33 546	32 078	26 337	7 957	7 743	6 944	7 342	6 244	5 677	6 135	6 419
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung	8 399	8 146	7 104	2 164	1 873	1 916	1 826	1 817	1 548	1 752	1 773
14 Verbrauch des Sektors Energie	236	255	301	42	79	111	56	44	88	99	38
17 Energetischer Endverbrauch	24 903	23 680	18 932	5 793	5 802	4 946	5 496	4 456	4 088	4 310	4 635
18 Statistische Differenz	+ 8	- 3	-	- 42	- 11	- 29	- 36	- 73	- 47	- 26	- 27
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133 Gaswerke	5	6	0	2	1	-	-	-	0	0	-
134 Kokereien	299	95	161	54	28	63	14	15	72	74	7
135 Hochöfen	8 090	8 045	6 943	2 108	1 844	1 853	1 812	1 802	1 476	1 678	1 766
Energetischer Verbrauch :											
171 Industrie	15 947	15 956	13 556	4 065	3 660	3 659	3 536	3 355	2 928	3 094	3 207
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	12 958	12 882	10 945	3 319	2 922	3 000	2 888	2 732	2 297	2 535	2 654
1712 Chemie	729	798									
172 Verkehr	124	106	84	37	21	27	14	27	22	20	20
173 Haushalte usw.	8 242	7 065	4 749	1 545	1 990	1 132	1 800	980	999	1 079	1 280
179 Sonstige	590	553	543	146	131	128	146	94	139	117	128

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
2 Production	13 613	14 161	12 509	3 586	3 605	3 404	3 170	2 829	3 106	2 914	2 885
<i>coke de four</i>	13 605	14 151	12 505	3 585	3 602	3 401	3 169	2 829	3 106	2 914	2 885
<i>coke de gaz</i>	8	10	4	1	3	3	1	—	—	—	—
3 Réceptions en prov. de la Communauté	3 408	3 423	2 835	882	835	795	686	642	713	827	826
4 Importations en prov. des pays tiers	—	5	0	—	0	—	0	0	—	—	—
5 Ressources	17 021	17 589	15 344	4 468	4 440	4 199	3 856	3 471	3 819	3 741	3 711
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 554	+ 64	— 337	— 19	— 30	— 62	— 129	— 110	— 36	— 105	— 10
61 producteurs	+ 414	+ 70	— 322	— 18	— 29	— 60	— 130	— 108	— 24	— 2	— 9
62 importateurs	+ 140	— 6	— 15	— 1	— 1	— 2	+ 1	— 2	— 12	— 103	— 1
7 Variations des stocks (72-consommateurs finals)*	— 34	— 323	+ 164	— 331	+ 38	+ 8	+ 31	+ 36	+ 22	+ 54	+ 30
8 Livraisons à la Communauté	764	541	353	149	144	85	94	88	86	93	103
9 Exportations vers les pays tiers	190	410	295	140	120	105	70	75	46	60	60
10 Consommation brute	16 587	16 379	14 523	3 829	4 184	3 955	3 594	3 234	3 673	3 537	3 568
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	6 075	6 097	5 459	1 364	1 609	1 499	1 357	1 213	1 402	1 367	1 459
14 Consommation du secteur Énergie	39	35	36	4	19	16	3	3	13	10	4
17 Consommation finale énergétique	10 457	10 242	9 030	2 448	2 556	2 444	2 231	2 020	2 260	2 160	2 106
18 Écart statistique	+ 16	+ 5	— 2	+ 13	—	— 4	+ 3	— 2	— 2	—	— 1
Transformations :											
131 centrales électriques	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
134 cokeries	538	484	462	119	120	124	117	107	117	107	108
135 hauts fourneaux	5 526	5 613	4 997	1 245	1 489	1 375	1 240	1 106	1 285	1 260	1 351
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	9 341	9 361	8 439	2 271	2 313	2 236	2 099	1 919	2 110	1 999	2 016
dont :											
1710 sidérurgie	7 445	7 491	6 850	1 816	1 865	1 826	1 696	1 568	1 732	1 656	1 619
1712 chimie	441	453									
172 transports	45	36	29	8	10	8	6	7	8	6	5
173 foyers domestiques, etc.	1 071	845	562	169	233	200	126	94	142	155	85

ITALIA											
2 Produzione	6 827	7 171	7 070	1 855	1 790	1 785	1 812	1 715	1 758	1 732	1 736
<i>coke da cokeria</i>	6 635	7 046	6 957	1 825	1 759	1 756	1 784	1 688	1 729	1 704	1 721
<i>coke da gas</i>	192	125	113	30	31	29	28	27	29	28	15
3 Arrivi dalla Comunità	105	48	63	10	17	9	25	18	12	16	22
4 Importazioni dai paesi terzi	113	144	54	19	81	30	1	8	16	7	5
5 Risorse	7 045	7 363	7 187	1 884	1 888	1 824	1 838	1 741	1 786	1 755	1 763
6 Variazioni delle scorte produtt. e import.*	— 58	— 121	— 405	— 17	— 90	— 121	— 224	— 78	+ 33	— 12	+ 67
61 produttori	— 65	— 121	— 404	— 17	— 90	— 121	— 222	— 78	+ 32	— 12	+ 67
62 importatori	+ 7	0	— 1	0	0	0	2	0	+ 1	0	0
7 Variazioni delle scorte (72-consumatori finali)*	— 180	+ 87	+ 161	— 40	— 15	+ 19	— 21	+ 4	+ 15	— 20	— 10
8 Forniture alla Comunità	32	45	46	12	12	11	11	17	7	10	12
9 Esportazioni verso paesi terzi	248	263	373	76	65	72	76	112	113	131	160
10 Consumo lordo	6 527	7 021	6 524	1 739	1 706	1 639	1 506	1 538	1 714	1 582	1 648
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni	1 490	1 491	1 516	385	349	377	377	360	396	394	414
14 Consumo del settore Energia	32	15	14	4	5	3	3	3	3	3	1
17 Consumo finale energetico	5 039	5 539	5 028	1 360	1 368	1 294	1 126	1 183	1 305	1 184	1 235
18 Differenza statistica	— 34	— 24	— 34	— 10	— 16	— 35	—	— 8	+ 10	+ 1	— 2
Trasformazioni :											
133 officine del gas	8	2	0	—	—	0	—	—	—	—	—
134 cokerie	46	46	42	13	12	9	11	10	12	13	10
135 altiforni	1 436	1 443	1 474	372	337	368	366	350	384	381	404
Consumo finale energetico :											
171 industria	4 061	4 438	4 261	1 166	1 131	1 165	1 018	1 046	1 113	1 034	1 060
di cui :											
1710 siderurgia	3 255	3 638	3 611	950	935	988	860	902	935	889	910
1712 chimica	252	209									
173 usi domestici, ecc.	978	1 101	767	194	237	129	108	137	192	150	175

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

* (+) prelevamenti dalle scorte; (—) costituzione delle scorte

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
2	2 001	1 997	1 900	503	512	473	478	476	473	482	480
cokesovenokes	2 001	1 997	1 900	503	512	473	478	476	473	482	480
gascokes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	604	784	1 062	184	193	233	289	276	263	209	214
4	328	130	149	7	35	1	40	86	22	—	41
5	2 933	2 911	3 111	694	740	707	807	838	758	691	735
6	157	3	47	—	17	26	2	13	6	11	30
61	158	3	48	1	17	27	2	13	6	11	30
62	1	0	1	1	0	1	0	0	0	—	0
7	77	35	229	17	28	38	101	89	1	71	35
8	701	440	344	105	94	107	100	70	66	73	151
9	67	229	277	67	60	34	65	84	94	65	49
10	2 245	2 204	2 214	539	541	502	539	582	591	613	600
12	714	686	736	166	172	162	177	192	205	198	217
13	11	0	—	—	—	—	—	—	—	0	—
14	1 576	1 515	1 477	374	376	340	361	400	386	396	383
17	56	3	1	1	7	—	1	10	—	19	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Omzetting :											
133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	714	686	736	166	172	162	177	192	205	198	217
Energetisch eindverbruik :											
171	1 465	1 480	1 459	366	365	336	355	397	381	390	380
1710	1 287	1 298	1 325	326	308	307	325	354	338	356	346
1712	123	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
173	111	35	18	8	11	4	6	3	5	6	3
BELGIQUE/BELGIË											
2	7 249	7 119	6 783	1 874	1 795	1 767	1 763	1 767	1 486	1 665	1 808
3	1 365	1 390	945	382	337	288	263	239	155	270	239
4	303	142	61	22	13	13	29	18	2	11	15
5	8 917	8 651	7 789	2 278	2 145	2 068	2 055	2 024	1 643	1 946	2 062
6	25	70	76	71	10	3	10	14	49	56	1
61	25	66	83	69	10	10	9	15	49	56	1
62	0	4	7	2	0	7	1	1	—	0	—
7	50	58	19	12	33	38	39	3	17	30	26
8	438	316	231	66	63	76	56	50	49	51	58
9	144	397	299	125	125	50	73	106	69	24	51
10	8 310	7 810	7 202	2 028	1 914	1 977	1 877	1 857	1 493	1 957	1 980
12	2 806	2 661	2 466	673	645	679	654	637	496	690	702
13	4	3	1	0	1	1	0	0	0	1	0
14	5 511	5 155	4 754	1 321	1 233	1 299	1 228	1 223	1 007	1 273	1 282
17	11	9	19	34	35	2	5	3	10	7	4
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Transformations :											
131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	2 806	2 661	2 466	673	645	679	654	637	496	690	702
Consommation finale énergétique :											
171	5 327	5 020	4 668	1 290	1 192	1 270	1 214	1 208	977	1 244	1 271
1710	4 649	4 354	4 191	1 120	1 021	1 141	1 104	1 098	347	1 142	1 158
1712	142	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172	12	14	6	5	2	1	1	3	2	4	1
173	172	121	80	26	39	28	13	12	28	25	10
LUXEMBOURG											
3	3 720	3 786	3 393	969	900	899	852	872	770	801	850
5	62	83	4	44	20	6	2	1	13	12	20
7	3 782	3 703	3 397	925	880	893	850	871	783	813	830
10	2 005	1 894	1 661	479	457	453	423	423	363	373	388
12	1 776	1 809	1 736	446	423	440	427	448	419	440	442
13	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
17	9	7	6	1	2	2	2	2	1	1	1
131	1 996	1 887	1 655	478	455	451	421	421	362	372	387
135	1 759	1 797	1 729	444	420	437	426	447	417	438	441
1710	1 756	1 795	1 726	443	419	436	425	447	417	437	440
173	17	12	7	2	3	3	1	1	2	2	1

* (+) Voorraadafname; (—) Voorraadtoename.

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

KOKS

- 1 Erzeugung von Steinkohlenkoks
- 2 Erzeugung von Gaskoks
- 3 Bestände an Steinkohlenkoks bei den Kokereien (JE bzw. ME)
- 4 Bestände an Gaskoks (JE bzw. ME)

A = Zechen-; B = Hütten-; C = unabhängige Kokereien;
T = Insgesamt

COKE

- 1 Production of coke oven coke
- 2 Production of gas coke
- 3 Stocks of coke at coking plants (end of period)
- Stocks of gascoke (end of period)

A = Coke ovens at pithead; B = Iron and steel industry's coking plants; C = Independent coking plants; T = Total

1000 t

	Gemeinschaft — Communauté				Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	Italia	
	T	A	B	C	T	T	T	T	T		T	T	
1 — Production de coke de four													
1969	68 436	42 206	21 590	4 640	39 011	13 539	6 635	2 002	7 249	2 607	2 406	192	1969
1970	70 228	40 637	24 803	4 788	39 914	14 151	7 046	1 997	7 119	2 700	2 565	125	1970
1971	65 682	36 977	24 563	4 143	37 537	12 505	6 957	1 900	6 783	2 131	2 014	113	1971
1970 VII	6 022	3 568	2 134	420	3 382	1 214	623	167	636	217	206	10	VII 1970
VIII	5 985	3 438	2 133	415	3 388	1 181	611	171	634	210	200	10	VIII 1970
IX	5 825	3 358	2 059	408	3 276	1 191	590	164	603	211	201	10	IX 1970
X	5 978	3 452	2 103	423	3 374	1 223	593	175	612	231	221	10	X 1970
XI	5 762	3 344	2 013	405	3 271	1 179	576	167	568	232	221	11	XI 1970
XII	5 933	3 437	2 083	413	3 359	1 199	590	170	615	238	228	10	XII 1970
1971 I	5 953	3 449	2 122	381	3 370	1 202	608	163	611	233	222	10	I 1971
II	5 357	3 080	1 940	337	3 041	1 065	543	149	559	190	180	9	II 1971
III	5 850	3 365	2 121	364	3 352	1 135	605	162	597	209	198	10	III 1971
IV	5 657	3 241	2 077	339	3 231	1 109	589	158	570	171	160	10	IV 1971
V	5 810	3 266	2 186	357	3 336	1 092	612	162	608	170	161	9	V 1971
VI	5 415	2 992	2 087	335	3 120	968	582	158	586	165	156	9	VI 1971
VII	5 336	2 926	2 065	346	3 081	927	562	163	604	169	160	9	VII 1971
VIII	5 263	2 884	2 031	348	3 027	934	562	159	581	161	152	9	VIII 1971
IX	5 196	2 829	2 027	339	2 927	968	564	154	582	153	145	8	IX 1971
X	5 407	3 005	2 008	335	3 050	1 054	577	159	568	159	149	10	X 1971
XI	5 200	2 936	1 932	332	2 974	1 015	571	155	485	169	159	10	XI 1971
XII	5 240	3 005	1 904	332	3 029	1 036	581	159	433	181	172	9	XII 1971
1972 I	5 377	3 026	2 084	267	3 093	991	577	164	552	193	184	9	I 1972
II	5 065	2 845	1 973	248	2 930	931	544	152	508	179	170	9	II 1972
III	5 385	2 937	2 181	266	3 039	992	583	166	605	171	162	9	III 1972
IV	5 059	2 694	2 110	255	2 790	956	567	160	585	151	142	9	IV 1972
V	5 234	2 777	2 196	263	2 879	985	581	165	625	151	147	9	V 1972
VI	5 060	2 687	2 127	245	2 790	943	573	155	598	131	129	2	VI 1972
3 — Stocks de coke de four dans les cokeries (en fin de période)													
1969	828	342	394	91	186	222	315	22	83	119	112	6	1969
1970	1 294	567	545	181	485	229	400	28	151	226	218	7	1970
1971	7 001	5 820	645	535	5 401	554	734	76	236	364	352	12	1971
1970 VII	907	260	545	101	247	187	346	10	117	139	134	5	VII 1970
VIII	1 017	293	594	125	269	235	356	11	147	162	158	4	VIII 1970
IX	942	286	547	95	273	194	327	11	138	177	173	4	IX 1970
X	962	323	532	104	285	193	338	15	130	191	188	3	X 1970
XI	1 032	340	553	138	286	209	366	17	153	213	209	4	XI 1970
XII	1 294	567	545	181	485	229	400	28	151	225	218	7	XII 1970
1971 I	1 774	975	562	236	879	255	454	39	147	291	283	8	I 1971
II	2 175	1 372	527	274	1 249	271	468	33	153	331	322	9	II 1971
III	2 651	1 778	538	336	1 634	293	508	55	162	364	356	8	III 1971
IV	3 066	2 093	595	379	1 922	332	591	56	165	334	326	8	IV 1971
V	3 431	2 399	613	417	2 184	378	648	58	163	260	254	6	V 1971
VI	3 878	2 781	646	452	2 499	425	726	57	171	230	224	6	VI 1971
VII	4 393	3 254	673	467	2 935	477	734	62	185	281	272	9	VII 1971
VIII	4 903	3 694	719	490	3 293	565	763	63	219	307	297	10	VIII 1971
IX	5 227	4 055	682	491	3 672	534	764	70	186	320	310	10	IX 1971
X	5 875	4 728	634	513	4 316	543	745	77	194	351	340	11	X 1971
XI	6 449	5 268	651	531	4 846	556	753	77	217	359	347	12	XI 1971
XII	7 001	5 820	645	535	5 401	554	734	76	236	364	352	12	XII 1971
1972 I	7 749	6 541	660	548	6 110	561	784	80	213	369	369	11	I 1972
II	8 170	7 002	626	542	6 594	536	785	82	172	359	359	11	II 1972
III	8 573	7 425	606	543	7 001	560	741	88	184	324	324	11	III 1972
IV	8 814	7 683	614	516	7 227	597	700	80	210	276	276	11	IV 1972
V	8 839	7 770	593	477	7 321	583	658	74	204	253	253	11	V 1972
VI			576	464	7 366		674	57	183	131	129	2	VI 1972
4 — Stocks de coke de gaz (fin période)													
1969	828	342	394	91	186	222	315	22	83	119	112	6	1969
1970	1 294	567	545	181	485	229	400	28	151	226	218	7	1970
1971	7 001	5 820	645	535	5 401	554	734	76	236	364	352	12	1971
1970 VII	907	260	545	101	247	187	346	10	117	139	134	5	VII 1970
VIII	1 017	293	594	125	269	235	356	11	147	162	158	4	VIII 1970
IX	942	286	547	95	273	194	327	11	138	177	173	4	IX 1970
X	962	323	532	104	285	193	338	15	130	191	188	3	X 1970
XI	1 032	340	553	138	286	209	366	17	153	213	209	4	XI 1970
XII	1 294	567	545	181	485	229	400	28	151	225	218	7	XII 1970
1971 I	1 774	975	562	236	879	255	454	39	147	291	283	8	I 1971
II	2 175	1 372	527	274	1 249	271	468	33	153	331	322	9	II 1971
III	2 651	1 778	538	336	1 634	293	508	55	162	364	356	8	III 1971
IV	3 066	2 093	595	379	1 922	332	591	56	165	334	326	8	IV 1971
V	3 431	2 399	613	417	2 184	378	648	58	163	260	254	6	V 1971
VI	3 878	2 781	646	452	2 499	425	726	57	171	230	224	6	VI 1971
VII	4 393	3 254	673	467	2 935	477	734	62	185	281	272	9	VII 1971
VIII	4 903	3 694	719	490	3 293	565	763	63	219	307	297	10	VIII 1971
IX	5 227	4 055	682	491	3 672	534	764	70	186	320	310	10	IX 1971
X	5 875	4 728	634	513	4 316	543	745	77	194	351	340	11	X 1971
XI	6 449	5 268	651	531	4 846	556	753	77	217	359	347	12	XI 1971
XII	7 001	5 820	645	535	5 401	554	734	76	236	364	352	12	XII 1971
1972 I	7 749	6 541	660	548	6 110	561	784	80	213	369	369	11	I 1972
II	8 170	7 002	626	542	6 594	536	785	82	172	359	359	11	II 1972
III	8 573	7 425	606	543	7 001	560	741	88	184	324	324	11	III 1972
IV	8 814	7 683	614	516	7 227	597	700	80	210	276	276	11	IV 1972
V	8 839	7 770	593	477	7 321	583	658	74	204	253	253	11	V 1972
VI			576	464	7 366		674	57	183	131	129	2	VI 1972

COKES

- 1 Produktie van cokesovencokes
- 2 Produktie van gascokes
- 3 Voorraden van cokesovencokes bij de cokesfabrieken (einde tijdvak)
- 4 Voorraden van gascokes (einde tijdvak)

A = mijn-; B = hoogoven-; C = onafhankelijke cokesfabrieken; T = totaal

A = cokeries minières; B = cokeries sidérurgiques;
C = cokeries indépendantes; T = total

COKE

STEINKOHLKOKS

COKE DE FOUR

COKE OVEN COKE

- 1 Bezüge aus der Gemeinschaft
2 Einfuhr aus dritten Ländern
3 Bezüge aus Deutschland (B.R.)
4 Bezüge aus Frankreich

- 1 Supplies from the Community
2 Imports from non Community countries
3 Supplies from Germany (F.R.)
4 Supplies from France

1 000 t

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	
	1 — Réceptions en provenance de la Communauté							2 — Importations en provenance des pays tiers							
1969	9 675	478	3 408	100	604	1 365	3 720	932	244	—	65	328	295	—	1969
1970	9 617	188	3 423	46	784	1 390	3 786	798	401	5	121	130	141	—	1970
1971	8 435	137	2 835	63	1 062	945	3 393	494	235	0	49	149	61	—	1971
1970	VII	851	19	319	3	55	129	329	35	23	—	1	0	—	VII
	VIII	836	15	281	5	75	132	328	58	41	—	9	1	—	VIII
	IX	787	14	282	3	54	122	313	56	39	—	7	5	—	IX
	X	775	13	275	4	58	121	305	70	20	—	43	2	—	X
	XI	738	7	271	7	61	96	294	58	21	—	33	4	—	XI
	XII	794	6	290	5	74	119	301	56	30	0	22	4	—	XII
1971	I	766	6	269	3	86	97	304	41	17	—	18	—	—	I
	II	686	1	243	3	58	95	286	11	7	—	—	1	—	II
	III	784	4	283	2	89	96	308	32	18	—	10	—	—	III
	IV	757	9	281	4	94	86	282	37	11	0	—	8	—	IV
	V	701	10	213	4	102	88	284	70	29	—	—	22	—	V
	VI	687	11	191	18	94	89	286	26	23	—	—	0	—	VI
	VII	718	10	216	13	96	83	300	70	18	—	7	43	—	VII
	VIII	673	17	197	2	83	86	287	60	24	—	—	22	—	VIII
	IX	714	30	229	3	97	71	285	46	23	0	—	21	—	IX
	X	636	11	221	5	90	46	264	29	27	—	—	1	—	X
	XI	633	17	220	3	84	55	254	55	20	—	13	21	—	XI
	XII	681	10	271	4	90	55	252	16	16	—	0	—	—	XII
1972	I	672	13	240	4	69	71	275	16	16	—	0	—	—	I
	II	740	19	294	5	66	106	250	47	30	—	7	—	—	II
	III	758	17	294	6	73	92	276	53	53	—	0	—	—	III
	IV	746	27	258	10	68	117	266	17	15	—	2	—	—	IV
	V	766	42	279	8	72	62	303	31	30	—	1	—	—	V
	VI	748	39	290	4	74	60	281	100	42	—	2	41	—	VI
	3 — Réceptions en provenance d'Allemagne (R.F.)							4 — Réceptions en provenance de France							
1969	7 812	—	2 933	59	564	760	3 495	667	314	—	39	25	270	19	1969
1970	8 398	—	3 130	11	729	924	3 604	438	122	—	35	50	216	15	1970
1971	7 728	—	2 538	30	1 054	789	3 317	163	75	—	33	8	41	7	1971
1970	VII	740	—	287	0	47	93	313	38	10	—	3	8	—	VII
	VIII	709	—	258	0	50	86	315	63	8	—	4	26	—	VIII
	IX	700	—	269	—	51	83	297	32	8	—	3	2	—	IX
	X	676	—	260	—	52	75	289	39	9	—	4	2	—	X
	XI	669	—	258	7	60	64	281	21	6	—	—	12	—	XI
	XII	721	—	278	0	73	82	289	29	5	—	5	1	—	XII
1971	I	705	—	248	0	85	81	291	17	6	—	3	1	—	I
	II	610	—	206	0	58	76	270	11	0	—	3	0	—	II
	III	723	—	258	0	89	85	291	10	3	—	2	0	—	III
	IV	695	—	251	0	93	72	279	14	4	—	4	1	—	IV
	V	646	—	188	1	101	78	278	10	3	—	3	0	—	V
	VI	634	—	171	16	93	74	281	9	3	—	1	4	—	VI
	VII	663	—	192	10	95	69	298	9	2	—	3	1	—	VII
	VIII	622	—	176	1	83	77	285	13	11	—	1	1	—	VIII
	IX	644	—	205	1	96	60	282	28	22	—	2	1	—	IX
	X	589	—	199	1	89	39	261	16	7	—	4	1	—	X
	XI	573	—	198	0	83	40	251	17	12	—	3	1	—	XI
	XII	624	—	247	0	89	37	250	9	3	—	3	0	—	XII
1972	I	607	—	209	0	69	57	272	15	9	—	4	0	—	I
	II	656	—	263	1	65	80	247	30	12	—	5	1	—	II
	III	685	—	262	0	73	78	272	15	8	—	4	0	—	III
	IV	660	—	229	6	68	93	264	17	9	—	4	0	—	IV
	V	656	—	238	0	72	45	301	29	18	—	8	0	—	V
	VI	637	—	245	2	74	44	272	18	13	—	2	0	—	VI

COKESOVENCOKES

- 1 Aanvoer uit de Gemeenschap
2 Invoer uit derde landen
3 Aanvoer uit Duitsland (B.R.)
4 Aanvoer uit Frankrijk

COKE DA COKERIA

- 1 Arrivi dalla Comunità
2 Importazioni dai paesi terzi
3 Arrivi dalla Germania (R.F.)
4 Arrivi dalla Francia

STEINKOHLKOKS

COKE DE FOUR

COKE OVEN COKE

- 1 Bezüge aus den Niederlanden
2 Bezüge aus Belgien
3 Lieferungen an die Gemeinschaft
4 Ausfuhr in dritte Länder

- 1 Supplies from the Netherlands
2 Supplies from Belgium
3 Supplies to the Community
4 Exports to non Community countries

1 000 t

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	
	1 — Réceptions en provenance des Pays-Bas							2 — Réceptions en provenance de Belgique							
1969	708	63	310	0	—	335	1	455	102	133	2	14	—	204	1969
1970	438	27	162	—	—	250	—	299	39	87	0	6	—	167	1970
1971	249	21	112	—	—	116	—	245	38	139	—	0	—	69	1971
1970	VII	44	3	23	—	—	—	25	4	5	—	0	—	15	VII 1970
	VIII	39	4	13	—	—	—	21	3	7	—	0	—	12	VIII 1970
	IX	31	4	6	—	—	—	22	3	4	0	1	—	15	IX 1970
	X	30	1	7	—	—	—	26	4	3	0	4	—	15	X 1970
	XI	27	—	6	—	—	—	16	1	3	—	0	—	12	XI 1970
	XII	24	—	4	—	—	—	16	1	5	—	0	—	10	XII 1970
1971	I	20	—	10	—	—	—	19	0	8	—	—	—	11	I 1971
	II	34	—	22	—	—	—	27	—	11	—	0	—	16	II 1971
	III	19	2	11	—	—	—	27	—	10	—	—	—	17	III 1971
	IV	29	5	15	—	—	—	15	1	11	—	—	—	3	IV 1971
	V	16	1	8	—	—	—	25	6	13	—	—	—	6	V 1971
	VI	21	4	6	—	—	—	21	4	13	—	—	—	5	VI 1971
	VII	20	4	5	—	—	—	19	4	12	—	—	—	3	VII 1971
	VIII	15	0	7	—	—	—	17	7	8	—	—	—	2	VIII 1971
	IX	14	1	5	—	—	—	24	7	15	—	—	—	2	IX 1971
	X	13	0	10	—	—	—	13	2	9	—	—	—	2	X 1971
	XI	23	3	8	—	—	—	17	3	13	—	—	—	2	XI 1971
	XII	26	3	7	—	—	—	21	4	16	—	0	—	1	XII 1971
1972	I	29	1	14	—	—	—	18	3	15	—	0	—	—	I 1972
	II	31	4	12	—	—	—	22	3	16	—	0	—	3	II 1972
	III	33	6	16	—	—	—	21	3	13	2	0	—	3	III 1972
	IV	48	15	11	—	—	—	17	2	13	—	0	—	1	IV 1972
	V	51	14	23	—	—	—	26	10	14	—	0	—	2	V 1972
	VI	54	17	25	—	—	—	34	9	16	—	0	—	9	VI 1972
	3 — Livraisons à la Communauté							4 — Exportations vers les pays tiers							
1969	9 763	7 888	764	32	701	378	—	2 259	1 654	190	243	67	105	—	1969
1970	9 749	8 423	541	45	440	300	—	2 767	1 561	410	263	229	304	—	1970
1971	8 885	7 910	353	46	344	231	—	2 164	928	295	373	277	291	—	1971
1970	VII	859	737	51	4	43	24	245	149	26	22	16	31	—	VII 1970
	VIII	824	705	66	4	30	20	317	147	77	17	27	50	—	VIII 1970
	IX	770	680	32	4	32	22	280	142	38	34	24	43	—	IX 1970
	X	750	654	37	4	28	27	290	164	40	19	25	42	—	X 1970
	XI	732	636	41	4	33	18	333	214	37	23	21	38	—	XI 1970
	XII	825	704	66	4	33	18	307	183	43	23	14	45	—	XII 1970
1971	I	803	701	37	4	39	23	186	94	39	20	8	24	—	I 1971
	II	745	649	23	4	44	25	160	79	28	32	13	7	—	II 1971
	III	787	707	25	3	24	28	155	74	37	20	12	12	—	III 1971
	IV	790	700	34	5	38	12	177	84	29	29	16	19	—	IV 1971
	V	747	654	34	5	30	24	171	66	25	26	25	28	—	V 1971
	VI	713	634	26	2	32	19	147	61	15	21	25	25	—	VI 1971
	VII	729	648	27	6	31	17	181	66	23	31	22	38	—	VII 1971
	VIII	711	634	29	6	28	14	203	73	26	47	26	32	—	VIII 1971
	IX	718	651	31	4	12	19	195	63	26	34	36	36	—	IX 1971
	X	701	628	37	3	21	12	165	63	13	34	28	28	—	X 1971
	XI	699	636	25	2	21	16	215	102	15	39	34	25	—	XI 1971
	XII	741	669	25	2	25	21	210	103	18	40	32	17	—	XII 1971
1972	I	656	580	26	2	31	17	149	81	14	19	22	13	—	I 1972
	II	668	580	38	4	27	19	186	89	20	44	25	8	—	II 1972
	III	719	636	29	4	34	16	237	121	25	68	19	4	—	III 1972
	IV	721	621	27	4	53	16	144	62	18	48	12	4	—	IV 1972
	V	765	651	39	4	49	22	224	98	27	62	16	20	—	V 1972
	VI	725	615	37	4	49	20	206	94	14	(50)	21	27	—	VI 1972

COKESOVENCOKES

COKE DA COKERIA

- 1 Aanvoer uit Nederland
2 Aanvoer uit België
3 Leveringen aan de Gemeenschap
4 Uitvoer naar derde landen

- 1 Arrivi dai Paesi Bassi
2 Arrivi dal Belgio
3 Forniture alla Comunità
4 Esportazione verso i paesi terzi

STEINKOHLKOKS

COKE DE FOUR

COKE OVEN COKE

- 1 Ausfuhr nach Skandinavien
2 Ausfuhr nach Österreich
3 Ausfuhr in die Schweiz
4 Ausfuhr in andere dritte Länder

- 1 Exports to Scandinavia
2 Exports to Austria
3 Exports to Switzerland
4 Exports to other non Community countries

1 000 t

		Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg		
		1 — Exportations vers la Scandinavie							2 — Exportations vers l'Autriche								
1969		668	543	42	—	13	70	—	220	184	2	32	—	2	—		1969
1970		776	556	59	—	23	138	—	283	217	6	32	—	27	—		1970
1971		626	315	101	24	49	137	—	143	115	1	22	—	6	—		1971
1970	VII	99	73	6	—	3	16	—	22	15	1	3	0	3	—	VII	1970
	VIII	89	61	8	—	2	18	—	30	21	1	3	0	6	—	VIII	
	IX	80	52	6	—	2	20	—	34	21	3	3	0	7	—	IX	
	X	99	75	4	—	1	19	—	34	26	0	1	0	6	—	X	
	XI	85	60	5	—	2	18	—	28	21	—	3	0	3	—	XI	
	XII	86	62	8	—	2	14	—	6	4	—	1	0	0	—	XII	
1971	I	60	43	6	—	1	10	—	4	3	—	1	—	0	—	I	1971
	II	43	36	7	—	—	0	—	3	3	—	1	—	—	—	II	
	III	24	9	15	—	—	0	—	4	3	—	1	—	0	—	III	
	IV	24	9	9	—	—	6	—	36	36	—	1	—	—	—	IV	
	V	40	13	9	—	—	17	—	21	14	—	2	—	4	—	V	
	VI	30	14	4	—	—	12	—	13	12	0	2	—	—	—	VI	
	VII	55	24	8	—	1	20	—	11	9	0	2	—	0	—	VII	
	VIII	67	30	8	2	5	16	—	12	9	0	2	—	0	—	VIII	
	IX	61	30	10	—	4	17	—	12	9	0	3	—	0	—	IX	
	X	78	30	6	9	13	19	—	11	8	—	3	—	0	—	X	
	XI	70	29	7	5	18	11	—	8	6	—	2	—	0	—	XI	
	XII	68	41	12	—	7	8	—	8	4	—	4	—	0	—	XII	
1972	I	48	22	8	—	11	7	—	13	11	—	1	—	1	—	I	1972
	II	44	13	11	6	12	2	—	4	3	—	1	—	0	—	II	
	III	25	8	12	—	4	1	—	3	2	—	1	—	0	—	III	
	IV	28	12	10	—	6	1	—	4	3	—	1	—	0	—	IV	
	V	55	20	12	—	11	12	—	8	6	—	2	—	0	—	V	
	VI	66	26	8	—	13	19	—	11	9	—	2	—	0	—	VI	
		3 — Exportations vers la Suisse							4 — Exportations vers les autres pays tiers								
1969		235	158	27	11	26	13	—	1 135	769	119	200	27	20	—		1969
1970		266	187	39	14	16	10	—	1 441	602	306	216	188	128	—		1970
1971		198	141	25	9	3	19	—	1 197	357	169	318	224	129	—		1971
1970	VII	20	12	4	—	2	2	—	105	49	15	18	11	10	—	VII	1970
	VIII	31	17	8	4	2	1	—	166	48	61	11	22	25	—	VIII	
	IX	29	19	5	2	1	2	—	137	50	23	29	21	14	—	IX	
	X	35	24	5	1	2	3	—	122	39	31	16	22	15	—	X	
	XI	33	29	1	1	1	1	—	187	104	30	19	18	16	—	XI	
	XII	21	16	3	1	—	—	—	195	99	31	20	13	31	—	XII	
1971	I	11	9	1	1	—	0	—	112	39	32	19	8	14	—	I	1971
	II	12	9	2	1	—	0	—	102	32	19	30	13	7	—	II	
	III	15	11	3	1	—	0	—	111	50	19	18	12	11	—	III	
	IV	31	25	3	1	—	2	—	86	15	17	27	16	11	—	IV	
	V	29	21	2	1	1	4	—	82	18	14	23	24	2	—	V	
	VI	22	14	3	1	1	3	—	81	21	8	18	23	10	—	VI	
	VII	16	12	1	0	1	2	—	99	22	14	27	21	16	—	VII	
	VIII	17	11	2	1	—	2	—	108	22	16	36	20	14	—	VIII	
	IX	14	8	3	1	1	2	—	107	15	13	31	32	16	—	IX	
	X	8	6	1	1	—	1	—	68	19	5	22	14	8	—	X	
	XI	11	7	1	1	—	2	—	126	60	7	31	16	12	—	XI	
	XII	12	8	3	1	—	1	—	122	51	4	35	25	7	—	XII	
1972	I	8	5	1	1	—	1	—	79	43	5	16	11	4	—	I	1972
	II	11	5	3	1	—	2	—	126	68	7	35	13	3	—	II	
	III	12	6	3	1	—	2	—	198	105	11	66	15	2	—	III	
	IV	15	10	1	1	2	1	—	96	38	7	45	4	2	—	IV	
	V	15	9	1	1	1	3	—	146	63	14	59	4	5	—	V	
	VI	22	11	2	1	1	7	—	108	48	4	47	8	1	—	VI	

COKESOVENKOKES

COKE DA COKERIA

- 1 Uitvoer naar Skandinavië
2 Uitvoer naar Oostenrijk
3 Uitvoer naar Zwitserland
4 Uitvoer naar andere derde landen

- 1 Esportazioni verso la Scandinavia
2 Esportazioni verso l'Austria
3 Esportazioni verso la Svizzera
4 Esportazioni verso gli altri paesi terzi

STEINKOHLKOKS

COKE DE FOUR

COKE OVEN COKE

- 1 Lieferungen an die eisenschaffende Industrie
- 2 Lieferungen an die Industrie ausschl. eisenschaffende Industrie
- 3 Lieferungen an Haushalte, Handel und Kleinverbraucher
- 4 Bestände bei den Verbrauchern insgesamt (JE bzw. ME)

- 1 Deliveries to the iron and steel industry
- 2 Deliveries to industries exclus. iron and steel industry
- 3 Deliveries to households, commerce and handicrafts
- 4 Industrial consumers' stocks (total) (end of period)

1 000 t

	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxemburg	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxemburg	
	1 — Livraisons à l'industrie sidérurgique							2 — Livraisons aux industries autres que sidérurgie							
1969	52 438	21 253	13 056	4 863	2 066	7 500	3 699	6 439	2 982	1 835	817	127	676	3	1969
1970	52 766	21 251	13 412	5 222	2 037	7 072	3 772	6 446	2 909	1 880	845	144	666	3	1970
1971	46 894	17 607	11 728	5 247	2 291	6 638	3 383	5 072	2 284	1 541	634	133	477	2	1971
1970 VII	4 584	1 888	1 178	442	153	595	328	562	252	159	83	10	59	0	VII 1970
VIII	4 436	1 857	1 038	449	176	589	327	544	275	136	66	11	56	0	VIII
IX	4 434	1 756	1 176	451	145	595	312	553	249	160	72	15	56	0	IX
X	4 372	1 755	1 136	433	156	588	304	556	252	161	71	13	59	0	X
XI	4 097	1 605	1 083	411	189	516	293	510	225	155	61	13	56	0	XI
XII	4 089	1 527	1 082	415	169	596	300	483	202	146	66	14	56	0	XII
1971 I	4 259	1 595	1 105	459	178	619	303	436	190	135	54	11	45	0	I 1971
II	3 911	1 474	1 008	429	148	568	285	421	189	133	50	7	42	0	II
III	4 281	1 647	1 080	469	182	596	308	452	207	141	52	10	42	0	III
IV	4 049	1 544	1 060	379	200	584	281	463	199	137	75	12	40	0	IV
V	4 055	1 515	978	440	210	628	283	470	225	134	62	15	33	0	V
VI	3 870	1 539	866	408	187	585	285	417	190	130	52	8	37	0	VI
VII	3 944	1 561	850	417	235	581	300	396	177	121	54	10	34	0	VII
VIII	3 794	1 514	822	407	197	565	287	350	170	104	31	10	34	0	VIII
IX	3 893	1 424	966	430	204	586	284	425	192	126	54	12	42	0	IX
X	3 749	1 323	1 003	456	180	523	263	421	192	127	55	11	35	0	X
XI	3 549	1 260	962	462	190	422	253	429	190	129	48	14	48	0	XI
XII	3 483	1 155	1 027	490	179	381	251	384	155	125	48	11	45	0	XII
1972 I	3 620	1 223	939	440	164	581	274	337	141	111	45	10	29	0	I 1972
II	3 706	1 339	948	422	151	596	249	380	155	117	60	12	37	0	II
III	4 004	1 506	960	472	166	625	275	411	171	132	57	14	36	0	III
IV		1 411	926		160	617	265		168	137		10	38	0	IV
V		1 563	1 005		164	610	302		169	135		14	37	0	V
VI		1 588	1 009			607	281		179	125			37	0	VI
	3 — Livraisons aux foyers domestiques, au commerce et à l'artisanat							4 — Stocks totaux chez les consommateurs (en fin de période)							
1969	7 541	5 430	863	969	127	135	17	2 157	920	659	175		206		1969
1970	6 186	4 482	682	881	42	87	12	3 160	1 378	915	305		264		1970
1971	3 873	2 860	404	525	18	59	7	2 670	1 019	754	129		245		1971
1970 VII	448	316	52	72	2	6	1	2 629	1 164	676	350		214		VII 1970
VIII	440	307	47	78	2	5	1	2 887	1 220	879	332		208		VIII
IX	529	382	47	86	5	9	1	3 016	1 269	945	321		231		IX
X	609	408	61	124	8	8	1	3 026	1 267	915	327		264		X
XI	596	466	56	62	2	8	1	3 030	1 283	899	328		248		XI
XII	562	416	64	66	3	12	1	3 160	1 378	915	305		264		XII
1971 I	357	228	57	61	1	8	1	2 939	1 340	895	150		237		I 1971
II	227	149	41	29	1	6	1	2 884	1 255	919	176		220		II
III	288	191	47	40	1	7	1	2 862	1 219	898	177		226		III
IV	420	349	42	23	2	4	1	2 878	1 207	875	187		219		IV
V	644	566	39	33	3	3	0	2 973	1 168	936	209		225		V
VI	408	328	25	51	1	2	0	2 934	1 166	860	198		265		VI
VII	251	162	21	66	1	1	0	2 967	1 165	878	180		257		VII
VIII	309	243	17	46	1	2	0	2 920	1 138	869	161		242		VIII
IX	244	167	23	49	1	4	1	2 844	1 091	821	135		262		IX
X	212	130	26	46	2	7	1	2 754	1 041	804	131		260		X
XI	244	161	27	47	1	7	1	2 744	1 032	791	129		263		XI
XII	289	207	38	34	2	7	1	2 670	1 019	754	129		245		XII
1972 I		202	43		2	8	1		941	782			237		I 1972
II		167	38		2	7	1		897	738			245		II
III		146	29		2	4	0		855	687			215		III
IV		259	20		1	2	0		884	667			216		IV
V		290	23		1	2	0		938	660			227		V
VI		266	22		2	2	0		1 040				189		VI

COKE SOVENCOKES

- 1 Leveringen aan de ijzer- en staalindustrie
- 2 Leveringen aan de industrie excl. ijzer- en staalindustrie
- 3 Leveringen aan huisbrand, handel en kleinindustrie
- 4 Voorraden bij de verbruikers, totaal (einde tijdvak)

COKE DA COKERIA

- 1 Forniture all'industria siderurgica
- 2 Forniture alle industrie tranne la siderurgia
- 3 Forniture per consumi domestici, commercio, artigianato
- 4 Scorte presso i consumatori, totale (fine periodo)

1 000 t SKE/tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production	31 855	31 600	30 275	7 817	8 093	7 634	7 229	7 360	8 052	7 870	7 448
<i>lignite récent</i>	30 143	30 014	29 076	7 504	7 723	7 329	6 915	7 124	7 708	7 564	7 145
<i>lignite ancien</i>	1 712	1 586	1 199	313	370	305	314	236	344	306	303
3 Réceptions en prov. de la Communauté	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Importations en prov. des pays tiers	576	586	622	154	152	138	157	150	155	158	140
5 Ressources	32 431	32 186	30 897	7 971	8 245	7 772	7 386	7 510	8 207	8 028	7 588
6 Variations des stocks (61-producteurs)*	+ 11	+ 14	- 21	+ 45	+ 53	+ 46	- 107	- 52	+ 88	+ 41	- 93
7 Variations des stocks (72-consomm. fin.)*	+ 1	- 4	- 2	- 10	+ 8	+ 6	- 3	- 12	+ 7	+ 7	- 4
8 Livraisons à la Communauté	(4)	(4)	(6)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(1)	(1)
9 Exportations vers les pays tiers	15	17	12	1	5	3	1	1	6	5	2
10 Consommation brute	32 424	32 175	30 856	8 004	8 300	7 820	7 273	7 443	8 294	8 070	7 488
12 Consommation intérieure brute	32 424	32 175	30 856	8 004	8 300	7 820	7 273	7 443	8 294	8 070	7 488
13 Transformations	30 426	30 244	29 163	7 638	7 778	7 377	6 890	7 102	7 821	7 816	7 296
14 Consommation du secteur Energie	214	181	103	23	64	43	9	16	34	18	9
17 Consommation finale énergétique	1 476	1 292	1 111	298	292	322	260	206	291	247	184
18 Ecart statistique	+ 308	+ 458	+ 479	+ 45	+ 166	+ 78	+ 114	+ 119	+ 148	- 11	- 1
Transformations :											
131 centrales électriques	23 009	23 518	23 685	5 655	6 269	6 104	5 550	5 661	6 396	6 798	6 216
<i>lignite récent</i>	21 637	22 163	22 573	5 329	5 885	5 789	5 391	5 424	5 980	6 449	5 995
<i>lignite ancien</i>	925	896	631	220	256	185	59	122	279	208	128
<i>Hartbraunkohle</i>	447	459	481	106	128	130	100	115	137	141	93
132 fabriques de briquettes	7 417	6 726	5 478	1 983	1 509	1 273	1 340	1 441	1 425	1 018	1 080
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	1 248	1 090	982	255	238	275	226	192	254	221	165
dont :											
1710 sidérurgie	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1712 chimie	403	373									
172 transports	4	4	0	0	1	3	0	0	0	—	—
173 foyers domestiques, etc.	201	186	124	42	52	42	33	13	36	24	18
179 autres non dénommés ailleurs	23	12	5	1	1	2	1	1	1	2	1
DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Förderung	29 656	29 684	28 363	7 415	7 579	7 165	6 778	6 944	7 476	7 380	7 012
<i>jüngere Braunkohle</i>	29 111	29 205	28 314	7 318	7 485	7 116	6 778	6 944	7 476	7 380	7 012
<i>ältere Braunkohle</i>	545	479	49	97	94	49	—	—	—	—	—
4 Einfuhr aus dritten Ländern	568	536	578	137	138	132	148	148	150	152	131
5 Aufkommen	30 224	30 220	28 941	7 552	7 717	7 297	6 926	7 092	7 626	7 532	7 143
6 Bestandsveränderungen (61-Erz.)*	+ 23	- 69	+ 67	- 24	- 20	+ 27	+ 52	- 23	+ 7	+ 17	+ 1
7 Bestandsveränderungen (72-Endverbr.)*	+ 1	- 4	- 2	- 10	+ 8	+ 6	- 3	- 12	+ 7	+ 7	- 4
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	4	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
9 Ausfuhr in dritte Länder	2	1	1	0	0	0	0	—	—	—	—
10 Bruttoverbrauch	30 242	30 143	29 002	7 517	7 704	7 329	6 974	7 056	7 639	7 555	7 139
12 Brutto-Inlandsverbrauch	30 242	30 143	29 002	7 517	7 704	7 329	6 974	7 056	7 639	7 555	7 139
13 Umwandlung	28 781	28 807	27 872	7 287	7 348	7 039	6 713	6 823	7 335	7 454	7 056
14 Verbrauch des Sektors Energie	210	177	99	22	63	42	8	16	33	16	8
17 Energetischer Endverbrauch	1 027	851	672	198	167	201	152	120	175	150	110
18 Statistische Differenz	+ 224	+ 308	+ 359	+ 10	+ 126	+ 47	+ 101	+ 97	+ 96	- 65	- 35
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	21 364	22 081	22 394	5 304	5 839	5 766	5 373	5 382	5 910	6 436	5 976
<i>jüngere Braunkohle</i>	20 644	21 412	21 855	5 154	5 661	5 588	5 262	5 257	5 762	6 288	5 876
<i>ältere Braunkohle</i>	273	210	58	44	50	48	11	10	11	7	7
<i>Hartbraunkohle</i>	447	459	481	106	128	130	100	115	137	141	93
132 Briquetfabriken	7 417	6 726	5 478	1 983	1 509	1 273	1 340	1 441	1 425	1 018	1 080
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	892	747	630	175	144	181	134	117	171	147	108
darunter :											
1710 Eltschaffende Industrie	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1712 Chemie	368	340									
172 Verkehr	4	4	0	0	1	3	0	0	0	—	—
173 Haushalte usw.	108	88	37	22	21	15	17	2	3	1	1
179 Sonstige	23	12	5	1	1	2	1	1	1	2	1

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

1 000 tec	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production	1 483	1 403	1 424	282	396	346	342	285	451	389	360
<i>lignite récent</i>	316	296	274	66	120	90	28	49	107	83	57
<i>lignite ancien</i>	1 167	1 107	1 150	216	276	256	314	236	344	306	303
5 Ressources	1 483	1 403	1 424	282	396	346	342	285	451	389	360
6 Variations des stocks (61-producteurs)*	- 17	+ 81	- 88	+ 69	+ 73	+ 19	- 159	- 29	+ 81	+ 24	- 94
8 Livraisons à la Communauté	0	1	3	0	0	0	1	1	1	0	0
9 Exportations vers les pays tiers	13	16	11	1	5	3	1	1	6	5	2
10 Consommation brute	1 453	1 467	1 322	350	464	362	181	254	525	408	264
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	956	966	827	241	321	221	74	157	365	275	174
14 Consommation du secteur Energie	4	4	4	1	1	1	1	0	1	2	1
17 Consommation finale énergétique	409	391	394	83	111	115	96	75	107	90	65
18 Ecart statistique	+ 84	+ 106	+ 97	+ 25	+ 31	+ 25	+ 10	+ 22	+ 52	+ 41	+ 24
Transformations :											
131 centrales électriques	956	966	827	241	321	221	74	157	365	275	174
<i>lignite récent</i>	304	280	254	65	115	84	26	45	97	74	53
<i>lignite ancien</i>	652	686	573	176	206	137	48	112	268	201	121
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	347	329	321	76	91	89	84	69	79	68	50
dont :											
1712 chimie	35	33									
173 foyers domestiques, etc.	62	62	73	7	20	26	12	6	28	22	15

ITALIA

1 Produzione (<i>lignite recente</i>)	716	513	488	120	118	123	109	131	125	101	76
4 Importazioni dai paesi terzi	8	50	44	17	14	6	9	2	5	6	9
5 Risorse	724	563	532	137	132	129	118	133	130	107	85
6 Variazioni delle scorte (61-produttori)*	+ 5	+ 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consumo lordo	729	565	532	137	132	129	118	133	130	107	85
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni (131-centrali elettriche)*	689	471	464	110	109	117	103	122	121	87	66
17 Consumo finale energetico	40	50	45	17	14	6	12	11	9	7	9
18 Differenza statistica	—	+ 44	+ 23	+ 10	+ 9	+ 6	+ 3	—	—	+ 13	+ 10
Consumo finale energetico :											
171 industria	9	14	31	4	3	5	8	6	4	6	7
173 usi domestici, ecc.	31	36	14	13	11	1	4	5	5	1	2

* (+) reprises aux stocks;
 (-) mises aux stocks.

* (+) prelevamenti dalle scorte;
 (-) costituzione delle scorte.

* (+) Voorraadafname;
 (-) Voorraadtoename.

BRAUNKOHLÉ

JÜNGERE BRAUNKOHLÉ

- 1 Förderung
 - 2 Gesamtbestände bei den Zechen (JE bzw. ME)
 - 3 Lieferungen zur Umwandlung an öffentliche und Zechenkraftwerke
- ÄLTERE BRAUNKOHLÉ**
- 4 Förderung
 - 5 Gesamtbestände bei den Zechen (JE bzw. ME)
 - 6 Lieferungen zur Umwandlung an öffentliche und Zechenkraftwerke
 - Einfuhr aus dritten Ländern (Hartbraunkohle)

LIGNITE

**LIGNITE
BROWN COAL**

- 1 Production
 - 2 Colliery stocks (end of period)
 - 3 Deliveries for transformation in pit-head and public power stations
- HARD LIGNITE**
- 4 Production
 - 5 Colliery stocks (end of period)
 - 6 Deliveries for transformation in pit-head and public power stations
 - 7 Imports from non Community countries („Hartbraunkohle“)

1 000 t

	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	
LIGNITE RÉCENT													
	1 — Production				2 — Stocks aux mines (en fin de période)				3 — Livraisons pour transformations aux centrales électriques publiques et minières				
1969	111 981	107 424	1 315	3 241	223	194	5	25	78 680	74 255	1 315	3 110	1969
1970	111 322	107 766	1 234	2 322	284	279	5	—	80 762	77 206	1 234	2 322	1970
1971	107 826	104 478	1 141	2 206	268	263	5	—	82 572	79 222	1 145	2 205	1971
1970	X 9 739	9 408	165	166	198	193	5	—	7 294	6 963	165	166	X 1970
	XI 9 404	9 066	160	178	185	180	5	—	7 005	6 667	160	178	XI 1970
	XII 9 509	9 148	173	188	284	279	5	—	7 383	7 022	173	188	XII 1970
1971	I 9 458	9 063	140	255	191	186	5	—	7 244	6 849	140	255	I 1971
	II 8 350	8 027	178	145	160	155	5	—	6 712	6 389	178	145	II 1971
	III 9 379	9 166	56	157	268	263	5	—	7 152	6 939	56	157	III 1971
	IV 8 478	8 278	64	136	237	232	5	—	6 578	6 378	64	136	IV 1971
	V 8 474	8 255	36	184	190	185	5	—	6 502	6 282	36	184	V 1971
	VI 8 667	8 480	17	170	182	177	5	—	6 439	6 252	17	170	VI 1971
	VII 8 782	8 539	39	204	214	209	5	—	6 614	6 371	39	204	VII 1971
	VIII 8 567	8 364	15	188	190	185	5	—	6 621	6 418	15	188	VIII 1971
	IX 9 072	8 720	153	199	287	282	5	—	6 806	6 453	153	199	IX 1971
	X 9 304	8 885	223	196	213	208	5	—	7 012	6 593	223	196	X 1971
	XI 9 328	8 984	148	196	221	216	5	—	7 135	6 791	148	196	XI 1971
	XII 9 965	9 716	75	174	268	263	5	—	7 757	7 508	75	174	XII 1971
1972	I 9 805	9 480	142	184	229	224	5	—	8 041	7 715	142	184	I 1972
	II 9 084	8 852	89	143	191	186	5	—	7 435	7 162	89	143	II 1972
	III 9 142	8 900	113	129	204	199	5	—	7 619	7 324	113	129	III 1972
	IV 8 397	8 154	117	127	231	226	5	—	—	6 692	117	—	IV 1972
	V 9 114	8 877	103	134	191	186	5	—	—	7 200	103	—	V 1972
	VI 8 946	8 843	16	87	201	196	5	—	—	6 867	16	—	VI 1972

	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Gemeinschaft Communité Deutschland (B.R.)		
LIGNITE ANCIEN												
	4 — Production			5 — Stocks aux mines (en fin de période)			6 — Livraisons pour transformations aux centrales publiques et minières			7 — Importations (Hartbraunkohle)		
1969	2 398	763	1 635	263	14	249	2 106	1 092	1 014	1 135	1969	
1970	2 221	671	1 551	207	71	136	2 168	1 097	1 071	1 072	1970	
1971	1 678	68	1 610	259	—	259	1 909	1 009	900	1 156	1971	
1970	X 169	49	121	270	77	194	223	108	115	99	X 1970	
	XI 157	41	116	220	75	145	194	87	107	89	XI 1970	
	XII 191	42	149	207	71	136	193	85	108	88	XII 1970	
1971	I 160	33	126	168	69	99	179	71	108	83	I 1971	
	II 121	21	99	143	57	85	142	81	61	89	II 1971	
	III 146	13	132	149	39	109	128	79	49	92	III 1971	
	IV 144	—	144	182	26	156	124	78	46	95	IV 1971	
	V 142	—	142	245	13	232	100	79	21	91	V 1971	
	VI 154	—	154	335	3	332	106	96	10	109	VI 1971	
	VII 65	—	65	325	0	325	124	89	35	102	VII 1971	
	VIII 125	—	125	357	—	357	141	77	64	88	VIII 1971	
	IX 139	—	139	372	—	373	173	94	79	107	IX 1971	
	X 137	—	137	312	—	312	239	90	149	104	X 1971	
	XI 161	—	161	282	—	282	216	83	133	98	XI 1971	
	XII 185	—	185	250	—	250	228	83	145	99	XII 1971	
1972	I 149	—	149	205	—	205	257	106	151	120	I 1972	
	II 144	—	144	213	—	213	167	78	89	92	II 1972	
	III 135	—	135	226	—	226	158	79	79	91	III 1972	
	IV 132	—	132	284	—	284	104	65	39	78	IV 1972	
	V 150	—	150	325	—	325	150	73	77	85	V 1972	
	VI 142	—	142	359	—	359	161	84	77	98	VI 1972	

BRUINKOOL

JONGERE BRUINKOOL

- 1 Produktie
 - 2 Voorraden bij de mijnen (einde tijdvak)
 - 3 Leveringen voor omzetting aan openbare elektrische centrales en aan de centrales bij de mijnen
- OUDERE BRUINKOOL**
- 4 Produktie
 - 5 Voorraden bij de mijnen (einde tijdvak)
 - 6 Leveringen voor omzetting aan openbare elektrische centrales en aan de centrales bij de mijnen
 - 7 Invoer uit derde landen („Hartbraunkohle“)

**LIGNITE
LIGNITE XILOIDE**

- 1 Produzione
 - 2 Scorte presso le miniere (a fine periodo)
 - 3 Forniture per trasformazione alle centrali elettriche pubbliche e minerarie
- LIGNITE PICEA**
- 4 Produzione
 - 5 Scorte presso le miniere (a fine periodo)
 - 6 Forniture per trasformazione alle centrali elettriche pubbliche e minerarie
 - 7 Importazioni dai paesi terzi („Hartbraunkohle“)

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
2 Production	10 810	9 804	7 986	2 891	2 199	1 855	1 954	2 100	2 077	1 484	1 574
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(682)	(587)	(470)	(148)	(174)	(121)	(96)	(114)	(141)	(90)	(76)
4 Importations en prov. des pays tiers	1 916	1 821	1 295	472	462	249	316	353	379	201	260
5 Ressources	12 726	11 624	9 281	3 363	2 661	2 104	2 270	2 453	2 456	1 685	1 834
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 131	+ 8	+ 50	+ 10	- 14	+ 7	+ 3	+ 12	+ 28	+ 21	+ 92
61 producteurs	+ 64	- 57	- 20	+ 5	- 23	- 9	- 5	- 2	- 3	- 1	+ 73
62 importateurs	+ 67	+ 65	+ 70	+ 5	+ 9	+ 16	+ 8	+ 14	+ 31	+ 22	+ 19
7 Variations des stocks transformateurs et consommateurs*	+ 8	+ 6	- 7	- 3	- 3	+ 9	+ 2	+ 2	- 20	+ 12	+ 5
71 transformateurs	+ 4	-	- 15	-	-	-	-	-	- 15	+ 6	+ 1
72 consommateurs finals	+ 4	+ 6	+ 8	- 3	- 3	+ 9	+ 2	+ 2	- 5	+ 6	+ 4
8 Livraisons à la Communauté	(648)	(565)	(450)	(141)	(165)	(117)	(92)	(110)	(131)	(85)	(74)
9 Exportations vers les pays tiers	304	372	262	121	104	50	63	66	83	33	56
10 Consommation brute	12 595	11 288	9 082	3 256	2 549	2 074	2 216	2 405	2 391	1 690	1 877
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (131-centrales électriques)	227	162	29	28	28	17	17	17	17	17	15
14 Consommation du secteur Energie	31	29	28	9	11	11	4	6	7	7	12
17 Consommation finale énergétique	12 291	11 113	9 035	3 207	2 532	2 022	2 198	2 395	2 374	1 704	1 865
18 Ecart statistique	+ 46	- 16	- 10	+ 12	- 22	+ 24	- 3	- 13	- 7	- 38	- 15
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	1 192	818	652	152	190	186	150	122	146	155	140
dont :											
1710 sidérurgie	93	46	11	4	4	9	0	2	1	3	2
1712 chimie	519	314									
172 transports	59	56	43	17	12	8	8	14	11	7	7
173 foyers domestiques, etc.	11 024	10 202	8 316	3 031	2 322	1 821	2 033	2 257	2 209	1 533	1 715
179 autres non dénommés ailleurs	16	37	24	7	8	7	7	2	8	9	3

DEUTSCHLAND (B.R.)

2 Erzeugung	10 810	9 804	7 986	2 891	2 199	1 855	1 954	2 100	2 077	1 484	1 574
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	—	1	1	—	1	0	0	—	—	—	—
4 Einfuhr aus dritten Ländern	1 881	1 783	1 278	463	448	245	313	349	372	197	257
5 Aufkommen	12 691	11 588	9 265	3 354	2 648	2 100	2 267	2 449	2 449	1 681	1 831
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	+ 145	+ 26	+ 59	+ 13	- 12	+ 10	+ 7	+ 19	+ 24	+ 27	+ 98
61 Erzeuger	+ 62	- 57	- 20	+ 5	- 23	- 9	- 5	- 2	- 3	- 1	+ 73
62 Importeure	+ 83	+ 83	+ 79	+ 8	+ 11	+ 19	+ 12	+ 21	+ 27	+ 28	+ 25
7 Bestandsveränderungen Umwandlungs- betr. und Verbraucher*	+ 8	+ 6	- 7	- 3	- 3	+ 9	+ 2	+ 2	- 20	+ 12	+ 5
71 Umwandlungsbetriebe	+ 4	-	- 15	-	-	-	-	-	- 15	+ 6	+ 1
72 Endverbraucher	+ 4	+ 6	+ 8	- 3	- 3	+ 9	+ 2	+ 2	- 5	+ 6	+ 4
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	648	565	450	141	165	117	92	110	131	85	74
9 Ausfuhr in dritte Länder	304	372	262	121	104	50	63	66	83	33	56
10 Bruttoverbrauch	11 892	10 683	8 605	3 102	2 364	1 952	2 121	2 294	2 239	1 602	1 804
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung (131-Elektrizitätswerke)	227	162	29	28	28	17	17	17	17	17	15
14 Verbrauch des Sektors Energie	31	29	28	9	11	11	4	6	7	7	12
17 Energetischer Endverbrauch	11 588	10 508	8 558	3 053	2 347	1 900	2 103	2 284	2 222	1 616	1 792
18 Statistische Differenz	+ 46	- 16	- 10	+ 12	- 22	+ 24	- 3	- 13	- 7	- 38	- 15
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	1 192	818	652	152	190	186	150	122	146	155	140
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	93	46	11	4	4	9	0	2	1	3	2
1712 Chemie	519	314									
172 Verkehr	54	51	39	15	11	8	7	13	10	7	6
173 Haushalte usw.	10 326	9 602	7 843	2 879	2 138	1 699	1 939	2 147	2 058	1 445	1 643
179 Sonstige	16	37	24	7	8	7	7	2	8	9	3

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
3 Réceptions en prov. de la Communauté	326	301	253	77	95	63	51	68	72	50	43
5 Ressources											
6 Variations des stocks (62-importateurs)*	16	18	9	3	2	3	4	7	4	6	6
10 Consommation brute	310	283	244	74	93	60	47	61	76	44	37
12 Consommation intérieure brute											
17 Consommation finale énergétique											
172 transports	5	5	4	2	1	0	1	1	1	0	1
173 foyers domestiques, etc.	305	278	240	72	92	60	46	60	75	44	36

ITALIA											
3 Arrivi dalla Comunità	166	132	98	36	38	26	19	22	32	17	11
4 Importazioni dai paesi terzi	35	37	17	9	14	4	3	4	7	4	3
5 Risorse	201	169	115	45	52	30	22	26	39	21	14
10 Consumo lordo											
12 Consumo interno lordo											
17 Consumo finale energetico (173-usi domestici, ecc.)											

NEDERLAND											
2 Productie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	58	40	27	9	9	7	7	6	8	5	5
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	58	40	27	9	9	7	7	6	8	5	5
6 Voorraadwijzigingen (61-producenten)*	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Leveringen aan de Gemeenschap	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Bruto verbruik	60	40	27	9	9	7	7	6	8	5	5
12 Bruto binnenlands verbruik											
17 Energetisch eindverbruik (173-huisbrand, enz.)											

BELGIQUE/BELGIË											
3 Réceptions en prov. de la Communauté	48	43	34	10	10	10	9	7	9	6	8
5 Ressources											
10 Consommation brute											
12 Consommation intérieure brute											
17 Consommation finale énergétique (173-foyers domestiques, etc.)											

LUXEMBOURG											
3 Réceptions en prov. de la Communauté	84	70	57	16	21	15	10	11	20	12	9
5 Ressources											
10 Consommation brute											
12 Consommation intérieure brute											
17 Consommation finale énergétique (173-foyers domestiques, etc.)											

* (+) reprises aux stocks;
(—) mises aux stocks.

* (+) prelevamenti dalle scorte;
(—) costituzione delle scorte.

* (+) Voorraadafname;
(—) Voorraadtoename.

BRÄUNKÖHLENBRIKETTŚ

BRIQUETTĒS DE LIGNITE

BROWN COAL BRIQUETTES

- 1 Herstellung
- 2 Bezüge aus der Gemeinschaft
- 3 Lieferungen an die Gemeinschaft
- 4 Ausfuhr in dritte Länder
- 5 Lieferungen an die übrige Industrie
- 6 Lieferungen an Haushalte, Handel und Kleinverbraucher
- 7 Lieferungen an die Eisenbahnen
- 8 Einfuhr aus dritten Ländern

- 1 Production
- 2 Supplies from the Community
- 3 Supplies to the Community
- 4 Exports to non Community countries
- 5 Deliveries to other industries
- 6 Deliveries to households, commerce, handicrafts
- 7 Deliveries to railways
- 8 Imports from non Community countries

1 000 t

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxembourg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	Gemeinschaft Communauté	
	1 — Production				2 — Réceptions en provenance de la Communauté					3 — Livraisons à la Communauté		4 — Export.	
1969	10 810	10 810	681	—	326	166	57	48	84	648	648	304	1969
1970	9 804	9 804	588	1	301	132	40	43	70	565	565	372	1970
1971	7 986	7 986	471	1	253	98	27	34	57	450	450	262	1971
1970 VII	964	964	39	—	22	8	2	2	5	37	37	41	VII 1970
VIII	987	987	44	—	28	5	3	3	4	42	42	40	VIII
IX	940	940	64	—	27	23	4	4	7	62	62	41	IX
X	869	869	62	0	33	15	3	3	7	61	61	38	X
XI	731	731	62	0	34	14	3	3	7	58	58	43	XI
XII	599	599	50	0	28	10	3	3	6	47	47	24	XII
1971 I	714	714	48	0	21	14	4	3	6	48	48	23	I 1971
II	482	482	35	0	21	4	2	2	5	31	31	14	II
III	642	642	39	—	20	8	2	4	4	38	38	13	III
IV	592	592	29	—	14	6	2	3	4	29	29	23	IV
V	649	649	31	0	15	8	2	3	3	29	29	20	V
VI	712	712	36	0	22	5	2	3	3	34	34	20	VI
VII	697	697	32	—	19	7	1	2	3	31	31	18	VII
VIII	663	663	37	—	26	5	2	2	3	35	35	21	VIII
IX	721	721	44	—	23	10	3	2	6	44	44	27	IX
X	771	771	47	—	24	10	3	3	8	44	44	29	X
XI	658	658	47	—	25	10	2	3	7	46	46	30	XI
XII	648	648	46	—	23	12	2	3	6	40	40	25	XII
1972 I	510	510	35	—	19	7	2	2	5	34	34	16	I 1972
II	523	523	31	—	19	4	2	2	4	28	28	13	II
III	451	451	24	—	11	6	1	2	3	23	23	4	III
IV	433	433	22	—	12	4	2	2	3	20	20	13	IV
V	518	518	26	—	13	5	2	3	3	26	26	28	V
VI	623	623	—	—	18	—	2	4	4	27	27	15	VI
	5 — Livraisons à l'industrie		6 — Livraisons aux foyers domestiques, au commerce et à l'artisanat					7 — Livraisons aux chemins de fer		8 — Import.			
1969	1 321	1 321	10 806	10 109	305	201	58	49	84	59	54	1 917	1969
1970	887	788	9 779	9 180	278	169	40	43	70	56	51	1 820	1970
1971	662	662	7 580	7 106	240	116	27	34	57	43	39	1 296	1971
1970 VII	69	69	993	945	28	10	2	2	5	5	4	159	VII 1970
VIII	54	54	1 018	983	19	6	3	3	4	5	4	170	VIII
IX	59	59	896	829	25	28	4	4	7	7	7	143	IX
X	74	74	875	807	34	20	3	3	7	6	6	183	X
XI	68	68	709	645	32	19	3	3	7	3	3	157	XI
XII	78	78	590	539	27	13	3	3	6	3	3	103	XII
1971 I	66	66	674	622	24	15	4	3	6	3	3	98	I 1971
II	59	59	437	403	19	6	2	2	5	3	2	76	II
III	68	68	535	500	16	10	2	4	4	2	2	74	III
IV	58	58	529	503	10	7	2	3	4	2	2	97	IV
V	50	50	624	592	15	9	2	3	3	2	1	93	V
VI	56	56	709	673	20	7	2	3	3	4	4	125	VI
VII	46	46	682	645	23	8	1	2	3	5	5	87	VII
VIII	42	42	681	654	15	6	2	2	3	5	4	124	VIII
IX	48	48	734	689	22	11	3	2	6	6	5	142	IX
X	53	53	738	686	26	13	3	3	8	5	5	138	X
XI	57	57	624	573	26	12	2	3	7	3	3	118	XI
XII	58	58	614	566	23	13	3	3	6	3	3	122	XII
1972 I	47	47	470	432	20	9	2	2	5	3	3	64	I 1972
II	51	51	470	441	15	5	2	2	4	2	2	75	II
III	55	55	368	346	9	7	1	2	3	1	1	62	III
IV	43	43	—	352	8	—	2	2	3	1	1	65	IV
V	48	48	—	489	12	—	2	3	3	2	2	86	V
VI	49	49	—	601	16	—	2	4	4	4	3	109	VI

BRUINKOOLBRIKETTEN

MATTONELLE DI LIGNITE

- 1 Produkte
- 2 Aanvoer uit de Gemeenschap
- 3 Leveringen aan de Gemeenschap
- 4 Uitvoer naar derde landen
- 5 Leveringen aan de overige industrieën
- 6 Leveringen aan huisbrand, handel en kleinindustrie
- 7 Leveringen aan de spoorwegen
- 8 Invoer uit derde landen

- 1 Produzione
- 2 Arrivi dalla Comunità
- 3 Forniture alla Comunità
- 4 Esportazioni verso i paesi terzi
- 5 Forniture alle altre industrie
- 6 Forniture per consumi domestici, commercio, artigianato
- 7 Forniture alle ferrovie
- 8 Importazioni dai paesi terzi

ERDÖL

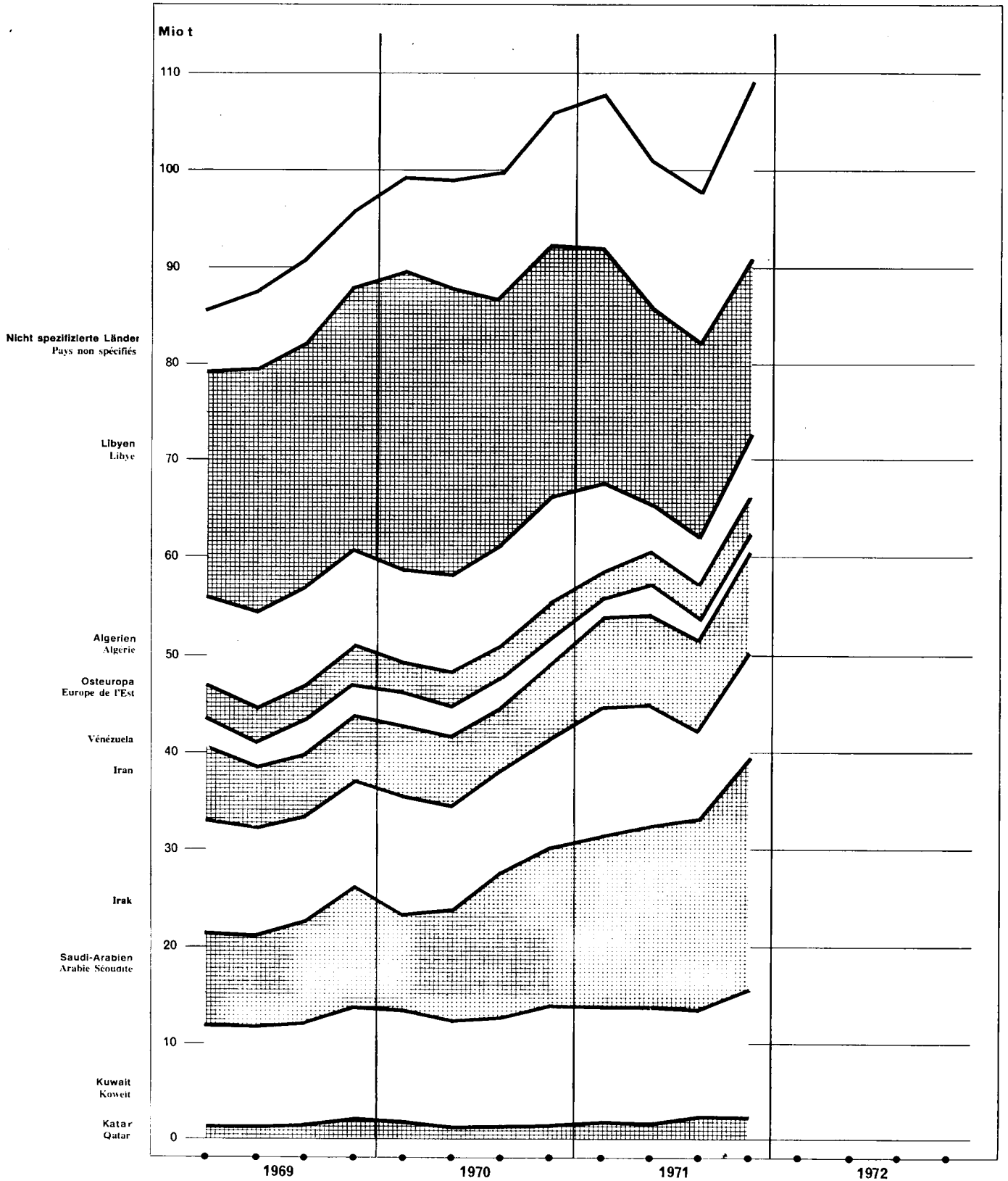
PÉTROLE

PETROLIO

AARDOLIE

PETROLEUM

EINFUHR AUS DRITTEN LÄNDERN
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS



1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production	13 871	13 168	12 295	3 337	3 237	3 103	3 093	3 091	2 998	2 910	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	} 360 179	405 779	418 339	100 254	105 853	108 122	101 405	98 553	109 902	110 237	
4 Importations en prov. des pays tiers											
5 Ressources	374 050	418 947	430 634	103 591	109 090	111 225	104 498	101 644	112 900	113 147	
7 Variations stocks dans les raffineries*	- 541	- 2 362	- 4 153	- 653	+ 635	- 1 551	- 2 744	+ 684	+ 216	- 2 080	
8 Livraisons à la Communauté				1		10					
9 Exportations vers les pays tiers	616	172	75	50	12	1	12	37	14	20	
10 Consommation brute	} 372 893	416 413	426 406	102 887	109 713	109 663	101 742	102 291	113 102	111 047	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (136-raffineries)	353 071	397 287	404 300	98 816	104 253	104 042	97 008	97 002	106 812	105 853	
14 Consommation propre des raffineries	20 200	22 102	22 421	5 482	5 718	5 886	5 689	5 965	6 386	6 286	
Pétr. brut traité en raff. (14 + 136)	373 271	419 389	426 721	104 298	109 971	109 928	102 697	102 967	113 198	112 139	
16 Consommation non énergétique (161)	151	137	100	33	28	29	26	19	26	26	
17 Consommation finale énergétique	5										
Total des utilisations (13+14+16+17)	373 427	419 526	426 821	104 331	109 999	109 957	102 723	102 986	113 224	112 165	
18 Ecart statistique	- 534	- 3 113	- 415	- 1 444	- 286	- 294	- 981	- 695	- 122	- 1 118	

DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Förderung	7 876	7 535	7 420	1 910	1 874	1 840	1 868	1 865	1 848	1 790	1 749
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	} 89 974	100 347	101 907	25 923	25 562	26 065	25 322	24 454	26 066	26 533	24 852
4 Einfuhr aus dritten Ländern											
5 Aufkommen	97 850	107 882	109 327	27 833	27 436	27 905	27 190	26 319	27 914	28 323	26 601
7 Bestandsveränderungen bei den Raff*	- 226	- 399	- 650	- 120	- 104	+ 22	- 309	+ 42	+ 356	- 216	- 362
8 Lieferungen an die Gemeinschaft											
9 Ausfuhr in dritte Länder	121	134	1	50	12	1				2	
10 Bruttoverbrauch	} 97 503	107 349	108 676	27 663	27 320	27 926	26 881	26 361	28 270	28 105	26 239
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung (136-Raffinerien)	90 484	99 339	100 528	25 649	25 487	25 392	24 926	24 325	25 887	25 995	24 334
14 Eigenverbrauch der Raffinerien	6 874	7 671	7 679	1 868	1 947	2 032	1 835	1 834	1 978	2 081	1 855
Rohölddurchsatz der Raffin. (14+36)	97 358	107 010	108 207	27 517	27 434	27 424	26 761	26 159	27 865	28 076	26 189
16 Nicht-energetischer Verbrauch (161)	151	137	100	33	28	29	26	19	26	26	22
17 Energetischer Endverbrauch											
Gesamtverwendung (14+14+16+17)	97 509	107 147	108 307	27 550	27 462	27 453	26 787	26 178	27 891	28 102	26 211
18 Statistische Differenz	- 6	+ 202	+ 369	+ 113	- 142	+ 473	+ 94	+ 183	+ 379	+ 3	+ 28

FRANCE											
1 Production	2 496	2 309	1 861	584	548	499	473	462	426	408	372
3 Réceptions en prov. de la Communauté	} 88 170	101 344	107 587	23 759	28 709	28 702	25 889	23 920	28 726	30 626	26 601
4 Importations en prov. des pays tiers											
5 Ressources	90 666	103 653	109 448	24 343	29 257	29 201	26 362	24 382	29 152	31 034	26 973
7 Variations des stocks dans les raffineries*	- 436	- 1 596	- 706	- 199	+ 25	- 686	- 678	+ 268	+ 390	- 1 430	+ 690
8 Livraisons à la Communauté											
9 Exportations vers les pays tiers											
10 Consommation brute	} 90 230	102 057	108 742	24 144	29 282	28 515	25 684	24 650	29 542	29 604	27 663
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (136-raffineries)	85 274	96 835	102 545	23 101	27 604	26 854	24 258	23 122	28 309	28 470	25 434
14 Consommation propre des raffineries	5 254	5 646	6 257	1 386	1 510	1 533	1 414	1 516	1 795	1 652	1 596
Pétr. brut traité en raff. (14+136)	90 528	102 481	108 802	24 487	29 114	28 387	25 672	24 638	30 104	30 122	27 030
16 Consommation non énergétique											
17 Consommation finale énergétique											
Total des utilisations (13+14+16+17)	90 528	102 481	108 802	24 487	29 114	28 387	25 672	24 638	30 104	30 122	27 030
18 Ecart statistique	- 298	- 424	- 60	- 343	+ 168	+ 128	+ 12	+ 12	- 562	- 518	+ 633

* (+) Bestandsabnahme (-) Bestandszunahme

* (+) reprises aux stocks (-) mises aux stocks

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
ITALIA											
1 Produzione	1 479	1 405	1 300	361	341	320	324	334	311	294	
4 Importazioni dai paesi terzi	102 801	114 072	117 246	28 127	30 108	29 677	27 839	29 000	30 724	27 871	
5 Risorse	104 280	115 477	118 546	28 488	30 449	29 997	28 163	29 334	31 035	28 165	
7 Variazioni scorte nelle raffinerie*	+ 356	- 574	- 1 036	- 642	+ 559	- 685	- 1 327	+ 24	+ 949	- 996	
8 Forniture alla Comunità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Esportazioni verso i paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consumo lordo	164 636	114 903	117 510	27 846	31 008	29 312	26 836	29 358	31 984	27 169	
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni (136-raffinerie)	100 546	113 348	114 041	27 887	30 184	29 120	26 521	28 663	30 303	26 424	
14 Consumo proprio nelle raffinerie	4 332	4 481	4 150	1 167	1 181	1 171	1 350	1 594	1 538	1 401	
Petr. greggio lavorato in raff. (14+136)	104 878	117 829	118 191	29 054	31 365	30 291	27 871	30 257	31 841	27 825	
16 Consumi non energetici	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 Consumo finale energetico	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Totale delle utilizzazioni (13+14+16+17)	104 883	117 829	118 191	29 054	31 365	30 291	27 871	30 257	31 841	27 825	
18 Differenze statistiche	- 247	- 2 926	- 681	- 1 208	- 357	- 979	- 1 035	- 899	+ 143	- 656	

NEDERLAND											
1 Productie	2 020	1 919	1 714	482	474	444	428	430	413	418	416
3 Aanvoer uit de gemeenschap	314	228									
4 Invoer uit derde landen	50 461	59 902	60 732	14 668	14 474	16 025	14 530	13 832	16 344	17 119	17 021
5 Bruto beschikb. hoeveelh.	52 795	62 049	62 446	15 510	14 498	16 469	14 958	14 262	16 757	17 537	17 437
7 Wijziging voorr. bij de raff. *	- 380	+ 169	- 1 166	+ 323	+ 155	- 161	- 125	+ 268	- 1 148	+ 323	- 336
8 Leveringen aan de Gemeenschap	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Uitvoer naar derde landen	495	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Bruto verbruik	51 920	62 204	61 279	15 473	15 103	16 308	14 833	14 530	15 609	17 860	17 101
12 Bruto binnenlands verbruik											
13 Omzetting (136-raffinaderijen)	49 322	59 096	58 153	14 660	14 278	15 460	14 037	13 810	14 844	17 037	16 317
14 Eigenverbruik in de raff.	2 596	3 109	3 125	748	780	849	787	726	764	822	784
Verwerkte ruwe aardolie in de raff. (14+136)	51 918	62 205	61 278	15 408	15 058	16 309	14 824	14 536	15 608	17 859	17 101
16 Niet-energetisch verbruik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Energetisch eindverbruik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale aanwendungen (13+14+16+17)	51 918	62 205	61 278	15 408	15 058	16 309	14 824	14 536	15 608	17 859	17 101
18 Statistische afwijking	+ 2	- 1	+ 1	+ 65	+ 45	- 1	+ 9	- 6	+ 1	+ 1	—

BELGIQUE/BELGIE											
1 Production	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Réceptions en prov. de la Communauté	28 459	29 886	30 867	7 777	7 733	7 653	7 825	7 347	8 042	8 088	9 359
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Ressources	28 459	29 886	30 867	7 777	7 333	7 653	7 825	7 347	8 042	8 088	9 359
7 Variations des stocks dans les raffineries*	+ 145	+ 38	- 595	- 15	+ 232	- 41	- 305	+ 82	- 331	+ 239	- 117
8 Livraisons à la Communauté	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Exportations vers les pays tiers	—	24	73	—	—	10	12	37	14	18	57
10 Consommation brute	28 604	29 900	30 199	7 761	7 965	7 602	7 520	7 429	7 697	8 309	9 185
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (136-raffinerie)	27 445	28 669	29 033	7 519	7 590	7 216	7 266	7 082	7 469	7 927	8 870
14 Consommation propre des raff.	1 144	1 195	1 210	313	316	301	303	295	311	330	370
Pétrole brut traité en raff. (14+136)	28 589	29 864	30 243	7 832	7 906	7 517	7 569	7 377	7 780	8 257	9 240
16 Consommation non énergétique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Consommation finale énergétique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total des utilisations (13+14+16+17)	28 589	29 864	30 243	7 832	7 906	7 517	7 569	7 377	7 780	8 257	9 240
18 Ecart statistique	+ 15	+ 36	- 44	- 71	59	+ 85	- 61	+ 15	- 83	+ 52	- 55

* (+) prelevamenti dalle scorte (—) costituzione delle scorte

* (+) voorraadafname (—) voorraadtoename

★
1 000 t

		Gemeinschaft Communaauté	Deutschland (B.R.)						Nederland					
			Total	Nördlich der Elbe	Zwischen Elbe und Weser	Zwischen Weser und Ems	Westlich der Ems	Ober- rheintal	Alpen- vorland	Totaal	Noord- Neder- land			West- Neder- land
1969		13 871	7 876	883	2 360	1 954	2 092	189	398	2 020	846	1 174		1969
1970		13 168	7 535	800	2 247	1 891	2 004	199	393	1 919	884	1 035		1970
1971		12 285	7 420	799	2 184	1 945	1 941	198	353	1 714	852	862		1971
1970	VII	1 142	653	69	196	164	170	18	35	165	77	88	VII	1970
	VIII	1 122	642	69	191	161	169	17	34	162	74	88	VIII	
	IX	1 075	615	66	185	153	163	17	32	156	73	83	IX	
	X	1 095	631	68	189	157	165	17	34	162	77	85	X	
	XI	1 054	612	65	181	153	161	19	31	154	73	81	XI	
	XII	1 089	632	67	185	162	169	19	30	158	76	82	XII	
1971	I	1 074	629	67	184	162	167	18	30	154	73	81	I	1971
	II	964	572	63	166	150	149	17	28	138	67	71	II	
	III	1 063	638	70	187	167	167	18	30	152	75	77	III	
	IV	1 024	619	67	179	162	164	16	30	142	71	71	IV	
	V	1 047	636	68	186	170	165	17	30	143	71	72	V	
	VI	1 024	613	67	181	161	160	16	28	143	72	71	VI	
	VII	1 061	634	69	186	166	167	16	29	148	75	73	VII	
	VIII	1 033	624	66	184	165	163	16	29	144	72	72	VIII	
	IX	997	607	64	180	161	158	16	28	138	70	68	IX	
	X	1 025	627	68	187	162	164	16	30	143	72	71	X	
	XI	972	601	65	178	156	156	16	31	134	66	68	XI	
	XII	1 001	620	67	185	161	161	16	31	136	68	68	XII	
1972	I	996	606	65	181	156	160	15	29	142	70	72	I	1972
	II	931	573	60	168	153	149	14	29	135	64	71	II	
	III	983	611	66	179	159	162	15	30	141	66	75	III	
	IV	932	589	63	171	155	156	15	29	133	63	71	IV	
	V	971	613	65	180	162	161	15	30	134	63	70	V	
	VI	941	592	63	172	157	156	14	30	130	63	68	VI	
		France				Italia								
		Total	Alsace	Bassin parisien	Aquitaine	Totale	Valle Padana	Altre regioni penisola	Sicilia	Socco- fondo marino				
1969		2 496	—	371	2 125	1 479	23	109	1 347	—		1969		
1970		2 309	—	332	1 977	1 405	20	114	1 271	—		1970		
1971		1 861	—	289	1 572	1 290	18	110	1 061	101		1971		
1970	VII	199	—	28	171	125	10	57	635	—		VII	1970	
	VIII	197	—	27	170	121								
	IX	188	—	27	101	116								
	X	188	—	27	161	114	9	56	530	49		X	1971	
	XI	176	—	26	150	112								
	XII	184	—	27	157	115								
1971	I	177	—	26	151	114	9	54	531	52		I	1971	
	II	154	—	24	130	100								
	III	168	—	25	143	105								
	IV	159	—	25	134	104	9	54	531	52		IV	1972	
	V	158	—	25	134	110								
	VI	158	—	25	133	110								
	VII	162	—	25	137	117	9	54	531	52		VII	1972	
	VIII	154	—	24	130	111								
	IX	146	—	23	123	106								
	X	145	—	23	121	110	9	54	531	52		X	1972	
	XI	138	—	22	116	99								
	XII	143	—	24	119	102								
1972	I	141	—	24	117	107	9	54	531	52		I	1972	
	II	131	—	22	109	92								
	III	136	—	24	112	95								
	IV	125	—	23	102	85	9	54	531	52		IV	1972	
	V	124	—	22	102	100								
	VI	122	—	23	99	97								

1 Einfuhr aus dritten Ländern
2 Einfuhr aus der westlichen Hemisphäre
3 Einfuhr aus dem Nahen und Mittleren Osten
4 Einfuhr aus Afrika

★

1 Imports from non Community countries
2 Imports from the Western Hemisphere
3 Imports from the Near and Middle East
4 Imports from Africa

1 000 t

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxembour	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxembour	
	1 — Importations en provenance des pays tiers							2 — Importations en provenance de l'Hémisphère Occidental							
1969	359 752	89 758	88 170	102 919	50 461	28 444	—	12 756	3 967	2 415	2 656	1 132	2 586	—	1969
1970	404 322	99 152	101 343	114 072	59 902	29 853	—	12 526	3 432	2 449	2 333	1 466	2 846	—	1970
1971	416 707	100 540	107 587	117 246	60 478	30 855	—	9 395	2 875	2 031	1 815	602	2 072	—	1971
1970 VII	33 501	8 518	7 811	9 838	4 779	2 555	—	1 092	261	201	280	(75)	(275)	—	VII 1970
VIII	32 295	8 273	7 387	8 869	5 216	2 550	—	1 008	267	218	173	(75)	(275)	—	VIII 1970
IX	34 046	8 720	8 561	9 421	4 673	2 671	—	860	192	200	118	(75)	(275)	—	IX 1970
X	33 478	8 004	8 896	9 429	4 637	2 512	—	960	343	245	150	(46)	(176)	—	X 1970
XI	36 727	8 325	10 104	10 328	5 194	2 777	—	733	160	263	88	(46)	(176)	—	XI 1970
XII	35 812	8 813	9 709	10 202	4 643	2 445	—	709	188	134	165	(46)	(176)	—	XII 1970
1971 I	35 922	8 524	9 368	9 724	5 577	2 729	—	942	262	186	249	(57)	(188)	—	I 1971
II	34 568	8 477	9 657	9 363	4 733	2 338	—	802	182	122	253	(57)	(188)	—	II 1971
III	37 350	8 781	9 677	10 591	5 715	2 586	—	707	252	121	89	(57)	(188)	—	III 1971
IV	34 374	8 634	8 975	9 284	5 081	2 400	—	841	249	195	169	(21)	(207)	—	IV 1971
V	34 788	7 876	9 435	9 609	5 137	2 731	—	863	181	384	70	(21)	(207)	—	V 1971
VI	31 875	8 448	7 479	8 942	4 312	2 694	—	873	319	125	201	(21)	(207)	—	VI 1971
VII	31 898	7 916	7 197	9 423	4 856	2 489	—	898	238	289	123	(89)	(159)	—	VII 1971
VIII	34 276	7 974	8 459	9 607	5 508	2 728	—	721	212	140	121	(89)	(159)	—	VIII 1971
IX	31 775	7 960	8 264	9 953	3 468	2 130	—	807	267	158	134	(89)	(159)	—	IX 1971
X	34 742	7 930	8 395	10 145	5 545	2 727	—	816	277	215	134	(54)	(136)	—	X 1971
XI	34 564	8 536	9 348	9 630	4 649	2 401	—	712	234	202	86	(54)	(136)	—	XI 1971
XII	39 854	9 174	10 983	10 633	6 150	2 914	—	597	163	57	187	(54)	(136)	—	XII 1971
1972 I	35 858	8 655	10 580	9 441	4 483	2 699	—	195	169	169	116	(37)	—	—	I 1972
II	36 590	8 248	9 966	9 651	6 029	2 696	—	169	131	131	55	(37)	—	—	II 1972
III	37 377	9 219	10 080	8 779	6 607	2 692	—	161	188	188	86	(37)	—	—	III 1972
IV	33 968	7 587	9 502	8 010	5 564	3 305	—	518	76	76	215	(41)	—	—	IV 1972
V		8 317	8 563		5 433	3 073	—	565	92	92		(41)	—	—	V 1972
VI		8 628	8 536		6 024		—	510	186	186		(41)	—	—	VI 1972
	3 — Importations en provenance du Proche et du Moyen-Orient							4 — Importations en provenance de l'Afrique							
1969	178 060	29 718	39 581	58 584	32 538	17 639	—	153 320	52 399	44 355	32 230	16 170	8 166	—	1969
1970	194 775	33 830	44 918	62 390	36 056	17 581	—	181 851	58 118	52 558	40 524	21 836	8 815	—	1970
1971	242 242	40 989	64 966	71 167	44 524	20 596	—	149 496	53 054	38 021	35 937	14 810	7 674	—	1971
1970 VII	15 932	3 390	2 856	5 423	(2 718)	(1 548)	—	15 188	4 611	4 633	3 264	(1 940)	(740)	—	VII 1970
VIII	15 492	3 022	2 901	5 303	(2 718)	(1 548)	—	14 099	4 647	4 089	2 673	(1 940)	(740)	—	VIII 1970
IX	17 153	3 314	4 099	5 474	(2 718)	(1 548)	—	14 987	4 953	4 151	3 203	(1 940)	(740)	—	IX 1970
X	17 089	3 119	3 741	5 375	(3 327)	(1 527)	—	14 377	4 205	4 786	3 220	(1 408)	(758)	—	X 1970
XI	18 626	2 850	4 897	6 025	(3 327)	(1 527)	—	15 399	5 002	4 620	3 611	(1 408)	(758)	—	XI 1970
XII	18 011	3 173	4 316	5 668	(3 327)	(1 527)	—	16 173	5 302	4 943	3 762	(1 408)	(758)	—	XII 1970
1971 I	18 294	2 814	4 708	5 416	(3 887)	(1 469)	—	15 110	5 203	4 320	3 396	(1 338)	(853)	—	I 1971
II	19 747	3 244	5 305	5 842	(3 887)	(1 469)	—	13 893	4 907	3 988	2 807	(1 338)	(853)	—	II 1971
III	20 773	3 471	5 615	6 331	(3 887)	(1 469)	—	14 544	4 853	3 812	3 688	(1 338)	(853)	—	III 1971
IV	19 531	3 649	5 037	5 777	(3 345)	(1 723)	—	12 738	4 534	3 416	2 719	(1 450)	(619)	—	IV 1971
V	20 136	3 256	6 075	5 737	(3 345)	(1 723)	—	12 112	4 158	2 786	3 099	(1 450)	(619)	—	V 1971
VI	19 724	3 557	5 109	5 990	(3 345)	(1 723)	—	10 286	4 236	1 911	2 070	(1 450)	(619)	—	VI 1971
VII	17 738	3 397	4 248	5 058	(3 355)	(1 680)	—	11 514	3 934	2 457	3 408	(1 161)	(549)	—	VII 1971
VIII	19 816	3 353	5 891	5 537	(3 355)	(1 680)	—	11 232	4 081	2 320	3 121	(1 161)	(549)	—	VIII 1971
IX	19 735	3 375	4 959	6 366	(3 355)	(1 680)	—	11 244	3 894	2 962	2 678	(1 161)	(549)	—	IX 1971
X	20 645	3 285	5 036	6 059	(4 255)	(2 010)	—	11 807	4 063	2 885	3 203	(1 135)	(521)	—	X 1971
XI	22 223	3 468	6 139	6 351	(4 255)	(2 010)	—	11 562	4 550	2 869	2 487	(1 135)	(521)	—	XI 1971
XII	24 317	4 073	7 366	6 613	(4 255)	(2 010)	—	12 605	4 639	3 263	3 047	(1 135)	(521)	—	XII 1971
1972 I		2 713	6 907	6 170	(4 199)		—		5 425	3 449	2 541	(1 470)		—	I 1972
II		3 274	6 914	6 824	(4 199)		—		4 477	2 861	2 099	(1 470)		—	II 1972
III		4 394	6 151	6 138	(4 199)		—		4 492	3 504	2 083	(1 470)		—	III 1972
IV		2 267	6 002	5 269	(4 136)		—		4 156	3 254	2 041	(1 497)		—	IV 1972
V		3 532	5 693		(4 136)		—		3 880	2 718		(1 497)		—	V 1972
VI		3 692	5 179		(4 136)		—		4 176	2 946		(1 497)		—	VI 1972

RUWE AARDOLIE

PETROLIO GREGGIO

1 Invoer uit derde landen
2 Invoer uit het westelijk halfrond
3 Invoer uit het Nabije en Midden-Oosten
4 Invoer uit Afrika

1 Importazioni dai paesi terzi
2 Importazioni dall'Emisfero Occidentale
3 Importazioni dal Vicino e Medio Oriente
4 Importazioni dall'Africa

- 1 Einfuhr aus Osteuropa
- 2 Einfuhr aus Algerien
- 3 Einfuhr aus Libyen
- 4 Einfuhr aus Nigeria

★

- 1 Imports from Eastern Europe
- 2 Imports from Algeria
- 3 Imports from Libya
- 4 Imports from Nigeria

1 000 t

		Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxembourg	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxembourg		
		1 — Importations en provenance de l'Europe Orientale							2 — Importations en provenance de l'Algérie								
1969		14 713	3 493	1 819	9 397	—	4	—	37 453	8 485	25 245	1 951	88	1 684	—		1969
1970		14 270	3 454	1 419	8 825	35	537	—	39 600	7 984	26 993	2 840	245	1 538	—		1970
1971		14 805	3 396	2 569	8 295	32	513	—	24 988	11 327	7 737	2 538	1 174	2 212	—		1971
1970	VII	1 262	257	121	866	—	(18)	—	3 244	625	2 249	221	(27)	(122)	—	VII	1970
	VIII	1 249	337	178	716	—	(18)	—	3 157	608	2 165	235	(27)	(122)	—	VIII	
	IX	1 012	262	111	621	—	(18)	—	3 557	777	2 338	293	(27)	(122)	—	IX	
	X	1 221	336	125	680	—	(80)	—	3 173	503	2 309	254	(23)	(84)	—	X	
	XI	1 321	314	323	604	—	(80)	—	3 493	644	2 461	281	(23)	(84)	—	XI	
	XII	1 339	337	315	607	—	(80)	—	3 769	541	2 538	383	(23)	(84)	—	XII	
1971	I	1 105	246	155	663	—	(41)	—	2 945	763	1 706	182	(76)	(218)	—	I	1971
	II	887	143	242	461	—	(41)	—	2 973	897	1 612	170	(76)	(218)	—	II	
	III	854	205	130	478	—	(41)	—	2 691	960	1 146	291	(76)	(218)	—	III	
	IV	1 207	202	328	718	—	(59)	—	1 895	794	686	87	(134)	(194)	—	IV	
	V	1 234	281	190	704	—	(59)	—	1 479	891	19	241	(134)	(194)	—	V	
	VI	1 410	336	335	680	—	(59)	—	1 173	736	—	109	(134)	(194)	—	VI	
	VII	614	346	203	834	(6)	(59)	—	1 723	1 019	239	262	(49)	(154)	—	VII	
	VIII	1 328	326	108	829	(6)	(59)	—	1 607	905	293	206	(49)	(154)	—	VIII	
	IX	1 408	383	185	775	(6)	(59)	—	1 662	1 013	279	167	(49)	(154)	—	IX	
	X	1 286	268	258	743	(5)	(12)	—	1 705	805	395	200	(133)	(172)	—	X	
	XI	1 146	283	139	707	(5)	(12)	—	2 113	1 212	293	303	(133)	(172)	—	XI	
	XII	1 399	299	297	786	(5)	(12)	—	2 530	1 330	500	395	(133)	(172)	—	XII	
1972	I		279	54	580	—	—	—		1 268	909	340	(146)	—	—	I	1972
	II		257	60	673	—	—	—		797	872	208	(146)	—	—	II	
	III		131	195	472	—	—	—		916	1 120	333	(146)	—	—	III	
	IV		114	169	484	—	—	—		789	919	170	(102)	—	—	IV	
	V		297	59	—	—	—	—		1 015	914	—	(102)	—	—	V	
	VI		207	190	—	—	—	—		1 136	889	—	(102)	—	—	VI	
		3 — Importations en provenance de la Libye							4 — Importations en provenance du Nigeria								
1969		101 525	40 483	15 276	28 581	11 425	5 760	—	8 270	1 800	2 189	—	3 559	722	—		1969
1970		112 430	40 922	17 639	35 618	12 166	6 085	—	21 130	6 945	5 190	543	7 722	730	—		1970
1971		84 103	29 940	15 403	29 255	5 630	3 872	—	32 313	9 511	12 270	2 317	6 991	1 224	—		1971
1970	VII	9 037	3 201	1 575	2 850	(857)	(554)	—	2 092	589	602	—	(849)	(52)	—	VII	1970
	VIII	8 173	3 402	995	2 365	(857)	(554)	—	1 944	335	635	73	(849)	(52)	—	VIII	
	IX	8 257	3 058	1 067	2 721	(857)	(554)	—	2 462	918	500	143	(849)	(52)	—	IX	
	X	8 460	3 097	1 554	2 757	(509)	(543)	—	1 902	505	564	89	(643)	(101)	—	X	
	XI	8 713	3 239	1 369	3 053	(509)	(543)	—	2 316	836	601	135	(643)	(101)	—	XI	
	XII	9 103	3 662	1 238	3 151	(509)	(543)	—	2 633	930	918	41	(643)	(101)	—	XII	
1971	I	8 414	3 180	1 641	2 828	(381)	(384)	—	3 001	1 015	848	297	(671)	(170)	—	I	1971
	II	7 713	3 205	1 381	2 362	(381)	(384)	—	2 467	628	799	199	(671)	(170)	—	II	
	III	8 223	2 711	1 588	3 159	(381)	(384)	—	2 790	946	805	198	(671)	(170)	—	III	
	IV	7 243	2 632	1 344	2 416	(592)	(259)	—	3 085	898	1 208	216	(597)	(166)	—	IV	
	V	7 143	2 454	1 304	2 534	(592)	(259)	—	2 878	721	1 293	101	(597)	(166)	—	V	
	VI	6 076	2 665	895	1 665	(592)	(259)	—	2 496	673	847	213	(597)	(166)	—	VI	
	VII	6 728	2 106	1 113	2 635	(504)	(370)	—	2 311	592	900	254	(540)	(25)	—	VII	
	VIII	6 512	2 203	995	2 440	(504)	(370)	—	2 363	745	894	159	(540)	(25)	—	VIII	
	IX	6 712	2 060	1 450	2 328	(504)	(370)	—	2 355	614	1 064	112	(540)	(25)	—	IX	
	X	6 752	2 346	1 009	2 720	(400)	(277)	—	2 658	783	1 198	107	(523)	(47)	—	X	
	XI	6 078	2 169	1 356	1 876	(400)	(277)	—	2 785	1 019	1 060	136	(523)	(47)	—	XI	
	XII	6 418	2 208	1 316	2 217	(400)	(277)	—	3 087	876	1 314	327	(523)	(47)	—	XII	
1972	I		2 798	1 267	1 976	(368)	—	—		1 142	1 090	132	(849)	—	—	I	1972
	II		2 597	1 085	1 595	(368)	—	—		940	598	136	(849)	—	—	II	
	III		2 580	1 283	1 339	(368)	—	—		930	907	201	(849)	—	—	III	
	IV		2 498	600	1 612	(484)	—	—		599	1 538	111	(816)	—	—	IV	
	V		2 189	859	—	(484)	—	—		565	819	—	(816)	—	—	V	
	VI		2 016	822	—	(484)	—	—		913	979	—	(816)	—	—	VI	

RUWE AARDOLIE

- 1 Invoer uit Oost-Europa
- 2 Invoer uit Algerië
- 3 Invoer uit Libië
- 4 Invoer uit Nigeria

PETROLIO GREGGIO

- 1 Importazioni dall'Europa Orientale
- 2 Importazioni dall'Algeria
- 3 Importazioni dalla Libia
- 4 Importazioni dalla Nigeria

1 Einfuhr aus dem Irak
2 Einfuhr aus dem Iran
3 Einfuhr aus Saudi-Arabien
4 Einfuhr aus Kuwait

★

1 Imports from Iraq
2 Imports from Iran
3 Imports from Saudi Arabia
4 Imports from Kuwait

1 000 t

		Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg		
		1 — Importations en provenance de l'Irak							2 — Importations en provenance de l'Iran								
1969		45 499	2 340	15 150	20 527	5 853	1 629	—	26 875	5 866	3 817	3 383	7 435	6 374	—		1969
1970		46 071	3 478	12 161	24 299	5 045	1 088	—	27 997	8 269	3 792	6 357	6 077	3 502	—		1970
1971		46 255	4 168	16 046	19 217	4 867	1 957	—	36 215	8 539	5 865	10 864	6 672	4 275	—		1971
1970	VII	3 744	191	687	2 430	(389)	(47)	—	2 183	689	129	651	(401)	(313)	—	VII	1970
	VIII	3 204	190	—	2 578	(389)	(47)	—	1 940	584	305	337	(401)	(313)	—	VIII	
	IX	3 649	233	1 153	1 827	(389)	(47)	—	2 247	817	170	546	(401)	(313)	—	IX	
	X	3 508	315	927	1 782	(361)	(123)	—	2 119	504	107	644	(617)	(247)	—	X	
	XI	3 862	328	1 089	1 961	(361)	(123)	—	3 258	838	595	961	(617)	(247)	—	XI	
	XII	3 957	391	1 201	1 881	(361)	(123)	—	2 381	765	170	582	(617)	(247)	—	XII	
1971	I	4 498	416	1 342	2 063	(545)	(132)	—	2 840	804	642	629	(505)	(260)	—	I	1971
	II	3 829	364	1 262	1 526	(545)	(132)	—	2 724	921	329	709	(505)	(260)	—	II	
	III	5 050	576	1 681	2 116	(545)	(132)	—	3 232	658	799	1 010	(505)	(260)	—	III	
	IV	4 184	292	1 229	2 046	(390)	(227)	—	2 954	691	666	870	(429)	(298)	—	IV	
	V	4 723	467	1 547	2 092	(390)	(227)	—	3 269	505	830	1 207	(429)	(298)	—	V	
	VI	3 782	172	1 488	1 505	(390)	(227)	—	3 045	712	683	923	(429)	(298)	—	VI	
	VII	2 547	244	737	1 126	(320)	(120)	—	2 903	808	169	856	(616)	(454)	—	VII	
	VIII	3 041	253	1 080	1 268	(320)	(120)	—	2 993	440	265	1 218	(616)	(454)	—	VIII	
	IX	3 410	288	1 301	1 381	(320)	(120)	—	3 292	651	327	1 244	(616)	(454)	—	IX	
	X	3 397	334	1 345	1 179	(367)	(172)	—	3 076	489	289	1 217	(675)	(406)	—	X	
	XI	3 263	339	1 239	1 146	(367)	(172)	—	3 411	1 004	529	797	(675)	(406)	—	XI	
	XII	4 639	425	1 909	1 766	(367)	(172)	—	3 345	830	365	1 069	(675)	(406)	—	XII	
1972	I		296	2 051	1 452	(301)	—	—		754	413	858	(527)	—	—	I	1972
	II		336	1 302	1 909	(301)	—	—		437	502	762	(527)	—	—	II	
	III		317	1 335	925	(301)	—	—		1 200	921	1 220	(527)	—	—	III	
	IV		286	1 158	1 015	(29)	—	—		397	514	915	(684)	—	—	IV	
	V		238	926	—	(29)	—	—		687	557	—	(684)	—	—	V	
	VI		293	730	—	(29)	—	—		1 113	554	—	(684)	—	—	VI	
		3 — Importations en provenance de l'Arabie Séoudite							4 — Importations en provenance du Koweït								
1968		41 446	11 993	4 778	13 727	6 053	4 895	—	42 511	2 986	8 014	17 640	10 090	3 780	—		1968
1969		52 596	12 058	9 447	16 282	9 727	5 082	—	45 729	3 953	11 092	13 818	11 626	5 240	—		1969
1971		79 029	16 845	17 598	21 291	15 964	7 331	—	49 022	4 324	11 039	15 120	12 649	5 890	—		1971
1970	VII	4 647	1 507	789	1 198	(699)	(464)	—	3 468	400	619	1 099	(877)	(474)	—	VII	1970
	VIII	5 539	1 444	1 386	1 546	(699)	(464)	—	3 544	501	890	802	(877)	(474)	—	VIII	
	IX	4 707	1 262	703	1 579	(699)	(464)	—	4 375	619	1 040	1 365	(877)	(474)	—	IX	
	X	5 548	1 300	915	1 507	(1 284)	(542)	—	4 207	267	1 284	1 308	(925)	(423)	—	X	
	XI	5 479	1 011	1 177	1 465	(1 284)	(542)	—	3 846	268	957	1 273	(925)	(423)	—	XI	
	XII	5 490	895	867	1 902	(1 284)	(542)	—	4 005	332	1 148	1 177	(925)	(423)	—	XII	
1971	I	4 655	596	967	1 383	(1 260)	(449)	—	3 510	146	636	1 134	(1 242)	(352)	—	I	1971
	II	6 844	1 250	2 023	1 862	(1 260)	(449)	—	4 463	173	1 026	1 670	(1 242)	(352)	—	II	
	III	5 997	1 236	1 007	2 045	(1 260)	(449)	—	4 021	459	972	996	(1 242)	(352)	—	III	
	IV	6 678	1 844	1 265	1 806	(1 111)	(652)	—	3 502	208	861	816	(1 179)	(438)	—	IV	
	V	5 952	1 315	1 645	1 229	(1 111)	(659)	—	3 926	273	920	1 116	(1 179)	(438)	—	V	
	VI	5 787	1 639	924	1 461	(1 111)	(659)	—	4 651	445	707	1 882	(1 179)	(438)	—	VI	
	VII	5 957	1 465	1 316	1 448	(1 189)	(539)	—	3 788	435	749	1 218	(818)	(568)	—	VII	
	VIII	7 009	1 513	1 994	1 774	(1 189)	(539)	—	3 812	499	815	1 112	(818)	(568)	—	VIII	
	IX	6 676	1 475	1 223	2 250	(1 189)	(539)	—	3 499	455	676	982	(818)	(568)	—	IX	
	X	7 352	1 734	1 304	1 749	(1 761)	(804)	—	4 502	457	1 157	1 305	(977)	(606)	—	X	
	XI	7 973	1 210	1 897	2 301	(1 761)	(804)	—	4 242	386	860	1 413	(977)	(606)	—	XI	
	XII	8 326	1 567	2 304	1 890	(1 761)	(804)	—	4 584	362	1 222	1 417	(977)	(606)	—	XII	
1972	I		834	1 496	2 170	(1 846)	—	—		349	1 744	1 152	(1 084)	—	—	I	1972
	II		1 470	2 139	2 391	(1 846)	—	—		222	1 719	1 243	(1 084)	—	—	II	
	III		1 563	1 749	1 889	(1 846)	—	—		327	1 012	1 314	(1 084)	—	—	III	
	IV		1 260	2 149	1 956	(1 724)	—	—		239	959	964	(937)	—	—	IV	
	V		1 544	1 453	—	(1 724)	—	—		493	1 607	—	(937)	—	—	V	
	VI		1 385	1 469	—	(1 724)	—	—		346	1 191	—	(937)	—	—	VI	

RUWE AARDOLIE

1 Invoer uit Irak
2 Invoer uit Iran
3 Invoer uit Saoedi-Arabie
4 Invoer uit Koweït

PETROLIO GREGGIO

1 Importazioni dall'Irak
2 Importazioni dall'Iran
3 Importazioni dall'Arabia Saudita
4 Importazioni dal Koweït

- 1 Einfuhr aus Katar
- 2 Einfuhr aus Abu Dhabi
- 3 Einfuhr aus Maskat-Oman
- 4 Einfuhr aus anderen dritten Ländern

★
1000 t

- 1 Imports from Qatar
- 2 Imports from Abu Dhabi
- 3 Imports from Maskat-Oman
- 4 Imports from other non Community countries

		Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	
		1 — Importations en provenance du Qatar							2 — Importations en provenance d'Abu Dhabi							
1969		6 246	386	1 920	2 647	747	546	—	4 755	—	4 544	211	—	—	—	1969
1970		5 804	308	1 764	1 382	1 239	1 111	—	5 971	—	4 521	82	—	—	—	1970
1971		8 071	952	2 749	1 960	1 956	454	—	11 939	—	9 542	846	120	1 248	646	1971
1970	VII	336	—	94	45	(117)	(80)	—	326	—	222	—	—	—	—	VII 1970
	VIII	384	60	88	39	(117)	(80)	—	335	—	231	—	—	—	—	VIII
	IX	467	58	97	115	(117)	(80)	—	708	—	604	—	—	—	—	IX
	X	400	—	136	124	(61)	(79)	—	475	—	371	—	—	—	—	X
	XI	684	39	233	272	(61)	(79)	—	939	—	753	82	—	—	—	XI
	XII	409	—	178	91	(61)	(79)	—	600	—	496	—	—	—	—	XII
1971	I	561	49	22	207	(194)	(89)	—	—	—	696	—	(38)	—	—	I 1971
	II	682	98	279	22	(194)	(89)	—	—	—	170	—	(38)	—	—	II
	III	550	54	155	58	(194)	(89)	—	—	—	696	74	(38)	—	—	III
	IV	451	60	126	131	(79)	(55)	—	—	—	737	—	—	—	—	IV
	V	493	96	171	92	(79)	(55)	—	—	—	840	—	—	—	—	V
	VI	743	78	383	148	(79)	(55)	—	—	—	707	69	—	—	—	VI
	VII	725	57	293	212	(163)	—	—	—	—	681	98	(164)	—	—	VII
	VIII	585	93	304	25	(163)	—	—	—	—	1 343	—	(164)	—	—	VIII
	IX	985	119	327	376	(163)	—	—	—	—	968	—	(164)	—	—	IX
	X	942	76	248	394	(216)	(8)	—	—	—	307	75	(100)	—	—	X
	XI	529	8	103	194	(216)	(8)	—	—	—	1 406	355	(100)	—	—	XI
	XII	753	163	265	101	(216)	(8)	—	—	—	817	174	(100)	—	—	XII
1972	I	—	123	144	210	(285)	—	—	—	—	990	72	(106)	—	—	I 1972
	II	—	154	309	200	(285)	—	—	—	—	815	46	(106)	—	—	II
	III	—	47	201	198	(285)	—	—	—	—	843	204	(106)	—	—	III
	IV	—	83	292	89	(356)	—	—	—	—	673	159	(311)	—	—	IV
	V	—	49	162	—	(356)	—	—	—	—	887	—	(311)	—	—	V
	VI	—	54	98	—	(356)	—	—	—	—	419	—	(311)	—	—	VI
		3 — Importations en provenance de Mascate-Oman							4 — Importations en provenance des autres pays tiers							
1969		10 204	6 147	1 202	82	2 360	413	—	34 967	9 272	6 035	14 170	2 851	2 639	—	1969
1970		10 064	5 764	1 768	—	2 222	310	—	36 932	9 471	6 978	12 851	3 713	3 919	—	1970
1971		9 147	5 861	1 732	—	1 511	43	—	35 626	9 073	7 606	13 837	2 159	2 951	—	1971
1970	VII	1 130	602	315	—	(187)	—	—	3 178	714	529	1 339	(283)	(313)	—	VII 1970
	VIII	455	242	—	—	(187)	—	—	3 083	907	690	890	(283)	(313)	—	VIII
	IX	771	325	233	—	(187)	—	—	2 734	653	657	828	(283)	(313)	—	IX
	X	860	733	—	—	(101)	—	—	3 008	780	729	959	(279)	(261)	—	X
	XI	587	366	94	—	(101)	—	—	2 915	756	775	844	(279)	(261)	—	XI
	XII	938	602	209	—	(101)	—	—	2 959	694	731	994	(279)	(261)	—	XII
1971	I	—	735	117	—	(103)	—	—	3 060	819	567	1 001	(176)	(497)	—	I 1971
	II	—	405	105	—	(103)	—	—	2 722	536	670	843	(176)	(497)	—	II
	III	—	483	101	—	(103)	—	—	2 704	697	726	608	(176)	(497)	—	III
	IV	—	553	154	—	(157)	—	—	2 753	661	700	897	(176)	(319)	—	IV
	V	—	600	121	—	(157)	—	—	2 789	553	744	997	(176)	(319)	—	V
	VI	—	446	108	—	(157)	—	—	3 079	881	738	965	(176)	(319)	—	VI
	VII	—	359	122	—	(85)	—	—	3 401	828	878	1 314	(163)	(218)	—	VII
	VIII	—	524	90	—	(85)	—	—	2 970	797	385	1 407	(163)	(218)	—	VIII
	IX	—	361	104	—	(85)	—	—	2 963	923	545	1 114	(163)	(218)	—	IX
	X	—	180	223	—	(158)	—	—	—	725	919	1 300	(138)	(189)	—	X
	XI	—	490	103	—	(158)	—	—	—	700	500	1 109	(138)	(189)	—	XI
	XII	—	724	382	—	(158)	—	—	—	688	588	1 276	(138)	(189)	—	XII
1972	I	—	356	69	—	(50)	—	—	—	734	406	1 080	(144)	—	—	I 1972
	II	—	657	127	—	(50)	—	—	—	639	498	1 161	(144)	—	—	II
	III	—	908	89	—	(50)	—	—	—	431	618	1 156	(144)	—	—	III
	IV	—	532	127	—	(94)	—	—	—	904	571	1 019	(137)	—	—	IV
	V	—	521	—	—	(94)	—	—	—	1 016	378	—	(137)	—	—	V
	VI	—	427	134	—	(94)	—	—	—	945	496	—	(137)	—	—	VI

RUWE AARDOLIE

- 1 Invoer uit Katar
- 2 Invoer uit Abu Dhabi
- 3 Invoer uit Maskate-Oman
- 4 Invoer uit andere derde landen

PETROLIO GREGGIO

- 1 Importazioni dal Katar
- 2 Importazioni dall'Abu Dhabi
- 3 Importazioni dal Mascate-Oman
- 4 Importazioni dagli altri paesi terzi

1 Rohölverarbeitung in den Raffinerien
2 Eigenverbrauch der Raffinerien
3 Verluste in den Raffinerien
4 Bestände der Raffinerien

★

1 Crude oil throughput in the refineries
2 Own consumption of the refineries
3 Losses in the refineries
4 Stocks in the refineries

1 000 t

	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	
	1 — Pétrole brut traité dans les raffineries							2 — Consommation propre des raffineries							
1969	373 271	97 358	90 528	104 878	51 918	28 589	—	20 200	6 874	5 254	4 332	2 596	1 144	—	1969
1970	419 389	107 010	102 481	117 829	62 205	29 864	—	22 103	7 671	5 646	4 481	3 110	1 195	—	1970
1971	426 821	108 307	108 802	118 191	61 278	30 243	—	23 862	7 679	6 257	5 652	3 064	1 210	—	1971
1970 VII	35 484	9 194	8 261	9 886	5 471	2 672	—	1 880	630	475	394	274	107	—	VII 1970
1970 VIII	34 528	9 132	7 873	9 670	5 263	2 590	—	1 849	636	454	392	263	104	—	VIII
1970 IX	33 888	8 793	8 353	9 488	4 674	2 570	—	1 775	602	456	380	234	103	—	IX
1970 X	35 428	8 674	9 560	10 242	4 503	2 449	—	1 824	628	486	387	225	98	—	X
1970 XI	36 374	8 832	9 262	10 525	5 107	2 648	—	1 882	638	489	394	255	106	—	XI
1970 XII	38 644	9 498	10 292	10 598	5 448	2 808	—	2 001	681	535	401	272	112	—	XII
1971 I	36 952	9 295	9 610	10 048	5 431	2 568	—	2 018	713	528	402	272	103	—	I 1971
1971 II	35 101	8 681	9 299	9 625	5 168	2 328	—	1 832	643	483	355	258	93	—	II
1971 III	37 057	9 204	9 478	10 045	5 710	2 620	—	2 003	676	522	414	286	105	—	III
1971 IV	35 083	8 996	9 218	9 339	5 096	2 424	—	1 871	641	494	384	255	97	—	IV
1971 V	33 398	8 585	8 544	8 683	4 936	2 650	—	1 898	602	459	484	247	106	—	V
1971 VI	33 242	8 818	7 910	9 237	4 792	2 485	—	1 874	592	461	482	240	99	—	VI
1971 VII	34 326	8 688	8 103	9 862	5 141	2 532	—	1 976	611	490	517	257	101	—	VII
1971 VIII	33 610	8 449	8 287	9 504	4 841	2 529	—	1 989	618	521	507	242	101	—	VIII
1971 IX	33 731	8 411	8 248	10 203	4 554	2 315	—	2 000	605	504	570	228	93	—	IX
1971 X	35 399	8 764	9 149	10 641	4 402	2 443	—	2 027	615	534	560	220	98	—	X
1971 XI	36 740	9 013	10 078	10 196	5 073	2 380	—	2 114	659	565	541	254	95	—	XI
1971 XII	40 554	9 662	10 877	10 925	6 133	2 957	—	2 358	704	696	533	307	118	—	XII
1972 I	39 583	9 633	10 710	10 082	6 170	2 991	—	2 252	724	586	513	309	120	—	I 1972
1972 II	36 507	9 090	9 445	9 951	5 510	2 511	—	2 053	665	531	481	276	100	—	II
1972 III	36 050	9 354	9 971	7 792	6 179	2 754	—	2 061	692	543	407	309	110	—	III
1972 IV	35 955	8 772	9 218	9 449	5 413	3 103	—	2 042	632	535	480	271	124	—	IV
1972 V		8 587	9 188		5 923	3 117	—		618	544		296	125	—	V
1972 VI		8 829	8 626		5 765		—		606	511		288		—	VI
	3 — Pertes dans les raffineries							4 — Stocks dans les raffineries							
1969	6 436	713	2 663	1 521	712	827	—	16 676	3 434	3 835	5 215	2 856	1 336	—	1969
1970	5 625	745	2 038	1 793	621	428	—	18 927	3 833	5 431	5 790	2 575	1 298	—	1970
1971	.	.	2 192	1 798	674	549	—	22 336	3 722	6 136	6 830	3 754	1 894	—	1971
1969 3	1 408	174	663	398	110	65	—	17 866	3 263	4 209	5 757	2 794	1 843	—	3 1969
1969 4	1 898	385	613	382	135	383	—	16 676	3 434	3 835	5 215	2 856	1 336	—	4
1970 1	1 138	180	332	409	163	54	—	15 628	3 089	4 699	4 505	2 029	1 306	—	1 1970
1970 2	1 503	60	595	467	148	234	—	19 125	3 609	5 257	5 753	3 053	1 453	—	2
1970 3	1 755	416	612	512	131	84	—	19 839	3 729	5 456	6 394	2 730	1 530	—	3
1970 4	1 381	201	507	407	151	115	—	18 927	3 833	5 431	5 790	2 575	1 298	—	4
1971 1	1 287	129	338	427	163	230	—	20 542	3 811	6 116	6 476	2 800	1 339	—	1 1971
1971 2	1 498	229	540	490	193	46	—	23 341	4 120	6 794	7 803	2 980	1 644	—	2
1971 3	1 618	407	426	496	144	145	—	22 908	4 078	6 526	7 779	2 962	1 563	—	3
1971 4	.	.	829	469	139	129	—	22 336	3 722	6 136	6 830	3 754	1 894	—	4
1972 1	1 426	118	684	425	179	20	—	24 364	3 938	7 566	7 825	3 380	1 655	—	1 1972
1972 2							—		4 300	6 676				—	2

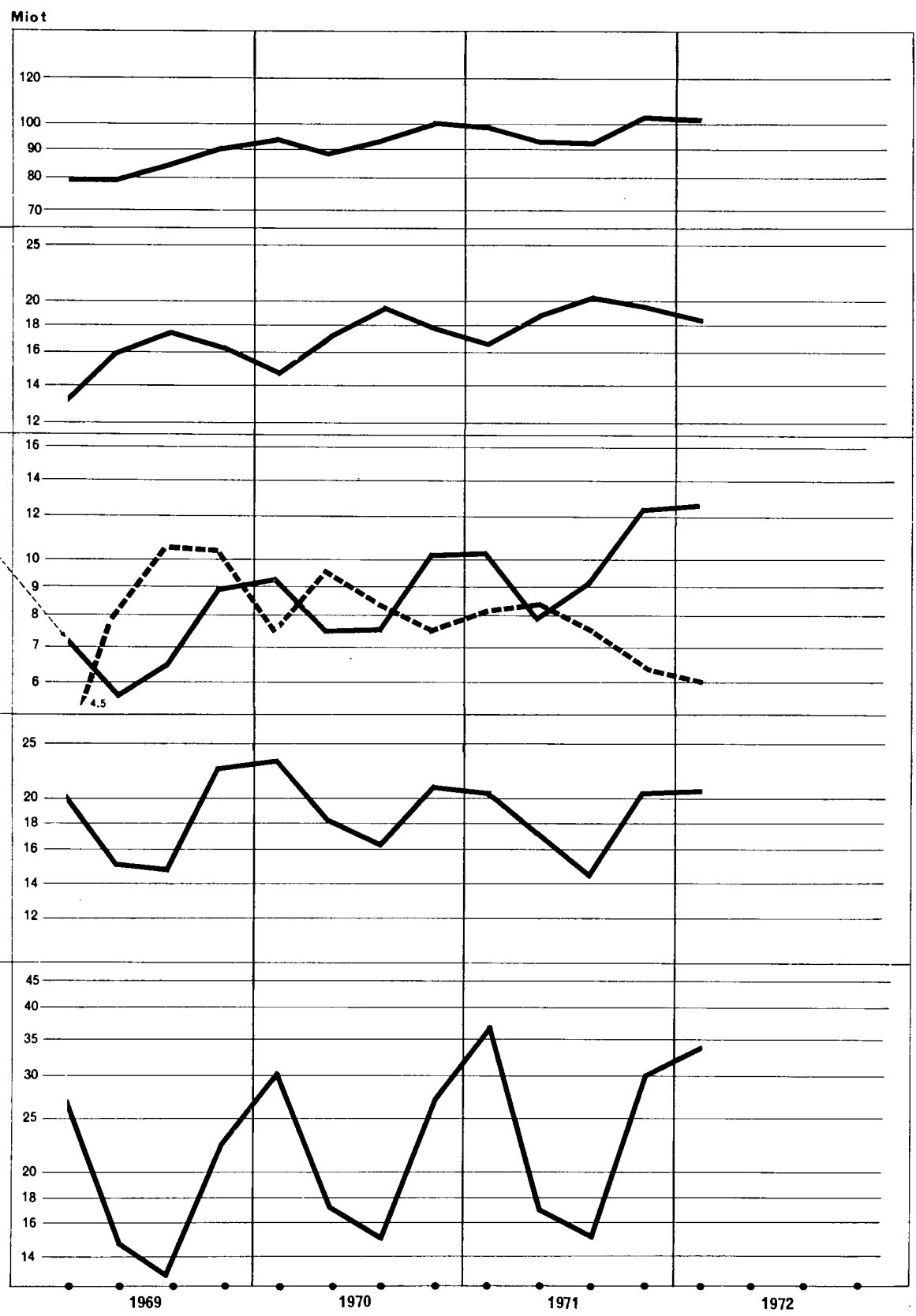
RUWE AARDOLIE

1 Verwerking van ruwe aardolie in de raffinaderijen
2 Eigenverbruik in de raffinaderijen
3 Verliezen in de raffinaderijen
4 Voorraden bij de raffinaderijen

PETROLIO GREGGIO

1 Petrolio greggio lavorato nelle raffinerie
2 Consumo proprio nelle raffinerie
3 Perdite nelle raffinerie
4 Scorte nelle raffinerie

GEMEINSCHAFT - COMMUNAUTÉ



1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production de sources primaires	660	688	670	160	175	167	166	156	182	187	
2 Production de produits dérivés	347 099	392 096	398 185	97 159	103 906	102 425	94 792	95 072	105 232	104 762	
en raffineries	346 635	391 662	397 739	97 039	103 809	102 316	94 647	94 957	105 138	104 458	
hors raffineries	464	434	446	120	97	109	145	115	94	304	
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	(31 935)	(38 049)	62 700	14 383	15 552	15 583	15 219	15 818	16 845	17 015	
4 Importations en prov. des pays tiers	15 873	19 727									
5 Ressources	363 632	412 511									
6 Variations des stocks prod. et import. *	- 1 837	- 7 163	- 2 307	- 8 938	+ 312	+ 6 574	- 5 916	- 7 718	+ 4 292	+ 6 561	
8 Livraisons à la Communauté	(31 935)	(38 049)	93 625	22 831	23 298	23 912	22 466	23 527	23 544	23 160	
9 Exportations vers les pays tiers	49 803	53 072									
10 Consommation brute	311 992	352 276	365 623	79 933	96 647	100 837	81 795	79 801	103 007	105 365	
11 Soutes	26 317	25 944	27 226	6 349	6 233	6 307	6 615	7 032	7 686	7 736	
12 Consommation intérieure brute	285 675	326 332	338 397	73 504	90 414	94 530	75 180	72 769	95 321	97 629	
A Transformations	30 378	36 921	42 308	8 114	10 824	11 236	8 257	9 423	13 219	13 460	
centrales électriques	28 879	35 394	40 669	7 783	10 403	10 706	7 980	9 207	12 757	12 934	
usines à gaz	1 499	1 527	1 639	331	421	530	277	216	462	526	
B Industrie	103 765	118 331	113 188	27 376	31 958	28 776	27 457	24 798	30 812	29 980	
sidérurgie				1 878							
chimie				1 984							
pétrochimie	15 979	19 024	19 891	5 164		5 096	5 210	4 843	5 290	5 678	
autres secteurs industriels				18 350							
C Transports	65 291	71 238	76 143	19 941	18 235	16 997	19 569	21 029	20 062	18 627	
ferroviaires											
routiers											
aériens		6 151	6 655			1 277	1 808	2 001	1 080	1 419	
navigation intérieure											
D Foyers domestiques, etc.	84 847	97 134	104 372	15 796	28 419	38 442	17 841	16 351	30 948	35 239	
foyers domestiques, artisanat et divers	78 320	90 010	97 233			36 769	16 136	14 724	29 131	33 712	
agriculture	5 756	6 311	6 105			1 542	1 578	1 495	1 707	1 408	
pêche	771	813	1 034			131	127	132	110	119	
E Total des utilisations (A + B + C + D)	284 281	323 624	336 011	71 227	89 436	95 451	73 124	71 601	95 041	97 306	
utilisations énergétiques	252 383	285 811	297 426	60 171	78 710	87 345	62 730	61 004	85 190	88 334	
utilisations non énergétiques	31 898	37 813	38 585	11 056	10 726	8 106	10 394	10 597	9 851	8 972	
18 Écart statistique (12-E)	+ 1 394	+ 2 708	+ 2 386	+ 2 357	+ 978	- 921	+ 2 056	+ 1 168	+ 280	+ 323	

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks

Nota : Diese Bilanz ist nicht zur Erstellung der zusammengefaßten Energiebilanz benutzt worden.
Ce bilan n'est pas utilisé pour l'établissement du bilan global de l'énergie.

Questo bilancio non è utilizzato per l'elaborazione del bilancio globale dell'energia.
Deze balans maakt geen deel uit van de globale energiebalans.
This balance-sheet is not used for the overall energy balance-sheet.

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Erzeugung von Primärenergie	14	15	11	3	4	3	3	2	2	3	2
2 Erzeugung von abgeleiteten Produkten	90 235	99 028	100 250	25 353	25 426	25 408	24 844	24 025	25 768	26 014	24 445
in den Raffinerien	89 771	98 594	99 804	25 233	25 329	25 299	24 735	23 919	25 674	25 920	24 351
außerhalb der Raffinerien	464	434	446	120	97	109	109	106	94	94	94
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	18 726	22 712	33 716	7 452	8 052	9 039	7 566	8 729	8 191	9 067	9 633
4 Einfuhr aus dritten Ländern	6 868	8 290									
5 Aufkommen	115 843	130 045	133 977	32 808	33 482	34 482	32 413	32 756	33 961	35 084	34 080
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp. *	399	335	394	1 300	172	655	532	1 667	1 150	544	12
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	7 728	8 694	8 536	2 412	2 153	1 970	2 145	2 133	2 222	1 827	1 869
9 Ausfuhr in dritte Länder											
10 Bruttoverbrauch	107 716	121 016	125 047	29 096	31 501	33 135	29 736	28 956	32 889	33 801	32 223
11 Bunker	4 063	3 772	3 774	939	892	896	895	930	1 036	1 107	1 099
12 Brutto-Inlandsverbrauch	103 653	117 244	121 273	28 157	30 609	32 239	28 841	28 026	31 853	32 694	31 124
A Umwandlung	7 436	9 025	9 263	2 021	2 606	2 786	1 844	1 889	2 753	3 074	
Elektrizitätswerke	6 729	8 341	8 492	1 843	2 428	2 542	1 729	1 803	2 567	2 870	
Gaswerke	707	684	771	178	178	244	115	86	186	204	
B Industrie	37 032	40 601	40 209	9 465	10 895	10 044	9 483	9 247	11 078	10 280	
Eisenschaffende Industrie	3 625	3 760	3 690	899	892	989	871	887	941	1 093	
Chemie	3 396	3 938	3 676	694	937	989	715	683	935	1 064	
Petrochemie	5 905	5 953	6 440	1 360	1 464	1 554	1 545	1 526	1 916	1 783	
Übrige Industrie	24 106	26 950	26 403	6 512	7 602	6 512	6 352	6 151	7 286	6 340	
C Verkehr	23 773	26 122	28 407	7 163	6 720	6 584	7 505	8 045	7 927	7 131	
Eisenbahnen											
Straßen											
Luftfahrt	1 722	1 952	2 185	565	462	447	568	661	511	472	
Binnenschifffahrt											
D Haushalte, usw.	35 439	40 481	42 951	9 000	10 354	12 619	10 105	8 037	10 323	12 302	
Haushalte, Handwerk u. sonstige	34 232	38 947	41 391			12 242	9 792	7 788	10 014	11 930	
Landwirtschaft	1 207	1 282	1 310			377	313	249	309	372	
Fischerei		252	250								
E Verwendung insgesamt (A + B + C + D)	103 680	116 229	120 830	27 649	30 575	32 033	28 937	27 218	32 081	32 787	
Energetische Verwendung	90 300	101 123	105 683	23 340	26 559	29 138	25 017	23 061	28 139	29 500	
Nicht-energetische Verwendung	13 380	15 106	15 147	4 309	4 016	2 895	3 920	4 157	3 942	3 287	
18 Statistische Differenz (12-E)	- 27	+ 1 015	+ 443	+ 508	+ 34	+ 206	- 96	+ 808	- 228	- 93	

FRANCE

1 Production de sources primaires	534	576	597	134	146	148	148	138	165	169	147
2 Production de produits dérivés en raffineries	82 611	94 797	100 358	22 490	27 101	26 515	23 720	22 698	27 480	27 774	24 757
hors raffineries	82 611	94 797	100 358	22 490	27 101	26 515	23 720	22 698	27 480	27 774	24 757
3 Réceptions en prov. de la Communauté	3 373	4 187	5 337	1 488	1 697	1 650	1 902	1 972	2 629	3 061	1 791
4 Importations en prov. des pays tiers	1 884	2 169	2 816								
5 Ressources	88 402	101 729	109 108	24 112	28 944	28 313	25 770	24 808	30 274	31 004	26 695
6 Variations des stocks prod. et import. *	367	2 882	847	2 608	165	2 471	1 918	2 350	950	1 201	165
8 Livraisons à la Communauté	5 344	4 701	5 443	2 974	2 691	2 764	3 099	3 361	2 616	2 409	4 114
9 Exportations vers les pays tiers	6 440	6 032	6 397								
10 Consommation brute	76 251	88 114	96 421	18 530	26 088	28 020	20 753	19 097	28 608	29 796	22 746
11 Sources	3 559	3 921	4 155	1 026	1 041	1 046	992	1 008	1 086	1 210	1 094
12 Consommation intérieure brute	72 692	84 193	92 266	17 504	25 047	26 974	19 761	18 089	27 522	28 586	21 652
A Transformations	4 773	7 766	10 256	1 641	2 435	2 571	1 825	2 316	3 421	3 553	
centrales électriques	4 208	7 135	9 584	1 542	2 251	2 327	1 722	2 235	3 210	3 279	
usines à gaz	565	631	672	99	184	244	103	81	211	274	
B Industrie	25 808	30 590	31 982	7 356	10 105	8 071	7 181	6 233	10 023	9 368	
sidérurgie				302	370						
chimie				447	753						
pétrochimie	2 706	3 262	3 400	1 167	1 122	967	985	945	983	900	
autres secteurs industriels				5 440	7 860						
C Transports	17 802	19 208	20 653	5 950	4 732	4 499	5 173	5 562	5 151	5 060	
ferroviaires	820	682	589			158	133	125	132	128	
rouliers	15 353	16 729	18 235			3 988	4 541	4 855	4 593	4 519	
aériens	1 385	1 547	1 554			287	418	477	368	357	
navigation intérieure	244	250	275			66	81	97	58	56	
D Foyers domestiques, etc.	22 140	24 682	27 123	1 559	7 044	12 485	3 909	2 894	8 730	10 000	
foyers domestiques, artisanat et divers	19 218	21 444	24 237	1 043	6 148	11 707	3 249	2 346	7 798	9 303	
agriculture	2 443	2 756	2 431	473	853	727	611	495	891	659	
pêche	479	482	455	43	43	51	49	53	41	38	
E Total des utilisations (A + B + C + D)	70 523	82 246	90 014	16 506	24 316	27 626	18 088	17 005	27 325	27 981	
utilisations énergétiques	64 219	74 864	82 484	14 082	22 139	25 992	15 921	14 787	25 361	26 368	
utilisations non énergétiques	6 304	7 382	7 530	2 424	2 177	1 634	2 167	2 218	1 964	1 613	
18 Écart statistique (12-E)	+ 2 169	+ 1 947	+ 2 252	+ 998	+ 731	- 652	+ 1 673	+ 1 084	+ 197	+ 605	

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks

Nota: Diese Bilanz ist nicht zur Erstellung der zusammengefaßten Energiebilanz benutzt worden.

Ce bilan n'est pas utilisé pour l'établissement du bilan global de l'énergie.

**BILANZ ALLER
MINERALÖLPRODUKTE**
**BILAN TOUS PRODUITS
PÉTROLIERS**
**BALANCE-SHEET OF ALL
PETROLEUM PRODUCTS**

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
ITALIA											
1 Produzione fonti primarie	112	97	62	23	25	16	15	16	15	15	
2 Produzione di prodotti derivati	99 025	111 555	111 548	27 376	29 777	28 219	25 626	27 747	29 956	26 210	
in raffinerie	99 025	111 555	111 548	27 376	29 777	28 219	25 590	27 738	29 956	26 000	
fuori raffinerie	—	—	—	—	—	—	36	9	—	210	
3 Arrivi dalla Comunità	871	269	3 993	984	898	412	1 392	761	1 428	1 302	
4 Importazioni dai paesi terzi	3 021	3 091	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Risorse	103 029	115 012	115 603	28 383	30 700	28 647	27 033	28 524	31 399	27 527	
6 Variazioni delle scorte prod. e import.*	— 964	— 2 011	— 907	— 2 379	— 312	+ 2 149	— 2 001	— 2 236	+ 1 181	+ 3 473	
8 Consegne alla Comunità	27 585	28 813	29 359	6 841	6 652	6 974	6 912	7 723	7 750	6 651	
9 Esportazioni verso i paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consumo lordo	74 480	84 188	85 337	19 163	23 736	23 822	18 120	18 565	24 830	24 349	
11 Bunkeraggi	7 633	6 785	7 448	1 613	1 590	1 718	1 634	2 000	2 096	1 959	
12 Consumo interno lordo	66 847	77 403	77 889	17 550	22 146	22 104	16 486	16 565	22 734	22 390	
A Trasformazioni	11 335	12 908	15 271	2 837	3 834	3 942	2 884	3 507	4 862	4 633	
centrali elettriche	11 171	12 743	15 105	2 793	3 788	3 910	2 837	3 470	4 812	4 593	
officine del gas	164	165	166	44	46	32	47	37	50	40	
B Industria	26 174	30 560	25 313	6 747	6 800	6 509	7 296	5 821	5 763	6 115	
siderurgia	1 435	1 736	1 736	277	—	—	—	—	—	—	
chimica	5 691	3 942	3 942	503	—	—	—	—	—	—	
petrolchimica	5 000	5 909	5 600	1 405	1 914	1 552	1 595	1 288	1 240	1 615	
altri settori industriali	14 048	—	—	4 562	—	—	—	—	—	—	
C Trasporti	14 593	15 772	16 404	4 261	4 200	3 500	4 122	4 643	4 139	3 720	
ferroviari	146	111	132	30	—	—	32	34	34	32	
stradali	12 826	13 957	14 365	3 805	3 653	3 103	3 586	4 045	3 631	3 288	
aerei	1 385	1 534	1 637	426	380	308	443	479	427	335	
navigazione interna	236	170	270	—	—	—	57	61	85	65	
D Usi domestici, ecc.	15 399	18 280	20 974	2 878	7 000	8 287	1 621	3 221	7 845	7 962	
usi domestici, artigianato e altri	13 826	16 525	19 070	2 329	6 500	8 002	1 084	2 586	7 398	7 681	
agricoltura	1 411	1 562	1 709	429	500	236	488	585	400	232	
pesca	162	193	195	120	—	49	49	50	47	49	
E Totale delle utilizzazioni (A + B + C + D)	67 501	77 520	77 962	16 723	21 834	22 238	15 923	17 192	22 609	22 430	
utilizzazioni energetiche	59 706	68 544	69 207	14 352	19 134	20 191	13 506	14 862	20 573	20 250	
utilizzazioni non energetiche	7 795	8 976	8 755	2 371	2 700	2 047	2 417	2 330	2 036	2 180	
18 Differenza statistica (12—E)	— 654	— 117	— 73	+ 827	+ 312	— 134	+ 563	— 627	+ 125	— 40	

NEDERLAND

1 Produktie van primaire energie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Afgeleide produktie	48 610	58 474	57 540	14 506	14 128	15 297	13 889	13 665	14 688	16 858	16 146
in de raffinaderijen	48 610	58 474	57 540	14 506	14 128	15 297	13 898	13 665	14 688	16 858	16 146
buiten de raffinaderijen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	3 574	4 997	4 022	2 900	3 189	2 192	1 640	2 346	2 113	1 459	1 325
4 Invoer uit derde landen	2 659	4 591	4 268	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	54 843	68 062	65 830	17 406	17 317	17 489	15 529	16 011	16 801	18 317	17 471
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp. *	— 346	— 1 590	+ 503	— 1 866	+ 233	+ 1 009	— 521	— 865	+ 880	+ 839	— 469
8 Leveringen aan de Gemeenschap	24 578	33 751	34 236	8 164	9 073	9 881	7 970	7 717	8 667	9 587	8 498
9 Uitvoer naar derde landen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Bruto verbruik	29 919	32 721	32 097	7 376	8 477	8 617	7 038	7 429	9 014	9 569	8 504
11 Zeescheepvaart	8 208	8 778	9 220	2 107	2 078	2 042	2 027	2 494	2 658	2 758	2 706
12 Bruto binnenlands verbruik	21 711	23 943	22 877	5 269	6 399	6 575	5 011	4 935	6 356	6 811	5 798
A Omzetting	3 417	3 269	2 946	756	810	780	699	667	829	820	
elektriciteitscentrales	3 384	3 239	2 924	749	803	774	694	659	818	814	
gasfabrieken	33	30	22	7	7	6	5	8	11	6	
B Industrie	6 773	7 775	7 093	1 914	1 914	1 862	1 678	1 615	1 904	1 943	
ijzer- en staalindustrie	880	723	628	166	155	181	154	124	208	189	
chemische industrie	788	672	596	145	155	171	154	113	254	185	
petrochemische industrie	1 258	2 493	2 974	928	734	609	724	761	781	972	
overige industriesectoren	3 847	3 887	2 895	675	870	901	646	617	661	597	
C Vervoer	5 251	5 818	6 162	1 554	1 529	1 344	1 537	1 645	1 639	1 472	
spoorwegvervoer	53	64	56	16	16	15	16	16	11	15	
wegvervoer	3 663	4 133	4 477	1 101	1 064	971	1 109	1 160	1 239	1 094	
luchtvervoer	616	706	778	226	169	145	199	256	179	150	
binnenvaart	826	915	851	211	280	213	213	213	210	213	
D Huisbrand enz.	6 304	7 117	6 692	1 062	2 139	2 588	1 113	991	2 001	2 561	
huisbrand, ambacht en overige	5 882	6 712	6 316	900	2 076	2 470	999	877	1 966	2 474	
landbouw	332	315	286	137	48	98	94	94	25	65	
visserij	90	90	90	25	15	20	20	20	10	22	
E Totale aanwending (A + B + C + D)	21 745	23 979	22 893	5 286	6 392	6 574	5 027	4 918	6 373	6 796	
energetische aanwending	19 178	19 998	18 390	3 933	5 251	5 677	3 834	3 685	5 197	5 558	
niet-energetische aanwending	2 567	3 981	4 503	1 353	1 141	897	1 193	1 233	1 176	1 238	
18 Statistische afwijking (12—E)	— 34	— 36	— 16	— 17	+ 7	+ 1	— 16	+ 17	— 17	+ 15	

* (+) prelevamenti dalle scorte; (—) costituzione delle scorte

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename

Nota : Questo bilancio non è utilizzato per l'elaborazione del bilancio globale dell'energia.

Deze balans maakt geen deel uit van de globale energiebalans.

**BALANS VOOR ALLE
AARDOLIEPRODUKTEN**
**BILANCIO DI TUTTI I
PRODOTTI PETROLIFERI**

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
BELGIQUE/BELGIË											
1 Production de sources primaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Production de produits dérivés en raffineries	26 618	28 242	28 489	7 434	7 474	6 986	7 220	6 937	7 340	7 906	
hors raffineries	26 618	28 242	28 489	7 434	7 474	6 986	7 220	6 937	7 340	7 906	
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	4 095	4 503	5 153	1 252	1 363	1 928	1 236	1 698	2 134	1 761	
4 Importations en prov. des pays tiers	1 441	1 586	1 967	—	—	—	—	—	—	—	
5 Ressources	32 154	34 331	35 609	8 686	8 837	8 914	8 456	8 635	9 474	9 667	
6 Variations des stocks prod. et import. *	+ 239	- 345	- 662	- 785	+ 384	+ 290	- 483	- 600	+ 131	+ 504	
8 Livraisons à la Communauté	10 044	9 089	9 638	2 440	2 729	2 323	2 408	2 593	2 289	2 682	
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consommation brute	22 349	24 897	25 309	5 461	6 492	6 881	5 565	5 442	7 316	7 489	
11 Soutes	2 854	2 688	2 629	664	632	605	613	600	810	702	
12 Consommation intérieure brute	19 495	22 209	22 680	4 797	5 860	6 276	4 952	4 842	6 506	6 787	
A Transformations centrales électriques	3 341	3 877	4 440	845	1 121	1 136	977	1 009	1 309	1 339	
usines à gaz	3 319	3 867	4 439	844	1 117	1 134	975	1 007	1 307	1 339	
	22	10	1	1	4	2	2	2	2	—	
B Industrie	7 266	8 052	7 879	1 725	2 047	2 110	1 770	1 726	1 874	2 104	
sidérurgie	655	607	591	104	118	129	110	109	120	160	
chimie	1 102	1 150	1 003	179	222	224	164	159	191	231	
pétrochimie	1 104	1 404	1 474	302	426	412	381	322	368	406	
autres secteurs industriels	4 405	4 891	4 811	1 140	1 281	1 345	1 122	1 145	1 195	1 307	
C Transports	3 696	4 127	4 300	950	1 002	1 028	1 010	1 068	1 154	1 194	
ferroviaires	126	158	154	37	56	55	36	33	137	144	
rouliers	2 913	3 284	3 435	733	741	764	804	840	832	863	
aériens	324	387	395	121	115	85	100	113	98	98	
navigation intérieure	333	298	316	59	90	124	70	82	87	89	
D Foyers domestiques, etc.	5 251	6 238	6 290	1 240	1 797	2 350	1 224	1 156	1 966	2 314	
foyers domestiques, artisanat et divers	4 861	5 805	5 888	1 148	1 681	2 235	1 156	1 075	1 872	2 224	
agriculture	350	385	358	82	102	104	60	72	82	80	
pêche	40	48	44	10	14	11	8	9	12	10	
E Total des utilisations (A + B + C + D)	19 554	22 294	22 909	4 760	5 967	6 624	4 988	4 959	6 303	6 951	
utilisations énergétiques	17 734	19 955	20 296	4 171	5 285	5 997	4 270	4 311	5 581	6 303	
utilisations non énergétiques	1 820	2 339	2 613	589	682	627	693	648	722	648	
18 Écart statistique (12-E)	- 59	- 85	- 229	+ 37	- 107	- 348	- 36	- 117	+ 203	- 164	

LUXEMBOURG											
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	1 296	1 381	1 428	307	353	362	315	312	350	365	
5 Ressources	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 Livraisons à la Communauté	19	41	16	—	—	—	—	—	—	4	
10 Consommation brute	1 277	1 340	1 412	307	353	362	315	312	350	361	
12 Consommation intérieure brute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
A Transformations centrales électriques	76	76	132	14	18	21	28	35	45	41	
usines à gaz	68	69	125	12	16	19	26	33	43	39	
	8	7	7	2	2	2	2	2	2	2	
B Industrie	712	753	712	169	197	180	156	156	170	170	
sidérurgie	574	605	564	130	146	142	117	.	.	.	
chimie	59	64	58	16	20	17	15	.	.	.	
pétrochimie	6	3	3	2	1	2	2	1	2	2	
autres secteurs industriels	73	81	87	21	30	19	22	.	.	.	
C Transports	176	191	217	63	52	42	56	66	52	50	
ferroviaires	17	17	17	4	4	3	3	3	3	3	
rouliers	143	149	164	47	42	34	43	50	41	40	
aériens	16	25	36	12	6	5	10	13	8	7	
navigation intérieure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
D Foyers domestiques, etc.	314	336	342	57	85	113	59	52	83	100	
foyers domestiques, artisanat et divers	301	325	331	57	85	113	59	52	83	100	
agriculture	13	11	11	—	—	—	—	—	—	—	
pêche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E Total des utilisations (A + B + C + D)	1 278	1 356	1 403	303	352	356	299	309	350	361	
utilisations énergétiques	1 246	1 326	1 366	293	342	350	290	298	339	355	
utilisations non énergétiques	32	30	37	10	10	6	9	11	11	6	
18 Écart statistique (12-E)	- 1	- 16	+ 9	+ 4	+ 1	+ 6	+ 16	+ 3	—	—	

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks

Nota: Ce bilan n'est pas utilisé pour l'établissement du bilan global de l'énergie.

Deze balans maakt geen deel uit van de globale energiebalans.

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2

GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ

1 Production de sources primaires	390	408	393	98	101	93	99	95	109	108
2 Production de produits dérivés	337 397	381 628	388 175	94 500	100 956	99 475	92 807	92 530	102 338	102 130
en raffineries	336 933	381 194	387 729	94 380	100 859	99 366	92 662	92 415	102 244	101 826
hors raffineries	464	434	446	120	97	109	145	115	94	304
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	(31 370)	(37 382)	(41 847)							
4 Importations en prov. des pays tiers	15 749	19 517	19 901	14 072	15 285	15 292	13 840	15 648	16 560	16 701
5 Ressources	353 536	401 553	408 469	.	.	.	.	.	.	.
6 Variations des stocks prod. et import. *.	- 1 899	- 7 099	- 2 292	- 8 905	+ 286	+ 6 582	- 5 449	- 7 689	+ 4 265	+ 6 551
8 Livraisons à la Communauté	(31 370)	(37 382)	(41 847)							
9 Exportations vers les pays tiers	48 593	51 935	49 942	22 478	22 807	23 399	22 148	23 101	23 039	22 651
10 Consommation brute	303 044	342 519	356 235	77 287	93 821	98 043	79 149	77 483	100 233	102 839
11 Soutes	26 317	25 944	27 226	6 349	6 233	6 307	6 161	7 032	7 686	7 736
12 Consommation intérieure brute	276 727	316 575	329 009	70 938	87 588	91 736	72 988	70 451	92 547	95 103
13 Transformations	29 179	35 738	41 109	7 841	10 473	10 807	8 001	9 187	12 838	13 068
16 Consommation finale non énergétique	30 137	35 819	36 426	10 269	9 974	7 354	9 763	9 916	9 130	8 466
17 Consommation finale énergétique	216 133	242 136	248 806	50 662	66 816	74 454	53 132	50 121	70 263	73 227
18 Écart statistique	+ 1 278	+ 2 882	+ 2 668	+ 2 166	+ 325	- 879	+ 2 092	+ 1 227	+ 316	+ 342
Transformations :										
131 centrales électriques	28 383	34 952	40 233	7 658	10 274	10 589	7 885	9 092	12 641	12 835
133 usines à gaz	796	786	876	183	199	218	116	95	197	233
Consommation finale non énergét.:										
161 chimie	14 434	17 340	18 113	4 490	5 090	4 379	4 630	4 184	4 668	5 265
162 autres	15 703	18 479	18 313	5 779	4 884	2 975	5 133	5 732	4 462	3 201
Consommation finale énergétique :										
171 industrie	71 059	79 214	73 819	16 171	21 442	20 425	17 010	14 162	20 715	20 801
1710 dont : sidérurgie . . . . .	.	.	.	1 864	1 671	.	.	.	.	.
1712 chimie . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172 transports	63 628	69 399	74 217	19 476	17 843	16 610	18 929	20 509	19 562	18 197
1722 dont : transports routiers	54 095	59 199	63 482	16 132	11 695	14 170	16 073	17 291	16 701	15 562
173 foyers domestiques, etc.	81 446	93 523	100 770	15 015	27 531	37 419	17 193	15 450	29 986	34 229
soit : foyers domestiques, artisanat et divers	75 124	86 372	93 874	.	.	35 796	15 559	13 879	28 251	32 759
agriculture	5 566	6 101	5 883	.	.	1 496	1 513	1 444	1 631	1 356
pêche	756	1 050	1 013	.	.	.	.	.	.	.

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Erzeugung von Primärenergie	8	9	8	2	2	2	2	2	2	3	1
2 Erzeugung von abgeleit. Produkten. in den Raffinerien	86 332	95 093	96 394	24 198	24 178	24 106	23 709	22 911	24 498	25 106	23 665
außerhalb der Raffinerien	85 868	94 659	95 948	24 078	24 081	23 997	23 600	22 805	24 404	25 012	23 571
	464	434	446	120	97	109	109	106	94	94	94
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	18 579	22 495	24 764	7 393	7 978	8 973	7 522	8 689	8 134	9 011	9 587
4 Einfuhr aus dritten Ländern	6 839	8 247	8 744								
5 Aufkommen	111 758	125 844	129 910	31 593	32 158	33 081	31 233	31 602	32 634	34 120	33 254
6 Bestandsveränder. bei Erz. u. Imp. *	403	329	384	1 297	162	657	534	1 658	1 151	538	15
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	7 268	8 253	8 194	2 290	2 057	1 883	2 064	2 037	2 145	1 736	1 796
9 Ausfuhr in dritte Länder											
10 Bruttoverbrauch	104 087	117 262	121 332	28 006	30 263	31 855	28 635	27 907	31 640	32 922	31 473
11 Bunker	4 063	3 772	3 774	939	892	896	895	930	1 036	1 107	1 099
12 Brutto-Inlandsverbrauch	100 024	113 490	117 558	27 067	29 371	30 959	27 740	26 977	30 604	31 815	30 374
13 Umwandlung	6 904	8 520	8 788	1 885	2 454	2 579	1 720	1 782	2 571	2 898	
16 Nichtenergetischer Endverbrauch	12 036	13 578	13 463	3 741	3 370	2 230	3 344	3 567	3 268	2 902	
17 Energetischer Endverbrauch	81 213	90 396	94 814	20 938	23 520	25 932	22 799	20 766	24 980	26 108	
18 Statistische Differenz	129	996	493	503	27	218	123	862	215	93	
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	6 504	8 124	8 301	1 785	2 354	2 487	1 683	1 746	2 502	2 812	
133 Gaswerke	400	396	487	100	100	92	37	36	69	86	
Nichtenergetischer Endverbrauch :											
161 Chemie	4 561	4 425	4 756	792	818	889	969	936	1 242	1 398	
162 Sonstiger	7 475	9 153	8 707	2 949	2 552	1 341	2 375	2 631	2 026	1 504	
Energetischer Endverbrauch:											
171 Industrie	22 826	24 777	24 396	4 996	6 670	6 964	5 436	4 949	6 972	6 875	
1710 darunter : Eisenschaff. Industrie	3 625	3 760	3 690	899	892	989	871	887	941	1 093	
1712 Chemie	3 396	3 938	3 676	694	937	989	715	683	935	1 064	
172 Verkehr	23 348	25 623	27 906	7 041	6 612	6 478	7 381	7 929	7 811	7 015	
1722 darunter : Straßenverkehr	20 266	22 206	24 149	6 078	5 662	5 573	6 319	6 724	6 731	6 052	
173 Haushalte usw.	35 039	39 996	42 512	8 901	10 238	12 490	9 982	7 888	10 197	12 218	
davon : Haushalte, Handw. u. sonstige	33 878	38 513	41 002	8 901	10 238	12 123	9 683	7 653	9 902	11 858	
Landwirtschaft	1 161	1 231	1 260			367	299	235	295	360	
Fischerei		252	250								

FRANCE											
1 Production de sources primaires	270	302	323	73	74	75	82	77	92	90	83
2 Production de produits dérivés	80 190	92 222	97 777	21 943	26 377	25 771	23 155	22 141	26 764	26 989	24 138
in raffineries	80 190	92 222	97 777	21 943	26 377	25 771	23 155	22 141	26 764	26 989	24 138
hors raffineries											
3 Réceptions en prov. de la Communauté	3 258	4 079	5 253	1 322	1 639	1 552	1 853	1 947	2 521	2 941	1 755
4 Importations en prov. des pays tiers	1 818	2 059	2 620								
5 Ressources	85 536	98 662	105 873	23 338	28 090	27 398	25 090	24 165	29 377	30 020	25 976
6 Variations des stocks prod. et import. *	384	2 861	885	2 607	169	2 454	1 908	2 347	947	1 214	161
8 Livraisons à la Communauté	11 174	10 155	11 278	2 887	2 500	2 580	2 984	3 275	2 539	2 232	3 821
9 Exportations vers les pays tiers											
10 Consommation brute	73 978	85 646	93 840	17 844	25 421	27 272	20 198	18 543	27 885	29 002	22 316
11 Soutes	3 559	3 921	4 155	1 026	1 041	1 046	992	1 008	1 086	1 210	1 094
12 Consommation intérieure brute	70 419	81 725	89 685	16 818	24 380	26 226	19 206	17 535	26 799	27 792	21 222
13 Transformations	4 386	7 317	9 732	1 569	2 308	2 410	1 743	2 246	3 274	3 367	
16 Consommation finale non énergétique	6 136	7 149	7 295	2 268	2 141	1 594	2 144	2 203	1 934	1 553	
17 Consommation finale énergétique	57 698	65 145	70 179	12 003	19 206	22 854	13 636	12 008	21 383	22 237	
18 Écart statistique	2 199	2 114	2 479	978	725	632	1 683	1 078	208	635	
Transformations :											
131 centrales électriques	4 148	7 085	9 504	1 529	2 238	2 314	1 709	2 222	3 197	3 259	
133 usines à gaz	238	232	228	40	70	96	34	24	77	108	
Consommation finale non énergét.											
161 chimie	2 698	3 206	3 349	1 057	1 139	927	962	930	1 001	890	
162 autres	3 438	3 943	3 946	1 211	1 002	667	1 182	1 273	933	663	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	19 664	23 205	24 399	4 968	7 981	6 422	5 053	4 039	8 102	7 741	
1710 dont : sidérurgie				302	370						
1712 chimie											
172 transports	17 404	18 800	20 245	5 844	4 614	4 409	5 065	5 466	5 038	4 962	
1722 dont : transports routiers	15 013	16 379	17 885	4 600	4 248	3 911	4 449	4 773	4 490	4 435	
173 foyers domestiques, etc.	20 630	23 140	25 535	1 191	6 611	12 023	3 518	2 503	8 243	9 534	
soit : foyers domest., artisanat et divers	17 802	19 997	22 744	695	5 740	11 267	2 884	1 978	7 336	8 858	
agriculture	2 359	2 671	2 346	453	828	707	588	474	868	641	
pêche	469	472	445	43	43	49	46	51	39	35	

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
ITALIA											
1 Produzione fonti primarie	112	97	62	23	25	16	15	16	15	15	15
2 Produzione di prodotti derivati	96 855	108 837	109 417	26 696	29 111	27 673	25 132	27 184	29 428	25 671	25 671
in raffinerie	96 855	108 837	109 417	26 696	29 111	27 673	25 096	27 175	29 428	25 461	25 461
fuori raffinerie	—	—	—	—	—	—	36	9	—	210	210
3 Arrivi dalla Comunità	842	240	1 322	962	194	374	1 352	725	1 397	1 269	1 269
4 Importazioni dai paesi terzi	3 002	3 051	2 526	—	689	—	—	—	—	—	—
5 Risorse	100 811	112 225	113 327	27 681	30 019	28 063	26 499	27 925	30 840	26 955	26 955
6 Variazioni delle scorte productt. e imp. *	— 997	— 1 985	— 897	— 2 368	— 308	+ 2 174	— 2 001	— 2 226	+ 1 156	+ 3 464	+ 3 464
8 Consegne alla Comunità	27 381	28 579	29 047	6 798	6 602	6 911	6 851	7 617	7 668	6 592	6 592
9 Esportazioni verso i paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consumo lordo	72 433	81 661	83 383	18 515	23 109	23 326	17 647	18 082	24 328	23 827	23 827
11 Bunkeraggi	7 633	6 785	7 448	1 613	1 590	1 718	1 634	2 000	2 096	1 959	1 959
12 Consumo interno lordo	64 800	74 876	75 935	16 902	21 519	21 608	16 013	16 082	22 232	21 868	21 868
13 Trasformazioni	11 215	12 789	15 205	2 806	3 783	3 915	2 874	3 492	4 848	4 631	4 631
16 Consumo finale non energetico	7 616	8 817	8 691	2 333	2 636	2 021	2 383	2 255	2 032	2 165	2 165
17 Consumo finale energetico	46 661	53 365	52 112	11 112	15 400	15 806	10 192	10 963	15 227	15 139	15 139
18 Differenza statistica	692	95	73	+ 651	— 300	— 134	+ 564	— 628	+ 125	— 67	— 67
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	11 059	12 632	15 045	2 763	3 758	3 885	2 829	3 457	4 798	4 593	4 593
133 officine del gas	156	157	160	43	25	30	45	35	50	38	38
Consumo finale non energetico :											
161 chimica	4 821	5 750	5 536	1 367	1 937	1 526	1 561	1 213	1 236	1 600	1 600
162 altri settori	2 795	3 067	3 155	966	699	495	822	1 042	796	565	565
Consumo finale energetico :											
171 industria	18 298	21 024	16 490	4 361	4 500	4 455	4 879	3 607	3 625	3 883	3 883
1710 di cui : siderurgia	1 420	—	—	275	—	—	—	—	—	—	—
1712 di cui : chimica	5 505	—	—	495	—	—	—	—	—	—	—
172 trasporti	13 995	15 100	15 645	4 099	4 100	3 365	3 937	4 398	3 945	3 568	3 568
1722 di cui : trasporti stradali	12 235	13 291	13 618	3 643	3 472	2 970	3 403	3 804	3 441	3 138	3 138
173 usi domestici ecc.	14 368	17 241	19 977	2 652	6 800	7 986	1 376	2 958	7 657	7 688	7 688
ossia : usi domestici, artigianato e altri	12 833	15 540	18 136	2 113	5 268	7 714	852	2 337	7 233	7 422	7 422
agricoltura	1 377	1 513	1 657	420	608	225	477	574	381	219	219
pesca	158	188	184	119	—	47	47	47	43	47	47

NEDERLAND											
12 Produktie van primaire energie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Afgeleide produktie	47 967	57 746	56 634	14 348	13 951	15 067	13 721	13 485	14 455	16 591	15 907
in de raffinaderijen	47 967	57 746	56 634	14 348	13 951	15 067	13 721	13 485	14 455	16 591	15 907
buiten de raffinaderijen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	3 493	4 921	3 955	2 881	3 162	2 164	1 622	2 331	2 095	1 442	1 311
4 Invoer uit derde landen	2 665	4 579	4 258	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	54 116	67 246	64 847	17 229	17 113	17 231	15 343	15 816	16 550	18 033	17 218
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp. *	— 346	— 1 579	+ 510	— 1 855	+ 222	+ 1 012	— 523	— 864	+ 885	+ 832	— 465
8 Leveringen aan de Gemeenschap	24 215	33 333	33 738	8 084	8 958	9 732	7 867	7 605	8 532	9 437	8 379
9 Uitvoer naar derde landen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Bruto verbruik	29 555	32 334	31 619	7 290	8 377	8 511	6 953	7 347	8 903	9 428	8 374
11 Zeescheepvaart	8 208	8 778	9 220	2 107	2 078	2 042	2 027	2 494	2 658	2 758	2 706
12 Bruto binnenlands verbruik	21 347	23 556	22 399	5 183	6 299	6 469	4 926	4 853	6 245	6 670	5 668
13 Omzetting	3 386	3 240	2 925	749	804	774	694	659	819	815	815
16 Niet-energetisch eindverbruik	2 499	3 906	4 332	1 330	1 136	87	1 173	1 213	1 165	1 194	1 194
17 Energetisch eindverbruik	15 497	16 446	15 156	3 121	4 353	4 817	3 076	2 963	4 278	4 645	4 645
18 Statistische afwijking	— 35	— 36	— 14	— 17	+ 6	+ 1	— 17	+ 18	— 17	+ 16	— 16
Omzetting :											
131 elektrische centrales	3 384	3 239	2 924	749	803	774	694	659	818	814	814
133 gasfabrieken	2	1	1	—	1	—	—	—	1	1	1
Niet-energetisch eindverbruik :											
161 chemische industrie	1 190	2 487	2 878	930	729	589	722	758	793	928	928
162 ander	1 309	1 419	1 454	400	407	288	451	455	372	266	266
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	4 244	3 830	2 645	578	768	975	500	400	744	721	721
1710 waaronder : ijzer- en staalindustrie	865	710	617	162	154	136	150	120	208	187	187
1712 chemische industrie	40	598	515	119	153	158	135	95	228	164	164
172 vervoer	5 104	5 654	5 989	1 504	1 497	1 306	1 499	1 604	1 583	1 428	1 428
1722 waaronder : wegvervoer	3 610	3 970	4 305	1 051	1 033	933	1 071	1 119	1 184	1 051	1 051
173 huisbrand enz.	6 149	6 962	6 522	1 039	2 088	2 536	1 077	959	1 951	2 496	2 496
waarvan : huisbrand, ambacht en overige	5 744	6 572	6 171	882	2 026	2 422	967	849	1 929	2 416	2 416
landbouw	315	300	261	132	47	94	90	90	12	58	58
visserij	90	90	90	25	15	20	20	20	10	22	22

* (+) prelevamenti dalle scorte; (—) costituzione delle scorte

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
BELGIQUE/BELGIË											
1 Production de sources primaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Production de produits dérivés	26 053	27 730	27 953	7 315	7 339	6 858	7 090	6 809	7 193	7 773	
en raffineries	20 053	27 730	27 953	7 315	7 339	6 858	7 090	6 809	7 193	7 773	
hors raffineries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	3 930	4 293	4 942	1 213	1 277	1 875	1 182	1 650	2 071	1 681	
4 Importations en prov. des pays tiers	1 434	1 581	1 964	—	—	—	—	—	—	—	
5 Ressources	31 417	33 604	34 859	8 528	8 616	8 733	8 272	8 459	9 264	9 454	
6 Variations des stocks prod. et import. *	+ 231	— 345	— 666	— 778	+ 379	+ 285	— 483	— 594	+ 126	+ 503	
8 Livraisons à la Communauté	9 908	8 958	9 518	2 419	2 690	2 293	2 382	2 567	2 255	2 650	
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consommation brute	21 740	24 301	24 675	5 331	6 305	6 725	5 407	5 298	7 135	7 307	
11 Soutes	2 854	2 688	2 629	664	632	605	613	600	810	702	
12 Consommation intérieure brute	18 886	21 613	22 046	4 667	5 673	6 120	4 794	4 698	6 325	6 605	
13 Transformations	3 220	3 803	4 334	820	1 108	1 110	944	975	1 283	1 318	
16 Consommation finale non énergétique	1 820	2 339	2 613	588	682	627	711	668	722	648	
17 Consommation finale énergétique	13 908	15 553	15 326	3 212	4 017	4 720	3 170	3 161	4 105	4 788	
18 Écart statistique	— 62	— 82	— 227	+ 47	— 134	— 337	— 31	— 106	+ 215	— 149	
Transformations :											
131 centrales électriques	3 220	3 803	4 334	820	1 105	1 110	944	975	1 283	1 318	
133 usines à gaz	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
Consommation finale non énergét. :											
161 chimie	1 160	1 469	1 594	343	467	443	416	347	396	445	
162 autres	660	870	1 019	245	215	184	295	321	326	203	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	5 342	5 651	5 206	1 108	1 335	1 434	994	1 020	1 111	1 417	
1710 dont : sidérurgie	633	577	572	99	113	125	105	94	116	155	
1712 chimie	971	1 022	816	—	—	183	115	118	148	188	
172 transports	3 610	4 041	4 225	929	973	1 012	993	1 049	1 136	1 175	
1722 dont : transports routiers	2 837	3 214	3 371	717	715	751	790	824	817	847	
173 foyers domestiques, etc.	4 956	5 861	5 895	1 175	1 709	2 274	1 183	1 092	1 858	2 196	
soit : foyers domest., artisanat et divers	4 576	5 438	5 503	1 083	1 600	2 160	1 116	1 012	1 771	2 108	
agriculture	341	375	348	82	95	103	59	71	75	78	
pêche	39	48	44	10	14	11	8	9	12	10	

LUXEMBOURG

3 Réceptions en prov. de la Communauté.	1 268	1 354	1 400	301	346	354	309	306	342	357	
5 Ressources	17	39	14	—	—	—	—	—	—	4	
6 Livraisons à la Communauté	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consommation brute	1 251	1 315	1 386	301	346	354	309	306	342	353	
12 Consommation intérieure brute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 Transformations	68	69	125	12	16	19	26	33	43	39	
16 Consommation finale non énergétique	30	30	32	9	9	5	8	10	9	4	
17 Consommation finale énergétique	1 156	1 231	1 219	276	320	325	259	260	290	310	
18 Écart statistique	— 3	— 15	+ 10	+ 4	+ 1	+ 5	+ 16	+ 3	—	—	
Transformations :											
131 centrales électriques	68	69	125	12	16	19	26	33	43	39	
133 usines à gaz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	685	727	683	160	188	175	148	147	161	164	
1710 dont : sidérurgie	567	598	557	127	142	140	115	—	—	—	
1712 chimie	59	64	58	16	16	17	15	—	—	—	
172 transports	167	181	207	59	47	40	54	63	49	49	
1722 dont : transports routiers	134	139	154	43	37	32	41	47	38	39	
173 foyers domestiques, etc.	304	323	329	57	85	110	57	50	80	97	
soit : foyers domest., artisanat et divers	291	312	318	57	85	110	57	50	80	97	
agriculture	13	11	11	—	—	—	—	—	—	—	

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production de sources primaires . . .	390	408	393	98	101	93	98	94	109	108	
2 Production de produits dérivés . . .	45 227	48 792	49 606	12 853	12 515	11 899	11 739	12 973	12 969	12 414	
en raffineries	44 993	48 613	49 994	12 785	12 457	11 954	11 838	12 957	13 218	12 470	
hors raffineries	234	179	388	68	58	55	99	16	249	56	
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	(2 720)	(2 746)	4 957	1 164	1 070	955	1 225	1 490	1 227	1 123	
4 Importations en prov. des pays tiers . .	811	1 166									
5 Ressources	46 428	50 366	54 956								
6 Variations des stocks prod. et import. *	+ 41	- 417	+ 554	+ 325	- 417	- 412	+ 833	+ 502	- 370	- 526	
8 Livraisons à la Communauté	2 720	2 746	8 878	2 300	2 236	2 176	1 995	2 438	2 253	1 773	
9 Exportations vers les pays tiers	5 759	5 910									
10 Consommation brute	40 780	44 039	46 632	12 140	11 033	10 359	11 900	12 624	11 682	11 346	
12 Consommation intérieure brute }											
13 Transformations	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 Consommation fin. non énergét. (chimie)	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	
17 Consommation finale énergétique	39 357	42 852	46 322	11 924	10 882	10 016	11 806	12 723	11 756	11 052	
18 Écart statistique	+ 1 953	+ 1 187	+ 310	+ 211	+ 151	+ 343	+ 94	- 102	- 74	+ 294	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	279	294	295	75	64	79	80	77	72	80	
1710 dont : sidérurgie	2	2	12	1	1	1	1	1	1	1	
1712 chimie	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
172 transports	28 681	42 153	45 666	11 759	10 731	9 823	11 588	12 516	11 553	10 890	
1722 dont : transports routiers	38 618	42 148	45 590	11 759	10 728	9 806	11 571	12 494	11 533	10 869	
173 foyers domestiques, etc.	397	405	361	90	87	114	138	130	131	81	
soit : foyers domest., artisanat et divers	10	11	16	2	4	17	22	21	27	4	
agriculture	377	384	336	86	81	94	113	106	100	75	
pêche	10	10	9	2	2	3	3	3	4	2	

DEUTSCHLAND (B.R.)

1 Erzeugung von Primärenergie	8	9	8	2	2	2	2	2	2	3	1
2 Erzeugung von abgeleiteten Prod. . . .	13 388	14 502	14 992	3 793	3 701	3 706	3 535	3 787	3 920	3 745	3 727
in den Raffinerien	12 104	14 263	14 775	3 725	3 643	3 647	3 476	3 731	3 876	3 701	3 689
außerhalb der Raffinerien	284	239	217	68	58	59	59	56	44	44	38
3 Bezüge aus der Gemeinschaft }	2 077	2 505	3 446	735	664	694	857	975	863	783	1 079
4 Einfuhr aus dritten Ländern }											
5 Aufkommen	15 473	17 016	18 446	4 530	4 367	4 402	4 394	4 764	4 785	4 531	4 807
6 Bestandsveränder. bei den Erz. u. Imp. *	+ 279	- 85	- 3	+ 21	- 64	- 101	+ 155	+ 37	- 95	- 60	+ 205
8 Lieferungen an die Gemeinschaft }	1 093	879	739	249	181	144	137	250	177	145	206
9 Ausfuhr in dritte Länder }											
10 Bruttoverbrauch	14 659	16 052	17 704	4 302	4 122	4 157	4 412	4 551	4 513	4 326	4 806
12 Brutto-Inlandsverbrauch }											
13 Umwandlung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Nichtenergetischer Endverbrauch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Energetischer Endverbrauch	14 522	15 910	17 640	4 319	4 161	3 880	4 482	4 685	4 594	4 252	—
18 Statistische Differenz	+ 137	+ 142	+ 64	- 17	- 39	+ 277	- 70	- 134	- 81	+ 74	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	170	170	170	45	45	45	45	45	45	45	
1710 darunter : Eisenschaffende Industrie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1712 Chemie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
172 Verkehr (Straßenverkehr)	14 352	15 740	17 470	4 274	4 116	3 835	4 437	4 640	4 549	4 207	
173 Haushalte usw.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1971	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production de sources primaires	278	302	323	73	74	75	81	76	92	90	83
2 Production de prod. dériv. (en raffin.)	12 302	13 208	13 577	3 411	3 491	3 302	3 245	3 550	3 500	3 642	3 803
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	246	240	524	105	124	54	186	314	158	152	203
4 Importations en prov. des pays tiers . . .	183	172	188								
5 Ressources	13 001	13 922	14 612	3 589	3 689	3 431	3 512	3 940	3 750	3 884	4 089
6 Variations des stocks prod. et import. *	- 155	- 217	+ 254	+ 300	- 241	- 172	+ 364	+ 234	- 172	- 296	+ 156
8 Livraisons à la Communauté	1 187	1 315	1 366	394	377	424	323	321	298	263	410
9 Exportations vers les pays tiers											
10 Consommation brute	11 659	12 390	13 500	3 495	3 071	2 835	3 553	3 853	3 280	3 325	3 835
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Consommation finale non énergétique . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Consommation finale énergétique	11 349	12 281	13 323	3 520	3 021	2 804	3 423	3 801	3 295	3 155	—
18 Écart statistique	+ 310	+ 109	+ 177	- 25	+ 50	+ 31	+ 130	+ 52	- 15	+ 170	—
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	60	72	77	15	15	20	20	20	20	20	—
1710 dont : sidérurgie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1712 chimie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172 transports	10 983	11 915	13 020	3 443	2 944	2 707	3 326	3 704	3 198	3 079	—
1722 dont : transports routiers	10 980	11 915	13 020	3 443	2 944	2 707	3 326	3 704	3 198	3 079	—
173 foyers domestiques, etc.	306	294	226	62	62	77	77	77	77	56	—
soit : foyers domest., artisanat et divers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
agriculture	300	288	222	60	60	75	75	75	75	55	—
pêche	6	6	4	2	2	2	2	2	2	1	—

ITALIA											
1 Produzione fonti primarie	112	97	62	23	25	16	15	16	15	15	—
2 Produzione di prodotti derivati	12 369	12 890	12 442	3 560	3 186	2 804	2 842	3 494	3 302	2 735	—
in raffinerie	12 419	12 950	13 047	3 560	3 186	2 918	3 000	3 534	3 595	2 835	—
fuori raffinerie **	- 50	- 60	- 605	—	—	114	- 158	- 40	- 293	- 100	—
3 Arrivi dalla Comunità	—	—	20	—	—	—	—	20	—	20	—
4 Importazioni dai paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Risorse	12 481	12 987	12 524	3 583	3 211	2 820	2 857	3 530	3 317	2 770	—
6 Variazioni delle scorte prod. e import. *	+ 39	- 96	+ 157	- 16	- 76	- 42	+ 228	+ 37	- 66	+ 81	—
8 Consegne alla Comunità	3 022	2 670	2 932	645	720	672	643	799	818	543	—
9 Esportazioni verso i paesi terzi											
10 Consumo lordo	9 498	10 221	9 749	2 922	2 415	2 106	2 442	2 768	2 433	2 308	—
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Consumo finale non energetico	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
17 Consumo finale energetico	8 606	9 316	9 687	2 646	2 313	2 067	2 447	2 755	2 418	2 259	—
18 Differenza statistica	+ 892	905	+ 62	+ 271	102	+ 39	- 5	+ 13	+ 15	+ 49	—
Consumo finale energetico :											
171 industria	45	45	40	13	2	12	13	10	5	13	—
1710 di cui : siderurgia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1712 chimica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172 trasporti	8 501	9 196	9 555	2 614	2 297	2 042	2 401	2 719	2 393	2 231	—
1722 di cui : trasporti stradali	8 444	9 196	9 485	2 614	2 297	2 027	2 386	2 699	2 373	2 211	—
173 usi domestici, ecc.	60	75	92	19	14	13	33	26	20	15	—
ossia : usi domestici, artigianato e altri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
agricoltura	56	71	87	19	14	12	32	25	18	14	—
pesca	4	4	5	—	—	1	1	1	2	1	—

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks. ** mélanges

* (+) prelievements dalle scorte; (—) costituzione delle scorte. ** miscela.

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
2 Afgeleide produktie (in de raffinader.)	4 098	4 615	4 833	1 118	1 164	1 158	1 171	1 190	1 313	1 309	1 241
3 Aanvoer uit de Gemeenschap }	514	498	309	178	126	119	61	59	69	39	31
4 Invoer uit derde landen }											
5 Bruto beschikbare hoeveelheden }	4 612	5 113	5 142	1 296	1 290	1 277	1 232	1 249	1 382	1 348	1 272
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp. *	- 112	- 71	+ 94	+ 15	- 22	- 79	+ 100	+ 106	- 33	- 161	+ 156
8 Leveringen aan de Gemeenschap }	1 741	1 997	1 988	502	476	481	497	505	506	410	550
9 Uitvoer naar derde landen }											
10 Bruto verbruik }	2 759	3 045	3 248	809	792	717	835	850	843	777	878
12 Bruto binnenlands verbruik }											
13 Omzetting }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Niet-energetisch eindverbruik }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Energetisch eindverbruik }	2 758	3 035	3 242	814	779	713	836	853	842	773	—
18 Statistische afwijking }	+ 1	+ 10	+ 6	- 5	+ 13	+ 4	- 1	- 3	+ 1	+ 4	—
Energetisch eindverbruik :											
172 vervoer }	2 733	3 005	3 206	806	770	705	828	845	830	763	—
1722 waaronder : wegvervoer }	2 730	3 000	3 200	806	767	703	826	842	830	762	—
173 huisbrand, enz. }	25	30	36	8	9	8	8	8	12	9	—
daarvan : huisbrand, ambacht en overige	10	10	15	2	4	3	3	3	6	4	—
landbouw }	15	20	21	6	5	5	5	5	6	5	—

BELGIQUE/BELGIË											
2 Production de prod. dériv. (en raffin.)	3 070	3 577	3 762	971	973	929	946	952	934	983	—
3 Réceptions en prov. de la Communauté }	412	392	354	116	130	66	90	88	110	104	—
4 Importations en prov. des pays tiers }											—
5 Ressources }	3 482	3 969	4 116	1 087	1 103	995	1 036	1 040	1 044	1 087	—
6 Variations des stocks prod. et import. *	- 10	+ 52	+ 52	+ 5	- 14	- 18	- 14	+ 88	- 4	- 90	—
8 Livraisons à la Communauté }	1 436	1 795	1 853	510	482	455	395	563	454	412	—
9 Exportations vers les pays tiers }											—
10 Consommation brute }	2 036	2 226	2 315	582	607	522	627	565	586	585	—
12 Consommation intérieure brute }											—
13 Transformations }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Consomm. finale non énergét. (chimie) }	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Consommation finale énergétique }	2 026	2 207	2 313	593	582	529	587	595	580	588	—
18 Écart statistique }	+ 10	+ 19	+ 2	- 11	+ 25	- 7	+ 40	- 30	+ 6	- 3	—
Consommation finale énergétique :											
172 transports }	2 022	2 203	2 308	592	580	513	567	576	558	587	—
1722 dont : transports routiers }	2 022	2 203	2 308	592	580	513	567	576	558	587	—
173 foyers domestiques, etc. }	4	4	5	1	2	16	20	19	21	1	—
soit : foyers domest., artisanat et divers	—	—	—	—	—	14	19	18	22	—	—
agriculture }	4	4	5	1	2	2	1	1	1	1	—

LUXEMBOURG											
3 Récept. en prov. de la Communauté }	99	105	116	30	26	22	31	34	27	25	—
5 Ressources }											—
12 Consommation intérieure brute }											—
17 Consommation finale énergétique }	96	103	117	32	26	23	31	34	27	25	—
18 Écart statistique }	+ 3	+ 2	- 1	- 2	—	- 1	—	—	—	—	—
Consommation finale énergétique :											
171 industrie }	4	7	8	2	2	2	2	2	2	2	—
1710 dont : sidérurgie }	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	—
1712 chimie }	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
172 transports (routiers) }	90	94	107	30	24	21	29	32	25	23	—
173 foyers domestiques, etc. }	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
soit : foyers domest., artisanat et divers	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
agriculture }	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
2 Production de produits dérivés . . .	110 791	127 598	131 724	31 163	34 334	34 827	31 563	30 597	35 006	35 315	
en raffineries	110 862	127 662	131 692	31 153	34 328	34 767	31 571	30 587	34 928	35 205	
hors raffineries**	- 71	- 64	32	10	6	40	8	10	78	110	
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	(15 017)	(19 725)	30 346	6 546	8 239	8 700	6 611	7 553	7 435	8 527	
4 Importations en prov. des pays tiers . .	8 802	9 327									
5 Ressources	119 593	136 925	.	.	.	.	.	.	.	.
6 Variations des stocks prod. et import.*.	- 1 515	- 3 373	- 1 588	- 5 117	- 111	+ 5 667	- 3 433	- 6 105	+ 2 286	+ 4 295	
8 Livraisons à la Communauté	(15 017)	(19 725)	31 099	7 903	7 573	8 521	7 512	7 742	7 282	7 329	
9 Exportations vers les pays tiers	10 973	10 519	.	.	.	.	.	.	.	.
10 Consommation brute	107 105	123 033	129 383	24 689	34 969	40 673	27 229	24 303	37 445	40 808	
11 Sources	4 009	4 011	3 919	987	929	939	938	1 001	1 044	1 051	
12 Consommation intérieure brute	103 096	119 022	125 464	23 702	33 964	39 734	26 291	23 302	36 401	39 757	
13 Transformations	368	534	586	100	102	104	69	150	130	138	
16 Consomm. finale non énerg. (chimie)	630	1 014	450	35	40	220	210	30	150	120	
17 Consommation finale énergétique . . .	101 897	117 058	124 196	22 436	33 284	41 087	24 737	21 945	36 046	40 417	
18 Écart statistique	+ 201	+ 416	+ 232	+ 1 131	+ 538	- 1 677	+ 1 275	+ 1 237	+ 75	- 918	
Transformations :											
131 centrales électriques	367	533	585	100	101	104	69	150	69	137	
133 usines à gaz	1	1	1	-	1	-	-	-	1	1	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	16 825	19 392	18 781	3 779	6 691	5 284	3 540	2 523	5 879	6 439	
1710 dont : sidérurgie . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1712 chimie . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5 822
172 transports	19 095	20 752	21 665	5 807	5 107	5 319	5 545	5 932	6 378	.	
1722 dont : transports routiers	15 477	17 051	17 892	.	.	.	.	.	.	28 156
173 foyers domestiques, etc.	65 977	76 914	83 750	12 850	21 486	30 484	15 652	13 490	23 789	.	
soit : foyers domest., artisanat et divers	60 733	70 878	77 971	.	.	.	.	.	.	.
agriculture	4 547	5 052	4 824	.	.	.	.	.	.	.
pêche	697	984	955	.	.	.	.	.	.	.

DEUTSCHLAND (B.R.)

2 Erzeugung von abgeleiteten Prod. . .	33 817	38 440	40 624	9 683	9 901	10 406	10 186	9 688	10 591	10 683	10 054
in den Raffinerien	33 718	38 404	40 592	9 673	9 895	10 396	10 176	9 678	10 581	10 673	10 049
außerhalb der Raffinerien	49	36	32	10	6	10	10	10	10	10	5
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	16 091	18 802	18 999	4 182	4 943	5 944	4 099	4 604	4 332	5 399	5 047
4 Einfuhr aus dritten Ländern											
5 Aufkommen	49 908	57 242	59 623	13 865	14 844	16 350	14 285	14 292	14 923	16 082	15 101
6 Bestandsveränder. bei den Erz. u. Imp.*	- 178	- 205	- 243	- 728	- 216	+ 724	+ 160	- 1 526	+ 402	+ 506	+ 95
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	1 193	1 513	1 797	447	335	357	584	314	522	410	506
9 Ausfuhr in dritte Länder											
10 Bruttoverbrauch	48 537	55 524	57 583	12 690	14 293	16 717	13 861	12 452	14 803	16 178	14 690
11 Bunker	880	846	794	221	199	193	195	199	208	203	214
12 Brutto-Inlandsverbrauch	47 657	54 678	56 789	12 469	14 094	16 524	13 666	12 253	14 595	15 975	14 476
13 Umwandlung	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Nicht-energetischer Endverbrauch . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Energetischer Endverbrauch	48 087	53 867	56 505	11 975	13 734	16 668	13 750	11 578	14 475	16 511	14 476
18 Statistische Differenz	- 430	+ 810	+ 284	+ 494	+ 360	- 144	- 84	+ 675	+ 120	- 536	.
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133 Gaswerke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	6 170	6 724	6 851	1 131	1 905	2 284	1 434	1 182	1 951	2 244	
1710 darunter : Eisenschaffende Industrie .	310	363	348	61	102	120	69	58	101	117	
1712 Chemie	516	477	476	97	132	145	103	93	135	153	
172 Verkehr	7 182	7 841	8 128	2 167	1 998	2 173	2 353	2 605	2 728	2 305	
1722 darunter : Straßenverkehr	5 914	6 466	6 679	.	.	.	.	.	.	.
173 Haushalte usw.	34 735	39 302	41 526	8 677	9 831	12 211	9 963	7 791	9 796	11 962	
davon : Haushalte, Handwerk u. sonstige	33 575	37 820	40 016	.	.	.	.	.	.	.
Landwirtschaft	1 160	1 230	1 260	.	.	.	.	.	.	.
Fischerei . . . . .	.	252	250	.	.	.	.	.	.	.

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.
** Einschließlich Mischungen.

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.
** Y compris les mélanges.

MINERALÖLPRODUKTE

DIESELKRAFTSTOFF UND
DESTILLAT-HEIZÖLBILANZ

PRODUITS PÉTROLIERS

BILAN GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE

PETROLEUM PRODUCTS

GAS-DIESELOIL BALANCE-SHEET

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
2 Production de prod. dériv. (en raffin.)	34 557	39 658	40 477	8 977	11 710	11 546	9 136	8 543	11 276	11 258	9 295
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	1 968	2 250	2 708	705	894	953	1 137	877	1 458	1 721	842
4 Importations en prov. des pays tiers	1 099	1 294	1 716								
5 Ressources	37 624	43 202	44 901	9 682	12 604	12 499	10 273	9 420	12 734	12 979	10 137
6 Variations des stocks prod. et import. *	- 416	- 1 877	- 936	- 2 727	+ 279	+ 2 684	- 1 959	- 2 467	+ 806	+ 1 584	- 511
8 Livraisons à la Communauté	2 906	3 053	3 690	899	773	855	847	1 248	737	585	1 777
9 Exportations vers les pays tiers											
10 Consommation brute	34 302	38 272	40 275	6 056	12 110	14 328	7 467	5 705	12 803	13 978	7 849
11 Soutes	566	661	569	181	163	156	144	138	132	153	65
12 Consommation intérieure brute	33 736	37 611	39 706	5 875	11 947	14 172	7 323	5 567	12 671	13 825	7 784
13 Transformations	288	369	363	80	80	85	50	50	50	90	
16 Consomm. finale non énerg. (chimie)	150	543	300	35	40	100	100	100	100	80	
17 Consommation finale énergétique	32 302	36 318	38 632	5 065	11 465	15 053	6 069	4 593	12 551	13 993	
18 Écart statistique	+ 996	+ 381	+ 411	+ 695	+ 362	- 1 066	+ 1 104	+ 824	- 30	- 338	
Transformations :											
131 centrales électriques	288	369	363	80	80	85	50	50	50	90	
133 usines à gaz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	8 711	10 291	10 034	2 232	4 135	2 500	1 714	1 131	3 576	3 694	
1710 dont : sidérurgie	.	.	.	22	40	.	.	.	.	.
1712 chimie	.	.	.	201	400	.	.	.	.	.
172 transports	4 765	5 124	5 551	1 888	1 261	1 364	1 297	1 260	1 450	1 506	
1722 dont : transports routiers	4 033	4 464	4 865	.	.	.	.	.	.	.
173 foyers domestiques, etc.	18 826	20 903	23 047	945	6 069	11 189	3 058	2 202	7 525	8 793	
soit : foyers domest., artisanat et divers	16 475	18 242	20 665	511	5 260	10 554	2 552	1 814	6 735	8 212	
agriculture	1 933	2 247	1 986	393	768	600	472	358	762	555	
pêche	418	414	396	41	41	35	34	30	28	26	

ITALIA

2 Produzione di prodotti derivati	19 769	22 941	23 824	5 968	6 062	5 594	5 760	6 055	6 415	5 495	
in raffinerie	19 889	23 041	23 824	5 968	6 062	5 644	5 778	6 055	6 347	5 395	
fuori raffinerie	- 120	- 100	-	-	-	50	18	-	68	100	
3 Arrivi dalla Comunità	77	291	540	72	125	-	323	17	200	355	
4 Importazioni dai paesi terzi											
5 Risorse	19 846	23 232	24 364	6 040	6 187	5 594	6 083	6 072	6 615	5 850	
6 Variazioni delle scorte prod. e import. *	- 437	- 474	- 241	- 476	+ 102	+ 758	- 1 009	- 304	+ 314	+ 809	
8 Consegne alla Comunità	10 024	10 249	9 331	2 774	2 210	2 134	2 396	2 788	2 013	1 624	
9 Esportazioni verso i paesi terzi											
10 Consumo lordo	9 385	12 509	14 792	2 790	4 079	4 218	2 678	2 980	4 916	5 035	
11 Bunkeraggi	827	749	830	179	173	187	193	224	226	213	
12 Consumo interno lordo	8 558	11 760	13 962	2 611	3 906	4 031	2 485	2 756	4 690	4 822	
13 Trasformazioni (131 - cent. elett.)	23	99	137	6	2	5	3	82	47	28	
16 Consumo finale non energetico (chimica)	480	471	150	-	-	120	110	- 130	50	40	
17 Consumo finale energetico	8 245	11 803	14 003	2 619	3 924	4 220	2 058	2 971	4 754	4 723	
18 Differenza statistica	- 190	- 613	- 328	- 14	- 20	- 314	+ 314	- 167	- 161	+ 31	
Consumo finale energetico :											
171 industria	150	533	50	115	200	39	53	***- 62	20	60	
1710 di cui : sidérurgie	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1712 chimica	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172 trasporti	4 110	4 370	4 453	1 046	1 000	1 015	1 093	1 200	1 145	1 002	
1722 di cui : trasporti stradali	3 791	4 095	4 133	1 029	975	943	1 017	1 105	1 068	927	
173 usi domestici, ecc.	3 985	6 900	9 500	1 458	2 724	3 166	912	1 833	3 589	3 661	
ossia : usi domestici, artigianato e altri	2 850	5 650	8 200	990	2 500	3 000	580	1 370	3 250	3 500	
agricoltura	985	1 070	1 125	417	200	121	287	418	299	116	
pesca.	150	180	175	51	24	45	45	45	40	45	

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks. ** mélanges.
*** correction* (+) prelievements dalle scorte; (-) costituzione delle scorte. ** miscela.
*** correzione

AARDOLIEPRODUKTEN

GAS- DIESELOIL- EN LICHTE STOOKOLIEBALANS

PRODOTTI PETROLIFERI

BILANCIO GASOLIO

MINERALÖLPRODUKTE

DIESELKRAFTSTOFF UND
DESTILLAT-HEIZÖLBILANZ

PRODUITS PÉTROLIERS

BILAN GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE

PETROLEUM PRODUCTS

GAS-DIESELOIL BALANCE-SHEET

1 000 t	1969	19 0	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
2 Afgeleide productie (in de raffinader.)	13 588	17 135	16 923	4 225	4 068	4 789	4 092	3 936	4 105	5 119	4 791
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	2 278	4 087	3 638	1 092	1 823	927	672	1 281	758	402	371
4 Invoer uit derde landen											
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	15 866	21 222	20 561	5 317	5 891	5 716	4 764	5 217	4 863	5 521	5 162
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp. *	401	753	298	873	273	1 003	315	1 033	643	842	618
8 Leveringen aan de Gemeenschap	8 194	12 531	13 010	3 011	3 437	4 278	2 872	2 622	3 237	3 694	2 538
9 Uitvoer naar derde landen											
10 Bruto verbruik	7 271	7 938	7 849	1 433	2 181	2 441	1 577	1 562	2 269	2 669	2 006
11 Zeescheepvaart	1 303	1 307	1 282	287	290	309	301	329	334	374	410
12 Bruto binnenlands verbruik	5 968	6 631	6 567	1 146	1 891	2 132	1 276	1 233	1 925	2 295	1 596
13 Omzetting	37	42	50	10	12	10	10	10	20	11	
16 Niet-energetisch eindverbruik											
17 Energetisch eindverbruik	5 957	6 626	6 528	1 143	1 886	2 125	1 264	1 229	1 908	2 280	
18 Statistische afwijking	26	37	11	7	7	3	2	6	3	4	
Omzetting :											
131 elektrische centrales	36	41	49	10	11	10	10	10	19	10	
133 gasfabrieken	1	1	1	—	1	—	—	—	1	1	
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	269	244	238	40	64	60	50	50	76	61	
1710 waaronder : ijzer- en staalindustrie	55	50	47	12	13	12	10	10	14	12	
1712 chemische industrie	16	14	15	3	—	3	5	5	1	4	
172 vervoer	1 745	1 935	1 995	470	556	455	470	501	569	513	
1722 waaronder : wegvervoer	880	970	1 105	245	266	230	245	276	354	289	
173 huisbrand, enz.	3 943	4 447	4 295	633	1 266	1 610	744	678	1 263	1 706	
waarvan : huisbrand, ambacht en overige	3 608	4 117	3 990	508	1 211	1 510	644	578	1 253	1 634	
landbouw	245	240	215	108	40	80	80	80	—	50	
visserij	90	90	90	25	15	20	20	20	10	22	

BELGIQUE/BELGIË											
2 Product. de prod. dérivés (en raffin.)	9 060	9 424	9 876	2 310	2 593	2 492	2 389	2 375	2 619	2 760	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	1 858	1 835	2 228	393	333	705	275	697	549	500	
4 Importations en prov. des pays tiers											
5 Ressources	10 918	11 259	12 104	2 703	2 926	3 197	2 664	3 072	3 168	3 260	
6 Variations des stocks prod. et import. *	83	64	466	313	3	498	310	775	121	554	
8 Livraisons à la Communauté	3 672	2 895	3 268	772	818	897	813	770	773	1 015	
9 Exportations vers les pays tiers											
10 Consommation brute	7 163	8 300	8 370	1 618	2 105	2 798	1 541	1 527	2 516	2 799	
11 Soutes	433	448	444	119	100	94	105	111	134	108	
12 Consommation intérieur brute	6 730	7 852	7 926	1 499	2 005	2 704	1 436	1 416	2 382	2 691	
13 Transformations (centrales électriques)	20	23	36	4	8	4	6	8	13	9	
16 Consommation finale non énergétique											
17 Consommation finale énergétique	6 848	7 953	8 029	1 538	2 142	2 851	1 500	1 500	2 220	2 761	
18 Écart statistique	138	124	139	43	145	151	70	92	149	79	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	1 411	1 473	1 481	234	351	350	260	202	209	341	
1710 dont : sidérurgie	115	115	94	14	27	—	—	—	—	25	
1712 chimie	104	112	110	11	21	—	—	—	—	25	
172 transports	1 238	1 426	1 480	221	277	300	319	352	472	480	
1722 dont : transports routiers	815	1 011	1 063	—	—	238	223	247	259	260	
173 foyers domestiques, etc.	4 199	5 054	5 068	1 083	1 514	2 201	921	946	1 539	1 940	
soit : foyers domest., artisanat et divers	3 946	4 750	4 795	1 005	1 428	2 116	874	886	1 477	1 880	
agriculture	214	256	229	68	72	75	39	51	51	50	
pêche	39	48	44	10	14	10	8	9	11	10	

LUXEMBOURG											
3 Récept. en prov. de la Communauté											
5 Ressources	448	493	517	102	121	171	105	77	138	150	
6 Livraisons à la Communauté	1	3	3	—	—	—	—	—	—	1	
12 Consommation intérieure brute	447	490	514	—	—	—	—	—	—	149	
17 Consommation finale énergétique	458	491	499	96	133	170	96	74	138	149	
18 Écart statistique	11	1	15	6	12	1	9	3	—	—	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	114	127	127	27	36	51	29	20	47	39	
1710 dont : sidérurgie	50	57	53	9	11	30	10	8	15	15	
1712 chimie	30	34	32	8	10	10	8	7	10	10	
172 transports	55	56	58	15	15	12	13	15	15	16	
1722 dont : transports routiers	44	45	47	13	13	11	12	13	13	15	
173 foyers domestiques, etc.	289	308	314	54	82	107	54	40	77	94	
soit : foyers domest., artisanat et divers	279	299	305	54	82	107	54	40	77	94	
agriculture	10	9	9	—	—	—	—	—	—	—	

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

AARDOLIEPRODUKTEN
GAS- DIESELOIL- EN LICHTE STOOKOLIEBALANS

PRODOTTI PETROLIFERI
BILANCIO GASOLIO

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
2 Production de produits dérivés . . .	130 395	147 530	149 692	35 390	39 135	40 035	35 217	34 192	39 976	40 961	
en raffineries	130 144	144 271	149 495	35 348	39 102	39 945	35 150	34 152	39 004	40 831	
hors raffineries	251	259	197	42	33	90	67	40	28	130	
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	(7 349)	(7 406)	12 275	2 714	2 840	2 516	2 705	2 976	3 711	3 665	
4 Importations en prov. des pays tiers . .	4 011	4 052									
5 Ressources	134 406	151 582	161 967								
6 Variations des stocks prod. et import.*	+ 201	- 2 430	- 1 360	- 3 850	+ 1 079	+ 1 191	- 2 580	- 2 175	+ 2 526	+ 2 623	
8 Livraisons à la Communauté	(7 349)	(7 406)	29 900	6 732	7 968	7 387	7 183	7 403	7 901	8 593	
9 Exportations vers les pays tiers	18 872	21 477									
10 Consommation brute	115 735	127 675	130 707	27 522	35 086	36 355	28 159	27 590	38 312	38 656	
11 Soutes	22 146	21 752	23 111	5 314	5 259	5 322	5 616	5 991	6 610	6 642	
12 Consommation intérieure brute	93 589	105 923	107 596	22 208	29 827	31 033	22 543	21 599	31 711	32 014	
13 Transformations	27 607	33 868	38 851	7 453	9 931	10 338	7 555	8 734	12 372	12 548	
16 Consomm. finale non énerg. (chimie) .	554	232	110	273	105	20	25	25	25	325	
17 Consommation finale énergétique . . .	64 453	71 086	67 835	13 992	20 052	20 453	14 334	12 905	19 405	18 813	
18 Écart statistique	+ 975	+ 737	+ 800	+ 490	- 261	+ 222	+ 629	- 65	- 91	+ 328	
Transformations :											
131 centrales électriques	27 550	33 812	38 794	7 437	9 918	10 322	7 549	8 727	12 350	12 537	
133 usines à gaz	57	56	57	16	13	16	6	7	22	11	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	51 713	57 764	54 196	12 090	14 266	14 771	13 147	11 327	14 579	14 085	
1710 dont : sidérurgie	8 047			1 715							
1712 chimie	9 970										
172 transports	399	335	292	97	91	84	56	58	57	62	
1722 dont : transports routiers							3	3			
173 foyers domestiques, etc.	12 341	12 987	13 347	1 805	5 695	5 598	1 131	1 520	4 769	4 666	
soit : foyers domest., artisanat et divers	11 790	12 402	12 697	1 634	5 625	5 419	941	1 342	4 654	4 523	
agriculture	507	535	608	155	70	146	181	160	107	136	
pêche	44	50	42	16		11	9	18	8	7	

DEUTSCHLAND (B.R.)

2 Erzeugung von abgeleiteten Prod. . .	26 332	29 063	28 354	7 079	7 312	7 827	6 877	6 181	7 193	7 977	6 656
in den Raffinerien	26 201	28 904	28 157	7 037	7 279	7 787	6 837	6 141	7 153	7 937	6 605
außerhalb der Raffinerien	131	159	197	42	33	40	40	40	40	40	51
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	3 247	3 566	4 218	879	1 032	878	1 038	1 373	930	1 166	1 395
4 Einfuhr aus dritten Ländern											
5 Aufkommen	29 579	32 629	32 572	7 958	8 344	8 705	7 915	7 554	8 123	9 143	8 051
6 Bestandsveränder. bei den Erz. u. Imp.*	- 393	- 109	- 20	- 671	+ 430	+ 97	- 872	- 162	+ 918	+ 92	- 310
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	2 444	2 817	2 570	767	755	635	585	701	649	533	383
9 Ausfuhr in dritte Länder											
10 Bruttoverbrauch	26 742	29 703	29 982	6 520	8 019	8 167	6 458	6 691	8 392	8 702	7 358
11 Bunker	3 146	2 882	2 932	707	681	692	689	727	824	900	864
12 Brutto-Inlandsverbrauch	23 596	26 821	27 050	5 813	7 338	7 475	5 769	5 964	7 568	7 802	6 494
13 Umwandlung	6 546	8 164	8 343	1 795	2 364	2 501	1 687	1 751	2 512	2 819	
16 Nichtenergetischer Endverbrauch											
17 Energetischer Endverbrauch	16 794	18 584	18 397	4 059	5 140	4 911	3 983	3 823	5 375	4 853	
18 Statistische Differenz	+ 256	+ 73	+ 310	- 41	- 166	+ 63	+ 99	+ 390	- 319	+ 130	
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	6 504	8 123	8 301	1 785	2 354	2 487	1 683	1 746	2 502	2 812	
133 Gaswerke	42	41	42	10	10	14	4	5	10	7	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	16 400	17 803	17 290	3 801	4 698	4 611	3 942	3 705	4 953	4 568	
1710 darunter : Eisenschaffende Industrie .	3 315	3 397	3 342	838	790	869	802	829	840	976	
1712 Chemie	3 225	3 461	3 200	597	805	844	612	590	800	911	
172 Verkehr	91	88	121	34	35	22		22	22	30	
1722 darunter : Straßenverkehr											
173 Haushalte usw.	303	693	986	224	407	278	19	96	400	255	
davon : Haushalte, Handwerk u. sonst.	303	693	986	224	407	278	19	96	400	255	

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme.

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

MINERALÖLPRODUKTE
RÜCKSTANDS-HEIZÖLBILANZ

PRODUITS PÉTROLIERS
BILAN FUEL-OIL RÉSIDUEL

PETROLEUM PRODUCTS
RESIDUAL FUEL OIL BALANCE-SHEET

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
2 Production de prod. dériv. (en raffin.)	22 960	27 509	32 435	6 309	8 054	8 622	7 755	7 013	9 050	9 399	7 954
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	664	738	934	143	189	176	167	158	433	675	262
4 Importations en prov. des pays tiers											
5 Ressources	23 624	28 247	33 369	6 452	8 243	8 798	7 922	7 171	9 483	10 074	8 216
6 Variations des stocks prod. et import.*	+ 269	- 701	- 209	- 194	- 82	- 199	- 358	- 139	+ 487	- 103	+ 398
8 Livraisons à la Communauté	4 279	2 595	3 651	736	585	725	1 136	1 048	742	747	810
9 Exportations vers les pays tiers											
10 Consommation brute	19 614	24 951	29 509	5 522	7 576	7 874	6 428	5 984	9 228	9 224	7 804
11 Soutes	2 960	3 226	3 548	836	870	881	839	861	944	1 047	1 019
12 Consommation intérieure brute	16 654	21 725	25 961	4 686	6 706	6 993	5 589	5 123	8 284	8 177	6 785
13 Transformations	3 868	6 724	9 146	1 452	2 161	2 231	1 661	2 174	3 149	3 170	
16 Consomm. finale non énerg. (chimie)	350	—	—	85	85	—	—	—	—	—	—
17 Consommation finale énergétique	12 328	14 364	16 154	2 852	4 257	4 566	3 599	2 937	5 005	4 556	
18 Écart statistique	+ 108	+ 637	+ 661	+ 297	+ 203	+ 196	+ 329	+ 12	+ 130	+ 451	
Transformations :											
131 centrales électriques	3 860	6 716	9 141	1 449	2 158	2 229	1 659	2 172	3 147	3 169	
133 usines à gaz	8	8	5	3	3	2	2	2	2	1	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	10 596	12 240	13 802	2 627	3 735	3 771	3 197	2 692	4 352	3 859	
1710 dont : sidérurgie	1 515	1 771	—	250	300	—	—	—	—	—	
1712 chimie	1 482	1 666	—	200	300	—	—	—	—	—	
172 transports	270	213	118	45	48	50	23	24	21	20	
1722 dont : transports routiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
173 foyers domestiques, etc.	1 462	1 911	2 234	180	474	745	379	221	632	677	
soit : foyers domest., artisanat et divers	1 298	1 731	2 058	180	474	704	330	163	594	640	
agriculture	120	130	134	—	—	30	40	40	30	30	
pêche	44	50	42	—	—	11	9	18	8	7	

ITALIA											
2 Produzione di prodotti derivati	49 438	54 258	54 805	12 588	14 745	14 624	12 321	12 918	14 908	13 484	
in raffinerie	49 318	54 158	54 805	12 588	14 745	14 574	12 294	12 918	14 976	13 394	
fuori raffinerie	120	100	—	—	—	50	27	—	68	90	
3 Arrivi dalla Comunità	2 693	1 790	1 711	557	430	75	583	374	679	600	
4 Importazioni dai paesi terzi											
5 Risorse	52 131	56 048	56 516	13 145	15 175	14 699	12 904	13 292	15 587	14 084	
6 Variazioni delle scorte prod. e import.*	- 174	- 875	- 1 044	- 1 683	- 142	+ 1 376	- 1 285	- 1 992	+ 857	+ 2 388	
8 Consegne alla Comunità	8 837	9 373	10 186	1 874	2 304	2 427	2 288	2 309	3 162	3 186	
9 Esportazioni verso i paesi terzi											
10 Consumo lordo	43 120	45 800	45 286	9 588	12 729	13 648	9 331	8 991	13 282	13 286	
11 Bunkeraggi	6 767	5 993	6 570	1 423	1 405	1 520	1 430	1 762	1 858	1 735	
12 Consumo interno lordo	36 353	39 807	38 716	8 165	11 324	12 128	7 901	7 229	11 424	11 551	
13 Trasformazioni	10 580	11 954	14 089	2 640	3 500	3 718	2 601	3 165	4 605	4 413	
16 Consumo finale non energetico (chimica)	123	122	—	168	—	—	—	—	—	300	
17 Consumo finale energetico	25 120	27 695	24 711	5 142	8 200	8 282	5 129	4 555	6 745	6 987	
18 Differenza statistica	+ 530	+ 36	- 84	+ 215	- 376	+ 128	+ 171	- 491	+ 74	- 149	
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	10 574	11 947	14 079	2 637	3 500	3 718	2 601	3 165	4 595	4 410	
133 officine del gas	6	7	10	3	—	—	—	—	10	3	
Consumo finale energetico :											
171 industria	16 290	19 378	16 461	4 122	4 000	4 402	4 809	3 655	3 595	3 807	
1710 di cui : siderurgia	1 400	—	—	275	—	—	—	—	—	—	
1712 chimica	3 690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
172 trasporti	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	
1722 di cui : trasporti stradali	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
173 usi domestici, ecc.	8 830	8 317	8 250	1 007	4 200	3 880	320	900	3 150	3 180	
ossia : usi domestici, artigianato, e altri	8 600	8 047	7 900	871	4 150	3 800	200	800	3 100	3 100	
agricoltura	230	270	350	120	50	80	120	100	50	80	
pesca	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

* (+) prelevamenti dalle scorte; (—) costituzione delle scorte.

AARDOLIEPRODUKTEN
RESIDUELE STOOKOLIEBALANS

PRODOTTI PETROLIFERI
BILANCIO OLIO COMBUSTIBILE

MINERALÖLPRODUKTE
RÜCKSTANDS-HEIZÖLBILANZ

PRODUITS PÉTROLIERS
BILAN FUEL-OIL RÉSIDUEL

PETROLEUM PRODUCTS
RESIDUAL FUEL OIL BALANCE-SHEET

1 000 t	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
2 Afgeleide produktie (in de raffinader.)	21 348	25 440	23 575	6 370	6 129	6 366	5 562	5 594	6 053	6 902	6 337
3 Aanvoer uit de Gemeenschap }	1 843	2 360	1 736	693	456	533	379	339	486	396	255
4 Invoer uit derde landen }											
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	23 191	27 800	25 311	7 063	6 585	6 899	5 941	5 933	6 539	7 298	6 592
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp. *	+ 183	- 440	+ 102	- 866	+ 581	- 10	243	+ 78	+ 277	147	- 1
8 Leveringen aan de Gemeenschap }	8 168	11 888	11 191	2 811	3 467	3 090	2 677	2 663	2 762	3 311	3 003
9 Uitvoer naar derde landen }											
10 Bruto verbruik	15 206	15 472	14 222	3 386	3 699	3 799	3 021	3 348	4 054	4 134	3 588
11 Zeescheepvaart	6 865	7 427	7 893	1 808	1 776	1 722	1 714	2 155	2 303	2 370	2 283
12 Bruto binnenlands verbruik	8 341	8 045	6 329	1 578	1 923	2 077	1 307	1 193	1 751	1 764	1 305
13 Omzetting	3 349	3 198	2 875	739	792	764	684	649	799	804	
16 Niet-energetisch eindverb. (chem. ind.).											
17 Energetisch eindverbruik	4 977	4 853	3 468	842	1 126	1 321	634	527	962	961	
38 Statistische afwijking	+ 15	- 6	- 14	- 3	+ 5	- 8	- 11	+ 17	- 10	- 1	
Omzetting :											
131 elektrische centrales	3 348	3 198	2 875	739	792	764	684	649	799	804	
133 gasfabrieken	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	3 975	3 586	2 407	538	704	915	450	350	668	660	
1710 waaronder : ijzer- en staalindustrie	810	660	570	150	141	165	140	110	194	175	
1712 chemische industrie	686	584	.	116	160	150	130	90	228	160	
172 vervoer	5	3	5	1	-	-	1	1	3	1	
1722 waaronder : wegvervoer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
173 huisbrand, enz.	997	1 264	1 056	303	422	406	183	176	291	301	
waarvan : huisbrand, ambacht en overige	957	1 239	1 041	280	422	401	180	173	287	300	
landbouw	40	25	15	23	-	5	3	3	4	4	

BELGIQUE/BELGIË											
2 Production de prod. dériv. (en raffin.)	10 317	11 260	10 523	3 044	2 895	2 596	2 670	2 486	2 772	3 199	
3 Réceptions en prov. de la Communauté. }	2 247	2 306	2 980	293	549	702	423	582	1 023	658	
4 Importations en prov. des pays tiers }											
5 Ressources	12 564	13 566	13 503	3 337	3 444	3 298	3 093	3 068	3 795	3 857	
6 Variations des stocks prod. et import. *	+ 316	- 305	- 189	- 436	+ 292	- 73	143	+ 40	- 13	+ 99	
8 Livraisons à la Communauté }	2 477	2 174	2 291	544	857	510	511	682	586	813	
9 Exportations vers les pays tiers }											
10 Consommation brute	10 403	11 087	11 023	2 357	2 879	2 715	2 439	2 426	3 196	3 143	
11 Soutes	2 408	2 224	2 168	540	527	507	503	486	672	590	
12 Consommation intérieure brute	7 995	8 863	8 855	1 817	2 352	2 208	1 936	1 940	2 524	2 553	
13 Transformations (centrales électriques).	3 196	3 759	4 273	815	1 098	1 105	931	962	1 264	1 303	
16 Consommation fin. non énergét. (chimie)	81	110	110	20	20	20	25	25	25	25	
17 Consommation finale énergétique	4 649	4 979	4 539	961	1 174	1 241	974	948	1 201	1 328	
18 Écart statistique	+ 69	+ 15	- 67	+ 21	+ 60	- 163	+ 6	+ 5	+ 34	- 103	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	3 885	4 164	3 688	871	979	1 018	732	815	899	1 068	
1710 dont : sidérurgie	492	461	475	85	85	.	.	.	.	130	
1712 chimie	859	909	692	111	139	.	.	.	.	160	
172 transports	27	25	42	2	6	16	8	9	9	10	
1722 dont : transports routiers	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
173 foyers domestiques, etc.	737	790	809	88	189	207	234	124	293	250	
soit : foyers domest., artisanat et divers	620	680	700	76	169	176	216	107	270	225	
agriculture	117	110	109	12	20	31	18	17	23	25	

LUXEMBOURG											
3 Réceptions en prov. de la Communauté											
5 Ressources	666	698	696	149	184	152	155	150	160	170	
6 Livraisons à la Communauté	16	36	11							3	
12 Consommation intérieure brute	650	662	685	149	184	152	155	150	160	167	
13 Transformations (centrales électriques).	68	69	125	12	16	19	26	33	43	39	
16 Consommation finale non énergétique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17 Consommation finale énergétique	585	611	566	136	155	127	122	115	117	128	
18 Écart statistique	- 3	- 18	- 6	+ 1	+ 13	+ 6	+ 7	+ 2	-	-	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	567	593	548	131	150	122	117	110	112	123	
1710 dont : sidérurgie	515	539	502	117	130	109	104	.	.	.	
1712 chimie	28	29	25	8	10	.	.	.	.	.
172 transports	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	
173 foyers domestiques, etc.	12	12	12	3	3	3	3	3	3	3	
soit : foyers domest., artisanat et divers	12	12	12	3	3	3	3	3	3	3	

* (+) voorraadafname; (-) voorraadtoename.

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

AARDOLIEPRODUKTEN
RESIDUELE STOOKOLIEBALANS

PRODOTTI PETROLIFERI
BILANCIO OLIO COMBUSTIBILE

1 000 t

		Gaz de raffineries	Gaz de pétrole liquéfiés	Essence moteur	Carburant d'aviation	Pétrole lampant	Naphtas	Gasoil et fuel-oil fluide	Fuel-oil résiduel	White spirit et essences spéciales	Lubrifiants	Bitumes	Coke de pétrole	Autres	Total
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ															
1969		3 343	7 460	44 993	8 651	4 616	18 146	110 862	130 144	936	3 321	10 714	363	3 086	346 635
1970		3 643	7 863	48 613	9 383	5 778	21 622	127 662	147 273	1 054	3 461	11 748	379	3 184	391 661
1971		2 472	7 538	49 389	10 735	4 528	21 687	131 692	149 496	1 073	3 923	12 113	412	2 682	397 739
1970	VII	289	615	4 472	1 004	460	1 611	10 771	11 885	105	293	1 438	35	232	33 208
	VIII	275	601	4 322	873	350	1 799	10 199	11 899	93	305	1 338	38	254	32 348
	IX	286	594	3 991	844	406	1 594	10 182	11 564	83	280	1 358	36	230	31 447
	X	300	621	4 143	815	474	1 837	10 729	12 535	90	298	1 334	38	235	33 449
	XI	309	695	4 023	673	599	1 943	11 082	12 872	103	243	1 088	36	334	34 000
	XII	311	722	4 294	716	562	2 014	12 518	13 698	85	317	794	35	248	36 313
1971	I	331	706	4 132	636	661	1 784	11 823	13 597	79	255	279	36	258	34 578
	II	295	708	3 852	627	498	1 852	10 736	12 880	73	268	356	33	253	32 432
	III	329	721	3 971	720	579	1 806	12 273	13 386	90	299	677	32	283	35 172
	IV	293	639	4 007	782	384	1 729	10 971	12 401	81	311	1 003	35	288	32 923
	V	239	614	3 874	888	238	1 434	10 352	11 273	104	299	1 180	32	258	30 787
	VI	210	590	4 081	905	319	1 409	10 222	11 423	82	345	1 416	36	262	31 301
	VII	229	604	4 503	1 001	285	1 378	10 545	11 449	106	339	1 423	37	240	32 140
	VIII	245	646	4 413	1 119	263	1 301	10 277	11 006	86	291	1 314	37	254	31 249
	IX	216	620	4 039	805	380	1 518	9 956	11 646	87	283	1 477	31	246	31 307
	X	220	633	4 158	765	532	1 654	10 409	12 498	84	310	1 283	24	253	32 822
	XI	262	733	4 479	751	605	1 551	11 308	12 993	108	294	992	33	217	34 326
	XII	273	801	4 426	836	649	1 942	13 033	14 418	92	302	645	46	323	37 787
1972	I	239	777	4 364	729	568	1 967	12 342	14 497	91	276	305	47	285	36 488
	II	225	760	3 983	744	582	1 894	11 313	13 668	89	274	302	38	223	34 096
	III	231	701	4 128	779	439	1 961	11 562	12 658	85	300	746	29	231	33 845
	IV	220	681	4 198	889	385	1 897	11 253	12 289	78	280	983	36	205	33 391

DEUTSCHLAND (B.R.)

1969		2 571	2 433	13 104	1 285	70	2 885	33 768	26 201	244	1 208	4 505	363	1 134	89 771
1970		2 568	2 406	14 264	1 449	50	2 333	38 404	28 904	253	1 345	4 718	379	1 522	98 594
1971		1 822	2 034	14 775	1 488	90	3 064	40 592	28 157	255	1 418	4 711	412	1 166	99 804
1970	VII	195	197	1 272	144	8	159	3 412	2 312	30	114	597	35	110	8 586
	VIII	187	194	1 257	148	1	237	3 223	2 343	22	106	590	38	138	8 483
	IX	190	191	1 196	149	5	153	3 037	2 381	21	110	573	36	86	8 125
	X	215	184	1 214	129	2	194	3 214	2 281	23	117	559	38	100	8 267
	XI	222	205	1 165	94	9	177	3 058	2 334	17	91	466	36	194	8 070
	XII	221	200	1 266	73	12	304	3 623	2 663	17	101	324	35	109	8 949
1971	I	231	182	1 258	124	11	263	3 580	2 593	18	89	101	36	82	8 546
	II	208	122	1 178	101	18	200	3 264	2 555	19	85	112	33	110	8 069
	III	241	218	1 212	121	11	158	3 551	2 640	18	104	241	32	122	8 648
	IV	210	202	1 230	116	13	134	3 468	2 431	19	103	376	35	116	8 426
	V	180	199	1 166	132	0	78	3 277	2 190	19	108	462	32	103	7 947
	VI	159	185	1 208	136	1	138	3 432	2 216	20	128	535	36	129	8 324
	VII	171	189	1 319	145	11	144	3 237	2 151	34	124	576	37	93	8 210
	VIII	192	203	1 231	148	12	126	3 289	1 951	21	99	536	37	109	7 929
	IX	175	184	1 181	139	8	107	3 152	2 040	23	107	565	31	84	7 779
	X	181	187	1 231	126	5	222	3 168	2 296	18	106	542	24	89	8 194
	XI	210	213	1 297	112	5	199	3 503	2 370	22	91	408	33	54	8 517
	XII	220	258	1 393	89	16	201	3 909	2 487	22	113	257	46	77	9 057
1972	I	176	222	1 239	96	4	273	3 691	2 679	20	94	98	47	118	8 749
	II	177	233	1 221	82	4	241	3 488	2 664	23	97	98	38	90	8 456
	III	176	217	1 241	108	3	282	3 494	2 593	27	117	307	29	77	8 672
	IV	162	214	1 248	113	15	165	3 353	2 278	21	95	378	36	92	8 139
	V	151	212	1 227	116	4	159	3 229	2 153	19	112	436	48	94	7 961
	VI	158	236	1 213	94	7	175	3 466	2 173	15	99	502	39	33	8 211

	Raffineriegas	Flüssiggas	Motorenbenzin	Flugkraftstoffe	Petroleum	Rohbenzin	Dieselmotoren- und Destillat-Heizöle	Rückstands-Heizöle	Spezial- und Testbenzin	Schmierstoffe	Bitumen	Petrolkoks	Andere	Insgesamt
--	---------------	------------	---------------	-----------------	-----------	-----------	--------------------------------------	--------------------	-------------------------	---------------	---------	------------	--------	-----------

MINERALÖLPRODUKTE
ERZEUGUNG DER RAFFINERIEEN

PRODUITS PÉTROLIERS
PRODUCTION DANS LES RAFFINERIES

PETROLEUM PRODUCTS
PRODUCTION IN THE REFINERIES

1 000 t

		Gaz de raffineries	Gaz de pétrole liquéfiés	Essence moteur	Carburant d'aviation	Pétrole lampant	Naphtas	Gasoi et fuel-oil fluide	Fuel-oil résiduel	White spirit et essences spéciales	Lubri-fiants	Bitumes	Coke de pétrole	Autres	Total
FRANCE															
1969		256	2 165	13 302	2 539	45	3 553	34 557	22 960	173	1 030	2 848	—	183	82 611
1970		268	2 307	13 208	2 955	48	4 244	39 658	27 510	189	1 054	3 207	—	150	94 797
1971		242	2 339	13 577	2 802	44	3 703	40 477	32 435	190	1 133	3 252	—	164	100 358
1970	VII	19	160	1 046	346	13	290	2 997	2 160	17	88	373	—	12	7 641
	VIII	16	161	1 028	262	8	322	2 941	1 999	14	97	354	—	13	7 336
	IX	22	170	1 044	260	0	288	3 039	2 150	13	94	368	—	13	7 513
	X	22	200	1 165	288	—	384	3 770	2 507	18	91	365	—	12	8 873
	XI	23	218	1 149	203	5	376	3 684	2 601	24	75	296	—	11	8 616
	XII	27	233	1 097	230	—	390	4 257	2 947	13	97	236	—	12	9 608
1971	I	27	238	1 218	182	8	347	3 946	2 874	12	78	80	—	11	8 955
	II	24	214	1 100	204	2	335	3 470	2 880	14	98	125	—	12	8 448
	III	24	217	1 173	171	2	332	4 131	2 868	14	89	173	—	11	9 113
	IV	20	187	1 151	258	12	354	3 390	2 797	17	102	273	—	14	8 562
	V	19	169	1 070	239	—	264	2 917	2 550	22	105	312	—	14	7 618
	VI	17	154	1 080	294	—	259	2 828	2 406	9	99	364	—	16	7 538
	VII	18	154	1 181	260	21	247	2 872	2 289	24	96	395	—	12	7 569
	VIII	13	183	1 280	247	—	206	2 934	2 242	15	100	340	—	14	7 571
	IX	18	172	1 088	228	—	310	2 737	2 482	13	89	414	—	14	7 557
	X	18	188	1 126	230	1	296	3 316	2 676	19	96	338	—	15	8 318
	XI	22	221	1 188	220	15	372	3 713	3 112	20	92	259	—	14	9 248
	XII	23	244	1 186	281	—	370	4 247	3 262	10	90	187	—	15	9 914
1972	I	26	259	1 323	217	7	430	3 964	3 263	24	102	73	—	15	9 703
	II	18	229	1 078	229	10	394	3 414	2 994	16	99	112	—	26	8 619
	III	27	226	1 246	249	7	357	3 891	3 136	14	101	196	—	15	9 464
	IV	24	193	1 268	259	4	321	3 411	2 601	15	88	224	—	17	8 424
	V	27	181	1 272	266	17	350	3 083	2 768	12	108	352	—	22	8 457
	VI	22	173	1 263	222	5	314	2 802	2 586	17	77	380	—	16	7 876

ITALIA (*)

1969		306	1 864	12 419	1 825	3 292	6 972	19 889	49 318	46	527	2 042	—	525	99 025
1970		654	2 064	12 949	1 638	4 348	9 732	23 041	54 158	27	537	2 173	—	232	111 555
1971		120	2 011	12 442	2 895	3 277	9 295	23 824	54 805	44	720	2 169	—	54	111 548
1970	VII	60	171	1 221	169	379	730	2 024	4 198	2	47	275	—	20	9 294
	VIII	57	166	1 193	145	277	772	1 949	4 246	1	42	240	—	21	9 111
	IX	59	167	1 146	144	319	706	1 995	4 144	2	42	231	—	16	8 971
	X	54	166	1 108	154	396	791	2 007	4 755	3	51	227	—	23	9 733
	XI	51	174	1 045	143	435	946	2 038	4 897	3	50	176	—	17	9 975
	XII	50	181	1 034	122	427	916	2 017	5 094	3	63	140	—	21	10 069
1971	I	57	177	976	130	488	698	1 824	5 036	1	39	59	—	25	9 511
	II	49	170	939	119	423	786	1 763	4 753	2	39	64	—	26	9 134
	III	52	179	1 004	124	451	763	2 022	4 703	3	53	98	—	24	9 475
	IV	47	162	952	95	257	760	1 906	4 392	4	48	155	—	29	8 814
	V	23	165	942	140	182	654	1 905	3 794	5	38	187	—	21	8 056
	VI	16	172	1 099	164	234	560	1 942	4 089	5	53	269	—	13	8 616
	VII	19	184	1 182	208	221	626	2 202	4 196	5	50	278	—	17	9 189
	VIII	21	172	1 200	257	261	558	1 966	4 110	4	46	226	—	18	8 838
	IX	9	175	1 151	175	359	627	2 079	4 561	3	42	247	—	23	9 452
	X	7	169	1 193	198	412	641	2 038	4 938	7	45	218	—	44	9 909
	XI	15	186	1 162	167	389	612	2 047	4 646	3	53	186	—	43	9 509
	XII	13	166	1 040	210	464	783	2 083	5 298	4	45	108	—	26	10 241
1972	I	17	173	1 037	136	375	699	1 916	4 920	4	33	79	—	31	9 421
	II	14	180	923	119	436	713	1 979	4 865	4	29	51	—	15	9 328
	III	17	145	874	84	293	621	1 500	3 608	4	17	77	—	12	7 252
	IV	20	168	1 006	138	296	753	1 891	4 335	4	42	170	—	11	8 833

(*) Y compris restitutions de la pétrolochimie

(*) Compresi i ritorni dalla petrolchimica

	Gas di raffinerie	Gas di petrolio liquefatti	Benzina auto	Carburanti per aerei	Petrolio illuminante	Distillati leggeri	Gasolio	Olio combustibile	Benzina solvente e acqua-raggia minerale	Lubrificanti	Bitumi	Coke di petrolio	Altri	Totale
--	-------------------	----------------------------	--------------	----------------------	----------------------	--------------------	---------	-------------------	--	--------------	--------	------------------	-------	--------

AARDOLIEPRODUKTEN
PRODUKTIE DER RAFFINADERIJEN

PRODOTTI PETROLIFERI
PRODUZIONE NELLE RAFFINERIE

1 000 t

	Raffinerij gas	Vloeibaar petroleum gas	Auto-benzine	Vliegtuig-brandstoffen	Petroleum	Nafta	Gas-dieselolie en lichte stookolie	Residuele stookolie	Min. terpentijn en speciale benzines	Smeeroliën en vetten	Bitumen	Petroleum cokes	Andere	Totaal
NEDERLAND														
1969	24	619	4 098	1 952	1 090	3 267	13 588	21 348	280	502	652	—	1 190	48 610
1970	24	704	4 615	2 276	1 200	4 224	17 135	25 440	374	471	795	—	1 218	58 474
1971	121	785	4 833	2 419	1 239	4 511	16 923	23 575	354	558	927	—	1 295	57 540
1970	VII	1	57	442	226	55	386	1 506	2 212	34	39	97	83	5 137
	VIII	2	54	398	193	75	389	1 369	2 266	36	54	56	76	4 968
	IX	2	42	278	203	52	313	1 350	1 893	32	29	95	112	4 401
	X	2	44	322	169	67	350	1 000	2 010	27	33	86	95	4 206
	XI	1	57	384	173	136	351	1 411	2 058	33	23	81	109	4 816
	XII	2	71	458	175	114	333	1 657	2 061	41	51	46	97	5 105
1971	I	2	77	384	130	158	370	1 551	2 171	30	45	19	138	5 075
	II	2	72	402	125	90	410	1 552	1 985	26	40	35	100	4 839
	III	1	76	372	199	130	446	1 686	2 210	31	44	66	121	5 383
	IV	1	65	396	220	124	378	1 417	1 874	23	50	98	125	4 771
	V	1	49	424	250	54	329	1 402	1 822	34	41	105	115	4 626
	VI	2	50	351	220	63	367	1 273	1 866	30	54	118	98	4 492
	VII	3	55	480	257	67	306	1 388	2 008	26	62	90	112	4 853
	VIII	2	59	382	339	9	334	1 321	1 834	27	37	95	107	4 546
	IX	1	60	328	172	57	385	1 227	1 752	29	35	99	122	4 266
	X	3	61	328	106	105	412	1 126	1 724	25	55	84	101	4 131
	XI	3	76	514	165	190	284	1 306	1 969	41	50	70	101	4 769
	XII	4	86	471	237	190	491	1 673	2 360	33	46	47	151	5 788
1972	I	10	83	429	199	161	481	1 791	2 498	22	39	14	108	5 834
	II	8	82	416	214	117	478	1 565	2 131	31	39	26	85	5 193
	III	8	76	465	251	132	573	1 764	2 274	24	58	92	117	5 831
	IV	7	64	336	272	87	540	1 581	1 957	22	45	99	79	5 089
	V	10	78	447	351	101	450	1 649	2 194	38	45	103	128	5 594
	VI	11	69	458	372	51	451	1 561	2 186	32	44	114	115	5 463

BELGIQUE/BELGIË

1969	186	379	3 070	1 050	119	1 469	9 060	10 317	193	54	667	—	54	26 618
1970	129	382	3 577	1 065	132	1 089	9 424	11 261	211	54	855	—	62	28 241
1971	167	369	3 762	1 131	58	1 114	9 876	10 523	230	94	1 054	—	111	28 489
1970	VII	14	30	372	119	5	46	832	1 003	22	5	96	7	2 550
	VIII	13	26	325	125	9	79	717	1 045	20	6	98	6	2 450
	IX	13	24	274	88	30	134	761	996	15	5	91	3	2 434
	X	7	27	281	75	15	118	738	982	19	6	97	5	2 370
	XI	12	41	329	60	14	93	891	982	26	4	69	3	2 523
	XII	11	37	363	116	15	71	964	933	11	5	48	9	2 582
1971	I	14	32	363	70	18	106	922	923	18	4	20	2	2 491
	II	12	30	263	78	1	121	687	707	12	6	20	5	1 942
	III	11	30	303	111	7	107	883	965	24	9	99	5	2 553
	IV	15	23	283	93	4	103	790	907	18	8	101	5	2 350
	V	16	32	335	127	3	109	851	917	24	7	114	4	2 540
	VI	16	29	328	91	25	85	747	846	18	11	130	5	2 331
	VII	18	22	341	131	—	55	846	805	17	7	84	6	2 319
	VIII	17	29	320	128	7	77	767	869	19	9	117	6	2 365
	IX	13	29	291	91	—	19	89	761	19	10	152	6	2 253
	X	11	28	280	105	9	83	761	864	15	8	101	4	2 270
	XI	12	37	318	87	6	84	739	896	22	8	69	5	2 283
	XII	13	47	336	19	11	97	1 121	1 011	23	8	46	54	2 787
1972	I	10	40	336	81	29	84	980	1 137	21	8	41	13	2 781
	II	8	36	345	100	15	68	867	1 014	15	10	15	7	2 500
	III	3	37	302	87	4	127	913	1 047	16	7	74	10	2 626
	IV	7	42	340	107	13	118	1 017	1 118	16	10	112	6	2 906
	V	12	38	396	115	11	109	973	1 051	19	8	129	7	2 868

Gaz de raffineries	Gaz de pétrole liquéfiés	Essence moteur	Carburant d'aviation	Pétrole lampant	Naphtas	Gasoil et fuel-oil fluide	Fuel-oil résiduel	White spirit et essences spéciales	Lubrifiants	Bitumes	Coke de pétrole	Autres	Total
--------------------	--------------------------	----------------	----------------------	-----------------	---------	---------------------------	-------------------	------------------------------------	-------------	---------	-----------------	--------	-------

MINERALÖLPRODUKTE

PRODUITS PÉTROLIERS

PETROLEUM PRODUCTS

- 1 Einfuhr aller Mineralölprodukten
2 Einfuhr von Motorenbenzin
3 Einfuhr von Flugkraftstoffen
4 Einfuhr von Leuchtpetroleum (Kerosin)

- 1 Imports of all petroleum products
2 Imports of motor gasoline
3 Imports of aviation fuels
4 Imports of kerosenes

★

1 000 t

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxemburg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxemburg	
	1 — Importations de tous produits pétroliers							2 — Importations d'essence moteur							
1969	(47 453)	25 594	5 258	3 537	6 233	5 536	1 295	(3 531)	2 077	429	—	514	412	99	1969
1970	(58 045)	31 002	6 491	3 494	9 588	6 089	1 381	(3 912)	2 502	412	—	498	392	105	1970
1971	(62 700)	33 716	8 153	3 993	8 290	7 120	1 428	(4 957)	3 446	712	20	309	354	116	1971
1970 VII	(4 705)	2 568	532	(327)	782	389	107	(368)	254	31	—	36	39	11	VII 1970
VIII	(4 921)	2 544	389	(327)	1 122	438	101	(416)	244	38	—	91	33	10	VIII
IX	(4 621)	2 340	432	(327)	997	426	99	(376)	237	36	—	51	44	8	IX
X	(5 473)	2 781	466	(299)	1 388	425	113	(453)	264	28	—	68	83	10	X
XI	(5 021)	2 672	625	(299)	953	379	93	(311)	199	54	—	25	25	8	XI
XII	(5 056)	2 599	605	(299)	848	558	147	(305)	201	42	—	33	22	7	XII
1971 I	(9 891)	2 840	927	(125)	813	660	115	(529)	199	24	—	15	21	5	I 1971
II	(5 653)	2 866	723	(125)	648	653	119	(426)	206	30	—	32	20	7	II
III		3 331		(125)	731	614	129		288		—	72	26	10	III
IV	(4 842)	2 489	696	(451)	580	514	112	(391)	294	32	—	19	35	11	IV
V	(4 504)	2 636	449	(451)	527	345	96	(432)	314	58	—	30	21	9	V
VI	(4 859)	2 634	757	(451)	533	377	107	(458)	305	96	—	12	33	12	VI
VII	(5 979)	3 504	644	(254)	727	755	95	(517)	353	100	(7)	22	21	14	VII
VIII	(5 132)	2 896	571	(254)	777	536	98	(531)	318	144	(7)	22	28	12	VIII
IX	(4 708)	2 329	757	(254)	842	407	119	(445)	304	70	(7)	15	39	10	IX
X	(4 959)	2 034	765	(502)	824	722	112	(443)	294	68	—	21	51	9	X
XI	(5 392)	2 628	818	(502)	662	668	114	(380)	264	55	—	19	33	9	XI
XII	(6 703)	3 528	1 046	(502)	627	744	256	(406)	307	35	—	29	26	9	XII
1972 I	(5 748)	3 157	963	(434)	510	568	116	(326)	252	32	(7)	11	17	7	I 1972
II	(5 486)	2 929	1 033	(434)	450	514	126	(341)	236	54	(7)	7	29	8	II
III	(5 778)	2 981	1 065	(434)	499	679	120	(454)	295	66	(7)	21	57	8	III
IV	(5 285)	3 133	668	(519)	393	452	120	(437)	307	58	(8)	3	53	8	IV
V	(5 215)	3 197	470	(519)	452	457	120	(505)	395	36	(8)	22	36	8	V
VI		3 304	653	(519)	480				375	110	(8)	6		8	VI
	3 — Importations de carburants d'aviation							4 — Importations de pétrole lampant							
1969	(926)	579	45	12	219	46	25	(425)	26	18	40	319	21	1	1969
1970	(1 055)	685	46	9	184	104	27	(562)	64	3	28	437	29	1	1970
1971	(1 116)	818	111	9	64	77	37	(680)	185	4	55	388	48	0	1971
1970 VII	(147)	101	19	2	18	3	4	(60)	1	0	(6)	12	41	0	VII 1970
VIII	(94)	48	2	1	20	19	4	(23)	8	0	(6)	9	0	0	VIII
IX	(115)	66	3	1	12	29	4	(74)	1	0	(6)	45	22	0	IX
X	(100)	69	3	1	23	1	3	(18)	11	0	(1)	65	59	0	X
XI	(88)	66	2	3	13	2	2	(40)	3	0	(1)	36	0	0	XI
XII	(60)	6	2	0	39	11	2	(80)	3	0	(1)	39	29	0	XII
1971 I	(86)	27	2	—	1	0	2	(188)	22	0	—	75	2	0	I 1971
II	(63)	47	3	—	4	1	2		30		—	36	23	0	II
III		60	3	—	3	5	2	(43)	18	0	—	24	1	0	III
IV	(75)	65	4	—	1	3	2	(70)	23	0	(24)	23	0	0	IV
V	(87)	61	8	—	0	15	3	(54)	7	0	(24)	23	0	0	V
VI	(96)	73	9	—	3	6	5	(48)	5	0	(24)	19	0	0	VI
VII	(100)	78	8	(3)	0	7	4	(54)	6	0	(-11)	28	31	0	VII
VIII	(141)	105	19	(3)	0	9	5	(32)	18	0	(-11)	25	0	0	VIII
IX	(99)	74	13	(3)	0	5	4	(26)	15	0	(-11)	12	10	0	IX
X	(113)	100	1	(0)	5	4	3	(42)	4	0	(5)	18	15	0	X
XI	(92)	77	10	(0)	0	3	2	(45)	2	1	(5)	31	6	0	XI
XII	(124)	48	35	(0)	22	17	2	(110)	34	1	(5)	74	1	0	XII
1972 I	(86)	69	10	(0)	2	3	2	(58)	8	0	(9)	24	17	0	I 1972
II	(117)	104	0	(0)	1	9	3	(65)	7	0	(9)	50	1	0	II
III	(106)	80	5	(0)	15	4	2	(48)	2	4	(9)	27	1	0	III
IV	(99)	93	0	(0)	—	4	2	(33)	15	4	(1)	13	0	0	IV
V	(106)	93	2	(0)	—	9	2	(46)	18	1	(1)	25	1	0	V
VI		89	8	(0)	10				5	4	(1)	25		0	VI

AARDOLIEPRODUKTEN

- 1 Invoer van alle aardolieprodukten
2 Invoer van autobenzine
3 Invoer van vliegtuigbrandstoffen
4 Invoer van petroleum (kerosine)

PRODOTTI PETROLIFERI

- 1 Importazioni di tutti i prodotti petroliferi
2 Importazioni di benzina auto
3 Importazioni di carburante per aerei
4 Importazioni di petrolio

1 Einfuhr von Dieselkraftstoff und Destillat-Heizölen
2 Einfuhr von Rückstands-Heizölen
3 Einfuhr von Schmierstoffen
4 Einfuhr von Bitumen

★

1 Imports of gas-diesel oil
2 Imports of residual fuel oil
3 Imports of lubricants
4 Imports of bitumen

1 000 t

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgische België	Luxemburg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgische België	Luxemburg	
	1 — Importations de gasoil et fuel-oil fluide							2 — Importations de fuel-oil résiduel							
1969	(23 762)	16 091	3 067	20	2 278	1 858	448	(11 267)	3 247	664	2 600	1 843	2 247	666	1969
1970	(29 051)	18 802	3 543	291	4 087	1 835	493	(11 458)	3 566	738	1 790	2 360	2 306	47	1970
1971	(30 347)	18 999	4 425	540	3 638	2 228	517	(12 275)	4 218	934	1 711	1 736	2 980	696	1971
1970	VII (2 015)	1 419	273	(24)	136	132	31	(891)	295	49	(185)	225	82	55	VII 1970
	VIII (1 704)	1 368	148	(24)	503	129	35	(1 014)	369	63	(185)	224	126	47	VIII
	IX (2 496)	1 395	241	(24)	453	131	35	(807)	215	31	(185)	244	85	47	IX
	X (3 177)	1 746	223	(42)	975	155	36	(808)	342	34	(143)	117	112	60	X
	XI (2 613)	1 573	359	(42)	514	90	35	(886)	335	77	(143)	165	123	43	XI
	XII (2 442)	1 624	307	(42)	334	85	50	(1 144)	355	78	(143)	174	313	81	XII
1971	I (5 661)	1 928	556	(—)	335	294	60	(1 668)	277	93	(25)	219	175	44	I 1971
	II (3 037)	1 888	397	(—)	330	218	52	(897)	290	83	(25)	118	298	54	II
	III (2 321)	2 127	397	(—)	262	193	58	(997)	311	83	(25)	196	228	54	III
	IV (2 094)	1 351	468	(108)	201	151	42	(900)	332	42	(194)	218	158	53	IV
	V (2 219)	1 415	273	(108)	207	59	32	(848)	367	49	(194)	95	147	48	V
	VI (2 823)	1 354	396	(108)	264	65	32	(808)	339	76	(194)	66	118	55	VI
	VII (2 527)	1 847	260	(6)	384	304	22	(1 136)	681	26	(125)	63	191	50	VII
	VIII (2 218)	1 542	226	(6)	462	265	26	(861)	393	76	(125)	65	151	51	VIII
	IX (2 188)	1 215	392	(6)	435	128	42	(990)	299	56	(125)	211	241	58	IX
	X (1 878)	901	391	(67)	311	171	37	(1 244)	237	142	(226)	226	357	56	X
	XI (2 372)	1 393	443	(67)	251	175	43	(1 196)	311	128	(226)	145	332	54	XI
	XII (3 196)	2 036	624	(67)	195	203	71	(1 343)	383	162	(226)	114	336	122	XII
1972	I (2 973)	1 838	549	(118)	235	177	56	(1 193)	482	215	(200)	56	194	46	I 1972
	II (2 834)	1 834	517	(118)	115	197	53	(1 202)	342	279	(200)	148	175	58	II
	III (2 733)	1 727	655	(118)	51	126	56	(1 253)	342	181	(200)	191	289	50	III
	IV (2 484)	1 820	314	(62)	112	120	56	(1 051)	393	110	(283)	57	158	50	IV
	V (2 141)	1 565	262	(62)	95	131	56	(1 243)	545	49	(283)	110	206	50	V
	VI (1 661)	1 661	266	(62)	164				456	103	(283)	88		50	VI
	3 — Importations de lubrifiants							4 — Importations de bitumes							
1969	(773)	165	32	113	163	291	9	(672)	340	11	50	224	34	13	1969
1970	(821)	122	31	139	165	353	11	(600)	307	13	66	174	27	13	1970
1971	(905)	137	54	108	205	390	11	(726)	430	11	90	158	21	16	1971
1970	VII (63)	6	5	(12)	18	21	1	(71)	38	1	(8)	21	2	1	VII 1970
	VIII (67)	7	4	(12)	13	30	1	(60)	31	1	(8)	16	3	1	VIII
	IX (63)	6	2	(12)	15	27	1	(81)	46	1	(8)	21	3	2	IX
	X (77)	7	1	(11)	14	43	1	(61)	35	2	(7)	14	2	1	X
	XI (65)	8	4	(11)	13	28	1	(73)	47	1	(7)	15	2	1	XI
	XII (78)	8	1	(11)	17	39	2	(39)	16	1	(7)	11	3	1	XII
1971	I (137)	6	8	(10)	19	30	1	(17)	4	1	(—)	2	0	0	I 1971
	II (66)	6	3	(10)	14	32	1	(26)	7	1	(—)	2	1	0	II
	III (71)	8	3	(10)	14	30	1	(17)	14	1	(—)	9	1	1	III
	IV (56)	6	4	(8)	16	36	1	(52)	25	1	(11)	12	2	1	IV
	V (76)	1	2	(8)	12	32	1	(71)	43	1	(11)	22	2	2	V
	VI (79)	8	4	(8)	18	37	1	(91)	52	1	(11)	21	3	2	VI
	VII (79)	10	5	(11)	19	33	1	(93)	58	1	(11)	19	1	2	VII
	VIII (66)	7	3	(11)	18	26	1	(83)	52	1	(11)	15	2	2	VIII
	IX (114)	35	10	(11)	21	36	1	(101)	64	1	(11)	21	2	2	IX
	X (72)	6	4	(8)	21	32	1	(81)	54	1	(8)	13	2	3	X
	XI (80)	7	6	(8)	18	40	1	(65)	40	1	(8)	13	2	1	XI
	XII (81)	27	4	(8)	15	25	2	(39)	18	1	(8)	10	1	1	XII
1972	I (108)	33	2	(21)	19	32	1	(11)	5	0	(3)	2	1	0	I 1972
	II (89)	8	5	(21)	21	33	1	(14)	5	1	(3)	2	2	1	II
	III (75)	-17	3	(21)	20	47	1	(27)	16	1	(3)	2	5	0	III
	IV (77)	10	4	(18)	15	29	1	(73)	30	1	(13)	27	2	0	IV
	V (70)	8	5	(18)	11	27	1	(82)	44	1	(13)	21	3	0	V
	VI (1 661)	1 661	266	(62)	164				456	103	(283)	88		50	VI

AARDOLIEPRODUKTEN

1 Invoer van gas-, dieselolie en lichte stookolie
2 Invoer van residuele stookolie
3 Invoer van smeeroil en vetten
4 Invoer van bitumen

PRODOTTI PETROLIFERI

1 Importazioni di gasolio
2 Importazioni di olio combustibile
3 Importazioni di lubrificanti
4 Importazioni di bitumi

MINERALÖLPRODUKTE

PRODUITS PÉTROLIERS

PETROLEUM PRODUCTS

- 1 Ausfuhr aller Mineralölprodukte
- 2 Ausfuhr von Motorenbenzin
- 3 Ausfuhr von Flugkraftstoffen
- 4 Ausfuhr von Leuchtpetroleum (Kerosin)



- 1 Exports of all petroleum products
- 2 Exports of motor gasoline
- 3 Exports of aviation fuels
- 4 Exports of kerosenes

1 000 t

	Gemeinschaft Communa- auté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communa- auté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	
1 — Exportations de tous produits pétroliers															
1969	(81 736)	7 728	11 785	27 585	24 578	10 044	16	(8 479)	1 093	1 187	3 022	1 741	1 436	—	1969
1970	(91 117)	8 695	10 733	28 813	33 751	9 089	36	(8 650)	880	1 315	2 663	1 997	1 795	—	1970
1971	(93 503)	8 536	11 840	29 236	34 236	9 638	16	(8 877)	738	1 366	2 932	1 988	1 853	—	1971
1970															
VII	(7 734)	794	925	2 328	2 883	805	—	(775)	89	97	210	198	181	—	VII 1970
VIII	(7 827)	858	1 219	2 441	2 471	838	—	(828)	80	190	235	141	182	—	VIII
IX	(7 270)	760	830	2 072	2 811	797	—	(698)	80	108	200	163	147	—	IX
X	(7 584)	612	997	2 212	2 926	837	—	(785)	59	152	262	160	152	—	X
XI	(7 586)	703	854	2 185	2 951	893	—	(725)	62	118	243	142	160	—	XI
XII	(8 126)	837	840	2 254	3 196	999	—	(727)	61	107	215	174	170	—	XII
1971															
I	(15 681)	618	1 844	2 420	3 048	783	—	(1 419)	57	288	189	148	145	—	I 1971
II		676		2 047	3 410	835	—		41		254	143	154	—	II
III	(8 219)	677	920	2 494	3 423	705	—	(756)	45	136	229	190	156	—	III
IV	(7 271)	751	988	2 112	2 783	637	—	(723)	53	129	216	188	137	—	IV
V	(7 407)	570	983	2 246	2 594	1 014	—	(601)	54	84	153	166	144	—	V
VI	(7 891)	888	1 129	2 524	2 593	757	—	(700)	59	110	274	143	114	—	VI
VII	(8 385)	805	1 177	2 616	2 813	974	—	(883)	83	118	274	176	232	—	VII
VIII	(7 963)	724	1 270	2 646	2 480	843	—	(803)	90	93	275	170	175	—	VIII
IX	(7 100)	605	914	2 381	2 424	776	—	(748)	77	110	246	159	156	—	IX
X	(7 012)	742	960	2 232	2 275	803	—	(771)	74	118	272	163	144	—	X
XI	(7 393)	721	856	2 391	2 677	748	—	(676)	57	99	266	124	130	—	XI
XII	(9 165)	758	800	3 154	3 715	738	—	(810)	48	81	282	219	180	—	XII
1972															
I	(7 419)	625	550	2 164	3 326	754	—	(536)	46	52	203	117	118	—	I
II	(7 691)	594	840	2 093	3 164	1 000	—	(539)	49	82	135	142	131	—	II
III	(8 044)	607	1 019	2 393	3 097	928	—	(701)	53	129	204	152	163	—	III
IV	(7 506)	577	1 164	1 925	2 734	1 106	—	(681)	56	111	158	139	217	—	IV
V		680	1 466		2 610	1 220	—		80	182		208	245	—	V
VI		623	1 484		3 154		—		69	117		203		—	VI
3 — Exportations de carburants d'aviation															
1969	(4 009)	136	398	1 222	1 497	756	—	(1 410)	14	2	949	313	132	—	1969
1970	(4 504)	130	622	1 275	1 692	785	—	(1 614)	21	3	1 183	297	110	—	1970
1971	(4 402)	128	483	1 265	1 700	826	—	(1 738)	4	67	1 150	428	89	—	1971
1970															
VII	(472)	13	79	140	145	96	—	(67)	0	0	44	16	7	—	VII 1970
VIII	(428)	12	80	79	134	124	—	(122)	—	0	111	5	6	—	VIII
IX	(383)	11	70	106	162	34	—	(133)	0	0	108	21	4	—	IX
X	(322)	11	56	100	95	60	—	(147)	0	0	121	16	10	—	X
XI	(315)	12	46	92	128	37	—	(162)	3	0	107	44	11	—	XI
XII	(366)	13	28	80	156	89	—	(130)	8	0	92	13	17	—	XII
1971															
I	(514)	11	59	78	113	51	—	(362)	2	13	133	34	15	—	I 1971
II		12		56	82	52	—		1		121	31	12	—	II
III	(380)	11	43	81	160	85	—	(156)	0	7	96	53	0	—	III
IV	(349)	16	49	71	152	61	—	(143)	0	5	104	31	3	—	IV
V	(432)	15	46	70	172	129	—	(112)	0	2	56	51	3	—	V
VI	(371)	13	27	119	164	48	—	(142)	0	3	121	13	5	—	VI
VII	(422)	13	63	112	159	75	—	(135)	0	8	103	19	5	—	VII
VIII	(562)	7	45	204	217	89	—	(94)	0	6	62	18	8	—	VIII
IX	(350)	6	36	103	128	77	—	(125)	0	7	87	25	6	—	IX
X	(352)	10	20	157	90	75	—	(148)	0	5	102	33	8	—	X
XI	(367)	5	48	122	135	57	—	(139)	0	5	72	58	4	—	XI
XII	(304)	8	47	91	129	29	—	(174)	0	7	85	61	21	—	XII
1972															
I	(303)	7	27	76	163	30	—	(133)	0	0	78	47	8	—	I 1972
II	(315)	4	53	48	148	62	—	(137)	0	4	89	30	14	—	II
III	(350)	6	51	28	190	75	—	(218)	0	14	152	45	7	—	III
IV	(448)	10	48	76	242	72	—	(131)	0	0	84	41	6	—	IV
V		7	57		276	79	—		0	12		46	7	—	V
VI		4	41		291		—		0	5		22		—	VI
4 — Exportations de pétrole lampant															
1969	(4 009)	136	398	1 222	1 497	756	—	(1 410)	14	2	949	313	132	—	1969
1970	(4 504)	130	622	1 275	1 692	785	—	(1 614)	21	3	1 183	297	110	—	1970
1971	(4 402)	128	483	1 265	1 700	826	—	(1 738)	4	67	1 150	428	89	—	1971
1970															
VII	(472)	13	79	140	145	96	—	(67)	0	0	44	16	7	—	VII 1970
VIII	(428)	12	80	79	134	124	—	(122)	—	0	111	5	6	—	VIII
IX	(383)	11	70	106	162	34	—	(133)	0	0	108	21	4	—	IX
X	(322)	11	56	100	95	60	—	(147)	0	0	121	16	10	—	X
XI	(315)	12	46	92	128	37	—	(162)	3	0	107	44	11	—	XI
XII	(366)	13	28	80	156	89	—	(130)	8	0	92	13	17	—	XII
1971															
I	(514)	11	59	78	113	51	—	(362)	2	13	133	34	15	—	I 1971
II		12		56	82	52	—		1		121	31	12	—	II
III	(380)	11	43	81	160	85	—	(156)	0	7	96	53	0	—	III
IV	(349)	16	49	71	152	61	—	(143)	0	5	104	31	3	—	IV
V	(432)	15	46	70	172	129	—	(112)	0	2	56	51	3	—	V
VI	(371)	13	27	119	164	48	—	(142)	0	3	121	13	5	—	VI
VII	(422)	13	63	112	159	75	—	(135)	0	8	103	19	5	—	VII
VIII	(562)	7	45	204	217	89	—	(94)	0	6	62	18	8	—	VIII
IX	(350)	6	36	103	128	77	—	(125)	0	7	87	25	6	—	IX
X	(352)	10	20	157	90	75	—	(148)	0	5	102	33	8	—	X
XI	(367)	5	48	122	135	57	—	(139)	0	5	72	58	4	—	XI
XII	(304)	8	47	91	129	29	—	(174)	0	7	85	61	21	—	XII
1972															
I	(303)	7	27	76	163	30	—	(133)	0	0	78	47	8	—	I 1972
II	(315)	4	53	48	148	62	—	(137)	0	4	89	30	14	—	II
III	(350)	6	51	28	190	75	—	(218)	0	14	152	45			

1 Ausfuhr von Dieselmotorkraftstoff und Destillat-Heizölen
2 Ausfuhr von Rückstands-Heizölen
3 Ausfuhr von Schmierstoffen
4 Ausfuhr von Bitumen

★

1 Exports of gas-dieseloil
2 Exports of residual fuel oil
3 Exports of lubricants
4 Exports of bitumen

1 000 t

		Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gische België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gische België	Luxem- bourg		
1 — Exportations de gasoil et fuel-oil fluide																	
1969		(25 989)	1 193	2 906	10 024	8 194	3 672	—	(26 221)	2 444	4 279	8 837	8 168	2 477	16	1969	
1970		(30 240)	1 513	3 053	10 248	12 531	2 895	—	(28 847)	2 817	2 595	9 373	11 888	2 174	36	1970	
1971		(31 096)	1 797	3 687	9 331	13 010	3 268	3	(29 900)	2 570	3 651	10 186	11 191	2 291	11	1971	
2 — Exportations de fuel-oil résiduel																	
1970	VII	(1 803)	176	270	1 012	1 011	245	—	(2 334)	225	214	640	1 106	149	—	VII	1970
	VIII	(2 606)	157	384	946	886	233	—	(2 308)	280	312	712	809	195	—	VIII	
	IX	(2 613)	144	245	817	1 114	293	—	(2 058)	230	210	522	896	200	—	IX	
	X	(2 550)	115	247	835	1 156	197	—	(2 513)	195	245	652	1 130	291	—	X	
	XI	(2 378)	76	316	686	1 047	253	—	(2 559)	253	93	769	1 125	319	—	XI	
	XII	(2 625)	144	209	670	1 234	368	—	(2 896)	307	247	884	1 212	246	—	XII	
1971	I	(5 686)	102	582	717	1 441	295	—	(4 842)	215	469	905	834	199	—	I	1971
	II	(2 837)	118	273	615	1 442	374	—	(2 546)	210	256	642	1 207	161	—	II	
	III	(2 837)	138	273	802	1 396	228	—	(2 546)	211	256	880	1 049	150	—	III	
	IV	(2 322)	161	224	728	1 053	156	—	(2 252)	208	353	606	925	160	—	IV	
	V	(2 585)	185	315	778	912	395	—	(2 276)	117	324	828	845	162	—	V	
	VI	(2 605)	256	308	872	907	262	—	(2 669)	260	459	854	907	189	—	VI	
	VII	(2 878)	122	442	1 034	978	302	—	(2 554)	264	354	693	976	267	—	VII	
	VIII	(2 768)	94	554	988	869	263	—	(2 377)	292	372	792	774	197	—	VIII	
	IX	(2 096)	98	253	766	775	204	—	(2 473)	194	322	824	913	220	—	IX	
	X	(1 859)	140	333	436	743	207	—	(2 498)	227	300	960	755	256	—	X	
	XI	(2 389)	174	201	724	1 041	249	—	(2 333)	223	223	882	778	227	—	XI	
	XII	(3 078)	208	243	857	1 453	317	—	(3 100)	199	219	1 350	1 229	103	—	XII	
1972	I	(2 261)	155	77	579	1 175	275	—	(2 835)	166	185	925	1 310	249	—	I	1972
	II	(2 713)	118	249	570	1 411	365	—	(2 753)	223	236	965	968	361	—	II	
	III	(2 354)	137	259	476	1 108	374	—	(3 002)	144	326	1 295	1 033	204	—	III	
	IV	(2 677)	162	483	644	944	444	—	(2 305)	95	262	743	967	238	—	IV	
	V	(2 677)	169	664	944	592	289	—	(2 305)	169	316	743	955	432	—	V	
	VI	(2 677)	175	630	944	1 002	289	—	(2 305)	119	232	743	1 081	—	—	VI	
3 — Exportations de lubrifiants																	
1969		(1 627)	356	386	246	451	188	—	(1 402)	375	337	220	156	314	—	1969	
1970		(1 614)	411	326	225	434	218	—	(1 497)	417	428	194	135	323	—	1970	
1971		(1 840)	420	346	272	527	275	—	(1 665)	403	430	200	228	404	—	1971	
4 — Exportations de bitumes																	
1970	VII	(137)	33	22	18	47	17	—	(189)	42	63	25	12	47	—	VII	1970
	VIII	(145)	48	30	18	29	20	—	(191)	63	48	24	20	36	—	VIII	
	IX	(144)	34	27	17	45	21	—	(188)	59	55	26	8	40	—	IX	
	X	(128)	38	23	19	29	19	—	(164)	53	51	18	10	32	—	X	
	XI	(132)	32	28	18	35	19	—	(150)	40	51	17	24	18	—	XI	
	XII	(99)	4	19	18	35	23	—	(100)	48	23	8	11	10	—	XII	
1971	I	(298)	33	49	16	54	17	—	(69)	8	12	3	5	8	—	I	1971
	II	(153)	45	28	23	42	19	—	(67)	8	16	3	10	12	—	II	
	III	(153)	37	28	23	42	23	—	(67)	8	16	6	12	25	—	III	
	IV	(163)	46	27	35	33	22	—	(121)	17	30	10	15	49	—	IV	
	V	(149)	34	31	18	44	22	—	(189)	32	49	22	34	52	—	V	
	VI	(164)	36	34	25	42	27	—	(196)	50	44	19	26	57	—	VI	
	VII	(146)	35	22	24	44	21	—	(203)	42	62	29	33	37	—	VII	
	VIII	(138)	32	34	17	30	25	—	(217)	80	57	24	21	35	—	VIII	
	IX	(152)	30	33	20	44	25	—	(204)	52	54	20	25	53	—	IX	
	X	(162)	27	30	23	57	25	—	(184)	49	57	19	17	42	—	X	
	XI	(159)	38	29	25	42	25	—	(124)	36	32	17	18	21	—	XI	
	XII	(161)	32	30	22	52	25	—	(86)	23	17	20	12	14	—	XII	
1972	I	(123)	28	29	17	29	20	—	(39)	14	4	2	6	13	—	I	1972
	II	(148)	31	43	12	41	21	—	(40)	7	7	5	11	10	—	II	
	III	(150)	36	23	17	46	28	—	(89)	16	28	6	16	23	—	III	
	IV	(178)	32	71	13	36	26	—	(147)	21	38	13	41	34	—	IV	
	V	(178)	29	81	38	38	24	—	(147)	32	43	43	43	52	—	V	
	VI	(178)	27	65	31	31	—	—	(147)	48	53	30	30	—	—	VI	

AARDOLIEPRODUKTEN

1 Uitvoer van gas-, dieseloil en lichte stookolie
2 Uitvoer van residuele stookolie
3 Uitvoer van smeeroil en vetten
4 Uitvoer van bitumen

PRODOTTI PETROLIFERI

1 Esportazioni di gasolio
2 Esportazioni di olio combustibile
3 Esportazioni di lubrificanti
4 Esportazioni di bitumi

MINERALÖLPRODUKTE

PRODUITS PÉTROLIERS

PETROLEUM PRODUCTS

INLANDSLIEFERUNGEN

LIVRAISONS INTÉRIEURES

INLAND DELIVERIES

- 1 Fertigprodukte
- 2 Nicht-gasförmige Fertigprodukte
- 3 Flugbenzin
- 4 Flugturbinenkraftstoff

★

- 1 Finished products
- 2 Non-gaseous finished products
- 3 Aviation gasoline
- 4 Jet fuels

1 000 t

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxemburg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxemburg		
1 — Livraisons intérieures de produits finis								2 — Livraisons intérieures de produits finis non gazeux								
1969	281 809	103 680	70 523	65 031	21 745	19 553	1 277	271 876	99 052	68 220	63 022	21 382	18 947	1 253	1969	
1970	323 463	116 229	82 085	77 520	23 979	22 294	1 356	312 556	111 455	79 512	74 971	23 592	21 696	1 330	1970	
1971	336 011	120 830	90 014	77 962	22 893	22 909	1 403	326 342	117 065	87 206	76 008	22 413	22 273	1 377	1971	
1970	VII VIII IX	23 834 21 255 24 556	9 680 8 548 9 367	5 426 4 690 6 209	4 933 4 695 5 746	2 037 1 643 1 609	1 652 1 590 1 519	106 89 106	23 045 20 523 23 754	9 315 8 200 8 995	5 243 4 529 6 020	4 768 4 550 5 584	2 007 1 615 1 581	1 608 1 542 1 470	104 87 104	VII VIII IX
	X XI XII	27 496 27 283 32 909	9 922 9 594 11 005	7 427 7 402 9 391	6 410 6 206 7 635	1 887 2 102 2 402	1 751 1 878 2 325	99 101 151	26 650 26 420 31 982	9 516 9 171 10 602	7 224 7 196 9 139	6 253 6 054 7 468	1 855 2 072 2 365	1 705 1 828 2 260	97 99 148	X XI XII
1971	I II III	32 586 29 904 32 700	10 498 10 152 11 370	9 838 8 305 9 493	7 756 7 254 6 975	2 220 2 080 2 274	2 160 2 001 2 456	113 112 132	31 651 29 058 31 700	10 080 9 761 10 887	9 582 8 086 9 240	7 595 7 100 6 811	2 182 2 048 2 237	2 102 1 953 2 396	110 110 129	I II III
	IV V VI	26 595 21 669 24 098	9 834 8 904 10 202	7 476 5 073 5 551	5 546 4 510 4 944	1 860 1 590 1 577	1 774 1 496 1 726	105 96 98	25 881 20 923 23 332	9 455 8 553 9 857	7 374 4 903 5 358	5 399 4 373 4 800	1 830 1 565 1 548	1 720 1 435 1 673	103 94 96	IV V VI
	VII VIII IX	23 093 22 570 25 332	9 059 9 262 8 897	5 634 4 856 6 459	5 387 5 031 6 224	1 388 1 649 1 881	1 530 1 673 1 756	95 99 115	22 362 21 797 24 503	8 740 8 875 8 500	5 451 4 687 6 263	5 240 4 896 6 070	1 361 1 620 1 854	1 478 1 622 1 703	92 97 113	VII VIII IX
	X XI XII	28 026 31 746 34 983	9 687 11 011 11 382	7 759 9 079 10 487	6 809 7 228 8 198	1 789 2 187 2 397	1 869 2 123 2 311	113 118 208	27 225 30 830 33 940	9 326 10 587 10 906	7 554 8 837 10 201	6 657 7 077 8 046	1 758 2 150 2 354	1 819 2 064 2 228	111 115 205	X XI XII
1972	I II III	33 087 32 490 31 094	10 963 10 924 10 901	9 678 9 396 8 920	7 864 7 477 6 428	2 163 2 266 2 367	2 292 2 301 2 358	127 126 120	32 161 31 591 30 185	10 560 10 539 10 516	9 419 9 147 8 668	7 718 7 323 6 280	2 117 2 218 2 319	2 223 2 240 2 284	124 124 118	I II III
	IV V VI	26 923	9 796 10 060 10 955	7 546 7 379 6 606	5 413	2 105	1 943 1 975	120	26 111	9 443 9 720 10 517	7 340 7 159 6 409	5 253	2 067 1 874 1 721	1 890 1 913	118	IV V VI
3 — Livraisons intérieures d'essence d'aviation								4 — Livraisons intérieures de carburacteur								
1969	174	51	57	37	14	15	0	5 272	1 670	1 325	1 347	602	312	16	1969	
1970	169	43	54	45	14	13	0	5 986	1 909	1 490	1 492	692	378	25	1970	
1971	143	37	50	33	10	13	0	6 448	2 148	1 501	1 609	768	386	36	1971	
1970	VII VIII IX	16 13 12	5 5 4	6 6 5	3 1 1	1 1 1	0 0 0	599 585 581	181 189 181	150 151 148	144 126 149	78 77 67	42 38 32	4 4 4	VII VIII IX	
	X XI XII	16 14 14	6 2 3	5 4 3	2 6 4	2 1 2	0 0 0	525 416 451	181 134 135	128 103 114	120 106 113	64 50 50	30 21 37	2 2 2	X XI XII	
1971	I II III	6 9 16	2 3 2	3 3 4	1 1 9	0 1 0	0 0 0	401 401 448	144 139 156	104 82 91	97 104 103	44 44 55	10 30 41	2 2 2	I II III	
	IV V VI	11 14 16	3 3 7	5 5 5	1 4 2	1 1 1	0 0 0	516 555 632	165 187 202	128 131 144	133 137 169	55 61 79	33 35 34	2 4 4	IV V VI	
	VII VIII IX	13 9 12	4 1 4	5 5 5	1 1 1	1 1 1	0 0 0	664 658 627	216 218 217	155 155 152	168 144 148	84 95 75	37 41 31	4 5 4	VII VIII IX	
	X XI XII	12 9 11	5 2 1	4 3 3	1 2 5	1 1 1	0 0 0	562 488 474	188 157 157	133 109 117	138 132 115	65 58 53	35 29 30	3 3 2	X XI XII	
1972	I II III	5 8 9	1 2 3	3 3 4	1 1 1	0 1 0	0 0 0	431 451 502	149 136 183	116 112 128	99 104 106	42 64 43	23 33 40	2 2 2	I II III	
	IV V VI	14	2 4 6	4 4 5	6	1 1 1	0	535	178 191 211	139 143 155	111	77 64 75	28 33	2	IV V VI	

AARDOLIEPRODUKTEN

PRODOTTI PETROLIFERI

BINNENLANDSE LEVERINGEN

FORNITURE AL CONSUMO INTERNO

- 1 Eindprodukten
- 2 Niet-gasvormige eindprodukten
- 3 Vliegtuigbenzine
- 4 Jetfuels

- 1 Prodotti finiti
- 2 Prodotti finiti non gassosi
- 3 Benzina avio
- 4 Carboturbo

MINERALÖLPRODUKTE

INLANDSLIEFERUNGEN

- 1 Motorenbenzin
- 2 Leuchtpetroleum (Kerosin)
- 3 Dieselkraftstoff und Destillat-Heizöle
- 4 Rückstands-Heizöle

PRODUITS PÉTROLIERS

LIVRAISONS INTÉRIEURES

★

1 000 t

PETROLEUM PRODUCTS

INLAND DELIVERIES

- 1 Motor gasoline
- 2 Kerosenes
- 3 Gas-diesel oil
- 4 Residual fuel oil

	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg		
1 — Livraisons intérieures d'essence moteur								2 — Livraisons intérieures de pétrole lampant								
1969	39 357	14 522	11 349	8 606	2 758	2 026	96	2 867	84	63	1 506	1 189	24	1	1969	
1970	42 852	15 910	12 281	9 316	3 035	2 207	103	3 350	83	55	1 962	1 226	23	1	1970	
1971	46 322	17 640	13 323	9 687	3 242	2 313	117	3 450	87	52	2 145	1 140	25	1	1971	
1970 VII	4 218	1 515	1 272	918	290	211	12	76	7	4	35	29	1	0	VII 1970	
VIII	3 999	1 424	1 170	941	261	193	10	70	5	2	36	26	1	0	VIII	
IX	3 704	1 378	1 078	787	263	189	9	157	7	4	103	41	2	0	IX	
X	3 735	1 410	1 091	775	258	192	9	325	9	5	219	90	2	0	X	
XI	3 398	1 342	924	690	253	181	8	389	9	5	240	133	2	0	XI	
XII	3 702	1 409	1 007	900	268	209	9	538	4	6	355	170	3	0	XII	
1971 I	3 177	1 207	943	652	213	165	6	584	10	8	377	185	4	0	I 1971	
II	3 205	1 271	850	664	236	177	7	444	8	5	283	146	2	0	II	
III	3 636	1 403	1 021	752	264	187	9	455	8	5	257	182	3	0	III	
IV	4 047	1 511	1 221	825	282	199	10	168	6	4	64	92	2	0	IV	
V	3 761	1 486	1 015	802	268	180	10	64	4	3	30	26	1	0	V	
VI	4 009	1 485	1 188	830	286	209	11	67	7	4	31	25	1	0	VI	
VII	4 397	1 593	1 353	945	289	203	14	56	6	3	32	14	1	0	VII	
VIII	4 253	1 543	1 277	947	281	193	12	79	5	2	47	24	1	0	VIII	
IX	4 073	1 547	1 171	863	283	199	10	197	8	4	122	60	3	0	IX	
X	3 991	1 553	1 142	822	269	195	10	326	7	4	228	85	2	0	X	
XI	3 791	1 513	1 047	756	271	195	9	447	8	5	295	137	2	0	XI	
XII	3 975	1 528	1 106	840	302	290	9	562	10	6	379	165	2	0	XII	
1972 I	3 393	1 319	961	707	229	169	8	540	7	5	347	179	2	0	I 1972	
II	3 564	1 390	993	734	243	196	8	488	7	5	312	161	3	0	II	
III	4 103	1 546	1 207	818	301	223	8	329	6	5	175	141	2	0	III	
IV	4 029	1 539	1 166	861	269	186	8	168	5	3	57	101	2	0	IV	
V		1 667	1 254		312	217			8	3		54	1		V	
VI		1 590	1 278		295				8	3		34			VI	
3 — Livraisons de gasoil et fuel-oil fluide								4 — Livraisons intérieures de fuel-oil résiduel								
1969	102 810	48 087	32 740	8 665	5 994	6 867	457	92 345	23 340	16 546	35 823	8 326	7 926	653	1969	
1970	118 593	53 868	37 217	12 373	6 668	7 976	491	105 186	26 748	21 088	39 771	8 051	8 848	680	1970	
1971	125 232	56 505	39 295	14 290	6 578	8 065	499	106 796	26 740	25 300	38 800	6 343	8 922	691	1971	
1970 VII	7 928	4 487	1 594	817	436	561	33	7 001	1 833	1 447	2 450	596	622	53	VII 1970	
VIII	6 489	3 502	1 342	754	346	515	30	6 578	1 834	1 193	2 400	513	597	41	VIII	
IX	8 091	3 977	2 249	1 054	371	406	34	8 075	2 148	1 726	3 100	472	575	54	IX	
X	10 090	4 471	3 259	1 267	511	549	33	9 035	2 277	1 942	3 500	570	696	50	X	
XI	9 780	3 990	3 346	1 119	611	676	38	9 614	2 479	2 152	3 550	628	757	48	XI	
XII	13 499	5 264	4 970	1 504	776	925	60	11 094	2 708	2 354	4 400	720	839	73	XII	
1971 I	14 685	5 737	5 767	1 467	724	932	58	10 653	2 323	2 235	4 500	719	834	42	I 1971	
II	12 733	5 314	4 480	1 398	652	839	50	9 949	2 288	2 128	4 100	660	724	49	II	
III	13 870	5 616	4 988	1 360	760	1 084	62	10 600	2 799	2 426	3 800	707	813	55	III	
IV	9 906	4 729	3 309	789	473	569	37	8 253	2 026	1 928	3 000	545	703	51	IV	
V	6 859	3 989	1 438	622	404	376	30	6 651	1 811	1 620	2 200	385	587	48	V	
VI	8 112	5 033	1 472	620	397	561	29	6 876	1 835	1 712	2 250	388	642	49	VI	
VII	7 023	3 866	1 463	891	331	448	24	6 884	1 755	1 674	2 550	283	575	47	VII	
VIII	7 228	4 112	1 195	947	459	489	26	6 596	1 836	1 427	2 300	319	663	51	VIII	
IX	7 950	3 601	2 078	1 215	449	570	37	8 408	1 983	1 996	3 100	574	697	58	IX	
X	9 356	3 923	3 011	1 328	490	566	38	9 631	2 397	2 520	3 400	474	784	56	X	
XI	12 589	5 245	4 268	1 547	676	806	47	10 582	2 723	2 681	3 650	654	810	54	XI	
XII	14 289	5 308	5 422	1 876	763	860	60	11 581	2 766	2 953	4 200	635	896	131	XII	
1972 I	14 471	5 854	5 125	1 723	748	959	62	10 893	2 437	2 653	4 250	616	886	51	I 1972	
II	13 947	5 678	4 804	1 710	734	965	56	10 499	2 510	2 607	3 850	634	843	55	II	
III	12 171	4 979	4 161	1 318	809	846	58	9 984	2 724	2 468	3 300	515	927	50	III	
IV	9 954	4 504	3 100	892	656	744	58	8 386	2 149	2 277	2 700	473	737	50	IV	
V		4 383	2 683		475	612			2 202	2 284		470	804		V	
VI		5 143	1 998		462				2 148	2 077		366			VI	

AARDOLIEPRODUKTEN

BINNENLANDSE LEVERINGEN

- 1 Autobenzine
- 2 Petroleum (kerosine)
- 3 Gas-, dieselolie en lichte stookolie
- 4 Residuele stookolie

PRODOTTI PETROLIFERI

FORNITURE AL CONSUMO INTERNO

- 1 Benzina auto
- 2 Petrolio
- 3 Gasolio
- 4 Olio combustibile

MINERALÖLPRODUKTE

PRODUITS PÉTROLIERS

PETROLEUM PRODUCTS

INLANDSLIEFERUNGEN

LIVRAISONS INTERIEURES

INLAND DELIVERIES

- 1 Schmierstoffe
- 2 Bitumen
- 3 Flüssiggas und Raffineriegas
- 4 Andere Produkte

★

- 1 Lubricants
- 2 Bitumen
- 3 Liquefied petroleum gas and refinery gas
- 4 Other products

1 000 t

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxembourg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxembourg		
1 — Livraisons intérieures de lubrifiants								2 — Livraisons intérieures de bitumes								
1969	2 649	982	840	490	164	163	10	9 760	4 397	2 415	1 850	681	404	13	1969	
1970	2 884	1 094	888	531	185	175	11	10 884	4 730	2 761	2 020	793	567	13	1970	
1971	2 911	1 077	911	530	196	186	11	10 974	4 661	2 715	2 030	893	660	15	1971	
1970	VII VIII IX	263 219 271	102 92 107	80 59 82	51 37 46	16 16 19	13 14 16	1 1 1	1 332 1 163 1 415	604 543 644	312 283 343	285 200 240	89 75 109	41 61 77	1 1 2	VII VIII IX
	X XI XII	243 241 256	93 87 81	74 81 91	49 43 43	10 15 20	16 14 19	1 1 2	1 261 998 706	567 466 324	315 224 156	220 173 130	91 83 48	67 51 47	1 1 1	X XI XII
1971	I II III	197 204 252	69 77 93	65 60 80	35 38 44	15 14 19	12 14 15	1 1 1	218 356 542	60 122 200	72 121 155	55 63 87	18 30 59	13 20 40	0 0 1	I II III
	IV V VI	258 236 278	97 92 109	84 71 89	43 46 46	17 14 16	16 12 17	1 1 1	889 1 084 1 273	373 463 525	228 255 336	150 205 220	80 92 110	57 68 80	1 1 2	IV V VI
	VII VIII IX	248 221 257	94 89 92	78 63 74	51 36 45	11 16 25	13 16 20	1 1 1	1 309 1 222 1 356	587 540 584	326 282 324	290 210 250	60 100 110	44 88 86	2 2 2	VII VIII IX
	X XI XII	250 252 256	91 91 93	79 85 84	46 44 45	16 15 18	17 16 14	1 1 2	1 214 898 628	553 398 256	273 211 132	230 170 175	80 69 87	76 49 37	2 1 1	X XI XII
1972	I II III	211 225 256	72 85 94	68 69 80	40 42 45	16 16 19	14 12 17	1 1 1	275 332 732	87 123 310	93 98 182	59 65 120	20 25 65	16 20 55	0 1 0	I II III
	IV V VI	246	89 95 98	84 85 89	44	15 14 24	13 15	1	813	354 459 551	203 297 368	145	55 73 112	56 65	0	IV V VI
3 — Livraisons intérieures de gaz de pétrole liquéfiés et de gaz de raffineries								4 — Livraisons intérieures d'autres produits								
1969	9 933	4 628	2 303	2 009	363	606	24	16 502	5 919	2 885	4 748	1 654	1 210	7	1969	
1970	10 906	4 774	2 572	2 549	387	598	26	23 352	7 070	3 679	7 461	2 928	1 509	6	1970	
1971	9 670	3 765	2 808	1 954	480	636	27	24 064	8 170	4 059	6 884	3 243	1 702	6	1971	
1970	VII VIII IX	788 733 801	365 349 371	182 161 189	165 145 162	30 28 28	44 48 49	2 2 2	1 603 1 402 1 388	571 604 550	379 324 384	65 54 104	472 298 236	116 122 114	0 0 0	VII VIII IX
	X XI XII	846 862 927	406 423 403	203 206 252	157 151 167	32 30 37	46 50 65	2 2 3	1 421 1 566 1 711	501 660 672	406 357 438	101 126 114	260 298 311	153 125 175	0 0 1	X XI XII
1971	I II III	934 847 1 000	417 392 482	257 219 254	161 154 164	38 32 37	58 48 60	3 2 3	1 733 1 757 1 883	529 539 609	395 358 470	412 448 399	265 266 192	132 146 212	0 0 1	I II III
	IV V VI	814 746 766	379 350 345	201 171 193	148 137 144	30 25 29	54 61 53	2 2 2	1 735 1 901 2 070	547 519 654	369 365 409	394 327 633	285 315 246	139 174 127	1 1 1	IV V VI
	VII VIII IX	728 772 828	319 386 397	182 169 196	146 135 154	27 29 27	52 51 52	2 2 2	1 771 1 531 1 625	619 531 464	395 281 460	313 264 327	289 325 277	155 129 97	0 1 0	VII VIII IX
	X XI XII	803 914 1 043	362 423 477	205 242 286	152 150 151	31 37 43	51 59 83	2 3 3	1 879 1 787 2 162	608 450 785	387 427 377	463 481 472	277 272 331	143 156 197	1 1 0	X XI XII
1972	I II III	927 899 903	403 385 385	260 249 252	147 153 148	46 48 48	68 61 68	3 3 2	1 941 2 076 2 108	634 608 672	394 457 433	492 504 397	267 340 426	154 166 180	0 1 0	I II III
	IV V VI	811	353 339 439	206 220 198	159	38 50 42	53 61	2	1 970	623 711 760	365 405 435	437	420 413 354	125 166	0	IV V VI

AARDOLIEPRODUKTEN

PRODOTTI PETROLIFERI

BINNENLANDSE LEVERINGEN

FORNITURE AL CONSUMO INTERNO

- 1 Smeeroliën en -vetten
- 2 Bitumen
- 3 Vloeibaar petroleumgas en raffinaderijgas
- 4 Andere produkten

- 1 Lubrificanti
- 2 Bitumi
- 3 Gas di petrolio liquefatti e gas incondensabili
- 4 Altri prodotti

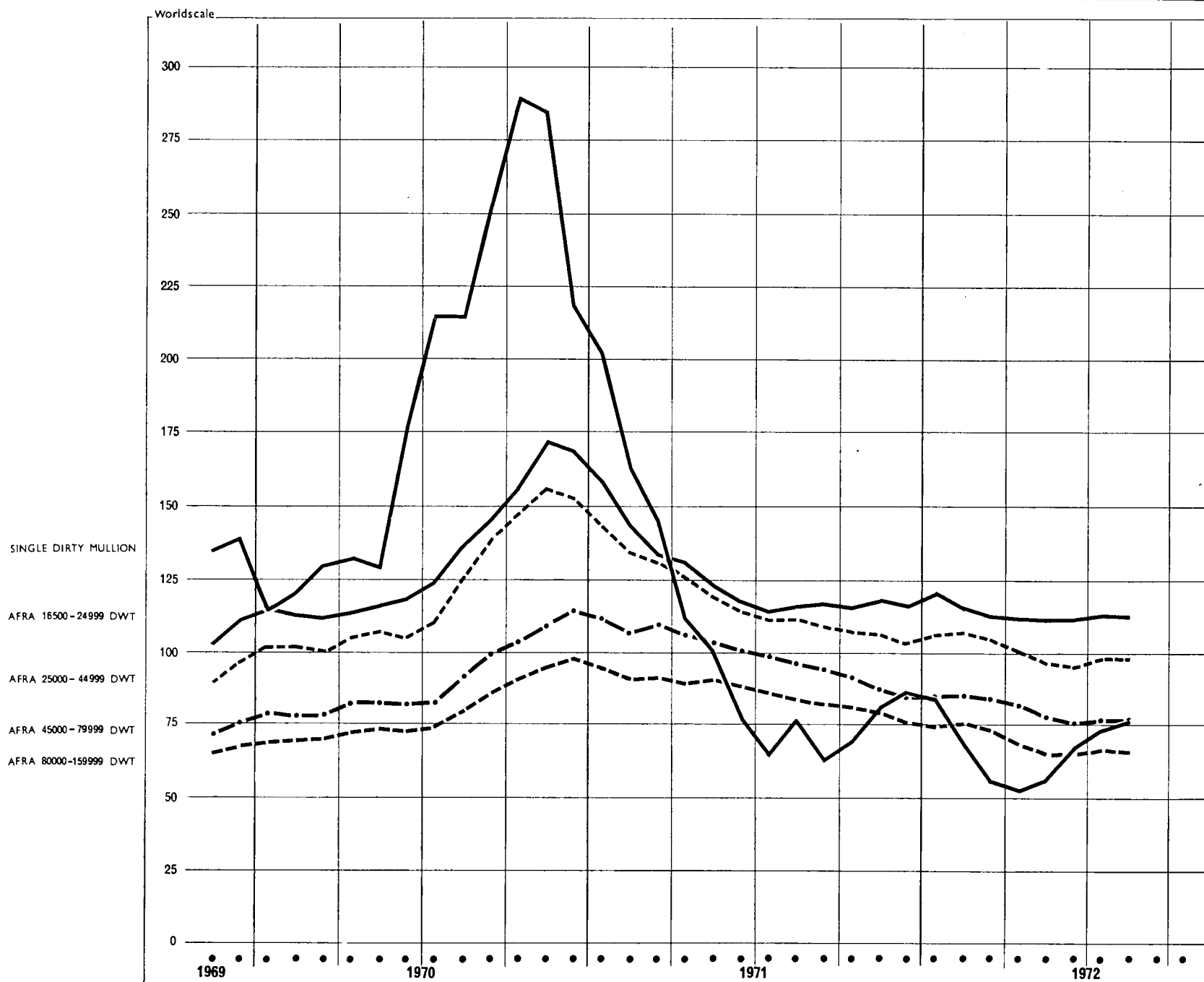
		AFRA Worldscale				Single dirty Mullion Worldscale		
		16 500 - 24 999 DWT	25 000 - 44 999 DWT	45 000 - 79 999 DWT	80 000 - 159 999 DWT			
1970	I	115,4	102,2	78,6	68,9	115	1970	I
	II	111,7	102,2	78,0	69,3	120		II
	III	111,3	100,2	78,0	69,6	130		III
	IV	113,5	105,2	82,0	72,2	132		IV
	V	117,2	107,4	82,2	73,0	129		V
	VI	118,4	105,0	80,9	72,4	176		VI
	VII	124,1	110,4	82,0	73,5	214		VII
	VIII	136,4	125,9	92,1	79,6	214		VIII
	IX	146,6	139,3	99,8	85,4	252		IX
	X	157,5	148,1	103,9	90,3	289		X
	XI	170,4	156,8	109,7	95,2	285		XI
	XII	168,5	152,4	114,7	97,9	218		XII
1971	I	158,8	142,8	111,2	94,7	202	1971	I
	II	143,0	133,5	107,8	90,7	163		II
	III	133,8	130,3	109,6	91,2	147		III
	IV	130,3	125,7	106,3	89,5	112		IV
	V	123,6	119,1	103,2	90,2	101		V
	VI	118,8	114,7	101,4	88,8	77		VI
	VII	114,6	110,5	99,3	86,1	64		VII
	VIII	116,1	111,2	97,0	83,4	77		VIII
	IX	117,6	109,3	95,6	81,3	62		IX
	X	116,3	107,8	91,4	80,9	69		X
	XI	118,4	107,6	87,9	79,4	80		XI
	XII	116,7	103,5	86,4	75,8	87		XII
1972	I	120,1	107,0	85,9	74,3	84	1972	I
	II	115,8	107,9	86,6	75,7	68		II
	III	113,1	105,0	84,3	73,3	56		III
	IV	112,5	100,9	80,6	68,5	54		IV
	V	110,9	97,6	77,5	65,1	56		V
	VI	111,4	96,9	75,4	65,2	66		VI
	VII	113,9	98,7	76,2	66,6	73		VII
	VIII	113,6	98,7	76,7	66,3	76		VIII

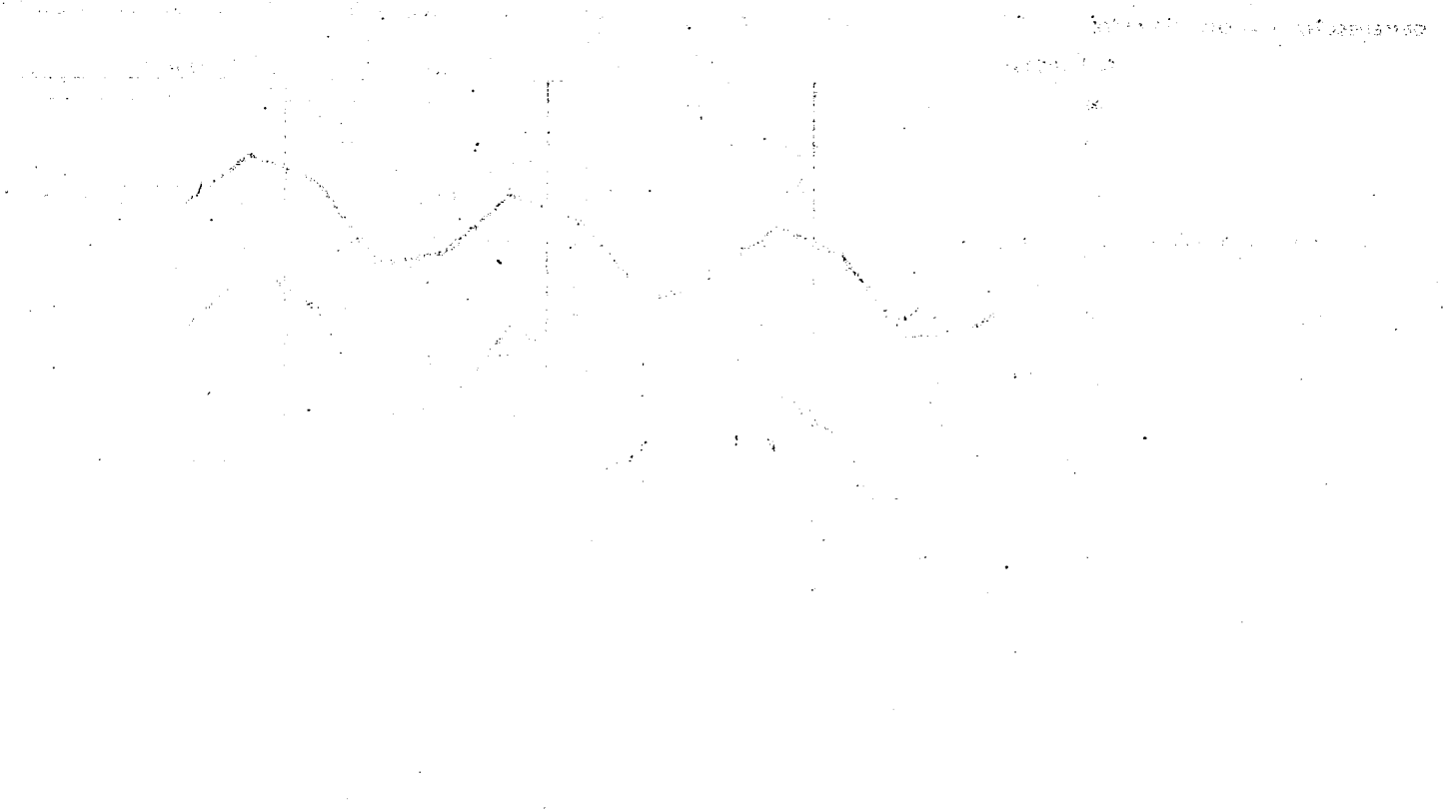
Einfache Fahrt (schmutzig) - Enkele reizen (vuil) - Single (dirty) - Voyages simples (sales) - Viaggi singoli (sporchi)

		Persischer Golf-Europa Golfe Persique-Europe Persian Gulf-Europe				Karibien-Europa Caraibe-Europe Caribs-Europe		Westafrika-Europa Afrique Occ. Europe West Africa-Europe		Mittelmeer-Europa (Atlantik-küste) Méditerranée Europe Atlantique Med.-UK/Cont.		Intra-Mittelmeer Intra-Méditerranée Inter Med.			
		< 45 000 DWT		≥ 45 000 DWT											
		N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W		
1971	IX	5	40,0	14	39,7	6	67,2	0	—	7	72,0	9	80,6	1971	IX
	X	5	64,0	16	56,8	10	61,0	2	75	9	76,9	10	80,5		X
	XI	10	78,1	19	68,5	4	65,6	1	100	15	97,1	14	101,1		XI
	XII	9	78,4	23	72,9	0	—	1	140	14	90,2	15	95,7		XII
1972	I	11	75,5	14	66,8	6	67,9	2	105	9	83,7	16	83,1	1972	I
	II	9	46,3	17	47,5	1	60	1	80	13	70,5	13	75,3		II
	III	7	45,9	33	31,4	5	54,5	4	68,1	9	55,7	15	64,5		III
	IV	3	35,5	17	27,2	5	50,3	3	41,7	6	47,1	12	66,0		IV
	V	3	33,0	17	31,3	4	61,3	7	57,9	15	53,3	6	63,3		V
	VI	6	57,7	32	59,6	3	71,3	7	58,7	11	65,9	5	82,2		VI
	VII	6	66,5	24	56,4	1	62,5	0	—	15	61,9	11	69,7		VII
	VIII	3	80,0	35	61,8	5	60,8	4	65,3	16	70,9	7	70,7		VIII
	IX														IX
	X														X
	XI														XI
	XII														XII

N — Anzahl — Nombre — Number — Aantal — Numero

W — Worldscale

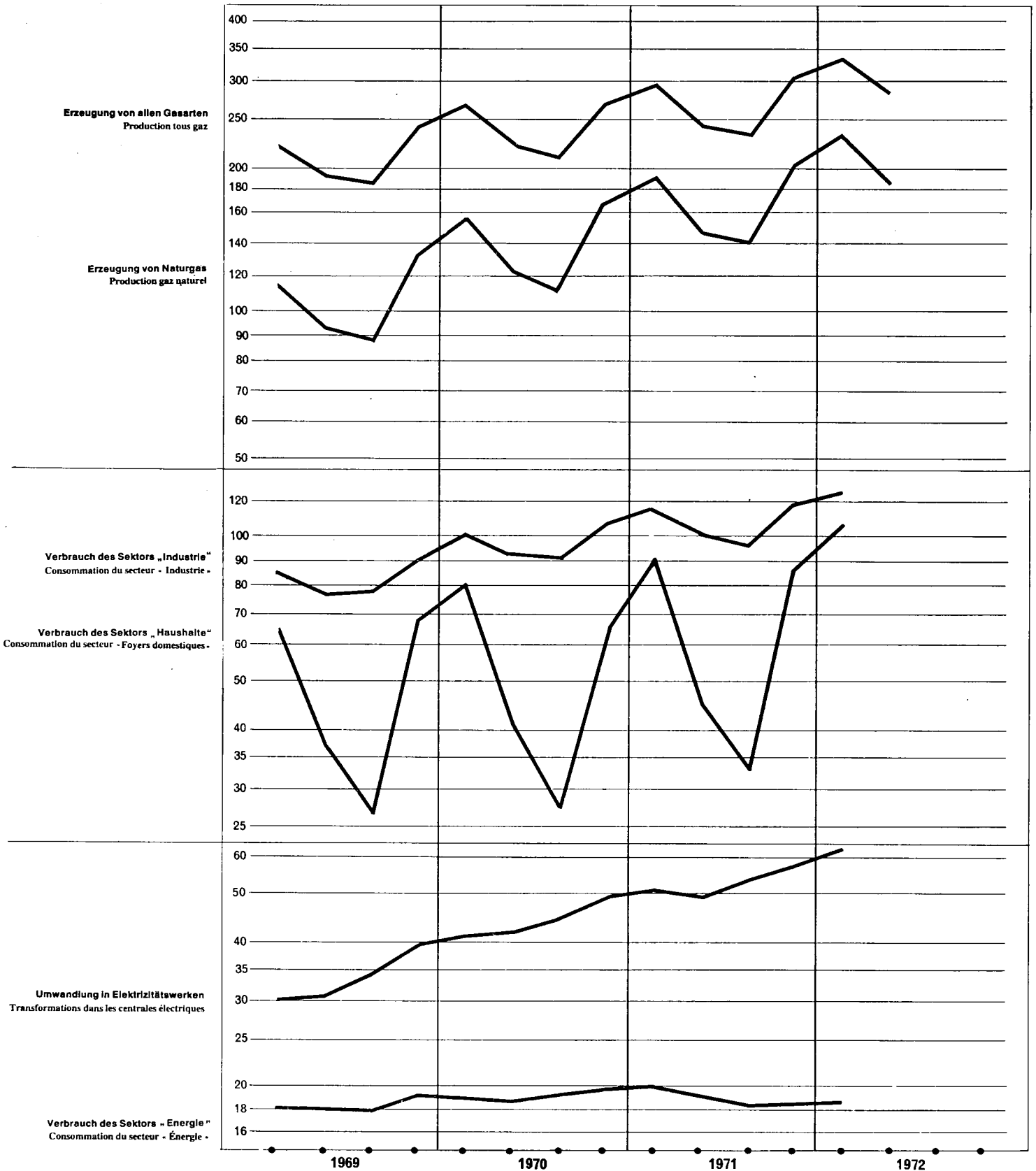




GAS / GAZ

GEMEINSCHAFT - COMMUNAUTÉ

Tcal (PCS)



Tcal (PCS)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production de sources primaires	435 530	564 664	693 636	114 382	167 274	192 649	149 612	141 995	207 925	233 140	186 487
2 Production à partir d'autres sources	410 165	417 146	390 746	98 871	102 268	105 523	94 482	91 594	97 495	100 078	99 269
Prod. dérivée de sources gazières	(34 987)	(33 369)	(29 841)	(4 753)	(9 412)	(10 810)	(5 738)	(3 803)	(7 977)	(8 401)	(4 774)
Prod. dérivée totale	(445 152)	(450 515)	(420 587)	(103 624)	(111 680)	(116 333)	(100 220)	(95 397)	(105 472)	(108 429)	(104 043)
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(70 577)	(103 812)	(154 462)	(20 151)	(32 590)	(39 084)	(33 866)	(32 770)	(48 285)	(54 558)	(49 921)
4 Importations en prov. des pays tiers	6 699	8 085	9 684	1 383	1 971	2 477	2 141	1 723	2 279	5 233	6 371
5 Ressources	852 394	989 895	1 094 066	214 636	271 513	300 649	246 235	235 312	307 699	338 401	292 127
6 Variations des stocks prod. et import.*	- 3 340	- 8 701	- 5 617	- 7 727	+ 2 312	+ 6 865	- 6 856	- 7 843	+ 2 009	+ 3 943	- 5 630
8 Livraisons à la Communauté	(71 098)	(104 130)	(154 877)	(20 356)	(32 407)	(39 320)	(33 935)	(33 261)	(48 180)	(54 175)	(49 882)
9 Exportations vers les pays tiers	13 734	14 950	14 860	2 768	3 886	4 151	2 857	3 024	4 112	4 579	3 118
10 Consommation brute	834 799	965 926	1 073 174	203 936	270 122	303 127	236 453	223 954	305 701	338 148	283 418
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (centrales électriques). Usines à gaz	135 575	179 421	213 245	44 694	49 676	50 936	49 043	53 448	57 559	62 666	
	(34 987)	(33 369)	(29 841)	(4 758)	(9 412)	(10 810)	(5 738)	(3 803)	(7 977)	(8 401)	
14 Consommation du secteur Energie	74 210	77 676	80 795	19 116	19 906	20 306	18 959	18 016	18 436	18 705	
15 Pertes sur les réseaux	12 326	14 256	15 413	2 146	4 449	3 902	2 706	2 110	3 879	3 704	
16 Consommation finale non énergétique	72 176	70 795	74 554	18 018	18 985	16 252	16 454	16 538	16 916	19 069	
17 Consommation finale énergétique	539 137	620 983	690 477	120 111	176 472	211 240	150 422	133 867	207 614	235 159	
18 Ecart statistique	+ 1 375	+ 2 795	- 1 510	- 149	+ 634	+ 491	- 1 131	- 25	+ 1 297	- 1 155	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	331 978	382 602	413 517	91 431	107 667	116 899	103 158	98 920	118 944	125 468	
dont :											
1710 sidérurgie	168 305	176 685	175 558	43 543	43 714	45 524	44 026	40 708	40 581	42 125	
1712 chimie	54 966	73 814	91 742								
172 transports (routiers)	6 101	7 407	8 344	1 995	2 418	2 557	2 048	1 933	1 922	2 406	
173 foyers domestiques, etc.	201 058	230 974	268 616	26 685	66 387	91 784	45 216	33 014	86 748	107 285	

DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Erzeugung von Primärenergie	77 252	109 790	132 041	22 207	32 107	38 664	29 036	26 487	36 979	41 406	32 474
2 Erzeugung aus anderen Energieträgern	189 369	184 924	170 198	45 609	45 290	46 528	42 038	40 576	40 583	43 192	41 637
Abgeleitete Erzeugung aus Gas	(18 434)	(18 069)	(16 509)	(2 601)	(4 943)	(5 830)	(3 015)	(2 072)	(4 085)	(4 443)	(2 280)
Abgeleitete Erzeugung insgesamt	(207 803)	(202 993)	(186 707)	(48 210)	(50 233)	(52 358)	(45 053)	(42 648)	(44 668)	(47 635)	(43 887)
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	24 177	34 030	56 946	7 107	11 083	13 847	11 327	12 290	19 342	23 228	20 302
4 Einfuhr aus dritten Ländern	428	656	394	150	135	110	84	100	104	99	87
5 Aufkommen	291 226	329 400	359 579	75 073	88 615	99 149	82 485	79 453	97 008	107 925	94 470
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	- 202	- 564	+ 268	- 502	+ 150	+ 483	+ 34	- 338	- 352	+ 356	+ 118
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	4 202	4 031	3 028	1 004	851	844	713	803	667	737	603
9 Ausfuhr in dritte Länder	2 507	2 583	2 054	613	730	657	439	485	484	632	414
10 Bruttoverbrauch	284 315	322 222	354 765	72 954	87 184	98 131	81 367	77 827	95 505	106 912	93 571
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung (Elektrizitätswerke) Gaswerke	44 454	58 350	70 817	14 441	15 623	17 167	16 748	17 926	19 754	22 329	
	(18 434)	(18 069)	(16 509)	(2 601)	(4 943)	(5 830)	(3 015)	(2 072)	(4 085)	(4 443)	
14 Verbrauch des Sektors Energie	42 715	42 547	42 805	10 297	10 469	10 715	10 106	9 307	9 652	9 723	
15 Netzverluste	1 525	2 247	3 270	200	500	500	500	400	600	800	
16 Nicht-energetischer Endverbrauch	17 235	15 631	19 901	3 385	2 696	2 595	2 500	2 898	2 295	5 450	
17 Energetischer Endverbrauch	179 091	202 479	219 628	44 831	58 275	66 716	51 343	46 747	63 125	69 036	
18 Statistische Differenz	- 705	+ 968	- 1 656	- 200	- 379	+ 438	+ 170	+ 549	+ 79	- 426	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	133 791	150 627	160 051	39 417	47 293	49 917	41 518	38 229	45 403	49 186	
darunter :											
1710 Erzeugerische Industrie	77 261	78 599	76 891	20 934	19 755	20 204	19 575	18 309	16 641	16 341	
1712 Chemie	13 417	21 342	27 297	6 984	8 619	10 802	9 275	8 711	10 053	9 982	
172 Verkehr (Strassenverkehr)	84	129	172	33	37	38	40	39	52	22	
173 Haushalte usw.	45 216	51 723	59 405	5 381	10 945	16 761	9 785	8 479	17 670	19 828	

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme

Nota : Diese Bilanz ist nicht zur Erstellung der zusammengefaßten Energiebilanz benutzt worden.
Ce bilan n'est pas utilisé pour l'établissement du bilan global de l'énergie.

Nota : Questo bilancio non è utilizzato per l'elaborazione del bilancio globale dell'energia.
Deze balans maakt geen deel uit van de globale energiebalans.
This balance-sheet is not used for the overall energy balance-sheet.

Tcal (PCS)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production de sources primaires	63 774	67 858	70 464	15 651	17 750	18 196	16 524	16 272	18 769	19 152	17 237
2 Production à partir d'autres sources	96 862	100 749	93 610	22 037	25 953	25 993	21 847	19 863	24 424	25 348	24 649
Production dérivée de sources gazières	(9 843)	(10 011)	(8 657)	(1 272)	(3 095)	(3 548)	(1 671)	(921)	(2 517)	(2 706)	(1 581)
Production dérivée totale	(106 705)	(110 760)	(102 267)	(23 309)	(29 048)	(29 541)	(23 518)	(20 784)	(26 941)	(28 054)	(26 230)
3 Réceptions en prov. de la Communauté	19 000	27 655	40 634	4 319	8 756	10 763	8 961	7 459	13 041	14 133	12 778
4 Importations en prov. des pays tiers . . .	5 938	6 843	7 257	1 072	1 689	1 868	1 553	1 261	1 587	2 590	2 298
5 Ressources	185 574	203 105	211 965	43 079	54 148	56 820	48 885	44 855	57 821	61 223	56 962
6 Variations des stocks prod. et import.*	- 2 402	- 5 042	- 3 278	- 3 439	+ 340	+ 3 203	- 3 737	- 3 862	+ 1 205	+ 2 134	- 2 557
8 Livraisons à la Communauté	655	1 067	1 142	141	271	298	196	273	265	324	300
9 Exportations vers les pays tiers	5 656	5 893	5 733	758	1 699	1 680	926	660	1 714	1 858	1 151
10 Consommation brute	176 861	191 103	201 812	38 741	52 518	58 045	44 026	40 060	57 047	61 175	52 954
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (centrales électriques)	27 920	29 837	31 363	8 210	7 549	7 179	7 616	8 610	7 552	7 546	7 546
Usines à gaz	(9 843)	(10 011)	(8 657)	(1 272)	(3 095)	(3 548)	(1 671)	(921)	(2 517)	(2 706)	(1 581)
14 Consommation du secteur Energie	14 309	15 369	13 852	3 780	3 799	3 586	3 383	3 033	3 414	3 240	3 240
15 Pertes sur les réseaux	5 231	5 500	6 050	1 050	1 550	1 500	1 150	1 000	1 400	1 400	1 400
16 Consommation finale non énergétique . . .	16 791	15 499	14 653	3 742	4 178	4 008	3 861	3 435	3 679	3 520	3 520
17 Consommation finale énergétique	110 939	124 236	134 094	21 980	35 442	41 772	28 048	23 982	40 970	45 469	45 469
18 Ecart statistique	+ 1 671	+ 662	+ 1 800	- 21	-	-	- 32	-	+ 32	-	-
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	59 125	65 181	69 564	13 719	18 751	21 150	17 233	15 273	20 782	22 068	22 068
dont :											
1710 sidérurgie	36 528	38 384	36 045	7 451	8 717	9 115	8 563	7 051	8 722	8 792	8 792
1712 chimie	6 694	8 322	10 670								
172 transports (routiers)	238	204	180	48	50	46	46	42	44	41	41
173 foyers domestiques, etc.	51 576	58 851	64 350	8 213	16 641	20 576	10 769	8 667	20 144	23 360	23 360

ITALIA

1 Produzione fonti primarie	109 146	120 202	122 482	28 019	32 068	32 078	27 864	27 324	35 339	34 841	28 896
2 Produzione da altre fonti energetiche	51 671	61 007	58 360	13 722	13 652	14 945	13 494	14 067	16 244	13 362	14 176
Produzione derivata da gas	(4 204)	(4 457)	(4 569)	(809)	(1 261)	(1 397)	(1 038)	(797)	(1 360)	(1 236)	(905)
Produzione derivata totale	(55 875)	(65 464)	(62 929)	(14 531)	(14 913)	(16 342)	(14 532)	(14 864)	(17 604)	(14 598)	(15 081)
3 Arrivi dalla Comunità	348	348	396	118	80	83	198	97	77	108	180
4 Importazioni dai paesi terzi	228	480	1 876	148	93	386	481	362	588	2 544	3 986
5 Risorse	161 393	182 037	183 114	42 007	45 893	47 492	42 037	41 850	52 248	50 855	47 238
6 Variazioni delle scorte prod. e import.*	- 736	- 3 007	- 2 226	- 3 709	+ 1 878	+ 3 068	- 3 217	- 3 181	+ 1 248	+ 1 429	- 3 312
8 Forniture alla Comunità	468	779	372	121	236	191	68	67	48	80	—
9 Esportazioni verso i paesi terzi	1 980	2 905	3 372	733	659	786	792	857	935	1 000	753
10 Consumo lordo	158 209	175 346	177 144	37 444	46 876	49 583	37 960	37 745	52 513	51 204	43 173
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni (centrali elettriche)	20 498	20 623	12 928	5 059	4 981	3 808	2 611	2 839	3 691	3 656	3 656
Officine del gas	(4 204)	(4 457)	(4 569)	(809)	(1 261)	(1 397)	(1 038)	(797)	(1 360)	(1 236)	(905)
14 Consumo del settore Energia	6 477	7 923	8 988	1 904	1 919	1 887	1 783	1 779	1 937	1 865	1 865
15 Perdite sulle reti	2 245	2 417	1 973	185	890	255	180	123	313	265	265
16 Consumo finale non energetico	22 507	23 145	21 276	5 549	5 701	5 013	5 350	5 705	6 097	5 416	5 416
17 Consumo finale energetico	106 183	121 006	131 567	24 734	33 366	38 540	27 785	27 137	39 987	40 632	40 632
18 Differenza statistica	+ 299	+ 232	+ 412	+ 13	+ 19	+ 80	+ 251	+ 162	+ 488	- 630	- 630
Consumo finale energetico :											
171 industria	65 038	76 167	79 865	17 729	18 642	20 033	18 159	19 238	23 340	21 201	21 201
di cui :											
1710 sidérurgie	21 456	22 337	25 567	6 327	6 373	6 904	6 839	6 449	7 413	7 234	7 234
1712 chimica	12 003	16 216	16 376	3 415	3 514	4 425	3 206	3 741	5 566	3 468	3 468
172 trasporti (stradali)	4 750	6 019	7 052	1 631	2 052	2 221	1 693	1 595	1 544	2 081	2 081
173 usi domestici ecc.	36 395	38 820	44 650	5 374	12 672	16 286	7 933	6 304	15 103	17 350	17 350

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

* (+) prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.

Nota : Diese Bilanz is nicht zur Erstellung der zusammengefaßten Energiebilanz benutzt worden.
Ce bilan n'est pas utilisé pour l'établissement du bilan global de l'énergie.

Nota : Questo bilancio non è utilizzato per l'elaborazione del bilancio globale dell'energia.
Deze balans maakt geen deel uit van de globale energiebalans.
This balance-sheet is not used for the overall energy balance-sheet.

BILANZ ALLER GASARTEN
(einschl. Flüssig- und Raffineriegas)

BILAN TOUS GAZ
(y compris GPL et gaz de raffineries)

BALANCE-SHEET FOR ALL GASES
(incl. LPG and refinery gas)

Totaal (PCS)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
1 Produktie van primaire energie	184 789	266 365	368 228	48 372	85 233	103 600	76 103	71 807	116 718	137 622	107 776
2 Prod. uit andere energiedragers	18 217	19 005	20 354	4 468	4 687	5 285	4 628	4 746	5 695	5 924	6 088
Afgeleide produktie uit gas	(260)	(253)	—	(54)	(58)	—	—	—	—	—	—
Totale afgeleide produktie	(18 477)	(19 258)	(20 354)	(4 522)	(4 745)	(5 285)	(4 628)	(4 746)	(5 695)	(5 924)	(6 088)
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	1 044	993	808	266	240	227	187	174	220	204	169
4 Invoer uit derde landen	22	47	121	13	16	104	17	—	—	—	—
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	204 072	286 410	389 511	53 079	90 176	109 216	80 935	76 727	122 633	143 750	114 033
8 Leveringen aan de Gemeenschap	65 329	97 628	149 715	18 941	30 851	37 823	32 820	32 003	47 068	52 828	48 637
9 Uitvoer naar derde landen	2 290	2 475	2 718	522	470	778	486	785	669	789	600
10 Brutoverbruik											
12 Bruto binnenlands verbruik	136 453	186 307	237 078	33 616	58 855	70 615	47 629	43 939	74 896	90 133	64 796
13 Omzetting (elektrische centrales)	27 756	49 938	70 682	11 745	16 308	16 650	15 289	16 946	20 167	22 437	—
Gasfabrieken	(260)	(253)	—	(54)	(58)	—	—	—	—	—	—
14 Verbruik van de sector Energie	3 791	4 973	8 115	1 305	1 937	2 259	1 865	2 114	1 879	2 109	—
15 Verliezen op het verdelingsnet	1 256	1 880	2 170	448	744	714	420	411	720	700	—
16 Niet-energetisch eindverbruik	10 000	10 500	12 200	4 000	4 800	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	—
17 Energetisch eindverbruik	93 382	118 789	145 533	16 035	35 060	47 946	27 600	22 192	49 435	61 687	—
18 Statistische afwijking	+ 268	+ 227	- 1 622	+ 83	+ 6	+ 46	- 545	- 724	- 505	—	—
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	36 188	48 988	59 884	9 854	11 384	13 810	14 066	14 691	18 958	20 787	—
1710 waaronder : ijzer- en staalindustrie	4 973	7 534	8 376	1 939	1 995	2 037	2 071	2 191	2 103	2 256	—
1712 chemische industrie	19 593	24 447	32 132	5 110	5 456	7 513	7 470	7 807	9 343	9 859	—
172 vervoer (wegvervoer)	641	697	711	165	177	169	179	172	190	200	—
173 huisbrand, enz.	56 553	69 104	84 938	6 016	23 499	33 967	13 355	7 329	30 287	40 700	—

BELGIQUE/BELGIË											
1 Production de sources primaires	569	449	421	133	116	111	85	105	120	119	104
2 Production à partir d'autres sources	40 088	38 268	36 550	9 693	9 506	9 615	9 534	9 395	8 020	9 600	10 033
Production dérivée de sources gazières	(2 139)	(528)	(50)	—	(25)	(21)	—	—	—	—	—
Production dérivée totale	(42 227)	(38 796)	(36 700)	(9 693)	(9 531)	(9 636)	(9 534)	(9 395)	(8 020)	(9 600)	(10 033)
3 Réceptions en prov. de la Communauté	25 586	40 229	55 042	8 268	12 267	13 984	13 052	12 612	15 428	16 619	16 147
4 Importations en prov. des pays tiers	83	59	36	—	38	9	6	—	—	—	—
5 Ressources	66 326	79 005	92 149	18 094	21 927	23 719	22 677	22 112	23 568	26 338	26 284
6 Variations des stocks prod. et import.*	—	88	381	77	+ 56	+ 111	+ 64	- 462	- 92	+ 24	+ 121
8 Livraisons à la Communauté	420	619	620	145	191	164	138	115	132	206	342
9 Exportations vers les pays tiers	1 301	1 094	983	142	328	250	214	237	310	300	200
10 Consommation brute											
12 Consommation intérieure brute	64 605	77 204	90 165	17 730	21 352	23 416	22 389	21 298	23 034	25 856	25 863
13 Transformations (centrales électriques)	11 264	17 327	24 618	4 379	4 412	5 310	6 029	6 409	5 848	6 112	—
Usines à gaz	(2 139)	(528)	(50)	—	(25)	(21)	—	—	—	—	—
14 Consommation du secteur Energie	6 913	6 860	7 031	1 829	1 781	1 858	1 821	1 782	1 553	1 767	—
15 Pertes sur les réseaux	2 048	2 200	1 940	258	760	930	454	174	843	536	—
16 Consommation finale non énergétique	5 643	6 020	6 524	1 342	1 610	1 636	1 743	1 500	1 645	1 483	—
17 Consommation finale énergétique	38 888	44 135	50 307	9 946	11 801	13 766	13 317	11 445	11 992	16 057	—
18 Ecart statistique	- 151	+ 662	- 255	- 24	+ 988	- 84	- 975	- 12	+ 1 203	- 99	—
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	27 505	31 639	35 217	8 197	9 172	9 603	9 939	9 208	8 435	10 073	—
1710 dont : sidérurgie	17 942	20 023	19 926	4 426	4 490	4 922	4 790	4 472	3 718	5 353	—
1712 chimie	3 258	3 487	5 267	—	—	—	—	—	—	—	—
172 transports (routiers)	355	320	189	105	90	75	80	75	80	50	—
173 foyers domestiques, etc.	11 028	12 176	14 901	1 644	2 539	4 088	3 298	2 162	3 427	5 934	—

LUXEMBOURG											
2 Production à partir d'autres sources	13 958	13 193	11 574	3 342	3 180	3 157	2 941	2 947	2 529	2 618	2 716
Production dérivée de sources gazières	(107)	(51)	(56)	(17)	(30)	(14)	(14)	(13)	(15)	(16)	(8)
Production dérivée totale	(14 065)	(13 244)	(11 630)	(3 359)	(3 210)	(3 171)	(2 955)	(2 960)	(2 544)	(2 634)	(2 724)
3 Réceptions en prov. de la Communauté	422	557	636	113	164	180	141	138	177	266	345
5 Ressources	14 380	13 750	12 210	3 455	3 344	3 337	3 082	3 085	2 706	2 884	3 061
8 Livraisons à la Communauté	24	6	—	4	7	—	—	—	—	—	—
10 Consommation brute											
12 Consommation intérieure brute	14 356	13 744	12 210	3 451	3 337	3 337	3 082	3 085	2 706	2 884	3 061
13 Transformations (centrales électriques)	3 683	3 346	2 837	860	803	822	750	718	547	602	—
Usines à gaz	(107)	(51)	(56)	(17)	(30)	(14)	(14)	(13)	(15)	(16)	—
14 Consommation du secteur Energie	5	4	4	1	1	1	1	1	1	1	—
15 Pertes sur les réseaux	21	12	10	5	5	3	2	2	3	3	—
17 Consommation finale énergétique	10 654	10 338	9 348	2 585	2 528	2 500	2 329	2 364	2 155	2 278	—
18 Ecart statistique	- 7	+ 44	+ 11	—	—	+ 11	—	—	—	—	—
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	10 331	10 000	8 936	2 515	2 425	2 386	2 243	2 281	2 026	2 153	—
1710 dont : sidérurgie	10 145	9 808	8 753	2 466	2 384	2 342	2 188	2 236	1 984	2 149	—
172 transports (routiers)	33	38	40	13	12	8	10	10	12	12	—
173 foyers domestiques, etc.	290	300	372	57	91	106	76	73	117	113	—

* (+) voorraadafname; (-) voorraadtoename.

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks

BALANS VOOR ALLE GASOORTEN
(inbegr. vloeibaar en raffinaderijgas)

BILANCIO DI TUTTI I TIPI DI GAS
(incl. GPL e gas di raffinaria)

Tcal (Ho)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production de sources primaires	432 382	561 371	690 371	113 653	166 403	191 770	148 824	141 267	207 055	232 203	185 719
2 Production de produits dérivés	272	285		54	58						
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(63 548)	(95 303)	(146 934)	(18 487)	(30 264)	(37 024)	(32 106)	(31 327)	(46 337)	(52 044)	(48 206)
4 Importations en prov. des pays tiers	5 486	5 543	5 228	1 029	1 419	1 423	1 320	1 198	1 290	3 883	5 499
5 Ressources	438 140	567 199	695 599	144 736	167 880	193 193	150 144	142 465	208 345	236 086	191 218
6 Variations des stocks prod. et import.*	- 4 403	- 7 621	- 6 108	- 6 582	+ 2 240	+ 6 021	- 6 603	- 7 414	+ 2 034	+ 3 283	- 5 615
8 Livraisons à la Communauté	(63 477)	(95 314)	(146 623)	(18 482)	(30 177)	(36 854)	(32 110)	(31 498)	(46 160)	(51 958)	(48 061)
9 Exportations vers les pays tiers	1	77	269	1	11	99	7	37	136	285	240
10 Consommation brute	433 807	559 490	689 533	108 158	170 196	199 285	143 530	134 843	210 420	239 170	185 508
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	99 178	137 493	170 470	30 805	40 650	42 597	37 268	39 728	47 592	51 870	
14 Consommation du secteur Energie	8 399	9 942	13 211	2 093	3 196	3 535	2 739	2 974	3 311	3 415	
15 Pertes sur les réseaux	9 447	10 843	11 193	1 689	3 561	3 029	1 926	1 501	3 058	2 721	
16 Consom. finale non énerg. (chimie)	45 559	49 308	55 496	12 323	14 011	11 538	11 799	11 363	12 130	14 666	
17 Consommation finale énergétique	270 570	352 567	438 252	61 248	108 333	138 331	91 211	80 019	143 787	167 200	
18 Ecart statistique	+ 654	+ 155	+ 911	-	+ 445	+ 255	- 1 413	- 742	+ 542	- 702	
Transformations :											
131 centrales électriques	81 399	119 824	153 769	28 587	35 701	36 913	34 307	37 975	43 409	47 665	
133 usines à gaz	17 779	17 669	16 701	2 218	4 949	5 684	2 961	1 753	4 183	4 215	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	164 564	214 792	259 537	49 765	63 668	73 363	63 627	61 854	80 157	87 005	
dont :											
1710 sidérurgie	39 314	51 687	62 696	12 059	13 366	15 280	14 105	13 637	14 843	15 634	
1712 chimie	45 849	60 224	78 792								
172 transports (routiers)	1 148	1 063	1 232	275	296	275	311	317	328	322	
173 foyers domestiques, etc.	104 858	136 712	177 483	11 208	44 369	64 693	27 273	17 848	63 302	79 873	

DEUTSCHLAND (B.R.)

1 Gewinnung	77 179	109 721	132 006	22 192	32 088	38 649	29 028	26 481	36 973	41 401	32 469
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	22 386	31 462	54 760	6 538	10 382	13 162	10 818	11 876	18 764	22 628	19 802
4 Einfuhr aus dritten Ländern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Aufkommen	99 565	141 183	186 766	28 730	42 470	51 811	39 846	38 357	55 737	64 029	52 271
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	- 163	- 322	- 97	- 14	- 3	- 11	- 11	- 32	- 43	- 104	- 72
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Ausfuhr in dritte Länder	1	77	184	1	11	99	7	34	54	129	90
10 Bruttoverbrauch	99 401	140 784	186 485	28 715	42 456	51 701	39 828	38 291	55 640	63 796	52 109
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung	27 432	38 343	50 821	7 859	10 988	12 720	10 973	11 400	14 597	17 109	
14 Verbrauch des Sektors Energie	4 163	3 676	4 510	600	953	1 057	737	679	1 028	1 070	
15 Netzverluste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 Nicht-energetischer Endverbrauch	2 066	4 500	8 700							2 500	
17 Energetischer Endverbrauch	65 141	94 057	122 454	20 256	30 515	37 669	28 118	26 212	40 015	43 117	
18 Statistische Differenz	+ 599	+ 208	—	—	—	+ 255	—	—	—	—	
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	23 292	33 151	45 122	7 380	9 719	11 259	10 281	10 993	13 552	15 934	
133 Gaswerke	4 140	5 192	5 699	479	1 269	1 461	692	407	1 045	1 175	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	54 525	75 736	93 100	18 872	25 620	30 058	23 131	21 280	29 299	32 200	
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	19 271	24 446	28 565	5 668	6 069	(6 900)	(5 750)	(5 700)	(6 000)	(5 600)	
1712 Chemie	10 814	19 357	25 376	6 310	8 047	9 939	8 417	8 040	9 194	9 154	
173 Haushalte usw.	10 616	18 321	29 354	1 384	4 895	7 611	4 987	4 932	10 716	10 917	

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme.

Tcal (PCS)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production de sources primaires	60 699	64 634	67 234	14 937	16 898	17 332	15 744	15 550	17 905	18 220	16 474
2 Production de produits dérivés	18	32									
3 Réceptions en prov. de la Communauté	17 503	25 978	39 463	4 113	8 551	10 450	8 828	7 358	12 827	13 606	12 614
4 Importations en prov. des pays tiers	5 486	5 543	4 924	1 029	1 419	1 423	1 320	1 171	1 010	1 639	2 036
5 Ressources	83 706	96 187	111 621	20 079	26 868	29 205	25 892	24 079	31 742	33 465	31 124
6 Variations des stocks prod. et import.*	- 3 612	- 4 888	- 3 372	- 3 274	+ 330	+ 2 937	- 3 490	- 3 824	+ 1 005	+ 2 254	- 2 680
8 Livraisons à la Communauté	—	—	85	—	—	—	—	3	82	156	150
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consommation brute	80 094	91 299	108 164	16 805	27 198	32 142	22 402	20 252	32 665	35 563	28 294
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	22 757	22 776	23 705	5 243	6 301	6 493	5 459	5 840	6 023	5 837	
14 Consommation du secteur Energie	1 616	1 484	1 475	337	405	396	377	353	412	457	
15 Pertes sur les réseaux	4 353	4 850	5 500	900	1 300	1 300	1 000	900	1 300	1 300	
16 Consom. finale non énerg. (chimie)	10 500	9 893	10 200	2 400	2 700	2 700	2 700	2 400	2 400	2 500	
17 Consommation finale énergétique	40 868	52 296	64 845	7 925	16 492	21 253	12 866	10 759	22 530	25 469	
18 Ecart statistique	—	—	+ 2 439	—	—	—	—	—	—	—	
Transformations :											
131 centrales électriques	15 074	15 117	17 209	4 296	3 850	3 635	4 207	5 273	4 204	3 999	
133 usines à gaz	7 683	7 659	6 496	947	2 451	2 858	1 252	567	1 819	1 838	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	22 407	27 843	35 465	5 977	9 442	11 607	8 820	8 217	11 986	13 428	
dont :											
1710 sidérurgie	4 271	5 446	6 950	900	1 600	1 900	1 800	1 500	2 000	2 150	
1712 chimie	6 464	8 087	10 350								
172 transports (routiers)	238	204	180	48	50	46	46	42	44	41	
173 foyers domestiques, etc.	18 223	24 249	29 200	1 900	7 000	9 600	4 000	2 500	10 500	12 000	

ITALIA

1 Produzione	109 146	120 202	122 482	28 019	32 068	32 078	27 864	27 324	35 339	34 841	28 896
3 Arrivi dalla Comunità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Importazioni dai paesi terzi	—	—	304	—	—	—	—	27	280	2 244	3 463
5 Risorse	109 146	120 202	122 786	28 019	32 068	32 078	27 864	27 351	35 619	37 085	32 359
6 Variazione delle scorte produtt. e import.*	- 628	- 2 323	- 2 214	- 3 294	+ 2 029	+ 3 032	- 3 151	- 3 169	+ 1 218	+ 1 129	- 3 062
8 Forniture alla Comunità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Esportazioni verso i paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consumo lordo	108 518	117 879	120 572	24 725	34 097	35 110	24 713	24 182	36 837	38 214	29 297
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni	18 659	19 123	11 781	4 486	5 085	3 766	2 304	2 321	3 673	3 396	
14 Consumo del settore Energia	418	586	933	264	300	311	247	293	394	155	
15 Perdite sulle reti	1 920	2 013	1 583	110	782	110	82	64	219	185	
16 Consumo finale non energetico (chimica)	18 659	19 415	18 996	4 823	5 111	4 438	4 699	4 763	5 130	5 066	
17 Consumo finale energetico	68 675	76 788	86 975	15 042	22 819	26 485	17 381	16 741	27 205	30 042	
18 Differenza statistica	+ 187	- 46	+ 304	—	—	—	—	—	+ 216	- 630	
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	14 563	14 768	7 325	3 694	3 856	2 401	1 287	1 542	2 354	2 194	
133 officine del gas	4 096	4 355	4 456	792	1 229	1 365	1 017	779	1 319	1 202	
Consumo finale energetico :											
171 industria	49 470	55 041	59 662	13 086	14 365	14 797	13 936	14 286	16 918	17 211	
di cui :											
1710 siderurgia	11 551	12 223	15 729	3 458	3 640	4 049	4 030	3 792	4 488	4 718	
1712 chimica	9 520	8 518	9 370	2 275	2 521	2 647	2 519	2 656	3 206	3 468	
172 trasporti (stradali)	910	859	1 052	227	246	229	265	275	284	281	
173 usi domestici ecc.	18 295	20 888	26 261	1 729	8 208	11 459	3 180	2 180	10 003	12 550	

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

* (+) prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.

Tcal (bov. w.)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
1 Primaire produktie	184 789	266 365	368 228	48 372	85 233	103 600	76 103	71 807	116 718	137 622	107 776
2 Afgeleide produktie	254	253	—	54	58	—	—	—	—	—	—
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	185 043	266 618	368 228	48 426	85 291	103 600	76 103	71 807	116 718	137 622	107 776
8 Leveringen aan de Gemeenschap Uitvoer naar derde landen	63 449	95 191	146 454	18 455	30 136	36 811	32 066	31 453	46 123	51 828	47 807
10 Brutoverbruik	121 594	171 427	221 774	29 971	55 155	66 789	44 037	40 354	70 595	85 794	59 969
12 Bruto binnenlands verbruik											
13 Omzetting (elektrische centrales)	24 818	46 843	67 570	10 952	15 555	15 989	14 549	16 128	19 289	21 617	
14 Verbruik van de sector Energie	2 030	3 166	5 915	854	1 473	1 683	1 305	1 601	1 326	1 552	
15 Verliezen op het verdelingsnet	1 200	1 810	2 170	433	731	699	400	371	700	700	
16 Niet-energetisch eindverbr. (chem. ind.)	10 000	10 500	12 200	4 000	4 800	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	
17 Energetisch eindverbruik	83 546	109 108	135 751	13 732	32 596	45 418	25 308	19 996	46 642	58 725	
18 Statistische afwijking	—	—	1 832	—	—	—	525	742	562	—	
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie waaronder :	29 320	42 498	52 923	8 261	9 738	12 126	12 367	13 075	16 968	18 725	
1710 ijzer- en staalindustrie	1 872	4 766	5 261	1 283	1 271	1 296	1 286	1 405	1 273	1 343	
1712 chemische industrie	16 186	21 064	28 669	4 246	4 633	6 683	6 648	7 054	8 284	9 000	
173 huisbrand, enz.	54 226	66 610	82 828	5 471	22 858	33 292	12 941	6 921	29 674	40 000	

BELGIQUE/BELGIË

1 Production	569	449	421	133	116	111	85	105	120	119	104
3 Réceptions en prov. de la Communauté	23 631	37 740	52 542	7 809	11 290	13 369	12 416	12 048	14 709	15 680	15 536
5 Ressources	24 200	38 189	52 963	7 942	11 406	13 480	12 501	12 153	14 829	15 799	15 640
6 Variations des stocks prod. et import.*	—	88	425	—	116	+	49	+	389	+	4
8 Livraisons à la Communauté	28	123	169	27	41	63	44	45	146	+	199
10 Consommation brute	24 172	37 978	52 369	7 915	11 249	13 500	12 506	11 719	14 646	15 673	15 585
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	5 508	10 399	16 570	2 263	2 716	3 621	3 978	4 034	4 005	3 904	
14 Consommation du secteur Energie	172	212	378	38	65	88	73	48	151	181	
15 Pertes sur les réseaux	1 974	2 170	1 940	246	748	920	444	166	839	536	
16 Consom. finale non énerg. (chimie)	4 334	5 000	5 400	1 100	1 400	1 400	1 400	1 200	1 400	1 400	
17 Consommation finale énergétique	12 316	20 204	28 081	4 268	5 875	7 471	7 499	6 271	7 363	9 724	
18 Ecart statistique	132	7	—	—	445	—	888	—	888	72	
Transformations :											
131 centrales électriques	3 648	9 936	16 520	2 263	2 716	3 621	3 978	4 034	4 005	3 904	
133 usines à gaz	1 860	463	50	—	—	—	—	—	—	—	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie dont :	8 818	13 560	18 241	3 544	4 467	4 740	5 334	4 956	4 954	5 318	
1710 sidérurgie	2 325	4 692	6 045	(725)	(750)	1 100	1 200	1 200	1 050	1 700	
1712 chimie	2 865	3 198	5 027	—	—	1 000	1 100	900	1 000	1 200	
173 foyers domestiques, etc.	3 498	6 644	9 840	724	1 408	2 731	2 165	1 315	2 409	4 406	

LUXEMBOURG

3 Réceptions en prov. de la Communauté	28	123	169	27	41	43	44	45	37	130	254
5 Ressources	28	123	169	27	41	43	44	45	37	130	254
10 Consommation brute											
12 Consommation intérieure brute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Transformations (centrales électriques)	4	9	23	2	5	8	5	5	5	7	
17 Consommation finale énergétique	24	114	146	25	36	35	39	40	32	123	
171 industrie (sidérurgie)	24	114	146	25	36	35	39	40	32	123	

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks

NATURGAS

GAZ NATUREL

NATURAL GAS

- 1 Gewinnung (einschl. Grubengas)
- 2 Gewinnung in m³ (ohne Grubengas)
- 3 Bezüge aus den Niederlanden
- 4 Einfuhr aus Drittländern

- 1 Production (mine gas included)
- 2 Production in m³ (without mine gas)
- 3 Supplies from the Netherlands
- 4 Imports from non-Community countries

		Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgische België	Luxembourg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgische België	Luxembourg		
		1 — Production (y compris le grisou) Tcal (PCS)							★ 2 — Production (sans grisou) 10⁶m³								
1969		432 382	77 179	60 699	109 146	184 789	569	—	48 330,9	8 912,0	6 214,0	11 356,9	21 848,0	—	—	—	1969
1970		561 371	109 721	64 634	120 202	266 365	449	—	63 248,3	12 657,3	6 520,3	12 454,7	31 616,0	—	—	—	1970
1971		690 371	132 006	67 234	122 482	368 228	421	—	78 728,9	15 365,2	6 876,6	12 690,0	43 797,1	—	—	—	1971
1970	VII	37 788	7 384	5 522	9 423	15 420	39	—	4 191,9	836,8	567,4	981,7	1 806,0	—	—	—	VII 1970
	VIII	35 376	7 377	4 361	8 696	14 896	46	—	3 933,6	837,8	446,9	905,9	1 743,0	—	—	—	VIII
	IX	40 489	7 431	5 054	9 900	18 056	48	—	4 514,1	843,8	517,7	1 031,6	2 121,0	—	—	—	IX
	X	49 179	9 442	5 290	10 266	24 143	38	—	5 531,3	1 075,0	540,9	1 069,4	2 846,0	—	—	—	X
	XI	53 960	10 451	5 775	10 341	27 355	38	—	6 092,0	1 192,4	592,5	1 077,3	3 230,0	—	—	—	XI
	XII	63 264	12 195	5 833	11 461	33 735	40	—	7 175,7	1 392,8	599,6	1 194,3	3 989,0	—	—	—	XII
1971	I	65 958	13 253	5 943	10 880	35 843	39	—	7 500,7	1 517,8	610,5	1 133,4	4 239,0	—	—	—	I 1971
	II	58 850	12 044	5 305	9 930	31 536	35	—	6 687,0	1 377,9	545,6	1 034,5	3 729,0	—	—	—	II
	III	66 962	13 352	6 084	11 268	36 221	37	—	7 584,8	1 526,6	623,9	1 152,3	4 282,0	—	—	—	III
	IV	54 136	10 472	5 510	9 588	28 536	30	—	6 126,6	1 195,1	564,7	998,8	3 368,0	—	—	—	IV
	V	47 518	9 371	5 516	9 302	23 303	26	—	5 350,1	1 070,1	565,0	969,0	2 746,0	—	—	—	V
	VI	47 051	9 185	4 718	8 855	24 264	29	—	5 309,3	1 047,5	482,3	916,5	2 863,0	—	—	—	VI
	VII	45 328	8 533	4 946	9 195	22 619	35	—	5 093,5	971,4	506,5	951,6	2 664,0	—	—	—	VII
	VIII	44 848	8 096	5 329	7 998	23 392	33	—	5 050,6	919,0	546,9	827,7	2 757,0	—	—	—	VIII
	IX	51 096	9 852	5 275	10 136	25 796	37	—	5 757,0	1 121,4	541,6	1 049,0	3 045,0	—	—	—	IX
	X	61 404	11 175	5 997	11 178	33 020	34	—	6 947,2	1 270,9	615,5	1 156,8	3 904,0	—	—	—	X
	XI	71 573	12 841	6 169	11 622	40 899	42	—	8 138,3	1 465,4	633,1	1 202,8	4 837,0	—	—	—	XI
	XII	74 077	12 957	5 739	12 538	42 799	44	—	8 440,5	1 479,5	588,4	1 297,6	5 075,0	—	—	—	XII
1972	I	82 183	14 847	5 805	12 074	49 416	41	—	9 393,3	1 698,2	594,5	1 249,6	5 851,0	—	—	—	I 1972
	II	74 613	13 444	5 567	11 467	44 097	38	—	8 516,7	1 537,9	570,0	1 186,8	5 222,0	—	—	—	II
	III	75 405	13 108	6 848	11 300	44 109	40	—	8 593,3	1 498,3	702,5	1 169,5	5 223,0	—	—	—	III
	IV	68 312	12 430	5 928	9 590	40 328	36	—	7 795,5	1 420,0	607,0	992,5	4 776,0	—	—	—	IV
	V	63 235	10 467	7 162	9 968	35 603	35	—	7 181,6	1 192,7	735,3	1 031,6	4 222,0	—	—	—	V
	VI	54 172	9 572	3 384	9 338	31 845	33	—	6 167,7	1 089,7	343,6	966,4	3 768,0	—	—	—	VI
		3 — Réception en provenance des Pays-Bas Tcal (PCS)							4 — Importations en provenance des pays tiers Tcal (PCS)								
1969		63 520	22 386	17 503	—	—	23 631	—	5 486	—	5 486	—	—	—	—	—	1969
1970		95 180	31 462	25 978	—	—	37 740	—	5 543	—	5 543	—	—	—	—	—	1970
1971		146 765	54 760	39 463	—	—	52 542	—	5 228	—	4 924	304	—	—	—	—	1971
1970	VII	5 991	2 048	1 510	—	—	2 433	—	443	—	443	—	—	—	—	—	VII 1970
	VIII	5 422	1 842	927	—	—	2 653	—	442	—	442	—	—	—	—	—	VIII
	IX	7 047	2 648	1 676	—	—	2 723	—	144	—	144	—	—	—	—	—	IX
	X	9 051	3 076	2 600	—	—	3 375	—	590	—	590	—	—	—	—	—	X
	XI	9 780	3 336	2 836	—	—	3 608	—	387	—	387	—	—	—	—	—	XI
	XII	11 392	3 970	3 115	—	—	4 307	—	442	—	442	—	—	—	—	—	XII
1971	I	12 090	4 045	3 517	—	—	4 528	—	486	—	486	—	—	—	—	—	I 1971
	II	11 150	3 735	3 244	—	—	4 171	—	497	—	497	—	—	—	—	—	II
	III	13 741	5 382	3 689	—	—	4 670	—	440	—	440	—	—	—	—	—	III
	IV	10 883	3 592	3 107	—	—	4 184	—	439	—	439	—	—	—	—	—	IV
	V	10 239	3 383	2 756	—	—	4 100	—	440	—	440	—	—	—	—	—	V
	VI	10 940	3 843	2 965	—	—	4 132	—	441	—	441	—	—	—	—	—	VI
	VII	10 032	3 723	2 448	—	—	3 861	—	440	—	440	—	—	—	—	—	VII
	VIII	9 940	3 892	1 986	—	—	4 062	—	320	—	296	24	—	—	—	—	VIII
	IX	11 310	4 261	2 924	—	—	4 125	—	435	—	435	—	—	—	—	—	IX
	X	14 078	5 714	3 744	—	—	4 620	—	220	—	220	—	—	—	—	—	X
	XI	15 910	6 432	4 437	—	—	5 041	—	289	—	289	—	—	—	—	—	XI
	XII	16 312	6 618	4 646	—	—	5 048	—	781	—	501	280	—	—	—	—	XII
1972	I	17 870	7 798	4 766	—	—	5 306	—	970	—	441	529	—	—	—	—	I 1972
	II	16 602	7 330	4 295	—	—	4 977	—	1 079	—	596	483	—	—	—	—	II
	III	17 441	7 500	4 545	—	—	5 396	—	1 834	—	602	1 232	—	—	—	—	III
	IV	16 845	7 112	4 363	—	—	5 370	—	2 424	—	823	1 601	—	—	—	—	IV
	V	16 180	6 702	4 291	—	—	5 187	—	1 144	—	606	538	—	—	—	—	V
	VI	14 927	5 988	3 960	—	—	4 979	—	1 931	—	607	1 324	—	—	—	—	VI

NATUURLIJK GAS

GAS NATURALE

- 1 Produktie (incl. mijngas)
- 2 Produktie in m³ (zonder mijngas)
- 3 Aanvoer uit Nederland
- 4 Invoer uit derde landen

- 1 Produzione (incl. grisù)
- 2 Produzione in m³ (senza grisù)
- 3 Arrivi dai Paesi Bassi
- 4 Importazione dai paesi terzi

**BILANZ KOKEREI-,
HOCHOFEN- UND ORTSGAS**

**BILAN GAZ DE COKERIES
DE HAUTS FOURNEAUX ET D'USINES**

**BALANCE-SHEET FOR COKE-OVEN GAS
BLAST FURNACE GAS AND WORKS GAS**

Tcal (Ho)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
2 Production	325 455	322 833	295 998	75 759	80 769	82 774	73 070	67 340	71 632	76 206	70 428
gaz de cokeries	133 236	134 240	126 154	33 650	33 786	33 130	32 320	30 064	30 615	31 106	29 565
gaz de hauts fourneaux	143 833	142 205	127 776	35 283	33 803	34 187	32 579	31 467	29 391	32 029	33 749
gaz d'usines	48 386	46 388	42 068	6 826	13 180	15 457	8 171	5 809	11 626	13 071	7 114
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(839)	(512)	(327)	(55)	(108)	(130)	(59)	(40)	(98)	(107)	(23)
4 Importations en prov. des pays tiers	32	33	9	7	8	9	—	—	—	—	—
5 Ressources	325 487	322 866	296 007	75 771	80 777	82 783	73 070	67 340	71 632	76 206	70 428
6 Variations des stocks prod. et import*	— 121	— 261	— 72	— 749	— 197	+ 455	— 226	— 304	— 197	+ 358	+ 11
8 Livraisons à la Communauté	(825)	(489)	(331)	(54)	(107)	(134)	(59)	(39)	(98)	(91)	(23)
9 Exportations vers les pays tiers	730	985	732	158	355	305	172	114	142	128	85
10 Consommation brute											
12 Consommation intérieure brute	324 650	321 643	295 199	74 865	80 226	82 929	72 672	66 923	71 293	76 452	70 354
13 Transformations (centrales électriques).	48 144	53 330	53 251	14 777	12 558	12 438	13 506	13 955	12 556	13 469	
gaz de cokeries	6 938	11 082	14 833	3 455	2 309	2 482	3 698	4 114	3 886	3 956	
gaz de hauts fourneaux	41 206	42 248	38 418	11 322	10 249	9 956	9 808	9 841	8 670	9 513	
14 Consommation du secteur Energie	61 249	64 281	62 585	16 221	16 009	15 685	15 272	14 155	13 996	14 057	
gaz de cokeries	48 328	52 298	52 682	13 392	13 310	12 884	12 843	11 881	11 725	11 412	
gaz de hauts fourneaux	10 068	8 970	7 391	2 142	2 086	2 045	1 845	1 757	1 648	2 135	
gaz d'usines	2 853	3 013	2 512	687	613	756	584	517	623	510	
15 Pertes sur les réseaux	2 879	3 413	4 220	457	888	873	780	609	821	983	
16 Consomm. finale non énerg. (gaz de cok.)	6 684	5 688	4 937	1 489	1 518	1 244	1 250	1 247	1 285	1 063	
17 Consommation finale énergétique	205 240	194 639	173 927	42 162	49 477	52 478	41 818	36 407	42 483	47 317	
gaz de cokeries	35 044	31 488	27 739	9 413	8 729	7 401	8 479	6 817	5 799	6 551	
gaz de hauts fourneaux	93 941	92 403	83 990	22 268	21 921	22 676	21 466	20 352	19 579	20 927	
gaz d'usines	76 255	70 748	62 198	10 481	18 827	22 401	11 873	9 238	17 105	19 839	
18 Ecart statistique	+ 454	+ 292	- 3 721	- 246	- 224	+ 211	+ 46	+ 550	+ 152	- 437	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	151 801	145 105	130 846	37 023	38 755	37 421	34 933	31 856	31 277	33 027	
1710 dont : sidérurgie	128 131	123 985	111 817	31 244	30 131	29 963	29 688	26 867	25 486	26 346	
1712 chimie	3 864	3 092	2 527								
173 foyers domestiques, etc.	53 439	49 534	43 081	5 139	10 722	15 057	6 885	4 551	11 206	14 290	

DEUTSCHLAND (B.R.)											
2 Erzeugung	162 313	160 981	146 765	38 223	39 726	40 972	36 110	33 651	34 359	36 817	32 532
Kokereigas	77 592	77 130	73 197	19 253	19 301	19 249	18 743	17 412	17 811	18 101	16 393
Hochofengas	56 575	56 261	48 555	14 742	12 892	12 960	12 674	12 599	10 323	11 736	12 347
Ortsgas	28 146	27 590	25 013	4 228	7 533	8 763	4 693	3 640	6 225	6 980	3 792
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Einfuhr aus dritten Ländern	32	33	9	7	8	9	—	—	—	—	—
5 Aufkommen	162 407	161 014	146 774	38 230	39 734	40 981	36 110	33 651	34 359	36 817	32 532
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	— 194	— 295	+ 9	— 603	— 161	+ 374	— 46	— 304	— 228	+ 329	— 1
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	612	340	184	30	65	80	32	17	52	50	3
9 Ausfuhr in dritte Länder	730	985	732	158	355	305	172	114	142	128	85
10 Bruttoverbrauch											
12 Brutto-Inlandsverbrauch	160 871	159 394	145 867	37 439	39 153	40 970	35 860	33 216	33 937	36 968	32 443
13 Umwandlung (Elektrizitätswerke)	18 793	22 332	22 811	6 429	5 088	5 132	5 863	6 172	5 245	5 626	
Kokereigas	3 358	6 162	9 129	1 874	1 258	1 564	2 222	2 632	2 469	2 540	
Hochofengas	15 435	16 170	13 682	4 555	3 830	3 568	3 641	3 540	2 776	3 086	
14 Verbrauch des Sektors Energie	34 833	35 610	34 649	9 086	8 974	8 881	8 690	7 981	7 799	7 750	
Kokereigas	27 022	28 425	29 081	7 176	7 295	7 135	7 275	6 550	6 405	6 105	
Hochofengas	5 388	4 816	3 710	1 256	1 122	1 050	876	956	829	1 166	
Ortsgas	2 423	2 339	1 858	654	557	696	539	475	565	479	
15 Netzverluste	1 525	2 247	3 270	200	500	500	500	400	600	800	
16 Nicht-energ. Endverbrauch (Kokereigas)	422	374	387	85	96	95	100	98	95	100	
17 Energetischer Endverbrauch	105 230	98 071	86 417	21 839	24 874	26 179	20 537	18 016	20 119	23 121	
Kokereigas	19 390	15 580	13 949	5 710	4 527	3 317	4 583	3 288	2 244	2 546	
Hochofengas	35 623	35 193	31 089	8 926	7 937	8 334	8 154	8 099	6 717	7 484	
Ortsgas	50 217	47 298	41 379	7 203	12 410	14 528	7 800	6 629	11 158	13 091	
18 Statistische Differenz	+ 68	+ 760	- 1 667	- 200	- 379	+ 183	+ 170	+ 549	+ 79	- 429	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	75 050	69 276	62 012	19 090	19 695	17 982	16 882	15 428	14 081	15 012	
1710 darunter : Eisenschaffende Industrie	57 452	53 450	47 631	15 087	13 552	13 119	13 678	12 477	10 463	10 614	
1712 Chemie	2 603	1 985	1 889	597	519	823	858	671	859	828	
173 Haushalte usw.	30 180	28 795	24 405	2 749	5 179	8 197	3 655	2 588	6 038	8 109	

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

* (+) Bestandsabnahme, (—) Bestandszunahme.

**BALANS VOOR COKESOVEN-
HOOGOVEN- EN FABRIEKSGAS**

**BILANCIO GAS DI COKERIE,
DI ALTIFORNI E DI OFFICINE**

**BILANZ KOKEREI-,
HOCHOFEN- UND ORTSGAS**

**BILAN GAZ DE COKERIES
DE HAUTS FOURNEAUX ET D'USINES**

**BALANCE-SHEET FOR COKE- OVEN GAS
BLAST FURNACE GAS AND WORKS GAS**

Tcal (PCS)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
2 Production	76 071	77 316	68 822	16 560	20 155	20 493	16 627	14 020	18 248	18 449	16 972
gaz de cokeries	25 707	26 284	23 260	6 386	6 747	6 327	5 874	5 143	5 810	5 546	5 462
gaz de hauts fourneaux	38 645	39 255	34 945	8 707	9 657	9 615	8 669	7 735	8 986	8 814	9 448
gaz d'usines	11 719	11 777	10 617	1 467	3 751	4 551	2 084	1 142	3 452	4 089	2 062
3 Réceptions en prov. de la Communauté	708	397	190	37	77	88	32	18	52	66	3
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Ressources	76 779	77 713	69 012	16 597	20 232	20 581	16 659	14 038	18 300	18 515	16 975
6 Variations des stocks prod. et import.*	+ 73	+ 34	- 81	- 146	- 36	+ 81	- 180	+ 0	+ 31	+ 29	+ 12
8 Livraisons à la Communauté	132	111	135	18	31	42	27	22	46	41	20
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consommation brute	76 720	77 636	68 796	16 433	20 165	20 620	16 452	14 016	18 285	18 503	16 967
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (centrales électriques)	12 231	14 060	13 178	3 747	3 532	3 379	3 244	3 172	3 183	3 300	
gaz de cokeries	1 425	2 237	2 198	730	543	460	661	620	456	622	
gaz de hauts fourneaux	10 806	11 823	10 980	3 017	2 989	2 919	2 583	2 552	2 727	2 678	
14 Consommation du secteur Energie	12 246	13 235	11 705	3 343	3 294	3 090	2 906	2 580	2 852	2 633	
gaz de cokeries	10 603	11 566	10 341	3 177	3 030	2 787	2 721	2 432	2 677	2 460	
gaz de hauts fourneaux	1 285	1 162	914	166	264	303	185	148	175	173	
gaz d'usines	358	507	450	—	—	—	—	—	—	—	
15 Pertes sur les réseaux	878	650	550	150	250	(200)	(150)	(100)	(100)	(100)	
16 Consomm. fin. non énerg. (gaz de cok.)	4 079	3 325	2 795	822	880	708	671	658	772	530	
17 Consommation finale énergétique	47 019	47 249	42 619	8 392	12 209	13 243	9 513	7 506	11 346	11 940	
gaz de cokeries	5 153	5 953	5 565	1 126	1 430	1 464	1 252	1 068	1 376	1 259	
gaz de hauts fourneaux	26 410	26 156	23 023	5 497	6 378	6 368	5 875	5 010	6 058	5 932	
gaz d'usines	15 456	15 140	14 031	1 769	4 401	5 411	2 386	1 428	3 912	4 749	
18 Ecart statistique	+ 267	- 883	- 2 051	- 21	—	—	- 32	—	+ 32	—	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	34 177	34 494	30 419	7 192	8 509	8 643	7 713	6 506	7 946	7 640	
dont :											
sidérurgie	32 227	32 909	29 095	6 545	7 109	7 207	6 755	5 545	6 714	6 634	
chimie	76	54	62								
172 foyers domestiques, etc.	12 842	12 755	12 200	1 200	3 700	4 600	1 800	1 000	3 400	4 300	
ITALIA											
2 Produzione	28 975	30 154	29 837	7 251	7 600	7 979	7 267	6 640	7 905	8 000	7 476
gas di cokerie	12 682	13 618	13 196	3 509	3 400	3 297	3 401	3 239	3 322	3 348	3 401
gas di altiforni	10 039	10 094	10 309	2 628	2 359	2 574	2 486	2 387	2 649	2 666	2 823
gas di officine	6 254	6 442	6 332	1 114	1 841	2 108	1 380	1 014	1 934	1 986	1 252
5 Risorse	28 975	30 154	29 837	7 251	7 600	7 979	7 267	6 640	7 905	8 000	7 476
10 Consumo lordo											
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni (centrali elettriche)	4 449	4 394	4 648	1 202	968	1 075	1 218	1 131	1 161	1 207	
gas di cokerie	1 080	1 083	1 370	282	203	238	356	224	360	257	
gas di altiforni	3 369	3 311	3 278	920	765	837	862	907	801	950	
14 Consumo del settore Energia	5 663	6 977	7 803	1 549	1 560	1 498	1 484	1 421	1 496	1 630	
gas di cokerie	4 910	6 231	6 993	1 394	1 412	1 291	1 247	1 259	1 286	1 400	
gas di altiforni	720	602	614	124	95	151	194	121	153	200	
gas di officine	33	144	196	31	53	56	43	41	57	30	
15 Perdite sulle reti	325	404	390	75	108	145	98	59	94	80	
16 Consumo fin. non energ. (gas di cokerie)	1 681	1 739	1 317	456	434	347	355	369	320	350	
17 Consumo finale energetico	16 842	16 530	15 679	3 956	4 511	4 834	4 117	3 654	4 808	4 733	
gas di cokerie	4 728	4 272	3 329	1 331	1 288	1 290	1 392	1 365	1 318	1 299	
gas di altiforni	5 950	6 181	6 417	1 584	1 499	1 586	1 455	1 358	1 695	1 516	
gas di officine	6 164	6 077	5 933	1 041	1 724	1 958	1 270	931	1 795	1 918	
18 Differenza statistica	+ 15	+ 110	—	+ 13	+ 19	+ 80	- 5	+ 6	+ 26	—	
Consumo finale energetico :											
171 industria	10 839	10 779	10 058	2 975	2 879	2 983	2 908	2 770	3 115	2 933	
di cui :											
siderurgia	9 725	9 922	9 574	2 831	2 681	2 790	2 749	2 609	2 882	2 516	
chimica	106	87	5	71	90	62	73	81	82		
172 usi domestici ecc.	6 003	5 751	5 621	981	1 632	1 851	1 209	884	1 693	1 800	

* (+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

* (+) prelevame. ri dalle scorte; (—) costituzione delle scorte.

**BALANS VOOR COKESOVEN-,
HOOGOVEN- EN FABRIEKSGAS**

**BILANCIO GAS DI COKERIE
DI ALTIFORNI E DI OFFICINE**

**BILANZ KOKEREI,
HOCHOFEN- UND ORTSGAS**

**BILAN GAZ DE COKERIES
DE HAUTS FOURNEAUX ET D'USINES**

**BALANCE-SHEET FOR COKE- OVEN GAS
BLAST FURNACE GAS AND WORKS GAS**

Tcal (bov. w.)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
2 Productie	8 704	8 540	8 780	2 108	2 167	2 062	2 157	2 235	2 326	2 313	2 437
cokesovengas	3 687	3 743	3 631	947	962	927	922	889	893	927	922
hoogovengas	4 996	4 797	5 149	1 161	1 205	1 135	1 235	1 346	1 433	1 386	1 515
fabrieksgas	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	8 704	8 540	8 780	2 108	2 167	2 062	2 157	2 235	2 326	2 313	2 437
8 Leveringen aan de Gemeenschap	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Brutoverbruik	8 704	8 540	8 780	2 108	2 167	2 062	2 157	2 235	2 326	2 313	2 437
12 Bruto binnenlands verbruik	8 704	8 540	8 780	2 108	2 167	2 062	2 157	2 235	2 326	2 313	2 437
13 Omzetting (elektrische centrales)	2 938	3 095	3 112	793	753	661	740	818	878	820	—
cokesovengas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
hoogovengas	2 938	3 095	3 112	793	753	661	740	818	878	820	—
14 Verbruik van de sector Energie	1 761	1 807	1 771	451	464	445	443	438	446	457	—
cokesovengas	737	714	725	171	181	185	182	177	181	187	—
hoogovengas	1 024	1 093	1 046	280	283	260	261	261	265	270	—
fabrieksgas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Verliezen op het verdelingsnet	56	70	—	15	13	15	20	40	20	—	—
16 Niet-energetisch eindverbruik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Energetisch eindverbruik	3 949	3 568	3 749	863	937	909	954	932	982	1 036	—
cokesovengas	1 350	1 198	664	294	286	178	176	152	159	163	—
hoogovengas	2 578	2 370	3 085	569	651	731	778	780	823	873	—
fabrieksgas	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Statistische afwijking	—	—	+ 148	— 14	—	+ 32	—	+ 7	—	—	—
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	3 932	3 568	3 749	863	937	909	954	932	982	1 036	—
waaronder :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1710 ijzer- en staalindustrie	3 071	2 738	3 089	649	717	734	778	780	824	906	—
1712 chemische industrie	745	736	547	189	186	148	147	124	129	130	—
173 huisbrand, enz.	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BELGIQUE/BELGIË											
2 Production	35 327	32 598	30 164	8 258	7 911	8 097	7 954	7 834	6 250	8 009	8 295
gaz de cokeries	13 568	13 465	12 870	3 555	3 376	3 330	3 380	3 381	2 779	3 184	3 387
gaz de hauts fourneaux	19 620	18 605	17 244	4 703	4 510	4 746	4 574	4 453	3 471	4 825	4 908
gaz d'usines	2 139	528	50	—	25	21	—	—	—	—	—
3 Réceptions en prov. de la Communauté	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Ressources	35 327	32 598	30 164	8 258	7 911	8 097	7 954	7 834	6 250	8 009	8 295
6 Variations des stocks prod. et import.*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Livraisons à la Communauté	81	38	12	6	11	12	—	—	—	—	—
10 Consommation brute	35 246	32 560	30 152	8 252	7 900	8 085	7 954	7 834	6 250	8 009	8 295
12 Consommation intérieure brute	35 246	32 560	30 152	8 252	7 900	8 085	7 954	7 834	6 250	8 009	8 295
13 Transformations (centrales électriques)	6 054	6 112	6 688	1 748	1 419	1 377	1 696	1 949	1 547	1 937	—
gaz de cokeries	1 075	1 600	2 136	569	305	220	459	638	601	537	—
gaz de hauts fourneaux	4 979	4 512	4 552	1 179	1 114	1 157	1 237	1 311	946	1 400	—
14 Consommation du secteur Energie	6 741	6 648	6 653	1 791	1 716	1 770	1 748	1 734	1 402	1 586	—
gaz de cokeries	5 056	5 362	5 542	1 474	1 392	1 486	1 418	1 463	1 176	1 260	—
gaz de hauts fourneaux	1 651	1 267	1 107	316	322	281	329	271	226	326	—
gaz d'usines	34	19	4	1	2	3	1	—	—	—	—
15 Pertes sur les réseaux	74	30	—	12	12	10	10	8	4	—	—
16 Consomm. fin. non énerg. (gaz de cok.)	502	250	438	126	108	94	124	122	98	83	—
17 Consommation finale énergétique	21 771	19 215	16 524	4 599	4 509	4 918	4 463	4 033	3 184	4 411	—
gaz de cokeries	4 423	4 485	4 232	952	1 198	1 152	1 076	944	702	1 284	—
gaz de hauts fourneaux	13 101	12 647	11 616	3 208	3 074	3 314	3 008	2 871	2 299	3 099	—
gaz d'usines	4 247	2 083	676	439	237	452	379	218	183	28	—
18 Ecart statistique	+ 104	+ 305	— 151	— 24	+ 136	— 84	— 87	— 12	+ 15	— 8	—
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	17 524	17 132	15 848	4 419	4 353	4 561	4 280	3 986	3 166	4 383	—
dont :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1710 sidérurgie	15 546	15 284	13 834	3 693	3 727	3 810	3 579	3 263	2 654	3 653	—
1712 chimie	334	230	24	—	—	—	—	—	—	—	—
173 foyers domestiques, etc.	4 247	2 083	676	180	156	357	183	47	18	28	—

*(+) voorraadafname; (—) voorraadtoename.

Luxembourg : voir bilan tous gaz, page 109

*(+) reprises aux stocks; (—) mises aux stocks.

**BALANS VOOR COKESOVEN,
HOOGOVEN- EN FABRIEKSGAS**

**BILANCIO GAS DI COKERIE,
DI ALTIFORNI E DI OFFICINE**

- 1 Gesamterzeugung
- 2 Erzeugung von Kokereigas
- 3 Nettoerzeugung von Hochofengas
- 4 Erzeugung von Orts- und Ferngas

- 1 Total production
- 2 Production of coke-oven gas
- 3 Net production of blast furnace gas
- 4 Production of works gas

TcaI (PCS)

	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gische België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gische België	Luxem- bourg	
	1 — Production totale							2 — Production de gaz de cokeries							
1969	325 455	162 313	76 071	28 975	8 704	35 327	14 065	133 236	77 592	25 707	12 682	3 687	13 568	—	1969
1970	322 833	160 981	77 316	30 154	8 540	32 598	13 244	134 240	77 130	26 284	13 618	3 743	13 465	—	1970
1971	295 998	146 765	68 822	29 837	8 780	30 164	11 630	126 154	73 197	23 260	13 196	3 631	12 870	—	1971
1970	VII	25 753	13 100	5 592	2 428	698	2 748	1 187	11 351	6 516	2 103	1 202	318	1 212	VII
	VIII	24 636	12 784	4 933	2 381	720	2 733	1 085	11 312	6 497	2 126	1 174	320	1 195	VIII
	IX	25 370	12 339	6 035	2 442	690	2 777	1 087	10 987	6 240	2 157	1 133	309	1 148	IX
	X	26 989	13 358	6 607	2 474	728	2 741	1 081	11 418	6 512	2 291	1 134	329	1 152	X
	XI	26 262	13 078	6 552	2 456	732	2 371	1 073	11 033	6 304	2 230	1 126	308	1 065	XI
	XII	27 518	13 290	6 996	2 670	707	2 799	1 056	11 335	6 485	2 226	1 140	325	1 159	XII
1971	I	28 808	14 183	7 276	2 758	726	2 816	1 049	11 488	6 611	2 257	1 154	320	1 146	I
	II	25 911	12 812	6 416	2 524	631	2 540	988	10 414	6 022	2 007	1 046	289	1 050	II
	III	28 055	13 977	6 801	2 697	705	2 741	1 134	11 228	6 616	2 063	1 097	318	1 134	III
	IV	25 093	12 278	6 080	2 445	666	2 620	1 004	10 858	6 295	2 063	1 099	310	1 091	IV
	V	24 648	12 123	5 521	2 577	750	2 718	959	11 088	6 408	2 039	1 161	317	1 163	V
	VI	23 464	11 709	5 026	2 380	741	2 616	992	10 341	6 040	1 772	1 108	295	1 126	VI
	VII	22 631	11 492	4 453	2 269	768	2 637	1 012	10 128	5 954	1 663	1 066	298	1 147	VII
	VIII	21 951	11 141	4 404	2 145	713	2 561	987	9 980	5 796	1 703	1 059	301	1 121	VIII
	IX	22 843	11 018	5 163	2 311	754	2 636	961	9 920	5 662	1 777	1 078	290	1 113	IX
	X	23 900	11 325	5 902	2 507	826	2 470	870	10 340	5 899	1 949	1 100	302	1 090	X
	XI	24 021	11 607	6 183	2 653	741	1 973	864	10 022	5 887	1 855	1 089	290	901	XI
	XII	23 785	11 427	6 163	2 819	759	1 807	810	10 252	6 025	2 006	1 132	301	788	XII
1972	I	25 922	12 547	6 425	2 734	742	2 609	865	10 592	6 226	1 870	1 136	313	1 047	I
	II	24 670	12 016	5 990	2 576	744	2 516	828	9 975	5 862	1 772	1 079	296	966	II
	III	25 572	12 214	6 033	2 690	827	2 883	925	10 498	5 973	1 903	1 133	318	1 171	III
	IV	23 753	11 049	5 736	2 509	820	2 739	900	9 752	5 414	1 807	1 112	302	1 117	IV
	V	23 854	10 961	5 860	2 527	841	2 762	903	10 016	5 556	1 865	1 150	317	1 128	V
	VI	22 821	10 522	5 376	2 440	776	2 794	913	9 797	5 423	1 790	1 139	303	1 142	VI
	3 — Production nette de gaz de hauts fourneaux							4 — Production de gaz d'usines							
1969	143 833	56 575	38 645	10 039	4 996	19 620	13 958	48 386	28 146	11 719	6 254	21	2 139	107	1969
1970	142 205	56 261	39 255	10 094	4 797	18 605	13 193	46 388	27 590	11 777	6 442	—	528	51	1970
1971	127 776	48 555	34 945	10 309	5 149	17 244	11 574	42 068	25 013	10 617	6 332	—	50	56	1971
1970	VII	12 071	5 145	2 998	829	380	1 536	1 183	2 331	1 439	491	397	—	4	VII
	VIII	11 308	4 973	2 430	887	400	1 538	1 080	2 016	1 314	377	320	—	5	VIII
	IX	11 904	4 624	3 279	912	381	1 629	1 079	2 479	1 475	599	397	—	8	IX
	X	11 991	4 714	3 374	843	399	1 589	1 072	3 580	2 132	942	497	—	9	X
	XI	10 989	4 294	3 147	755	424	1 306	1 063	4 240	2 480	1 175	575	—	10	XI
	XII	10 823	3 884	3 136	761	382	1 615	1 045	5 360	2 921	1 634	769	—	11	XII
1971	I	11 606	4 307	3 345	850	406	1 653	1 045	5 714	3 265	1 674	754	—	17	I
	II	10 749	4 080	3 046	810	342	1 486	985	4 748	2 710	1 363	668	—	4	II
	III	11 832	4 573	3 224	914	387	1 607	1 127	4 995	2 788	1 514	686	—	7	III
	IV	10 841	4 057	3 098	804	356	1 529	997	3 394	1 926	919	542	—	7	IV
	V	10 923	4 239	2 827	911	433	1 555	958	2 637	1 476	655	505	—	1	V
	VI	10 889	4 378	2 744	845	446	1 490	986	2 234	1 291	510	427	—	6	VI
	VII	10 567	4 355	2 409	834	470	1 490	1 009	1 936	1 183	381	369	—	3	VII
	VIII	10 235	4 217	2 386	798	412	1 440	982	1 736	1 128	315	288	—	5	VIII
	IX	10 727	4 027	2 940	817	464	1 523	956	2 196	1 329	446	416	—	5	IX
	X	10 622	3 744	3 244	863	524	1 380	867	2 983	1 682	709	544	—	3	X
	XI	9 795	3 521	3 015	878	451	1 072	858	4 204	2 199	1 313	686	—	6	XI
	XII	9 012	3 058	2 727	946	458	1 019	804	4 521	2 344	1 430	741	—	6	XII
1972	I	10 236	3 578	2 947	862	429	1 562	858	5 094	2 743	1 608	736	—	7	I
	II	10 415	3 896	2 848	850	448	1 550	823	4 280	2 258	1 370	647	—	5	II
	III	11 377	4 262	3 019	954	509	1 712	921	3 697	1 979	1 111	603	—	4	III
	IV	10 892	3 931	3 006	919	518	1 622	896	3 109	1 704	923	478	—	4	IV
	V	11 522	4 189	3 325	950	524	1 634	900	2 316	1 216	670	427	—	3	V
	VI	11 335	4 227	3 117	954	473	1 652	912	1 689	872	469	347	—	1	VI

- 1 Totale produktie
- 2 Produktie van cokesovengas
- 3 Nettoproduktie van hoogovengas
- 4 Produktie van fabrieksgas

- 1 Produzione totale
- 2 Produzione di gas di cokerie
- 3 Produzione netta di gas di altiforni
- 4 Produzione di gas di officine

**KOKEREI-, HOCHOFEN-
UND ORTSGAS**

**GAZ DE COKERIES
DE HAUTS FOURNEAUX ET D'USINES**

**COKE-OVEN, BLAST FURNACE
AND WORKS GAS**

- 1 Kokereigas :
Endverbrauch des Sektors Industrie
- 2 Kokereigas :
Endverbrauch der eisenschaffenden Industrie
- 3 Hochofengas :
Endverbrauch des Sektors Industrie
- 4 Hochofengas :
Endverbrauch der eisenschaffenden Industrie
- 5 Ortsgas :
Endverbrauch des Sektors Industrie
- 6 Ortsgas :
Endverbrauch des Sektors Hausbrand

- 1 Coke-oven gas :
Final consumption of the industries' sector
- 2 Coke-oven gas :
Final consumption of the iron and steel industries
- 3 Blast furnace gas :
Final consumption of the industries' sector
- 4 Blast furnace gas :
Final consumption of the iron and steel industries
- 5 Works gas :
Final consumption of the industries' sector
- 6 Works gas :
Final consumption of the sector of households

Tcal (PCS)

	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgische België	Luxemburg	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgische België	Luxemburg		
Gaz de cokeries																
1 — Consommation finale du secteur industrie								2 — Consommation finale de la sidérurgie								
1969	35 044	19 390	5 153	4 728	1 350	4 423	—	31 313	17 968	5 085	3 832	605	3 823	—	1969	
1970	31 285	15 580	5 953	4 272	1 198	4 282	—	28 882	14 665	5 883	3 793	462	4 079	—	1970	
1971	27 739	13 949	5 565	3 329	664	4 232	—	25 375	12 684	5 490	3 161	117	3 923	—	1971	
1970	2	8 761	4 562	1 514	1 306	292	1 087	—	7 513	3 753	1 415	1 215	111	1 019	—	2
1970	3	9 413	5 710	1 126	1 331	294	952	—	8 017	4 693	1 048	1 247	105	924	—	3
1970	4	8 729	4 527	1 430	1 288	286	1 198	—	7 570	3 931	1 322	1 182	100	1 035	—	4
1971	1	7 401	3 317	1 464	1 290	178	1 152	—	6 524	2 985	1 358	1 204	30	947	—	1
1971	2	8 479	4 583	1 252	1 392	176	1 076	—	7 539	4 058	1 153	1 294	29	1 005	—	2
1971	3	6 817	3 288	1 068	1 365	152	944	—	6 088	2 947	989	1 251	28	873	—	3
1971	4	5 799	2 244	1 376	1 318	159	702	—	5 252	2 076	1 266	1 187	30	693	—	4
1972	1	6 551	2 546	1 259	1 299	163	1 284	—	5 521	2 167	1 240	1 000	33	1 081	—	1
Gaz de hauts fourneaux																
3 — Consommation finale du secteur industrie								4 — Consommation finale de la sidérurgie								
1969	93 941	35 623	26 410	5 950	2 578	13 101	10 279	90 557	33 955	26 410	5 893	2 466	11 723	10 110	1969	
1970	92 403	35 193	26 156	6 181	2 370	12 647	9 856	88 676	33 228	26 156	6 129	2 276	11 205	9 682	1970	
1971	83 990	31 089	23 023	6 417	3 085	11 616	8 760	80 320	29 407	23 023	6 413	2 972	9 911	8 594	1971	
1970	2	23 297	8 927	6 483	1 546	567	3 263	2 511	22 069	8 153	6 483	1 546	546	2 878	2 463	2
1970	3	22 268	8 926	5 497	1 584	569	3 208	2 484	21 014	8 181	5 497	1 584	544	2 769	2 439	3
1970	4	21 921	7 937	6 378	1 499	651	3 074	2 382	20 250	7 310	5 787	1 499	617	2 692	2 345	4
1971	1	22 676	8 334	6 368	1 586	731	3 314	2 343	21 239	7 934	5 849	1 586	704	2 863	2 303	1
1971	2	21 466	8 154	5 875	1 455	778	3 008	2 196	20 149	7 620	5 602	1 455	749	2 574	2 149	2
1971	3	20 352	8 099	5 010	1 358	780	2 871	2 234	18 879	6 630	4 556	1 358	752	2 390	2 193	3
1971	4	19 579	6 717	6 058	1 695	823	2 299	1 987	18 234	7 387	5 448	1 695	794	1 961	1 949	4
1972	1	20 927	7 484	5 932	1 516	873	3 099	2 023	19 407	7 029	5 394	1 516	873	2 572	2 023	1
Gaz d'usines																
5 — Consommation finale du secteur industrie								6 — Consommation finale du secteur foyers domestiques								
1969	23 455	20 037	2 614	800	4	—	—	53 439	30 180	12 842	6 003	17	4 247	150	1969	
1970	21 214	18 503	2 385	326	—	—	—	49 534	28 795	12 755	5 751	—	2 083	150	1970	
1971	19 117	16 974	1 831	312	—	—	—	43 081	24 405	12 200	5 621	—	676	179	1971	
1970	2	6 898	5 931	753	70	—	144	—	8 431	4 295	2 300	1 335	—	463	38	2
1970	3	5 342	4 454	569	60	—	259	—	5 139	2 749	1 200	981	—	180	29	3
1970	4	8 105	7 231	701	92	—	81	—	10 722	5 179	3 700	1 632	—	156	55	4
1971	1	7 344	6 331	811	107	—	95	—	15 057	8 197	4 600	1 851	—	357	52	1
1971	2	4 988	4 145	586	61	—	196	—	6 885	3 655	1 800	1 209	—	183	38	2
1971	3	4 687	4 041	428	47	—	171	—	4 551	2 588	1 000	884	—	47	32	3
1971	4	5 899	5 120	512	102	—	165	—	11 206	6 038	3 400	1 693	—	18	57	4
1972	1	5 549	4 982	449	118	—	—	—	14 290	8 109	4 300	1 800	—	28	53	1

**COKESOVEN-, HOOGOVEN-
EN FABRIKSGAS**

**GAS DI COKERIE, DI ALTFORNI
E DI OFFICINE**

- 1 Cokesovengas :
Eindverbruik van de sector industrie
- 2 Cokesovengas :
Eindverbruik van de ijzer- en staalindustrie
- 3 Hoogovengas :
Eindverbruik van de sector industrie
- 4 Hoogovengas :
Eindverbruik van de ijzer- en staalindustrie
- 5 Fabrieksgas :
Eindverbruik van de sector industrie
- 6 Fabrieksgas :
Eindverbruik van de sector huisbrand

- 1 Gas di cokerie :
Consumo finale del settore industria
- 2 Gas di cokerie :
Consumo finale della siderurgia
- 3 Gas di altiforni :
Consumo finale del settore industria
- 4 Gas di altiforni :
Consumo finale della siderurgia
- 5 Gas di officine :
Consumo finale del settore industria
- 6 Gas di officine :
Consumo finale del settore usi domestici

Tcal (Ho)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production de sources primaires	3 148	3 293	3 265	729	871	879	788	728	870	937	768
2 Production de produits dérivés	119 425	127 397	124 589	27 811	30 853	33 559	27 150	28 057	33 840	32 223	28 841
gaz de pétrole liquéfiés	85 651	90 754	92 689	20 546	23 080	24 434	20 526	20 989	24 707	25 373	22 499
gaz de raffineries	33 774	36 643	31 900	7 265	7 773	9 125	6 624	7 068	9 133	6 850	6 342
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(6 190)	(7 997)	(7 201)	(1 609)	(2 218)	(1 930)	(1 701)	(1 403)	(1 850)	(2 407)	(1 692)
4 Importations en prov. des pays tiers	1 181	2 509	4 447	347	544	1 045	821	525	989	1 350	872
5 Ressources	123 754	133 199	132 301	28 887	32 268	35 483	28 759	29 310	35 699	34 510	30 481
6 Variations des stocks prod. et import.*	+ 1 184	- 819	+ 563	- 396	+ 269	+ 389	- 27	- 125	+ 172	+ 302	- 26
8 Livraisons à la Communauté	(6 796)	(8 327)	(7 923)	(1 820)	(2 123)	(2 332)	(1 766)	(1 724)	(1 922)	(2 126)	(1 798)
9 Exportations vers les pays tiers	13 003	13 888	13 859	2 609	3 520	3 747	2 678	2 873	3 834	4 166	2 793
10 Consommation brute	111 329	118 162	118 283	25 671	29 112	31 723	25 989	25 991	31 965	30 927	27 556
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	23 240	21 967	19 365	3 865	5 880	6 711	4 007	3 568	5 388	5 728	
14 Consommation du secteur Energie	4 562	4 271	4 999	802	701	1 086	948	887	1 129	1 233	
16 Consom. finale non énerg. (chimie)	19 933	15 799	14 121	4 206	3 456	3 470	3 405	3 928	3 501	3 340	
17 Consommation finale énergétique	63 327	73 777	78 298	16 701	18 662	20 431	17 393	17 441	21 344	20 642	
18 Écart statistique	+ 267	+ 2 348	+ 1 500	+ 97	+ 413	+ 25	+ 236	+ 167	+ 603	- 16	
Transformations :											
131 centrales électriques	6 032	6 267	6 225	1 330	1 417	1 585	1 230	1 518	1 594	1 542	
133 usines à gaz	17 208	15 700	13 140	2 535	4 463	5 126	2 777	2 050	3 794	4 186	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	15 613	22 705	23 134	4 643	5 244	6 115	4 598	5 210	7 510	5 436	
dont :											
1710 sidérurgie	860	1 013	1 045	239	217	281	233	204	252	145	
1712 chimie	5 253	10 498	10 423	.	.	.	.	.	.	.
172 transports (routiers)	4 953	6 344	7 112	1 720	2 122	2 282	1 737	1 616	1 594	2 084	
173 foyers domestiques, etc.	42 761	44 728	48 052	10 338	11 296	12 034	11 058	10 615	12 240	13 122	

DEUTSCHLAND (B.R.)

1 Erzeugung von Primärenergie	73	69	35	15	19	15	8	6	6	5	5
2 Erzeugung von abgeleiteten Prod.	45 490	42 012	39 942	9 987	10 507	11 386	8 943	8 997	10 309	10 818	9 075
Flüssiggas	24 655	23 781	24 418	5 909	5 831	6 531	5 589	5 632	6 668	6 758	6 255
Raffineriegas	20 835	18 231	15 524	4 078	4 676	4 855	3 354	3 365	3 641	4 060	2 820
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	1 729	2 568	2 186	569	701	685	509	414	578	600	500
4 Einfuhr aus dritten Ländern	396	623	385	143	127	101	84	100	104	99	87
5 Aufkommen	47 688	45 272	42 548	10 714	11 354	12 187	9 544	9 517	10 997	11 522	9 667
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	+ 155	+ 53	+ 356	+ 115	+ 314	+ 120	+ 91	- 2	- 81	+ 131	+ 191
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	3 590	3 691	2 844	974	786	764	681	786	615	687	600
9 Ausfuhr in dritte Länder	1 776	1 521	1 138	454	364	253	260	337	288	375	239
10 Bruttoverbrauch	42 477	40 113	38 922	9 401	10 518	11 290	8 694	8 392	10 013	10 591	9 019
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung	16 663	15 744	13 694	2 754	4 490	5 145	2 927	2 426	3 997	4 037	
14 Verbrauch des Sektors Energie	3 719	3 261	3 646	611	542	777	679	647	825	903	
16 Nicht-energetischer Endverbr. (Chemie)	14 747	10 757	10 814	(3 300)	(2 600)	2 500	2 400	2 800	2 200	2 850	
17 Energetischer Endverbrauch	8 720	10 351	10 757	2 736	2 886	2 868	2 688	2 519	2 991	2 798	
18 Statistische Differenz	- 1 372	-	+ 11	-	-	-	-	-	-	+ 3	
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	2 369	2 867	2 884	632	816	776	604	761	957	769	
133 Gaswerke	14 294	12 877	10 810	2 122	3 674	4 369	2 323	1 665	3 040	3 268	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	4 216	5 615	4 939	1 455	1 978	1 877	1 505	1 521	2 023	1 974	
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	538	703	695	179	134	185	147	132	178	127	
1712 Chemie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
172 Verkehr (Straßenverkehr)	84	129	172	33	37	38	40	39	52	22	
173 Haushalte usw.	4 420	4 607	5 646	1 248	871	953	1 143	959	916	802	

*(+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

*(+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme

Tcal (PCS)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production de sources primaires	3 075	3 224	3 230	714	852	864	780	722	864	932	763
2 Production de produits dérivés	30 616	33 412	33 445	6 749	8 893	9 048	6 891	6 764	8 693	9 605	7 677
gaz de pétrole liquéfiés	26 323	28 920	29 383	5 787	7 688	7 797	5 951	5 952	7 634	8 420	6 452
gaz de raffineries	4 293	4 492	4 062	962	1 205	1 251	940	812	1 059	1 185	1 225
3 Réceptions en prov. de la Communauté	789	1 280	981	169	128	225	101	83	162	461	161
4 Importations en prov. des pays tiers	452	1 300	2 333	43	270	445	233	90	577	951	262
5 Ressources	34 932	39 216	39 989	7 675	10 143	10 582	8 005	7 659	10 296	11 949	8 863
6 Variations des stocks prod. et import.*	+ 1 137	- 188	+ 175	- 19	+ 46	+ 185	- 67	- 38	+ 169	- 149	+ 111
8 Livraisons à la Communauté	523	956	1 007	123	240	256	169	251	219	283	280
9 Exportations vers les pays tiers	5 656	5 893	5 648	758	1 699	1 680	926	657	1 632	1 702	1 001
10 Consommation brute	29 890	32 179	33 509	6 775	8 250	8 831	6 843	6 713	8 614	9 815	7 693
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	2 775	3 012	3 137	492	811	855	584	519	863	1 115	
14 Consommation du secteur Energie	447	650	672	100	100	100	100	100	150	150	
16 Consom. finale non énerg. (chimie)	2 212	2 281	1 658	520	598	600	490	377	507	490	
17 Consommation finale énergétique	23 052	24 691	26 630	5 663	6 741	7 276	5 669	5 717	7 094	8 060	
18 Ecart statistique	+ 1 404	+ 1 545	+ 1 412	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformations :											
131 centrales électriques	615	660	976	167	167	165	165	165	165	247	
133 usines à gaz	2 160	2 352	2 161	325	644	690	419	354	698	868	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	2 541	2 844	3 680	550	800	900	700	550	850	1 000	
dont :											
1710 sidérurgie	30	29	30	6	8	8	8	6	8	8	
1712 chimie	154	181	258								
172 transports (routiers)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
173 foyers domestiques, etc.	20 511	21 847	22 950	5 113	5 941	6 376	4 969	5 167	6 244	7 060	

ITALIA

2 Produzione	26 900	35 310	33 092	7 280	7 313	8 363	7 265	8 224	9 699	6 598	6 700
gas di petrolio liquefatti	22 754	25 082	25 092	6 053	6 253	6 317	6 004	6 365	6 410	5 974	5 912
gas di raffinerie	4 146	10 228	8 000	1 227	1 060	2 046	1 261	1 859	3 289	624	788
3 Arrivi dalla Comunità	348	348	396	118	80	83	198	97	77	108	180
4 Importazioni dai paesi terzi	228	480	1 572	148	93	386	481	335	308	300	523
5 Risorse	27 476	36 138	35 060	7 546	7 486	8 832	7 944	8 656	10 084	7 006	7 403
6 Variazioni delle scorte produtt. e import.*	- 108	- 684	- 12	- 415	- 151	+ 36	- 66	- 12	+ 30	+ 300	- 250
8 Forniture alla Comunità	468	779	372	121	236	191	68	67	48	80	-
9 Esportazioni verso i paesi terzi	1 980	2 905	3 372	733	659	786	792	857	935	1 000	753
10 Consumo lordo	24 920	31 770	31 304	6 277	6 440	7 891	7 018	7 720	9 131	6 226	6 400
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni	1 594	1 563	1 068	180	189	364	127	184	217	289	
14 Consumo del settore Energia	396	360	252	91	59	78	52	65	47	80	
16 Consumo finale non energetico (chimica)	2 167	1 991	963	270	156	228	296	573	647		
17 Consumo finale energetico	20 666	27 688	28 913	5 736	6 036	7 221	6 287	6 742	7 974	5 857	
18 Differenza statistica	+ 97	+ 168	+ 108	-	-	-	+ 256	+ 156	+ 246	-	-
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	1 486	1 461	955	163	157	332	106	166	176	255	
133 officine del gas	108	102	113	17	32	32	21	18	41	34	
Consumo finale energetico											
171 industria	4 729	10 347	10 145	1 668	1 398	2 253	1 315	2 182	3 307	1 057	
di cui :											
1710 siderurgia	180	192	264	38	52	65	60	48	43		
1712 chimica	2 377	7 611	7 001	1 069	903	1 716	614	1 004	2 278		
172 trasporti (stradali)	3 840	5 160	6 000	1 404	1 806	1 992	1 428	1 320	1 260	1 800	
173 usi domestici ecc.	12 097	12 181	12 768	2 664	2 832	2 976	3 544	3 240	3 407	3 000	

*(+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

*(+) prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.

Tcal (PCS)	1969	1970	1971	1970		1971				1972		
				3	4	1	2	3	4	1	2	
NEDERLAND												
2	Produktie	9 519	10 465	11 574	2 360	2 520	3 223	2 471	2 511	3 369	3 611	3 651
	vloeibaar petroleumgas	7 428	8 444	9 423	1 838	2 061	2 695	1 976	2 083	2 668	2 882	2 531
	raffinaderijgas	2 091	2 021	2 151	522	459	528	495	428	701	729	1 120
3	Aanvoer uit de Gemeenschap	1 044	993	808	226	240	227	187	174	220	204	169
4	Invoer uit derde landen	22	47	121	13	16	104	17	—	—	—	—
5	Bruto beschikbare hoeveelheden	10 585	11 505	12 503	2 599	2 776	3 554	2 675	2 685	3 589	3 815	3 820
8	Leveringen aan de Gemeenschap	1 880	2 437	3 261	486	715	1 012	754	550	945	1 000	830
9	Uitvoer naar derde landen	2 290	2 475	2 718	522	470	778	486	785	669	789	600
10	Brutoverbruik	6 415	6 593	6 524	1 591	1 591	1 764	1 435	1 350	1 975	2 026	2 390
12	Bruto binnenlands verbruik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Omzetting (gasfabrieken)	260	253	—	54	58	—	—	—	—	—	—
14	Verbruik van de sector Energie	—	—	429	—	—	131	117	75	107	100	—
16	Niet-energetisch eindverbruik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Energetisch eindverbruik	5 887	6 113	6 033	1 440	1 527	1 619	1 338	1 264	1 811	1 926	—
18	Statistische afwijking	+ 268	+ 227	+ 62	+ 97	+ 6	+ 14	- 20	+ 11	+ 57	—	—
Energetisch eindverbruik :												
171	industrie	2 936	2 922	3 212	730	709	775	745	684	1 008	1 026	—
	waaronder :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1710	ijzer- en staalindustrie	30	30	26	7	7	7	7	6	6	7	—
1712	chemische industrie	2 662	2 647	2 916	675	637	682	675	629	930	729	—
172	vervoer (wegvervoer)	641	697	711	165	177	169	179	172	190	200	—
173	huisbrand, enz.	2 310	2 494	2 110	545	641	675	414	408	613	700	—

BELGIQUE/BELGIË

2	Production	6 900	6 198	6 536	1 435	1 620	1 539	1 580	1 561	1 770	1 591	1 738
	gaz de pétrole liquéfiés	4 491	4 527	4 373	959	1 247	1 094	1 006	957	1 327	1 339	1 349
	gaz de raffineries	2 409	1 671	2 163	476	373	445	574	604	443	252	389
3	Réceptions en prov. de la Communauté	1 955	2 489	2 500	459	977	615	636	564	719	939	611
4	Importations en prov. des pays tiers	83	59	36	—	38	9	6	—	—	—	—
5	Ressources	8 938	8 746	9 072	1 894	2 635	2 163	2 222	2 125	2 489	2 530	2 349
6	Variations des stocks prod. et import. *	—	0	+ 44	- 77	+ 60	+ 48	+ 15	- 73	+ 54	+ 20	- 78
8	Livraisons à la Communauté	311	458	439	112	139	109	94	70	95	76	88
9	Exportations vers les pays tiers	1 301	1 094	983	142	328	250	214	237	310	300	200
10	Consommation brute	7 326	7 194	7 694	1 563	2 228	1 852	1 929	1 745	2 138	2 174	1 983
12	Consommation intérieure brute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Transformations	1 841	1 344	1 410	368	302	333	355	426	296	271	—
16	Consom. finale non énerg. (chimie)	807	770	686	116	102	142	219	178	147	—	—
17	Consommation finale énergétique	4 801	4 716	5 702	1 079	1 417	1 377	1 355	1 141	1 395	1 922	—
18	Ecart statistique	- 123	+ 364	- 104	—	+ 407	—	—	—	+ 300	- 19	—
Transformations :												
131	centrales électriques	1 562	1 279	1 410	368	277	312	355	426	296	271	—
133	usines à gaz	279	65	—	—	25	21	—	—	—	—	—
Consommation finale énergétique :												
171	industrie	1 163	947	1 128	234	352	302	325	266	315	372	—
	dont :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1710	sidérurgie	71	47	47	8	13	12	11	9	14	—	—
1712	chimie	59	59	216	—	—	15	10	8	15	—	—
172	transports (routiers)	355	320	189	105	90	75	80	75	80	50	—
173	foyers domestiques, etc.	3 283	3 449	4 385	740	975	1 000	950	800	1 000	1 500	—

* (+) voorraadafname; (-) voorraadtoename.

* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stock.

1 Bilanz Luxemburg
2 Erzeugung von Raffineriegas
3 Erzeugung von Flüssiggas

1 Balance-sheet Luxemburg
2 Production of refinery gas
3 Production of liquefied petroleum gas

Tcal (PCS)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
1 — Bilan du Luxembourg											
3 Réceptions en prov. de la Communauté } 5 Ressources }	325	319	330	68	92	95	70	71	94	95	71
6 Variations des stocks prod. et import.. 8 Livraisons à la Communauté }	— 24	— 6	—	— 4	— 7	—	—	—	—	—	—
10 Consommation brute } 12 Consommation intérieure brute }	301	313	330	64	85	95	70	71	94	95	71
13 Transformations (usines à gaz)	107	51	56	17	30	14	14	13	15	16	
14 Transformation du secteur Énergie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 Consommation finale énergétique	201	218	263	47	55	70	56	58	79	79	
18 Ecart statistique	— 7 +	— 44 +	— 11	—	—	+11	—	—	—	—	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	28	30	30	6	7	8	8	7	7	7	
dont :											
1710 sidérurgie	11	12	13	2	3	4	3	3	3	3	
1712 chimie	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
172 transports (routiers)	33	38	40	13	12	8	10	10	12	12	
173 foyers domestiques, etc.	140	150	193	28	36	54	38	41	60	60	

Tcal (PCS)

	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gique België	Luxem- bourg	
2 — Production de gaz de raffineries															
1969	33 774	20 835	4 293	4 146	2 091	2 409	—	88 799	24 728	29 398	22 754	7 428	4 491	—	1969
1970	36 643	18 231	4 492	10 228	2 021	1 671	—	94 047	23 850	32 144	25 082	8 444	4 527	—	1970
1971	31 900	15 524	4 062	8 000	2 151	2 163	—	95 954	24 453	32 613	25 092	9 423	4 373	—	1971
1970 VII	2 581	1 502	320	417	171	171	—	7 291	2 049	2 151	2 048	685	358	—	VII 1970
VIII	2 283	1 297	275	398	168	145	—	7 026	1 955	2 110	1 996	653	312	—	VIII
IX	2 401	1 279	367	412	183	160	—	6 958	1 920	2 240	2 009	500	289	—	IX
X	2 428	1 442	371	376	150	89	—	7 106	1 641	2 623	1 993	530	319	—	X
XI	2 618	1 596	378	347	153	144	—	7 828	1 769	2 858	2 026	684	491	—	XI
XII	2 727	1 638	456	337	156	140	—	8 957	2 440	3 059	2 174	847	437	—	XII
1971 I	3 210	1 651	456	737	196	170	—	8 746	2 206	3 100	2 126	921	383	—	I 1971
II	2 867	1 516	401	636	170	144	—	8 205	2 152	2 794	2 042	867	350	—	II
III	3 048	1 688	394	673	162	131	—	8 362	2 188	2 767	2 149	907	361	—	III
IV	2 670	1 351	334	615	184	186	—	7 502	2 012	2 478	1 948	783	281	—	IV
V	2 091	1 104	319	306	167	195	—	7 015	1 791	2 268	1 987	593	376	—	V
VI	1 731	899	287	208	144	193	—	6 796	1 794	1 985	2 068	600	349	—	VI
VII	2 017	1 090	299	251	156	221	—	7 012	1 837	2 044	2 207	660	264	—	VII
VIII	2 045	1 204	213	273	142	213	—	7 500	1 985	2 406	2 058	708	343	—	VIII
IX	1 791	1 071	300	120	130	170	—	7 205	1 816	2 224	2 100	715	350	—	IX
X	1 704	1 013	304	86	170	131	—	7 508	1 914	2 490	2 035	736	333	—	X
XI	2 231	1 332	369	198	184	148	—	8 635	2 184	2 878	2 230	906	437	—	XI
XII	2 356	1 296	386	163	347	164	—	9 285	2 576	3 130	1 996	1 026	557	—	XII
1972 I	2 522	1 495	435	225	244	123	—	9 208	2 296	3 368	2 068	995	481	—	I 1972
II	2 132	1 267	299	179	294	93	—	8 835	2 277	2 988	2 165	981	424	—	II
III	2 257	1 359	451	220	191	36	—	8 266	2 189	2 996	1 741	906	434	—	III
IV	2 209	1 019	409	255	437	89	—	7 871	2 045	2 549	2 012	763	502	—	IV
V	2 157	996	450	260	301	150	—	7 856	2 111	2 436	1 920	942	447	—	V
VI	1 976	805	366	273	382	150	—	7 540	2 104	2 230	1 980	826	400	—	VI

VLOEIBAAR EN RAFFINADERIJGAS

GPL E GAS DI RAFFINERIE

1 Balans Luxemburg
2 Produktie van raffinaderijgas
3 Produktie van vloeibaar petroleumgas

1 Bilancio Lussemburgo
2 Produzione di gas di raffinerie
3 Produzione di gas di petrolio liquefatti

ELEKTRIZITÄT

ENERGIE ELECTRIQUE

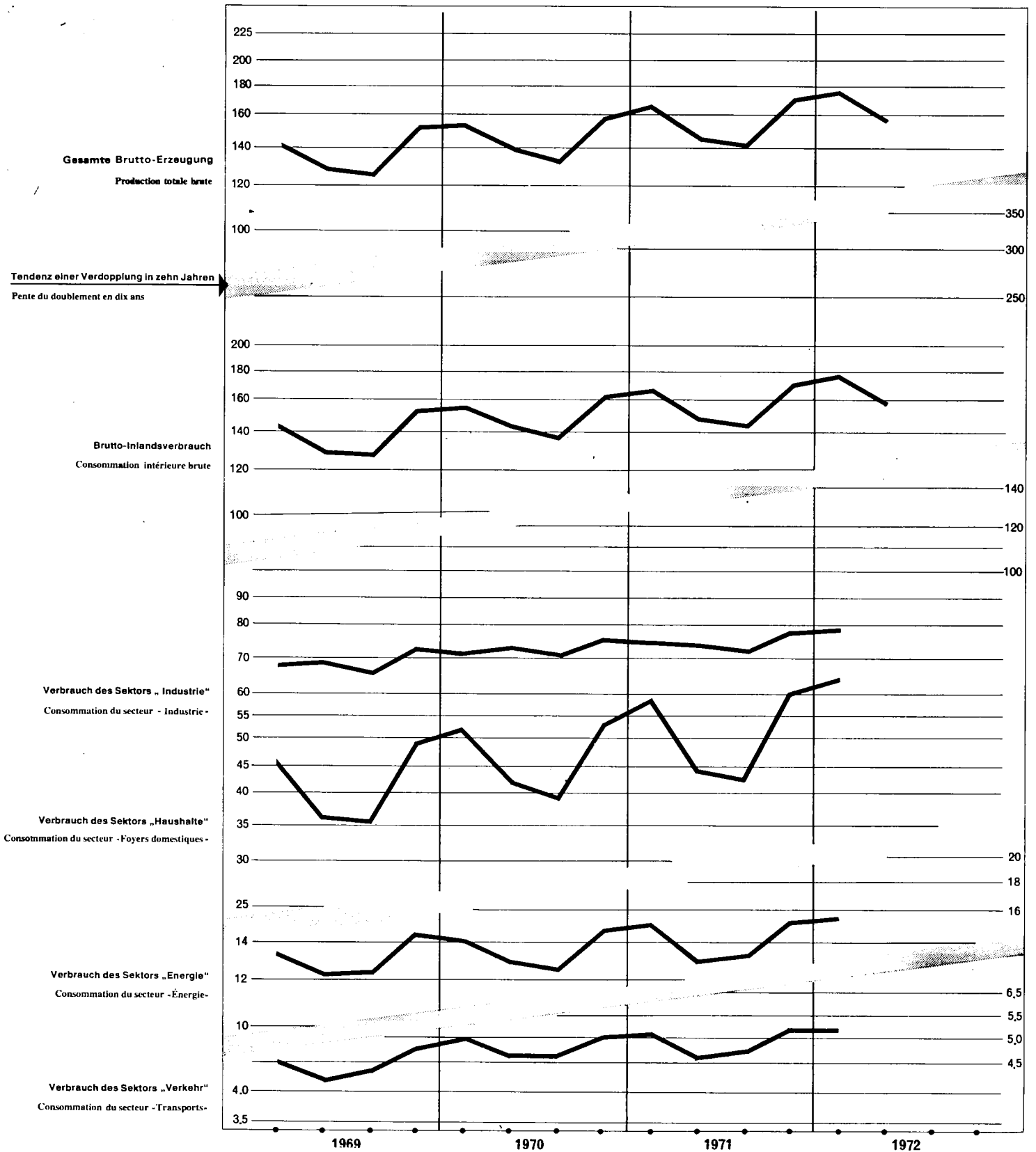
ENERGIA ELETTRICA

ELEKTRICITEIT

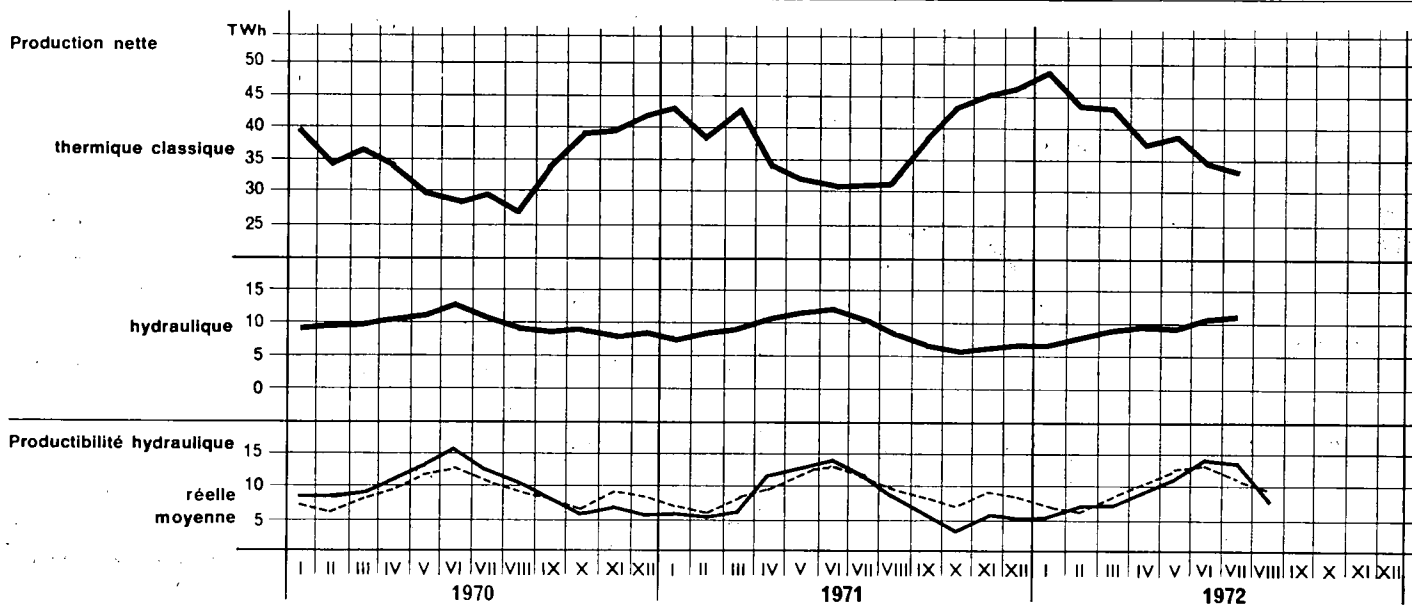
ELECTRICAL ENERGY

GEMEINSCHAFT-COMMUNAUTÉ

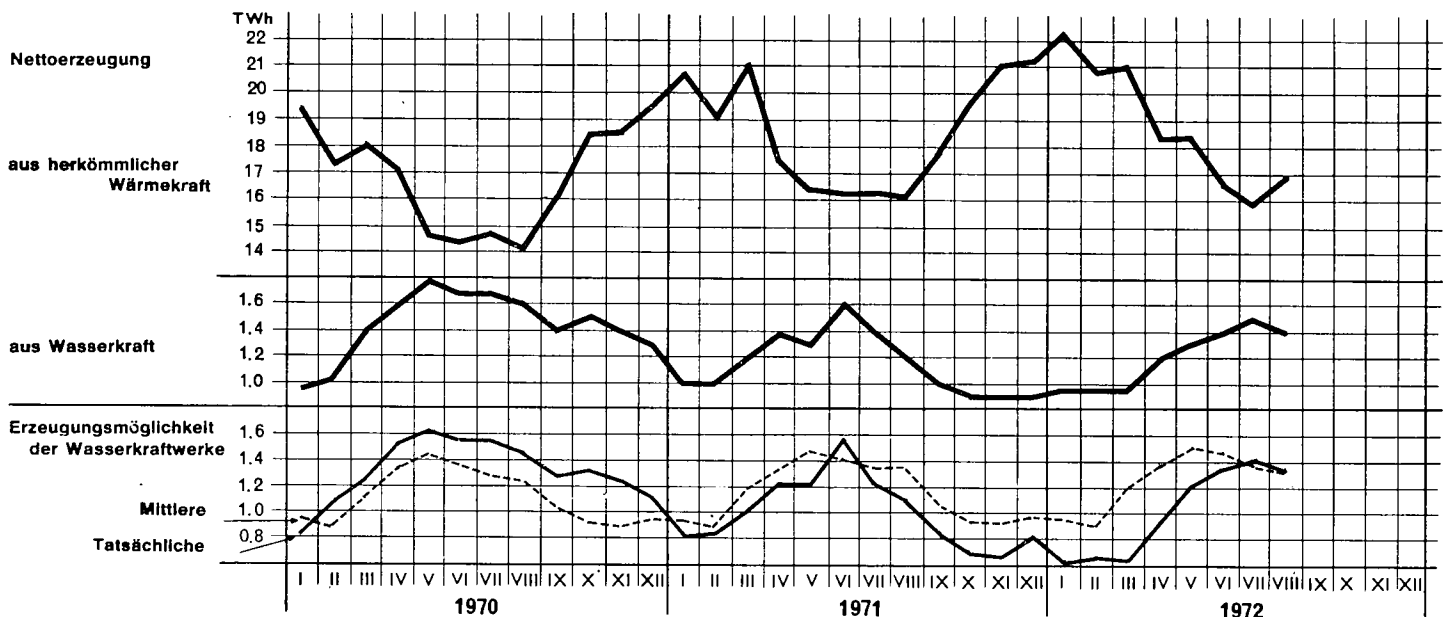
TWh



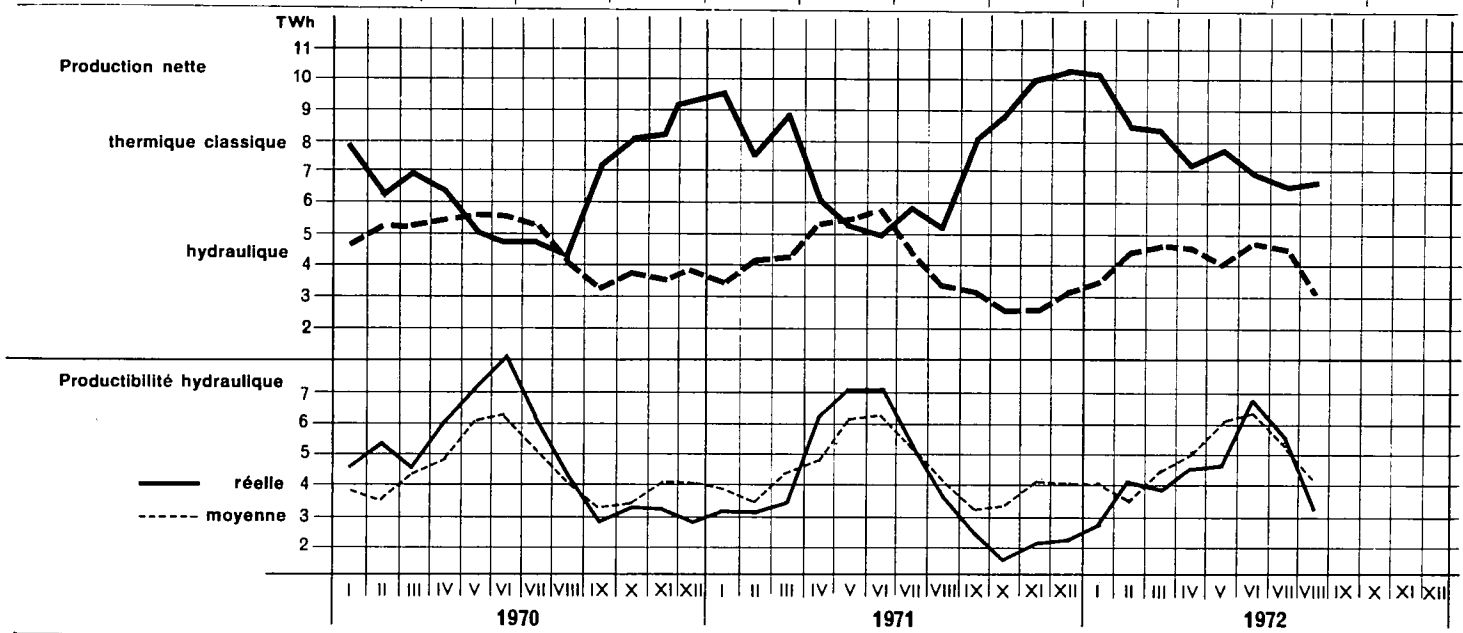
GWh (10 ⁶ kWh)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
Production brute (1+2)	542 507	580 393	620 867	131 256	158 959	164 425	143 701	140 776	171 466	176 084	156 700
hydraulique	111 085	117 374	104 658	29 072	24 532	24 552	34 707	25 963	19 518	25 730	31 011
géothermique	2 765	2 725	2 664	688	700	684	666	649	666	658	653
nucléaire	11 909	15 342	18 911	3 446	5 014	4 957	3 663	4 028	6 256	6 800	6 717
thermique classique	416 748	444 952	494 634	98 050	128 713	134 232	104 665	110 136	145 026	143 896	118 319
1 primaire	122 558	132 205	122 454	32 357	29 416	29 324	37 348	29 734	25 453	31 238	37 255
2 dérivée	419 949	448 188	498 413	98 899	129 543	135 101	105 753	111 042	146 013	144 846	119 445
3 Réceptions en prov. Communauté	6 689	9 351	10 781	2 422	2 324	2 578	2 270	2 511	3 406	3 411	2 712
4 Importations en prov. pays tiers	15 201	18 186	15 989	6 052	3 737	3 485	4 946	4 208	3 329	4 086	4 592
5 Ressources	557 708	598 579	636 856	137 308	162 696	167 910	148 647	144 984	174 795	180 170	161 292
8 Livraisons à la Communauté	6 729	9 336	10 791	2 404	2 326	2 582	2 266	2 496	3 425	3 409	2 713
9 Exportation vers pays tiers	6 576	5 411	8 953	526	1 777	2 546	1 546	1 681	3 128	3 712	2 027
12 Consommation intérieure brute	551 092	593 183	627 893	136 800	160 917	165 360	147 105	143 318	171 648	176 460	159 264
13 Transformations (centrales de pompage)	4 578	4 739	5 582	1 236	1 234	1 235	1 575	1 318	1 434	1 379	1 653
14 Consommation du secteur Energie	52 083	53 950	57 161	12 573	14 556	14 901	12 880	13 083	15 453	15 628	
15 Pertes sur les réseaux	35 452	37 812	39 086	8 985	10 541	10 626	8 727	9 393	11 295	11 345	
17 Consommation finale énergétique	458 979	496 682	526 064	114 006	134 586	138 598	123 923	119 524	143 466	148 108	
Consommation du secteur Energie :											
141 Centrales électriques (auxiliaires)	28 642	30 015	32 612	6 779	8 460	8 724	7 055	7 339	9 150	9 207	7 938
142 Mines de houille et lignite, fabr. agglom.	13 512	13 208	12 966	3 166	3 318	3 359	3 191	3 058	3 344	3 386	
143 Cokeries et usines à gaz	1 951	1 862	1 748	443	482	506	441	411	486	453	
144 Extr. et raffineries de pétrole	7 978	8 865	9 835	2 185	2 296	2 312	2 193	2 275	2 473	2 582	
Consommation finale énergétique :											
171 Industrie	274 858	293 506	302 026	70 418	76 161	75 098	74 885	72 123	78 342	78 871	
soit :											
1710 Sidérurgie	49 001	51 441	50 949	12 460	13 066	13 176	12 761	12 087	12 659		
1711 Métaux non ferreux	23 396	25 542	28 137	6 324	6 543	6 731	6 885	6 971	7 147		
1712 Chimie	80 457	85 588	86 922	21 253	21 205	21 017	21 939	21 647	22 148		
1713 Prod. minéraux non métalliques	20 576	21 985	22 694	5 768	6 141	5 307	5 993	5 906	6 195		
1714 Extraction (combustibles exclus.)	4 765	5 191	5 199	1 247	1 297	1 201	1 271	1 245	1 311		
1715 Denrées aliment., boissons, tabac	13 231	14 280	15 256	3 634	4 277	3 282	3 318	3 861	4 506		
1716 Textiles, habillement, cuir	15 748	16 179	16 832	3 450	4 228	4 367	4 174	3 593	4 468		
1717 Papier et imprimerie	18 789	19 862	20 280	4 739	5 140	5 197	4 957	4 767	5 345		
1718 Fabrications métalliques	35 649	39 061	40 179	8 412	10 474	10 904	9 834	8 669	10 636		
1719 Autres branches	13 246	14 377	15 578	3 131	3 790	3 936	3 753	3 377	3 927		
172 Transports	17 835	19 069	19 458	4 617	4 980	5 073	4 555	4 745	5 174	5 165	
173 Foyers domestiques, etc...	166 286	184 107	204 580	38 971	53 445	58 427	44 483	42 656	59 950	64 072	
Disponible pour le marché intérieur (12 — 13 — 141)	517 872	558 429	589 699	128 785	151 223	155 396	138 575	134 661	161 064	165 874	149 673



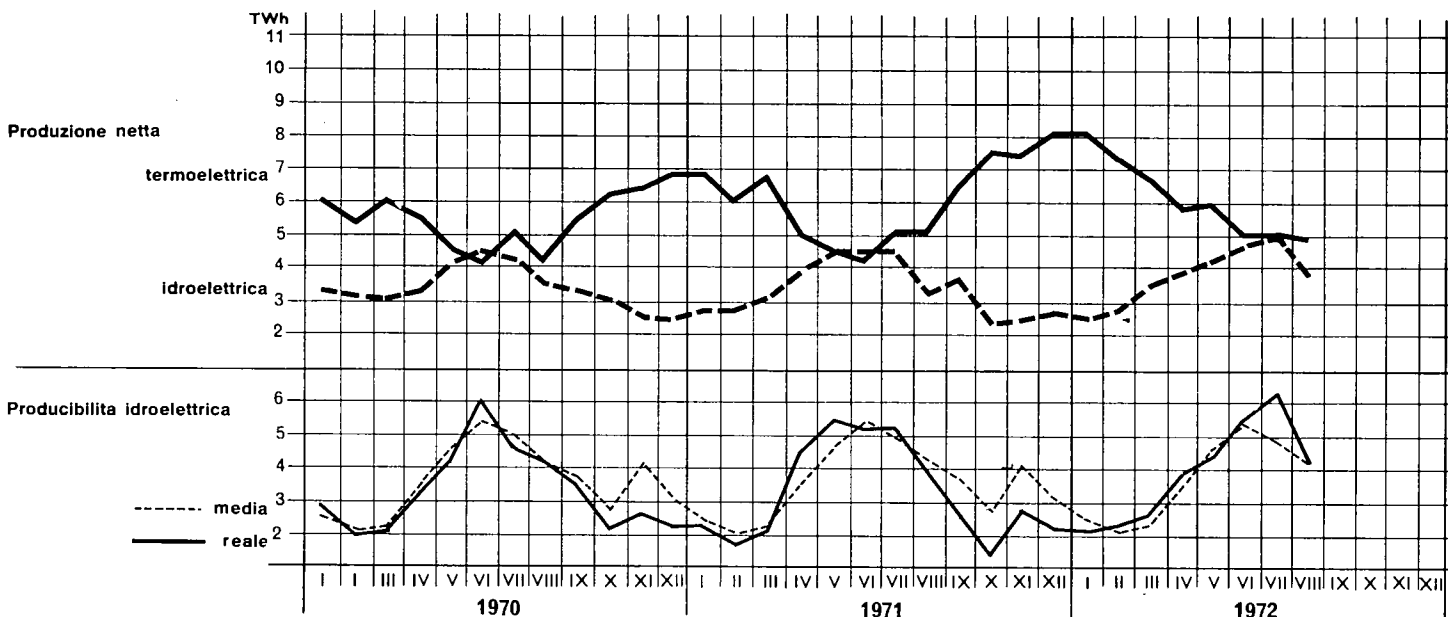
GWh (10 ⁴ kWh)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
DEUTSCHLAND (B.R.)											
Bruttoerzeugung (1+2)	226 049	242 604	259 633	54 390	67 065	70 191	59 733	58 796	70 921	72 789	63 360
Wasserkraft	14 590	17 758	14 044	4 808	4 249	3 263	4 317	3 716	2 758	2 395	3 982
Kernenergie	4 937	6 030	5 812	945	1 742	1 681	1 345	1 113	1 674	1 926	2 308
Herkömmliche Wärmekraft	206 522	218 816	239 777	48 637	61 074	65 247	54 071	53 967	66 489	68 468	57 070
1 primär	18 069	22 391	18 099	5 383	5 632	4 539	5 187	4 416	3 995	3 971	5 871
2 abgeleitet	207 980	220 213	241 534	49 007	61 433	65 652	54 546	54 380	66 926	68 818	57 489
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	2 763	3 326	4 810	849	874	1 104	848	1 085	1 773	1 590	1 093
4 Einfuhr aus dritten Ländern	9 326	10 749	10 008	4 037	1 895	1 922	3 138	2 866	2 081	2 851	3 488
5 Aufkommen	238 138	256 679	274 451	59 276	69 834	73 217	63 719	62 747	74 775	77 230	67 941
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	1 837	2 572	2 474	668	646	567	729	526	653	477	584
9 Ausfuhr in dritte Länder	4 137	3 752	5 772	229	1 518	2 046	1 018	929	1 778	1 617	855
12 Brutto-Inlandsverbrauch	232 164	250 355	266 205	58 379	67 670	70 604	61 972	61 292	72 344	75 136	66 502
13 Umwandlung (Pumpspeicherwerke)	2 109	2 119	2 579	553	566	577	716	625	661	532	616
14 Verbrauch des Sektors Energie	27 250	27 941	28 978	6 586	7 375	7 574	6 875	6 830	7 696	7 867	7 093
15 Netzverluste	12 831	13 975	14 163	3 373	4 250	4 110	2 780	3 570	4 440	4 230	2 870
17 Energetischer Endverbrauch	189 974	206 320	220 485	47 807	55 489	58 343	51 601	50 267	59 547	62 507	55 923
Verbrauch des Sektors Energie :											
141 Kraftwerke (Eigenbedarf)	15 064	15 685	16 753	3 567	4 290	4 446	3 865	3 876	4 565	4 651	4 032
142 Kohlenbergbau und Brikettfabriken	9 240	9 280	9 240	2 280	2 309	2 359	2 267	2 231	2 363	2 448	2 308
143 Kokereien und Gaswerke	777	754	705	177	197	197	186	182	203	180	168
144 Erdölgewinnung u. Verarbeitung	2 169	2 222	2 280	562	569	572	557	541	565	588	585
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	107 997	115 263	118 480	28 764	29 829	29 393	29 342	29 342	30 144	30 429	30 532
davon :											
1710 Eisensch. Industrie.	19 114	20 091	19 088	5 075	4 923	5 042	4 784	4 771	4 491	4 813	4 922
1711 NE-Metalle	7 299	8 017	9 677	2 069	2 108	2 242	2 233	2 504	2 532	2 458	2 512
1712 Chemie	34 925	36 878	37 155	9 377	8 976	9 024	9 467	9 375	9 329	9 430	9 566
1713 Steine, Erden, Glas, Keramik	7 171	7 689	8 238	2 073	2 290	1 771	2 109	2 180	2 188	1 970	2 288
1714 Bergbau (ohne Brennstoffgewinnung)	1 928	2 026	2 080	544	539	474	519	545	541	466	511
1715 Nahrungs- u. Genußmittel	4 225	4 483	4 804	1 091	1 409	1 053	1 062	1 163	1 526	1 150	1 124
1716 Textil, Bekleidung und Leder	4 630	4 816	5 047	1 079	1 298	1 313	1 257	1 126	1 351	1 358	1 296
1717 Papier und Druckereien	6 946	7 544	7 786	1 940	1 947	1 953	1 883	1 960	1 981	2 058	1 980
1718 Eisen- und Metallverarbeitung	16 881	18 423	18 891	4 246	4 983	5 074	4 647	4 361	4 855	5 133	4 782
1719 Sonstige	4 878	5 296	5 714	1 270	1 401	1 447	1 381	1 357	1 350	1 593	1 551
172 Verkehr	7 345	7 928	8 191	1 950	2 055	2 060	1 950	2 020	2 200	2 130	2 000
173 Haushalte, u.s.w.	74 632	83 129	93 814	17 093	23 605	26 890	20 309	18 905	27 203	29 948	23 391
Für den inländischen Markt verfügbar (12 — 13 — 141)	214 991	232 551	246 873	54 259	62 814	65 581	57 391	56 791	67 118	69 953	61 854



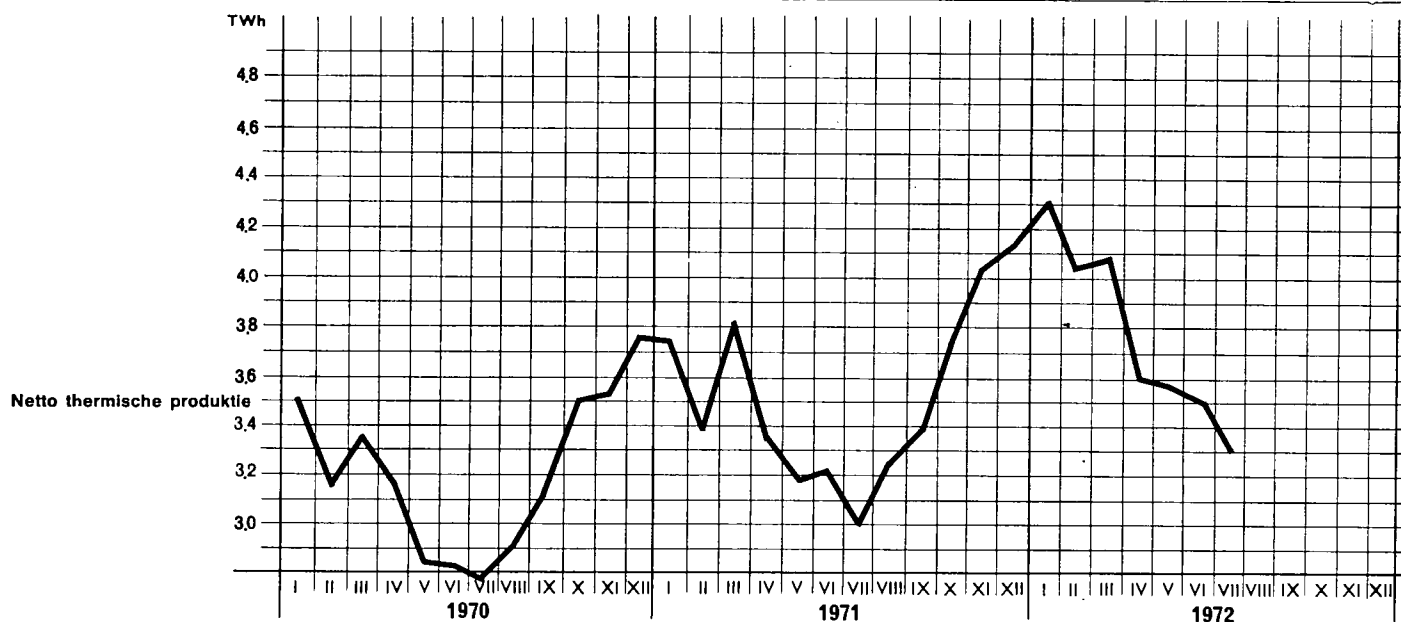
GWh (10 ⁶ kWh)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
Production brute (1+2)	137 500	146 837	155 862	31 594	40 642	42 154	35 651	33 754	44 152	45 681	40 590
<i>hydraulique</i>	53 417	57 183	49 368	12 779	11 682	12 120	16 959	11 414	8 706	12 985	13 614
<i>nucléaire</i>	4 956	5 711	9 329	1 514	1 994	2 208	1 375	2 135	3 601	3 654	3 633
<i>thermique classique</i>	79 127	83 943	97 165	17 301	26 966	27 826	17 317	20 205	31 845	29 042	23 343
1 <i>primaire</i>	58 228	62 774	58 564	14 267	13 671	14 327	18 269	13 519	12 291	16 613	17 172
2 <i>dérivée</i>	79 272	84 063	97 298	17 327	26 981	27 847	17 382	20 235	31 861	29 068	23 418
3 Réceptions en prov. Communauté	334	515	471	247	130	53	171	152	101	49	77
4 Importations en prov. pays tiers	3 624	3 905	3 715	1 201	739	748	1 311	867	770	821	577
5 Ressources	141 458	151 257	160 048	33 042	41 511	42 955	37 133	34 773	45 023	46 551	41 244
8 Livraisons à la Communauté	2 462	3 660	3 801	873	865	1 040	675	918	1 167	1 308	1 022
9 Exportations vers les pays tiers	2 128	1 266	1 807	212	184	335	237	391	841	1 479	762
12 Consommation intérieure brute	136 868	146 331	154 440	31 957	40 462	41 580	36 221	33 464	43 015	43 764	39 460
13 Transformations (centrales de pompage)	220	179	201	39	22	32	99	45	24	39	114
14 Consommation du secteur Energie	12 428	12 915	13 677	2 872	3 684	3 799	2 864	2 918	3 907	3 894	3 444
15 Pertes sur les réseaux	9 516	9 904	10 386	2 253	2 578	2 770	2 864	2 400	2 870	3 100	2 840
17 Consommation finale énergétique	114 704	123 333	129 726	26 793	34 178	34 979	30 748	28 101	36 214	36 731	33 062
Consommation du secteur Energie :											
141 Centrales électriques (auxiliaires)	5 984	6 129	6 864	1 301	1 890	1 994	1 221	1 384	2 092	2 041	1 740
142 Mines de houille et lignite, fabr. agglom.	2 666	2 516	2 392	542	645	642	602	517	630	626	583
143 Cokeries et usines à gaz	754	739	677	165	198	199	162	137	179	177	151
144 Extr. et raffineries de pétrole	3 024	3 531	3 744	864	951	964	879	880	1 006	1 050	970
Consommation finale énergétique :											
171 Industrie	69 048	73 405	75 462	16 334	19 440	19 332	18 803	16 850	20 405	19 800	
soit :											
1710 Sidérurgie	11 469	11 748	11 796	2 481	3 124	3 228	2 908	2 471	3 164		
1711 Métaux non ferreux	9 796	10 895	11 306	2 675	2 866	2 866	2 874	2 740	2 769		
1712 Chimie	18 312	19 014	19 185	4 600	4 691	4 563	4 859	4 675	4 889		
1713 Prod. minéraux non métalliques	4 865	5 085	5 278	1 204	1 351	1 404	1 355	1 243	1 409		
1714 Extraction (combustibles exclus)	1 536	1 686	1 677	384	429	404	427	372	431		
1715 Denrées aliment., boissons, tabac	3 359	3 739	3 969	819	1 125	888	869	912	1 204		
1716 Textiles, habillement, cuir	3 514	3 632	3 815	710	997	1 036	975	766	1 060		
1717 Papier et imprimerie	5 105	5 358	5 439	1 133	1 402	1 426	1 376	1 140	1 479		
1718 Fabrications métalliques	7 604	8 375	8 685	1 569	2 358	2 494	2 106	1 673	2 487		
1719 Autres branches	3 488	3 873	4 312	759	1 097	1 163	1 054	858	1 213		
172 Transports	5 407	5 810	5 385	1 358	1 520	1 577	1 300	1 403	1 548	1 600	1 350
173 Foyers domestiques, etc.	40 249	44 118	48 879	9 101	13 218	14 070	10 645	9 848	14 561	15 331	
Disponible pour le marché intérieur (12 — 13 — 141)	130 664	140 023	147 375	30 617	38 550	39 554	34 901	32 035	40 899	41 684	37 606



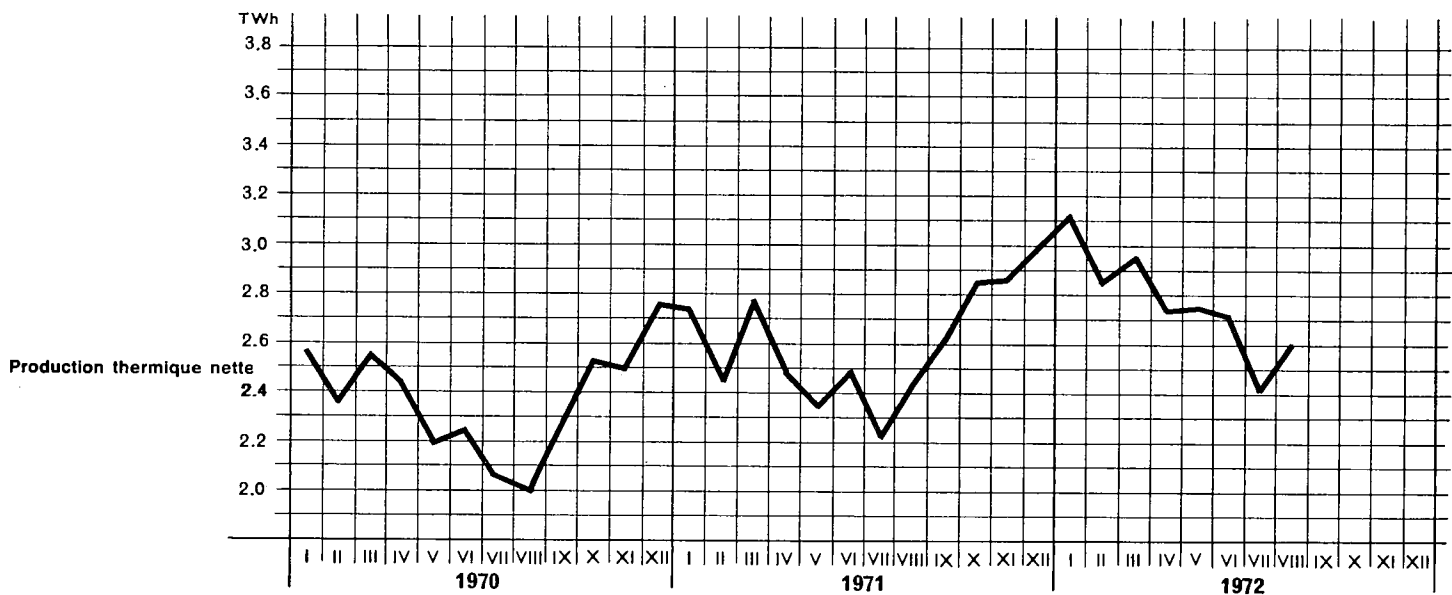
GWh (10 ⁶ kWh)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
ITALIA											
Produzione lorda (1+2)	110 447	117 423	124 860	28 543	31 009	31 403	29 591	29 661	33 946	34 476	32 114
<i>idroelettrica</i>	42 001	41 300	40 019	11 239	8 320	8 860	13 104	10 584	7 712	9 015	13 025
<i>geotermica</i>	2 765	2 725	2 664	688	700	684	666	649	666	658	653
<i>elettronucleare</i>	1 679	3 176	3 365	861	1 154	981	863	662	708	1 150	718
<i>termoelettrica tradizionale</i>	64 002	70 222	78 812	15 755	20 835	20 878	14 958	17 766	24 708	23 653	17 718
1 <i>primaria</i>	45 610	46 274	45 198	12 540	9 926	10 305	14 368	11 659	9 011	10 523	14 081
2 <i>derivata</i>	64 837	71 149	79 662	16 003	21 083	21 098	15 224	18 002	24 935	23 953	18 033
3 Arrivi dalla Comunità	620	1 140	968	94	173	366	155	219	228	454	168
4 Importazioni dai paesi terzi	2 251	3 532	2 266	814	1 103	815	497	475	478	414	527
5 Risorse	113 318	122 095	128 094	29 451	32 285	32 584	30 243	30 355	34 652	35 344	32 809
8 Forniture alla Comunità	80	314	199	184	104	29	32	63	74	34	52
9 Esportazioni verso i paesi terzi	311	393	1 374	85	75	175	291	361	509	616	410
12 Consumo interno lordo	112 927	121 388	126 521	29 182	32 106	32 390	29 920	29 931	34 069	34 694	32 347
13 Trasformazioni (centrali di pompaggio)	1 197	1 350	1 379	363	362	31	380	337	327	428	484
14 Consumo del settore Energia	5 662	6 286	7 160	1 471	1 717	1 671	1 422	1 617	1 874	1 893	1 598
15 Perdite sulle reti	9 650	10 149	10 486	2 439	2 676	2 680	2 480	2 490	2 850	2 860	2 670
17 Consumo finale energetico	96 418	103 603	107 496	24 909	27 351	27 723	25 638	25 487	29 018	29 513	27 595
Consumo del settore Energia :											
141 Centrali elettriche (ausiliari)	4 118	4 581	5 096	1 073	1 308	1 283	1 049	1 170	1 428	1 433	1 174
142 Miniere di carbon foss., lign. e fabb. agglomerati	68	55	60	12	13	14	15	16	17	15	14
143 Cokerie e officine da gas	166	172	163	40	43	46	39	36	43	45	40
144 Estrazione e raff. di petrolio	1 310	1 478	1 841	346	353	328	319	395	386	400	370
Consumo finale energetico :											
171 Industria	63 242	67 381	68 223	16 394	16 911	16 697	16 915	16 200	17 547	17 850	
<i>ossia :</i>											
1710 Siderurgia	11 011	11 783	12 073	3 009	3 052	2 869	3 034	2 851	3 069		
1711 Metalli non ferrosi	3 951	4 123	3 920	964	912	992	985	847	920		
1712 Chimica	16 289	17 358	17 657	4 293	4 296	4 305	4 436	4 382	4 578		
1713 Prodotti minerali non metallici	6 298	6 763	6 638	1 898	1 857	1 668	1 877	1 870	1 926		
1714 Estrazione (combust. escl.)	1 069	1 223	1 677	258	261	254	257	257	261		
1715 Derrate aliment., bevande, tabacco	3 115	3 281	3 506	1 052	836	699	718	1 056	843		
1716 Tessile, abbigliamento e cuoio	5 715	5 832	5 998	1 260	1 421	1 502	1 458	1 268	1 531		
1717 Carta e grafica	4 281	4 394	4 320	1 039	1 120	1 103	1 035	1 005	1 169		
1718 Fabbricazioni metalliche	7 802	8 605	8 747	1 785	2 169	2 317	2 116	1 810	2 230		
1719 Altri	3 711	4 019	4 195	836	958	988	999	854	1 020		
172 Trasporti	3 514	3 639	3 682	902	952	961	888	910	973	970	
173 Consumi domestici, ecc.	29 662	32 583	35 591	7 613	9 488	10 065	7 835	8 377	10 498	10 693	
Disponibile per il mercato interno. (12 — 13 — 141)	107 612	115 457	120 046	27 746	30 436	30 791	28 491	28 424	32 314	32 833	30 689



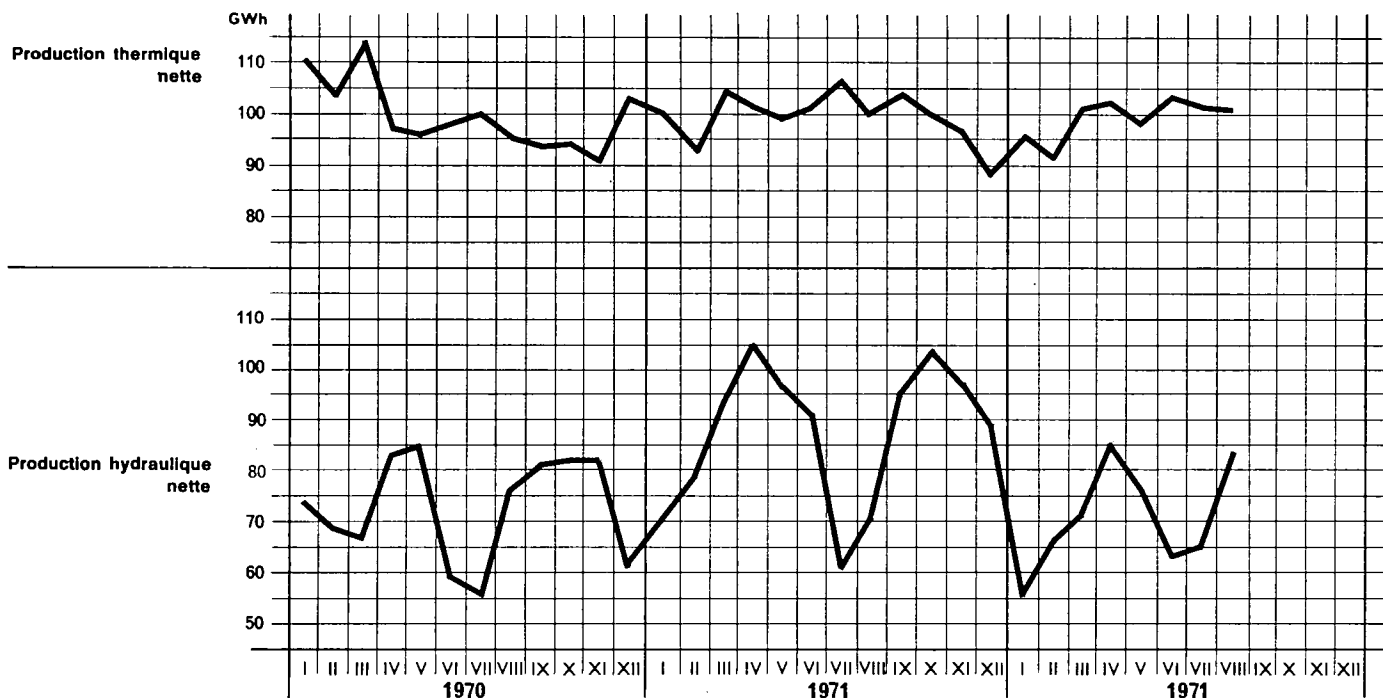
GWh (10 ⁶ kWh)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
Brutoproduktie (1+2)	37 144	40 858	44 904	9 375	11 457	11 638	10 348	10 302	12 616	13 102	11 301
<i>kernenergie</i>	315	368	405	108	117	87	80	118	121	70	58
<i>conventionele thermische</i>	36 829	40 490	44 499	9 267	11 340	11 551	10 268	10 184	12 495	13 032	11 243
1 <i>primaire</i>	315	368	405	108	117	87	80	118	121	70	58
2 <i>secundaire</i>	36 829	40 490	44 499	9 267	11 340	11 551	10 268	10 184	12 495	13 032	11 243
3 <i>Aanvoer uit de gemeenschap</i>	242	721	651	176	179	114	88	175	261	262	293
5 Bruto beschikbaar	37 386	41 579	45 555	9 551	11 636	11 752	10 436	10 477	12 877	13 364	11 594
8 <i>Levering aan de Gemeenschap</i>	600	1 062	1 733	252	267	450	284	304	682	884	428
12 Brutto binnenlands verbruik	36 786	40 517	43 822	9 299	11 369	11 302	10 152	10 173	12 195	12 480	11 166
13 <i>Omzetting (pompcentrales)</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 <i>Verbruik van de sector Energie</i>	3 452	3 579	4 043	866	947	986	925	940	1 085	1 120	—
15 <i>Verliezen op het net</i>	1 875	2 075	2 307	473	575	603	528	523	653	660	580
17 <i>Energetisch eindverbruik</i>	31 459	34 863	37 472	7 961	9 847	9 713	8 699	8 710	10 427	10 700	—
Verbruik van de sector Energie :											
141 <i>Elektr. centr. (eigen verbruik)</i>	1 892	1 980	2 157	466	547	555	506	508	588	609	538
142 <i>Winning van steenkool en briquetfabr.</i>	480	394	358	96	91	91	88	88	92	90	—
143 <i>Cokes en gasfabrieken</i>	39	40	55	10	10	14	12	14	15	11	—
144 <i>Winning en raffinage aardolie</i>	1 041	1 165	1 473	293	299	326	319	330	390	410	—
Energetisch eindverbruik :											
171 <i>Industrie</i>	16 317	17 973	19 448	4 323	4 896	4 615	4 769	4 841	5 206	5 200	—
<i>daarvan :</i>											
1710 <i>Ijzer- en staalindustrie</i>	1 592	1 910	2 002	472	485	485	497	503	516	—	—
1711 <i>Non-ferrometalen</i>	1 331	1 478	2 207	375	403	442	519	608	638	—	—
1712 <i>Chemie</i>	6 470	7 273	7 378	1 725	1 933	1 781	1 859	1 861	1 877	—	—
1713 <i>Glas-, keram. en bouwmaterialen</i>	784	852	920	207	225	222	232	223	243	—	—
1714 <i>Mijnbouw (uitgez. brandstoffen)</i>	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1715 <i>Voedings- en genotmiddelen</i>	1 570	1 738	1 862	417	577	397	413	465	585	—	—
1716 <i>Textiel, kleding en leder</i>	746	726	727	157	195	190	178	170	187	—	—
1717 <i>Papier en drukkerijen</i>	1 477	1 514	1 632	381	397	417	390	402	423	—	—
1718 <i>Metaalverwerking</i>	1 731	1 877	2 023	446	529	508	512	437	566	—	—
1719 <i>Overige</i>	614	605	697	143	152	173	169	172	171	—	—
172 <i>Vervoer</i>	830	922	951	225	248	262	226	220	244	250	—
173 <i>Gezins huishoudingen, enz.</i>	14 312	15 973	17 073	3 413	4 703	4 836	3 704	3 649	5 007	5 250	—
Beschikbare energie voor de binnenlandse markt (12 — 13 — 141)	34 894	38 537	41 665	8 833	10 822	10 747	9 646	9 665	11 607	11 871	10 628



GWh (10 ⁴ kWh)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
				BELGIQUE/BELGIË							
Production brute (1+2)	29 165	30 523	33 261	6 833	8 254	8 479	7 762	7 703	9 238	9 534	8 788
<i>hydraulique</i>	230	246	158	30	52	62	31	15	50	137	163
<i>nucléaire</i>	22	57	—	18	7	—	—	—	—	—	—
<i>thermique classique</i>	28 913	30 220	33 103	6 785	8 195	8 417	7 731	7 688	9 188	9 397	8 625
1 <i>primaire</i>	252	303	103	48	59	62	31	15	25	49	53
2 <i>dérivée</i>	28 913	30 220	33 128	6 785	8 195	8 417	7 731	7 688	9 213	9 485	8 735
3 Réceptions en prov. Communauté	622	1 301	1 069	467	345	281	301	227	260	385	437
5 Ressources	29 787	31 824	34 330	7 300	8 599	8 760	8 063	7 930	9 498	9 919	9 225
8 Livraisons à la Communauté	974	925	1 563	220	234	278	262	457	566	522	418
12 Consommation intérieure brute	28 813	30 899	32 767	7 080	8 365	8 482	7 801	7 473	8 932	9 397	8 807
13 Transformations (centrales de pompage)	—	—	37	—	—	—	—	—	37	124	150
14 Consommation du secteur Énergie	3 208	3 151	3 225	755	824	851	774	758	873	835	835
15 Pertes sur les réseaux	1 509	1 628	1 671	370	438	443	407	390	460	475	445
17 Consommation finale énergétique	24 096	26 120	27 835	5 955	7 103	7 188	6 620	6 325	7 562	7 963	
Consommation du secteur énergie :											
141 Centrales électriques (auxiliaires)	1 501	1 562	1 664	353	406	426	394	381	459	454	434
142 Mines de houille et lignite, fabr. agglom.	1 058	963	916	230	260	253	219	206	242	207	
143 Cokeries et usines à gaz	215	157	148	52	34	50	42	42	46	40	35
144 Extr. et raffineries de pétrole	434	469	497	120	124	122	119	129	126	134	
Consommation finale énergétique :											
171 Industrie	16 338	17 489	18 300	4 111	4 588	4 545	4 556	4 359	4 805	5 037	
soit :											
1710 Sidérurgie	4 194	4 241	4 248	1 012	1 072	1 128	1 110	1 039	982	1 263	
1711 Métaux non ferreux	1 018	1 028	1 025	240	253	189	274	272	288		
1712 Chimie	4 381	4 977	5 435	1 234	1 283	1 319	1 299	1 332	1 439		
1713 Prod. minéraux non métalliques	1 419	1 555	1 576	376	407	370	411	380	417		
1714 Extraction (combustibles exclus)	181	205	227	50	55	55	57	59	63		
1715 Denrées aliment., boissons, tabac	940	1 013	1 086	249	323	238	250	259	345		
1716 Textiles, habillement, cuir	1 131	1 160	1 223	240	313	322	303	260	336		
1717 Papier et imprimerie	980	1 052	1 103	246	274	278	273	260	293		
1718 Fabrications métalliques	1 606	1 750	1 798	360	473	502	446	380	486		
1719 Autres branches	488	508	579	104	135	144	133	118	156		
172 Transports	707	741	770	175	197	205	183	183	200	206	
173 Foyers domestiques, etc.	7 051	7 890	8 765	1 669	2 318	2 438	1 881	1 783	2 557	2 720	
Disponible pour le marché intérieur (12 — 13 — 141)	27 312	29 337	31 066	6 727	7 959	8 056	7 407	7 092	8 438	8 819	8 223



GWh (10 ⁶ kWh)	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
				3	4	1	2	3	4	1	2
LUXEMBOURG											
Production brute (1+2)	2 202	2 148	2 347	521	532	560	616	560	593	502	547
hydraulique	847	887	1 069	216	229	247	296	234	292	198	227
dont centrales de pompage	763	792	1 014	205	208	223	282	227	282	182	207
thermique classique	1 355	1 261	1 278	305	303	313	320	326	309	304	320
1 primaire	84	95	55	11	21	24	14	7	10	16	20
2 dérivée	2 118	2 053	2 292	510	511	536	602	553	583	486	527
3 Réceptions en prov. Communauté	2 108	2 348	2 812	589	623	668	707	653	783	671	644
5 Ressources	4 310	4 496	5 159	1 110	1 155	1 228	1 323	1 213	1 376	1 173	1 191
8 Livraisons à la Communauté	776	803	1 021	207	210	226	284	228	283	184	209
12 Consommation intérieure brute	3 534	3 693	4 138	903	945	1 002	1 039	985	1 093	989	982
13 Transformations (centrales de pompage)	1 052	1 091	1 386	281	284	310	380	311	384	256	289
14 Consommation du secteur Energie (auxiliaires des centrales)	83	78	78	19	19	20	20	20	18	19	20
15 Pertes sur les réseaux	71	81	73	19	19	20	22	20	22	20	19
17 Consommation finale énergétique	2 328	2 443	2 601	584	623	652	617	634	669	694	654
Consommation finale énergétique :											
171 Industrie	1 916	1 995	2 113	492	497	516	500	531	536	555	536
soit :											
1710 Sidérurgie	1 621	1 668	1 742	411	410	424	428	452	437	450	438
1711 Métaux non ferreux	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.
1712 Chimie	80	88	112	.	.	.	.	.	.	.	.
1713 Prod. minéraux non métalliques	39	41	44	.	.	.	.	.	.	.	.
1714 Extraction (combustibles exclus)	49	51	46	.	.	.	.	.	.	.	.
1715 Denrées aliment., boissons, tabac	22	26	29	.	.	.	.	.	.	.	.
1716 Textiles, habillement, cuir	12	13	22	.	.	.	.	.	.	.	.
1717 Papier et imprimerie	—	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.
1718 Fabrications métalliques	25	31	35	.	.	.	.	.	.	.	.
1719 Autres branches	67	76	81	.	.	.	.	.	.	.	.
172 Transports	32	34	29	7	6	8	8	9	9	9	8
173 Foyers domestiques, etc.	380	414	459	85	120	128	109	94	124	130	110
Disponible pour le marché intérieur (12 — 13 — 141)	2 399	2 524	2 674	603	642	672	639	654	691	714	673



ELEKTRIZITÄT

Aufteilung der gesamten
Netto-Erzeugung
nach Energieträgern

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Répartition de la production
totale nette
par sources d'énergie
GWh

ELECTRICAL ENERGY

Breakdown of total
net production
by source of energy

	Wasserkr. Hydraul.	Erdwärme Géoch.	Kernen. Nucléaire	Herkömmliche Wärmekraft						Thermique classique		Insgesamt Total	
				Steink. Houille	Jüng. Brk. Lg. récent	Mineralöl- produkte Produits Pétroliers	Naturgas Gaz nat.	Abgel. Gas Gaz dériv.	Sonstige Autres	Insgesamt Total			

GEMEINSCHAFT / COMMUNAUTÉ

1969		110 043	2 578	10 978	162 706	55 096	118 076	32 182	17 806	4 401	390 267	513 866	
1970		116 270	2 546	14 212	143 747	56 413	145 731	46 572	20 260	4 627	417 350	550 378	1970
1971		103 554	2 483	17 784	152 998	58 314	168 793	59 538	20 390	4 401	464 434	588 255	1971
1970	3	28 839	643	3 184	28 849	13 771	31 764	11 130	5 312	1 108	91 934	124 600	3
	4	24 336	655	4 681	42 751	15 130	43 520	13 680	4 570	1 100	120 751	150 423	4
1971	1	24 318	639	4 643	46 790	14 821	44 368	14 237	4 789	1 096	126 101	155 701	1
	2	34 410	621	3 458	32 268	13 844	32 775	13 236	4 970	1 064	98 157	136 646	2
	3	25 739	602	3 777	30 560	14 010	38 131	14 285	5 244	1 089	103 319	133 437	3
	4	19 338	621	5 906	44 799	15 461	53 726	16 336	4 927	1 201	136 450	162 315	4
1972	1	24 433	614	6 421	40 658	16 073	54 095	18 083	5 241	1 259	135 409	166 877	1
	2	30 681	608	6 355	30 110	14 720	41 700	17 536	5 896	1 156	111 118	148 762	2

%

1969		21,4	0,5	2,1	31,7	10,7	23,0	6,3	3,5	0,8	76,0	100	1969
1970		21,1	0,5	2,6	26,1	10,2	26,5	8,5	3,7	0,8	75,8	100	1970
1971		17,6	0,5	3,0	26,0	9,9	28,7	10,1	3,5	0,7	78,9	100	1971
1970	3	23,1	0,5	2,6	23,2	11,0	25,5	8,9	4,3	0,9	73,8	100	3
	4	16,2	0,4	3,1	28,5	10,1	28,9	9,1	3,0	0,7	80,3	100	4
1971	1	15,6	0,4	3,0	30,1	9,5	28,5	9,1	3,1	0,7	81,0	100	1
	2	25,2	0,5	2,5	23,6	10,2	23,9	9,7	3,6	0,8	71,8	100	2
	3	19,3	0,5	2,8	22,9	10,5	28,6	10,7	3,9	0,8	77,4	100	3
	4	12,0	0,4	3,6	27,7	9,5	33,1	10,0	3,0	0,7	84,0	100	4
1972	1	14,7	0,4	3,8	24,4	9,6	32,4	10,8	3,1	0,8	81,1	100	1
	2	20,6	0,4	4,3	20,2	9,9	28,0	11,8	4,0	0,8	74,7	100	2

DEUTSCHLAND

1969		14 348	—	4 623	93 270	52 610	27 446	9 089	6 749	2 850	192 014	210 985	1969
1970		17 480	—	5 668	90 840	54 531	34 349	12 747	8 618	2 686	203 771	226 919	1970
1971		13 809	—	5 470	102 132	56 538	34 983	18 026	9 296	2 626	223 601	242 880	1971
1970	3	4 735	—	883	18 473	13 327	7 582	2 983	2 237	601	45 203	50 823	3
	4	4 178	—	1 638	26 313	14 584	9 854	3 751	1 833	623	56 958	62 774	4
1971	1	3 196	—	1 582	29 222	14 332	10 227	4 381	2 105	700	60 967	65 745	1
	2	4 259	—	1 260	22 700	13 517	7 175	4 017	2 267	673	50 349	55 868	2
	3	3 661	—	1 039	22 011	13 586	7 470	4 063	2 431	659	50 220	54 920	3
	4	2 704	—	1 587	28 706	14 911	10 515	5 036	2 191	706	62 065	66 356	4
1972	1	2 339	—	1 815	27 544	15 659	11 731	5 981	2 320	749	63 984	68 138	1
	2	3 924	—	2 180	21 236	14 413	8 762	5 465	2 591	757	53 224	59 328	2

FRANCE

1969		52 888	—	4 465	44 583	715	17 703	6 276	4 332	554	74 163	131 516	1969
1970		56 612	—	5 147	36 107	656	30 329	6 332	4 951	574	78 949	140 708	1970
1971		48 726	—	8 743	37 427	571	41 161	7 105	4 637	628	91 529	148 998	1971
1970	3	12 670	—	1 369	6 355	153	6 520	1 788	1 327	128	16 271	30 310	3
	4	11 580	—	1 827	12 399	263	9 563	1 643	1 257	138	25 263	38 670	4
1971	1	12 000	—	2 047	12 968	187	10 107	1 536	1 162	153	26 113	40 160	1
	2	16 790	—	1 304	6 027	60	7 233	1 760	1 104	152	16 336	34 430	2
	3	11 300	—	2 002	6 057	106	9 492	2 168	1 093	152	19 068	32 370	3
	4	8 620	—	3 390	12 688	232	14 067	1 694	1 210	159	30 050	42 060	4
1972	1	12 790	—	3 444	9 896	185	14 313	1 642	1 216	154	27 406	43 640	1
	2	13 410	—	3 445	6 417	132	11 854	2 098	1 340	154	21 995	38 850	2

	Waterkr. Idroel. Hydroel.	Geoth. Geot. Geoth.	Kernen. Nucl. Nuclear	Conventionele thermische Termoeletrica tradizionale Conventional thermal							Totaal Totale Total	
				Steenk. Carboni Coal	Bruink. Lg. rec. Lignite	Aardoliep. Prod. petr. Petr. prod.	Nat. Gas Gas nat. Nat. Gas	Gem. Gas Gas deriv. Manuf. gas	Overige Altri Others	Totaal Totale Total		

ELEKTRICITEIT

Totale nettoproductie
volgens energiebronnen

ENERGIA ELETTRICA

Ripartizione della produzione totale netta
per fonti di energia

ELEKTRIZITÄT

Aufteilung der gesamten
Netto-Erzeugung
nach Energieträgern

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Répartition de la production
totale nette
par sources d'énergie

GWh

ELECTRICAL ENERGY

Breakdown of total
net production
by source of energy

	Wasserkr. Hydraul.	Erdwärme Géoth.	Kernen. Nucléaire	Herkömmliche Wärmekraft				Thermique classique				Insgesamt Total	
				Steink. Houille	Jüng. Brk. Lg. récent	Mineralöl- produkte Produits Pétroliers	Naturgas Gaz nat.	Abgel. Gas Gaz dériv.	Sonstige Autres	Insgesamt Total			
											Insgesamt Total		
ITALIA													
1969	41 745	2 578	1 575	4 257	1 771	46 345	5 479	1 729	850	60 431	106 329	1969	
1970	41 060	2 546	3 001	3 119	1 226	53 504	5 367	1 782	1 237	66 235	112 842	1970	
1971	39 807	2 483	3 189	3 624	1 205	64 372	2 586	1 508	990	74 285	119 764	1971	
1970	3 11 190	643	814	1 037	291	11 492	1 370	377	362	14 929	27 756	3 1970	
	4 8 301	655	1 099	877	283	16 413	1 429	315	322	19 639	29 694	4 1970	
1971	1 8 818	639	932	1 282	302	16 658	869	396	224	19 731	30 120	1 1971	
	2 13 038	621	819	895	267	11 895	457	330	220	14 064	28 542	2 1971	
	3 10 533	602	624	611	318	14 659	551	330	263	16 732	28 497	3 1971	
	4 7 804	621	815	828	318	20 771	838	334	317	23 406	31 544	4 1971	
1972	1 8 973	614	1 097	865	229	19 770	756	404	335	22 359	33 043	1 1972	
	2 12 961	608	676	417	175	14 657	722	494	230	16 695	30 940	2 1972	
NEDERLAND													
1969	—	—	297	9 959	—	13 791	9 948	1 250	8	34 956	35 253	1969	
1970	—	—	347	6 298	—	12 672	18 228	1 333	—	38 531	38 878	1970	
1971	—	—	383	3 931	—	11 203	25 893	1 337	—	42 364	42 747	1971	
1970	3 —	—	102	1 370	—	2 964	4 137	336	—	8 807	8 909	3 1970	
	4 —	—	111	1 294	—	3 339	5 845	321	—	10 799	10 190	4 1970	
1971	1 —	—	82	1 502	—	3 135	6 077	287	—	11 001	11 083	1 1971	
	2 —	—	75	1 126	—	2 821	5 502	318	—	9 767	9 842	2 1971	
	3 —	—	112	682	—	2 683	5 967	350	—	9 682	9 794	3 1971	
	4 —	—	115	899	—	3 331	7 308	375	—	11 913	12 028	4 1971	
1972	1 —	—	65	686	—	3 070	8 318	354	—	12 428	12 493	1 1972	
	2 —	—	54	582	—	2 329	7 443	355	—	10 709	10 763	2 1972	
BELGIQUE - BELGIË													
1969	227	—	18	10 622	—	12 556	1 389	2 718	134	27 419	27 664	1969	
1970	244	—	49	7 371	—	14 642	3 896	2 610	80	28 668	28 961	1970	
1971	156	—	—	5 873	—	16 664	5 923	2 830	152	31 442	31 597	1971	
1970	3 29	—	16	1 612	—	3 161	852	796	14	6 435	6 480	3 1970	
	4 52	—	6	1 855	—	4 294	1 007	618	16	7 790	7 848	4 1970	
1971	1 61	—	—	1 813	—	4 178	1 372	610	19	7 992	8 053	1 1971	
	2 30	—	—	1 518	—	3 563	1 499	741	17	7 338	7 368	2 1971	
	3 15	—	—	1 196	—	3 717	1 535	846	13	7 307	7 322	3 1971	
	4 49	—	—	1 675	—	4 911	1 459	668	18	8 731	8 779	4 1971	
1972	1 136	—	—	1 664	—	5 086	1 385	788	21	8 944	9 080	1 1972	
	2 162	—	—	1 455	—	3 984	1 807	933	14	8 193	8 354	2 1972	
LUXEMBOURG													
1969	835	—	—	15	—	235	1	1 028	5	1 284	2 119	1969	
1970	874	—	—	12	—	235	2	940	7	1 196	2 070	1970	
1971	1 056	—	—	11	—	410	5	782	5	1 213	2 269	1971	
1970	3 213	—	—	2	—	45	0	239	3	289	502	3 1970	
	4 225	—	—	3	—	55	1	227	2	288	513	4 1970	
1971	1 243	—	—	3	—	63	2	229	—	297	540	1 1971	
	2 293	—	—	2	—	88	1	210	2	303	596	2 1971	
	3 230	—	—	3	—	110	1	193	2	309	539	3 1971	
	4 290	—	—	3	—	131	1	150	1	285	575	4 1971	
1972	1 195	—	—	3	—	125	1	159	—	288	483	1 1972	
	2 224	—	—	3	—	114	1	183	2	303	527	2 1972	
	Waterkr. Idroel. Hydroel.	Geoth. Geot. Geoth.	Kernen. Nucl. Nuclear	Conventionele thermische Termoelettrica tradizionale Conventional thermal				Totaal Totale Total					
				Steenk. Carboni Coal	Bruink. Lg. rec. Lignite	Aardoliep. Prod. petr. Petr. prod.	Nat. Gas Gas nat. Nat. Gas	Gem. Gas Gas deriv. Manuf. gas	Overige Altri Others	Totaal Totale Total			

ELEKTRICITEIT

Totale nettoproductie
volgens energiebronnen

ENERGIA ELETTRICA

Ripartizione della produzione totale netta
per fonti di energia

ELEKTRIZITÄT

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

ELECTRICAL ENERGY

- 1 Nettoerzeugung insgesamt
 2 Nettoerzeugung aus herkömmlicher Wärmekraft
 3 Nettoerzeugung aus Kernenergie
 4 Nettoerzeugung aus Erdwärme
 5 Nettoerzeugung aus Wasserkraft

- 1 Total net production
 2 Conventional thermal production — net
 3 Nuclear production — net
 4 Geothermal production — net
 5 Hydro-electric production — net

GWh

		Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	
1 — Production totale nette																
1969		513 866	210 985	131 516	106 329	35 253	27 664	2 119	390 267	192 014	74 163	60 431	34 956	27 419	1 284	1969
1970		550 378	226 919	140 708	112 842	38 878	28 961	2 070	417 350	203 771	78 949	66 235	38 531	28 668	1 196	1970
1971		588 255	242 880	148 998	119 764	42 747	31 597	2 269	464 434	223 601	91 529	74 285	42 364	31 442	1 213	1971
1970	IX	43 854	17 740	10 993	9 508	3 159	2 279	175	34 333	16 027	7 213	5 601	3 129	2 269	94	IX 1970
	X	49 027	20 474	12 425	9 866	3 542	2 544	176	38 824	18 491	7 966	6 237	3 506	2 530	94	X 1970
	XI	49 205	20 643	12 556	9 747	3 568	2 518	173	39 594	18 739	8 233	6 503	3 531	2 497	91	XI 1970
	XII	52 267	21 658	13 771	10 088	3 800	2 786	164	42 463	19 728	9 161	6 946	3 762	2 763	103	XII 1970
1971	I	53 189	22 386	13 860	10 217	3 787	2 766	171	43 896	20 890	9 547	6 858	3 750	2 751	100	I 1971
	II	48 575	20 609	12 490	9 399	3 412	2 493	172	38 691	19 092	7 631	6 030	3 380	2 465	93	II 1971
	III	53 939	22 750	13 810	10 504	3 884	2 794	197	43 514	20 985	8 935	6 843	3 871	2 776	104	III 1971
	IV	46 899	19 499	11 870	9 442	3 376	2 505	207	34 601	17 601	6 034	5 003	3 367	2 494	102	IV 1971
	V	44 948	18 214	11 280	9 674	3 218	2 366	196	32 001	16 449	5 321	4 595	3 180	2 357	99	V 1971
	VI	44 799	18 155	11 280	9 426	3 248	2 497	193	31 555	16 299	4 981	4 466	3 220	2 487	102	VI 1971
	VII	44 369	18 028	10 840	10 045	3 047	2 239	170	32 514	16 260	5 894	5 014	3 009	2 231	106	VII 1971
	VIII	41 616	17 728	9 350	8 613	3 308	2 446	171	32 193	16 153	5 159	5 069	3 270	2 442	100	VIII 1971
	IX	47 452	19 164	12 180	9 833	3 439	2 637	199	38 613	17 808	8 015	6 649	3 403	2 634	104	IX 1971
	X	51 867	21 189	13 410	10 420	3 783	2 861	204	43 827	19 745	9 762	7 616	3 745	2 859	100	X 1971
	XI	54 106	22 374	13 860	10 720	4 066	2 892	194	45 430	20 987	9 967	7 480	4 027	2 872	97	XI 1971
	XII	56 266	22 793	14 790	11 300	4 179	3 027	177	46 988	21 333	10 321	8 105	4 141	3 000	88	XII 1971
1972	I	57 698	23 838	14 920	11 327	4 306	3 156	151	48 292	22 378	10 237	8 161	4 299	3 122	95	I 1972
	II	53 983	21 935	14 200	10 704	4 071	2 914	159	43 686	20 733	8 612	7 338	4 053	2 858	92	II 1972
	III	55 196	22 365	14 520	11 012	4 116	3 010	173	43 431	20 873	8 557	6 860	4 076	2 964	101	III 1972
	IV	50 472	20 471	13 180	10 194	3 651	2 789	187	37 833	18 299	7 295	5 795	3 614	2 728	102	IV 1972
	V	50 379	20 092	13 080	10 621	3 604	2 808	174	38 359	18 254	7 748	5 919	3 587	2 753	98	V 1972
	VI	47 911	18 765	12 590	10 125	3 508	2 757	166	34 908	16 653	6 952	4 981	3 508	2 711	103	VI 1972
	VII	46 363	18 208	11 720	10 521	3 312	2 435	167	33 274	15 947	6 561	4 953	3 301	2 410	102	VII 1972
	VIII	45 244	19 185	10 410	9 160	3 682	2 623	184	34 768	16 922	6 636	4 866	3 644	2 599	101	VIII 1972
3 — Production nucléaire nette																
1969		10 978	4 623	4 465	1 575	297	18	2 578	110 043	14 348	52 888	41 745	—	227	835	1969
1970		14 212	5 668	5 147	3 001	347	49	2 546	116 270	17 480	56 612	41 060	—	244	874	1970
1971		17 784	5 470	8 743	3 189	383	—1	2 483	103 554	13 809	48 726	39 807	—	156	1 056	1971
1970	IX	1 105	282	478	310	30	5	208	8 208	1 431	3 302	3 389	—	5	81	IX 1970
	X	1 463	500	538	386	36	3	219	8 521	1 483	3 921	3 024	—	11	82	X 1970
	XI	1 547	539	614	355	37	2	212	7 852	1 365	3 709	2 677	—	19	82	XI 1970
	XII	1 670	599	675	357	38	1	224	7 909	1 331	3 935	2 560	—	22	61	XII 1970
1971	I	1 523	467	703	316	37	—	220	7 548	1 029	3 610	2 823	—	15	71	I 1971
	II	1 590	532	679	347	32	—	200	8 094	985	4 180	2 822	—	28	79	II 1971
	III	1 530	583	665	269	13	—	219	8 676	1 182	4 210	3 173	—	18	93	III 1971
	IV	1 369	545	466	349	9	—	207	10 722	1 353	5 370	3 883	—	11	105	IV 1971
	V	1 130	453	429	210	38	—	210	11 608	1 313	5 530	4 659	—	9	97	V 1971
	VI	960	263	409	260	28	—	204	12 080	1 593	5 890	4 496	—	10	91	VI 1971
	VII	913	374	276	225	38	—	205	10 738	1 395	4 670	4 601	—	8	64	VII 1971
	VIII	1 333	341	761	193	38	—	196	7 894	1 234	3 430	3 155	—	4	71	VIII 1971
	IX	1 531	324	965	206	36	—	201	7 107	1 032	3 200	2 777	—	3	95	IX 1971
	X	1 690	537	958	157	38	—	207	6 143	907	2 690	2 440	—	2	104	X 1971
	XI	2 035	537	1 163	296	39	—	204	6 437	850	2 730	2 740	—	20	97	XI 1971
	XII	2 181	513	1 269	362	38	—1	210	6 886	947	3 200	2 623	—	27	89	XII 1971
1972	I	2 184	652	1 143	382	7	—	213	7 009	808	3 540	2 571	—	34	56	I 1972
	II	1 886	430	1 078	360	18	—	197	8 215	772	4 510	2 810	—	56	67	II 1972
	III	2 352	733	1 223	356	40	—	204	9 210	759	4 740	3 593	—	46	72	III 1972
	IV	2 455	948	1 215	255	37	—	203	9 981	1 224	4 670	3 941	—	61	85	IV 1972
	V	2 161	553	1 332	259	17	—	209	9 650	1 285	4 000	4 234	—	55	76	V 1972
	VI	1 739	679	898	162	—	—	196	11 050	1 415	4 740	4 786	—	46	63	VI 1972
	VII	1 611	782	529	289	11	—	199	11 279	1 479	4 630	5 080	—	25	65	VII 1972
	VIII	1 838	863	674	263	38	—	197	8 441	1 400	3 100	3 834	—	24	83	VIII 1972
4 — Géoth. nette																
5 — Production hydraulique nette																

ELEKTRISCHE ENERGIE

- 1 Totale nettoproduktie
 2 Netto conventionele thermische produktie
 3 Netto kernenergieproduktie
 4 Netto geothermische produktie
 5 Netto hydraulische produktie

ENERGIA ELETTRICA

- 1 Produzione totale netta
 2 Produzione termoelettrica tradizionale netta
 3 Produzione elettronucleare netta
 4 Produzione geotermica netta
 5 Produzione idroelettrica netta

ELEKTRIZITÄT

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

ELECTRICAL ENERGY

- 1 Bezüge aus der Gemeinschaft
2 Lieferungen in die Gemeinschaft
3 Einfuhr aus dritten Ländern
4 Ausfuhr in dritte Länder

- 1 Supplies from the Community
2 Supplies to the Community
3 Imports from non Community countries
4 Exports to non Community countries

GWh

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxembourg	
	1 — Réceptions en provenance de la Communauté							2 — Livraisons vers la Communauté							
1969	6 689	2 763	334	620	242	622	2 108	6 729	1 837	2 462	80	600	974	776	1969
1970	9 351	3 326	515	1 140	721	1 301	2 348	9 336	2 572	3 660	314	1 062	925	803	1970
1971	10 781	4 810	471	968	651	1 069	2 812	10 791	2 474	3 801	199	1 733	1 563	1 021	1971
1970	IX	873	295	106	29	50	216	870	224	323	90	76	77	80	IX 1970
	X	783	275	64	24	58	140	783	236	249	53	88	78	79	X
	XI	764	299	39	47	57	105	764	216	273	33	87	78	77	XI
	XII	777	300	27	102	64	100	779	194	343	18	92	78	54	XII
1971	I	786	344	23	71	47	214	783	185	296	15	122	99	66	I 1971
	II	803	279	10	173	33	209	802	184	363	1	103	79	72	II
	III	997	481	20	122	34	245	1 005	198	381	13	225	100	88	III
	IV	742	278	24	77	21	98	740	228	211	8	113	78	102	IV
	V	719	247	58	32	31	114	720	254	203	8	85	76	94	V
	VI	809	323	89	46	36	89	806	247	261	16	86	108	88	VI
	VII	710	285	55	76	48	198	708	184	239	12	87	124	63	VII
	VIII	789	332	68	56	56	68	787	181	270	29	87	149	71	VIII
	IX	1 013	468	29	87	71	112	1 000	161	409	22	130	184	94	IX
	X	1 140	606	23	84	81	83	1 142	209	436	15	190	188	104	X
	XI	1 158	626	32	74	71	91	1 172	238	386	25	245	183	95	XI
	XII	1 108	541	46	70	109	86	1 111	206	345	34	247	195	84	XII
1972	I	1 083	529	38	76	107	112	1 083	158	356	30	287	199	53	I 1972
	II	1 154	521	5	206	79	126	1 152	147	449	3	326	166	61	II
	III	1 174	540	6	172	76	147	1 174	172	503	1	271	157	70	III
	IV	928	378	13	76	101	137	930	198	348	6	156	144	78	IV
	V	918	364	29	49	105	150	920	195	322	23	157	151	72	V
	VI	866	351	35	43	87	150	864	191	352	23	115	123	60	VI
	VII	865	364	51	60	86	93	866	198	324	23	118	139	64	VII
	VIII			44	21	88	146			347	42	120	119	80	VIII
	3 — Importations en provenance des pays tiers							4 — Exportations vers les pays tiers							
1969	15 201	9 326	3 624	3 251	—	—	—	6 576	4 137	2 128	311	—	—	—	1969
1970	18 186	10 749	3 905	3 532	—	—	—	5 411	3 752	1 266	393	—	—	—	1970
1971	15 989	10 008	3 715	2 266	—	—	—	8 953	5 772	1 807	1 374	—	—	—	1971
1970	IX	1 923	1 120	459	344	—	—	189	135	23	31	—	—	—	IX 1970
	X	1 362	684	318	360	—	—	371	331	24	16	—	—	—	X
	XI	1 069	532	192	345	—	—	630	547	63	20	—	—	—	XI
	XII	1 306	679	229	398	—	—	776	640	97	39	—	—	—	XII
1971	I	1 269	706	206	357	—	—	825	653	136	36	—	—	—	I 1971
	II	1 057	584	251	222	—	—	828	658	110	60	—	—	—	II
	III	1 159	632	291	236	—	—	893	735	89	69	—	—	—	III
	IV	1 229	746	315	168	—	—	621	501	55	64	—	—	—	IV
	V	1 845	1 202	474	169	—	—	448	261	86	101	—	—	—	V
	VI	1 872	1 190	522	160	—	—	478	256	96	126	—	—	—	VI
	VII	1 694	1 106	430	158	—	—	499	281	84	133	—	—	—	VII
	VIII	1 369	971	264	134	—	—	480	286	74	120	—	—	—	VIII
	IX	1 145	789	173	183	—	—	703	362	233	108	—	—	—	IX
	X	984	630	186	168	—	—	979	567	279	133	—	—	—	X
	XI	1 167	704	313	150	—	—	1 066	591	295	180	—	—	—	XI
	XII	1 178	747	271	160	—	—	1 083	620	267	196	—	—	—	XII
1972	I	1 364	974	226	164	—	—	1 240	649	368	223	—	—	—	I 1972
	II	1 324	914	305	105	—	—	1 373	482	645	246	—	—	—	II
	III	1 399	964	290	145	—	—	1 099	486	466	147	—	—	—	III
	IV	1 305	970	224	111	—	—	726	349	254	123	—	—	—	IV
	V	1 365	1 055	137	173	—	—	708	337	250	121	—	—	—	V
	VI	1 922	1 463	216	243	—	—	593	169	258	166	—	—	—	VI
	VII	1 968	1 497	242	229	—	—	466	117	186	163	—	—	—	VII
	VIII			178	171	—	—			243	180	—	—	—	VIII

ELEKTRISCHE ENERGIE

ENERGIA ELETTRICA

- 1 Aanvoer uit de Gemeenschap
2 Leveringen aan de Gemeenschap
3 Invoer uit derde landen
4 Uitvoer naar derde landen

- 1 Arrivi dalla Comunità
2 Forniture alla Comunità
3 Importazioni dai paesi terzi
4 Esportazioni verso i paesi terzi

ELEKTRIZITÄT

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

ELECTRICAL ENERGY

- 1 Bruttoinlandsverbrauch**
(= Bruttoerzeugung insgesamt + Austauschsaldo)
- 2 Für den inländischen Markt verfügbare Energie**
(= Bruttoverbrauch ohne Eigen- und Pumpstromverbrauch)
- 3 Anstieg des Verbrauchs***

- 1 Gross inland consumption**
(= Gross total production + balance on exchanges)
- 2 Available for the inland market**
(= Gross consumption minus station auxiliaries' consumpt)
- 3 Increase of consumption***

GWh

	Gemeinschaft Communa- auté	Deutsch- land (B R)	France	Italia	Neder- land	Belgique Belgie	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communa- auté	Deutsch- land (B R)	France	Italia	Neder- land	Belgique Belgie	Luxem- bourg		
	1 — Consommation intérieure brute (= Production totale brute + solde des échanges)							2 — Disponible pour le marché intérieur (= Consommation brute moins consommation des auxiliaires moins consommation pour le pompage)								
1969	551 092	232 164	136 868	112 927	36 786	28 813	3 534	517 872	214 991	130 664	107 612	34 894	27 312	2 399	1969	
1970	593 183	250 355	146 331	121 388	40 517	30 899	3 693	558 429	232 551	140 023	115 457	38 537	29 337	2 524	1970	
1971	627 893	266 205	154 440	126 521	43 822	32 767	4 138	589 699	246 873	147 375	120 046	41 665	31 066	2 674	1971	
1970	IX	48 042	20 028	11 753	10 144	3 296	2 504	317	45 171	18 595	11 207	9 653	3 133	2 379	204	IX
	X	52 777	22 288	13 129	10 600	3 696	2 739	325	49 599	20 665	12 529	10 076	3 512	2 606	211	X
	XI	52 417	22 121	13 067	10 518	3 716	2 676	319	49 215	20 522	12 440	9 962	3 538	2 545	208	XI
	XII	55 723	23 261	14 266	10 988	3 957	2 950	301	52 409	21 627	13 581	10 398	3 772	2 808	223	XII
1971	I	56 666	24 119	14 377	11 043	3 900	2 901	326	53 220	22 403	13 651	10 474	3 712	2 754	226	I
	II	51 502	22 023	12 880	10 125	3 515	2 644	215	48 427	20 453	12 265	9 643	3 342	2 513	211	II
	III	57 192	24 462	14 323	11 222	3 887	2 937	361	53 754	22 725	13 638	10 674	3 693	2 789	235	III
	IV	49 964	21 130	12 397	9 971	3 452	2 659	355	47 023	19 555	11 928	9 515	3 284	2 525	216	IV
	V	48 674	20 427	11 927	10 112	3 332	2 531	345	45 779	18 887	11 479	9 636	3 164	2 404	209	V
	VI	48 466	20 415	11 897	9 837	3 368	2 611	338	45 673	18 949	11 494	9 340	3 198	2 478	214	VI
	VII	47 911	20 224	11 419	10 506	3 171	2 279	312	45 134	18 754	10 981	10 008	3 008	2 162	221	VII
	VIII	44 837	19 832	9 735	9 015	3 448	2 491	316	42 072	18 362	9 325	8 533	3 277	2 365	210	VIII
	IX	50 571	21 237	12 310	10 410	3 554	2 703	357	47 456	19 676	11 729	9 883	3 380	2 565	223	IX
	X	54 841	23 121	13 576	11 002	3 865	2 907	370	51 390	21 419	12 897	10 420	3 674	2 754	226	X
	XI	57 252	24 433	14 220	11 201	4 079	2 950	369	53 713	22 653	13 515	10 640	3 892	2 781	232	XI
	XII	59 547	24 792	15 219	11 865	4 242	3 075	354	55 891	23 048	14 487	11 180	4 041	2 902	233	XII
1972	I	61 072	26 164	15 199	11 823	4 334	3 227	325	57 385	24 359	14 449	11 169	4 126	3 038	244	I
	II	56 900	24 231	14 068	11 235	4 025	3 020	321	53 467	22 569	13 401	10 617	3 824	2 827	229	II
	III	58 489	24 742	14 497	11 636	4 121	3 150	343	55 022	23 025	13 834	11 047	3 921	2 954	241	III
	IV	53 729	22 650	13 401	10 638	3 778	2 923	339	50 547	21 084	12 802	10 108	3 596	2 731	226	IV
	V	53 752	22 344	13 284	11 110	3 728	2 955	331	50 460	20 759	12 641	10 529	3 552	2 754	225	V
	VI	51 783	21 508	12 775	10 599	3 660	2 929	312	48 666	20 011	12 163	10 052	3 480	2 738	222	VI
	VII	50 368	21 065	12 006	11 013	3 451	2 512	321	47 335	19 538	11 469	10 460	3 280	2 362	226	VII
	VIII	48 844	21 600	10 802	9 489	3 835	2 781	337	45 588	20 085	10 027	8 963	3 650	2 639	224	VIII
	3 — Accroissement de la consommation* %															
1969/68	+	9,4	+ 10,3	+ 10,4	+ 6,0	+ 11,0	+ 9,6									
1970/69	+	7,7	+ 7,9	+ 7,1	+ 7,1	+ 10,4	+ 7,5									
1971/70	+	5,8	+ 6,5	+ 6,3	+ 3,6	+ 8,2	+ 5,3									
1970/69	XI	+	5,2	+ 5,8	+ 6,4	+ 14,4	+ 9,8	+ 4,1								
	XII	+	5,2	+ 3,6	+ 4,7	+ 7,8	+ 10,2	+ 5,4								
1971/70	I	+	6,6	+ 7,1	+ 7,6	+ 2,8	+ 8,9	+ 7,7								
	II	+	5,6	+ 5,9	+ 6,2	+ 2,6	+ 7,1	+ 7,2								
	III	+	5,6	+ 6,5	+ 6,6	+ 3,9	+ 6,4	+ 3,7								
	IV	+	4,7	+ 6,1	+ 4,7	+ 2,3	+ 6,3	+ 4,1								
	V	+	5,6	+ 6,5	+ 5,8	+ 2,7	+ 9,9	+ 5,0								
	VI	+	6,8	+ 10,1	+ 5,3	+ 2,3	+ 8,5	+ 4,8								
	VII	+	5,4	+ 5,9	+ 6,1	+ 2,8	+ 10,8	+ 2,8								
	VIII	+	4,8	+ 5,2	+ 5,7	+ 3,1	+ 10,7	+ 3,0								
	IX	+	4,9	+ 6,0	+ 6,3	+ 1,1	+ 6,8	+ 6,2								
	X	+	5,0	+ 5,2	+ 4,4	+ 4,7	+ 8,5	+ 7,2								
	XI	+	7,3	+ 8,4	+ 8,4	+ 5,6	+ 9,2	+ 6,2								
	XII	+	7,4	+ 7,0	+ 8,6	+ 9,1	+ 7,9	+ 4,7								
1972/71	I	+	6,4	+ 6,0	+ 5,8	+ 6,4	+ 10,2	+ 10,1								
	II	+	6,6	+ 6,4	+ 5,5	+ 7,0	+ 9,9	+ 9,0								
	III	+	5,1	+ 4,9	+ 5,6	+ 7,0	+ 8,0	+ 7,6								
	IV	+	6,2	+ 7,8	+ 7,1	+ 8,6	+ 10,5	+ 10,1								
	V	+	8,0	+ 10,0	+ 8,9	+ 7,5	+ 9,7	+ 10,7								
	VI	+	5,3	+ 5,6	+ 7,8	+ 9,1	+ 8,3	+ 9,6								
	VII	+	4,5	+ 4,2	+ 7,3	+ 5,9	+ 9,4	+ 10,3								
	VIII	+	7,9	+ 8,3	+ 7,6	+ 8,1	+ 7,4	+ 9,4								

* Anstieg des monatlichen Verbrauchs gegenüber dem gleichen Monat des Vorjahres (nach Bereinigung der ungleichen Anzahl von Arbeitstagen und der Abweichungen von der Normaltemperatur)

* Accroissement de la consommation mensuelle par rapport à celle du même mois de l'année précédente (après correction de l'inégalité du nombre de jours ouvrables et des écarts à la température normale)

* Accrescimento del consumo mensile in rapporto a quello del medesimo mese dell'anno precedente (dopo correzione dell'ineguaglianza del numero di giorni lavorativi e degli scarti dalla temperatura normale)

* Stijging van het maandelijks verbruik tegenover het verbruik van dezelfde maand van het vorig jaar (na aanpassing van de werkdagen en de afwijkingen van de normale temperatuur)

* Increase of monthly consumption over the same month of the preceding year (after adjustment for unequal number of working days and for deviations from normal temperature)

ELEKTRISCHE ENERGIE

ENERGIA ELETTRICA

- 1 Binnenlands brutoverbruik**
(= Totale brutoproductie + saldo van de uitwisseling)
- 2 Beschikbare energie voor de binnenlandse markt**
(= Bruttoverbruik excl. eigen verbruik en verbruik van de pompcentrales)
- 3 Stijgingen van het verbruik***

- 1 Consumo interno lordo**
(= Produzione totale lorda + saldo degli scambi)
- 2 Disponibile per il mercato interno**
(= Consumo netto dagli ausiliari e dal pompaggio)
- 3 Accrescimenti del consumo***

Entwicklung des Verbrauchs :

Zeitreihen nach Bereinigung der ungleichen Anzahl von Arbeitstagen der Abweichungen vom Normaltemperaturniveau und der saisonbedingten Schwankungen

Évolution de la consommation :

Séries corrigées de l'inégalité du nombre de jours ouvrables des écarts à la température normale et des variations saisonnières

Evoluzione del consumo :

Serie corretta dalle ineguaglianze del numero di giorni lavorativi, degli scarti dalla temperatura normale e delle variazioni stagionali

Ontwikkeling van het verbruik :

Reeksen verbeterd voor de verscheidenheid in de werkdagen, de afwijkingen van de normale temperatuur en de seizoensveranderingen

Growth of consumption :

Adjusted series, sifted of variations due to unequal numbers of working days, deviations from normal temperature and to seasonal influences

...% =

— Anstieg der den 12 Punkten des mit dem Bezugsmonat endenden gleitenden Jahres angepassten Geraden in % pro Jahr, d.h. mittlere Entwicklung im Laufe der in Betracht gezogenen 12 Monate ohne jeglichen Bezug auf die vorhergehenden Zeiträume.

Nota : Die Fortführung dieses Anstiegs während der folgenden 12 Monate würde gegenüber den 12 einbezogenen Monaten, zu einem Zuwachs dieser Größenordnung führen.

— Pente exprimée en % par an, de la droite ajustée sur les 12 points de l'année mobile se terminant par le mois de référence c.-à-d. évolution moyenne au cours de la période de 12 mois considérée, sans référence aucune aux périodes antérieures.

Note : La persistance de cette pente pendant les 12 mois suivants conduirait, par rapport aux 12 mois considérés, à un accroissement du même ordre.

— Curva ascendente, espressa in % annua, della retta aggiustata sui 12 punti dell'anno mobile che termina con il mese di riferimento, ossia evoluzione media durante il periodo considerato di 12 mesi, senza alcun riferimento ai periodi precedenti.

Nota : La persistenze di questo aumento durante i 12 mesi successivi rispetto ai 12 mesi considerati porterebbe ad un incremento dello stesso ordine.

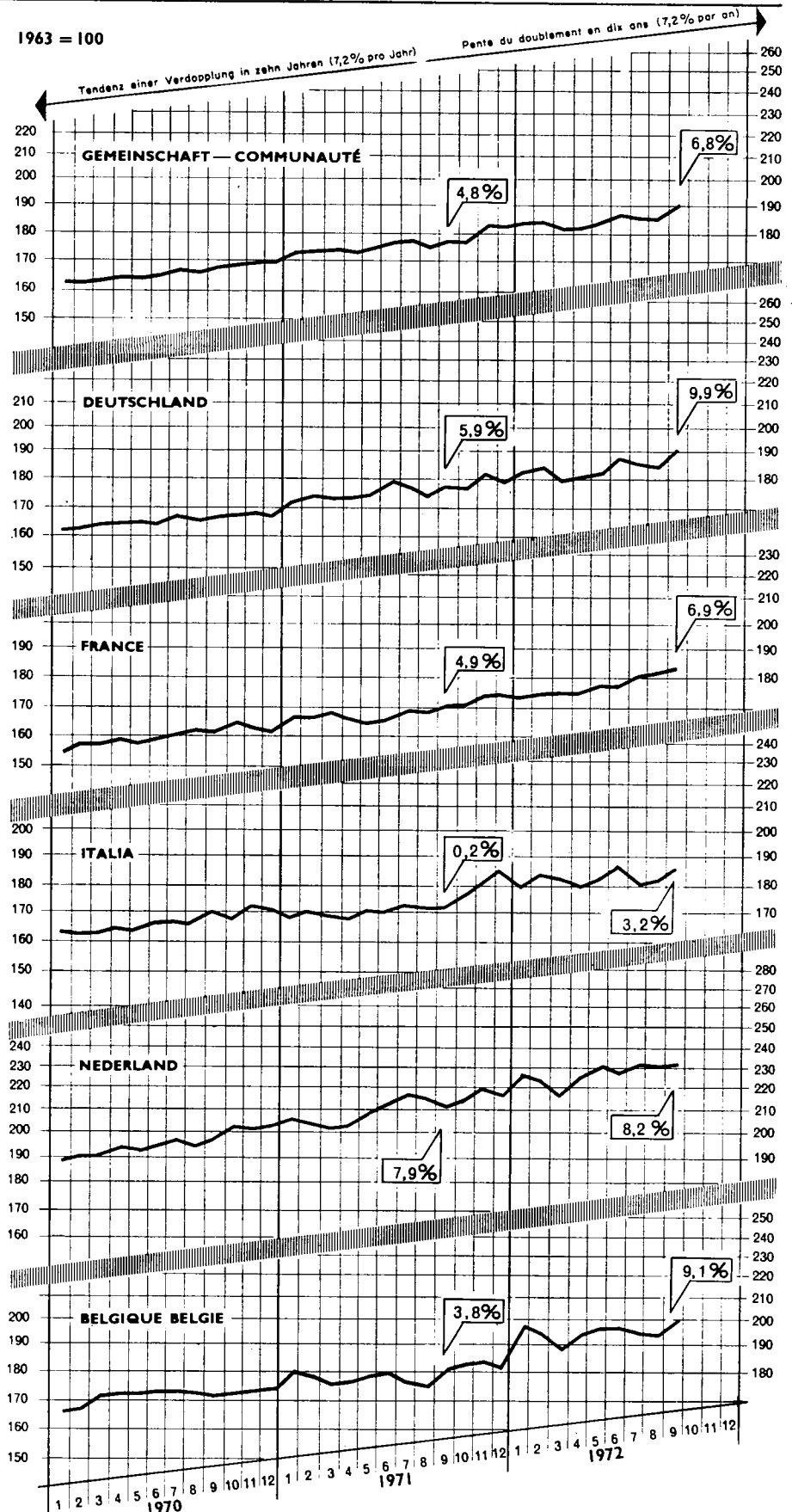
— In % per jaar uitgedrukte stijging van de aan de 12 punten van het met de referentiemaand eindigende glijdende jaar aangepaste rechte, d.w.z. gemiddelde ontwikkeling tijdens de beschouwde periode van 12 maanden, zonder enige referentie aan de voorafgaande perioden.

Opmerking : Het voortduren van deze stijging gedurende de volgende 12 maanden zou ten opzichte van de beschouwde 12 maanden tot een stijging van gelijke omvang leiden.

— Curve, expressed in % per annum, of the straight line adjusted in accordance with the 12 points of the movable year ending in the reference month, i.e. the average trend during the 12 months in question without any reference to the preceding period.

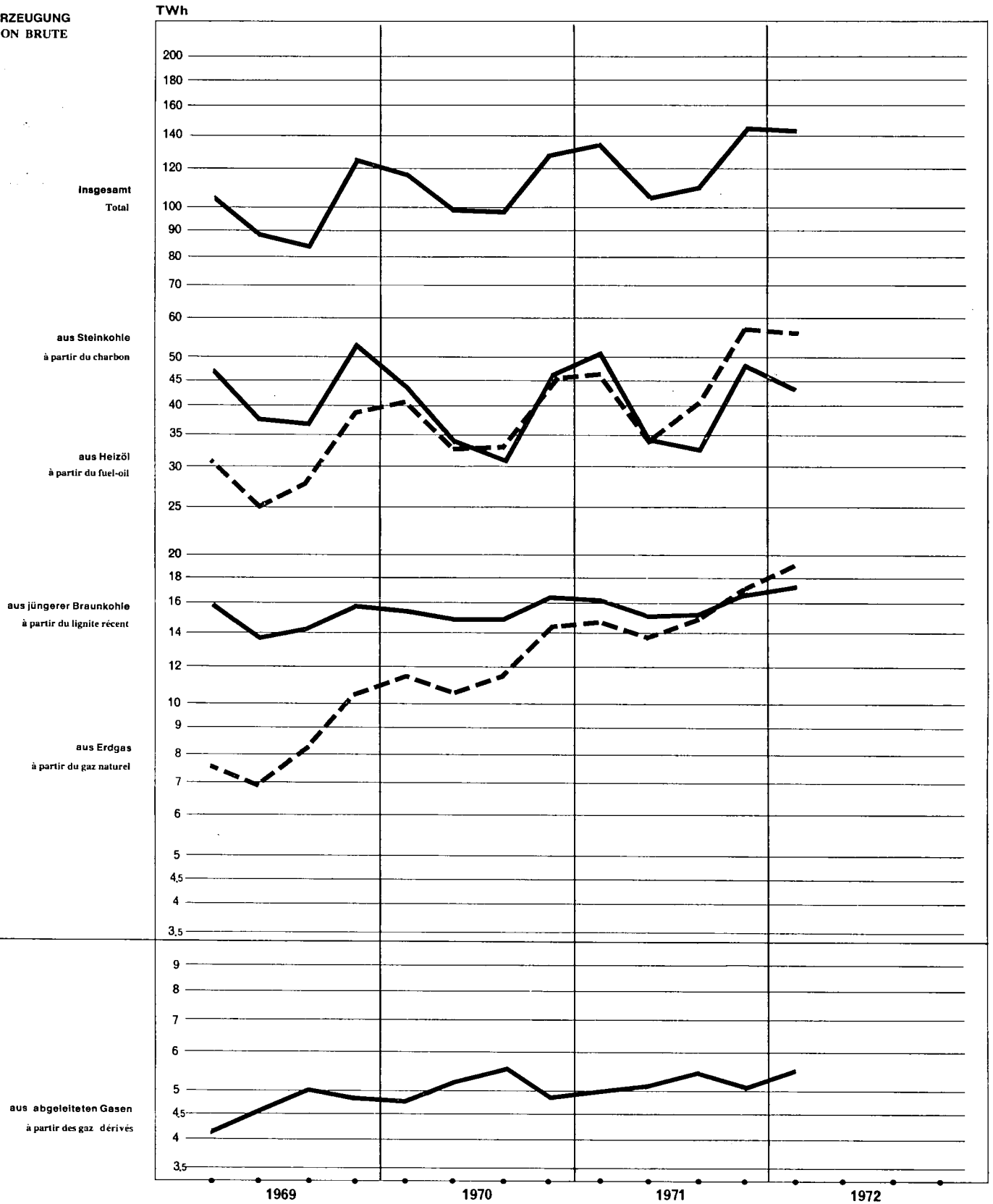
N.B. : The continuation of this curve during the subsequent 12 months would, compared with the 12 months in question, result in an increase of the same order.

1963 = 100



GEMEINSCHAFT — COMMUNAUTÉ

BRUTTO ERZEUGUNG
PRODUCTION BRUTE



	Unité	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
					3	4	1	2	3	4	1	2

GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ

ENSEMBLE DES CENTRALES

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES pour la seule production d'énergie électrique

Houille (*)	10 ³ t (t = t)	67 109	60 046	65 856	12 566	17 877	19 981	14 051	13 293	19 003	16 188	12 292
Lignite ancien	10 ³ t (t = t)	2 335	2 319	1 961	559	659	549	293	424	716	612	390
Lignite récent	»	81 892	83 882	85 374	20 122	22 270	21 910	20 349	20 502	22 642	23 814	22 074
Dérivés de lignite	»	227	162	29	28	28	17	17	17	17	17	15
Produits pétroliers (2)	10 ³ t (t = t)	27 604	34 036	39 311	7 496	10 117	10 241	7 723	8 963	12 370	12 469	9 689
Gaz naturel et grisou	Tcal (PCS)	79 495	115 787	150 649	28 248	34 727	35 385	33 290	37 126	41 565	45 345	44 775
Gaz de hauts fourneaux	»	41 036	42 063	38 313	11 287	10 211	9 934	9 783	9 817	8 646	9 487	9 908
Gaz de cokeries	»	6 831	10 981	14 527	3 424	2 280	2 476	3 611	4 045	3 742	3 751	4 774
Gaz de raffineries et liquéfiés	»	5 593	5 894	5 862	1 223	1 319	1 521	1 169	1 398	1 477	1 435	1 914
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	973 647	1031 363	1134 965	230 298	296 533	309 018	243 086	255 521	329 391	326 218	272 202
soit :												
Houille (*)	»	405 719	358 623	381 036	73 591	105 761	116 060	81 604	76 957	109 754	98 259	74 511
Lignite ancien (2)	»	10 644	10 250	7 922	2 418	2 816	2 273	1 185	1 737	2 984	2 526	1 623
Lignite récent	»	151 461	155 145	158 013	37 299	41 206	40 531	37 738	37 968	41 856	45 151	41 960
Produits pétroliers (2)	»	269 922	333 241	384 791	73 141	98 878	100 179	75 623	87 839	121 026	122 231	94 912
Gaz naturel et grisou	»	71 983	104 552	135 642	25 521	31 449	31 883	30 016	33 495	37 470	40 859	40 313
Gaz dérivés (2)	»	52 297	57 295	56 714	15 494	13 494	15 325	14 118	14 743	13 367	14 165	15 953
Autres combustibles (2)	»	11 621	12 257	10 847	2 834	2 929	2 767	2 802	2 782	2 934	3 027	2 930

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	416 748	444 952	494 634	98 184	128 597	134 232	104 665	110 136	145 026	143 896	118 319
Production nette totale	GWh	390 267	417 350	464 434	91 934	120 751	126 101	98 157	103 318	136 450	135 409	111 118

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut		2 340	2 320	2 290	2 350	2 310	2 300	2 320	2 320	2 270	2 270	2 300
kcal (PCI) par kWh net		2 490	2 470	2 440	2 510	2 460	2 450	2 480	2 470	2 410	2 410	2 450

CENTRALES DES SERVICES PUBLICS

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES pour la seule production d'énergie électrique

Houille (*)	10 ³ t (t = t)	39 355	32 997	33 061	6 612	9 610	10 615	6 756	6 085	9 469	9 949	7 160
Lignite ancien (2)	»	988	1 025	985	207	280	289	194	223	279	291	191
Lignite récent	»	76 827	79 192	81 007	18 841	21 099	20 760	19 170	19 619	21 454	22 663	20 942
Fuel-oil et gasoil	10 ³ t (t = t)	19 856	25 874	31 104	5 682	7 791	8 083	5 939	7 225	9 967	9 824	7 555
Gaz naturel	Tcal (PCS)	63 466	90 542	117 258	22 449	27 403	27 825	26 286	29 675	33 642	36 241	36 423
Gaz de hauts fourneaux	»	5 506	6 155	6 246	1 578	1 619	1 497	1 443	1 680	1 618	1 698	1 675
Gaz de cokeries	»	854	1 444	3 141	569	268	222	668	1 173	1 057	772	1 181
Gaz de raffineries	»	2 743	2 622	2 936	668	780	721	616	756	829	626	954
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	658 075	705 807	786 571	156 360	205 042	213 744	164 281	177 365	232 453	240 611	197 453
soit :												
Houille (*)	»	250 936	209 491	209 739	42 008	61 148	67 517	43 299	39 124	60 233	64 091	45 950
Lignite ancien (2)	»	3 601	3 763	3 500	729	1 014	1 055	677	781	992	1 031	679
Lignite récent	»	140 686	145 334	148 903	34 613	38 737	38 145	35 293	36 060	39 381	42 787	39 607
Fuel-oil et gasoil	»	194 298	253 169	304 353	55 479	76 128	78 947	58 099	70 644	97 494	96 341	74 027
Gaz naturel	»	57 527	81 687	105 534	20 274	24 839	25 037	23 671	26 561	30 292	32 640	32 792
Gaz dérivés (2)	»	8 788	9 853	11 744	2 704	2 572	2 354	2 609	3 434	3 330	2 960	3 622
Autres combustibles (2)	»	2 239	2 510	2 798	553	604	689	633	594	791	761	776

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	281 926	302 935	342 439	66 113	88 681	93 414	70 356	76 223	102 783	105 603	84 838
Production nette totale	GWh	264 286	284 387	321 961	61 890	83 347	87 873	65 995	71 493	96 474	99 430	79 706
en % de l'ensemble des centrales thermiques		67,7	68,1	69,3	67,3	69,0	69,7	67,2	69,2	70,8	73,6	72,4

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut		2 330	2 330	2 300	2 360	2 310	2 290	2 330	2 330	2 260	2 270	2 330
kcal (PCI) par kWh net		2 490	2 480	2 440	2 530	2 460	2 430	2 490	2 480	2 410	2 420	2 480

(*) Y compris de faibles quantités de coke.

(2) Fuel-oil, gasoil, diesel-oil, distillats légers et résidus pétroliers non gazeux.

(3) Y compris les briquettes de lignite.

(*) Y compris le gaz de raffineries.

(2) Vapeur achetée, bois, tourbe, résidus industriels, etc.

Energieumwandlungen

Transformations

Energy transformed

	Einheit	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
					3	4	1	2	3	4	1	2

DEUTSCHLAND (B.R.)

SÄMTLICHE KRAFTWERKE

BRENNSTOFFVERBRAUCH nur für Elektrizitätserzeugung

Steinkohle (¹)	10³ t (t = t)	37 392	36 434	42 202	7 937	10 626	12 030	9 515	9 228	11 659	10 140	8 072
Pech- u. Hartbraunkohle	10³ t (t = t)	1 301	1 230	1 050	278	331	332	216	245	289	293	197
Jüngere Braunkohle	»	77 352	80 405	82 137	19 331	21 265	21 006	19 768	19 745	21 651	23 075	21 541
Braunkohlenderivate	»	227	162	29	28	28	17	17	17	17	17	15
Mineralölprodukte	10³ t (t = t)	5 872	7 361	7 533	1 682	2 137	2 195	1 549	1 643	2 263	2 497	1 897
Erd- und Erdölgas	Tcal (Ho)	21 388	30 260	44 354	7 041	8 745	10 328	9 629	10 305	12 473	14 555	13 334
Gichtgas	»	15 271	15 990	13 587	4 522	3 792	3 546	3 616	3 516	2 752	3 063	3 342
Kokereigas	»	3 256	6 067	8 823	1 845	1 229	1 558	2 135	2 563	2 325	2 335	2 706
Raffinerie- u. Flüssiggas	»	1 942	2 502	2 521	525	722	712	543	641	840	666	853
Gesamtes Wärmeäquivalent	Tcal (Hu)	492 699	516 432	557 415	116 496	143 328	153 789	126 797	126 922	153 257	156 661	133 340
davon :												
Steinkohle (¹)	»	237 914	230 553	256 141	48 244	66 378	73 262	57 380	55 594	70 881	66 277	52 374
Pech- u. Hartbraunkohle (²)	»	6 082	5 446	3 910	1 182	1 373	1 318	846	950	1 105	1 122	774
Jüngere Braunkohle	»	144 506	149 884	152 985	36 078	39 632	39 119	36 835	36 802	40 333	44 020	41 130
Mineralölprodukte	»	56 962	72 137	73 823	16 315	20 730	21 540	15 209	16 102	22 176	24 466	18 580
Erd- und Erdölgas	»	19 480	27 288	39 955	6 419	7 965	9 311	8 678	9 286	11 212	13 113	11 997
Abgeleitete Gase (³)	»	20 005	23 723	23 837	6 669	5 580	7 374	6 032	6 414	5 613	5 764	6 566
Andere Brennstoffe (⁴)	»	7 750	7 401	6 764	1 589	1 670	1 865	1 817	1 774	1 937	1 899	1 919

AUS WÄRMEKRAFT ABGELEITETE ELEKTRISCHE ENERGIE

Gesamte Bruttoerzeugung	GWh	206 522	218 816	239 777	48 636	61 088	65 247	54 071	53 967	66 489	68 468	57 070
Gesamte Nettoerzeugung	GWh	192 014	203 771	223 601	45 206	56 958	60 967	50 349	50 220	62 065	63 984	53 224

ENTSPRECHENDER MITTLERER SPEZIFISCHER WÄRMEVERBRAUCH

kcal (Hu) je kWh brutto		2 390	2 360	2 320	2 390	2 350	2 360	2 350	2 350	2 300	2 290	2 340
kcal (Hu) je kWh netto		2 570	2 530	2 490	2 580	2 520	2 520	2 520	2 530	2 470	2 450	2 510

ÖFFENTLICHE KRAFTWERKE

BRENNSTOFFVERBRAUCH nur für Elektrizitätserzeugung

Steinkohle (¹)	10³ t (t = t)	19 673	18 874	20 065	3 808	5 456	5 964	4 421	4 111	5 570	6 805	5 004
Pech- u. Hartbraunkohle (²)	»	988	1 025	985	207	280	289	194	223	279	291	191
Jüngere Braunkohle	»	72 287	75 715	77 770	18 050	20 088	19 856	18 589	18 862	20 463	21 924	20 409
Mineralölprodukte	10³ t (t = t)	3 148	4 460	4 703	995	1 336	1 406	891	1 005	1 451	1 509	1 069
Erd- und Erdölgas	Tcal (Ho)	15 548	21 716	33 063	5 080	6 288	7 693	7 564	8 132	9 861	10 949	10 267
Gichtgas	»	368	425	390	110	102	95	131	105	62	81	95
Kokereigas	»	186	249	1 380	95	58	34	246	601	499	338	531
Raffinerie- u. Flüssiggas	»	1 273	1 565	1 738	331	528	462	293	391	590	406	593
Gesamtes Wärmeäquivalent	Tcal (Hu)	319 496	339 531	364 763	75 144	95 060	100 176	81 598	82 210	101 528	114 786	94 843
davon :												
Steinkohle (¹)	»	133 600	127 940	135 671	25 697	36 957	40 446	29 736	27 776	37 827	45 939	33 782
Pech- u. Hartbraunkohle (²)	»	3 601	3 763	3 500	729	1 014	1 055	677	781	992	1 031	679
Jüngere Braunkohle	»	133 731	140 073	143 875	33 392	37 163	36 733	34 390	34 894	37 858	41 656	38 777
Heiz- und Dieselöl	»	30 536	43 708	46 089	9 652	12 959	13 779	8 732	9 850	14 219	14 793	10 476
Erd- und Erdölgas	»	14 221	19 598	29 742	4 639	5 740	6 939	6 822	7 320	8 861	9 868	9 237
Abgeleitete Gase (³)	»	1 722	2 079	3 224	495	635	546	619	1 006	1 049	749	1 126
Andere Brennstoffe (⁴)	»	2 085	2 370	2 662	540	592	678	622	583	752	750	766

AUS WÄRMEKRAFT ABGELEITETE ELEKTRISCHE ENERGIE

Gesamte Bruttoerzeugung	GWh	132 087	141 084	154 309	30 749	40 068	42 409	34 110	34 287	43 502	48 947	39 195
Gesamte Nettoerzeugung	GWh	122 766	131 233	143 846	28 512	37 354	39 654	31 727	31 852	40 613	45 726	36 507
in % der sämtlichen Wärmekraftwerke		63,9	64,4	64,3	63,1	65,6	65,1	63,0	63,4	65,4	71,5	68,6

ENTSPRECHENDER MITTLERER SPEZIFISCHER WÄRMEKRAFTVERBRAUCH

kcal (Hu) je kWh brutto		2 420	2 410	2 360	2 440	2 370	2 360	2 390	2 400	2 330	2 340	2 420
kcal (Hu) je kWh netto		2 600	2 590	2 540	2 640	2 540	2 530	2 570	2 580	2 500	2 510	2 600

(¹) Einschl. geringer Mengen, Koks und Briketts.

(²) Einschl. Braunkohlenderivate (Staub- und Trockenkohlen, Briketts und Schwelkoks).

(³) Einschl. Raffinerie- und Flüssiggas.

(⁴) Bezogener Dampf, Holz, Torf, Industrieprozesswärme (Restgas, Klärgas) u.s.w.

	Unité	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
					3	4	1	2	3	4	1	2

FRANCE

ENSEMBLE DES CENTRALES

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES pour la seule production d'énergie électrique

Houille (*)	10 ³ t (t = t)	18 524	15 431	16 917	2 716	5 308	5 813	2 825	2 820	5,681	4 433	2 901
Lignite ancien	10 ³ t (t = t)	1 034	1 089	911	281	328	217	77	179	427	319	193
Lignite récent	»	1 315	1 241	1 141	280	498	374	116	207	446	344	236
Produit pétroliers (*)	10 ³ t (t = t)	4 123	7 060	9 483	1 523	2 230	2 307	1 703	2 216	3 191	3 255	2 731
Gaz naturel	Tcal (PCS)	15 074	15 117	17 209	4 296	3 850	3 635	4 207	5 273	4 204	3 999	5 126
Gaz de hauts fourneaux	Tcal (PCS)	10 806	11 823	10 980	3 017	2 989	2 919	2 583	2 552	2 727	2 678	2 686
Gaz de cokeries	»	1 425	2 237	2 198	730	543	460	661	720	456	622	938
Gaz de raffineries	»	615	660	976	167	167	165	165	165	165	247	247
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	177 303	187 790	217 696	39 396	60 350	61 981	39 307	45 729	71 010	64 391	51 828
soit :												
Houille (*)	»	102 558	82 467	88 332	14 781	28 798	30 760	14 637	14 550	29 776	23 153	15 163
Lignite ancien	»	4 562	4 804	4 012	1 236	1 443	955	339	787	1 879	1 404	849
Lignite récent	»	2 130	1 961	1 780	454	806	591	183	314	678	520	369
Produit pétroliers (*)	»	40 429	69 102	92 685	14 907	21 821	22 573	16 662	21 693	31 227	31 877	26 699
Gaz naturel	»	13 586	13 619	15 515	3 869	3 527	3 246	3 789	4 754	3 790	3 608	4 628
Gaz dérivés (*)	»	12 661	14 409	13 844	3 831	3 633	3 479	3 322	3 256	3 283	3 464	3 755
Autres combustibles (*)	»	1 377	1 428	1 528	318	322	377	375	375	377	365	365

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	79 127	83 943	97 165	17 341	26 918	27 826	17 317	20 205	31 845	29 042	23 343
Production nette totale	GWh	74 163	78 949	91 529	16 271	25 263	26 113	16 336	19 068	30 050	27 406	21 995

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut	2 240	2 240	2 240	2 270	2 240	2 230	2 270	2 260	2 230	2 220	2 220
kcal (PCI) par kWh net	2 390	2 380	2 380	2 420	2 390	2 380	2 410	2 400	2 360	2 350	2 360

CENTRALES DES SERVICES PUBLICS

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES pour la seule production d'énergie électrique

Houille	10 ³ t (t = t)	11 772	8 796	8 724	1 524	2 916	3 236	1 228	1 270	2 917	2 168	1 453
Lignite récent	»	1 315	1 241	1 141	280	498	374	116	207	446	344	236
Fuel-oil et gasoil	10 t ³ (t = t)	3 485	6 049	8 130	1 339	1 900	1 955	1 140	1 978	2 748	2 800	2 387
Gaz naturel	Tcal (PCS)	14 175	14 117	16 137	4 063	3 605	3 360	3 932	4 998	3 929	3 716	4 846
Gaz de cokeries	»	—	71	108	—	—	23	44	25	15	31	51
Gaz de hauts fourneaux	»	932	1 353	1 337	323	452	360	228	331	417	381	356
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	120 028	126 536	147 351	26 611	40 506	41 895	25 515	31 897	48 433	44 201	36 828
soit :												
Houille	»	69 950	51 151	50 076	9 053	17 321	18 769	7 415	7 342	16 855	12 480	8 340
Lignite récent	»	2 130	1 961	1 780	454	806	591	183	314	678	520	369
Fuel-oil	»	34 240	59 285	79 511	13 122	18 620	19 159	14 111	19 384	26 930	27 440	23 345
Gaz naturel	»	12 776	12 719	14 550	3 659	3 307	2 999	3 539	4 504	3 540	3 351	4 373
Gaz dérivés	»	932	1 420	1 434	323	452	380	880	354	430	410	401

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	55 242	57 753	67 583	11 953	18 454	19 320	11 491	14 479	22 366	20 461	16 883
Production nette totale	GWh	51 950	54 461	63 870	11 236	17 348	18 160	10 860	13 685	21 139	19 340	15 955
en % de l'ensemble des centrales thermiques		70,0	68,9	69,8	69,1	68,7	69,5	66,5	71,8	70,3	70,6	72,5

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut	2 170	2 190	2 180	2 230	2 200	2 170	2 220	2 200	2 160	2 160	2 180
kcal (PCI) par kWh net	2 310	2 330	2 310	2 370	2 330	2 310	2 350	2 330	2 290	2 290	2 310

(*) Y compris de faibles quantités de coke et poussier de coke.
 (†) Fuel-oil, gasoil et résidus pétroliers non gazeux.

(*) Y compris le gaz de raffineries.
 (†) Résidus industriels, bois, etc.

	Unità	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
					3	4	1	2	3	4	1	2

ITALIA

INSIEME DELLE CENTRALI

CONSUMO DI COMBUSTIBILI per la sola produzione di energia elettrica

Carbon fossile	10 ³ t (t = t)	1 825	1 395	1 561	443	371	510	365	260	325	343	207
Lignite recente	10 ³ t (t = t)	3 225	2 236	2 096	511	513	530	465	550	545	395	297
Prodotti petroliferi (*)	10 ³ t (t = t)	11 060	12 632	15 045	2 733	3 858	3885	2 829	3 457	4 798	4 593	3 436
Gas naturale	Tcal (PCS)	14 563	14 768	7 325	3 694	3 856	2 401	1 287	1 542	2 354	2 194	2 042
Gas di altiforni	Tcal (PCS)	3 369	3 311	3 278	920	765	837	862	907	801	950	952
Gas di cokeria	»	1 080	1 083	1 370	282	203	238	356	224	360	257	394
Gas di raffineria	»	1 486	1 461	955	163	157	332	106	166	176	255	395
Equivalente calorifico totale	Tcal (PCI)	145 239	157 280	174 122	35 641	46 181	46 012	33 759	39 594	53 949	51 860	39 356
ossia :												
Carbon fossile	»	10 788	7 953	9 041	2 610	2 164	3 197	2 284	1 550	2 021	2 118	1 107
Lignite recente	»	4 825	3 300	3 248	767	768	821	720	852	845	611	461
Prodotti petroliferi (*)	»	108 489	123 854	147 603	26 743	37 762	37 968	27 735	33 928	47 059	45 011	33 671
Gas naturale	»	13 288	13 426	6 595	3 325	3 498	2 179	1 170	1 403	2 138	1 975	1 840
Gas derivati (*)	»	5 679	5 625	5 372	1 321	1 090	1 355	1 282	1 262	1 288	1 412	1 663
Altri combustibili (*)	»	2 170	3 122	2 263	875	899	492	568	599	598	733	614

ENERGIA TERMOELETTRICA DERIVATA

Produzione lorda totale	GWh	64 002	70 222	78 812	15 849	20 753	20 878	14 958	17 766	24 708	23 653	17 718
Produzione netta totale	GWh	60 431	66 235	74 285	14 929	19 639	19 731	14 064	16 732	23 406	22 359	16 695

CONSUMO SPECIFICO MEDIO RISULTANTE

kcal (PCI) per kWh lordo		2 270	2 240	2 210	2 250	2 230	2 200	2 260	2 230	2 180	2 190	2 220
kcal (PCI) per kWh netto		2 400	2 370	2 340	2 390	2 350	2 330	2 400	2 360	2 310	2 320	2 360

CENTRALI DELLA DISTRIBUZIONE PUBBLICA

CONSUMO DI COMBUSTIBILI per la sola produzione di energia elettrica

Carbon fossile	10 ³ t (t = t)	1 800	1 371	1 539	436	364	503	360	255	317	336	203
Lignite recente	10 ³ t (t = t)	3 225	2 236	2 096	511	513	530	465	550	545	395	297
Olio combustibile	10 ³ t (t = t)	7 667	9 379	12 143	2 016	2 941	3 122	2 220	2 858	4 007	3 764	2 743
Gas naturale	Tcal (PCS)	11 408	10 169	2 350	2 820	2 915	1 264	14	67	983	800	928
Gas di altiforni	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Equivalente calorifico totale	Tcal (PCI)	101 105	112 229	133 424	25 619	34 344	35 546	24 726	30 443	42 980	40 291	29 258
ossia :												
Carbon fossile	»	10 604	7 776	8 879	2 560	2 118	3 142	2 253	1 522	1 973	2 071	1 081
Lignite recente	»	4 825	3 300	3 248	767	768	821	720	852	845	611	461
Olio combustibile	»	75 176	91 811	119 087	19 754	28 808	30 438	21 740	28 008	39 269	36 887	26 880
Gas naturale	»	10 409	9 245	2 117	2 538	2 650	1 145	13	61	893	721	836
Gas di altiforni	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Altri combustibili (*)	»	91	97	93	—	—	—	—	—	—	—	—

ENERGIA TERMOELETTRICA DERIVATA

Produzione lorda totale	GWh	44 047	49 239	59 482	11 066	15 116	15 882	10 790	13 450	19 407	18 180	13 040
Produzione netta totale	GWh	41 583	46 521	56 139	10 417	14 316	15 020	10 135	12 642	18 328	17 190	12 277
% dell'insieme delle centrali termoelettriche		68,8	70,2	75,6	69,8	72,9	76,1	72,9	75,6	79,0	77,6	73,5

CONSUMO SPECIFICO MEDIO RISULTANTE

kcal (PCI) per kWh lordo		2 290	2 280	2 240	2 310	2 270	2 240	2 290	2 260	2 220	2 220	2 240
kcal (PCI) per kWh netta		2 430	2 410	2 380	2 450	2 400	2 370	2 440	2 410	2 350	2 340	2 380

(*) Olio combustibile, distillati leggeri, gasolio, coke di petrolio

(*) Incluso il gas di raffineria.

(*) Vapore di recupero, legno, residui industriali (gas di sintesi) e altri.

	Eenheid	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
					3	4	1	2	3	4	1	2

NEDERLAND

ALLE CENTRALES *

BRANDSTOFVERBRUIK alleen voor elektriciteitsproductie

Steenkolen	10 ³ t (t = t)	4 177	2 811	1 866	606	580	637	514	317	404	316	263
Gasolie en stookolie	10 ³ t (t = t)	3 377	3 239	2 924	749	803	774	694	659	819	814	611
Aardgas	Tcal (bov. w.)	24 818	45 697	66 165	10 952	15 555	15 466	14 303	16 049	18 732	21 048	19 596
Hoogovengas	Tcal (bov. w.)	2 938	3 095	3 112	793	753	661	740	818	878	820	826
Totaal warmte-equivalent	Tcal (ond. w.)	86 092	94 269	103 011	21 824	26 335	26 170	23 621	23 701	28 340	29 720	26 185
daarvan :												
Steenkolen	»	27 405	17 933	11 413	3 764	3 539	3 922	3 127	1 898	2 480	1 975	1 674
Aardolieprodukten	»	33 390	32 064	28 949	7 409	8 041	7 663	6 871	6 525	8 109	7 959	6 049
Aardgas	»	22 339	41 177	59 537	9 858	14 002	13 924	12 883	14 460	16 873	18 966	17 636
Gemaakt gas	»	2 938	3 095	3 112	793	753	661	740	818	878	820	826
Overige brandstoffen (*)	»	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

AFGELEIDE THERMISCHE ELEKTRISCHE ENERGIE

Totale brutoproduktie	GWh	36 829	40 490	44 499	9 267	11 340	11 551	10 268	10 184	12 495	13 032	11 243
Totale netto produktie	GWh	34 956	38 531	42 364	8 807	10 799	11 001	9 767	9 682	11 913	12 428	10 709

AFGELEID GEMIDDELD SPECIFIEK WARMTEVERBRUIK

kcal (ond. w.) naar kWh bruto		2 340	2 330	2 310	2 350	2 320	2 270	2 300	2 330	2 270	2 280	2 330
kcal (ond. w.) naar kWh netto		2 460	2 450	2 430	2 480	2 440	2 380	2 420	2 450	2 380	2 390	2 440

OPENBARE BEDRIJVEN

BRANDSTOFVERBRUIK alleen voor elektriciteitsproductie

Steenkolen	10 ³ t (t = t)	3 025	1 793	1 037	346	341	415	293	128	204	172	139
Gasolie en stookolie	10 ³ t (t = t)	3 062	2 900	2 579	676	728	682	607	571	717	725	535
Aardgas	Tcal (bov. w.)	21 198	40 327	57 915	9 696	13 485	13 865	12 799	14 328	16 923	18 610	17 259
Hoogovengas	»	2 718	2 915	2 930	731	684	618	698	774	832	769	776
Totaal warmte-equivalent	Tcal (ond. w.)	72 913	80 066	87 401	18 486	22 280	22 567	20 132	20 170	24 512	25 851	22 551
daarvan :												
Steenkolen	»	20 779	12 145	6 828	2 336	2 251	2 725	1 909	848	1 353	1 156	946
Aardolieprodukten	»	30 317	28 711	25 532	6 693	7 207	6 751	6 009	5 653	7 098	7 177	5 297
Aardgas	»	19 079	36 295	52 111	8 726	12 138	12 473	11 516	12 895	15 229	16 749	15 532
Gemaakt gas	»	2 718	2 915	2 930	731	684	618	698	774	832	769	776
Overige brandstoffen (*)	»	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

AFGELEIDE THERMISCHE ELEKTRISCHE ENERGIE

Totaal brutoproduktie	GWh	30 952	34 217	38 047	7 772	9 462	9 960	8 722	8 603	10 761	11 414	9 746
Totaal nettoproduktie	GWh	29 331	32 528	36 190	7 376	9 004	9 478	8 287	8 170	10 254	10 880	9 277
in % van alle thermische centrales		83,9	84,4	85,4	83,7	83,4	86,2	84,8	84,4	86,0	87,5	86,6

AFGELEID GEMIDDELD SPECIFIEK WARMTEVERBRUIK

kcal (ond. w.) naar kWh bruto		2 360	2 340	2 300	2 380	2 360	2 270	2 310	2 340	2 280	2 260	2 310
kcal (ond. w.) naar kWh netto		2 490	2 460	2 420	2 510	2 470	2 380	2 430	2 470	2 390	2 380	2 430

(*) Aangekochte stoom

* Gegevens gedeeltelijk door S.B.E.G. geschat.

	Unité	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
					3	4	1	2	3	4	1	2

BELGIQUE/BELGIË

ENSEMBLE DES CENTRALES

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES pour la seule production d'énergie électrique

Houille	10 ³ t (t = t)	5 182	3 968	3 304	853	990	989	831	666	933	955	848
Fuel-oil et gasoil (*)	10 ³ t (t = t)	3 104	3 675	4 201	797	1 073	1 061	922	955	1 256	1 271	979
Gaz naturel	Tcal (PCS)	3 420	9 746	15 097	2 191	2 657	3 475	3 739	3 889	3 653	3 476	4 541
Grisou	»	228	190	476	72	59	72	120	63	144	66	129
Gaz de hauts fourneaux	Tcal (PCS)	4 973	4 507	4 542	1 177	1 114	1 157	1 237	1 311	946	1 397	1 419
Gaz de cokeries	»	1 070	1 594	2 136	567	305	220	459	638	601	537	736
Gaz de raffineries	»	1 550	1 271	1 410	368	273	312	375	426	296	267	419
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	67 883	71 468	78 567	15 932	19 356	20 050	18 564	18 498	21 854	22 603	20 434
soit :												
Houille	»	27 004	19 679	16 075	4 186	4 874	4 910	4 169	3 356	4 587	4 728	4 185
Produits pétroliers	»	29 984	35 392	40 481	7 646	10 363	10 249	8 879	9 257	12 034	12 528	9 563
Gaz naturel et grisou	»	3 286	9 033	14 018	2 048	2 452	3 216	3 491	3 587	3 452	3 191	4 206
Gaz dérivés (*)	»	7 335	7 106	7 735	2 022	1 640	1 642	1 997	2 280	1 763	2 126	2 460
Autres combustibles	»	274	258	258	30	27	33	28	18	18	30	20

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	28 913	30 220	33 103	6 785	8 195	8 417	7 731	7 688	9 188	9 397	8 625
Production nette totale	GWh	27 419	28 668	31 442	6 435	7 790	7 992	7 338	7 307	8 731	8 944	8 192

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut		2 350	2 360	2 370	2 350	2 360	2 380	2 400	2 410	2 380	2 410	2 370
kcal (PCI) par kWh net		2 480	2 490	2 500	2 480	2 480	2 510	2 530	2 530	2 500	2 530	2 490

CENTRALES DES SERVICES PUBLICS

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES pour la seule production d'énergie électrique

Houille	10 ³ t (t = t)	3 085	2 163	1 696	498	533	497	394	321	461	468	361
Fuel-oil et gasoil (*)	10 ³ t (t = t)	2 494	3 086	3 549	656	886	918	781	813	1 044	1 026	821
Gaz naturel	Tcal (PCS)	1 157	4 213	7 793	790	1 110	1 643	1 977	2 150	1 946	2 166	3 123
Gaz de hauts fourneaux	»	1 488	1 462	1 589	414	381	424	386	470	307	466	448
Gaz de cokeries	»	668	1 124	1 653	474	210	165	378	547	543	403	599
Gaz de raffineries	»	1 470	1 057	1 198	347	252	259	323	365	239	220	361
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	44 533	47 445	53 632	10 500	12 852	13 560	12 310	12 643	15 000	15 482	13 974
soit :												
Houille	»	16 003	10 479	8 285	2 362	2 501	2 435	1 986	1 636	2 225	2 445	1 801
Produit pétroliers	»	24 029	29 654	34 134	6 258	8 534	8 820	7 507	7 749	9 978	10 044	8 029
Gaz naturel	»	1 042	3 830	7 014	712	1 004	1 484	1 781	1 949	1 769	1 951	2 814
Gaz dérivés (*)	»	3 416	3 439	4 156	1 155	801	810	1 025	1 300	1 019	1 031	1 319
Autres combustibles	»	43	43	43	13	12	11	11	9	9	11	11

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	19 598	20 642	23 018	4 572	5 583	5 843	5 245	5 404	6 447	6 601	5 974
Production nette totale	GWh	18 656	19 644	21 916	4 350	5 323	5 563	4 989	5 146	6 142	6 292	5 692
en % de l'ensemble des centrales thermiques		68,1	68,5	69,7	67,6	68,3	69,6	68,0	70,4	70,3	70,3	69,5

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut		2 270	2 300	2 330	2 300	2 300	2 320	2 350	2 340	2 320	2 340	2 340
kcal (PCI) par kWh net		2 390	2 420	2 460	2 410	2 410	2 440	2 470	2 460	2 440	2 460	2 450

(1) Y compris le pitch.

(2) Y compris le gaz de raffineries.

(*) Vapeur achetée, résidus industriels.

	Unité	1969	1970	1971	1970		1971				1972	
					3	4	1	2	3	4	1	2

LUXEMBOURG

ENSEMBLE DES CENTRALES (= centrales des autoproducteurs)

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES pour la seule production d'énergie électrique

Houille et poussier de coke	10 ³ t (t = t)	9	7	6	1	2	2	1	2	1	1	1
Fuel-oil et gasoil	10 ³ t (t = t)	68	69	125	12	16	19	26	33	43	39	35
Gaz naturel	Tcal (PCS)	4	9	23	2	5	8	5	5	5	7	7
Gaz de hauts fourneaux	Tcal (PCS)	3 679	3 337	2 814	858	798	814	745	713	542	579	683
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	4 431	4 124	4 154	1 009	983	1 016	1 038	1 077	981	983	1 059
soit :												
Houille et poussier de coke	»	50	38	34	6	8	9	7	9	9	8	8
Produits pétroliers	»	668	692	1 250	121	161	186	267	334	421	390	350
Gaz naturel	»	4	9	22	2	5	7	5	5	5	6	6
Gaz dérivés	»	3 679	3 337	2 814	858	798	814	745	713	542	579	683
Autres combustibles	»	30	48	34	22	11	0	14	16	4	—	12

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	1 355	1 261	1 278	305	303	313	320	326	301	304	320
Production nette totale	GWh	1 284	1 196	1 213	289	288	297	303	309	285	288	303

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE: MOYENNE RÉSULTANTE

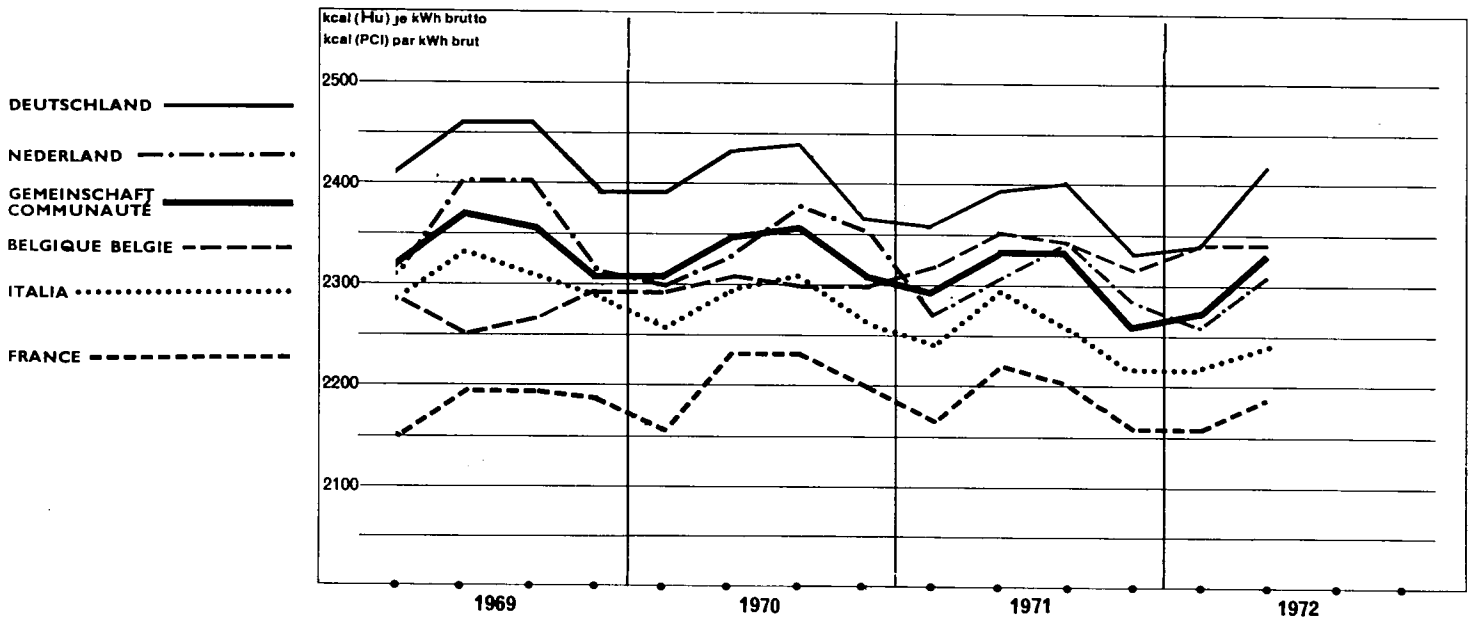
kcal (PCI) par kWh brut		3 270	3 270	3 250	3 310	3 240	3 250	3 240	3 300	3 260	3 230	3 310
kcal (PCI) par kWh net		3 450	3 450	3 420	3 490	3 410	3 420	3 430	3 490	3 430	3 410	3 490

MITTLERER SPEZIFISCHER WÄRMEVERBRAUCH

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE

OFFENTLICHE KRAFTWERKE

CENTRALES DES SERVICES PUBLICS



WASSERKRAFTWERKE

CENTRALES HYDRAULIQUES

HYDRO-ELECTRIC POWER PLANTS

- 1 Koeffizient der Erzeugungsmöglichkeit
2 Speicherfüllungsgrad (JE bzw. ME)
3 Arbeitsaufwand der Pumpspeicherwerke

- 1 Producibility factor
2 Reservoir-fullness factor (end of period)
3 Energy absorbed by storage pumping

	Gemeinschaft Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Gemeinschaft Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Gemeinschaft Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Belgique Belgie	Luxem- bourg		
	1 — Coefficient de productibilité				2 — Coefficient de remplissage des réservoirs (en fin de période) %				3 — Énergie absorbée par les centrales de pompage GWh							
1969	1,00	0,97	1,05	0,96	61	52	60	62	4 578	2 109	220	1 197	—	1 052	1969	
1970	1,05	1,18	1,11	0,93	57	60	60	53	4 739	2 119	179	1 350	—	1 091	1970	
1971	0,90	0,87	0,90	0,91	51	70	53	48	5 582	2 579	201	1 379	37	1 386	1971	
1970 IX	0,96	1,22	0,85	0,99	79	81	83	74	414	201	5	107	—	107	IX 1970	
X	0,84	1,46	0,98	0,75	72	85	77	65	416	201	5	105	—	108	X	
XI	0,81	1,34	0,83	0,68	66	84	72	59	419	189	11	124	—	105	XI	
XII	0,78	1,16	0,74	0,71	57	60	60	53	370	176	6	133	—	71	XII	
1971 I	0,86	0,85	0,81	0,93	51	43	54	47	414	195	6	120	—	93	I 1971	
II	0,90	0,94	0,90	0,87	40	32	43	37	378	177	13	90	—	98	II	
III	0,83	0,84	0,79	0,90	30	20	33	27	443	205	13	106	—	119	III	
IV	1,21	0,90	1,27	1,25	38	33	44	32	487	239	15	100	—	133	IV	
V	1,12	0,82	1,17	1,16	54	59	62	46	535	261	44	100	—	130	V	
VI	1,05	1,12	1,12	0,96	70	88	77	61	523	216	40	150	—	117	VI	
VII	1,02	0,92	1,01	1,05	79	83	86	70	432	201	21	126	—	84	VII	
VIII	0,91	0,87	0,90	0,93	83	83	90	76	434	202	13	121	—	99	VIII	
IX	0,72	0,79	0,73	0,69	76	76	82	69	451	222	11	90	—	128	IX	
X	0,53	0,74	0,49	0,52	65	66	70	60	480	232	7	105	2	137	X	
XI	0,63	0,72	0,53	0,70	60	65	63	56	481	222	9	100	19	131	XI	
XII	0,65	0,82	0,58	0,69	51	70	53	48	469	207	8	122	16	116	XII	
1972 I	0,74	0,64	0,71	0,82	44	56	44	42	437	175	11	145	31	75	I 1972	
II	1,06	0,70	1,14	1,09	41	50	42	40	469	172	15	149	47	86	II	
III	0,89	0,51	0,87	1,12	33	42	33	33	473	185	13	134	46	95	III	
IV	0,98	0,83	0,95	1,08	33	49	34	31	502	188	13	144	51	106	IV	
V	0,85	0,79	0,79	0,95	45	63	47	41	575	220	33	170	53	99	V	
VI	1,06	0,95	1,05	1,10	68	83	72	62	576	208	68	170	46	84	VI	
VII	1,13	1,02	1,03	1,26	81	89	84	76	529	216	34	164	27	88	VII	
VIII	0,90	1,03	0,78	0,99		86	87		502	204	13	167	11	107	VIII	

HYDRAULISCHE CENTRALES

- 1 Produceerbaarheidscoëfficiënt
2 Vullingscoëfficiënt der stuwmeren (einde tijdvak)
3 Energieverbruik van de pompcentrales

CENTRALI IDROELETTRICHE

- 1 Coefficiente di producibilità
2 Coefficiente di riempimento dei serbatoi (a fine periodo)
3 Energia assorbita dal pompaggio

VERÖFFENTLICHUNGEN

PUBLICATIONS

PUBBLICAZIONI

UITGAVEN

PUBLICATIONS

TITEL	TITRE	Preis Einzelnummer Price per issue Prezzo di ogni numero					Preis Jahresabonnement Price annual subscription Prezzo abbonamento annuo					Preis abon- nement annuel Prijs jaar- abonnement				
		par numéro par numéro per numero					par numéro par numéro per numero					par numéro par numéro per numero				
		DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb
PERIODISCHE VERÖFFENTLICHUNGEN	PUBLICATIONS PÉRIODIQUES															
Allgemeine Statistik (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch 11 Hefte jährlich	Statistiques générales (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais 11 numéros par an	5,50	8,50	950	5,50	75	51,50	78,—	8 750	51,—	700					
Regionalstatistik - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	Statistiques régionales - annuaire (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais	14,50	22,50	2 500	14,50	200	—	—	—	—	—					
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	Comptes Nationaux - annuaire (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais	14,50	22,50	2 500	14,50	200	—	—	—	—	—					
Zahlungsbilanzen - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	Balances des paiements - annuaire (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais	11,—	17,—	1 900	11,—	150	—	—	—	—	—					
Steuerstatistik - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch	Statistiques fiscales - annuaire (violett) français / allemand	11,—	17,—	1 900	11,—	150	—	—	—	—	—					
Statistische Studien und Erhebungen (orange) 4 Hefte jährlich	Études et enquêtes statistiques (orange) 4 numéros par an	9,50	14,—	1 600	9,50	125	29,50	44,50	5 000	29,—	400					
Statistische Grundzahlen deutsch, französisch, italienisch, niederländisch, englisch	Statistiques de base allemand, français, italien, néerlandais, anglais	7,50	11,50	1 250	7,50	100	—	—	—	—	—					
Außenhandel : Monatsstatistik (rot) deutsch / französisch 11 Hefte jährlich	Commerce extérieur : Statistique mensuelle (rouge) allemand / français 11 numéros par an	5,50	8,50	950	5,50	75	51,50	78,—	8 750	51,—	700					
Außenhandel : Analytische Übersichten (Nimexe) (rot); jährlich (Jan.-Dez.) (1971) deutsch / französisch	Commerce extérieur : Tableaux analytiques (Nimexe) (rouge); publication annuelle (jan.-déc.) (1971) allemand / français															
Band A — Landwirtschaftliche Erzeugnisse	Volume A — Produits agricoles	22,—	33,50	3 750	22,—	300										
Band B — Mineralische Stoffe	Volume B — Produits minéraux	11,—	17,—	1 900	11,—	150										
Band C — Chemische Erzeugnisse	Volume C — Produits chimiques	22,—	33,50	3 750	22,—	300										
Band D — Kunststoffe, Leder	Volume D — Matières plastiques, cuir	18,50	28,—	3 150	18,50	250										
Band E — Holz, Papier, Kork	Volume E — Bois, papier, liège	15,—	22,50	2 500	15,—	200										
Band F — Spinnstoffe, Schuhe	Volume F — Matières textiles, chaussures	22,—	33,50	3 750	22,—	300										
Band G — Steine, Gips, Keramik, Glas	Volume G — Pierres, plâtre, céramique, verre	15,—	22,50	2 500	15,—	200										
Band H — Eisen und Stahl	Volume H — Fonte, fer et acier	18,50	28,—	3 150	18,50	250										
Band I — Unedle Metalle	Volume I — Autres métaux communs	18,50	28,—	3 150	18,50	250										
Band J — Maschinen, Apparate	Volume J — Machines, appareils	22,—	33,50	3 750	22,—	300										
Band K — Beförderungsmittel	Volume K — Matériel de transport	11,—	17,—	1 900	11,—	150										
Band L — Präzisionsinstrumente, Optik	Volume L — Instruments de précision, optique	18,50	28,—	3 150	18,50	250										
Jahrbuch (Länder / Waren) Spezialpreis 12 Bände	Annuaire (pays-produits) Prix spécial 12 volumes	22,—	33,50	3 750	22,—	300										
		169,—	255,50	28 750	167,—	2 300										
Außenhandel : Analytische Übersichten - CST (rot) (1971) deutsch / französisch jährlich Band Export Band Import	Commerce extérieur : Tableaux analytiques - CST (rouge) (1971) allemand / français publication annuelle Volume Export Volume Import	29,50	44,50	5 000	29,—	400	—	—	—	—	—					
		22,—	33,50	3 750	22,—	300	—	—	—	—	—					
Außenhandel : Länderverzeichnis - NCP (rot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch jährlich	Commerce extérieur : Nomenclature des pays - NCP (rouge) allemand / français / italien / néerlandais publication annuelle	5,50	8,50	950	5,50	75	—	—	—	—	—					
Außenhandel : Erzeugnisse EGKS (rot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch jährlich	Commerce extérieur : Produits CECA (rouge) allemand / français / italien / néerlandais publication annuelle	18,50	28,—	3 150	18,50	250	—	—	—	—	—					

TITOLO

TITEL

TITLE

PUBBLICAZIONI PERIODICHE

Statistiche generali (viola)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
11 numeri all'anno

Statistiche regionali - annuario (viola)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese

Conti nazionali - annuario (viola)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese

Bilance dei pagamenti - annuario (viola)
tedesco / francese / italiano / olandese / inglese

Statistiche fiscali - annuario (viola)
tedesco / francese

Studi ed indagini statistiche (arancio)
4 numeri all'anno

Statistiche generali della Comunità
tedesco, francese, italiano, olandese, inglese

Commercio estero : Statistica mensile (rosso)
tedesco / francese
11 numeri all'anno

Commercio estero : Tavole analitiche - (Nimexe) (rosso); pubblicazione annuale (gen.-dic.) (1971)
tedesco / francese

Volume A — Prodotti agricoli
Volume B — Prodotti minerali
Volume C — Prodotti chimici
Volume D — Materie plastiche, cuoio
Volume E — Legno, carta, sughero

Volume F — Materie tessili, calzature

Volume G — Pietre, gesso, ceramica, vetro
Volume H — Ghisa, ferro e acciaio
Volume I — Altri metalli comuni

Volume J — Macchine ed apparecchi
Volume K — Materiale da trasporto

Volume L — Strumenti di precisione, ottica

Annuario (paesi-prodotti)
Prezzo speciale 12 volumi

Commercio estero : Tavole analitiche - CST (rosso) (1971)
tedesco / francese
pubblicazione annuale
Volume Export
Volume Import

Commercio estero : Nomenclatura dei paesi - NCP (rosso)
tedesco / francese / italiano / olandese
pubblicazione annuale

Commercio estero : Prodotti CECA (rosso)
tedesco / francese / italiano / olandese
pubblicazione annuale

PERIODIEKE UITGAVEN

Algemene statistiek (paars)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
11 nummers per jaar

Regionaalstatistiek - jaarboek (paars)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels

Nationale rekeningen - jaarboek (paars)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels

Betalingsbalansen - jaarboek (paars)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels

Belastingstatistiek - jaarboek (paars)
Duits / Frans

Statistische studies en enquêtes (oranje)
4 nummers per jaar

Basisstatistieken
Duits, Frans, Italiaans, Nederlands, Engels

Buitenlandse handel : Maandstatistiek (rood)
Duits / Frans
11 nummers per jaar

Buitenlandse handel : Analytische tabellen (Nimexe) (rood); jaarlijks (jan.-dec.) (1971)
Duits / Frans

Deel A — Landbouwprodukten
Deel B — Minerale produkten
Deel C — Chemische produkten
Deel D — Plastische stoffen, leder
Deel E — Hout, papier, kurk

Deel F — Textielstoffen, schoeisel

Deel G — Steen, gips, keramiek, glas
Deel H — Gietijzer, ijzer en staal
Deel I — Onedele metalen

Deel J — Machines en toestellen
Deel K — Vervoermaterieel

Deel L — Precisie-instrumenten, optische toestellen

jaarboek (landen-produkten)
Speciale prijs 12 delen

Buitenlandse handel : Analytische tabellen - CST (rood) (1971)
Duits / Frans
jaarlijkse uitgave
Deel Export
Deel Import

Buitenlandse handel : Gemeenschappelijke landenlijst - NCP (rood)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
jaarlijks

Buitenlandse handel : Produkten EGKS (rood)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
jaarlijks

PERIODICAL PUBLICATIONS

General Statistics (purple)
German / French / Italian / Dutch / English
11 issues per year

Regional Statistics - yearbook (purple)
German / French / Italian / Dutch / English

National Accounts - yearbook (purple)
German / French / Italian / Dutch / English

Balances of Payments - yearbook (purple)
German / French / Italian / Dutch / English

Tax Statistics - yearbook (purple)
German / French

Statistical Studies and Surveys (orange)
4 issues per year

Basic Statistics
German, French, Italian, Dutch, English

Foreign Trade : Monthly Statistics (red)
German / French
11 issues per year

Foreign Trade: Analytical Tables (Nimexe) (red); yearly (Jan.-Dec.) (1971)
German / French

Volume A — Agricultural products
Volume B — Mineral products
Volume C — Chemical products
Volume D — Plastic materials, leather
Volume E — Wood, paper, cork

Volume F — Textiles, footwear
Volume G — Articles of stone, of plaster, ceramic products, glass and glassware

Volume H — Iron and steel, and articles thereof
Volume I — Basemetals
Volume J — Machinery and mechanical appliances

Volume K — Transport equipment

Volume L — Precision instruments, optics

Yearbook (countries-products)
Special price for 12 volumes

Foreign Trade : Analytical Tables - CST (red) (1971)
German / French
Yearly publication
Volume Export
Volume Import

Foreign Trade : Standard Country Nomenclature - NCP (red)
German / French / Italian / Dutch
yearly

Foreign Trade : ECSC Products (red)
German / French / Italian / Dutch
yearly

TITOLO

TITEL

TITLE

PUBBLICAZIONI PERIODICHE

Associati d'oltremare : Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1959-1966) - per paese (verde oliva)

tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
(Mauritania, Mali, Alto Volta, Niger, Senegal, Costa d'Avorio, Togo, Dahomey, Camerun, Ciad, Centrafrica, Gabon, Congo (Brazzaville), Madagascar)

Associati d'oltremare : Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1967-1969) (verde oliva)

tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
2 numeri - prezzo unitario

Associati d'oltremare : Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1969-1970) (verde oliva)

tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
2 numeri - prezzo unitario

Associati d'oltremare : Annuario statistico degli AOM (verde oliva)

francese

Statistiche dell'energia (rubino)

tedesco / francese / italiano / olandese / inglese
pubblicazione trimestrale
annuario (compreso nell'abbonamento)

Statistiche dell'industria (blu)

tedesco / francese / italiano / olandese
pubblicazione trimestrale
annuario (compreso nell'abbonamento)

Siderurgia (blu)

tedesco / francese / italiano / olandese
pubblicazione bimestrale
annuario 1964, 1966, 1968, 1970 (non compreso nell'abbonamento)

Statistiche sociali (giallo)

tedesco / francese / italiano / olandese o : tedesco / francese
6 numeri all'anno

annuario (non compreso nell'abbonamento)

Statistica agraria (verde)

tedesco / francese
6 numeri all'anno
Annuario (compreso nell'abbonamento)

Statistica dei trasporti (cremisi)

tedesco / francese / italiano / olandese
annuario

PERIODIEKE UITGAVEN

Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1959-1966) per land (olijfgroen)

Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
(Mauretanië, Mali, Boven-Volta, Niger, Senegal, Ivoorkust, Togo, Dahomey, Kameroen, Tsjaad, Centraal-Afrika, Gaboen, Kongo (Brazzaville), Madagaskar)

Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1967-1969) (olijfgroen)

Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
in 2 delen, per deel

Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1969-1970) (olijfgroen)

Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
in 2 delen, per deel

Overzeese geassocieerden : Statistisch jaarboek voor de AOM (olijfgroen)

Frans

Energiestatistiek (robijn)

Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels
driemaandelijks
jaarboek (begrepen in het abonnement)

Industriestatistiek (blauw)

Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
driemaandelijks
jaarboek (begrepen in het abonnement)

Ijzer en staal (blauw)

Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
tweemaandelijks
jaarboek 1964, 1966, 1968, 1970 (niet begrepen in het abonnement)

Sociale statistiek (geel)

Duits / Frans / Italiaans / Nederlands of : Duits / Frans
6 nummers per jaar

jaarboek (niet begrepen in het abonnement)

Landbouwstatistiek (groen)

Duits / Frans
6 nummers per jaar
jaarboek (begrepen in het abonnement)

Vervoersstatistiek (karmozijn)

Duits / Frans / Italiaans / Nederlands
jaarboek

PERIODICAL PUBLICATIONS

Overseas Associates : Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM by Country (1959-1966) (olive-green)

German / French / Italian / Dutch / English
(Mauritania, Mali, Upper Volta, Niger, Senegal, Ivory Coast, Togo, Dahomey, Cameroon, Chad, Central African Republic, Gabon, Congo (Brazzaville), Madagascar)

Overseas Associates : Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM (1967-1969) (olive-green)

German / French / Italian / Dutch / English
in 2 volumes - each volume

Overseas Associates : Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM (1969-1970) (olive-green)

German / French / Italian / Dutch / English
in 2 volumes - each volume

Overseas Associates : Statistical Yearbook of the AOM (olive-green)

French

Energy Statistics (ruby)

German / French / Italian / Dutch / English
quarterly
Yearbook (included in the subscription)

Industrial Statistics (blue)

German / French / Italian / Dutch
quarterly
Yearbook (included in the subscription)

Iron and Steel (blue)

German / French / Italian / Dutch
bimonthly
Yearbook 1964, 1966, 1968, 1970 (not included in the subscription)

Social Statistics (yellow)

German / French / Italian / Dutch or : German / French
6 issues yearly

Yearbook (not included in the subscription)

Agricultural Statistics (green)

German / French
6 issues yearly
Yearbook (included in the subscription)

Transport Statistics (crimson)

German / French / Italian / Dutch
Yearbook

TITOLO

TITEL

TITLE

PUBBLICAZIONI NON PERIODICHE

Statistiche sociali : Serie speciale « Bilanci familiari » (giallo) (edizione 1966-1967)
tedesco / francese e italiano / olandese
7 numeri, comprendenti ciascuno un testo e tabelle
prezzo unitario

Statistiche sociali : Serie speciale « Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari » (giallo)
8 volumi
serie completa

Statistica agraria : Serie speciale « indagine di base sulla struttura delle aziende agricole - Risultati riassuntivi per circoscrizione d'indagine »
prezzo unitario

Statistiche generali : Serie speciale « Tavole Input-Output 1965 » (viola)
francese + lingua del paese in oggetto
abbonamento per i primi 6 volumi

Statistiche generali : Numero speciale « Sistema europeo di conti economici integrati » SEC
tedesco, francese, italiano, olandese

Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE)
tedesco / francese e italiano / olandese
edizione 1970

Classificazione statistica e tariffaria per il commercio internazionale (CST) (rosso)
tedesco / francese / italiano / olandese

Nomenclatura uniforme delle merci per la statistica dei trasporti (NST) - Edizione 1968
tedesco / francese / italiano / olandese

Nomenclatura armonizzata per le statistiche del commercio estero dei paesi della CEE (NIMEXE) (rosso)
tedesco, francese, italiano, olandese
Testo integrale - Edizione 1969 + supplemento 1970 + 1971 + 1972

Inglese (grigio)
Testo integrale 1971
Testo integrale 1972

NIET-PERIODIEKE UITGAVEN

Sociale statistiek : Bijzondere reeks „Budgetonderzoek” (geel) (uitgave 1966-1967)
Duits / Frans en Italiaans / Nederlands
7 nummers met elk een tekstgedeelte en een tabellengedeelte
per nummer

Sociale statistiek : Bijzondere reeks „Enquête naar de structuur en de verdeling der lonen” (geel)
8 delen
volledige serie

Landbouwstatistiek : Bijzondere reeks „Basis-enquête inzake de structuur van de landbouwbedrijven - Samengevatte resultaten per enquêtegebied”
per nummer

Algemene statistiek : bijzondere reeks „Input-Output tabellen 1965” (paars)
Frans + de taal van het betrokken land
abonnement voor de eerste 6 delen

Algemene statistiek : Speciaal nummer „Europees stelsel van economische rekeningen” ESER
Duits, Frans, Italiaans, Nederlands

Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE)
Duits / Frans en Italiaans / Nederlands
uitgave 1970

Classificatie voor statistiek en tarief van de internationale handel (CST) (rood)
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands

Eenvormige goederennomenclatuur voor de vervoersstatistieken (NST) - Uitgave 1968
Duits / Frans / Italiaans / Nederlands

Geharmoniseerde Nomenclatuur voor de Statistieken van de Buitenlandse Handel van de Lid-staten van de EEG (NIMEXE) (rood)
Duits, Frans, Italiaans, Nederlands
volledige tekst - uitgave 1969 + supplement 1970 + 1971 + 1972

Engels (grijs)
Volledige text 1971
Volledige text 1972

NON-PERIODICAL PUBLICATIONS

Social Statistics : Special Series of Economic Accounts (yellow) (1966 1967 edition)
German / French, and Italian / Dutch
7 issues, each containing text and tables
per issue

Social Statistics : Special Series “Survey on the structure and distribution of wages” (yellow)
8 volumes
complete series

Agricultural Statistics : Special Series “Basis survey on the structure of agricultural holdings - Summary results according to survey areas”
per issue

General Statistics : Special Series “The Input-Output Tables 1965” (purple)
French + the language of the country concerned
The series of the first 6 issues

General Statistics : Special issue “European system of integrated economic accounts” SEC
German, French, Italian, Dutch

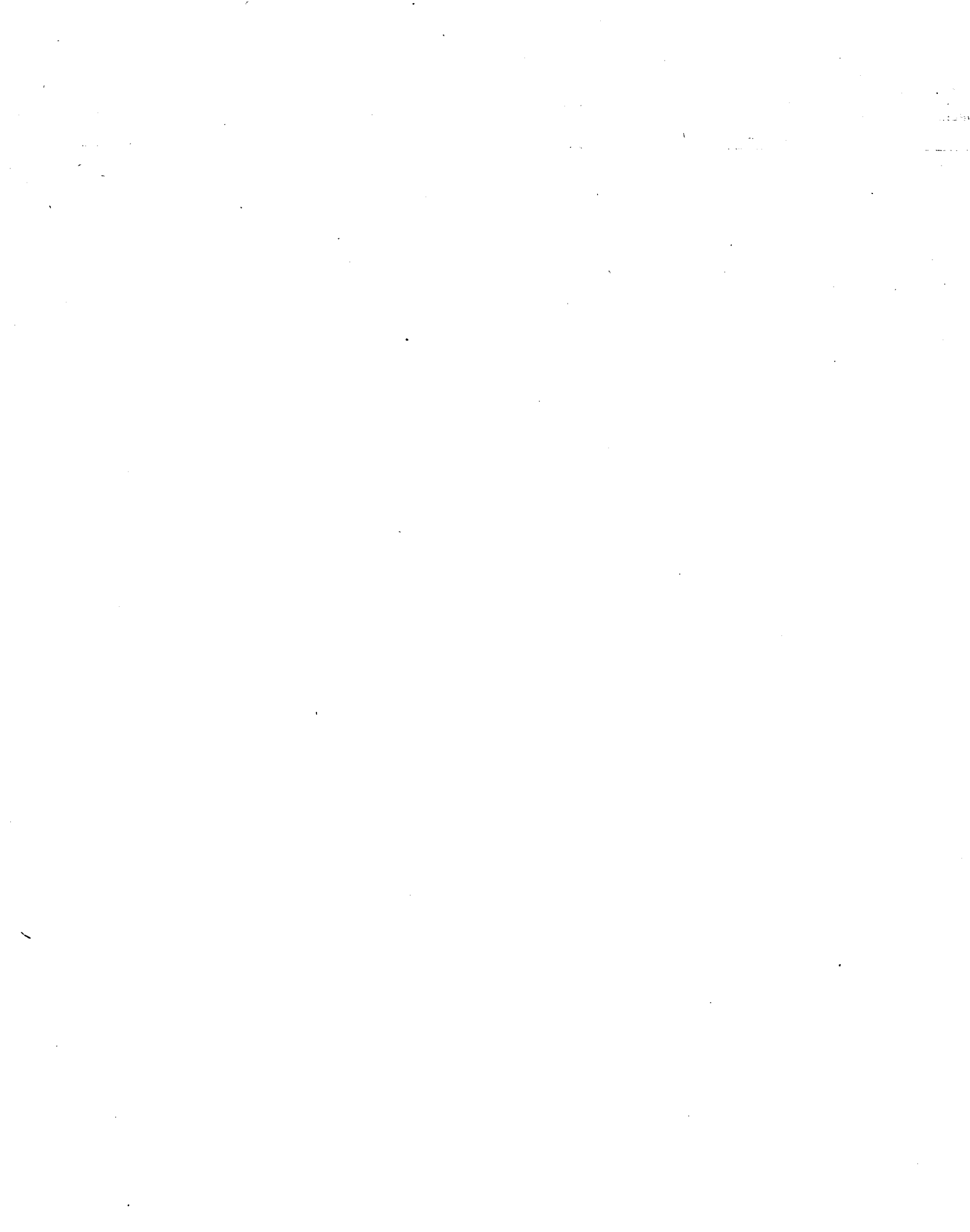
General Nomenclature of Economic Activities in the European Communities (NACE)
German / French, and Italian / Dutch
1970 issue

Statistical and Tariff Classification for International Trade (CST) (red)
German / French / Italian / Dutch

Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics (NST) - 1968 issue
German / French / Italian / Dutch

Harmonized Nomenclature for the Foreign Trade Statistics of the EEC Countries (NIMEXE) (red)
German, French, Italian, Dutch
Full Text - 1969 issue + supplement 1970 + 1971 + 1972

English (grey)
Full text 1971
Full text 1972



**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITA EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**

R. Dumas Generaldirektor / Directeur général / Direttore generale / Directeur-generaal / Director General

E. Hentgen Assistent / Assistant / Assistente / Assistent / Assistant

Direktoren / Directeurs / Direttori / Directeuren / Directors :

V. Paretti Allgemeine Statistik und assoziierte Staaten / Statistiques générales et Etats associés / Statistiche generali e Stati associati /
Algemene statistiek en geassocieerde staten / General Statistics and Associated States

C. Legrand Energiestatistik / Statistiques de l'énergie / Statistiche dell'energia / Energiestatistiek / Energy Statistics

S. Ronchetti Handels- und Verkehrsstatistik / Statistiques du commerce et des transports / Statistiche del commercio e dei trasporti / Han-
dels- en Vervoersstatistiek / Trade and Transport Statistics

F. Grotius Industrie- und Handwerksstatistik / Statistiques industrielles et artisanales / Statistiche dell'industria e dell'artigianato / Industrie-
en Ambachtsstatistiek / Industrial and Craft Statistics

P. Gavanier Sozialstatistik / Statistiques sociales / Statistiche sociale / Sociale statistiek / Social Statistics

S. Louwes Agrarstatistik / Statistiques agricoles / Statistiche agrarie / Landbouwstatistiek / Agricultural Statistics

Diese Veröffentlichung kann zum Einzelpreis von DM 11,— oder zum Jahresabonnementspreis von DM 51,50 durch die nachstehend aufgeführten Vertriebsstellen bezogen werden :

Cette publication est vendue, par numéro, au prix de Ffr 17,— ou Fb 150,— ou par abonnement annuel au prix de Ffr 78,— ou Fb 700,—. S'adresser aux bureaux de vente ci-dessous :

Questa pubblicazione é in vendita al prezzo di Lit. 1.900 il numero o di Lit. 8.750 per l'abbonamento annuale. Ogni richiesta va rivolta agli uffici di vendita :

Deze publikatie kost Fl. 11,— resp. Bf 150,— per nummer of Fl. 51,— resp. Bf 700,— per jaarabonnement en is verkrijgbaar bij onderstaande verkoopadressen :

This publication is delivered by the following sales agents at the price of : single copies: Bf 150,— annual subscription : Bf 700,— :

DEUTSCHLAND (BR) VERLAG BUNDESANZEIGER, 5 Köln 1 — Postfach 108006 Fernschreiber : Anzeiger Bonn 08.882.595, Postscheckkonto : 83.400 Köln

FRANCE SERVICE DE VENTE EN FRANCE DES PUBLICATIONS DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES, 26, rue Desaix, 75 Paris 15* — CCP : Paris 23-96

ITALIA LIBRERIA DELLO STATO, Piazza G. Verdi, 10 - 00198 Roma — CCP : 1/2640 Agenzie : 00187 ROMA — Via del Tritone, 61/A e 61/B e Via XX Settembre (Palazzo Ministero delle finanze) • 20121 MILANO — Galleria Vittorio Emanuele, 3 • 50129 FIRENZE — Via Cavour, 46/R • 80121 NAPOLI — Via Chiaia, 5 • 16121 GENOVA — Via XII Ottobre, 172 • 40125 BOLOGNA — Strada Maggiore, 23/A

NEDERLAND STAATSDRUKKERIJ- EN UITGEVERIJBEDRIJF, Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage, Postgirorekening 42 53 00

BELGIË-BELGIQUE BELGISCH STAATSBLOED, Leuvenseweg 40, 1000 Brussel — PCR 50-80 MONITEUR BELGE, 40, rue de Louvain, 1000 Bruxelles — CCP 50-80

LUXEMBOURG OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES, Luxembourg-1, Case postale 1003, et 29, rue Aldringen, Bibliothèque — CCP 191-90, compte courant bancaire : Banque Internationale du Luxembourg 8-109/6003/200.

GREAT BRITAIN AND COMMONWEALTH H.M. STATIONERY OFFICE, P.O. Box 569, London S.E. 1

**ANDERE LÄNDER
AUTRES PAYS
ALTRI PAESI
ANDERE LANDEN
OTHER COUNTRIES**

OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
Luxembourg-1, Case postale 1003

AMT FOR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITA EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES