

**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 EUROPÉENNES**

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

1970 — 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
Abkürzungen und Zeichen	Seite XI

Erzeugung der Rasterlinien	Seite 78
Erzeugung der Rasterlinien	Seite 82
Erzeugung der Rasterlinien	Seite 86
Erzeugung der Rasterlinien	Seite 92
Erzeugung der Rasterlinien	Seite 98
Erzeugung der Rasterlinien	Seite 100
Erzeugung der Rasterlinien	Seite 102

TEIL I — WICHTIGSTE KENNZIFFERN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT UND ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ

Seite	
4	Wichtigste energiewirtschaftliche Kennziffern
	Zusammengefaßte Energiebilanz
5	Gemeinschaft
6	Deutschland (B.R.)
7	Frankreich
8	Italien
9	Niederlande
10	Belgien
11	Luxemburg

Seite	
	Zusammengefaßte Energiebilanz (nach Erzeugnissen)
12	Gemeinschaft
16	Deutschland (B.R.)
18	Frankreich
20	Italien
22	Niederlande
24	Belgien
26	Luxemburg

TEIL II — ZAHLEN AUS DER ENERGIEWIRTSCHAFT

KAPITEL : FESTE BRENNSTOFFE

	Steinkohle
29	Bilanzen in Tonnen Steinkohleneinheiten
32	Förderung in Tonnen Steinkohleneinheiten
	Förderung: Tonne = Tonne
33	Förderung nach Kohlenarten
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

56	Erzeugung und Bestände von Steinkohlen- und Gaskoks
57	Außenhandel von Steinkohlenkoks
60	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
76	Eigenverbrauch der Raffinerien
76	Verluste in den Raffinerien
76	Bestände der Raffinerien

Mineralölprodukte

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

KAPITEL: GAS

Alle Gasarten

107	Bilanzen
-----	----------

Naturgas

110	Bilanzen
113	Gewinnung in Tcal (Ho)
113	Gewinnung in m³
113	Einfuhr

Kokerei-, Hochofen- und Ortsgas

114	Bilanzen
117	Erzeugung
118	Endverbrauch

Flüssig- und Raffineriegas

119	Bilanzen
122	Erzeugung

KAPITEL: ELEKTRIZITÄT

125	Bilanzen
132	Erzeugung nach Energieträgern
135	Austausch
136	Verbrauch

139	Energieumwandlungen in herkömmlichen Wärmekraftwerken
146	Betrieb der Wasserkraftwerke

ANHANG

Siehe Jahrbuch "Energie" 1958-1968:

Seite

345	I	Für die Erstellung der zusammengefaßten Energiebilanz benutzte Koeffizienten zur Umrechnung der Bilanzeinheiten der jeweiligen Quellen in Tonnen Steinkohleneinheiten
346	II	Gruppierung der in den einzelnen Revieren der Gemeinschaft anfallenden Kohlsorten
347	III	Definition der Kohlsorten
348	IV	Vergleich der Benennungen der Erdölprodukte in den einzelnen Ländern der Gemeinschaft
350	V	Anforderungen für flüssige Brennstoffe
352	IV	Oktanzahl der Kraftstoffe

ENERGIE-KARTEN 1968:

Siehe Jahrbuch "Energie" 1958-1968

- 1 **Koks:** Erzeugung und Kapazität der Kokereien
- 2 **Naturgas:** Fernleitungen
- 3 **Gas:** Regionaler Verbrauch: Haushalte
- 4 **Erdöl:** Rohöldurchsatz der Fernleitungen
- 5 **Elektrizität:** Eigenversorgung des regionalen Verbrauchs
- 6 **Elektrizität:** Zehnjährige Entwicklung des regionalen Verbrauchs

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 liefern.

ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

- Das Hoheitsgebiet jedes Landes entspricht den gegenwärtigen Grenzen des Mutterlandes; in den Angaben über Deutschland (BR) 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" 1958-1968 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 gefördertere 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 Koksersatz 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. Im Falle der Bundesrepublik Deutschland, mit Ausnahme des Saarreviers, ist die Ballastkohle in den Förderzahlen jedoch nur insoweit berücksichtigt, als sie im Berichtszeitraum abgesetzt oder von den Zechenanlagen verbraucht worden ist.

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" 1958-1968, 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. (1967: 1,2 Millionen Tonnen; 1968: 1,1; 1969: 1,2)
- Im Falle der Listenpreise handelt es sich bei der Gemeinschaftskohle um Preise je Tonne ab Zeche ohne Steuern.

— Die durchschnittlichen Einfuhrschwelle 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 Saldo 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 Sonderläger.

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" 1958-1968, 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 "Mineralölerzeugnisse", "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 überseeischer Landesteile 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 Verzorgung 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 entfallenen Verbrauch dar; nicht eingeschlossen sind somit die auf die Wärmeabgabe (Dampf und Warmwasser) entfallenden Mengen.
- Die Umrechnung der umgewandelten Brennstoffmengen in Wärmeeinheiten 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 ausgenützt 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

1	Erzeugung von Primärenergieträgern
3	Bezüge aus der Gemeinschaft <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>
4	Einführen aus dritten Ländern <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>
5	Aufkommen an Primärenergieträgern und Äquivalenten (1 + 3 + 4)
6	Bestandsveränderungen bei den Erzeugern und Importeuren (+ : Bestandsabnahme; — : Bestandszunahme) 61 Erzeuger 62 Importeure
7	Bestandsveränderungen bei den Umwandlungsbetrieben und Endverbrauchern (+ : Bestandsabnahme; — : Bestandszunahme) 71 Umwandlungsbetriebe 72 Endverbraucher
8	Lieferungen in die Gemeinschaft <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>
9	Ausfuhren in dritte Länder <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>
10	Bruttoverbrauch von Primärenergieträgern und Äquivalenten (1 + 3 + 4 + 6 + 7 — 8 — 9)
11	Bunker
12	Brutto-Inlandsverbrauch von Primärenergieträgern und Äquivalenten (10 — 11)
13	Umwandlung <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>
2	Erzeugung von abgeleiteten Produkten aus Primärenergieträgern aus abgeleiteten Produkten
14	Verbrauch des Sektors „Energie“
15	Netzverluste
16	Nichtenergetischer Endverbrauch
17	Energetischer Endverbrauch
18	Statistische Differenz
	Umwandlung:
131	Elektrizitätswerke
132	Brikettfabriken
133	Gaswerke
134	Kokereien
135	Hochöfen
136	Raffinerien
	Nichtenergetischer Endverbrauch:
161	Chemie
162	Sonstige
	Energetischer Endverbrauch:
171	Sektor "Industrie" (ohne "Energie")
	darunter:
1710	Eisenschaffende Industrie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
1712	Chemie (NACE 25 + 26)
172	Sektor "Verkehr"
	darunter:
1722	Straßenverkehr
173	Sektor "Haushaltungen, Handel, Kleingewerbe, Behörden, Landwirtschaft, Fischerei und Dienstleistungsbetriebe"
179	Sonstige, soweit nicht anderswo aufgeführt (Lieferungen an die in der BRD stationierten alliierten Truppen)

AUFSCHLÜSSELUNG VON POSITIONEN, DIE IN EINIGEN BILANZEN NACH ENERGIETRÄGERN ERSCHEINEN

61	Bestandsveränderungen bei den Erzeugern :
611	Zechenanlagen
612	Lager "Notgemeinschaft"
613	Wiedergewinnung und Berichtigung für Ballastkohle

14	Verbrauch des Sektors "Energie" :
141	Kraftwerke (Eigenbedarf) (NACE 161)
142	Kohlenbergbau einschließlich Herstellung von Briketts (NACE 11)
143	Kokereien und Gaswerke (NACE 12 + 162)
144	Gewinnung von Erdöl und Naturgas sowie Mineralölverarbeitung (NACE 13 + 14)
17	Energetischer Endverbrauch :
171	Sektor "Industrie" (ohne Sektor "Energie")
1710	Eisenschaffende Industrie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
1711	NE-Metalle (NACE 224 + 311.2)
1712	Chemie (NACE 25 + 26)
1713	Steine, Erden, Glas, Keramik (NACE 24)
1714	Bergbau (ohne Brennstoffgewinnung) (NACE 21 + 23)
1715	Nahrungs- und Genußmittel (NACE 41 + 42)
1716	Textil, Bekleidung, Leder (NACE 43 + 44 + 45)
1717	Papier und Druckereigewerbe (NACE 47)
1718	Eisen- und Metallverarbeitung (NACE 313 + 314 + 315 + 316 + 319 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36)
1719	Sonstige (NACE) 37 + 46 + 48 + 49 + 50)
173	Sektor "Haushaltungen"
1731	Haushaltungen, Handel, Kleingewerbe, Behörden und Dienstleistungsbetriebe
1732	Landwirtschaft
1733	Fischerei

ENERGIETRÄGER UND ABGELEITETE PRODUKTE DER ZUSAMMENGEFASSTEN ENERGIEBILANZ

PRIMÄRENERGIETRÄGER

01	Steinkohle (alle Sorten — siehe Anhang II des Jahrbuchs "Energiestatistik 1958-1968" — und wiedergewonnene Kohle: wiedergewonnener Schlamm sowie Haldenschutt)
02	Braunkohle (jüngere, ältere und Hartbraunkohle)
03	Rohöl
04	Primäre Mineralölprodukte
05	Naturgas (einschl. Grubengas)
06	Primäres Flüssiggas
07	Andere Brennstoffe (Holz, Torf, Müll, zugekaufter sowie wiedergewonnener Dampf, Teer usw.)
08	Primäre elektrische Energie (aus Wasserkraft ohne Pumpspeicherwerke, geothermische und Nuklearenergie)

ABGELEITETE PRODUKTE

11	Steinkohlenbriketts
12	Koks (Steinkohlenkoks, Steinkohlenschwelkoks, Gaskoks)
21	Braunkohlenbriketts (Braunkohlenbriketts, Braunkohlenschwelkoks, Staub- und Trockenkohle)
30	Nichtgasförmige Mineralölprodukte (Motorenbenzin, Flugkraftstoffe, Leuchtpetroleum, (Kerosen), Naphta, Dieselkraftstoff und Destillattheizöle, Rückstandsheizöle, Spezial- und Testbenzin, Schmierstoffe, Bitumen, Petrolkoks, andere Produkte)
50	Abgeleitete Gase (51 + 52 + 53 + 57)
51	Kokereigas (einschl. Generator- und Wassergas)
52	Hochfengas
53	Ortsgas (einschl. Generator- und Wassergas)
57	Flüssig- und Raffineriegas
81	Abgeleitete elektrische Energie (klassische thermische elektrische Energie sowie die aus Pumpspeicherwerken)
82	Wärme (zum Verkauf bestimmter Dampf und Heißwasser der öffentlichen Kraftwerke)
95	Gas (05 + 06 + 50)
98	Elektrische Energie (08 + 81)

ABGELEITETE NICHTENERGETISCHE PRODUKTE, DIE NICHT IN DER BILANZ ERSCHEINEN:

Abgeleitete nichtenergetische Steinkohlendestillate (Pech, Benzol, Teer, Ammoniaksulfat usw.)

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
m ³	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)
\$	Amerikanischer Dollar
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
Abréviations et signes employés	Page XI

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

Page			Page	
4	Principaux indicateurs de l'économie énergétique			Bilan global de l'énergie (ventilé par produits)
	Bilan global de l'énergie		12	Communauté
5	Communauté		16	Allemagne (R.F.)
6	Allemagne (R.F.)		18	France
7	France		20	Italie
8	Italie		22	Pays-Bas
9	Pays-Bas		24	Belgique
10	Belgique		26	Luxembourg
11	Luxembourg			

PARTIE II — STATISTIQUES PAR SOURCES D'ENERGIE

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

Page	
	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

CHAPITRE : GAZ

	Tous gaz
107	Bilans
	Gaz naturel
110	Bilans
113	Production en Tcal (PCS)
113	Production en m ³
113	Importations
	Gaz de cokeries, de hauts fourneaux et d'usines
114	Bilans
117	Production
118	Consommation finale dans les secteurs
	GPL et gaz de raffineries
119	Bilans
122	Production

CHAPITRE : ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

125	Bilans
132	Production par sources d'énergie
135	Echanges
136	Consommation

Page	
139	Transformations dans les centrales thermiques classiques
146	Exploitation des centrales hydrauliques

ANNEXE

Voir annuaire Énergie 1958-1968 :

Page	
345	I Taux de conversion utilisés pour exprimer dans le bilan global les unités des bilans de chaque source en tonne d'équivalent charbon (tec.)
346	II Groupement des catégories de houille dans les bassins de la Communauté
347	III Définition des sortes de houille
348	IV Comparaison des dénominations des produits pétroliers dans les différents pays de la Communauté
350	V Spécifications des combustibles liquides
352	IV Indice d'octane des carburants

CARTES ÉNERGIE 1968

Voir annuaire Énergie 1958-1968 :

- 1 **Coke** : Production et capacité des cokeries
- 2 **Gaz naturel** : Gazoducs
- 3 **Gaz** : Consommation régionale : usages domestiques
- 4 **Pétrole** : Trafic de pétrole brut des oléoducs
- 5 **Énergie électrique** : Auto-satisfaction de la consommation régionale
- 6 **Énergie électrique** : Dix ans de développement de la consommation régionale

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" 1958 - 1968, 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, déroutement, 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, naphthalines, 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 (poussières, mixtes, schlamm). Toutefois, pour la RF d'Allemagne, excepté le bassin sarrois, les bas-produits ne sont compris dans les données de production que dans la mesure où ces produits ont été vendus ou consommés à la mine pendant la période considérée.

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 (schlamm 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" 1958 - 1968.

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 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 (1967: 1,2 million de tonnes; 1968: 1,1 million de tonnes; 1969: 1,2 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" 1958 - 1968, 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.
- Ligne 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 productibilité 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	14	Consommation du secteur "Energie":
3	Réceptions en provenance de la Communauté <i>sources primaires</i> <i>produits dérivés</i>	141	centrales électriques (auxiliaires) (NACE 161)
4	Importations en provenance des pays tiers <i>sources primaires</i> <i>produits dérivés</i>	142	mines de houille et de lignite et fabriques d'agglomérés (NACE 11)
5	Ressources primaires et équivalentes (1+3+4)	143	cokeries et usines à gaz (NACE 12 + 162)
6	Variations des stocks chez les producteurs et les importateurs (+ : reprises aux stocks; — : mises aux stocks) 61 Producteurs 62 Importateurs	144	extraction de pétrole et de gaz naturel et raffinage de pétrole (NACE 13 + 14)
7	Variations des stocks chez les transformateurs et les consommateurs (+ : reprises aux stocks; — : mises aux stocks) 71 Transformateurs 72 Consommateurs finals	17	Consommation finale énergétique:
8	Livraisons à la Communauté <i>sources primaires</i> <i>produits dérivés</i>	171	secteur "Industrie" (secteur „Energie" exclu)
9	Exportations vers les pays tiers <i>sources primaires</i> <i>produits dérivés</i>	1710	sidérurgie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
10	Consommation brute de sources primaires et équivalentes (1 + 3 + 4 + 6 + 7 — 8 — 9)	1711	métaux non ferreux (NACE 224 + 311.2)
11	Soutes	1712	chimie (NACE 25 + 26)
12	Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes (10—11)	1713	produits minéraux non métalliques (NACE 24)
13	Transformations <i>sources primaires</i> <i>produits dérivés</i>	1714	extraction (combustibles exclus) (NACE 21 + 23)
2	Production de produits dérivés à partir de sources primaires à partir de sources dérivées	1715	denrées alimentaires, boissons, tabac (NACE 41 + 42)
14	Consommation du secteur "Energie"	1716	textiles, habillement, cuir (NACE 43 + 44 + 45)
15	Pertes sur les réseaux	1717	papier et imprimerie (NACE 47)
16	Consommation finale non énergétique	1718	fabrications métalliques (NACE 313 + 314 + 315 + 316 + 319 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36)
17	Consommation finale énergétique	1719	autres branches (NACE 37 + 46 + 48 + 49 + 50)
18	Ecart statistique	173	secteur "Foyers domestiques"
131	Transformations: centrales électriques	1731	foyers domestiques, commerce, artisanat, administration publique et services
132	fabriques d'agglomérés et de briquettes	1732	agriculture
133	usines à gaz	1733	pêche
134	cokeries		
135	hauts fourneaux		
136	raffineries de pétrole		
161	Consommation finale non énergétique: chimie		
162	autres		
171	Consommation finale énergétique: secteur "Industrie" (secteur "Energie" exclu)		
1710	dont : sidérurgie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)		
1712	chimie (NACE 25 + 26)		
172	secteur „Transports"		
1722	dont : 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		
			SOURCES ENERGETIQUES ET PRODUITS DERIVES INCLUS DANS LE BILAN GLOBAL D'ENERGIE
			SOURCES PRIMAIRES
		01	Houille (toutes catégories — voir Annexe II de l'Annuaire "Statistiques de l'Energie" 1958-1968 — et produits de récupération : schlamms récupérés et schistes de terril)
		02	Lignite (lignite récent, lignite ancien, "Hartbraunkohle")
		03	Pétrole brut
		04	Produits pétroliers primaires
		05	Gaz naturel (y compris le grisou)
		06	GPL primaires
		07	Autres combustibles (bois, tourbe, ordures ménagères, vapeur achetée et récupérée, goudron, etc.)
		08	Energie électrique primaire (hydraulique sauf énergie électrique de pompage; géothermique; nucléaire)
			PRODUITS DÉRIVÉS
		11	Agglomérés de houille
		12	Coke (coke de four, semi-coke de houille, coke de gaz)
		21	Briquettes de lignite (briquettes de lignite, semi-coke de lignite, poussier de lignite, lignite séché)
		30	Produits pétroliers non gazeux (essence moteur, carburants d'aviation, pétrole lampant (kérosène), naphthes, gasoil et fuel-oil fluide, fuel-oil résiduel, white spirit et essences spéciales, lubrifiants, bitumes, coke de pétrole, autres produits)
		50	Gaz dérivés (51 + 52 + 53 + 57)
		51	Gaz de cokeries (y compris gaz de gazogène et gaz à l'eau)
		52	Gaz de hauts fourneaux
		53	Gaz d'usines (y compris gaz de gazogène et gaz à l'eau)
		57	Gaz de pétrole liquéfiés et gaz de raffineries
		81	Energie électrique dérivée (énergie électrique thermique classique, énergie électrique de pompage)
		82	Chaleur (vapeur et eau chaude commercialisées produites dans les centrales électriques des services publics)
		95	Gaz (05 + 06 + 50)
		98	Energie électrique (08 + 81)
			PRODUITS DÉRIVÉS NON ENERGETIQUES NON REPRIS AU BILAN :
			Dérivés non énergétiques de la distillation de la houille (brai, benzol, goudron, sulfate d'ammonium, etc.)

ABRÉVIATIONS ET SIGNES EMPLOYÉS

.	Donnée non disponible	Tcal	Téracalorie = 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 américain
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
Abbreviazioni e segni convenzionali	Pag. XI

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

Pag.		Pag.	
4	Principali indicatori dell'economia energetica		
	Bilancio globale dell'energia	12	Bilancio globale dell'energia (ripartizione per prodotti)
5	Comunità	16	Comunità
6	Germania (R.F.)	18	Germania (R.F.)
7	Francia	20	Francia
8	Italia	22	Italia
9	Paesi Bassi	24	Paesi Bassi
10	Belgio	26	Belgio
11	Lussemburgo		Lussemburgo

PARTE II — STATISTICHE PER FONTI DI ENERGIA

	CAPITOLO : COMBUSTIBILI SOLIDI		
	Carbon fossile	56	Produzione e scorte di coke da cokeria e coke da gas
29	Bilanci in tonnellate di equivalente carbone	57	Commercio estero di coke da cokeria
32	Produzione in tonnellate di equivalente carbone	60	Forniture al consumo interno di coke da cokeria e scorte presso i consumatori
33	Produzione : tonnellata per tonnellata		Lignite
34	Produzione per categoria	61	Bilancio in tonnellate di equivalente carbone
34	Produzione per qualità	63	Produzione, scorte e forniture al consumo interno per tipi di lignite
34	Produzione : serie nazionali		Mattonelle di lignite
35	Operai iscritti e rendimento all'interno	64	Bilanci
37	Scorte presso le miniere	66	Produzione, commercio estero e forniture al consumo interno
38	Operai e impiegati iscritti		CAPITOLO : PETROLIO
40	Commercio estero		Petrolio greggio
45	Forniture al consumo interno, consumo interno e scorte presso i consumatori	69	Bilanci
48	Prezzi di listino	71	Produzione per regione
	Valore medio frontiera del carbone importato	72	Importazioni
	Agglomerati di carbon fossile	76	Petrolio greggio lavorato nelle raffinerie
49	Bilanci	76	Consumo proprio delle raffinerie
51	Produzione, commercio estero e forniture al consumo interno	76	Perdite nelle raffinerie
	Coke	76	Scorte nelle raffinerie
53	Bilanci		

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

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

107	Bilanci
-----	---------

Gas naturale

110	Bilanci
113	Produzione in Tcal (PCS)
113	Produzione in m ³
113	Importazioni

Gas di cokerie, di altiforni e di officine

114	Bilanci
117	Produzione
118	Consumo finale nei settori

GPL e gas di raffinerie

119	Bilanci
122	Produzione

CAPITOLO : ENERGIA ELETTRICA

125	Bilanci
132	Produzione per fonti di energia
135	Scambi
136	Consumo interno

139	Trasformazioni nelle centrali termoelettriche
146	Utilizzazione delle centrali idroelettriche

APPENDICE

Vedi Annuario Energia 1958-1968 :

Pag.

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

CARTE DELL'ENERGIA 1968

Vedi Annuario Energia 1958-1968 :

- 1 Coke** : Produzione e capacità delle cokerie
- 2 Gas naturale** : Metanodotti
- 3 Gas** : Consumo regionale : usi domestici
- 4 Petrolio** : Traffico d'olio greggio per oleodotti
- 5 Energia elettrica** : Autosufficienza del consumo regionale
- 6 Energia elettrica** : Dieci anni di sviluppo del consumo regionale

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" 1958-1968, 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 addizionando 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 sopravvivono 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 schlamms). Tuttavia per la R.F. di Germania (escluso il bacino della Saar) questi ultimi sono compresi nei dati della produzione solo quando siano stati venduti o consumati in miniera durante il periodo in rassegna. 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 (schlamms 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" 1958-1968.

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 (1967: 1,2 milioni di tonnellate; 1968: 1,1; 1969: 1,2).

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" 1958-1968, 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'officina.

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 svaso 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

1	Produzione di fonti primarie		
3	Arrivi dalla Comunità <i>fonti primarie</i> <i>prodotti derivati</i>	141	Consumo del settore "Energia": centrali elettriche (servizi ausiliari) (NACE 161)
4	Importazioni dai paesi terzi <i>fonti primarie</i> <i>prodotti derivati</i>	142	miniere di carbon fossile e di lignite e fabbriche di agglomerati (NACE 11)
5	Risorse di fonti primarie e equivalenti (1 + 3 + 4)	143	cokerie e officine del gas (NACE 12 + 162)
6	Variazioni delle scorte presso i produttori e gli importatori (+ : prelevamenti dalle scorte; — : costituzione delle scorte) 61 Produttori 62 Importatori	144	estrazione di petrolio e di gas naturale e raffinazione del petrolio (NACE 13 + 14)
7	Variazioni delle scorte presso i trasformatori e i consumatori (+ : prelevamenti dalle scorte; — : costituzione delle scorte) 71 trasformatori 72 consumatori finali	17	Consumo finale energetico:
8	Forniture alla Comunità <i>fonti primarie</i> <i>prodotti derivati</i>	171	settore "Industria" (escluso settore "Energia")
9	Esportazioni verso i paesi terzi <i>fonti primarie</i> <i>prodotti derivati</i>	1710	siderurgia (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
10	Consumo lordo di fonti primarie ed equivalenti (1 + 3 + 4 + 6 + 7 — 8 — 9)	1711	metalli non ferrosi (NACE 224 + 311.2)
11	Bunkeraggi	1712	chimica (NACE 25 + 26)
12	Consumo interno lordo di fonti primarie ed equivalenti (10 — 11)	1713	prodotti minerali non metallici (NACE 24)
13	Trasformazioni <i>fonti primarie</i> <i>prodotti derivati</i>	1714	estrazione (combustibili esclusi) (NACE 21 + 23)
2	Produzione di prodotti derivati a partire da fonti primarie a partire da fonti derivate	1715	derrate alimentari, bevande, tabacco (NACE 41 + 42)
14	Consumo del settore "Energia"	1716	tessili, abbigliamento, cuoio (NACE 43 + 44 + 45)
15	Perdite sulle reti	1717	carta e stampa (NACE 47)
16	Consumo finale non energetico	1718	fabbricazioni metalliche (NACE 313 + 314 + 315 + 316 + 319 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36)
17	Consumo finale energetico	1719	altri rami (NACE 37 + 46 + 48 + 49 + 50)
18	Differenza statistica	173	settore "Usi domestici"
131	Trasformazioni: centrali elettriche	1731	usi domestici, commercio, artigianato, amministrazione pubblica e servizi
132	fabbriche di agglomerati e di mattonelle	1732	agricoltura
133	officine del gas	1733	pesca
134	cokerie		
135	altiforni		
136	raffinerie di petrolio		
161	Consumo finale non energetico: industria chimica		
162	altri settori		
171	Consumo finale energetico: settore "Industria" (escluso settore "Energia")		
1710	di cui:		
1711	siderurgia (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)		
1712	chimica (NACE 25 + 26)		
172	settore "Trasporti"		
1722	di cui:		
173	trasporti stradali		
173	settore "Usi domestici, commercio, artigianato, amministrazione pubblica, agricoltura, pesca e servizi"		
179	altri settori non definiti altrove (forniture alle truppe alleate di stanza in Germania (R.F.))		
	RIPARTIZIONI SUPPLEMENTARI RIPRESE IN ALCUNI BILANCI PER FONTE DI ENERGIA		
61	Variazioni delle scorte presso i produttori:		
611	miniere		
612	Lager "Notgemeinschaft"		
613	prodotti di ricupero e rettifiche per bassi prodotti		
		50	Gas derivati (51 + 52 + 53 + 57)
		51	Gas di cokeria (compreso il gas di gasogeno e il gas d'acqua)
		52	Gas di altiforni
		53	Gas di officina (compreso il gas di gasogeno e il gas d'acqua)
		57	Gas di petrolio liquefatti e gas di raffinerie
		81	Energia elettrica derivata (energia termoelettrica tradizionale, energia elettrica di pompaggio)
		82	Calore (vapore e acqua calda commercializzati, prodotti nelle centrali elettriche della distribuzione pubblica)
		95	Gas (05 + 06 + 50)
		98	Energia elettrica (08 + 81)
			FONTE ENERGETICHE E PRODOTTI DERIVATI INCLUSI NEL BILANCIO GLOBALE DELL'ENERGIA
			FONTE PRIMARIE
		01	Carbon fossile (tutte le categorie — vedi Appendice II dell'Annuario "Statistiche dell'Energia 1958-1968" — e prodotti di ricupero: schlammis di ricupero e scorie)
		02	Lignite (lignite xiloide, lignite picea, "Hartbraunkohle")
		03	Petrolio greggio
		04	Prodotti petroliferi primari
		05	Gas naturale (compreso il grisù)
		06	GPL primari
		07	Altri combustibili (legna, torba, immondizie, vapore acquistato e ricuperato, catrame ecc.)
		08	Energia elettrica primaria (idraulica, esclusa l'energia elettrica di pompaggio; geotermica; nucleare)
			PRODOTTI DERIVATI
		11	Agglomerati di carbon fossile
		12	Coke (coke di cokeria; semi-coke da carbon fossile; coke da gas)
		21	Mattonelle di lignite (mattonelle e semi-coke di lignite; polvere di lignite; lignite secca)
		30	Prodotti petroliferi non gassosi (benzina auto, carburante per aerei, petrolio (kerosene), distillati leggeri e virgin nafta, gasolio, olio combustibile, acquaragia minerale e benzina solvente, lubrificanti, bitumi, coke di petrolio, altri prodotti)
		50	Gas derivati (51 + 52 + 53 + 57)
		51	Gas di cokeria (compreso il gas di gasogeno e il gas d'acqua)
		52	Gas di altiforni
		53	Gas di officina (compreso il gas di gasogeno e il gas d'acqua)
		57	Gas di petrolio liquefatti e gas di raffinerie
		81	Energia elettrica derivata (energia termoelettrica tradizionale, energia elettrica di pompaggio)
		82	Calore (vapore e acqua calda commercializzati, prodotti nelle centrali elettriche della distribuzione pubblica)
		95	Gas (05 + 06 + 50)
		98	Energia elettrica (08 + 81)
			PRODOTTI DERIVATI NON ENERGETICI NON COMPRESI NEL BILANCIO:
			Derivati non energetici della distillazione del carbon fossile (pece, benzolo, catrame, solfato di ammonio, ecc.)

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 americano
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.

INHOUDSOPGAVE

Tabellen	Bladz. I
Opmerkingen	Bladz. III
Balansschema en produktenlijst	Bladz. X
Afkortingen en tekens	Bladz. XI

Bladz. I
Bladz. III
Bladz. X
Bladz. XI

DEEL I — BELANGRIJKSTE KENGETALLEN VAN DE ENERGIEHUISHOUDING EN GLOBALE ENERGIEBALANS

<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">Bladz.</td> <td style="width: 95%;">4 Belangrijkste basisgegevens van de energiehuishouding</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Globale energiebalans</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Gemeenschap</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Duitsland (B.R.)</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Frankrijk</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Italië</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Nederland</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>België</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Luxemburg</td> </tr> </table>	Bladz.	4 Belangrijkste basisgegevens van de energiehuishouding		Globale energiebalans	5	Gemeenschap	6	Duitsland (B.R.)	7	Frankrijk	8	Italië	9	Nederland	10	België	11	Luxemburg	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">Bladz.</td> <td style="width: 95%;">Globale energiebalans (onderverdeeld naar produkten)</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Gemeenschap</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Duitsland (B.R.)</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Frankrijk</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Italië</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>Nederland</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>België</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>Luxemburg</td> </tr> </table>	Bladz.	Globale energiebalans (onderverdeeld naar produkten)	12	Gemeenschap	16	Duitsland (B.R.)	18	Frankrijk	20	Italië	22	Nederland	24	België	26	Luxemburg
Bladz.	4 Belangrijkste basisgegevens van de energiehuishouding																																		
	Globale energiebalans																																		
5	Gemeenschap																																		
6	Duitsland (B.R.)																																		
7	Frankrijk																																		
8	Italië																																		
9	Nederland																																		
10	België																																		
11	Luxemburg																																		
Bladz.	Globale energiebalans (onderverdeeld naar produkten)																																		
12	Gemeenschap																																		
16	Duitsland (B.R.)																																		
18	Frankrijk																																		
20	Italië																																		
22	Nederland																																		
24	België																																		
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 waarde grens 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
76	Eigen verbruik in de raffinaderijen
76	Verliezen in de raffinaderijen
76	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

HOOFDSTUK : GAS

Alle gassoorten

107	Balansen
-----	----------

Natuurlijk gas

110	Balansen
113	Productie in Tcal (bov. w.)
113	Productie in m ³
113	Invoer

Cokesoven- hoogoven- en fabrieksgas

114	Balansen
117	Productie
118	Eindverbruik in de sectoren

Vloeibaar en raffinaderijgas

119	Balansen
122	Productie

HOOFDSTUK : ELEKTRICITEIT

125	Balansen
132	Productie naar energiebronnen
135	Buitenlandse handel
136	Binnenlands verbruik

Bladz.

139	Omzetting in de conventionele thermische centrales
146	Bedrijfsresultaten van de hydraulische centrales

BIJLAGE

Zie jaarboek Energie 1958-1968 :

Bladz.

345	I	Omrekeningscoëfficiënten der balanseenheden voor iedere energiebron in tonnen ske
346	II	Groepering van de kolensoorten in de bekken van de Gemeenschap
347	III	Indeling van de kolengrootten
348	IV	Vergelijking van de benamingen der aardolieprodukten in de landen van de Gemeenschap
350	V	Bijzonderheden van vloeibare brandstoffen
352	VI	Oktaangetal van de autobrandstoffen

KAARTEN ENERGIE 1968

Zie jaarboek Energie 1958-1968 :

- 1 Cokes : Productie en capaciteit van de cokesfabrieken
- 2 Aardgas : Pijpleidingen
- 3 Gas : Regionaal verbruik : Gezins huishoudingen
- 4 Aardolie : Ruwe aardolievervoer door pijpleidingen
- 5 Elektrische energie : Zelfvoorziening van het regionaal verbruik
- 6 Elektrische energie : Tien jaren ontwikkeling van het regionaal verbruik

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 maandreksen.

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” 1958-1968.

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 omzettingmethoden 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 productie. Dit verschil komt voort uit de verliezen, de affakkeling, enz. tijdens de omzetting, alsmede uit de productie 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 productie 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 productie 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 productie 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. Productie van afgeleide producten (steenkoolbriketten, cokes, bruinkoolbriketten, niet-gasvormige aardolieproducten, gemaakt gas, afgeleide elektrische energie, warmte). Deze productie 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 productie van alle aardolieproducten met inbegrip van de producten voor niet-energetische doeleinden. Zij omvat eveneens de productie 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 productie 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 producten.

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 productie 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 productie van steenkool- en bruinkoolbriketten.

(133) Hoeveelheden die zijn omgezet voor de productie 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 cokesproductie.

(135) Hoeveelheden die zijn omgezet voor de productie van hoogovengas. De productie van hoogovengas in de ijzer- en staalondernemingen wordt beschouwd als een omzetting van cokes in gas in deze installaties. Het cokesequivalent van de hoogovengasproductie 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 staalgietereien,
- 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 splijststoffen” 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.
- (1722) **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 „Energiestatistiek” 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, slik). Voor de Bondsrepubliek Duitsland evenwel zijn, met uitzondering van het Saarbekken, de ballastkolen alleen in de gegevens aangaande de produktie vervat voor zover deze produkten tijdens het betrokken tijdvak zijn verkocht of door de mijn zijn verbruikt.

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 slik 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 „Energiestatistiek” 1958-1968, 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 (1967 : 1,2 miljoen ton; 1968 : 1,1 miljoen ton; 1969 : 1,2 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 verstrekke 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 s ke 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-entrepot 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 aanwendungen (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-entrepot 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 1958-1968.
- 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. Productie van primaire energie. Het betreft hier de nettoproductie. Deze omvat niet de hoeveelheden welke door ontsnapping, affakkelen en productieproeven verloren gaan, noch de in de velden geïnjecteerde hoeveelheden. Zij omvat daarentegen wel het eigen verbruik van de producenten.

Regel 2. Productie van afgeleide producten. Deze productie 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 productie 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 verhitting 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 energiec capaciteit. De reserve of de totale energiec capaciteit 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	14	Verbruik van de sector „Energie“:
3	Aanvoer uit de Gemeenschap <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i>	141	elektrische centrales (neveninstallaties) (NACE 161)
4	Invoer uit derde landen <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i>	142	steenkool- en bruinkoolmijnen, briketfabrieken (NACE 11)
5	Bruto beschikbare hoeveelheden (primaire en gelijkwaardige energie) (1 + 3 + 4)	143	cokes- en gasfabrieken (NACE 12 + 162)
6	Voorraadwijzigingen bij de producenten en de importeurs (+ : voorraadafname; — : voorraadtoename)	144	aardolie- en aardgaswinning, aardolieraffinage (NACE 13 + 14)
7	Voorraadwijzigingen bij de omzettende industrieën en de verbruikers (+ : voorraadafname; — : voorraadtoename)	17	Energetisch eindverbruik:
8	Leveringen aan de Gemeenschap <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i>	171	sector „Industrie“ (met uitzondering van de sector „Energie“)
9	Uitvoer naar derde landen <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i>	1710	ijzer- en staalindustrie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
10	Brutoverbruik van primaire en gelijkwaardige energiedragers (1 + 3 + 4 + 6 + 7 — 8 — 9)	1711	non-ferro-metalen (NACE 224 + 311.2)
11	Zeescheepvaart	1712	chemische industrie (NACE 25 + 26)
12	Bruto binnenlands verbruik van primaire en gelijkwaardige energiedragers (10 — 11)	1713	steen-, cement-, betonwaren-, aardewerk- en glasindustrie (NACE 24)
13	Omzetting <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i>	1714	mijnbouw (met uitzondering van brandstoffen) (NACE 21 + 23)
2	Productie van afgeleide produkten <i>op basis van primaire energiedragers op basis van afgeleide produkten</i>	1715	voedings- en genotmiddelenindustrie (NACE 41 + 42)
14	Verbruik van de sector „Energie“	1716	textiel-, leder en kledingindustrie (NACE 43 + 44 + 45)
15	Verliezen op het verdelingsnet	1717	papierindustrie en grafische nijverheid (NACE 47)
16	Niet-energetisch eindverbruik	1718	metaalverwerkende industrie (NACE 313 + 314 + 315 + 316 + 319 + 32 + 33 + 34 + 35 + 36)
17	Energetisch eindverbruik	1719	overige takken van industrie (NACE 37 + 46 + 48 + 49 + 50)
18	Statistische afwijking	173	sector „Huisbrand“
131	Omzetting:	1731	particuliere huishoudingen, handel, ambacht, overheidsdiensten en dienstverlenende bedrijven
132	elektrische centrales	1732	landbouw
133	briketfabrieken	1733	visserij
134	gasfabrieken		
135	cokesfabrieken		
136	hoogovens		
136	raffinaderijen		
161	Niet-energetisch eindverbruik:		
162	chemische industrie		
	overige takken van industrie		
	Energetisch eindverbruik:		
171	sector „Industrie“ (met uitzondering van de sector „Energie“)		
1710	waaronder:		
1711	ijzer- en staalindustrie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)		
1712	chemische industrie (NACE 25 + 26)		
172	sector „Vervoer“		
1722	waaronder:		
173	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 BALANSSEN PER ENERGIEBRON		
61	Voorraadwijzigingen bij de producenten:		
611	steenkoolmijnen		
612	Lager „Notgemeinschaft“		
613	terugwinning en correcties voor ballastkolen		
			ENERGIEDRAGERS EN AFGELEIDE PRODUKTEN DIE IN DE GLOBALE BALANS VOORKOMEN
			PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS
		01	Steenkool (alle soorten — zie bijlage II van het Jaarboek „Energiesatistiek“ 1958-1968 — en teruggewonnen produkten: teruggewonnen slijk en „terril“ - produkten)
		02	Bruinkool (jongere en oudere bruinkool, ingevoerde „Hartbraunkohle“)
		03	Ruwe aardolie
		04	Primaire aardolieprodukten
		05	Natuurlijk gas (met inbegrip van mijngas)
		06	Primair vloeibaar petroleumgas
		07	Overige brandstoffen (hout, turf, huisafval, gekochte en teruggewonnen stoom, teer, enz.)
		08	Primaire elektrische energie (uit waterkracht behalve bij pompcentrales; geothermische en kernenergie)
			AFGELEIDE PRODUKTEN
		11	Steenkoolbriketten
		12	Cokes (cokesovencokes, steenkoolhalfcokes, gascokes)
		21	Bruinkoolbriketten (bruinkoolbriketten, bruinkoolhalfcokes, bruinkoolstof en gedroogde bruinkool)
		30	Niet-gasvormige aardolieprodukten (autobenzine, vliegtuigbrandstoffen, petroleum (kerosine), nafta, gas-dieselolie en lichte stookolie, residuele stookolie, minerale terpentijn en speciale benzines, smeeroliën en -vetten, bitumen, petroleumcokes, overige produkten).
		50	Gemaakt gas (51 + 52 + 53 + 57)
		51	Cokesovengas (met inbegrip van generator- en watergas)
		52	Hoogovengas
		53	Fabrieksgas (met inbegrip van generator- en watergas)
		57	Vloeibaar petroleumgas en raffinaderijgas
		81	Afgeleide elektrische energie (conventionele thermische elektrische energie, elektrische energie van de pompcentrales)
		82	Warmte (in de handel gebrachte stoom en warm water geproduceerd in openbare elektrische centrales)
		95	Gas (05 + 06 + 50)
		98	Elektrische energie (08 + 81)
			NIET-ENERGETISCHE AFGELEIDE PRODUKTEN DIE NIET IN DE BALANS VOORKOMEN:
			Niet-energetische produkten van de steenkooldestillatie (pek, benzol, teer, ammoniumsulfaat, enz.)

AFKORTINGEN EN TEKENS

.	geen gegevens beschikbaar	Tcal	teracalorie = 10^9 kcal
—	nul	Mio	miljoen
0	minder dan de helft van de gebruikte eenheid	ond.w	calorische onderwaarde
g	gram	bov.w	calorische bovenwaarde
kg	kilogram	R.E.	EMO-rekeneenheid (Europese monetaire overeenkomst)
t	metrieke ton	\$	Amerikaanse dollar
t = t	ton = ton	fob	free on board
ske	steenkoleneenheid (7 000 cal ond.w/g)	cif	cost, insurance, freight
m	meter	1,2,3,4	De kwartalen zijn aangegeven in Arabische cijfers.
km	kilometer	I, II..., XII	De maanden zijn aangegeven in Romeinse cijfers.
m³	kubieke meter	*	Zie voetnoten.
kWh	kilowattuur	★	Zie opmerkingen.
GWh	gigawattuur = 10^6 kWh	| of —	Breuk in de statistische reeks
TWh	terawattuur = 10^9 kWh	waarvan	Het woord „waarvan” wordt gevolgd door een volledige onderverdeling van het totaal.
cal	calorie	waaronder	Het woord „waaronder” wordt gevolgd door bepaalde onderverdelingen.
kcal	kilocalorie = 10^3 cal		
Gcal	gigacalorie = 10^6 kcal		

TABLE OF CONTENTS

Tables	Page I
Remarks	Page Iii
Framework of balance-sheets and list of products	Page X
Abbreviations and signs used	Page XI

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

PART II — STATISTICS BY SOURCES OF ENERGY

CHAPTER : SOLID FUELS

	Coal	
29	Balance-sheets in tons of coal equivalent	
32	Output in tons of coal equivalent	
	Output : ton per ton	
33	Output by categories	
34	Output by grades	
	Output : national data	
35	Workers and average output underground	
37	Total colliery stocks	
38	Workers and officials on colliery books	
40	Foreign trade	
45	Internal deliveries, own consumption and consumers' stocks	
48	List prices	
	Average value frontier of imported coal	
	Patent Fuel	
49	Balance-sheets	
51	Production, foreign trade and internal deliveries	
	Coke	
53	Balance-sheets	

56	Production and stocks of coke oven coke and gas coke
57	Foreign trade of coke oven coke
60	Internal deliveries of coke oven coke and consumers' stocks

Lignite

61	Balance-sheets in tons of coal equivalent
63	Production, stocks and internal deliveries by type of lignite

Browncoal Briquettes

64	Balance-sheets
66	Production, foreign trade and internal deliveries

CHAPTER : PETROLEUM

Crude Oil

69	Balance-sheets
71	Production by regions
72	Imports
76	Crude oil throughput in the refineries
76	Own consumption of the refineries
76	Losses in the refineries
76	Stocks in the refineries

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

CHAPTER : GAS

All gases

107	Balance-sheets
-----	----------------

Natural gas

110	Balance-sheets
113	Production in Tcal (gross calorific value)
113	Production in m ³
113	Imports

Coke oven, blast furnace and town gas

114	Balance-sheets
117	Production
118	Final consumption in the sectors

LPG and refinery gas

119	Balance-sheets
122	Production

CHAPTER : ELECTRICAL ENERGY

125	Balance-sheets
132	Production by sources of energy
135	Exchanges
136	Consumption

139	Transformations in the conventional thermal power plants
146	Operating results of hydroelectric power plants

ANNEX

See Yearbook Energy 1958-1968 :

Page

345	I	Conversion rates of balance units in tons of coal-equivalent in the overall energy balance-sheet
346	II	Grouping of coal categories in the Community coal fields
347	III	Definition of coal sizes
348	IV	Comparison of nomenclature of petroleum products in the different Community countries
350	V	Specifications for liquid fuels
352	VI	Octan-number of motor-fuels

ENERGY MAPS 1968

See Yearbook Energy 1958-1968 :

- 1 **Coke** : Production and capacity of coking plants
- 2 **Natural gas** : Pipelines
- 3 **Gas** : Consumption by regions : Domestic uses
- 4 **Petroleum** : Traffic of crude oil by pipelines
- 5 **Electrical energy** : Self sufficiency of regional consumption
- 6 **Electrical energy** : Ten years development of regional consumption

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 1958-1968 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, naphtalenes, 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) Ferrrous 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). However, in the case of Germany (FR), except Saarland, the low-grade coal is only included in the production data if it has been sold or consumed at mines during the period under review.

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 1958-1968, 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 (1967 : 1.2 millions of tons; 1968 : 1.1 : 1969 : 1.2).

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 1958-1968.
- 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 derived 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 derived 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 derived 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 derived products. The production of derived 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.

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	this word indicates the presence of all the subdivisions of the total.
kcal	kilocalorie = 10^3 cal	(of which)	
Gcal	gigacalorie = 10^6 kcal	dont	this word indicates the presence of certain subdivisions only.
		(among which)	

I — WICHTIGSTE KENNZIFFERN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT
UND ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ

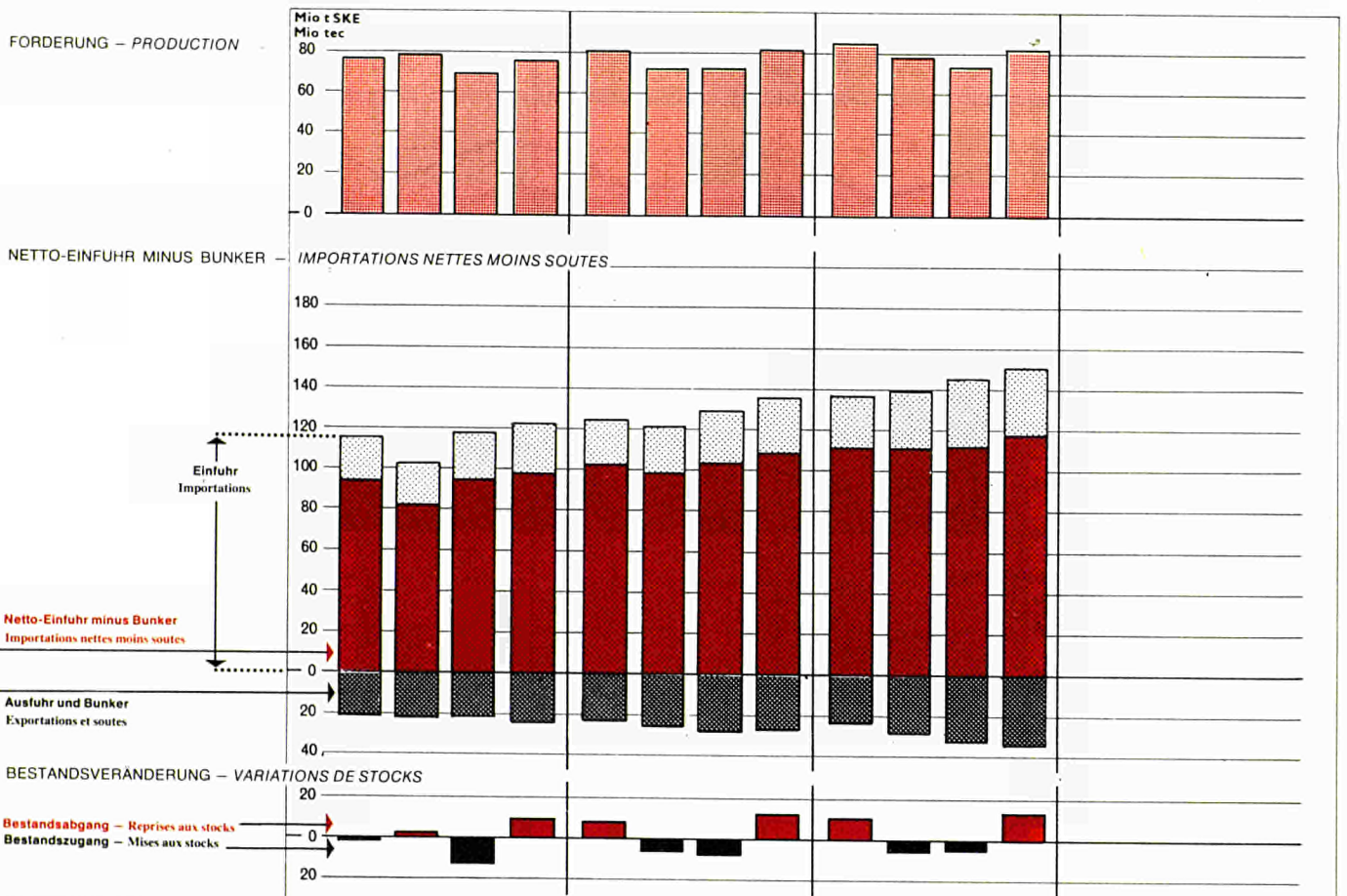
I — PRINCIPAUX INDICATEURS DE L'ÉCONOMIE ÉNERGÉTIQUE
ET BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE

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

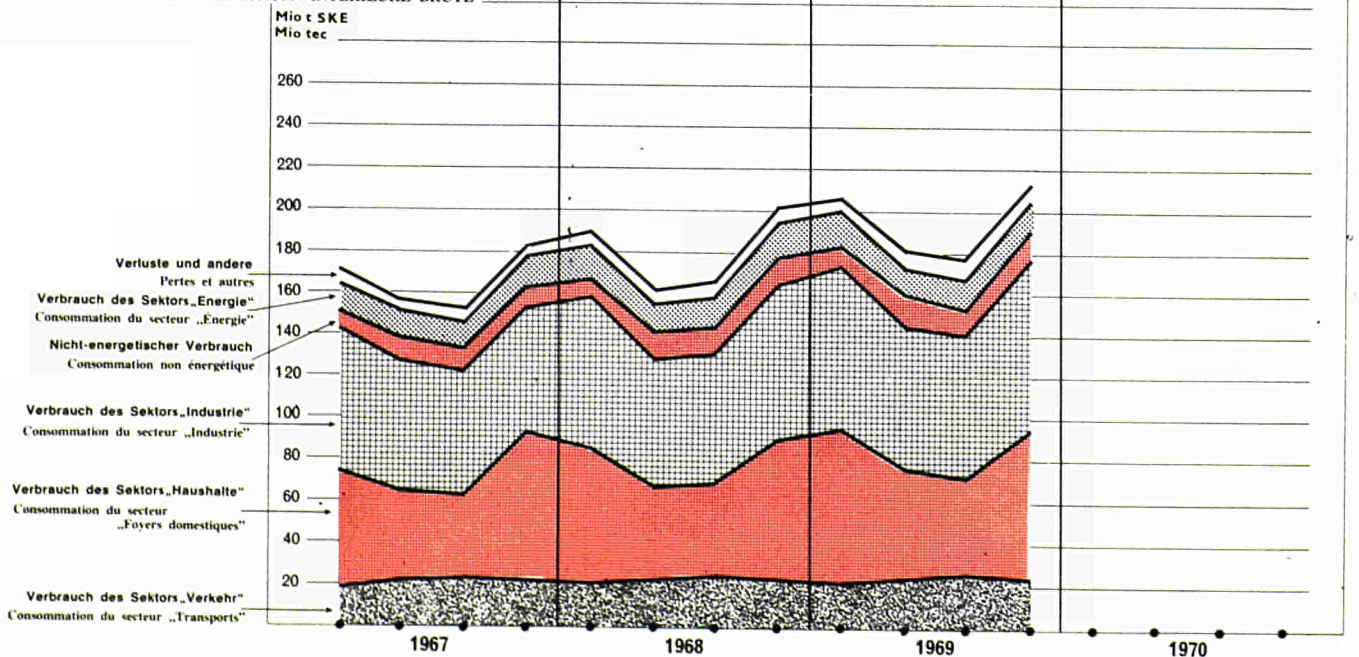
I — BELANGRIJKSTE BASISGEGEVENS VAN DE ENERGIEHUISHOUDING
EN GLOBALE ENERGIEBALANS

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

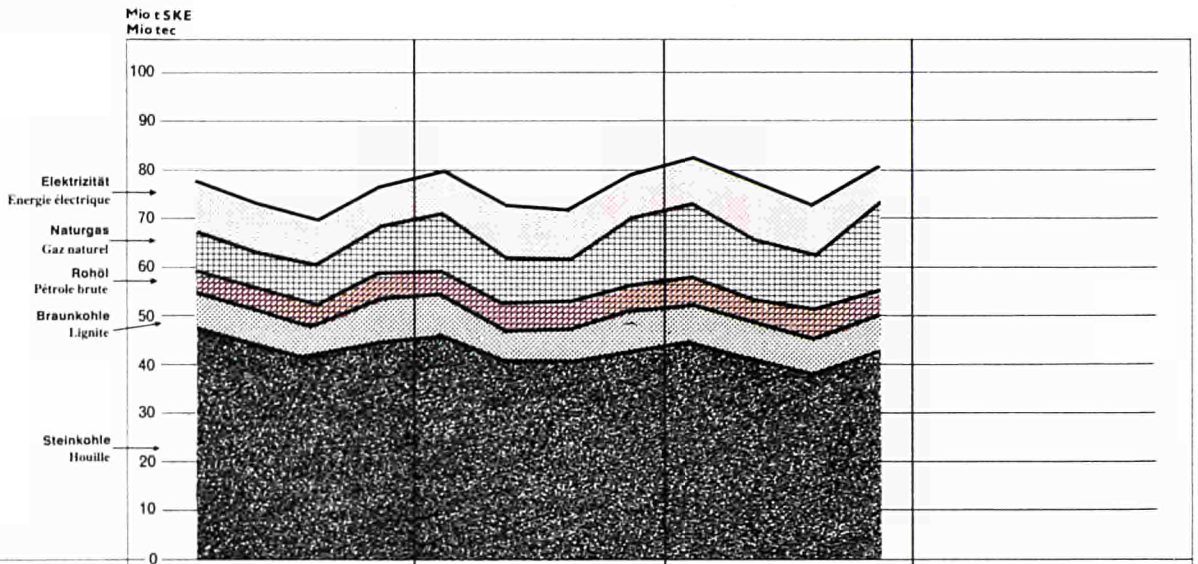
DECKUNG DES BRUTTO-INLANDSVERBRAUCHS
COUVERTURE DE LA CONSOMMATION INTÉRIÈRE BRUTE



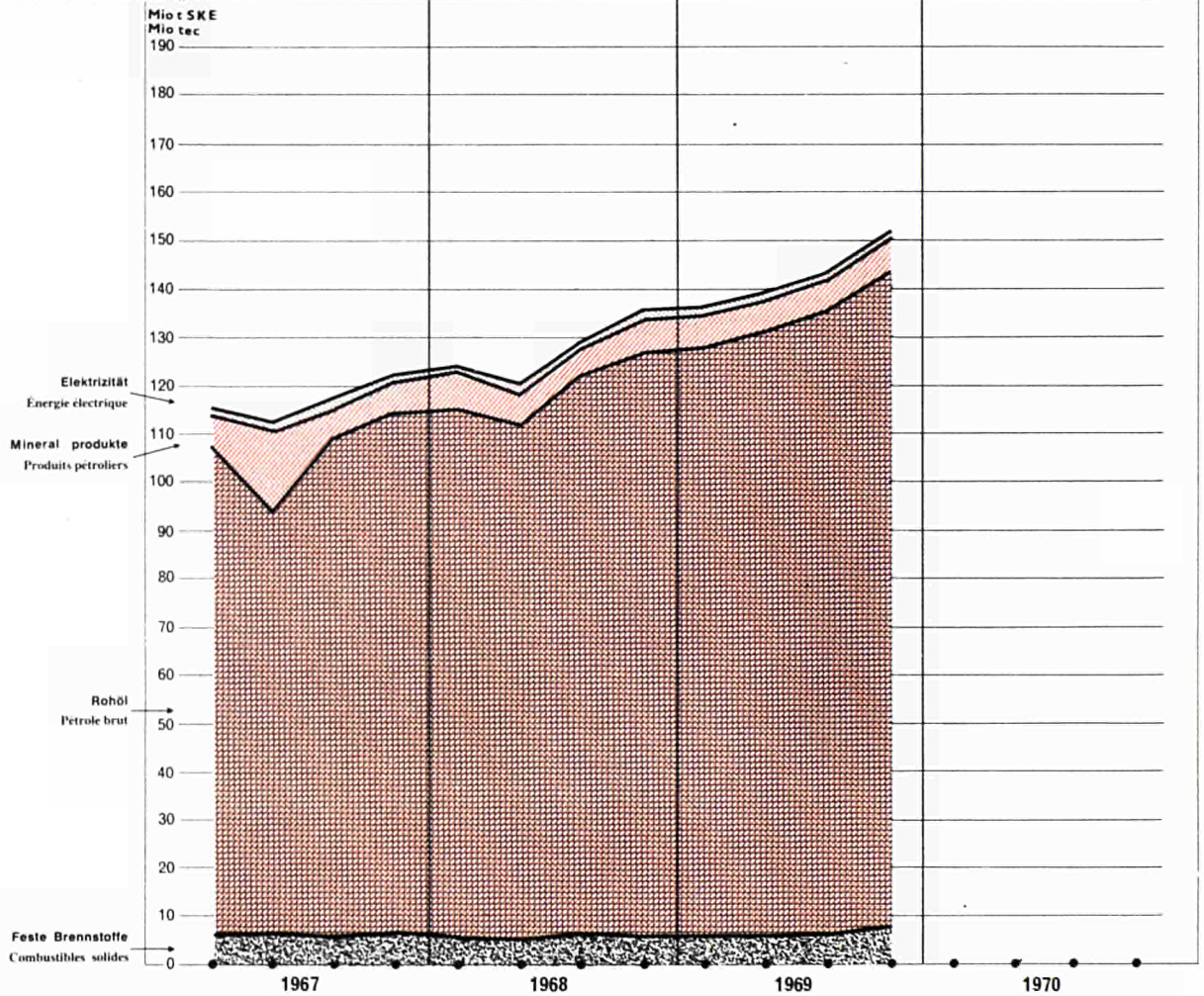
AUFTEILUNG DES BRUTTO-INLANDSVERBRAUCHS
RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION INTÉRIÈRE BRUTE



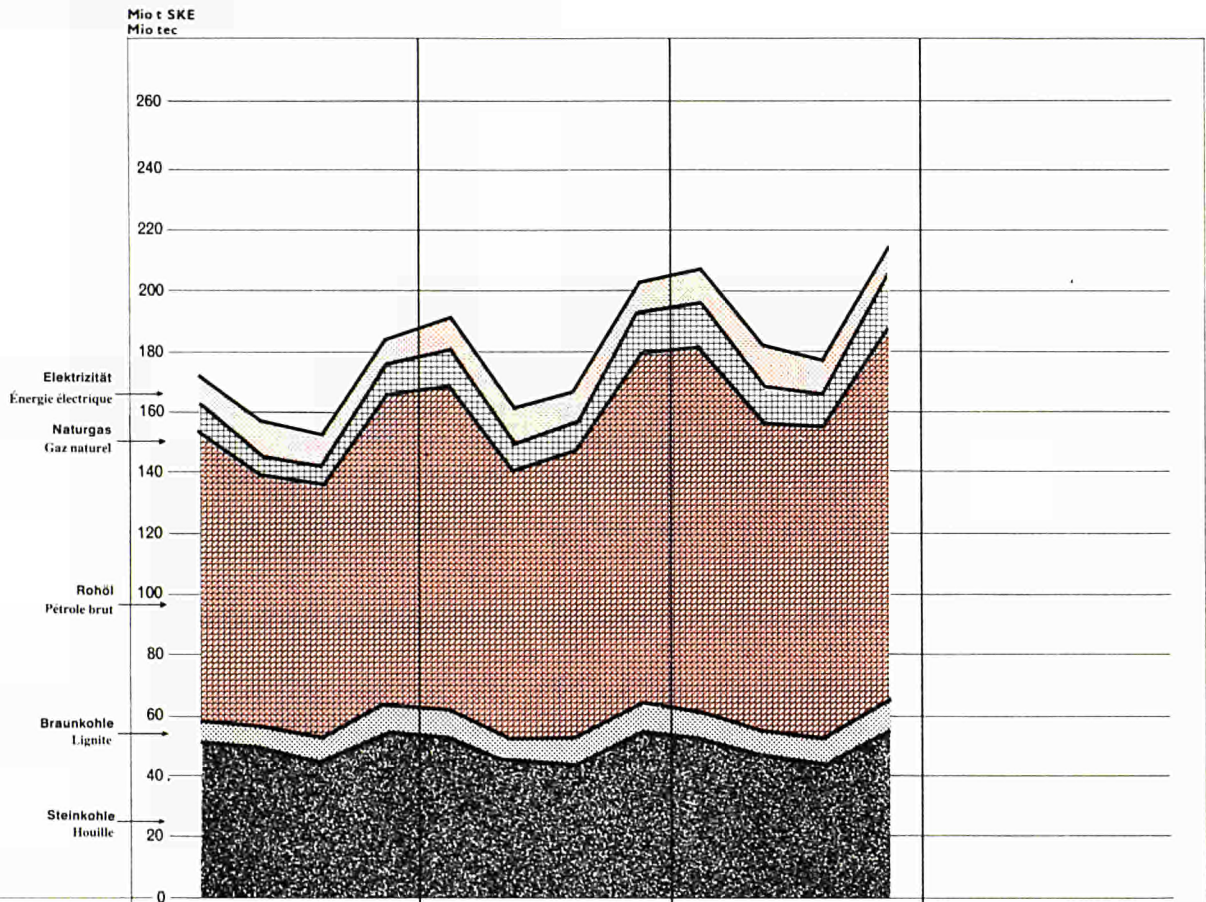
ERZEUGUNG VON PRIMÄRENERGIE
PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES



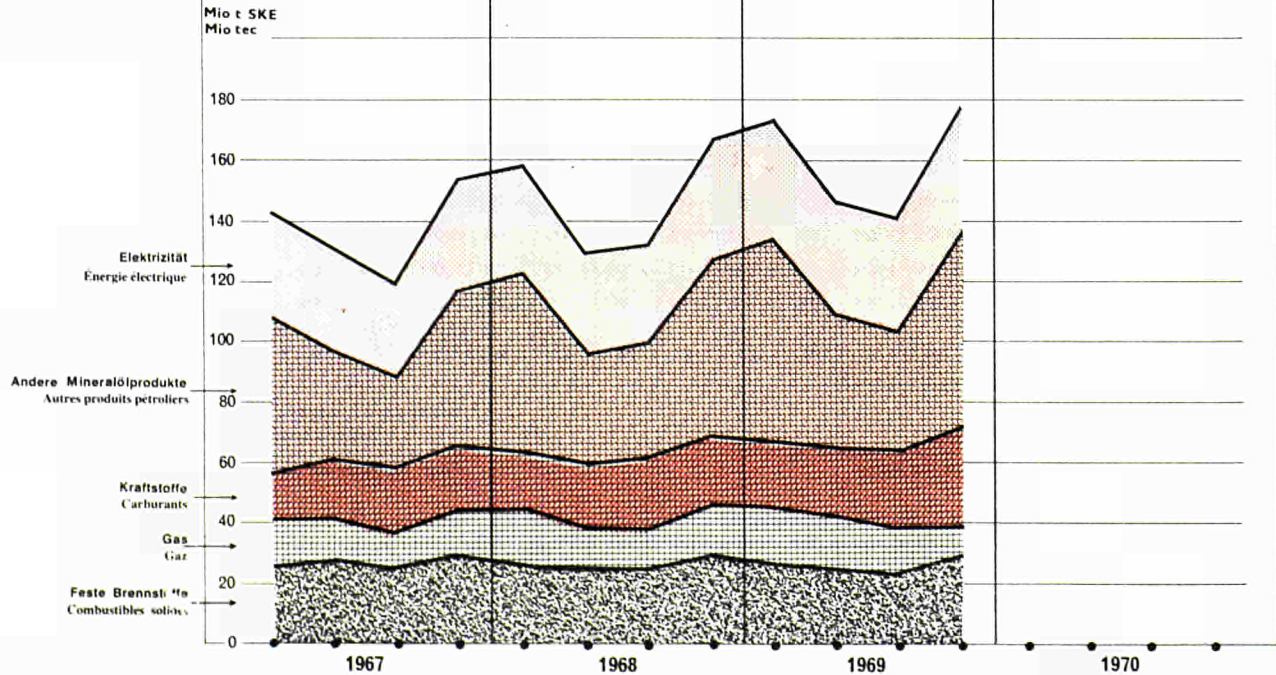
EINFUHR AUS DRITTEN LÄNDERN
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS



BRUTTO INLANDSVERBRAUCH VON PRIMÄRENERGIE U. ÄQUIVALENTEN
CONSUMMATION INTÉRIEURE BRUTE DE SOURCES PRIMAIRES ET ÉQUIVALENTES



ENERGETISCHER ENDVERBRAUCH
CONSUMMATION 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

	1967	1968	1969	1967				1968				1969				1970	
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2

1 — Degré de dépendance énergétique*

%

Deutschland	38,9	40,1	42,9	40,2	38,0	40,3	37,3	37,2	41,7	41,5	39,9	39,1	45,1	44,7	43,0	
France	60,4	62,4	63,5	61,9	55,5	69,1	59,9	60,6	60,8	69,9	59,6	62,9	64,8	68,7	60,4	
Italia	76,8	78,0	78,1	70,8	72,2	89,7	74,6	74,6	89,5	81,7	70,7	71,1	84,4	83,5	75,4	
Nederland	61,4	56,2	47,6	62,4	51,7	87,5	55,3	46,1	64,3	80,5	43,5	36,9	59,7	67,6	35,4	
Belgique / België	63,6	72,0	73,9	52,6	55,4	62,8	61,6	51,8	71,9	78,6	73,1	69,4	76,4	82,8	68,2	
Luxembourg	99,2	99,2	99,4	98,8	99,4	99,7	98,9	98,8	99,4	99,4	99,3	99,1	99,3	99,6	99,5	
Gemeinschaft / Communauté	55,4	56,8	57,7	55,0	51,0	62,7	53,4	53,7	59,3	61,7	54,1	53,9	60,6	62,5	54,9	

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

%

Steinkohle / Houille	30,3	27,9	26,0	29,8	31,4	30,1	30,0	28,2	28,8	27,4	27,1	25,5	26,9	25,8	26,1	
Braunkohle / Lignite	4,7	4,5	4,3	4,2	4,8	5,0	4,8	4,2	4,5	4,9	4,5	4,1	4,2	4,7	4,2	
Rohöl / Pétrole brut	53,9	55,5	56,7	54,6	52,1	53,5	55,0	56,1	53,8	55,6	56,6	57,4	55,0	57,0	57,2	
Naturgas / Gaz naturel	4,6	6,0	7,2	4,8	4,3	4,0	5,3	6,1	5,3	5,2	6,8	7,5	6,4	6,2	8,3	
Elektrizität / Energie électrique	6,3	6,0	5,5	6,4	7,3	7,2	4,7	5,2	7,5	6,8	4,9	5,2	7,2	6,1	3,9	
Andere Brennstoffe / Autres combustibles	0,2	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	
Insgesamt / Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

3 — Écarts à la température moyenne

Deutschland	+ 0·5	- 0·2	- 0·2	+ 2·0	- 0·9	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·1	- 0·3	- 0·4	- 0·5	- 0·8	- 0·5	+ 0·7	- 1·3	- 1·3
France	+ 0·3	- 0·2	+ 0·2	+ 1·3	- 1·0	+ 0·3	+ 0·7	+ 0·3	- 0·7	- 0·8	+ 0·3	+ 0·2	- 0·3	+ 0·5	+ 0·4	- 0·5
Italia	+ 0·6	+ 0·5	+ 0·1	+ 1·3	- 0·8	+ 0·3	+ 1·6	+ 1·8	- 0·3	- 1·1	+ 0·8	+ 0·2	- 0·7	- 0·4	+ 1·1	+ 0·8
Nederland	+ 0·5	- 0·3	0·	+ 2·1	- 0·6	+ 0·3	+ 0·5	+ 0·3	- 0·2	- 0·1	+ 0·8	- 1·4	+ 0·1	+ 0·9	+ 0·6	- 1·3
Belgique / België	+ 0·8	+ 0·1	+ 0·5	+ 1·6	+ 0·1	+ 1·1	+ 0·3	- 0·1	+ 0·3	+ 0·2	- 0·2	- 0·3	+ 0·6	+ 1·4	+ 0·1	- 1·2
Luxembourg	- 0·1	- 0·9	- 0·7	+ 1·0	- 1·2	0·	- 0·2	- 0·1	- 1·2	- 1·1	+ 1·0	- 0·9	- 1·1	+ 0·2	- 1·0	- 1·7
Gemeinschaft / Communauté**)	N	N	N	C	F	N	C	N	N	F	N	F	N	N	N	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	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 Production de sources primaires	299,4	305,5	318,0	84,1	78,4	73,7	81,8				
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(71,6)	(76,8)	(85,0)	(22,3)	(20,3)	(20,5)	(21,7)				
sources primaires	(21,5)	(26,7)	(28,7)	(7,4)	(7,0)	(6,9)	(7,3)				
produits dérivés	(50,1)	(50,0)	(56,3)	(14,9)	(13,3)	(13,6)	(14,3)				
4 Importations en prov. des pays tiers	459,3	510,9	572,6	136,7	139,3	144,1	152,1				
sources primaires	426,4	476,8	539,9	128,1	131,2	135,9	144,2				
produits dérivés	32,9	34,1	32,7	8,5	8,0	8,2	7,9				
5 Ressources *	758,8	816,4	890,6	220,8	217,7	217,8	233,9				
6 Variations des stocks productions et importations **	1,7	8,7	11,6	9,6	1,6	7,1	10,9				
61 producteurs	1,7	7,3	10,7	9,3	1,8	7,2	10,5				
62 importateurs	0	1,4	0,9	0,3	0,2	0,1	0,4				
7 Variations des stocks transform. et consommations **	0,7	2,7	0,9	2,3	5,6	0,1	4,0				
71 transformateurs	1,7	2,7	1,2	2,2	5,3	0,6	3,5				
72 consommateurs finals	1,0	0	0,3	0,1	0,3	0,5	0,5				
8 Livraisons à la Communauté	(71,2)	(76,4)	(84,0)	(22,3)	(20,0)	(20,2)	(21,3)				
sources primaires	(21,1)	(26,2)	(27,6)	(7,3)	(6,6)	(6,7)	(7,0)				
produits dérivés	(50,0)	(50,2)	(56,4)	(15,0)	(13,4)	(13,6)	(14,3)				
9 Exportations vers les pays tiers	60,5	68,0	82,8	15,8	19,7	23,1	24,3				
sources primaires	2,4	3,0	3,4	0,7	0,6	1,1	1,0				
produits dérivés	58,1	65,0	79,4	15,1	19,2	22,0	23,3				
10 Consommation brute *	696,3	754,8	821,3	216,9	191,1	188,0	224,8				
11 Sources	29,0	32,5	37,6	8,6	9,5	9,7	9,7				
12 Consommation intérieure brute *	667,3	722,3	783,7	208,3	181,6	178,2	215,1				
13 Transformations	651,1	704,4	786,3	192,6	184,8	194,0	214,8				
sources primaires	590,5	639,9	712,4	173,9	168,4	176,7	193,5				
produits dérivés	60,6	64,5	73,9	18,7	16,4	17,3	21,3				
2 Production de produits dérivés	644,2	695,3	773,1	189,5	181,9	190,4	211,4				
à partir de sources primaires	584,3	634,4	703,9	172,1	167,5	175,0	191,4				
à partir de sources dérivées	59,8	60,9	69,2	17,4	14,4	15,4	20,0				
14 Consommation du secteur Énergie	54,4	57,2	60,8	15,3	14,2	14,5	16,8				
15 Pertes sur les réseaux	11,6	12,0	12,5	3,4	2,8	2,8	3,6				
16 Consommation finale non énergétique	40,9	46,3	51,2	10,0	13,5	14,3	13,4				
17 Consommation finale énergétique	545,9	588,8	640,0	174,6	146,5	140,5	178,7				
18 Écart statistique	+ 7,5	+ 9,0	+ 6,0	+ 1,8	+ 1,8	+ 2,5	- 0,9				
Transformations :											
131 centrales électriques	119,9	128,2	144,1	37,4	31,3	32,6	42,8				
132 fabriques d'agglom. et briquettes	18,3	17,1	17,0	3,6	4,3	4,2	4,9				
133 usines à gaz	12,7	9,9	9,2	3,0	2,0	1,7	2,5				
134 cokeries	85,3	86,6	90,6	22,3	22,6	22,6	23,1				
135 hauts fourneaux	18,5	19,4	20,5	5,1	5,1	5,1	5,3				
136 raffineries	396,6	443,1	505,0	121,2	119,5	127,9	136,3				
Consommation finale non énergétique :											
161 chimie	20,5	25,5	28,7	6,8	7,2	6,9	7,6				
162 autres	20,4	20,8	22,5	3,2	6,3	7,4	5,8				
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	255,8	275,0	298,1	.	.	.	.
dont :											
1710 sidérurgie	74,7	80,2	85,7	.	.	.	.
1712 chimie	52,2	53,0	.	.	.	.	.
172 transports	87,3	93,1	99,4	.	.	.	.
dont :											
1722 transports routiers	66,6	73,3	78,1	.	.	.	.
173 foyers domestiques, etc.	200,3	218,6	240,1	.	.	.	.
179 autres non dénommés ailleurs	2,5	2,1	2,4	0,7	0,6	0,5	0,5				

* Sources primaires et équivalentes.

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

DEUTSCHLAND

1 000 t SKE	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 Erzeugung von Primärenergieträgern	162 599	166 561	170 509	44 349	40 640	41 539	44 008				
3+4 Einfuhr insgesamt	146 209	165 215	182 932	43 253	45 759	46 090	47 828				
Primärenergieträger	111 756	129 183	139 753	32 599	35 009	34 940	37 202				
Abgeleitete Produkte	34 453	36 031	43 179	10 654	10 749	11 150	10 626				
5 Aufkommen *	308 809	331 776	353 442	87 602	86 399	87 630	91 836				
6 Bestandsveränderungen bei den Erz- und Imp. **	+ 525	+ 7 174	+ 9 709	+ 2 714	+ 2 128	+ 1 198	+ 3 672				
61 Erzeuger	+ 430	+ 7 185	+ 9 674	+ 2 696	+ 2 140	+ 1 197	+ 3 650				
62 Importeure	+ 95	- 11	+ 35	+ 18	- 12	+ 1	+ 22				
7 Bestandsveränderungen bei den Umwandlungsbetr. und Verbrauchern	+ 24	- 217	- 595	+ 1 528	- 1 241	- 1 303	+ 426				
71 Umwandlungsbetriebe	- 497	- 366	- 238	+ 1 439	- 1 042	- 876	+ 242				
72 Endverbraucher	+ 521	+ 149	- 357	+ 89	- 199	- 427	+ 184				
8+9 Ausfuhr insgesamt	37 636	43 772	42 095	10 742	10 159	11 102	10 090				
Primärenergieträger	18 069	20 231	18 277	4 871	4 379	4 998	4 030				
Abgeleitete Produkte	19 567	23 481	23 818	5 871	5 780	6 104	6 060				
10 Bruttoverbrauch *	271 721	294 961	320 460	81 102	77 126	76 422	85 844				
11 Bunker	4 808	5 331	5 811	1 322	1 548	1 467	1 474				
12 Brutto-Inlandsverbrauch *	266 912	289 629	314 649	79 780	75 578	74 955	84 370				
13 Umwandlung	242 648	260 528	280 898	69 313	67 833	68 236	75 501				
Primärenergieträger	222 677	239 182	256 867	63 172	62 455	62 602	68 664				
Abgeleitete Produkte	19 971	21 346	24 029	6 140	5 377	5 634	6 836				
2 Erzeugung von abgeleiteten Produkten aus Primärenergieträgern	239 467	256 421	276 255	68 422	66 638	66 807	74 456				
aus abgeleiteten Produkten	219 258	237 645	254 935	63 216	61 790	61 618	68 369				
aus abgeleiteten Produkten	20 209	18 776	21 320	5 206	4 848	5 189	6 087				
14 Verbrauch des Sektors Energie	25 431	26 394	28 246	7 245	6 594	6 647	7 758				
15 Netzverluste	3 781	4 183	4 233	1 168	782	915	1 366				
16 Nichtenergetischer Endverbrauch	14 999	17 414	18 259	3 255	4 730	5 489	4 889				
17 Energetischer Endverbrauch	219 803	235 354	258 988	67 110	61 853	59 947	70 366				
18 Statistische Differenz	- 285	+ 2 176	+ 277	+ 109	+ 422	+ 527	- 1 055				
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	61 078	65 889	73 857	19 691	16 356	16 645	21 151				
132 Brikettfabriken	11 629	10 975	11 221	2 324	2 730	3 018	3 149				
133 Gaswerke	9 116	6 270	6 156	1 864	1 313	1 325	1 649				
134 Kokereien	47 466	48 809	52 180	12 799	12 965	13 060	13 359				
135 Hochöfen	7 149	7 565	8 090	1 946	1 969	2 104	2 071				
136 Raffinerien	106 210	121 019	129 392	30 687	32 499	32 083	34 121				
Nichtenergetischer Endverbrauch:											
161 Chemie	6 374	7 824	7 568	1 889	1 882	1 870	2 033				
162 Sonstige	8 625	9 593	10 691	1 366	2 848	3 619	2 856				
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	97 355	104 076	113 783	.	.	.	.
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	30 600	33 131	35 676	.	.	.	.
1712 Chemie	22 251	22 776	.	.	.	.	.
172 Verkehr	32 897	34 541	36 763	.	.	.	.
darunter :											
1722 Straßenverkehr	24 929	26 755	28 991	.	.	.	.
173 Haushalte usw.	87 018	94 673	106 050	.	.	.	.
179 Sonstige	2 531	2 062	2 390	682	623	545	538				

* Primärenergie und Äquivalente

** (+) Bestandsabgang; (-) Bestandszugang

FRANCE

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 Production de sources primaires	71 931	68 487	70 004	18 854	19 032	15 169	16 965				
3+4 Importations totales	128 897	138 760	153 623	40 241	35 990	36 489	40 904				
sources primaires	116 607	126 030	140 951	36 602	32 984	33 858	37 505				
produits dérivés	12 290	12 729	12 672	3 638	3 005	2 630	3 399				
5 Ressources *	200 828	207 247	223 627	59 096	55 022	51 658	57 869				
6 Variations des stocks prod. et import **	- 2 625	+ 958	+ 1 852	+ 2 343	- 1 182	- 2 947	+ 3 666				
61 producteurs	- 2 500	+ 369	+ 988	+ 2 075	- 1 358	- 3 019	+ 3 316				
62 importateurs	+ 125	+ 589	+ 864	+ 268	+ 176	+ 72	+ 350				
7 Variations des stocks transform. et consommateurs	- 231	+ 227	+ 611	- 885	- 1 731	+ 1 380	+ 1 844				
71 transformateurs	- 534	- 110	+ 437	- 946	- 1 649	+ 1 469	+ 1 559				
72 consommateurs finals	+ 303	+ 337	+ 174	+ 61	- 82	- 89	+ 285				
8+9 Exportations totales	19 740	18 612	20 420	4 642	5 092	5 432	5 253				
sources primaires	786	896	1 111	254	263	241	355				
produits dérivés	18 954	17 716	19 309	4 388	4 829	5 191	4 898				
10 Consommation brute *	178 232	189 820	205 670	55 911	47 015	44 658	58 126				
11 Soutes	3 672	4 300	5 087	1 241	1 261	1 255	1 339				
12 Consommation intérieure brute *	174 562	185 520	200 583	54 670	45 754	43 403	56 787				
13 Transformations	152 194	158 248	176 804	44 640	39 919	42 403	49 844				
sources primaires	139 292	146 104	162 554	41 095	36 708	39 319	45 426				
produits dérivés	12 901	12 143	14 250	3 545	3 210	3 084	4 417				
2 Production de produits dérivés	150 782	156 759	172 682	43 594	39 242	41 074	48 771				
à partir de sources primaires	138 578	145 337	159 290	40 316	36 238	38 166	44 608				
à partir de sources dérivées	12 204	11 422	13 392	3 278	3 004	2 908	4 163				
14 Consommation du secteur Énergie	12 708	13 106	14 053	3 588	3 186	3 177	4 102				
15 Pertes sur les réseaux	3 056	3 006	3 285	868	801	717	897				
16 Consommation finale non énergétique	10 059	10 900	11 547	2 258	3 003	3 127	3 158				
17 Consommation finale énergétique	144 449	153 269	164 758	46 502	36 900	33 539	47 679				
18 Écart statistique	+ 2 877	+ 3 749	+ 2 817	+ 406	+ 1 185	+ 1 512	- 123				
Transformations :											
131 centrales électriques	22 836	22 487	25 714	6 304	4 970	5 526	8 912				
132 fabriques d'agglom. et briquettes	4 556	4 206	3 940	864	1 121	784	1 170				
133 usines à gaz	1 681	1 781	1 605	584	322	193	506				
134 cokeries	16 559	16 597	18 054	4 514	4 508	4 410	4 626				
135 hauts fourneaux	5 229	5 304	5 467	1 404	1 392	1 185	1 486				
136 raffineries	101 152	107 872	122 024	30 969	27 606	30 304	33 144				
Consommation finale non énergétique :											
161 chimie	4 882	5 825	6 629	1 485	1 509	1 498	1 916				
162 autres	5 177	5 075	4 918	773	1 494	1 629	1 242				
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	69 597	73 113	80 439								
dont :											
1710 sidérurgie	18 300	18 822	19 813								
1712 chimie	10 741	10 416									
172 transports	24 129	25 562	27 299								
dont :											
1722 transports routiers	18 308	20 455	21 469								
173 foyers domestiques, etc.	50 722	54 593	57 017								

* Sources primaires et équivalentes.

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

ITALIA

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 Produzione fonti primarie	30 842	31 541	32 566	8 434	8 599	7 964	7 567				
3+4 Importazioni totali	139 420	151 879	165 056	39 717	40 624	41 895	42 656				
fonti primarie	133 019	144 793	158 684	38 223	39 114	40 126	40 997				
prodotti derivati	6 401	7 086	6 372	1 494	1 510	1 768	1 658				
5 Risorse *	170 263	183 420	197 622	48 152	49 224	49 860	50 223				
6 Variazioni delle scorte prod. e import. **	- 1 731	- 239	- 1 621	+ 2 281	- 2 153	- 2 833	+ 1 083				
61 produttori	- 1 707	- 241	- 1 658	+ 2 216	- 2 153	- 2 832	+ 1 059				
62 importatori	- 24	+ 2	+ 37	+ 15	-	+ 1	+ 24				
7 Variazioni delle scorte trasform. e consum. **	+ 53	- 1 514	+ 1 034	+ 883	- 1 309	+ 467	+ 992				
71 trasformatori	+ 43	- 1 599	+ 1 074	+ 871	- 1 316	+ 527	+ 991				
72 consumatori finali	+ 10	+ 85	- 40	+ 12	+ 7	- 60	+ 1				
8+9 Esportazioni totali (prodotti derivati) .	32 778	35 888	39 997	8 495	10 321	10 581	10 599				
10 Consumo lordo *	135 806	145 778	157 037	42 821	35 439	36 912	41 699				
11 Bunkeraggi	10 144	10 260	10 915	2 629	2 812	2 891	2 582				
12 Consumo interno lordo *	125 662	135 518	146 122	40 192	32 627	34 021	39 117				
13 Trasformazioni	144 781	158 609	175 884	43 258	41 288	44 396	46 944				
fonti primarie	130 815	142 752	157 635	38 596	37 469	40 031	41 541				
prodotti derivati	13 966	15 857	18 249	4 661	3 818	4 365	5 402				
2 Produzione di prodotti derivati	143 275	157 064	173 940	42 838	40 765	43 891	46 442				
da fonti primarie	129 658	141 652	155 861	38 247	37 090	39 542	41 101				
da fonti derivate	13 617	15 412	18 079	4 591	3 675	4 349	5 341				
14 Consumo del settore energia	7 882	8 531	9 055	2 266	2 155	2 287	2 362				
15 Perdite sulle reti	3 380	3 319	3 306	857	800	788	860				
16 Consumo finale non energetico	9 694	11 013	12 712	2 711	3 562	3 378	3 058				
17 Consumo finale energetico	99 202	108 114	116 758	32 639	25 271	26 566	32 250				
18 Differenza statistica	+ 3 996	+ 2 994	+ 2 346	+ 1 297	+ 313	+ 495	+ 83				
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	15 980	18 232	20 983	5 367	4 451	4 996	6 167				
132 fabbriche di agglomerati	110	95	136	41	12	34	49				
133 officine del gas	1 167	1 098	1 056	334	253	187	276				
134 cokerie	7 908	8 229	8 491	2 094	2 205	2 181	2 014				
135 altiforni	1 382	1 428	1 437	379	388	361	309				
136 raffinerie	118 233	129 526	143 780	35 042	33 978	36 636	38 128				
Consumo finale non energetico :											
161 chimica	6 697	7 561	8 716	2 161	2 463	2 110	1 981				
162 altri settori	2 997	3 452	3 996	550	1 099	1 268	1 077				
Consumo finale energetico :											
171 industria	50 873	55 472	58 155	.	.	.	.
di cui :											
1710 siderurgia	11 090	11 889	12 189	.	.	.	.
1712 chimica	11 460	12 213	.	.	.	.	.
172 trasporti	18 335	20 131	21 925	.	.	.	.
di cui :											
1722 trasporti stradali	14 843	16 600	18 012	.	.	.	.
173 usi domestici ecc.	29 992	32 509	36 677	.	.	.	.

* Fonti primarie e equivalenti

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

NEDERLAND

1 000 t ske	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 Productie van primaire energie	18 955	25 219	32 658	9 071	6 975	6 366	10 237				
3+4 Totale invoer	69 180	73 640	88 543	19 038	20 721	23 380	25 412				
primaire energie	55 418	61 847	78 541	15 801	18 495	21 146	23 098				
afgeleide energie	13 762	11 792	10 002	3 237	2 225	2 233	2 313				
5 Bruto beschikbare hoeveelheden *	88 136	98 859	121 202	28 110	27 696	29 746	35 649				
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en importeurs **	+ 1 131	+ 39	- 98	+ 1 343	- 478	- 2 312	+ 1 355				
61 producenten	+ 1 112	+ 15	- 102	+ 1 339	- 480	- 2 320	+ 1 358				
62 importeurs	+ 19	+ 24	+ 4	+ 4	+ 2	+ 8	- 3				
7 Voorraadwijzigingen omzettende industrieën en verbruikers	- 750	- 803	- 554	+ 642	- 1 080	- 138	+ 20				
71 omzettende industrieën	- 876	- 822	- 481	+ 743	- 1 050	- 192	+ 17				
72 eindverbruikers	+ 126	+ 19	- 73	- 101	- 30	+ 54	+ 3				
8+9 Totale uitvoer	30 894	32 892	47 668	10 010	9 869	12 088	15 729				
primaire energie	3 193	6 845	10 712	2 648	2 269	2 352	3 443				
afgeleide energie	27 701	26 047	36 955	7 361	7 600	9 736	12 286				
10 Bruto verbruik	57 623	65 202	72 880	20 086	16 266	15 205	21 294				
11 Zeescheepvaart	7 454	9 472	11 737	2 499	2 862	3 110	3 238				
12 Bruto binnenlands verbruik *	50 169	55 730	61 143	17 587	13 404	12 095	18 056				
13 Omzetting	63 824	70 300	87 250	19 059	19 722	23 060	25 406				
primaire energie	58 876	64 912	81 328	17 495	18 376	21 554	23 900				
afgeleide energie	4 948	5 387	5 921	1 563	1 346	1 505	1 506				
2 Afgeleide Productie	63 606	69 408	86 419	18 744	19 452	22 891	25 327				
uit primaire energie	58 649	64 030	81 254	17 192	18 110	21 390	24 016				
uit afgeleide energie	4 957	5 378	5 165	1 552	1 342	1 501	1 311				
14 Verbruik van de sector energie	5 092	5 526	5 597	1 252	1 280	1 470	1 591				
15 Verliezen op het verdelingsnet	777	769	860	237	196	182	242				
16 Niet-energetisch eindverbruik	4 517	4 701	5 499	1 142	1 353	1 350	1 671				
17 Energetisch eindverbruik	39 178	43 983	48 110	14 573	10 299	8 976	14 311				
18 Statistische afwijking	+ 385	- 141	+ 245	+ 65	+ 3	- 51	+ 159				
Omzetting :											
131 elektrische centrales	10 430	11 505	12 403	3 214	2 885	2 871	3 433				
132 briketfabrieken	1 097	1 062	1 041	202	296	255	288				
133 gasfabrieken	76	47	40	12	8	8	10				
134 cokesfabrieken	4 277	3 735	2 519	626	629	639	625				
135 hoogovens	595	657	715	163	176	192	184				
136 raffinaderijen	47 348	53 293	70 530	14 841	15 727	19 094	20 866				
Niet-energetisch eindverbruik :											
161 chemische industrie	1 820	2 898	3 627	817	821	817	1 170				
162 andere	2 697	1 803	1 872	325	532	533	501				
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	14 955	16 655	17 733	.	.	.	.
waaronder :											
1710 ijzer- en staalindustrie	2 828	3 017	3 802	.	.	.	.
1712 chemische industrie	4 495	4 917	.	.	.	.	.
172 vervoer	6 766	7 094	7 657	.	.	.	.
waaronder :											
1722 wegvervoer	4 592	5 003	5 245	.	.	.	.
173 huisbrand, enz.	17 456	20 233	22 718	.	.	.	.

* Primaire en soortgelijke energiedragers

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

BELGIQUE/BELGIË

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 Production de sources primaires .	15 053	13 630	12 197	3 381	3 176	2 647	2 992				
3+4 Importations totales	41 412	51 991	60 706	15 045	14 899	15 112	15 230				
sources primaires	31 057	41 578	50 559	12 334	12 625	12 742	12 654				
produits dérivés	10 355	10 413	10 147	2 711	2 274	2 370	2 575				
5 Ressources *	56 466	65 621	72 904	18 427	18 076	17 760	18 222				
6 Variations des stocks prod. et import. **	+ 1 017	+ 767	+ 1 801	+ 879	+ 49	- 226	+ 1 100				
61 producteurs	+ 1 003	- 76	+ 1 797	+ 864	+ 40	- 232	+ 1 126				
62 importateurs	+ 14	+ 843	+ 4	+ 15	+ 9	+ 6	- 26				
7 Variations des stocks transform. et consomm.	+ 191	- 394	+ 349	+ 157	- 202	- 338	+ 752				
71 transformateurs	+ 206	- 287	+ 401	+ 145	- 163	- 322	+ 761				
72 consommateurs finals	- 15	- 107	- 52	+ 12	- 39	- 16	- 9				
8+9 Exportations totales	10 250	12 886	16 243	4 128	4 173	4 033	3 856				
sources primaires	1 510	1 144	899	271	241	185	201				
produits dérivés	8 740	11 742	15 343	3 857	3 932	3 848	3 655				
10 Consommation brute *	47 423	53 108	58 811	15 335	13 748	13 161	16 219				
11 Soutes	2 912	3 093	4 081	928	1 052	999	1 101				
12 Consommation intérieure brute * .	44 511	50 015	54 730	14 407	12 696	12 162	15 118				
13 Transformations	44 662	53 780	62 338	15 579	15 286	15 149	16 327				
sources primaires	38 604	46 624	54 029	13 552	13 372	13 161	13 939				
produits dérivés	6 058	7 155	8 309	2 027	1 914	1 988	2 388				
2 Production de produits dérivés	44 190	52 847	60 811	15 144	15 028	15 005	15 640				
à partir de sources primaires	38 175	45 754	52 537	13 128	14 283	14 259	13 261				
à partir de sources dérivées	6 015	7 093	8 274	2 016	745	746	2 379				
14 Consommation du secteur Énergie	3 242	3 623	3 782	962	928	911	979				
15 Pertes sur les réseaux	602	692	767	217	167	166	215				
16 Consommation finale non énergétique	1 555	2 198	3 122	619	807	946	631				
17 Consommation finale énergétique	38 094	42 437	45 221	12 250	10 684	9 977	12 498				
18 Écart statistique	+ 545	+ 130	+ 310	- 77	- 148	+ 15	+ 105				
Transformations :											
131 centrales électriques	8 365	9 095	9 969	2 532	2 348	2 262	2 831				
132 fabriques d'agglom. et briquettes	863	766	681	199	168	107	206				
133 usines à gaz	658	653	302	184	51	24	40				
134 cokeries	8 864	9 258	9 333	2 260	2 321	2 289	2 463				
135 hauts fourneaux	2 291	2 612	2 806	707	683	692	724				
136 raffineries	23 620	31 395	39 246	9 695	9 713	9 774	10 062				
Consommation finale non énergétique :											
161 chimie	723	1 337	2 176	451	535	664	502				
162 autres	832	861	946	168	272	282	129				
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	18 637	21 010	22 854	.	.	.	.
dont :											
1710 sidérurgie	7 824	8 923	9 387	.	.	.	.
1712 chimie	(3 172)	(2 557)	.	.	.	.	.
172 transports	4 982	5 529	5 488	.	.	.	.
dont :											
1722 transports routiers	3 761	4 210	4 104	.	.	.	.
173 foyers domestiques, etc.	14 473	15 898	16 878	.	.	.	.

* Sources primaires et équivalentes.

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

LUXEMBOURG

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 Production de sources primaires	46	52	43	14	11	7	9				
3+4 Importations totales	5 815	6 182	6 725	1 685	1 635	1 649	1 754				
sources primaires	71	69	84	13	21	19	32				
produits dérivés	5 744	6 113	6 640	1 672	1 614	1 629	1 722				
5 Ressources *	5 861	6 235	6 769	1 699	1 646	1 657	1 764				
7 Variations des stocks transform. et consomm. **.	+ 46	- 2	+ 64	+ 13	+ 15	+ 32	+ 4				
71 transformateurs	+ 46	- 2	+ 64	+ 13	+ 15	+ 32	+ 4				
72 consommateurs finals	+ 46	- 2	+ 64	+ 13	+ 15	+ 32	+ 4				
8+9 Exportations totales	401	300	366	73	92	95	104				
10 Consommation brute *	5 506	5 933	6 467	1 639	1 568	1 593	1 663				
11 Soutes	—	—	—	—	—	—	—				
12 Consommation intérieure brute *.	5 506	5 933	6 467	1 639	1 568	1 593	1 663				
13 Transformations	2 996	2 918	3 116	754	780	793	788				
sources primaires	—	6	5	—	—	1	3				
produits dérivés	2 996	2 912	3 111	754	780	792	785				
2 Production de produits dérivés	2 846	2 804	2 985	726	750	759	749				
à partir de sources primaires	9	17	23	4	6	5	5				
à partir de sources dérivées	2 837	2 787	2 962	722	744	754	744				
14 Consommation du secteur Énergie	38	38	39	10	9	9	9				
15 Pertes sur les réseaux	34	33	35	9	8	8	9				
16 Consommation finale non énergétique	34	40	42	7	11	14	10				
17 Consommation finale énergétique	5 217	5 643	6 193	1 565	1 502	1 494	1 630				
18 Écart statistique	+ 30	+ 63	+ 25	+ 19	+ 6	+ 32	- 34				
Transformations :											
131 centrales électriques	1 173	1 032	1 130	258	282	289	300				
133 usines à gaz	9	11	11	3	2	2	2				
135 hauts fourneaux	1 814	1 875	1 975	493	496	501	485				
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	4 374	4 714	5 068	.	.	.	.
dont :											
1710 sidérurgie	4 090	4 365	4 768	.	.	.	.
1712 chimie	108	131	.	.	.	.	.
172 transports	228	222	259	.	.	.	.
dont :											
1722 transports routiers	174	180	192	.	.	.	.
173 foyers domestiques, etc.	613	706	763	.	.	.	.

* Sources primaires et équivalentes.

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

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN

BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE
PAR PRODUITS

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS

GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ

	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 : Production de sources primaires				1 : Production of primary sources							
Total	299 428	305 491	317 981	84 106	78 435	73 696	81 780				
01 Houille	178 779	171 160	167 470	45 027	41 499	38 915	42 020				
02 Lignite	29 177	30 313	31 860	8 092	7 414	7 763	8 590				
03 Pétrole brut	20 935	20 481	19 835	4 967	4 959	4 996	4 913				
04 Produits pétroliers primaires	491	487	557	148	135	145	145				
05 Gaz naturel	30 737	42 120	56 433	15 172	12 098	11 619	17 543				
06 GPL primaires	364	358	412	105	102	91	112				
07 Autres combustibles	1 113	1 311	1 605	392	397	425	417				
08 Energie électrique primaire	37 829	39 258	39 806	10 200	11 828	9 739	8 038				
3 : Réceptions en provenance de la Communauté (pour mémoire)				3 : Supplies from the Community (pro memoria)							
Total	71 587	76 750	85 007	22 326	20 348	20 518	21 659				
sources primaires	21 511	26 723	28 695	7 439	7 004	6 945	7 305				
produits dérivés	50 076	50 027	56 311	14 886	13 344	13 573	14 354				
01 Houille	20 124	21 867	19 630	5 067	5 051	5 012	4 499				
03 Pétrole brut	134	38	757	235	197	197	127				
05 Gaz naturel	1 227	4 797	8 307	2 136	1 756	1 736	2 679				
11 Agglomérés de houille	1 006	1 004	1 075	187	313	246	329				
12 Coke	8 107	9 010	9 677	2 382	2 347	2 443	2 504				
21 Briquettes de lignite	527	493	467	109	100	116	137				
30 Produits pétroliers non gazeux	37 547	36 660	41 637	11 472	9 766	9 881	10 367				
50 Gaz dérivés	841	905	927	238	234	220	231				
98 Energie électrique	2 046	1 952	2 526	494	581	664	785				
4 : Importations en provenance des pays tiers				4 : Imports from non-Community countries							
Total	459 349	510 919	572 581	136 656	139 281	144 098	152 126				
sources primaires	426 418	476 779	539 878	128 134	131 245	135 887	144 185				
produits dérivés	32 931	34 139	32 702	8 521	8 035	8 210	7 940				
01 Houille	24 275	21 958	24 079	5 626	5 937	5 614	6 901				
02 Lignite	562	577	576	153	137	147	140				
03 Pétrole brut	400 983	453 707	514 499	122 181	125 030	129 919	136 943				
05 Gaz naturel	598	537	723	173	141	207	201				
12 Coke	195	221	980	140	263	231	346				
21 Briquettes de lignite	1 704	1 538	1 314	327	305	372	314				
30 Produits pétroliers non gazeux	25 260	26 773	25 203	6 823	5 964	6 204	6 209				
50 Gaz dérivés	104	124	155	42	37	22	51				
98 Energie électrique	5 664	5 479	5 048	1 187	1 463	1 378	1 018				
5 : Ressources primaires et équivalentes				5 : Resources of primary energy and equivalents							
Total	758 778	816 411	890 562	220 762	217 716	217 794	233 907				
Houille et équivalents	203 254	193 344	192 534	50 794	47 699	44 760	49 269				
Lignite et équivalents	31 443	32 428	33 750	8 572	7 856	8 282	9 044				
Pétrole brut et équivalents	448 136	501 931	560 659	134 269	136 229	141 380	148 375				
Gaz naturel	31 335	42 658	57 157	15 346	12 240	11 827	17 744				
Autres combustibles	1 113	1 311	1 605	392	397	425	417				
Energie électrique	43 494	44 737	44 855	11 387	13 292	11 117	9 056				
6 : Variation des stocks chez les producteurs et les importateurs*				6 : Variations of stocks at the producers and importers*							
Total	- 1 682	+ 8 700	+ 11 642	+ 9 561	- 1 637	- 7 122	+ 10 877				
sources primaires	+ 423	+ 9 250	+ 12 326	+ 1 770	+ 2 521	+ 2 416	+ 5 625				
produits dérivés	- 2 102	- 550	- 683	+ 7 791	- 4 158	- 9 538	+ 5 251				
01 Houille	+ 605	+ 8 650	+ 12 862	+ 1 242	+ 3 201	+ 3 091	+ 5 336				
02 Lignite	+ 195	+ 210	+ 11	+ 6	+ 151	+ 37	+ 119				
05 Gaz naturel	- 380	+ 390	- 546	+ 522	- 528	- 711	+ 170				
11 Agglomérés de houille	- 9	+ 90	- 47	- 7	+ 17	- 5	+ 39				
12 Coke	+ 2 051	+ 3 285	+ 1 947	+ 1 084	+ 435	+ 161	+ 267				
21 Briquettes de lignite	- 28	+ 150	+ 89	- 14	+ 12	+ 43	+ 48				
30 Produits pétroliers non gazeux	- 3 989	- 3 592	- 2 715	+ 6 692	- 4 565	- 9 662	+ 4 853				
50 Gaz dérivés	- 124	- 483	- 52	+ 36	- 56	- 75	+ 44				
7 : Variations de stocks chez les transformateurs et les consommateurs finals*				7 : Variations of stocks at the transformers and final consumers*							
Total	665	2 704	+ 908	+ 2 339	- 5 550	+ 100	+ 4 040				
sources primaires	- 1 076	- 2 714	+ 1 406	+ 2 372	- 5 236	+ 336	+ 3 953				
produits dérivés	+ 411	+ 10	- 497	- 33	+ 314	- 236	+ 87				
01 Houille	+ 835	+ 1 524	+ 2 204	+ 1 416	- 1 092	- 397	+ 2 274				
03 Pétrole brut	- 1 929	- 4 238	- 793	+ 956	- 4 142	+ 740	- 1 671				
12 Coke	+ 397	+ 3	- 503	- 40	- 317	- 237	+ 92				

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

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

GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
8 : Livraisons aux pays de la communauté (pour mémoire)				8 : Supplies to the Community (pro memoria)							
Total	71 154	76 353	83 956	22 292	19 975	20 228	21 312				
<i>source primaires</i>	21 123	26 210	27 553	7 304	6 573	6 661	7 015				
<i>produits dérivés</i>	50 031	50 143	56 403	14 987	13 402	13 566	14 297				
01 Houille	19 866	21 398	19 236	5 156	4 817	4 925	4 340				
05 Gaz naturel	1 228	4 788	8 313	2 147	1 755	1 735	2 674				
11 Agglomérés de houille	1 004	991	1 062	181	311	250	321				
12 Coke	8 223	9 254	9 827	2 437	2 438	2 469	2 482				
21 Briquettes de lignite	504	467	444	103	98	112	128				
30 Produits pétroliers non gazeux	37 547	36 660	41 637	11 472	9 766	9 881	10 367				
50 Gaz dérivés	804	903	1 109	344	254	243	266				
98 Energie électrique	1 946	1 865	2 322	448	532	609	731				
9 : Exportations vers les pays tiers				9 : Exports to the non-Community countries							
Total	60 546	67 999	82 833	15 800	19 733	23 106	24 321				
<i>sources primaires</i>	2 434	2 965	3 466	739	578	1 115	1 013				
<i>produits dérivés</i>	58 111	65 033	79 366	15 060	19 154	21 991	23 307				
01 Houille	2 345	2 859	2 724	647	520	905	653				
03 Pétrole brut	25	82	707	85	55	207	358				
11 Agglomérés de houille	57	53	83	13	11	21	37				
12 Coke	2 705	2 829	2 380	596	671	565	549				
21 Briquettes de lignite	215	185	208	32	43	52	79				
30 Produits pétroliers non gazeux	52 425	59 058	72 686	13 317	17 617	20 596	21 282				
50 Gaz dérivés	1 411	1 341	1 841	479	426	407	527				
98 Energie électrique	1 297	1 564	2 186	620	385	348	831				
10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes				10 : Gross consumption of primary sources and equivalents							
Total	696 316	754 805	821 327	216 897	191 168	187 955	224 849				
Houille et équivalents	202 156	201 272	204 097	53 111	48 844	45 897	56 231				
Lignite et équivalents	31 381	32 610	33 648	8 536	7 673	8 304	9 140				
Pétrole brut et équivalents	388 413	433 293	482 500	128 185	109 583	111 388	132 860				
Gaz naturel	30 955	43 057	56 605	15 857	11 712	11 115	17 919				
Autres combustibles	1 113	1 311	1 605	392	397	425	417				
Energie électrique	42 295	43 260	42 872	10 812	12 955	10 824	8 279				
11 : Soutes				11 : Bunkers							
Total	28 992	32 457	37 632	8 621	9 538	9 723	9 736				
30 Produits pétroliers non gazeux	28 984	32 455	37 631	8 621	9 538	9 723	9 736				
12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes				12 : Gross inland consumption of primary sources and equivalents							
Total	667 324	722 348	783 697	208 276	181 630	178 232	215 113				
Houille et équivalents	202 148	201 270	204 096	53 111	48 844	45 897	56 231				
Lignite et équivalents	31 381	32 610	33 648	8 536	7 673	8 304	9 140				
Pétrole brut et équivalents	359 429	400 838	444 869	119 564	100 045	101 665	123 124				
Gaz naturel	30 955	43 057	56 605	15 857	11 712	11 115	17 919				
Autres combustibles	1 113	1 311	1 605	392	397	425	417				
Energie électrique	42 295	43 260	42 872	10 812	12 955	10 824	8 279				
13 : Transformations				13 : Transformations							
Total	651 108	704 385	786 293	192 605	184 831	194 040	214 813				
<i>sources primaires</i>	590 527	639 856	712 424	173 913	168 385	176 672	193 478				
<i>produits dérivés</i>	60 581	64 529	73 869	18 692	16 446	17 368	21 335				
01 Houille	155 626	156 328	162 574	41 332	38 843	38 020	44 374				
02 Lignite	27 865	28 977	30 332	7 616	6 947	7 458	8 311				
03 Pétrole brut	396 565	443 106	504 974	121 236	119 525	127 893	136 323				
05 Gaz naturel	9 357	10 133	12 939	3 336	2 673	2 876	4 053				
12 Coke	19 580	20 513	21 403	5 432	5 285	5 215	5 470				
21 Briquettes de lignite	213	184	175	46	43	43	43				
30 Produits pétroliers non gazeux	30 911	33 190	40 684	10 454	8 215	9 218	12 761				
50 Gaz dérivés	8 374	9 239	9 937	2 418	2 469	2 455	2 599				
98 Energie électrique	1 502	1 402	1 668	340	431	434	461				

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN

BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE
PAR PRODUITS
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
2 : Production de produits dérivés				2 : Production of derivated products							
Total	644 169	695 305	773 095	189 469	181 878	190 430	211 387				
à partir de sources primaires	584 330	634 437	703 903	172 104	167 520	174 983	191 392				
à partir de sources dérivées	59 839	60 868	69 192	17 365	14 358	15 447	20 025				
11 Agglomérés de houille	10 484	10 226	10 078	2 160	2 719	2 310	2 888				
12 Coke	67 501	67 883	71 108	17 456	17 773	17 740	18 140				
21 Briquettes de lignite	8 148	7 333	7 415	1 571	1 743	1 986	2 113				
30 Produits pétroliers non gazeux	379 355	423 326	480 902	114 854	114 145	122 290	129 682				
51 Gaz de cokeries	17 073	17 073	17 444	4 385	4 350	4 317	4 393				
52 Gaz de hauts fourneaux	18 470	19 452	20 443	5 091	5 104	5 034	5 213				
53 Gaz d'usines	9 516	7 019	6 559	2 373	1 359	940	1 887				
57 Gaz de raffineries et liquéfiés	14 491	15 413	16 619	4 400	4 010	3 769	4 438				
81 Energie électrique dérivée	116 894	125 090	139 792	36 179	30 181	31 687	41 744				
82 Chaleur	2 234	2 457	2 700	989	485	347	878				
14 : Consommation du secteur « Energie »				14 : Consumption by the Energy sector							
Total	54 396	57 220	60 774	15 325	14 155	14 505	16 803				
01 Houille	4 675	4 585	4 268	1 242	933	877	1 214				
02 Lignite	229	193	214	53	37	66	58				
03 Pétrole brut (combust. de raffin.)	23 542	26 527	28 885	7054	6 696	7 037	8 116				
05 Gaz naturel	934	1 132	1 071	295	231	237	307				
11 Agglomérés de houille	67	88	71	19	18	12	21				
12 Coke	675	455	320	122	60	50	88				
50 Gaz dérivés	8 183	7 798	8 537	2 071	2 135	2 122	2 207				
98 Energie électrique	16 056	16 416	17 383	4 464	4 034	4 101	4 783				
15 : Pertes sur les réseaux				15 : Distribution losses							
Total	11 633	12 003	12 488	3 359	2 757	2 778	3 592				
05 Gaz naturel	395	403	489	145	100	90	153				
50 Gaz dérivés	739	818	568	185	133	105	143				
98 Energie électrique	10 498	10 781	11 430	3 028	2 523	2 582	3 295				
16 : Consommation finale non énergétique				16 : Final non-energy consumption							
Total	40 860	46 267	51 183	9 993	13 468	14 305	13 419				
03 Pétrole brut	191	200	215	55	50	55	54				
05 Gaz naturel	4 421	4 987	6 307	1 474	1 513	1 524	1 794				
30 Produits pétroliers non gazeux	31 950	36 964	40 431	7 414	10 809	11 747	10 464				
50 Gaz dérivés	4 297	4 115	4 227	1 048	1 095	977	1 105				
17 : Consommation finale énergétique				17 : Final energy consumption							
Total	545 945	588 803	640 031	174 642	146 512	140 501	178 736				
01 Houille	42 145	40 019	38 027	10 109	9 577	8 013	10 335				
02 Lignite	1 564	1 546	1 534	492	331	312	407				
05 Gaz naturel	15 795	26 460	35 521	10 456	7 218	6 363	11 483				
11 Agglomérés de houille	10 366	10 179	9 999	2 124	2 714	22 62	2 874				
12 Coke	47 059	47 368	49 434	12 478	12 118	12 003	12 835				
21 Briquettes de lignite	9 403	8 655	8 434	1 803	1 974	2 302	2 352				
30 Produits pétroliers non gazeux	249 623	277 116	306 229	87 156	67 332	65 485	86 597				
50 Gaz dérivés	36 619	35 250	35 960	9 871	8 610	8 018	9 488				
82 Chaleur	2 234	2 457	2 700	989	485	347	878				
98 Energie électrique	131 133	139 750	152 182	39 158	36 148	35 392	41 482				
131 : Transformations dans les centrales électriques				131 : Transformation by electrical power stations							
Total	119 863	128 243	144 058	37 369	31 294	32 592	42 796				
01 Houille	57 083	57 425	60 007	16 398	13 113	12 541	17 955				
02 Lignite	19 717	21 645	22 915	6 044	5 203	5 471	6 197				
05 Gaz naturel	4 654	7 326	10 519	2 384	2 214	2 584	3 337				
21 Briquettes de lignite	213	184	175	46	43	43	43				
30 Produits pétroliers non gazeux	29 593	31 982	39 548	10 091	7 967	9 010	12 441				
50 Gaz dérivés	5 947	6 934	7 596	1 666	1 920	2 077	1 938				
98 Energie électrique	1 502	1 402	1 668	340	431	434	461				
161 : Consommation finale non énergétique de la chimie				161 : Final non-energy consumption by the chemical industry							
Total	20 508	25 454	28 729	6 808	7 206	6 965	7 609				
03 Pétrole brut	191	200	215	55	50	55	54				
05 Gaz naturel	4 421	4 987	6 307	1 474	1 513	1 524	1 794				
30 Produits pétroliers non gazeux	11 599	16 152	17 978	4 231	4 557	4 409	4 656				
50 Gaz dérivés	4 297	4 115	4 227	1 048	1 095	977	1 105				

GALEBE ENERGEIEBALANS
NAAR PRODUKTEN

BILANCIO GLOBALE
PER PRODOTTI

GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4

171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »

171 : Final energy consumption by the Industry

Total	255 795	275 043	298 138	.	.	.	.	.	.	.	.
01 Houille	16 692	16 270	15 567	4 274	3 954	3 103	4 238				
02 Lignite	1 323	1 335	1 301	430	284	262	332				
05 Gaz naturel	9 636	16 949	21 936	5 584	5 003	4 978	6 369				
11 Agglomérés de houille	78	64	63	14	15	15	16				
12 Coke	34 458	35 427	38 131	9 242	9 470	9 449	9 970				
21 Briquettes de lignite	1 221	1 044	808	253	194	167	192				
30 Produits pétroliers non gazeux	87 556	96 370	104 335	.	.	.	.
50 Gaz dérivés	24 134	22 510	24 222	6 338	5 958	5 847	6 103				
82 Chaleur	742	816	904	332	162	114	295				
98 Energie électrique	79 971	84 252	90 859	22 338	22 593	22 075	23 850				

1710 : Consomm. finale énergétique de la sidérurgie

1710 : Final energy consumption by iron and steel industry

Total	74 734	80 149	85 656	.	.	.	.	.	.	.	.
01 Houille	1 975	2 657	2 344	717	613	453	562				
05 Gaz naturel	2 097	4 183	4 968	1 218	1 179	1 154	1 416				
12 Coke	28 090	29 093	31 589	7 663	7 861	7 893	8 173				
21 Briquettes de lignite	103	71	66	24	12	14	15				
30 Produits pétroliers non gazeux	10 676	11 542	12 525	.	.	.	.
50 Gaz dérivés	17 345	17 271	17 641	4 708	4 400	4 226	4 304				
98 Energie électrique	14 422	15 318	16 482	4 127	4 131	3 965	4 257				

1712 : Consomm. finale énergétique de la chimie

1712 : Final energy consumption by the chemical industry

Total	52 227	53 010	.	.	.	.	.	.	.	.	.
01 Houille	3 846	3 581	.	.	.	.	.
02 Lignite	463	431	.	.	.	.	.
05 Gaz naturel	2 718	4 239	.	.	.	.	.
12 Coke	1 756	1 632	.	.	.	.	.
21 Briquettes de lignite	554	490	.	.	.	.	.
30 Produits pétroliers non gazeux	17 132	16 649	18 540	.	.	.	.
50 Gaz dérivés	1 721	1 243	.	.	.	.	.
98 Energie électrique	24 034	24 738	26 578	6 452	6 706	6 708	6 734				

172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »

172 : Final energetical consumption by transportation

Total	87 340	93 081	99 394	.	.	.	.	.	.	.	.
01 Houille	3 210	2 443	1 547	451	375	344	378				
05 Gaz naturel	163	160	160	36	37	52	33				
11 Agglomérés de houille	147	102	81	6	30	30	12				
12 Coke	215	199	181	51	37	46	47				
30 Produits pétroliers non gazeux	77 813	84 235	90 884	.	.	.	.
50 Gaz dérivés	430	490	590	130	161	164	133				
98 Energie électrique	5 306	5 402	5 905	1 502	1 398	1 436	1 568				

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

173 : Final energy consumption by households etc.

Total	200 277	218 615	240 106	.	.	.	.	.	.	.	.
01 Houille	20 449	19 791	19 155	4 934	4 756	4 155	5 314				
02 Lignite	207	182	206	49	42	49	68				
05 Gaz naturel	5 996	9 350	13 424	4 834	2 177	1 331	5 080				
11 Agglomérés de houille	10 132	10 005	9 845	2 102	2 667	2 215	2 842				
12 Coke	11 702	11 241	10 535	2 968	2 489	2 380	2 698				
21 Briquettes de lignite	8 116	7 553	7 572	1 541	1 768	2 115	2 145				
30 Produits pétroliers non gazeux	84 252	96 509	111 009	.	.	.	.
50 Gaz dérivés	12 054	12 247	11 146	3 400	2 489	2 004	3 248				
82 Chaleur	1 492	1 641	1 795	657	323	232	582				
98 Energie électrique	45 875	50 094	55 416	15 317	12 155	11 880	16 063				

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN

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

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS

1 000 t SKE	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 : Erzeugung von Primärenergieträgern				1 : Production de sources primaires							
Insgesamt	162 599	166 561	170 509	44 349	40 640	41 539	44 008				
01 Steinkohle	112 654	112 653	112 307	29 888	26 796	27 404	28 218				
02 Braunkohle	26 860	28 105	29 656	7 523	6 911	7 274	7 948				
03 Rohöl	11 335	11 412	11 262	2 807	2 812	2 841	2 801				
05 Naturgas	5 213	7 546	10 005	2 550	2 022	2 059	3 372				
07 Andere Brennstoffe	736	888	1 115	286	279	289	288				
08 Primäre Elektrizität	5 778	5 932	6 142	1 289	1 812	1 606	1 374				
3 + 4 : Einfuhr insgesamt				3 + 4 : Importations totales							
Insgesamt	146 209	165 215	182 932	43 253	45 759	46 090	47 828				
Primärenergieträger	111 756	129 183	139 753	32 599	35 009	34 940	37 202				
Abgeleitete Produkte	34 453	36 031	43 179	10 654	10 749	11 150	10 626				
01 Steinkohle	7 813	6 668	7 604	1 725	1 757	1 767	2 353				
02 Braunkohle	562	572	568	152	135	144	138				
03 Rohöl	103 005	120 251	128 662	29 924	32 495	32 379	33 863				
05 Naturgas	375	1 692	2 918	798	622	650	847				
11 Steinkohlenbriketts	275	312	436	51	121	100	104				
12 Koks	505	308	711	103	125	240	243				
21 Braunkohlenbriketts	1 664	1 512	1 290	323	300	367	303				
30 Nichtgasförmige Mineralölprodukte	27 786	29 676	36 347	9 353	8 936	9 071	8 983				
50 Abgeleitete Gase	141	202	284	67	68	75	71				
98 Elektrizität	4 080	4 018	4 109	756	1 197	1 295	860				
5 : Aufkommen an Primärenergieträgern und Äquivalenten				5 : Ressources primaires et équivalentes							
Insgesamt	308 809	331 776	353 442	87 602	86 399	87 630	91 836				
Steinkohle und Äquivalente	121 258	119 962	120 070	31 776	28 799	29 511	30 979				
Braunkohle und Äquivalente	29 086	30 189	31 514	7 998	7 346	7 785	8 389				
Rohöl und Äquivalente	142 279	161 545	176 566	42 148	44 318	44 372	45 723				
Naturgas	5 589	9 238	12 924	3 348	2 645	2 709	4 220				
Andere Brennstoffe	736	888	1 115	286	279	289	288				
Elektrizität	9 859	9 950	10 251	2 045	3 009	2 961	2 235				
8 + 9 : Ausfuhr insgesamt				8 + 9 : Exportations totales							
Insgesamt	37 636	43 772	42 095	10 742	10 159	11 102	10 090				
Primärenergieträger	18 069	20 291	18 277	4 871	4 379	4 998	4 030				
Abgeleitete Produkte	19 567	23 481	23 818	5 871	5 780	6 104	6 060				
01 Steinkohle	18 038	20 264	18 271	4 868	4 378	4 997	4 029				
11 Steinkohlenbriketts	171	159	154	35	40	43	36				
12 Koks	7 727	9 432	9 711	2 511	2 521	2 331	2 348				
21 Braunkohlenbriketts	712	646	653	136	142	165	208				
30 Nichtgasförmige Mineralölprodukte	8 865	11 019	10 393	2 363	2 491	3 037	2 501				
50 Abgeleitete Gase	537	615	875	224	200	211	237				
98 Elektrizität	1 552	1 608	2 031	601	385	315	729				
10 : Bruttoverbrauch an Primärenergieträgern und Äquivalenten				10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes							
Insgesamt	271 721	294 961	320 460	81 102	77 126	76 422	85 844				
Steinkohle und Äquivalente	98 170	98 714	102 625	26 744	24 119	23 530	28 288				
Braunkohle und Äquivalente	28 433	29 777	30 979	7 848	7 253	7 645	8 240				
Rohöl und Äquivalente	130 483	148 000	164 593	41 429	40 204	39 602	43 359				
Naturgas	5 589	9 236	12 925	3 348	2 645	2 709	4 221				
Andere Brennstoffe	736	888	1 115	286	279	289	288				
Elektrizität	8 307	8 342	8 220	1 444	2 624	2 645	1 505				
11 : Bunker				11 : Soutes							
Insgesamt	4 808	5 331	5 811	1 322	1 548	1 467	1 474				
30 Nichtgasförmige Mineralölprodukte	4 800	5 329	5 810	1 322	1 548	1 467	1 474				
12 : Brutto-Inlandsverbrauch an Primärenergieträgern und Äquivalenten				12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes							
Insgesamt	266 912	289 629	314 649	79 780	75 578	74 955	84 370				
Steinkohle und Äquivalente	98 162	98 712	102 624	26 744	24 199	23 530	28 288				
Braunkohle und Äquivalente	28 433	29 777	30 979	7 848	7 253	7 645	8 240				
Rohöl und Äquivalente	125 683	142 671	158 783	40 107	38 656	38 135	41 885				
Naturgas	5 589	9 236	12 925	3 348	2 645	2 709	4 221				
Andere Brennstoffe	736	888	1 115	286	279	289	288				
Elektrizität	9 859	8 342	8 220	1 444	2 624	2 645	1 505				
13 : Umwandlung				13 : Transformations							
Insgesamt	242 648	260 528	280 898	69 313	67 833	68 236	75 501				
Primärenergieträger	222 677	239 182	256 867	63 172	62 455	62 602	68 664				
Abgeleitete Produkte	19 971	21 346	24 029	6 140	5 377	5 634	6 836				
01 Steinkohle	85 276	87 300	94 091	24 075	22 240	22 414	25 361				
02 Braunkohle	26 096	27 235	28 693	7 191	6 735	7 048	7 719				
03 Rohöl	106 210	121 019	129 392	30 687	32 499	32 083	34 121				
05 Naturgas	4 359	2 739	3 577	932	702	767	1 175				
07 Andere Brennstoffe	736	888	1 115	286	279	289	288				
12 Koks	7 733	8 052	8 399	2 128	1 995	2 137	2 138				
21 Braunkohlenbriketts	213	184	175	46	43	34	43				
30 Nichtgasförmige Mineralölprodukte	7 390	8 081	9 737	2 560	1 921	2 082	3 132				
50 Abgeleitete Gase	4 019	4 472	5 000	1 264	1 244	1 175	1 316				
98 Elektrizität	615	555	717	141	172	196	206				

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN

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

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS

1 000 t SKE	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
2 : Erzeugung von abgeleiteten Produkten				2 : Production de produits dérivés							
Insgesamt	239 467	256 421	276 255	68 422	66 638	66 807	74 456				
aus Primärenergieträgern	219 258	237 645	254 935	63 216	61 790	61 618	68 369				
aus abgeleiteten Produkten	20 209	18 776	21 320	5 206	4 848	5 189	6 087				
11 Steinkohlenbriketts	3 578	3 705	3 907	768	1 009	1 063	1 066				
12 Koks	38 114	38 569	41 417	10 053	10 284	10 413	10 666				
21 Braunkohlenbriketts	8 129	7 318	7 415	1 571	1 743	1 986	2 113				
30 Nichtgasförmige Mineralölprodukte	100 460	114 199	121 880	28 903	30 683	30 424	31 940				
51 Gas der Industriekokereien	9 705	9 727	10 164	2 566	2 514	2 522	2 562				
52 Hochofengas	7 149	7 565	8 090	1 946	1 966	2 104	2 071				
53 Gas der Gasindustrie	6 237	3 956	3 854	1 336	807	579	1 133				
57 Flüssig- und Raffineriegas	5 605	6 023	6 573	1 769	1 603	1 412	1 786				
81 Sekundäre Elektrizität	58 730	63 406	60 719	18 688	15 633	16 030	20 367				
82 Wärme	1 757	1 950	2 233	821	392	272	747				
17 : Energetischer Endverbrauch				17 : Consommation finale énergétique							
Insgesamt	219 803	235 354	258 988	67 110	61 853	59 947	70 366				
01 Steinkohle	15 034	14 140	13 781	3 626	3 201	2 996	3 961				
02 Braunkohle	1 016	1 047	1 080	360	230	209	288				
05 Naturgas	934	6 120	8 844	2 155	1 888	1 868	2 931				
11 Steinkohlenbriketts	3 676	3 837	4 181	761	1 096	1 116	1 208				
12 Koks	24 327	24 024	24 874	6 223	6 107	6 107	6 438				
21 Braunkohlenbriketts	8 832	8 135	7 952	1 692	1 873	2 182	2 202				
30 Nichtgasförmige Mineralölprodukte	92 964	102 435	115 766	30 706	28 348	26 360	30 600				
50 Abgeleitete Gase	16 893	14 947	15 206	4 236	3 491	3 407	4 099				
71 Wärme	1 757	1 950	2 233	821	392	272	747				
96 Elektrizität	54 367	58 717	65 069	16 527	15 226	15 426	17 888				
171 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Industrie“				171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »							
Insgesamt	97 355	104 076	113 783								
01 Steinkohle	7 168	7 212	6 773	1 838	1 591	1 445	1 900				
02 Braunkohle	837	895	945	322	199	187	244				
05 Naturgas	933	5 432	7 475	1 919	1 605	1 648	2 299				
12 Koks	14 981	14 597	15 971	3 763	3 881	4 066	4 261				
21 Braunkohlenbriketts	1 221	1 044	808	253	194	167	192				
30 Nichtgasförmige Mineralölprodukte	27 411	29 749	32 698								
50 Abgeleitete Gase	12 578	10 680	11 603	3 073	2 756	2 876	2 927				
99 Elektrizität + Wärme	32 207	34 449	37 490	9 211	9 011	9 268	9 995				
1710 : Energetischer Endverbrauch der eisenschaffenden Industrie				1710 : Consommation finale énergétique de la sidérurgie							
Insgesamt	30 600	33 131	35 676								
01 Steinkohle	328	816	330	102	89	62	78				
12 Koks	12 002	11 751	12 989	3 035	3 160	3 349	3 446				
30 Nichtgasförmige Mineralölprodukte	4 227	4 700	5 253								
95 Gas	8 469	9 794	10 496	2 841	2 502	2 543	2 621				
96 Elektrizität	5 453	5 991	6 505	1 617	1 568	1 624	1 694				
172 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Verkehr“				172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »							
Insgesamt	32 897	34 541	36 763								
01 Steinkohle	1 924	1 357	719	216	162	158	183				
12 Koks	146	136	124	36	25	34	30				
30 Nichtgasförmige Mineralölprodukte	28 724	30 827	33 384								
98 Elektrizität	2 049	2 172	2 481	613	574	624	669				
173 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Haushalte, usw.“				173 : Consommation finale énergétique du secteur « Foyers domestiques, etc. »							
Insgesamt	87 018	94 673	106 050								
01 Steinkohle	4 148	4 056	4 531	1 122	956	982	1 473				
05 Naturgas	—	687	1 368	235	281	219	630				
11 Steinkohlenbriketts	3 648	3 813	4 155	755	1 090	1 111	1 200				
12 Koks	8 516	8 790	8 192	2 207	2 079	1 879	2 027				
21 Braunkohlenbriketts	7 550	7 036	7 093	1 430	1 668	1 997	1 996				
30 Nichtgasförmige Mineralölprodukte	36 828	41 857	49 682								
50 Abgeleitete Gase	4 315	4 265	3 589	1 162	258	180	1 166				
82 Wärme	1 160	1 287	1 473	541	738	528	493				
98 Elektrizität	20 707	22 757	25 856	6 981	5 772	5 624	7 478				

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN

BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE
PAR PRODUITS

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS

FRANCE

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 : Production de sources primaires				1 : Erzeugung von Primärenergieträgern							
Total	71 931	68 487	70 004	18 854	19 032	15 169	16 965				
01 Houille	43 101	38 316	37 537	10 326	10 101	7 559	9 551				
02 Lignite	1 522	1 565	1 483	373	334	315	460				
03 Pétrole brut	4 049	3 845	3 569	906	893	898	870				
04 Produits pétroliers primaires	327	304	386	100	94	104	105				
05 Gaz naturel	6 453	6 432	7 889	2 006	1 946	1 830	2 107				
06 G.P.L. primaires	354	347	402	102	99	89	110				
07 Autres combustibles	96	125	131	25	32	32	40				
08 Energie électrique primaire	16 025	17 550	18 604	5 015	5 531	4 339	3 718				
2 + 3 : Importations totales				2 + 3 : Einfuhr insgesamt							
Total	128 897	138 760	153 623	40 241	35 990	36 489	40 904				
sources primaires	116 607	126 030	140 951	36 602	32 984	33 858	37 505				
produits dérivés	12 290	12 729	12 672	3 638	3 005	2 630	3 399				
01 Houille	11 571	11 520	11 852	2 939	2 943	2 942	3 028				
03 Pétrole brut	104 139	112 335	126 093	32 895	29 393	30 291	33 502				
05 Gaz naturel	896	2 175	3 016	767	647	624	975				
11 Agglomérés de houille	317	315	258	45	83	63	67				
12 Coke	3 268	3 389	3 408	822	847	841	898				
21 Briquettes de lignite	238	237	223	50	43	60	69				
30 Produits pétroliers non gazeux	6 665	7 087	7 258	2 276	1 597	1 388	1 997				
50 Gaz dérivés	252	238	271	67	67	48	86				
98 Energie électrique	1 548	1 462	1 251	376	366	229	279				
5 : Ressources primaires et équivalentes				5 : Aufkommen an Primärenergieträgern und Äquivalenten							
Total	200 828	207 247	223 627	59 096	55 022	51 658	57 869				
Houille et équivalents	58 385	53 616	53 145	14 158	13 993	11 421	13 572				
Lignite et équivalents	1 760	1 802	1 706	423	377	375	529				
Pétrole brut et équivalents	115 661	124 081	137 881	36 323	32 127	32 804	36 645				
Gaz naturel	7 350	8 608	10 906	2 773	2 593	2 455	3 083				
Autres combustibles	96	125	131	25	32	32	40				
Energie électrique	17 573	19 013	19 856	5 391	5 897	4 569	3 998				
8 + 9 : Exportations totales				8 + 9 : Ausfuhr insgesamt							
Total	19 740	18 612	20 420	4 642	5 092	5 432	5 253				
sources primaires	786	896	1 111	254	263	241	355				
produits dérivés	18 954	17 716	19 309	4 388	4 829	5 191	4 898				
01 Houille	724	875	1 098	249	260	238	353				
12 Coke	258	302	954	121	192	306	335				
30 Produits pétroliers non gazeux	17 310	15 719	15 980	3 730	4 149	4 335	3 762				
50 Gaz dérivés	668	854	854	258	190	151	251				
98 Energie électrique	699	984	1 465	273	292	392	506				
10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes				10 : Bruttoverbrauch an Primärenergieträgern und Äquivalenten							
Total	178 232	189 820	205 670	55 911	47 015	44 658	58 126				
Houille et équivalents	56 234	54 998	55 130	14 479	13 160	11 312	16 173				
Lignite et équivalents	1 789	1 879	1 665	421	189	418	635				
Pétrole brut et équivalents	96 083	106 175	119 911	32 941	25 754	26 684	34 576				
Gaz naturel	7 156	8 613	10 440	2 925	2 273	2 033	3 208				
Autres combustibles	96	125	131	25	32	32	40				
Energie électrique	16 873	18 028	18 391	5 118	5 604	4 176	3 491				
11 : Soutes				11 : Bunker							
Total (Produits pétroliers non gazeux)	3 672	4 300	5 087	1 241	1 261	1 255	1 339				
12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes				12 : Brutto-Inlandverbrauch an Primärenergieträgern und Äquivalenten							
Total	174 562	185 520	200 583	54 670	45 754	43 403	56 787				
Houille et équivalents	56 234	54 998	55 130	14 479	13 160	11 312	16 173				
Lignite et équivalents	1 789	1 879	1 665	421	189	418	635				
Pétrole brut et équivalents	92 411	101 875	114 824	31 700	24 493	25 429	33 237				
Gaz naturel	7 156	8 613	10 440	2 925	2 273	2 033	3 208				
Autres combustibles	96	125	131	25	32	32	40				
Energie électrique	16 873	18 028	18 391	5 118	5 604	4 176	3 491				
13 : Transformations				13 : Umwandlung							
Total	152 194	158 248	176 804	44 640	39 919	42 403	49 844				
sources primaires	139 292	146 104	162 554	41 095	36 708	39 319	45 426				
produits dérivés	12 901	12 143	14 250	3 545	3 210	3 084	4 417				
01 Houille	35 210	34 332	36 534	9 129	8 404	8 026	10 973				
02 Lignite	945	1 074	950	227	50	255	418				
03 Pétrole brut	101 152	107 872	122 024	30 969	27 606	30 304	33 144				
05 Gaz naturel	1 888	2 701	2 914	744	616	701	851				
07 Autres combustibles	96	125	131	25	32	32	40				
12 Coke	5 732	5 836	6 016	1 547	1 533	1 318	1 618				
30 Produits pétroliers non gazeux	5 238	4 287	6 082	1 499	1 119	1 262	2 206				
50 Gaz dérivés	1 873	1 959	2 081	486	517	493	584				
98 Energie électrique	56	59	70	11	40	9	8				

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN

BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE
PAR PRODUITS

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS

FRANCE

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
2 : Production de produits dérivés				2 : Erzeugung von abgeleiteten Produkten							
Total	150 782	156 759	172 682	43 594	39 242	41 074	48 771				
à partir de sources primaires	138 378	145 337	159 290	40 316	36 238	28 166	44 608				
à partir de sources dérivées	12 204	11 422	13 392	3 278	3 004	2 908	4 163				
11 Agglomérés de houille	4 839	4 549	4 197	938	1 194	830	1 236				
12 Coke	12 639	12 512	13 613	3 409	3 399	3 282	3 523				
30 Produits pétroliers non gazeux	96 430	103 080	114 671	28 853	26 213	28 338	31 265				
51 Gaz de cokeries	3 158	3 167	3 356	847	840	799	870				
52 Gaz de hauts fourneaux	5 229	5 304	5 422	1 404	1 392	1 185	1 440				
53 Gaz d'usines	1 724	1 649	1 525	570	301	180	473				
57 Gaz de raffineries et liquéfiés	2 959	4 054	4 330	1 192	992	989	1 155				
81 Energie électrique dérivée	22 680	22 322	25 447	6 345	4 885	5 444	8 772				
82 Chaleur	123	122	119								
17 : Consommation finale énergétique				17 : Energetischer Endverbrauch							
Total	144 449	153 269	164 758	46 502	36 900	33 539	47 679				
01 Houille	16 893	15 999	14 793	4 184	3 895	2 742	3 971				
02 Lignite	543	494	409	129	95	79	107				
05 Gaz naturel	3 689	4 402	5 707	1 733	1 201	912	1 860				
11 Agglomérés de houille	5 077	4 912	4 417	991	1 279	886	1 261				
12 Coke	9 915	10 028	10 516	2 697	2 572	2 388	2 856				
21 Briquettes de lignite	229	229	212	45	38	57	71				
30 Produits pétroliers non gazeux	66 073	74 135	82 609	24 470	16 783	16 480	24 740				
50 Gaz dérivés	9 032	9 202	9 383	2 623	2 237	1 944	2 577				
98 Energie électrique	32 872	33 742	36 589								
171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »				171 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Industrie“							
Total	69 597	73 113	80 439								
01 Houille	7 794	7 199	6 983	1 960	1 873	1 263	1 886				
02 Lignite	481	435	347	107	83	72	85				
05 Gaz naturel	2 150	2 445	3 311	980	799	661	975				
12 Coke	8 750	8 926	9 400	2 373	2 340	2 169	2 518				
30 Produits pétroliers non gazeux	25 205	28 811	33 038								
50 Gaz dérivés	4 957	4 928	5 288	1 398	1 341	1 196	1 337				
98 Energie électrique	20 191	20 307	22 017	1 880	1 808	1 524	2 048				
1710 : Consomm. finale énergétique de la sidérurgie				1710 : Energetischer Endverbrauch der eisenschaffenden Industrie							
Total	18 300	18 822	19 813								
01 Houille	1 291	1 465	1 613	498	411	315	388				
12 Coke	6 945	7 101	7 504	1 921	1 864	1 747	1 972				
30 Produits pétroliers non gazeux	2 127	2 205	2 538								
95 Gaz	4 658	4 742	4 490	1 207	1 149	966	1 167				
98 Energie électrique	3 272	3 304	3 664	946	931	793	993				
172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »				172 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Verkehr“							
Total	24 129	25 562	27 299								
01 Houille	815	706	526	161	139	108	118				
30 Produits pétroliers non gazeux	21 429	23 061	24 887								
98 Energie électrique	1 639	1 603	1 729	446	418	394	471				
173 : Consomm. finale énerg. du secteur « Foyers domestiques, etc. »				173 : Energetischer Endverbrauch des Sektors „Haushalte, usw.“							
Total	50 722	54 593	57 017								
01 Houille	8 284	8 094	7 284	2 063	1 883	1 371	1 967				
05 Gaz naturel	1 496	1 914	2 364	851	392	242	877				
11 Agglomérés de houille	4 899	4 784	4 314	979	1 243	851	1 242				
12 Coke	1 108	1 054	1 071	313	222	210	324				
21 Briquettes de lignite	225	226	209	45	37	56	69				
30 Produits pétroliers non gazeux	19 436	22 262	24 683								
50 Gaz dérivés	4 074	4 273	4 094	1 224	892	777	1 199				
82 Chaleur	93	95	92	26	19	19	26				
98 Energie électrique	11 041	11 831	12 841	3 604	2 763	2 642	3 831				

ITALIA

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 : Produzione di fonti primarie				1 : Production de sources primaires							
Totale	30 842	31 541	32 566	8 434	8 599	7 964	7 567				
01 Carbon fossile	262	209	169	44	45	43	37				
02 Lignite	795	643	721	196	169	174	182				
03 Petrolio greggio	2 310	2 153	2 114	521	531	534	527				
04 Prodotti petroliferi primari	153	171	160	45	38	38	37				
05 Gas naturale	11 197	12 475	14 256	3 714	3 324	3 395	3 821				
07 Altri combustibili	260	311	311	69	74	92	75				
08 Energia elettrica primaria	15 863	15 616	14 832	3 842	4 416	3 686	2 886				
3 + 4 : Importazioni totali				3 + 4 : Importations totales							
Totale	139 420	151 879	165 056	39 717	40 624	41 895	42 656				
fonti primarie	133 019	144 793	158 684	38 223	39 114	40 126	40 997				
prodotti derivati	6 401	7 086	6 372	1 494	1 510	1 768	1 658				
01 Carbon fossile	12 007	11 724	11 671	2 803	3 132	2 958	2 776				
03 Petrolio greggio	121 012	133 064	147 005	35 419	35 980	37 165	38 219				
12 Coke	337	313	218	75	36	28	78				
21 Mattonelle di lignite	160	128	137	32	26	32	43				
30 Prodotti petroliferi non gassosi	4 926	5 661	4 957	1 101	1 239	1 471	1 206				
98 Energia elettrica	844	836	933	255	174	202	300				
5 : Risorse primarie e equivalenti				5 : Ressources primaires et équivalentes							
Totale	170 263	183 420	197 622	48 152	49 224	49 860	50 223				
Carbon fossile e equivalenti	12 686	12 308	12 121	2 936	3 227	3 045	2 911				
Lignite e equivalenti	955	776	866	229	197	209	227				
Petrolio greggio e equivalenti	128 455	141 135	154 301	37 104	37 811	39 227	40 000				
Gas naturale	11 197	12 475	14 256	3 714	3 324	3 395	3 821				
Altri combustibili	260	272	311	69	74	92	75				
Energia elettrica	16 708	16 452	15 766	4 097	4 590	3 899	3 187				
8 + 9 : Esportazioni totali				8 + 9 : Exportations totales							
Totale (prodotti derivati)	32 778	35 888	39 997	8 495	10 321	10 581	10 599				
12 Coke	230	238	280	65	79	76	61				
30 Prodotti petroliferi non gassosi	31 980	35 157	39 154	8 311	10 078	10 330	10 434				
50 Gas derivati	351	345	435	104	126	131	73				
98 Energia elettrica	215	146	127	15	37	44	29				
10 : Consumo lordo di fonti primarie ed equivalenti				10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes							
Totale	135 806	145 778	157 037	42 821	35 439	36 912	41 699				
Carbon fossile e equivalenti	12 450	11 947	12 373	3 161	2 991	3 160	3 057				
Lignite e equivalenti	971	784	871	233	194	211	229				
Petrolio greggio e equivalenti	94 625	103 604	113 667	31 226	24 509	26 467	31 312				
Gas naturale	11 005	12 864	14 174	4 085	3 117	3 105	3 866				
Altri combustibili	260	272	311	69	74	92	75				
Energia elettrica	16 493	16 305	15 638	4 082	4 552	3 845	3 158				
11 : Bunkeraggi				11 : Soutes							
Totale (Prodotti petroliferi non gassosi)	10 144	10 260	10 915	2 629	2 812	2 891	2 582				
12 : Consumo interno lordo di fonti primarie ed equivalenti				12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes							
Totale	125 662	135 518	146 122	40 192	32 627	34 021	39 117				
Carbon fossile e equivalenti	12 450	11 947	12 373	3 161	2 991	3 160	3 057				
Lignite e equivalenti	971	784	871	233	194	211	229				
Petrolio greggio e equivalenti	84 481	93 344	102 752	28 599	21 697	23 606	28 730				
Gas naturale	11 005	12 864	14 174	4 085	3 117	3 105	3 866				
Altri combustibili	260	272	311	69	74	92	75				
Energia elettrica	16 493	16 305	15 638	4 082	4 552	3 845	3 158				
13 : Trasformazioni				13 : Transformations							
Totale	144 781	158 609	175 884	43 258	41 288	44 396	46 944				
fonti primarie	131 075	143 024	157 635	38 596	37 469	40 031	41 101				
prodotti derivati	13 706	15 585	18 249	4 661	3 818	4 365	5 341				
01 Carbon fossile	10 004	10 111	10 373	2 573	2 703	2 589	2 508				
02 Lignite	806	654	689	198	162	155	174				
03 Petrolio greggio	118 233	129 526	143 780	35 042	33 978	36 636	38 128				
05 Gas naturale	1 771	2 460	2 481	714	552	558	656				
07 Altri combustibili	260	272	311	69	74	92	75				
12 Coke	1 399	1 475	1 483	391	400	373	319				
30 Prodotti petroliferi non gassosi	11 419	13 010	15 557	3 988	3 107	3 657	4 802				
50 Gas derivati	597	719	823	194	217	234	176				
98 Energia elettrica	290	380	384	87	93	99	104				

ITALIA

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
2 : Produzione di prodotti derivati				2 : Production de produits dérivés							
Totale	143 275	157 064	173 940	42 838	40 765	43 891	46 442				
da fonti primarie	129 658	141 652	155 861	38 247	37 090	39 542	41 101				
da prodotti derivati	13 617	15 412	18 079	4 591	3 675	4 349	5 341				
11 Agglomerati di carbon fossile	108	96	130	39	11	31	49				
12 Coke	6 559	6 630	6 828	1 727	1 785	1 745	1 571				
30 Prodotti petroliferi non gassosi	113 682	124 723	138 502	33 806	32 616	35 282	36 793				
51 Gas di cokerie	1 640	1 648	1 663	413	432	430	389				
52 Gas di altiforni	1 382	1 428	1 437	379	388	361	309				
53 Gas di officine	825	803	861	277	195	153	236				
57 GPL e gas di raffinerie	3 028	3 476	3 575	865	943	894	871				
81 Energia elettrica derivata	16 050	18 260	20 942	5 331	4 393	4 995	6 221				
17 : Consumo finale energetico				17 : Consommation finale énergétique							
Totale	99 202	108 114	116 758	32 639	25 271	26 566	32 250				
01 Carbon fossile	2 101	1 758	1 935	369	511	544	511				
05 Gas naturale	6 713	7 881	9 004	2 690	1 870	1 838	2 606				
11 Agglomerati di carbon fossile	182	162	213	53	26	43	72				
12 Coke	5 415	5 122	5 161	1 395	1 248	1 289	1 228				
21 Mattonelle di lignite	160	128	137	32	26	32	43				
30 Prodotti petroliferi non gassosi	52 548	59 006	64 231	18 770	12 682	14 144	18 627				
50 Gas derivati	4 418	4 636	4 842	1 274	1 249	1 137	1 179				
98 Energia elettrica	27 658	29 413	31 180	8 049	7 650	7 152	7 968				
171 : Consumo finale energetico del settore « Industria »				171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »							
Totale	50 873	55 472	58 155								
01 Carbon fossile	413	448	385	110	99	74	102				
12 Coke	3 823	4 134	4 189	1 085	1 109	1 039	956				
30 Prodotti petroliferi non gassosi	21 245	23 701	24 401								
95 Gas	6 769	7 640	8 492	2 132	2 074	1 709	1 733				
98 Energia elettrica	18 615	19 701	20 669	5 051	5 281	5 224	5 110				
1710 : Consumo finale energetico della siderurgia				1710 : Consommation finale énergétique de la sidérurgie							
Totale	11 090	11 889	12 189								
12 Coke	3 004	3 295	3 384	895	904	834	751				
30 Prodotti petroliferi non gassosi	1 953	2 126	1 910								
95 Gas	1 578	2 905	3 157	803	837	787	727				
98 Energia elettrica	3 407	3 536	3 696	908	979	935	872				
172 : Consumo finale energetico del settore « Trasporti »				172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »							
Totale	18 335	20 131	21 925								
01 Carbon fossile	419	334	268	61	65	74	68				
30 Prodotti petroliferi non gassosi	16 387	18 201	19 909								
95 Gas	419	479	572	127	155	170	117				
98 Energia elettrica	1 109	1 117	1 174	306	283	293	290				
173 : Consumo finale energetico del settore « Usi domestici, ecc. »				173 : Consommation finale énergétique du secteur « Foyers domestiques, etc. »							
Totale	29 992	32 509	36 677								
01 Carbon fossile	1 269	976	1 282	198	347	396	341				
05 Gas naturale	1 804	2 147	2 562	1 113	343	188	916				
11 Agglomerati	182	162	213	53	26	43	72				
12 Coke	1 592	988	972	310	139	250	272				
21 Mattonelle di lignite	160	128	137	32	26	32	43				
30 Prodotti petroliferi non gassosi	14 914	17 102	19 919								
50 Gas derivati	2 136	2 249	2 216	587	543	488	595				
98 Energia elettrica	7 933	8 754	9 336	2 691	2 083	1 993	2 567				

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ

BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET

NACH ERZEUGNISSEN

PAR PRODUITS

BY PRODUCTS

NEDERLAND

1 000 t ske	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 : Produktie van primaire energie				1 : Production de sources primaires							
Totaal	18 955	25 219	32 658	9 071	6 975	6 366	10 237				
01 Steenkool	7 897	6 527	5 456	1 448	1 436	1 299	1 265				
03 Ruwe aardolie	3 238	3 070	2 888	732	720	722	713				
05 Natuurlijk gas	7 799	15 593	24 207	6 879	4 782	4 317	8 228				
08 Primaire elektrische energie	—	9	103	9	35	28	30				
3 + 4 : Totale invoer				3 + 4 : Importations totales							
Totaal	69 180	73 640	88 543	19 038	20 721	23 380	25 412				
Primaire energie	55 418	61 847	78 541	15 801	18 495	21 146	23 098				
Afgeleide energie	13 762	11 792	10 002	3 237	2 225	2 233	2 313				
01 Steenkool	7 078	7 219	5 933	1 586	1 493	1 455	1 400				
03 Ruwe aardolie	48 315	54 608	72 608	14 215	17 002	19 691	21 698				
12 Cokes	153	406	932	192	249	221	269				
30 Niet-gasvormige aardolieproducten	13 321	11 112	8 793	2 975	1 909	1 950	1 966				
50 Gemaakt gas	141	153	139	38	35	32	33				
98 Elektriciteit	62	54	80	15	15	16	33				
5 : Bruto beschikbare hoeveelheden				5 : Ressources primaires et équivalentes							
Totaal	88 136	98 859	121 202	28 110	27 696	29 746	35 649				
Steenkool en equivalenten	15 152	14 171	12 339	3 231	3 183	2 980	2 937				
Bruinkool en equivalenten	83	67	39	10	11	8	8				
Ruwe aardolie en equivalenten	65 017	68 945	84 429	17 961	19 667	22 396	24 412				
Natuurlijk gas	7 799	15 593	24 207	6 879	4 782	4 317	8 228				
Elektriciteit	62	64	184	24	51	44	64				
8 + 9 : Totale uitvoer				8 + 9 : Exportations totales							
Totaal	30 894	32 892	47 668	10 010	9 869	12 088	15 729				
Primaire energie	3 193	6 845	10 712	2 648	2 269	2 352	3 443				
Afgeleide energie	27 701	26 047	36 955	7 361	7 600	9 736	12 286				
01 Steenkool	1 939	1 974	1 693	415	458	410	411				
03 Ruwe aardolie	25	82	707	85	55	207	358				
05 Natuurlijk gas	1 228	4 788	8 311	2 147	1 755	1 735	2 673				
11 Steenkoolbriketten	775	774	816	137	247	196	236				
12 Cokes	1 944	1 440	768	224	192	181	171				
30 Niet-gasvormige aardolieproducten	24 302	23 210	34 627	6 816	6 995	9 193	11 650				
50 Gemaakt gas	495	469	546	140	123	120	162				
98 Elektriciteit	175	146	197	43	42	45	66				
10 : Brutoverbruik van primaire en gelijkwaardige energiebronnen				10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes							
Totaal	57 623	65 202	72 880	20 086	16 266	15 205	21 294				
Steenkool en equivalenten	11 495	10 832	9 446	2 455	2 413	2 234	2 339				
Bruinkool en equivalenten	75	61	41	12	11	8	8				
Ruwe aardolie en equivalenten	39 574	43 568	47 509	12 903	10 806	10 381	13 395				
Natuurlijk gas	6 571	10 805	15 895	4 731	3 026	2 581	5 554				
Elektriciteit	113	82	13	18	8	—	2				
11 : Zeescheepvaart				11 : Soutes							
Totaal (Niet-gasvormige aardolieproducten)	7 454	9 472	11 737	2 499	2 862	3 110	3 238				
12 : Bruto binnenlands verbruik van primaire en gelijkwaardige energiebronnen				12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes							
Totaal	50 169	55 730	61 143	17 587	13 404	12 095	18 056				
Steenkool en equivalenten	11 495	10 832	9 446	2 455	2 413	2 234	2 339				
Bruinkool en equivalenten	75	61	41	12	11	8	8				
Ruwe aardolie en equivalenten	32 120	34 096	35 772	10 404	7 944	7 271	10 157				
Natuurlijk gas	6 571	10 805	15 895	4 731	3 026	2 581	5 554				
Elektriciteit	113	82	13	18	8	—	2				
13 : Omzetting				13 : Transformations							
Totaal	63 824	70 300	87 250	19 059	19 722	23 060	25 406				
Primaire energie	58 876	64 912	81 328	17 495	18 376	21 554	23 900				
Afgeleide energie	4 948	5 387	5 921	1 563	1 346	1 505	1 506				
01 Steenkool	10 671	9 937	7 551	1 939	1 984	1 771	1 856				
03 Ruwe aardolie	47 348	53 293	70 530	14 841	15 727	19 094	20 866				
05 Natuurlijk gas	819	1 650	3 245	713	665	689	1 178				
12 Cokes	595	657	715	163	176	192	184				
30 Niet-gasvormige aardolieproducten	3 935	4 206	4 760	1 297	1 063	1 202	1 198				
50 Gemaakt gas	416	524	445	102	106	111	124				

GLOBALE ENERGIEBALANS

NAAR PRODUCTEN

BILANCIO GLOBALE

PER PRODOTTI

NEDERLAND

1 000 t ske	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
2 : Afgeleide produktie				2 : Production de produits dérivés							
Totaal	63 606	69 408	86 419	18 744	19 452	22 891	25 327				
Uit primaire energie	58 649	64 030	81 254	17 192	18 110	21 390	24 016				
Uit afgeleide energie	4 957	5 378	5 165	1 552	1 342	1 501	1 311				
11 Steenkoolbrikketten	1 090	1 053	1 051	203	298	256	293				
12 Cokes	3 332	2 929	2 001	501	506	494	502				
30 Niet-gasvormige aardolieprodukten	46 213	51 412	68 592	14 178	15 265	18 737	20 407				
51 Cokesovengas	830	708	483	118	121	121	123				
52 Hoogovengas	595	657	714	163	176	192	184				
57 Vloeibaar en raffinaderijgas	1 049	1 117	1 246	333	279	280	354				
81 Secundaire elektriciteit	10 261	11 316	12 153	3 173	2 778	2 792	3 407				
82 Warmte	144	160	141	63	20	11	45				
17 : Energetisch eindverbruik				17 : Consommation finale énergétique							
Totaal	39 178	43 983	48 110	14 573	10 299	8 976	14 311				
01 Steenkool	2 733	2 436	2 127	552	571	526	482				
05 Natuurlijk gas	4 412	7 385	10 197	3 489	1 849	1 358	3 500				
11 Steenkoolbrikketten	366	276	236	64	55	55	61				
12 Cokes	1 340	1 334	1 575	353	388	411	421				
30 Niet-gasvormige aardolieprodukten	20 240	21 572	22 109	7 008	4 721	3 918	6 510				
50 Gemaakt gas	1 382	1 298	1 338	337	313	321	364				
82 Warmte	144	160	141	63	20	11	45				
98 Elektriciteit	8 490	9 464	10 343	2 693	2 368	2 364	2 917				
171 : Energetisch eindverbruik van de sector „Industrie“				171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »							
Totaal	14 955	16 655	17 733								
01 Steenkool	646	598	506	136	149	105	117				
05 Natuurlijk gas	1 731	2 907	3 477	961	791	741	980				
12 Cokes	1 071	1 145	1 464	289	373	402	397				
30 Niet-gasvormige aardolieprodukten	6 474	6 291	6 016								
50 Gemaakt gas	841	905	952	226	234	242	248				
98 Elektriciteit	4 138	4 751	5 262	1 262	1 295	1 312	1 392				
1710 : Energetisch eindverbruik van de ijzer- en staalindustrie				1710 : Consommation finale énergétique de la sidérurgie							
Totaal	2 828	3 017	3 802								
01 Steenkool	183	178	92	38	34	3	17				
12 Cokes	918	987	1 286	250	332	358	345				
30 Niet-gasvormige aardolieprodukten	1 022	1 008	1 236								
95 Gas	296	400	699	152	162	180	202				
98 Elektriciteit	407	443	487	119	120	123	125				
172 : Energetisch eindverbruik van de sector „Vervoer“				172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »							
Totaal	6 766	7 094	7 657								
50 Niet-gasvormige aardolieprodukten	6 426	6 755	7 298								
95 Gas	80	77	83	18	20	20	23				
98 Elektriciteit	254	257	272	70	63	65	72				
173 : Energetisch eindverbruik van de sector „Huisbrand, enz.“				173 : Consommation finale énergétique du secteur « Foyers domestiques, etc. »							
Totaal	17 456	20 233	22 718								
01 Steenkool	2 083	1 834	1 618	415	421	420	364				
05 Natuurlijk gas	2 679	4 477	6 720	2 527	1 057	616	2 518				
11 Steenkoolbrikketten	365	276	231	64	55	52	60				
12 Cokes	268	188	111	64	15	9	24				
30 Niet-gasvormige aardolieprodukten	7 338	8 525	8 793								
50 Gemaakt gas	459	315	300	91	58	57	92				
82 Warmte	95	105	93	42	13	7	30				
98 Elektriciteit	4 096	4 454	4 808	1 359	1 009	987	1 452				

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN

BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE
PAR PRODUITS

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS

BELGIQUE/BELGIE

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 : Production de sources primaires				1 : Produktie van primaire energie							
Total	15 053	13 630	12 197	3 381	3 176	2 647	2 992				
01 Houille	14 865	13 455	12 001	3 321	3 121	2 610	2 949				
05 Gaz naturel	73	72	74	21	22	17	12				
08 Energie électrique primaire	115	103	83	29	22	11	20				
3 + 4 : Importations totales				3 + 4 : Totale invoer							
Total	41 412	51 991	60 706	15 045	14 899	15 112	15 230				
sources primaires	31 057	41 578	50 559	12 334	12 625	12 742	12 654				
produits dérivés	10 355	10 413	10 147	2 711	2 274	2 370	2 575				
01 Houille	5 859	6 625	6 566	1 627	1 642	1 485	1 812				
03 Pétrole brut	24 644	33 486	40 897	9 962	10 365	10 589	9 786				
05 Gaz naturel	553	1 466	3 095	744	626	667	1 055				
11 Agglomérés de houille	308	293	297	71	89	62	75				
12 Coke	793	1 322	1 668	412	418	411	428				
30 Produits pétroliers non gazeux	8 620	8 219	7 670	2 086	1 634	1 776	1 956				
50 Gaz dérivés	314	307	273	79	67	59	66				
98 Energie électrique	278	232	205	55	54	54	41				
5 : Ressources primaires et équivalentes				5 : Bruto beschikbare hoeveelheden							
Total	56 466	65 621	72 904	18 427	18 076	17 760	18 222				
Houille et équivalents	21 826	21 695	20 532	5 431	5 270	4 568	5 264				
Pétrole brut et équivalents	33 578	42 013	48 842	12 128	12 058	12 424	11 809				
Gaz naturel	626	1 538	3 170	766	649	685	1 068				
Energie électrique	394	336	288	84	76	66	61				
8 + 9 : Exportations totales				8 + 9 : Totale uitvoer							
Total	10 250	12 886	16 243	4 128	4 173	4 033	3 856				
sources primaires	1 510	1 144	899	271	241	185	201				
produits dérivés	8 740	11 742	15 343	3 857	3 932	3 848	3 655				
01 Houille	1 510	1 144	898	271	241	185	200				
11 Agglomérés de houille	98	96	120	18	31	27	43				
12 Coke	769	671	494	112	125	140	116				
30 Produits pétroliers non gazeux	7 511	10 612	14 168	3 567	3 669	3 580	3 301				
50 Gaz dérivés	161	120	239	95	39	35	68				
96 Energie électrique	199	243	321	63	67	65	125				
10 : Consommation brute de sources primaires et équivalentes				10 : Brutoverbruik van primaire en gelijkwaardige energiebronnen							
Total	47 423	53 108	58 811	15 335	13 748	13 161	16 219				
Houille et équivalents	20 434	21 209	20 642	5 324	5 187	4 674	5 460				
Pétrole brut et équivalents	26 121	30 228	34 961	9 206	7 881	7 784	9 736				
Gaz naturel	632	1 538	3 168	766	649	684	1 067				
Energie électrique	199	92	32	31	19	—	64				
11 : Soutes				11 : Zeescheepvaart							
Total (Produits pétroliers non gazeux)	2 912	3 093	4 081	928	1 052	999	1 101				
12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes				12 : Bruto binnenlands verbruik van primaire en gelijkwaardige energiebronnen							
Total	44 511	50 015	54 730	14 407	12 696	12 162	15 118				
Houille et équivalents	20 434	21 209	20 642	5 324	5 187	4 674	5 460				
Pétrole brut et équivalents	23 209	27 135	30 880	8 278	6 829	6 785	8 635				
Gaz naturel	632	1 538	3 168	766	649	684	1 067				
Energie électrique	194	92	32	21	8	—	64				
13 : Transformations				13 : Omzetting							
Total	44 662	53 780	62 338	15 579	15 286	15 149	16 327				
sources primaires	38 604	46 624	54 029	13 552	13 372	13 161	13 939				
produits dérivés	6 058	7 155	8 309	2 027	1 914	1 988	2 388				
01 Houille	14 465	14 648	14 025	3 616	3 512	3 220	3 676				
03 Pétrole brut	23 620	31 395	39 246	9 695	9 713	9 774	10 062				
05 Gaz naturel	518	581	719	232	136	159	190				
12 Coke	2 292	2 613	2 806	707	683	692	724				
30 Produits pétroliers non gazeux	2 827	3 510	4 451	1 084	982	993	1 393				
50 Gaz dérivés	938	1 032	1 051	234	248	302	271				

Globale Energiebilans
Naar Produkten

Bilancio Globale
Per Prodotti

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN

BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE
PAR PRODUITS

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS

BELGIQUE/BELGIE

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
2 : Production de produits dérivés				2 : Afgeleide produktie							
Total	44 190	52 847	60 811	15 144	15 028	15 005	15 640				
à partir de sources primaires	38 175	45 754	52 537	13 128	14 283	14 259	13 261				
à partir de sources dérivés	6 015	7 093	8 274	2 016	745	746	2 379				
11 Agglomérés de houille	869	823	793	212	207	130	244				
12 Coke	6 857	7 243	7 249	1 766	1 799	1 806	1 878				
30 Prod. pétr. non gazeux	22 569	29 911	37 255	9 113	9 366	9 508	9 274				
51 Gaz de cokeries	1 740	1 823	1 779	441	444	445	448				
52 Gaz de hauts fourneaux	2 292	2 612	2 806	707	683	692	724				
53 Gaz d'usines	658	603	303	185	52	25	41				
57 Gaz de raffineries et liquéfiés	847	740	892	240	190	193	268				
81 Energie électrique dérivée	8 148	8 866	9 528	2 408	2 239	2 168	2 711				
82 Chaleur	209	224	205	70	46	37	50				
17 : Consommation finale énergétique				17 : Energetisch eindverbruik							
Total	38 094	42 437	45 221	12 250	10 684	9 977	12 498				
01 Houille	5 312	5 616	5 306	1 365	1 378	1 185	1 378				
05 Gaz naturel	46	670	1 766	386	410	385	584				
11 Agglomérés de houille	1 062	988	948	254	257	162	271				
12 Coke	4 601	5 250	5 511	1 376	1 350	1 346	1 441				
30 Produits pétroliers non gazeux	16 470	18 485	19 861	5 747	4 422	4 222	5 658				
50 Gaz dérivés	3 559	3 768	3 689	1 024	942	829	891				
82 Chaleur	209	224	205	70	46	37	50				
98 Energie électrique	6 792	7 395	7 899	2 018	1 864	1 800	2 215				
171 : Consommation finale énergétique du secteur « Industrie »				171 : Energetisch eindverbruik van de sector „Industrie”							
Total	18 637	21 010	22 854								
01 Houille	543	782	865	222	232	202	209				
12 Coke	4 393	5 035	5 327	1 303	1 320	1 314	1 391				
30 Produits pétroliers non gazeux	6 414	6 927	7 200								
95 Gaz	2 507	3 159	4 100	972	984	993	1 145				
98 Energie électrique	4 586	5 012	5 271	1 323	1 322	1 152	1 470				
1710 : Consommation finale énergétique de la sidérurgie				1710 : Energetisch eindverbruik van de ijzer- en staalindustrie							
Total	7 824	8 923	9 387								
01 Houille	105	158	231	64	61	54	52				
12 Coke	3 783	4 371	4 649	1 134	1 155	1 147	1 213				
30 Produits pétroliers non gazeux	677	799	803								
95 Gaz	2 068	2 277	2 338	578	568	544	646				
98 Energie électrique	1 188	1 315	1 363	346	342	298	374				
172 : Consommation finale énergétique du secteur « Transports »				172 : Energetisch eindverbruik van de sector „Vervoer”							
Total	4 982	5 529	5 488								
30 Produits pétroliers non gazeux	4 634	5 185	5 162								
98 Energie électrique	240	239	234	62	55	55	61				
173 : Consommation finale énergétique du secteur « Foyers domestiques, etc. »				173 : Energetisch eindverbruik van de sector „Huisbrand, enz.”							
Total	14 473	15 898	16 878								
01 Houille	4 621	4 792	4 410	1 131	1 138	980	1 161				
05 Gaz naturel	15	123	409	105	102	65	136				
11 Agglomérés de houille	1 035	966	928	250	252	158	267				
12 Coke	197	201	172	69	28	29	47				
30 Produits pétroliers non gazeux	5 421	6 372	7 497								
50 Gaz dérivés	1 034	1 108	897	320	253	142	180				
81 Chaleur	142	152	135	47	30	24	33				
98 Energie électrique	1 964	2 143	2 393	632	486	592	682				

ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ
NACH ERZEUGNISSEN

BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE
PAR PRODUITS

OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET
BY PRODUCTS

LUXEMBOURG

1 000 tec	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
1 : Production de sources primaires				1 : Erzeugung von Primärenergie							
Total	46	52	43	14	11	7	9				
03 Energie électrique primaire	46	46	39	14	11	6	7				
3 + 4 : Importations totales				3 + 4 : Einfuhr insgesamt							
Total	5 815	6 182	6 725	1 685	1 635	1 649	1 754				
sources primaires	71	69	84	13	21	19	32				
produits dérivés	5 744	6 113	6 640	1 672	1 614	1 629	1 722				
01 Houille	71	69	83	13	21	19	31				
12 Coke	3 246	3 493	3 720	918	935	933	934				
31 Briquettes de lignite	70	67	57	13	14	12	17				
30 Produits pétroliers non gazeux	1 488	1 677	1 813	503	414	427	466				
50 Gaz dérivés	40	43	50	13	10	11	16				
98 Energie électrique	895	827	994	223	237	245	287				
8 + 9 : Exportations totales				8 + 9 : Ausfuhr insgesamt							
Total (Energie électrique)	401	300	366	73	92	95	104				
12 : Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes				12 : Brutto-Inlandsverbrauch an Primärenergie und Äquivalenten							
Total	5 506	5 933	6 467	1 639	1 568	1 593	1 663				
Houille et équivalents	3 371	3 570	3 880	947	973	985	973				
Lignite et équivalents	70	67	57	13	14	12	17				
Pétrole brut et équivalents	1 523	1 714	1 855	514	424	437	478				
Energie électrique	540	573	668	164	156	156	191				
13 : Transformations				13 : Umwandlung							
Total	2 996	2 918	3 116	754	780	793	788				
sources primaires	—	6	5	—	—	1	3				
produits dérivés	2 996	2 912	3 111	754	780	792	785				
12 Coke	1 829	1 880	1 984	496	498	503	487				
30 Produits pétroliers non gazeux	100	95	95	23	22	21	29				
53 Gaz de hauts fourneaux	518	520	525	132	133	136	124				
98 Energie électrique	540	406	496	100	125	128	142				
2 : Production de produits dérivés				2 : Erzeugung von abgeleiteten Produkten							
Total	2 846	2 804	2 985	726	750	759	749				
à partir de sources primaires	9	17	23	4	6	5	5				
à partir de produits dérivés	2 837	2 787	2 962	722	744	754	744				
53 Gaz de hauts fourneaux	1 823	1 886	1 985	496	498	503	487				
81 Energie électrique	1 022	918	999	230	251	255	261				
17 : Consommation finale énergétique				17 : Energetischer Endverbrauch							
Total	5 217	5 643	6 193	1 565	1 502	1 494	1 630				
01 Houille	72	70	85	13	21	20	32				
12 Coke	1 461	1 610	1 797	434	453	462	451				
21 Briquettes de lignite	70	67	57	13	14	12	17				
30 Produits pétroliers non gazeux	1 327	1 481	1 651	454	373	358	460				
50 Gaz dérivés	1 330	1 393	1 497	373	374	375	374				
98 Energie électrique	952	1 015	1 098	275	265	265	292				
1710 : Consommation finale énergétique de la sidérurgie				1710 : Energetischer Endverbrauch der eisenschaffenden Industrie							
Total	4 090	4 365	4 786								
12 Coke	1 438	1 588	1 777	428	446	458	446				
30 Produits pétroliers non gazeux	667	703	782								
95 Gaz	1 278	1 332	1 425	355	357	359	354				
98 Energie électrique	693	725	765	188	188	190	197				

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

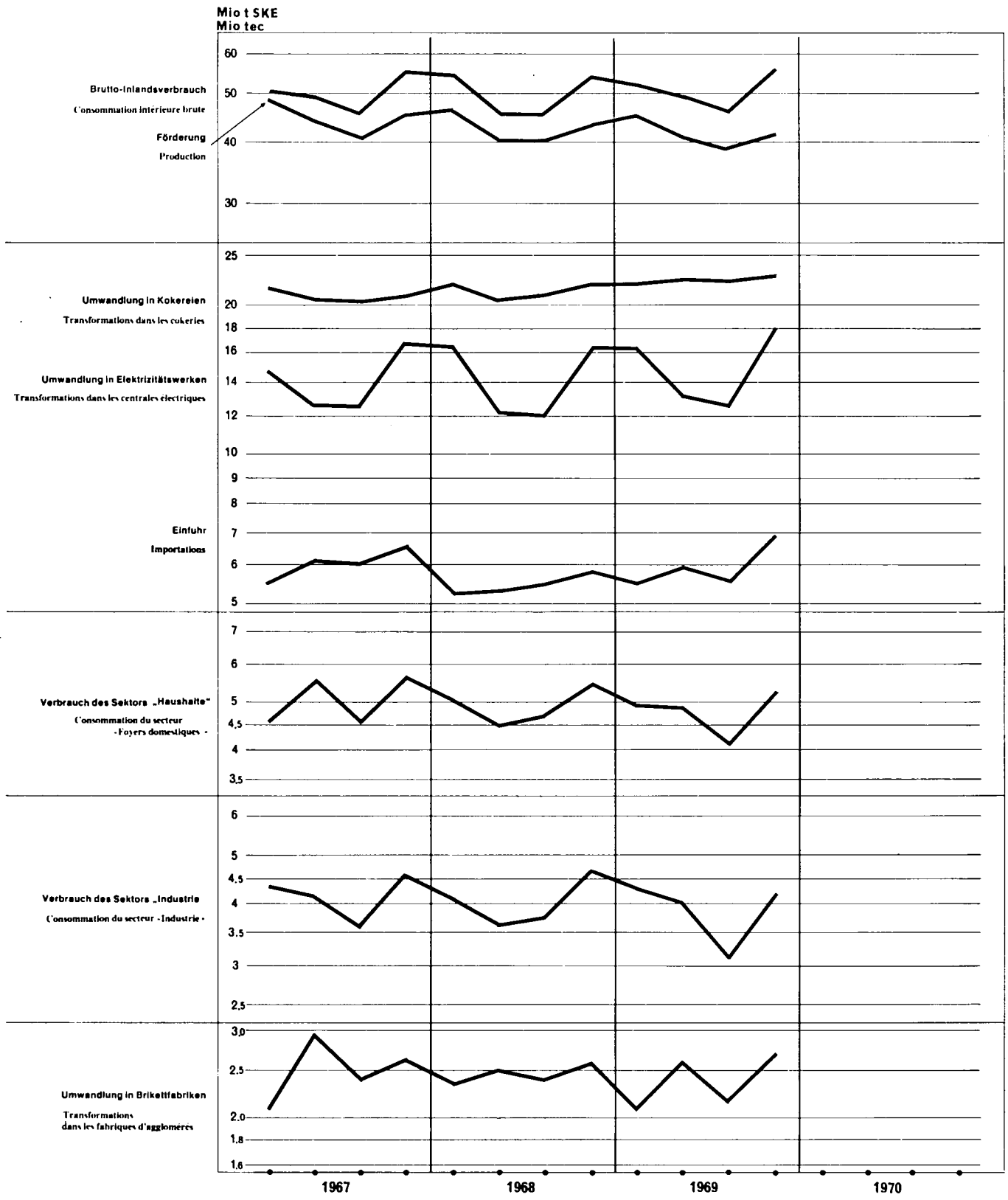
COMBUSTIBLES SOLIDES

COMBUSTIBILI SOLIDI

VASTE BRANDSTOFFEN

SOLID FUELS

GEMEINSCHAFT - COMMUNAUTÉ



1 000 t SKE/tec	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production	178 779	171 160	167 470	40 329	43 424	45 027	41 499	38 915	42 020	41 153	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(20 124)	(21 867)	(19 630)	(5 471)	(5 997)	(5 067)	(5 051)	(5 012)	(4 499)	(4 426)	
4 Importations en prov. des pays tiers	24 275	21 958	24 079	5 514	5 838	5 626	5 937	5 614	6 901	7 439	
5 Ressources	203 054	193 118	191 549	45 843	49 262	50 653	47 436	44 529	48 921	48 592	
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 605	+ 8 650	+ 12 862	+ 1 776	+ 5 107	+ 1 242	+ 3 201	+ 3 091	+ 5 336	+ 2 312	
611 mines	+ 273	+ 7 815	+ 11 981	+ 1 644	+ 4 793	+ 995	+ 2 967	+ 3 015	+ 5 012	+ 1 906	
613 récupération et rect. p. bas-prod.	+ 486	+ 277	+ 115	+ 100	+ 127	- 39	+ 72	+ 18	+ 54	+ 89	
62 importateurs*	154	+ 558	+ 766	+ 32	+ 187	+ 276	+ 162	+ 58	+ 270	+ 317	
7 Variations des stocks transformateurs et consommateurs *	+ 835	+ 1 524	+ 2 204	- 851	+ 894	+ 1 416	- 1 092	- 397	+ 2 274	+ 74	
71 transformateurs	+ 269	+ 990	+ 1 982	- 811	+ 610	+ 1 293	- 1 080	- 135	+ 1 900	+ 74	
72 consommateurs finals	+ 566	+ 534	+ 222	- 40	+ 284	+ 123	- 12	- 262	+ 374	-	
8 Livraisons à la Communauté	(19 866)	(21 398)	(19 236)	(5 378)	(5 720)	(5 156)	(4 817)	(4 925)	(4 340)	(4 387)	
9 Exportations vers les pays tiers	2 345	2 859	2 724	772	821	647	520	905	653	548	
10 Consommation brute	202 407	200 902	204 285	46 089	54 719	52 575	49 259	46 405	56 037	50 469	
11 Soutes	8	2	1	1	0	0	0	0	0	0	
12 Consommation intérieure brute	202 399	200 900	204 284	46 088	54 719	52 575	49 259	46 405	56 037	50 469	
13 Transformations	155 626	156 328	162 574	36 022	42 071	41 332	38 843	38 020	44 374	40 755	
14 Consommation du secteur Energie	4 675	4 585	4 268	895	1 234	1 242	933	877	1 214	686	
17 Consommation finale énergétique	42 145	40 019	38 027	9 444	11 140	10 109	9 577	8 013	10 335	8 838	
18 Ecart statistique	- 47	- 32	- 585	- 273	+ 274	- 108	- 94	- 505	+ 114	+ 190	
Transformations :											
131 centrales électriques	57 083	57 425	60 007	12 003	16 598	16 398	13 113	12 541	17 955	15 259	
132 fabriques d'agglomérés	10 107	9 772	9 602	2 362	2 638	2 058	2 583	2 211	2 748	2 260	
133 usines à gaz	4 253	3 535	3 273	665	850	920	697	864	790	813	
134 cokeries	84 183	85 596	89 692	20 992	21 985	21 956	22 450	22 404	22 881	22 423	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	16 692	16 270	15 567	3 794	4 711	4 274	3 954	3 103	4 238	3 514	
1710 dont : sidérurgie	1 975	2 657	2 344	681	756	717	613	453	562	757	
1712 chimie	3 846	3 581	3 340	840	957	939	808	748	845		
172 transports	3 210	2 443	1 547	541	519	451	375	344	378	331	
173 foyers domestiques, etc.	20 449	19 791	19 155	4 714	5 508	4 934	4 756	4 155	5 314	4 690	
179 autres non dénommés ailleurs	1 794	1 515	1 758	395	402	450	492	411	405	303	
DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Förderung	112 654	112 653	112 307	27 820	28 562	29 888	26 796	27 404	28 218	28 340	
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	734	790	1 055	215	204	203	220	273	358	223	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	7 079	5 878	6 549	1 421	1 725	1 522	1 537	1 494	1 995	1 875	
5 Aufkommen	120 467	119 321	119 911	29 456	30 491	31 613	28 553	29 171	30 571	30 438	
6 Bestandsveränderungen Erz. u. Imp. *	+ 480	+ 5 606	+ 8 864	+ 512	+ 3 192	+ 700	+ 2 632	+ 2 533	+ 2 998	+ 1 500	
611 Zechen	+ 318	+ 5 416	+ 7 090	+ 464	+ 3 146	+ 607	+ 2 402	+ 1 985	+ 2 095	+ 794	
612 Lager "Notgemeinschaft"	-	-	8	-	8	52	196	526	880	664	
613 Wiedergewinnung	+ 171	+ 173	+ 128	+ 44	+ 47	+ 36	+ 36	+ 22	+ 34	+ 27	
62 Importeure	9	9	8	4	9	5	2	0	11	15	
7 Bestandsveränderungen Umwandlungs- betr. und Verbraucher *	+ 791	+ 234	+ 61	- 291	+ 139	+ 953	- 523	- 1 055	+ 687	+ 306	
71 Umwandlungsbetriebe	+ 462	+ 96	+ 81	- 232	+ 1	+ 905	- 532	- 791	+ 499	+ 351	
72 Endverbraucher	+ 329	+ 138	- 20	- 59	+ 138	+ 48	+ 9	- 264	+ 188	- 45	
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	15 971	17 629	15 717	4 461	4 572	4 267	3 899	4 141	3 411	3 645	
9 Ausfuhr in dritte Länder	2 067	2 635	2 554	716	765	601	479	856	618	516	
10 Brutto-Verbrauch	103 700	104 897	110 565	24 500	28 485	28 398	26 284	25 652	30 227	28 083	
11 Bunker	8	2	1	1	0	0	0	0	0	-	
12 Brutto-Inlandsverbrauch	103 692	104 895	110 564	24 499	28 485	28 398	26 284	25 652	30 227	28 083	
13 Umwandlung	85 276	87 300	94 091	20 609	23 384	24 075	22 240	22 414	25 361	24 534	
14 Verbrauch des Sektors Energie	3 524	3 516	3 258	706	940	937	702	695	923	380	
17 Energetischer Endverbrauch	15 034	14 140	13 781	3 496	3 925	3 626	3 201	2 996	3 961	2 937	
18 Statistische Differenz	- 142	- 61	- 556	- 312	+ 236	- 240	+ 141	- 453	- 18	+ 232	
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	31 108	32 168	35 401	6 948	9 315	9 869	7 700	7 540	10 292	10 100	
132 Brikettfabriken	3 499	3 657	3 804	970	963	752	986	1 031	1 035	760	
133 Gaswerke	3 774	3 144	3 005	581	765	836	614	813	741	768	
134 Kokereien	46 895	48 331	51 881	12 110	12 341	12 618	12 940	13 030	13 293	12 906	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	7 168	7 212	6 773	1 734	2 199	1 838	1 591	1 445	1 900	1 506	
1710 darunter : Eisenschaffende Industrie	328	816	330	275	225	102	89	62	78	254	
1712 Chemie	2 640	2 474	2 168	576	658	634	491	495	548		
172 Verkehr	1 924	1 357	719	281	244	216	162	158	183	135	
173 Haushalte usw	4 148	4 056	4 531	1 086	1 080	1 122	956	982	1 473	993	
179 Sonstige	1 794	1 515	1 758	395	402	450	492	411	405	303	

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

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme

1000 tec	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production	43 101	38 316	37 537	7 962	9 926	10 326	10 101	7 559	9 551	9 474	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	6 676	7 314	6 961	1 797	2 322	1 799	1 719	1 787	1 656	1 565	
4 Importations en prov. des pays tiers	4 895	4 206	4 891	1 214	1 192	1 140	1 224	1 155	1 372	1 467	
5 Ressources	54 672	49 836	49 389	10 973	13 440	13 265	13 044	10 501	12 579	12 506	
6 Variations des stocks prod. et imp.*	1 208	+ 1 428	+ 2 272	+ 842	+ 1 234	+ 255	+ 204	+ 92	+ 1 722	+ 577	
61 mines	911	+ 1 185	+ 1 938	+ 843	+ 1 032	+ 166	+ 116	+ 140	+ 1 517	+ 342	
613 récupération et rect. p. bas-prod.	150	- 266	- 400	- 33	- 4	- 158	- 62	- 97	- 83	- 40	
62 importateurs	147	+ 509	+ 734	+ 32	+ 206	+ 247	+ 150	+ 49	+ 288	+ 275	
7 Variations des stocks transform. et consommateurs *	+ 9	+ 766	+ 1 269	- 427	+ 436	+ 243	- 629	+ 466	+ 1 186	- 148	
71 transformateurs	- 177	+ 499	+ 1 060	- 444	+ 381	+ 202	- 600	+ 430	+ 1 025	- 155	
72 consommateurs finals	+ 186	+ 267	+ 209	+ 17	+ 55	+ 41	- 29	+ 36	+ 161	+ 7	
8 Livraisons à la Communauté	669	816	1 008	196	252	226	240	211	332	268	
9 Exportations vers les pays tiers	55	59	90	16	20	23	20	27	21	18	
10 Consommation brute	52 749	51 155	51 832	11 176	14 838	13 514	12 359	10 821	15 134	12 649	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	35 210	34 332	36 534	7 417	9 953	9 129	8 404	8 026	10 973	8 929	
14 Consommation du secteur Energie	723	718	695	117	209	216	148	115	216	234	
17 Consommation finale énergétique	16 893	15 999	14 793	3 649	4 562	4 184	3 895	2 742	3 971	3 620	
18 Ecart statistique	77	+ 106	- 190	- 7	+ 114	- 15	- 88	- 62	- 26	- 134	
Transformations :											
131 centrales électriques	14 397	14 033	15 066	2 637	4 473	3 890	2 912	2 962	5 302	3 391	
132 fabriques d'agglomérés	4 556	4 206	3 940	1 019	1 163	864	1 121	784	1 170	1 016	
133 usines à gaz	12	11	13	1	4	3	3	2	4	4	
134 cokeries	16 245	16 082	17 515	3 760	4 313	4 372	4 368	4 278	4 497	4 518	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	7 794	7 199	6 983	1 634	2 058	1 960	1 873	1 263	1 886	1 623	
1710 dont : sidérurgie	1 291	1 465	1 613	323	435	498	411	315	388	409	
1712 chimie	975	922	902	224	252	238	247	191	226		
172 transports	815	706	526	185	169	161	139	108	118	96	
173 foyers domestiques, etc.	8 284	8 094	7 284	1 830	2 335	2 063	1 883	1 371	1 967	1 901	
ITALIA											
1 Produzione	262	209	169	47	48	44	45	43	37	27	
3 Arrivi dalla Comunità	2 913	3 382	3 327	904	914	883	1 045	910	488	706	
4 Importazioni dai paesi terzi	9 094	8 342	8 344	2 177	1 961	1 920	2 087	2 048	2 288	2 314	
5 Risorse	12 269	11 933	11 840	3 128	2 923	2 847	3 177	3 001	2 813	3 047	
6 Variazioni delle scorte prod. e imp.*	24	- 13	+ 45	- 19	+ 11	+ 11	+ 1	+ 9	+ 25	- 1	
61 produttori	+ 4	- 12	+ 14	+ 6	- 16	+ 2	+ 9	+ 9	+ 2	- 5	
62 importatori	- 28	- 1	+ 31	- 25	+ 5	+ 9	- 0	+ 0	+ 23	+ 4	
7 Variazioni delle scorte trasform. e consum.*	130	- 37	+ 594	- 162	+ 233	+ 231	- 64	+ 196	+ 231	- 175	
71 trasformatori	144	- 145	+ 565	- 155	+ 147	+ 194	- 78	+ 233	+ 216	- 203	
72 consumatori finali	+ 14	+ 108	+ 29	- 7	+ 86	+ 37	+ 14	+ 37	+ 15	+ 28	
8 Forniture alla Comunità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Esportazioni verso paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consumo lordo	12 115	11 883	12 479	2 947	3 145	3 089	3 114	3 206	3 069	2 871	
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni	10 004	10 111	10 373	2 442	2 592	2 573	2 703	2 589	2 508	2 451	
14 Consumo del settore Energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17 Consumo finale energetico	2 101	1 758	1 935	497	574	369	511	544	511	403	
18 Differenza statistica	+ 10	+ 14	+ 171	+ 8	- 21	+ 147	- 100	+ 73	+ 50	+ 17	
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	1 551	1 449	1 542	330	392	371	420	339	412	167	
132 fabbriche di agglomerati	110	95	136	16	38	41	12	34	49	30	
133 officine del gas	438	376	251	82	80	80	79	48	44	41	
134 cokerie.	7 905	8 191	8 444	2 014	2 082	2 081	2 192	2 168	2 003	2 213	
Consumo finale energetico :											
171 industria	413	448	385	102	134	110	99	74	102	94	
1710 di cui : sidérurgie	56	25	41	6	7	10	13	10	8	9	
1712 chimica	151	117	129	26	30	33	31	32	33		
172 trasporti	419	334	268	69	95	61	65	74	68	89	
173 usi domestici, ecc.	1 269	976	1 282	326	345	198	347	396	341	220	

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

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

1 000 t ske/tec	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
1 Productie	7 897	6 527	5 456	1 564	1 615	1 448	1 436	1 299	1 265	1 185	
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	5 532	5 253	3 471	1 283	1 183	922	864	895	790	650	
4 Invoer uit derde landen	1 546	1 966	2 462	406	516	664	629	560	610	816	
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	14 975	13 746	11 389	3 253	3 314	3 034	2 929	2 754	2 665	2 651	
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp.*	+ 460	+ 404	+ 243	+ 95	+ 159	+ 11	+ 65	+ 70	+ 104	- 3	
61 producenten	+ 440	+ 379	+ 238	+ 84	+ 154	+ 15	+ 62	+ 62	+ 107	+ 2	
62 importeurs	+ 20	+ 25	+ 5	+ 11	+ 5	- 4	+ 3	+ 8	- 3	+ 5	
7 Voorraadwijzigingen omzettende industrie en verbruikers*	+ 85	+ 318	+ 66	- 67	- 28	- 23	+ 60	- 85	+ 113	- 4	
71 omzettende industrieën	+ 59	+ 299	+ 62	- 73	- 34	- 16	+ 62	- 91	+ 106	- 7	
72 eindverbruikers	+ 26	+ 19	+ 4	+ 6	+ 6	- 7	- 2	+ 6	+ 7	+ 3	
8 Leveringen aan de Gemeenschap	1 845	1 893	1 624	462	514	397	441	389	397	397	
9 Uitvoer naar derde landen	94	81	69	18	15	18	17	21	14	14	
10 Brutoverbruik	13 581	12 494	10 005	2 801	2 916	2 607	2 596	2 329	2 471	2 233	
12 Bruto binnenlands verbruik											
13 Omzetting	10 671	9 937	7 551	2 187	2 280	1 939	1 984	1 771	1 856	1 668	
14 Verbruik van de sector Energie	258	213	187	47	48	49	51	44	42	40	
17 Energetisch eindverbruik	2 733	2 436	2 127	584	617	552	571	526	482	481	
18 Statistische afwijking	81	92	140	17	29	67	10	12	91	44	
Omzetting :											
131 elektrische centrales	5 288	5 150	3 987	1 062	1 177	1 111	1 058	876	942	798	
132 briketfabrieken	1 079	1 048	1 041	236	261	202	296	255	288	244	
133 gasfabrieken	29	4	4	1	1	1	1	1	1	-	
134 cokesfabrieken	4 275	3 735	2 519	888	841	625	629	639	625	626	
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	646	598	506	152	143	136	149	105	117	74	
1710 waaronder: ijzer- en staalindustrie	183	178	92	39	43	38	34	3	17	7	
1712 chemische industrie	52	50	137	11	13	33	38	29	37	-	
172 vervoer	4	4	3	1	1	1	1	1	1	2	
173 huisbrand, enz.	2 083	1 834	1 618	431	473	415	421	420	364	405	
BELGIQUE/BELGIË											
1 Production	14 865	13 455	12 001	2 936	3 273	3 321	3 121	2 610	2 949	2 127	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	4 198	5 059	4 733	1 258	1 358	1 247	1 182	1 128	1 176	1 253	
4 Importations en prov. des pays tiers	1 661	1 566	1 833	296	444	380	460	357	636	967	
5 Ressources	20 724	20 080	18 567	4 490	5 075	4 948	4 763	4 095	4 761	4 347	
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 897	+ 1 225	+ 1 438	+ 346	+ 533	+ 265	+ 299	+ 387	+ 487	+ 239	
611 mines	+ 422	+ 839	+ 1 047	+ 247	+ 469	+ 153	+ 190	+ 293	+ 411	+ 109	
613 récupération	+ 465	+ 370	+ 387	+ 89	+ 84	+ 93	+ 98	+ 93	+ 103	+ 102	
62 importateurs	+ 10	+ 16	+ 4	+ 10	- 20	+ 19	+ 11	+ 1	- 27	+ 28	
7 Variations des stocks transform. et consommateurs*	+ 79	+ 242	+ 212	+ 96	+ 114	+ 11	+ 64	+ 81	+ 56	+ 94	
71 transformateurs	+ 69	+ 241	+ 214	+ 93	+ 115	+ 8	+ 68	+ 84	+ 54	+ 88	
72 consommateurs finals	+ 10	+ 1	- 2	+ 3	+ 1	+ 3	- 4	+ 3	+ 2	+ 6	
8 Livraisons à la Communauté	1 381	1 060	887	259	382	266	237	184	200	77	
9 Exportations vers les pays tiers	129	84	11	22	21	5	4	1	0	-	
10 Consommation brute	20 190	20 403	19 319	4 651	5 319	4 953	4 885	4 378	5 104	4 603	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	14 465	14 648	14 025	3 367	3 862	3 616	3 512	3 220	3 676	3 173	
14 Consommation du secteur Energie	170	138	128	25	37	40	32	23	33	32	
17 Consommation finale énergétique	5 312	5 616	5 306	1 204	1 446	1 365	1 378	1 185	1 378	1 367	
18 Ecart statistique	+ 243	+ 1	+ 140	+ 55	+ 26	- 68	- 37	+ 50	+ 17	+ 31	
Transformations :											
131 centrales électriques	4 739	4 625	4 011	1 026	1 241	1 157	1 023	824	1 007	803	
132 fabriques d'agglomérés	863	766	681	121	213	199	168	107	206	210	
134 cokeries	8 863	9 257	9 333	2 220	2 408	2 260	2 321	2 289	2 463	2 160	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	643	782	865	164	169	222	232	202	209	194	
1710 dont: sidérurgie	105	158	231	35	40	64	61	54	52	58	
1712 chimie	28	18	4	3	4	1	1	1	1	-	
172 transports	48	42	31	5	10	12	8	3	8	9	
173 foyers domestiques, etc.	4 621	4 792	4 410	1 035	1 267	1 131	1 138	980	1 161	1 164	
LUXEMBOURG											
3 Réceptions en prov. de la Communauté	71	69	83	14	16	13	21	19	31	29	
5 Ressources											
7 Variations des stocks (72-consommateurs finals)*	+ 1	+ 1	+ 2	-	-	+ 1	-	-	+ 1	+ 1	
10 Consommation brute	72	70	85	14	16	14	21	19	32	30	
12 Consommation intérieure brute											
17 Consommation finale énergétique	72	70	85	14	16	13	21	20	32	30	
18 Ecart statistique	-	-	-	-	-	+ 1	-	+ 1	-	-	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	28	31	55	8	8	8	10	14	24	23	
1710 dont: sidérurgie	12	15	37	3	6	5	5	9	19	20	
173 foyers domestiques, etc.	44	39	30	6	8	5	11	6	8	7	

* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

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

STEINKOHLÉ

HOUILLE

COAL

1 Förderung insgesamt umgerechnet auf SKÉ
2 Förderung insgesamt erfaßt in Tonne - Tonne

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

1 000 t

	Gemeinschaft Com- munité	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 tce																			
1967	178 779	112 654	91 302	7 037	2 208	11 858	251	43 100	21 104	13 797	8 145	54	262	7 897	14 865	8 350	6 515	1967	
1968	171 156	112 653	92 095	7 341	2 343	10 721	154	38 313	18 031	12 744	7 496	45	209	6 527	13 455	8 088	5 367	1968	
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	
1968	VII	13 370	9 480	7 745	612	204	910	9	2 452	1 255	625	568	4	16	530	892	635	257	VII 1968
	VIII	13 088	9 303	7 644	600	200	849	10	2 296	981	989	323	3	14	523	951	560	392	VIII
	IX	13 851	9 014	7 380	576	195	851	13	3 214	1 525	1 053	633	2	18	510	1 093	642	451	IX
	X	15 453	10 206	8 327	687	229	951	12	3 482	1 663	1 127	689	3	19	592	1 153	727	426	X
	XI	14 345	9 381	7 689	598	201	879	13	3 317	1 507	1 125	681	3	14	580	1 053	639	414	XI
	XII	13 624	8 975	7 363	601	210	789	11	3 238	1 503	1 008	614	3	14	443	1 067	648	420	XII
1969	I	15 822	10 429	8 501	673	234	1 007	14	3 669	1 703	1 271	692	3	14	513	1 197	737	460	I 1969
	II	14 272	9 488	7 774	602	208	891	13	3 306	1 503	1 170	630	3	16	424	1 037	635	402	II
	III	14 933	9 970	8 164	609	212	972	13	3 351	1 593	1 132	624	3	14	511	1 086	675	411	III
	IV	14 457	9 410	7 714	561	207	914	14	3 453	1 660	1 159	632	2	16	490	1 087	655	432	IV
	V	13 723	8 817	7 203	530	195	874	14	3 463	1 658	1 177	626	2	14	464	965	580	385	V
	VI	13 319	8 569	7 036	512	200	808	13	3 185	1 465	1 135	583	2	15	482	1 068	663	405	VI
	VII	11 340	9 583	7 884	579	238	872	11	2 680	1 193	952	533	2	17	455	750	546	204	VII
	VIII	11 522	8 657	7 107	483	212	845	10	1 605	814	532	256	2	14	403	844	538	306	VIII
	IX	13 909	9 164	7 619	533	228	772	12	3 275	1 524	1 130	618	2	12	442	1 016	652	364	IX
	X	15 086	10 075	8 250	601	243	969	12	3 449	1 642	1 135	670	3	17	469	1 076	679	397	X
	XI	13 319	8 902	7 325	530	205	830	11	3 061	1 448	1 040	571	2	9	425	922	596	326	XI
	XII	13 616	9 242	7 717	557	218	737	13	3 042	1 427	1 058	554	3	11	370	951	605	346	XII
1970	I	13 958	9 746	8 012	589	224	906	15	3 370	1 544	1 199	625	3	10	416	416	73	343	I 1970
	II	13 293	9 235	7 624	566	222	810	13	3 025	1 326	1 111	586	2	7	360	665	328	337	II
	III	13 902	9 359	7 750	582	215	799	14	3 078	1 394	1 071	610	3	10	409	1 045	691	354	III
	IV	14 889	10 049	8 239	628	252	913	16	3 334	1 487	1 197	646	3	13	399	1 094	734	360	IV
	V	11 987	7 898	6 424	493	193	773	15	2 978	1 333	1 050	591	3	13	258	841	549	292	V
	VI		9 192	7 540	542	232	868	10						16	360	904	571	333	VI
2 — Production totale évaluée tonne pour tonne																			
1967	189 484	116 750	94 523	7 292	2 271	12 412	251	47 624	23 432	15 032	9 106	54	410	8 265	16 435	8 846	7 589	1967	
1968	181 170	117 224	95 653	7 606	2 550	11 260	154	41 911	19 672	13 827	8 367	45	365	6 864	14 806	8 484	6 322	1968	
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	
1968	VII	14 064	9 852	8 043	631	223	946	9	2 659	1 367	656	631	4	28	553	971	665	306	VII 1968
	VIII	13 823	9 686	7 945	620	219	892	10	2 507	1 050	1 091	363	3	24	556	1 050	587	463	VIII
	IX	14 643	9 372	7 657	596	213	893	13	3 497	1 652	1 138	705	2	27	538	1 203	674	529	IX
	X	16 312	10 591	8 628	711	248	993	12	3 795	1 795	1 223	774	3	31	621	1 274	765	509	X
	XI	15 173	9 783	8 001	624	220	924	13	3 595	1 618	1 221	753	3	21	610	1 164	674	489	XI
	XII	14 429	9 376	7 678	631	230	826	11	3 383	1 610	1 089	682	3	23	473	1 173	679	494	XII
1969	I	16 710	10 855	8 831	698	255	1 058	14	3 968	1 826	1 370	769	3	26	543	1 318	778	540	I 1969
	II	15 075	9 882	8 082	626	224	937	13	3 573	1 609	1 263	698	3	29	449	1 142	670	472	II
	III	15 785	10 416	8 513	634	237	1 018	13	3 612	1 706	1 218	685	3	25	535	1 196	713	484	III
	IV	15 252	9 783	8 004	580	223	962	14	3 732	1 776	1 250	703	2	28	517	1 192	690	502	IV
	V	14 501	9 182	7 484	547	213	923	14	3 743	1 777	1 268	696	2	24	487	1 065	615	450	V
	VI	14 070	8 912	7 308	528	210	855	13	3 443	1 569	1 226	646	2	26	510	1 178	702	476	VI
	VII	14 202	9 968	8 196	594	247	920	11	2 909	1 272	1 046	589	2	29	482	813	577	237	VII
	VIII	12 116	9 018	7 392	498	224	895	10	1 717	872	556	287	2	24	430	926	570	356	VIII
	IX	14 688	9 544	7 921	550	241	819	12	3 540	1 635	1 219	685	2	22	467	1 115	689	426	IX
	X	15 945	10 508	8 593	622	255	1 025	12	3 726	1 756	1 225	742	3	30	501	1 181	722	459	X
	XI	14 099	9 294	7 640	548	217	878	11	3 315	1 557	1 122	634	2	17	449	1 024	644	381	XI
	XII	14 441	9 672	8 064	576	235	785	13	3 305	1 536	1 142	625	3	22	391	1 050	647	403	XII
1970	I	14 801	10 208	8 377	611	241	963	15	3 664	1 662	1 295	703	3	19	434	477	78	398	I 1970
	II	14 073	9 659	7 965	583	237	860	13	3 286	1 424	1 201	659	2	13	380	736	347	388	II
	III	14 699	9 772	8 078	599	230	851	14	3 337	1 500	1 155	679	3	21	430	1 139	730	410	III
	IV	15 720	10 475	8 582	644	267	966	16	3 604	1 591	1 290	719	3	28	424	1 190	776	414	IV
	V	12 706	8 246	6 700	505	205	821	15	3 228	1 434	1 134	658	3	27	281	924	583	341	V
	VI	14 355	9 579	7 842	555	250	922	10	3 363	1 537	1 126	697	3	32	383	997	605	392	VI

STEENKOLEN

CARBON FOSSILE

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

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

STEINKOEHLE

HOUILLE

COAL

- 1 Förderung von Anthrazit — Gruppe I
- 2 Förderung von Magerkohle — Gruppe II
- 3 Förderung von Eckkohle — 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

* ohne Kleinzechen

* petites mines exclues

- 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

* 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	Gemeinschaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.) *	France	Italia		
	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									
1967	19 635	8 522	2 880	—	3 949	4 284	15 574	2 943	9 152	2 019	1 459	8 651	4 348	2 660	1 021	622						1967
1968	19 602	8 894	2 776	—	4 414	3 518	12 870	2 452	7 827	1 202	1 389	8 399	4 794	2 575	533	496						1968
1969	19 538	9 103	3 086	—	4 351	2 599	10 931	1 504	6 998	1 181	1 249	7 720	5 215	2 128	108	269						1969
1968	X	1 855	874	269	—	441	273	1 125	202	728	88	107	783	454	244	40	45	X				1968
	XI	1 752	803	254	—	428	267	1 025	192	633	89	111	712	394	240	38	40	XI				
	XII	1 551	740	232	—	307	272	962	170	593	83	115	689	400	217	34	38	XII				
1969	I	1 818	884	259	—	378	297	1 041	170	658	80	134	801	451	272	43	36	I				1969
	II	1 566	755	231	—	318	262	958	150	618	70	119	668	408	202	29	27	II				
	III	1 620	764	221	—	367	268	1 008	150	650	89	119	677	407	211	33	27	III				
	IV	1 628	701	267	—	383	278	1 003	123	642	115	124	645	408	210	0	27	IV				
	V	1 562	668	276	—	372	246	1 009	106	670	114	114	640	413	204	1	22	V				
	VI	1 559	661	263	—	369	266	970	112	597	141	119	590	406	163	0	22	VI				
	VII	1 525	802	226	—	367	130	784	132	474	115	63	633	472	150	0	11	VII				
	VIII	1 387	719	122	—	334	213	671	122	373	96	80	470	412	43	0	15	VIII				
	IX	1 719	812	266	—	380	261	946	123	645	87	92	616	447	148	—	21	IX				
	X	1 905	852	355	—	413	286	930	125	616	88	101	690	497	170	—	23	X				
	XI	1 649	736	315	—	359	239	804	93	535	89	86	623	422	182	—	19	XI				
	XII	1 601	751	285	—	311	253	790	99	520	80	91	666	473	174	—	20	XII				
1970	I	1 703	766	347	—	342	248	836	107	548	92	90	694	481	192	—	21	I				1970
	II	1 570	725	301	—	303	241	775	104	503	77	92	641	475	147	—	19	II				
	III	1 612	687	322	—	348	255	835	113	542	82	98	676	532	124	—	20	III				
	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									
1967	4 068	2 294	1 055	720	84 870	66 621	12 415	1 276	4 558	48 737	27 374	16 561	4 802	7 707	4 395	2 901	410					1967
1968	2 827	979	1 137	710	84 666	68 830	10 746	715	4 375	45 267	26 612	14 338	4 318	7 384	4 508	2 513	365					1968
1969	2 366	682	1 081	603	84 888	70 333	10 533	139	3 883	43 119	24 818	14 103	4 198	8 069	5 229	2 654	303					1969
1968	X	246	72	107	67	7 670	6 290	943	52	386	3 991	2 311	1 283	397	376	223	31	X				1968
	XI	232	68	107	57	7 046	5 778	888	55	324	3 811	2 186	1 259	366	348	213	21	XI				
	XII	223	72	94	57	6 898	5 616	889	49	344	3 526	2 017	1 163	346	349	196	23	XII				
1969	I	227	62	103	62	7 934	6 483	1 010	42	399	4 152	2 337	1 424	390	455	241	26	I				1969
	II	212	60	99	53	7 220	5 947	901	31	341	3 759	2 132	1 288	339	416	233	29	II				
	III	232	68	104	60	7 686	6 295	965	46	380	3 805	2 240	1 223	342	479	238	25	III				
	IV	214	52	98	64	7 218	5 850	1 001	19	347	3 783	2 167	1 264	352	469	250	28	IV				
	V	187	49	84	54	6 724	5 426	982	—	316	3 646	2 064	1 272	309	719	440	255	24	V			
	VI	196	52	88	57	6 510	5 289	869	—	352	3 574	1 985	1 226	363	659	395	237	26	VI			
	VII	165	57	80	28	7 118	6 046	789	—	283	3 255	2 014	943	299	711	435	247	29	VII			
	VIII	127	46	39	42	6 089	5 406	423	—	259	2 863	1 881	665	317	500	424	52	24	VIII			
	IX	190	42	94	53	6 971	5 745	917	—	310	3 591	1 964	1 249	378	643	398	222	22	IX			
	X	224	64	108	52	7 584	6 271	988	—	326	3 813	2 178	1 241	393	670	509	248	30	X			
	XI	197	70	88	39	6 747	5 609	845	—	293	3 412	1 921	1 142	348	657	432	209	17	XI			
	XII	195	59	96	40	7 085	5 966	841	—	277	3 468	1 935	1 165	368	622	377	223	22	XII			
1970	I	205	64	102	39	7 137	6 184	920	—	34	3 420	2 099	1 276	44	789	493	278	19	I			1970
	II	195	59	100	36	6 740	5 812	795	—	133	3 439	2 020	1 205	215	699	451	235	13	II			
	III	199	58	104	37	7 043	5 864	856	—	323	3 631	2 066	1 158	407	687	436	230	21	III			

STEENKOLEN

- 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

STEINKOHLE

HOUILLE

COAL

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

NATIONALE ZAHLEN:

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

* ohne Kleinzechen

* petites mines exclues
1 000 t

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

NATIONAL DATA:

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

* excluding small mines

	Gemeinschaft Com- mu- nauté	Deutsch- land (B.R.) ★	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Gemeinschaft Com- mu- nauté	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 » (poussiers, mixtes, schlamms)							
1967	156 829	100 238	38 127	184	7 402	11 062	32 408	16 261	9 499	410	862	5 376	1967	
1968	151 386	100 931	34 271	—	6 076	10 109	29 630	16 140	7 640	365	789	4 697	1968	
1969	148 824	100 614	33 944	—	5 009	9 258	27 925	16 271	6 639	303	769	3 943	1969	
1968	IV	12 814	8 077	3 330	—	491	916	2 571	1 307	759	29	57	420	IV 1968
	V	11 854	8 512	1 902	—	526	915	2 293	1 305	434	34	58	451	V
	VI	11 110	6 976	2 905	—	439	790	2 334	1 167	681	35	53	397	VI
	VII	11 869	8 500	2 200	—	492	677	2 184	1 343	459	28	61	293	VII
	VIII	11 628	8 379	2 054	—	489	705	2 185	1 297	453	24	66	345	VIII
	IX	12 292	8 111	2 893	—	473	816	2 332	1 247	604	27	65	388	IX
	X	13 780	9 217	3 141	—	553	869	2 520	1 362	654	31	68	405	X
	XI	12 731	8 386	3 005	—	542	798	2 428	1 383	589	21	69	366	XI
	XII	12 060	7 984	2 839	—	410	827	2 357	1 381	544	23	63	347	XII
1969	I	13 984	9 295	3 301	—	472	917	2 712	1 547	667	26	71	401	I 1969
	II	12 646	8 483	2 980	—	391	792	2 416	1 386	593	29	58	350	II
	III	12 225	8 891	3 027	—	466	841	2 546	1 512	585	25	69	355	III
	IV	12 867	8 456	3 124	—	444	843	2 370	1 313	608	28	73	349	IV
	V	12 174	7 873	3 136	—	433	732	2 312	1 294	606	24	54	333	V
	VI	11 826	7 679	2 887	—	450	810	2 232	1 221	556	26	60	368	VI
	VII	11 991	8 588	2 409	—	407	586	2 201	1 370	499	29	75	227	VII
	VIII	10 287	7 791	1 476	—	363	657	1 819	1 218	242	24	66	269	VIII
	IX	12 416	8 261	2 962	—	403	789	2 259	1 270	578	22	63	325	IX
	X	13 495	9 080	3 133	—	437	845	2 235	1 415	593	26	64	336	X
	XI	11 866	7 992	2 766	—	397	711	2 222	1 291	549	17	51	314	XI
	XII	12 047	8 224	2 743	—	344	735	2 381	1 435	562	22	47	315	XII
1970	I	12 389	8 674	3 031	—	389	294	2 397	1 519	633	19	44	183	I 1970
	II	11 797	8 234	2 714	—	336	513	2 263	1 411	572	13	44	223	II
	III	12 338	8 341	2 769	—	380	848	2 347	1 417	568	21	50	292	III

★ — 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)							
1967	112 043	90 400	7 010	2 221	12 412	8 065	3 264	3 366	2 487	2 868	3 198	2 369	1967	
1968	112 012	91 050	7 299	2 402	11 261	6 663	3 526	3 644	2 909	3 121	3 214	2 498	1968	
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	
1969	I	10 349	8 384	669	239	1 058	525	3 675	3 786	2 989	3 519	3 413	2 622	I 1969
	II	9 422	7 676	596	213	937	435	3 756	3 864	3 138	3 492	3 461	2 666	II
	III	9 922	8 073	605	226	1 018	519	3 745	3 864	3 032	3 449	3 453	2 774	III
	IV	9 358	7 625	558	214	962	500	3 732	3 852	2 999	3 416	3 442	2 835	IV
	V	8 759	7 106	527	202	923	482	3 694	3 821	3 031	3 415	3 315	2 992	V
	VI	8 510	6 946	508	200	855	489	3 662	3 790	2 997	3 438	3 243	2 871	VI
	VII	9 514	7 781	575	238	920	464	3 666	3 772	3 091	3 542	3 298	2 867	VII
	VIII	8 621	7 034	480	212	895	411	3 609	3 713	2 870	3 430	3 377	2 773	VIII
	IX	9 121	7 544	530	228	819	449	3 570	3 665	2 836	3 434	3 364	2 815	IX
	X	10 030	8 166	596	243	1 025	481	3 567	3 647	2 826	3 403	3 527	2 876	X
	XI	8 839	7 229	527	205	878	429	3 560	3 655	2 859	3 325	3 389	2 924	XI
	XII	9 185	7 630	553	218	785	372	3 749	3 879	2 894	3 434	3 435	2 790	XII
1970	I	9 707	7 932	587	224	964	422	3 811	3 928	2 959	3 439	3 646	3 004	I 1970
	II	9 189	7 546	561	222	860	366	3 803	3 911	3 054	3 573	3 567	3 033	II
	III	9 303	7 659	578	214	852	414	3 826	3 944	3 092	3 495	3 522	3 080	III
	IV	9 975	8 133	624	252	966	403	3 789	3 896	3 009	3 655	3 595	2 988	IV
	V	7 841	6 341	486	193	821	268	3 758	3 859	2 925	3 628	3 668	3 188	V
	VI	9 114	7 422	538	232	922	363	3 782	3 875	2 848	3 759	3 774	3 072	VI

STEINKOLEN

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

NATIONALE GEGEVENS:

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

* zonder kleine mijnen

CARBON FOSSILE

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

DATI NAZIONALI:

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

* senza piccole miniere

STEINKOHLÉ

HOUILLE

COAL

1 Angelegte Arbeiter unter Tage

1 Average number of underground workers

2 Leistung je Mann und Schicht unter Tage, berechnet Tonne = Tonne

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)																	
1967	322,5	169,9	133,3	13,4	3,5	19,7	94,3	58,5	17,9	17,8	0,1	1,0	16,8	40,6	18,8	21,8	1967
1968	284,0	150,7	117,5	11,7	3,4	18,1	83,8	51,1	16,4	16,2	0,1	0,9	13,2	35,4	17,2	18,2	1968
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
(Am Ende des Zeitraums) (En fin de période)																	
1968 VII	281,0	149,1	116,2	11,6	3,4	17,9	82,6	50,0	16,4	16,1	0,1	0,9	13,1	35,3	17,1	18,2	VII 1968
VIII	277,7	147,5	115,1	11,4	3,4	17,7	81,9	49,5	16,3	15,9	0,1	0,9	12,7	34,7	16,9	17,7	VIII
IX	274,6	146,3	114,4	11,2	3,4	17,3	80,9	49,0	16,2	15,7	0,1	0,9	12,4	34,1	16,6	17,5	IX
X	272,7	145,8	114,0	11,2	3,4	17,2	80,1	48,5	16,1	15,5	0,1	0,8	12,2	33,8	16,5	17,3	X
XI	271,6	145,5	113,9	11,2	3,4	17,1	79,8	48,5	16,0	15,3	0,1	0,8	11,9	33,6	16,5	17,1	XI
XII	270,6	145,1	113,8	11,2	3,4	16,8	79,4	48,3	15,9	15,1	0,1	0,8	11,9	33,4	16,4	16,9	XII
1969 I	268,6	144,4	113,2	11,1	3,4	16,7	78,8	48,1	15,8	14,9	0,1	0,8	11,6	33,0	16,3	16,7	I 1969
II	266,8	143,9	113,1	11,1	3,3	16,5	78,2	47,7	15,7	14,7	0,1	0,8	11,2	32,7	16,2	16,6	II
III	265,3	143,9	113,3	10,9	3,3	16,3	77,3	47,2	15,5	14,4	0,1	0,8	11,0	32,3	16,1	16,2	III
IV	262,7	142,9	112,8	10,7	3,3	16,1	76,2	46,6	15,4	14,1	0,0	0,8	10,8	32,0	16,0	16,0	IV
V	260,7	142,5	112,7	10,5	3,3	16,0	75,2	45,8	15,3	14,1	0,0	0,8	10,5	31,6	15,9	15,7	V
VI	257,9	141,4	111,9	10,4	3,3	15,8	74,4	45,2	15,2	13,9	0,0	0,8	10,3	31,0	15,7	15,3	VI
VII	254,6	140,0	110,6	10,3	3,3	15,8	73,3	44,5	15,0	13,8	0,0	0,8	10,1	30,4	15,6	14,8	VII
VIII	251,2	138,6	109,6	10,2	3,3	15,6	72,5	43,9	14,9	13,7	0,0	0,8	9,8	29,4	15,3	14,1	VIII
IX	248,2	137,7	109,0	10,1	3,3	15,4	71,7	43,4	14,7	13,5	0,0	0,8	9,4	28,6	15,0	13,6	IX
X	246,6	137,4	108,8	10,1	3,3	15,3	71,1	43,1	14,5	13,4	0,0	0,9	9,0	28,2	14,8	13,4	X
XI	245,7	137,4	108,7	10,1	3,3	15,2	70,6	42,9	14,4	13,2	0,0	0,9	8,9	27,9	14,7	13,2	XI
XII	244,8	137,1	108,4	10,3	3,3	15,2	70,4	42,8	14,4	13,1	0,1	0,9	8,9	27,6	14,7	12,9	XII
1970 I	243,6	137,7	108,9	10,4	3,3	15,1	69,5	42,1	14,3	13,1	0,0	0,9	8,4	27,2	14,3	12,8	I 1970
II	242,6	137,9	108,9	10,7	3,2	15,0	68,8	41,6	14,2	12,9	0,0	0,9	8,2	26,8	14,1	12,8	II
III	241,6	138,0	109,1	10,7	3,3	15,0	68,1	41,2	14,1	12,8	0,0	0,8	8,0	26,6	14,0	12,7	III
IV	239,6	137,5	108,7	10,7	3,2	14,9	67,4	40,6	14,0	12,7	0,0	0,8	7,5	26,4	13,8	12,5	IV
V	238,0	137,1	108,5	10,6	3,2	14,8	66,6	40,1	13,9	12,6	0,1	0,8	7,4	26,1	13,7	12,3	V
VI	236,6	137,2	108,7	10,7	3,2	14,7	65,7	39,5	13,7	12,5	0,0	0,8	7,2	25,7	13,6	12,2	VI
2 — Rendement par ouvrier du fond et par poste, tonne pour tonne t																	
1967	2,827	3,393	3,520	2,587	2,932	3,198	2,241	1,805	3,703	2,177	1,980	2,820	2,428	2,102	2,360	1,864	1967
1968	3,065	3,685	3,828	3,031	3,314	3,214	2,347	1,842	3,888	2,323	2,452	2,720	2,574	2,232	2,556	1,908	1968
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
1968 VII	3,108	3,728	3,894	3,028	3,339	3,158	2,165	1,798	3,462	2,289	3,021	2,359	2,579	2,274	2,539	1,852	VII 1968
VIII	3,140	3,663	3,800	3,056	3,299	3,175	2,387	1,747	3,932	2,125	2,723	2,359	2,560	2,188	2,478	1,905	VIII
IX	3,028	3,647	3,785	3,001	3,306	3,187	2,327	1,840	3,829	2,295	2,521	2,468	2,494	2,252	2,568	1,947	IX
X	3,054	3,649	3,760	3,142	3,477	3,233	2,317	1,831	3,765	2,335	2,414	2,548	2,635	2,303	2,567	1,994	X
XI	3,106	3,743	3,876	3,093	3,592	3,272	2,355	1,795	3,929	2,402	2,658	2,226	2,818	2,248	2,616	1,884	XI
XII	3,172	3,862	3,998	3,209	3,664	3,368	2,360	1,847	3,966	2,382	2,653	2,636	2,664	2,345	2,822	1,904	XII
1969 I	3,196	3,850	3,988	3,122	3,756	3,413	2,437	1,891	4,025	2,402	2,401	2,520	2,709	2,312	2,723	1,898	I 1969
II	3,281	3,935	4,068	3,295	3,668	3,461	2,514	1,942	4,170	2,417	2,857	2,799	2,755	2,345	2,760	1,933	II
III	3,295	3,927	4,075	3,184	3,624	3,452	2,519	1,982	4,207	2,422	2,765	2,440	2,862	2,368	2,748	1,966	III
IV	3,253	3,896	4,044	3,120	3,564	3,442	2,514	1,967	4,200	2,494	2,480	2,426	2,933	2,356	2,724	1,988	IV
V	3,223	3,866	4,024	3,141	3,603	3,315	2,497	1,944	4,205	2,468	2,451	2,323	3,089	2,332	2,728	1,946	V
VI	3,217	3,829	3,987	3,110	3,600	3,243	2,516	1,953	4,211	2,358	2,995	2,559	2,995	2,375	2,759	1,971	VI
VII	3,333	3,837	3,973	3,195	3,677	3,298	2,514	1,921	4,152	2,435	3,110	2,675	2,981	2,438	2,796	1,857	VII
VIII	3,288	3,772	3,902	2,976	3,624	3,377	2,265	1,869	3,575	2,113	3,226	2,856	2,919	2,444	2,874	1,972	VIII
IX	3,213	3,730	3,848	2,945	3,628	3,364	2,539	1,885	4,180	2,460	3,081	2,327	2,924	2,481	2,905	2,008	IX
X	3,241	3,728	3,837	2,952	3,403	3,527	2,583	2,035	4,269	2,551	3,493	2,816	2,993	2,467	2,894	2,003	X
XI	3,249	3,739	3,863	2,977	3,513	3,389	2,580	2,039	4,265	2,467	2,759	1,887	3,055	2,482	2,946	1,960	XI
XII	3,415	3,943	4,100	3,017	3,704	3,435	2,704	2,141	4,426	2,541	3,005	1,894	2,899	2,581	3,103	2,032	XII
1970 I	3,444	4,002	4,149	3,080	3,702	3,646	2,671	2,061	4,496	2,544	2,857	2,194	3,090	2,114	2,239	2,091	I 1970
II	3,445	3,992	4,128	3,171	3,819	3,567	2,680	2,040	4,513	2,512	2,846	1,829	3,150	2,367	2,790	2,084	II
III	3,436	4,012	4,160	3,201	3,750	3,522	2,631	2,012	4,517	2,540	2,939	2,557	3,194	2,641	3,137	2,061	III
IV	3,427	3,973	4,111	3,106	3,877	3,595	2,653	2,008	4,735	2,555	2,817	2,779	3,141	2,667	3,187	2,044	IV
V	3,393	3,945	4,078	3,039	3,849	3,668	2,669	2,037	4,479	2,613	2,661	3,345	3,342	2,624	3,153	2,040	V
VI	3,435	3,970	4,095	2,938	4,043	3,774	2,683	2,115	4,933	2,595	2,943	3,616	3,244	2,586	3,125	2,042	VI

STEINKOLEN

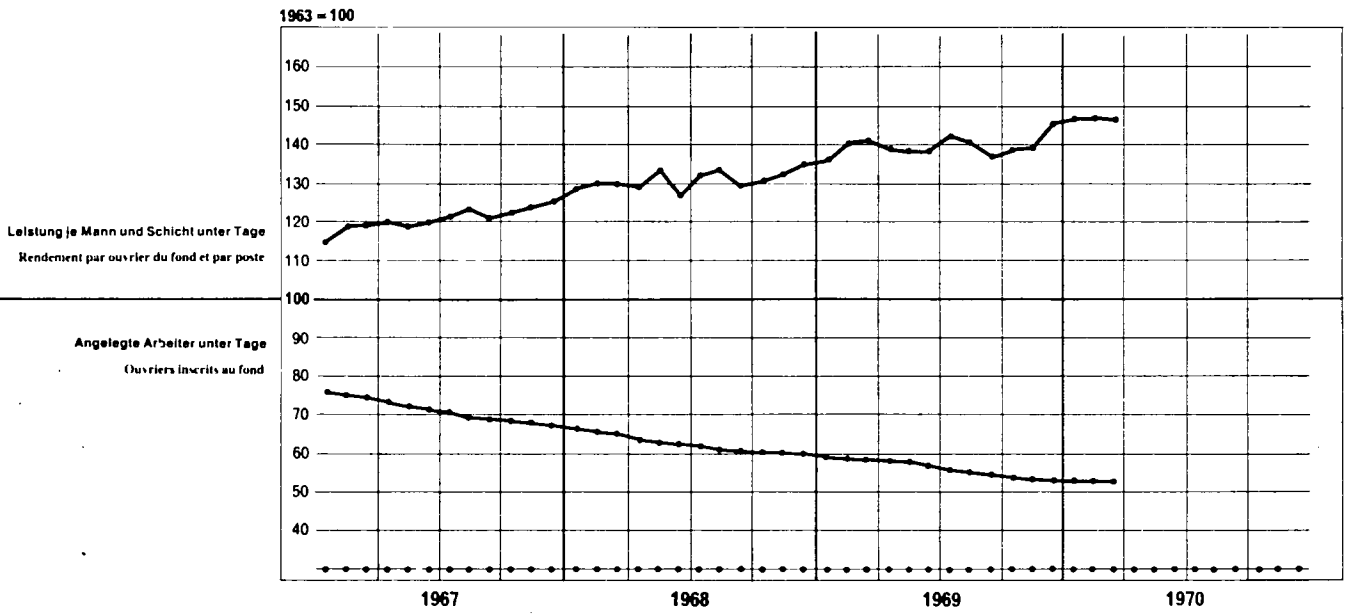
CARBON FOSSILE

1 Effectieve sterkte ondergrondse arbeiders

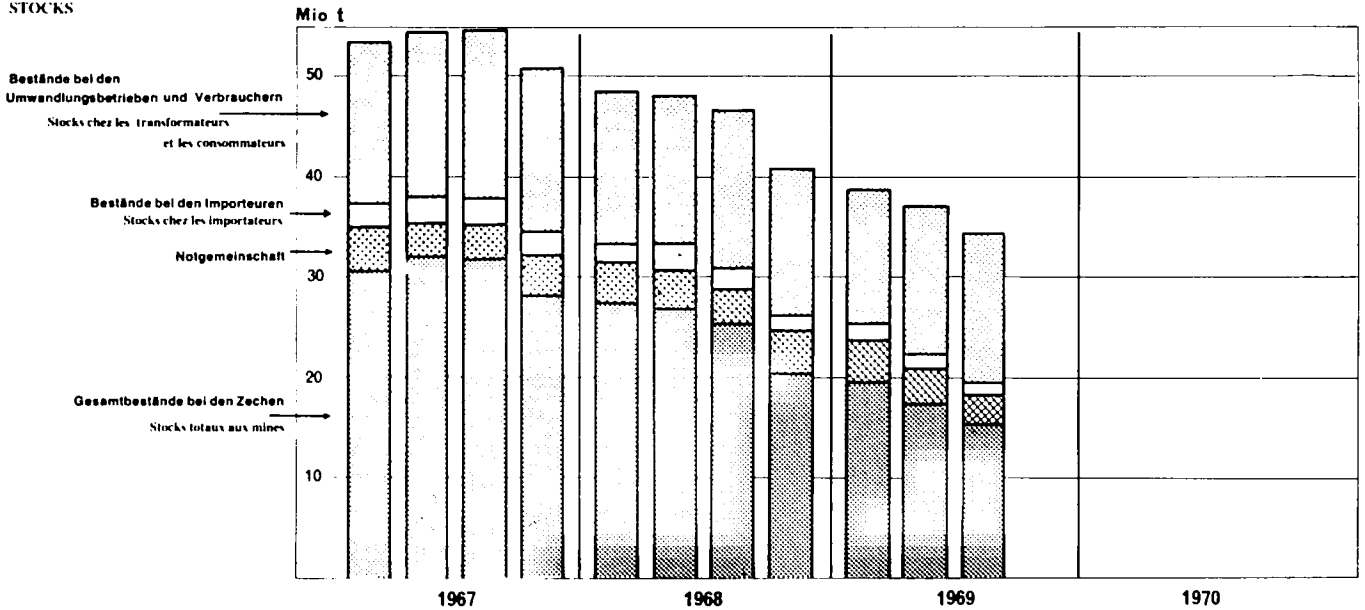
1 Operai iscritti all'interno

2 Prestatie per man en per dienst ondergronds, gerekend t = t

2 Rendimento per operaio all'interno e per turno valutato t = t



BESTÄNDE
STOCKS



STEINKOEHLE

HOUILLE

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- mu- nauté	Deutschland (B.R.)					France					Italia	Ne- 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- paine		Sud Zui- den
1 — Stocks totaux aux mines (en fin de période)																		
1967	28 514	16 581	11 158	537	895	3 991	.	8 558	3 774	2 270	2 506	8	10	916	2 449	1 209	1 240	1967
1968	20 674	11 171	6 774	401	532	3 464	.	7 356	2 920	1 699	2 732	7	24	534	1 589	993	596	1968
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
1968 X	24 447	13 726	8 797	453	578	3 897	.	8 124	3 222	2 012	2 882	8	17	643	1 936	1 169	768	X 1968
XI	22 660	12 428	7 740	429	557	3 702	.	7 855	3 101	1 876	2 873	7	21	602	1 753	1 067	687	XI
XII	20 674	11 171	6 774	401	532	3 464	.	7 356	2 920	1 699	2 732	7	24	534	1 589	993	596	XII
1969 I	20 021	10 704	6 484	345	528	3 349	.	7 275	2 884	1 704	2 680	7	19	498	1 524	993	530	I 1969
II	19 943	10 737	6 509	459	502	3 267	.	7 237	2 878	1 684	2 668	7	19	494	1 456	960	496	II
III	19 866	10 625	6 515	433	495	3 183	.	7 286	2 976	1 606	2 677	7	18	519	1 437	946	491	III
IV	19 264	10 185	6 204	403	473	3 105	.	7 139	2 900	1 564	2 668	7	21	522	1 397	933	464	IV
V	18 324	9 321	5 485	344	459	3 033	.	7 192	2 902	1 603	2 681	6	20	506	1 284	870	414	V
VI	17 437	8 561	4 921	303	428	2 909	.	7 135	2 838	1 651	2 642	4	18	463	1 260	862	398	VI
VII	16 851	8 092	4 706	299	389	2 698	.	7 152	2 813	1 715	2 621	4	19	443	1 144	777	366	VII
VIII	15 507	7 270	4 176	260	353	2 482	.	6 765	2 583	1 600	2 580	3	14	425	1 032	684	348	VIII
IX	15 210	6 855	4 076	226	314	2 239	.	6 976	2 691	1 743	2 540	3	9	399	971	649	322	IX
X	14 364	6 507	3 921	230	290	2 067	.	6 578	2 584	1 623	2 367	3	11	387	882	593	288	X
XI	12 680	5 549	3 339	193	259	1 759	.	6 040	2 364	1 508	2 166	2	4	359	727	487	240	XI
XII	11 020	4 726	2 872	150	238	1 464	.	5 435	2 184	1 346	1 902	3	4	292	563	377	186	XII
1970 I	10 696	4 695	3 025	134	237	1 299	.	5 208	2 107	1 370	1 727	3	8	284	502	350	152	I 1970
II	10 593	4 712	3 035	168	240	1 268	.	5 126	2 036	1 412	1 675	3	13	284	458	316	141	II
III	10 049	4 189	2 835	173	228	954	.	5 091	2 016	1 452	1 619	3	10	298	461	328	133	III
IV				188	199	917	.	5 143	2 033	1 477	1 629	4	9	280	431	311	121	IV
V							.	5 021	1 966	1 461	1 592	3		252	367	252	115	V
VI							.							239	300	189	111	VI
2 — Stocks à terre, toutes sortes (en fin de période)																		
1967	25 424	14 003	9 341	442	881	3 339	.	8 217	3 578	2 172	2 459	8	3	829	2 371	1 174	1 197	1967
1968	17 386	8 289	4 574	293	526	2 896	.	7 054	2 717	1 648	2 683	7	3	502	1 539	963	575	1968
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
1968 X	20 761	10 560	6 418	327	575	3 240	.	7 731	3 007	1 892	2 825	8	5	585	1 880	1 135	744	X 1968
XI	19 089	9 323	5 398	310	555	3 059	.	7 493	2 886	1 788	2 812	7	3	559	1 711	1 041	670	XI
XII	17 386	8 289	4 574	293	526	2 896	.	7 054	2 717	1 648	2 683	7	3	502	1 539	963	575	XII
1969 I	16 610	7 806	4 261	306	517	2 782	.	6 889	2 666	1 594	2 622	7	2	449	1 464	963	501	I 1969
II	16 504	7 780	4 214	360	495	2 711	.	6 857	2 660	1 581	2 608	7	2	450	1 415	939	476	II
III	16 425	7 680	4 194	354	490	2 642	.	6 889	2 756	1 518	2 607	7	2	472	1 382	916	466	III
IV	15 788	7 156	3 784	307	467	2 598	.	6 813	2 707	1 491	2 608	7	3	477	1 339	903	437	IV
V	14 976	6 453	3 186	262	454	2 551	.	6 843	2 709	1 515	2 613	6	3	458	1 219	846	372	V
VI	14 174	5 712	2 618	225	422	2 447	.	6 843	2 686	1 575	2 577	4	2	422	1 195	838	357	VI
VII	13 483	5 165	2 352	209	379	2 225	.	6 832	2 647	1 622	2 559	4	3	407	1 076	754	322	VII
VIII	12 362	4 509	1 967	187	345	2 010	.	6 467	2 422	1 521	2 520	3	3	400	983	664	319	VIII
IX	11 853	3 947	1 681	154	305	1 807	.	6 620	2 521	1 622	2 474	3	2	367	917	626	292	IX
X	10 784	3 534	1 474	148	283	1 629	.	6 212	2 386	1 521	2 303	3	3	356	679	572	107	X
XI	9 607	2 877	1 105	141	251	1 380	.	5 713	2 190	1 427	2 094	2	2	327	688	468	220	XI
XII	8 330	2 430	937	92	229	1 171	.	5 163	2 013	1 299	1 849	3	2	277	458	361	97	XII
1970 I	7 646	2 026	710	71	230	1 015	.	4 889	1 903	1 309	1 674	3	2	252	477	342	136	I 1970
II	7 397	1 971	733	109	234	894	.	4 812	1 843	1 344	1 622	3	3	248	363	297	66	II
III	7 180	1 723	666	133	216	708	.	4 776	1 848	1 354	1 571	3	2	265	414	311	102	III
IV	6 951	1 544	596	149	191	607	.	4 792	1 830	1 375	1 583	4	2	244	368	286	82	IV
V							.	4 684	1 762	1 378	1 541	3		230	320	232	89	V
VI							.							215	237	170	68	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 ★	Zusammen			unter Tage	über Tage ★	Zusammen			

GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTE

1967	303,3	122,5	425,8	43,3	469,1	27,3	29,1	56,4	22,5	78,9	548,0	1967
1968	270,4	112,8	383,2	37,9	421,1	25,9	26,6	52,5	20,4	72,9	494,0	1968
1969	244,7	104,4	349,1	36,0	385,0	24,9	23,3	48,3	21,6	69,9	454,9	1969
1968 1	295,3	119,7	415,0	40,0	454,9	26,9	27,5	54,4	21,5	75,9	530,8	1 1968
2	285,1	115,8	400,9	39,1	439,9	26,5	27,1	53,5	21,1	74,6	514,5	2
3	274,7	115,0	389,7	38,5	428,2	26,2	26,8	53,0	20,8	73,7	501,9	3
4	270,4	112,8	383,2	37,9	421,1	25,9	26,6	52,5	20,4	72,9	494,0	4
1969 1	265,3	109,8	375,1	36,9	412,0	25,8	24,0	49,8	22,3	72,1	484,2	1 1969
2	257,7	106,2	363,9	36,2	400,1	25,6	23,7	49,3	21,9	71,2	471,4	2
3	248,2	106,0	354,3	36,1	390,4	25,3	23,6	48,9	21,9	70,9	461,3	3
4	244,7	104,4	349,1	36,0	385,0	24,9	23,3	48,3	21,6	69,9	454,9	4
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

DEUTSCHLAND (B.R.)

1967	159,5	60,4	219,9	25,4	245,3	13,4	15,9	29,3	12,7	42,0	287,3	1967
1968	145,1	55,1	200,1	24,3	224,4	12,9	14,9	27,9	11,8	39,6	264,0	1968
1969	137,1	54,7	191,8	23,1	214,9	13,2	12,4	25,5	13,6	39,1	254,1	1969
1968 1	156,5	58,4	214,9	25,4	240,3	13,3	15,4	28,7	12,3	41,0	281,3	1 1968
2	150,7	55,4	206,0	24,9	230,9	13,1	15,1	28,2	12,0	40,2	271,1	2
3	146,3	56,1	202,4	24,6	227,0	13,0	15,0	28,0	11,9	39,9	266,9	3
4	145,1	55,1	200,1	24,3	224,4	12,9	14,9	27,9	11,8	39,6	264,0	4
1969 1	143,9	55,2	199,1	23,4	222,6	13,2	12,4	25,6	13,7	39,3	261,9	1 1969
2	141,4	53,6	195,0	23,0	218,0	13,2	12,4	25,6	13,4	39,0	257,0	2
3	137,7	55,0	192,7	23,0	215,8	13,2	12,5	25,7	13,8	39,5	255,2	3
4	137,1	54,7	191,8	23,1	214,9	13,2	12,4	25,5	13,6	39,1	254,1	4
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

FRANCE

1967	89,9	39,0	128,9	8,4	137,3	7,9	8,7	16,6	5,7	22,3	159,6	1967
1968	79,3	37,2	116,6	5,0	121,6	7,7	7,3	15,0	5,1	20,1	141,7	1968
1969	70,3	34,0	104,3	4,8	109,1	7,3	6,9	14,2	4,7	18,9	128,0	1969
1968 1	87,0	38,8	125,9	5,2	131,1	7,9	7,7	15,5	5,3	20,8	151,9	1 1968
2	84,4	38,5	123,0	5,1	128,1	7,8	7,6	15,4	5,2	20,6	148,7	2
3	80,9	37,7	118,6	5,1	123,7	7,8	7,5	15,2	5,2	20,4	144,1	3
4	79,3	37,2	116,6	5,0	121,6	7,7	7,3	15,0	5,1	20,1	141,7	4
1969 1	77,3	36,4	113,7	4,9	118,6	7,6	7,3	14,8	4,9	19,7	138,4	1 1969
2	74,3	35,3	109,7	4,9	114,6	7,5	7,2	14,6	4,8	19,5	134,0	2
3	71,7	34,7	106,4	4,8	111,2	7,4	7,1	14,4	4,7	19,2	130,4	3
4	70,3	34,0	104,3	4,8	109,1	7,3	6,9	14,2	4,7	18,9	128,0	4
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

	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			

STEENKOLENMIJNEN

MINIERE DI CARBON FOSSILE

Effectieve sterkte van arbeiders en beamtten
(einde tijdvak)

Operai e impiegati iscritti
(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

	Arbeiders					Beambten					Arbeiders en beambten samen	
	Mijnbedrijven			Overige be- drijven	Totaal	Technisch			Niet technisch	Totaal		
	onder- gronds	boven- gronds ★	Totaal			onder- gronds	boven- gronds ★	Totaal				
ITALIA												
1967	0,9	0,6	1,5	—	1,5	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	1,8	1967
1968	0,8	0,6	1,4	—	1,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	1,7	1968
1969	0,9	0,5	1,4	—	1,4	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	1,6	1969
1968 1	0,9	0,5	1,5	—	1,5	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	1,8	1 1968
2	0,9	0,6	1,5	—	1,5	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	1,8	2
3	0,9	0,6	1,5	—	1,5	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	1,8	3
4	0,8	0,6	1,4	—	1,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	1,7	4
1969 1	0,8	0,6	1,4	—	1,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	1,7	1 1969
2	0,8	0,5	1,3	—	1,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	1,6	2
3	0,8	0,5	1,3	—	1,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	1,6	3
4	0,9	0,5	1,4	—	1,4	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	1,6	4
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

NEDERLAND

1967	14,9	8,7	23,5	8,4	32,0	1,3	3,1	4,4	2,3	6,8	38,7	1967
1968	11,8	6,9	18,7	7,9	26,6	1,0	3,0	4,0	2,1	6,1	32,7	1968
1969	8,8	5,8	14,5	7,5	22,1	0,8	2,9	3,7	1,9	5,6	27,7	1969
1968 1	14,2	8,3	22,5	8,3	30,8	1,2	3,1	4,3	2,3	6,6	37,4	1 1968
2	13,4	8,0	21,4	8,2	29,6	1,1	3,1	4,2	2,2	6,4	36,0	2
3	12,5	7,2	19,7	8,0	27,7	1,0	3,0	4,0	2,1	6,2	33,9	3
4	11,8	6,9	18,7	7,9	26,6	1,0	3,0	4,0	2,1	6,1	32,7	4
1969 1	11,0	6,7	17,7	7,7	25,5	0,9	3,1	4,0	2,1	6,1	31,5	1 1969
2	10,3	6,4	16,7	7,6	24,3	0,9	3,0	3,9	2,0	6,0	30,2	2
3	9,4	6,0	15,5	7,6	23,1	0,8	3,0	3,8	1,9	5,8	28,9	3
4	8,8	5,8	14,5	7,5	22,1	0,8	2,9	3,7	1,9	5,6	27,7	4
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

BELGIQUE-BELGIË

1967	38,1	13,9	52,0	1,0	53,0	4,5	1,4	5,8	1,7	7,6	60,6	1967
1968	33,4	13,0	46,3	0,8	47,1	4,1	1,2	5,4	1,4	6,7	53,9	1968
1969	27,6	9,4	37,0	0,6	37,6	3,6	1,0	4,6	1,3	5,9	43,5	1969
1968 1	36,7	13,6	50,3	0,9	51,2	4,4	1,3	5,7	1,5	7,2	58,4	1 1968
2	35,7	13,3	49,0	0,9	49,9	4,3	1,3	5,6	1,5	7,1	57,0	2
3	34,1	13,3	47,5	0,7	48,2	4,2	1,3	5,5	1,5	6,9	55,2	3
4	33,4	13,0	46,3	0,8	47,1	4,1	1,2	5,4	1,4	6,7	53,9	4
1969 1	32,3	10,8	43,2	0,8	44,0	4,0	1,2	5,2	1,6	6,7	50,7	1 1969
2	31,0	10,3	41,3	0,7	42,0	3,8	1,1	5,0	1,5	6,5	48,5	2
3	28,6	9,7	38,4	0,6	39,0	3,7	1,1	4,8	1,4	6,2	45,2	3
4	27,6	9,4	37,0	0,6	37,6	3,6	1,0	4,6	1,3	5,9	43,5	4
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

	Operai				Totale	Impiegati				Totale degli operai e impiegati		
	Esercizio di miniera			Industrie collegate		Impiegati tecnici			Altri impiegati			Totale
	interno	esterno ★	Totale			interno	esterno ★	Totale				

STEENKOLENMIJNEN

MINIERE DI CARBON FOSSILE

Effectieve sterkte van arbeiders en beambten
(einde tijdvak)Operai e impiegati iscritti
(fine periodo)

STEINKOEHLE

HOUILLE

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	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								
1967	20 123	734	6 676	2 913	5 532	4 198	71	24 275	7 079	4 895	9 094	1 546	1 661	—	1967	
1968	21 868	790	7 314	3 382	5 253	5 059	69	21 957	5 878	4 206	8 342	1 966	1 566	—	1968	
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	
1968	VII	1 921	52	641	356	450	416	6	1 870	400	403	877	159	31	VII	1968
	VIII	1 797	83	531	377	391	412	3	1 839	559	333	652	128	167	VIII	
	IX	1 752	79	626	171	442	429	5	1 805	462	478	648	119	97	IX	
	X	2 057	85	744	300	450	474	5	1 915	548	402	654	205	106	X	
	XI	2 002	71	795	264	411	455	5	1 816	564	355	549	196	152	XI	
	XII	1 940	48	783	350	323	429	6	2 108	613	435	758	115	186	XII	
1969	I	1 810	69	700	235	364	436	5	1 799	520	349	635	148	148	I	1969
	II	1 627	56	549	370	269	377	4	1 764	454	317	665	234	94	II	
	III	1 630	77	550	277	288	434	3	2 064	548	474	620	282	139	III	
	IV	1 646	73	544	348	281	392	8	1 955	444	449	683	246	132	IV	
	V	1 774	69	612	400	288	398	7	1 981	613	349	687	185	146	V	
	VI	1 630	78	563	298	294	392	6	2 002	480	425	717	199	181	VI	
	VII	1 784	95	668	293	314	407	6	2 006	502	440	729	209	126	VII	
	VIII	1 659	70	593	355	289	349	4	1 465	401	216	634	142	72	VIII	
	IX	1 570	108	526	263	292	372	9	2 144	592	499	685	209	159	IX	
	X	1 572	112	562	172	276	438	11	2 235	726	437	710	190	171	X	
	XI	1 453	107	529	160	282	365	9	2 034	472	511	724	179	148	XI	
	XII	1 475	139	565	156	232	372	11	2 631	797	423	854	240	317	XII	
1970	I	1 409	67	511	199	210	410	12	2 497	725	526	839	176	231	I	1970
	II	1 418	58	482	213	204	453	9	2 259	581	355	695	310	318	II	
	III	1 599	98	572	294	237	389	9	2 684	570	586	781	330	417	III	
	IV	1 482	106	577	164	226	399	11	2 431	566	580	764	200	322	IV	
	V	1 217	110	472	227	126	274	8	2 421	649	508	759	224	280	V	
	VI	1 555	127	624	232	184	376	11	3 048	850	619	1 077	233	269	VI	
	3 — Réceptions en provenance d'Allemagne (R.F.)							4 — Réceptions en provenance de France								
1967	16 221	—	5 808	2 866	4 582	2 914	51	658	355	—	16	130	152	5	1967	
1968	18 158	—	6 117	3 343	4 905	3 741	52	804	377	—	20	106	295	6	1968	
1969	16 048	—	5 980	3 277	3 334	3 417	41	1 016	422	—	41	99	438	15	1969	
1968	VII	1 626	—	535	349	407	331	4	35	14	—	2	8	10	VII	1968
	VIII	1 497	—	439	376	362	318	2	67	41	—	1	7	18	VIII	
	IX	1 438	—	513	168	427	326	4	90	46	—	2	10	31	IX	
	X	1 634	—	568	297	429	337	3	100	39	—	2	12	47	X	
	XI	1 607	—	622	261	399	325	4	81	32	—	2	8	38	XI	
	XII	1 626	—	641	347	311	322	5	69	21	—	2	7	38	XII	
1969	I	1 486	—	572	233	355	323	4	78	31	—	2	7	38	I	1969
	II	1 372	—	449	368	256	296	3	63	24	—	1	10	28	II	
	III	1 310	—	436	275	277	319	3	82	33	—	2	8	39	III	
	IV	1 345	—	446	345	273	276	5	80	34	—	2	6	38	IV	
	V	1 480	—	521	397	276	282	4	79	27	—	3	7	41	V	
	VI	1 319	—	470	291	283	272	3	77	25	—	6	7	38	VI	
	VII	1 493	—	602	287	306	294	4	78	32	—	5	3	37	VII	
	VIII	1 451	—	546	352	282	269	2	38	13	—	2	2	21	VIII	
	IX	1 268	—	470	256	278	260	4	95	45	—	5	10	34	IX	
	X	1 240	—	493	167	262	314	4	120	54	—	4	14	43	X	
	XI	1 140	—	468	155	266	248	3	112	49	—	4	14	42	XI	
	XII	1 146	—	507	152	220	264	3	124	65	—	4	10	40	XII	
1970	I	1 175	—	469	195	200	308	4	96	46	—	3	9	34	I	1970
	II	1 198	—	444	209	197	346	2	85	35	—	3	6	38	II	
	III	1 317	—	517	289	229	280	2	89	42	—	5	7	32	III	
	IV	1 188	—	523	157	210	293	3	97	49	—	7	6	31	IV	
	V	965	—	429	219	118	195	3	83	41	—	7	5	28	V	
	VI	1 236	—	562	224	168	278	4	89	43	—	8	6	28	VI	

STEENKOLEN

CARBON FOSSILE

- 1 Aanvoer uit de Gemeenschap
2 Invoer uit derde landen
3 Aanvoer uit Duitsland (B.R.)
4 Aanvoer uit Frankrijk

- 1 Arrivi dalla Comunità
2 Importazioni dai paesi terzi
3 Arrivi dalla Germania (R.F.)
4 Arrivi dalla Francia

STEINKOHLE

HOUILLE

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 Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communauté	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							
1967	1 859	151	536	26	—	1 133	13	1 386	227	332	5	820	—	2	1967
1968	1 816	196	571	15	—	1 023	11	1 091	217	627	5	242	—	1	1968
1969	1 637	231	495	9	—	878	24	929	402	486	—	37	—	3	1969
1968	VII	152	21	54	1	—	75	109	17	52	5	35	—	0	VII 1968
	VIII	132	20	36	0	—	76	99	22	55	—	22	—	0	VIII
	IX	145	16	55	1	—	72	91	18	58	—	5	—	0	IX
	X	174	17	64	1	—	90	149	28	112	—	9	—	0	X
	XI	179	19	66	1	—	92	131	21	107	—	3	—	0	XI
	XII	144	12	60	1	—	70	103	16	82	—	5	—	0	XII
1969	I	144	17	51	1	—	74	101	21	77	—	3	—	0	I 1969
	II	110	11	43	1	—	54	81	21	57	—	3	—	0	II
	III	140	24	40	0	—	76	97	20	74	—	3	—	0	III
	IV	142	20	41	0	—	78	78	20	56	—	2	—	0	IV
	V	133	16	40	0	—	75	82	26	51	—	5	—	0	V
	VI	147	21	42	0	—	82	87	32	51	—	4	—	0	VI
	VII	148	23	47	1	—	76	63	39	19	—	5	—	0	VII
	VIII	106	16	28	1	—	59	63	40	19	—	4	—	0	VIII
	IX	139	17	38	2	—	78	69	46	18	—	4	—	1	IX
	X	150	21	43	1	—	81	63	36	26	—	1	—	0	X
	XI	144	26	38	1	—	76	58	32	23	—	3	—	0	XI
	XII	143	29	42	1	—	68	62	45	16	—	1	—	0	XII
1970	I	123	16	35	0	—	69	15	6	7	—	1	—	0	I 1970
	II	117	16	28	0	—	70	18	6	9	—	1	—	1	II
	III	148	26	44	—	—	77	45	30	11	—	1	—	3	III
	IV	138	20	41	0	—	75	61	37	13	—	9	—	2	IV
	V	106	19	35	0	—	51	63	50	8	—	3	—	2	V
	VI	146	27	48	1	—	70	85	58	14	—	10	—	3	VI
	3 — Importations en provenance des États-Unis							4 — Importations en provenance de Grande-Bretagne							
1967	15 892	6 124	2 154	5 304	1 096	1 213	—	1 468	403	566	222	226	51	—	1967
1968	12 004	4 506	1 681	3 877	1 002	939	—	2 225	771	426	263	664	101	—	1968
1969	11 998	4 340	1 998	3 406	1 262	992	—	3 044	1 400	388	311	760	186	—	1969
1968	VII	928	294	176	380	77	1	146	32	38	23	46	6	—	VII 1968
	VIII	1 131	431	174	329	113	129	150	74	16	17	37	5	—	VIII
	IX	876	266	193	339	83	40	228	90	45	27	56	11	—	IX
	X	970	388	170	245	77	54	235	84	37	24	80	10	—	X
	XI	929	335	175	219	67	106	303	178	29	17	71	8	—	XI
	XII	1 049	443	188	298	38	86	278	120	46	38	52	22	—	XII
1969	I	1 038	386	114	347	113	107	218	96	44	24	54	2	—	I 1969
	II	844	319	84	258	94	47	195	79	34	23	55	4	—	II
	III	1 074	353	239	265	33	76	331	149	33	21	117	12	—	III
	IV	874	292	199	199	84	84	260	94	25	26	107	9	—	IV
	V	994	445	107	289	136	64	256	130	34	—	72	19	—	V
	VI	973	346	149	271	141	97	233	85	36	17	72	23	—	VI
	VII	865	286	169	217	101	73	307	141	35	59	54	17	—	VII
	VIII	587	228	77	206	90	3	212	120	18	25	32	17	—	VIII
	IX	1 004	348	196	307	111	68	303	153	27	40	58	25	—	IX
	X	1 246	492	194	343	121	106	267	128	35	34	52	18	—	X
	XI	1 038	326	277	287	73	59	203	94	33	19	40	17	—	XI
	XII	1 463	521	195	418	84	208	260	131	36	21	47	24	—	XII
1970	I	1 389	409	288	445	89	159	271	116	60	44	46	4	—	I 1970
	II	1 199	316	147	293	195	249	279	135	49	33	51	11	—	II
	III	1 514	330	268	370	227	319	299	134	66	26	62	12	—	III
	IV	1 261	327	273	348	50	263	215	125	46	4	31	9	—	IV
	V	1 202	386	201	293	125	196	214	146	31	20	12	5	—	V
	VI	1 507	438	287	460	137	185	319	175	36	44	55	9	—	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

STEINKOHLE

HOUILLE

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 Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communauté	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.										
1967		2 801	376	651	1 345	206	223	—	3 533	21	1 467	1 856	18	170	—		1967		
1968		4 095	491	799	2 210	275	319	—	3 252	31	1 256	1 735	24	205	—		1968		
1969		4 669	561	1 088	2 210	381	428	—	3 742	29	1 348	2 104	56	206	—		1969		
1968	VII	456	59	75	271	32	20	—	289	—	113	167	4	4	—	VII	1968		
	VIII	302	35	61	163	23	20	—	231	3	81	134	—	13	—	VIII			
	IX	335	95	76	125	22	18	—	340	3	164	140	4	29	—	IX			
	X	322	48	51	189	10	25	—	344	13	142	170	2	17	—	X			
	XI	328	46	65	165	32	21	—	213	4	85	106	—	18	—	XI			
	XII	411	46	58	255	23	29	—	346	4	142	146	6	48	—	XII			
1969	I	249	35	53	120	6	35	—	272	3	136	127	2	4	—	I	1969		
	II	426	56	84	217	32	37	—	259	0	103	140	10	6	—	II			
	III	356	47	95	157	24	32	—	287	—	107	161	—	18	—	III			
	IV	443	59	90	231	30	34	—	359	—	135	209	9	6	—	IV			
	V	395	20	93	216	19	46	—	328	17	116	175	3	17	—	V			
	VI	375	49	119	165	15	27	—	406	—	122	249	0	34	—	VI			
	VII	399	52	79	209	26	33	—	354	5	145	193	8	2	—	VII			
	VIII	415	36	78	227	37	37	—	203	—	37	154	—	12	—	VIII			
	IX	402	49	121	131	66	35	—	369	—	154	183	—	32	—	IX			
	X	331	64	84	125	21	37	—	329	3	124	190	6	6	—	X			
	XI	436	29	101	217	40	50	—	247	—	72	142	11	23	—	XI			
	XII	443	66	92	194	64	26	—	329	0	96	181	7	46	—	XII			
1970	I	398	73	78	184	13	49	—	227	3	98	110	8	7	—	I	1970		
	II	406	61	110	169	32	34	—	182	—	48	126	1	7	—	II			
	III	454	57	130	191	35	41	—	327	—	119	168	6	34	—	III			
	IV	457	55	127	192	43	40	—	340	—	133	195	5	7	—	IV			
	V	492	62	125	231	28	44	—	352	5	136	189	1	22	—	V			
	VI	607	108	149	304	14	32	—	376	14	145	194	0	23	—	VI			
3 — Importations en provenance d'autres pays tiers									4 — Stocks chez les importateurs (en fin de période)										
1967		581	154	57	366	0	3	—	2 280	22	1 986	.	.	64	—		1967		
1968		382	79	44	256	1	1	—	1 637	13	1 478	.	.	48	—		1968		
1969		627	219	69	314	3	22	—	856	21	730	.	.	43	—		1969		
1968	VII	52	15	—	36	—	—	—	1 841	4	1 631	.	.	31	—	VII	1968		
	VIII	25	15	1	9	—	—	—	1 864	5	1 664	.	.	30	—	VIII			
	IX	26	8	1	17	—	0	—	1 879	3	1 684	.	.	28	—	IX			
	X	44	15	2	27	—	—	—	1 768	3	1 593	.	.	26	—	X			
	XI	43	0	—	43	0	—	—	1 694	15	1 528	.	.	27	—	XI			
	XII	24	0	1	21	—	1	—	1 637	13	1 478	.	.	48	—	XII			
1969	I	22	0	3	16	2	—	—	1 567	19	1 425	.	.	31	—	I	1969		
	II	40	0	12	27	1	0	—	1 435	15	1 321	.	.	26	—	II			
	III	17	0	0	16	—	0	—	1 361	8	1 231	.	.	28	—	III			
	IV	19	0	1	18	0	1	—	1 348	22	1 212	.	.	19	—	IV			
	V	8	0	0	7	—	0	—	1 288	12	1 165	.	.	13	—	V			
	VI	15	0	—	14	—	0	—	1 185	10	1 067	.	.	17	—	VI			
	VII	81	19	11	51	—	1	—	1 171	5	1 062	.	.	13	—	VII			
	VIII	48	18	6	21	0	3	—	1 148	4	1 037	.	.	12	—	VIII			
	IX	67	41	0	25	—	0	—	1 126	10	1 018	.	.	16	—	IX			
	X	62	39	1	18	0	4	—	1 040	19	942	.	.	8	—	X			
	XI	111	23	30	59	—	—	—	961	56	839	.	.	11	—	XI			
	XII	136	78	4	40	0	13	—	856	21	730	.	.	43	—	XII			
1970	I	212	123	1	55	20	13	—	701	37	614	.	.	5	—	I	1970		
	II	192	69	1	74	31	17	—	591	6	515	.	.	6	—	II			
	III	90	49	4	26	0	11	—	536	7	451	.	.	15	—	III			
	IV	159	58	0	25	70	4	—	563	36	450	.	.	4	—	IV			
	V	162	51	14	25	59	13	—	620	61	467	.	.	7	—	V			
	VI	238	114	1	76	27	20	—	591	21	474	.	.	12	—	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)

STEINKOEHLE

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

2 Esskohle — Gruppe III

3 1/2 - 3/4 Fettkohle — Gruppe IV

4 Fettkohle — Gruppe V

5 Gasflammkohle — Gruppe VI

6 Flammkohle — Gruppe VII

1 Anthracite and Anthracite-low volatile coal — Groups I and II

2 Low volatile dry coal — Group III

3 Low volatile-coking steam coal — Group IV

4 Medium volatile-coking coal — Group V

5 High volatile-coking coal — Group VI

6 High volatile-industrial coal — Group VII

★

1 000 t

	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	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	
	1 — Anthracites et maigres - Groupes I et II						2 — 1/4 à 1/2 Gras - Groupe III						
1967	3 791	907	681	—	1 894	309	421	340	44	3	—	34	1967
1968	3 509	837	859	—	1 610	203	428	350	52	—	—	26	1968
1969	4 349	1 028	1 194	0	1 823	304	384	314	31	—	4	34	1969
1969 VII	335	62	100	—	124	49	21	9	4	—	—	8	VII 1969
VIII	210	47	75	—	66	21	29	24	—	—	—	5	VIII
IX	439	104	128	—	189	18	18	17	1	—	—	—	IX
X	405	87	115	—	171	31	44	37	3	—	4	—	X
XI	371	84	96	—	124	67	46	34	3	—	—	9	XI
XII	493	111	139	—	199	43	1	—	1	—	—	—	XII
1970 I	439	61	131	—	112	135	73	70	3	—	—	—	I 1970
II	313	59	125	—	56	73	48	47	1	—	—	—	II
III	453	71	161	—	159	62	54	53	1	—	—	—	III
	3 — 1/2 à 3/4 Gras - Groupe IV						4 — Gras - Groupe V						
1967	491	491	—	—	—	—	11 092	8 981	294	374	1 419	24	1967
1968	444	444	—	—	—	—	9 896	6 620	280	1 618	1 365	13	1968
1969	533	533	—	—	—	—	11 480	7 091	295	2 251	1 735	107	1969
1969 VII	52	52	—	—	—	—	1 011	634	16	194	167	—	VII 1969
VIII	31	31	—	—	—	—	689	307	4	257	120	0	VIII
IX	52	52	—	—	—	—	1 036	664	23	198	138	12	IX
X	75	75	—	—	—	—	1 001	658	35	136	149	24	X
XI	42	42	—	—	—	—	1 014	553	41	241	151	28	XI
XII	45	45	—	—	—	—	1 261	855	26	210	130	41	XII
1970 I	71	71	—	—	—	—	1 137	731	21	213	102	70	I 1970
II	35	35	—	—	—	—	1 161	734	23	171	121	112	II
III	52	52	—	—	—	—	1 305	949	5	230	106	14	III
	5 — Flambants gras - Groupe VI						6 — Flambants secs - Groupe VII						
1967	7 266	5 157	449	1 292	214	153	1 213	—	—	1 130	—	83	1967
1968	6 373	3 713	1 034	1 313	227	86	1 307	—	0	1 193	50	64	1968
1969	5 992	3 041	1 190	1 486	180	95	860	—	—	773	—	86	1969
1969 VII	510	109	187	133	62	19	77	—	—	72	—	6	VII 1969
VIII	448	177	133	103	17	18	59	—	—	55	—	4	VIII
IX	548	166	151	183	41	8	50	—	—	21	—	29	IX
X	597	388	89	113	5	1	76	—	—	71	—	5	X
XI	494	326	53	100	13	2	42	—	—	37	—	5	XI
XII	733	451	86	151	—	45	61	—	—	55	—	6	XII
1970 I	730	456	116	146	12	0	46	—	—	39	—	7	I 1970
II	611	324	129	149	5	3	91	—	—	86	—	5	II
III	724	389	131	193	5	5	97	—	—	31	57	8	III

STEENKOOL

CARBON FOSSILE

Invoer van de Gemeenschap uit derde landen

Importazioni della Comunità dai paesi terzi

1 Antraciet en Magerkolen — Groepen I en II

2 1/4 - 1/2 vetkolen — Groep III

3 1/2 - 3/4 vetkolen — Groep IV

4 Vetkolen - Groep V

5 Vet- en gaskolen - Groep VI

6 Gasvlamkolen - Groep VII

1 Antracite e Carboni magri — Gruppi I e II

2 Carboni 1/4 a 1/2 grassi — Gruppo III

3 Carboni 1/2 a 3/4 grassi — Gruppo IV

4 Carboni grassi — Gruppo V

5 Carboni grassi a lunga fiamma - Gruppo VI

6 Carboni secchi a lunga fiamma - Gruppo VII

STEINKOHLÉ

- 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

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 Communité	Deutschland (B.R.)	France	Neder- land	Bel- gique België	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Neder- land	Bel- gique België	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Neder- land	Bel- gique België	
	1 — Livraisons à la Communauté					2 — Exportations vers les pays tiers					3 — Exportations vers la Suisse					
1967	19 866	15 971	669	1 845	1 381	2 345	2 067	55	94	129	440	312	43	19	67	1967
1968	21 398	17 629	816	1 893	1 060	2 860	2 635	59	81	84	436	345	40	14	37	1968
1969	19 237	15 717	1 008	1 624	887	2 724	2 554	90	69	11	427	369	34	14	10	1969
1968 VII	1 901	1 625	33	156	86	290	271	5	5	9	40	30	4	1	5	VII 1968
VIII	1 688	1 395	68	146	80	220	202	3	7	9	36	28	2	2	4	VIII
IX	1 789	1 442	94	160	92	263	244	9	7	4	44	33	4	3	4	IX
X	2 035	1 600	100	190	146	324	304	6	6	7	49	38	5	2	4	X
XI	2 016	1 624	83	180	128	288	268	4	4	11	39	34	3	1	1	XI
XII	1 670	1 348	69	144	108	209	193	9	5	3	28	25	2	1	—	XII
1969 I	1 973	1 641	77	155	99	206	195	6	5	0	49	45	3	1	0	I 1969
II	1 574	1 322	67	106	80	174	153	11	8	3	40	31	6	1	3	II
III	1 609	1 304	82	136	88	266	253	5	5	2	42	35	5	0	2	III
IV	1 650	1 340	82	151	78	147	139	3	5	0	17	14	3	1	—	IV
V	1 611	1 316	83	137	75	176	158	9	8	2	33	27	3	2	1	V
VI	1 556	1 243	75	154	84	196	182	8	3	3	29	24	2	0	3	VI
VII	1 876	1 598	80	141	58	296	277	12	7	0	39	35	2	2	—	VII
VIII	1 549	1 342	36	114	57	316	308	2	6	—	41	38	1	1	—	VIII
IX	1 499	1 201	95	135	68	293	272	13	7	1	40	32	4	3	1	IX
X	1 593	1 277	118	139	58	255	240	9	5	0	38	35	2	2	0	X
XI	1 413	1 100	111	135	67	241	228	7	5	0	32	29	2	1	0	XI
XII	1 334	1 033	102	123	76	157	149	5	4	0	26	23	2	1	0	XII
1970 I	1 583	1 342	97	135	9	185	171	9	5	—	28	24	3	2	—	I 1970
II	1 371	1 158	84	112	17	178	167	5	5	—	33	29	3	1	—	II
III	1 433	1 145	86	151	51	185	178	3	4	—	33	28	3	2	—	III
IV	1 568	1 236	96	174	62	115	101	10	4	0	21	13	7	1	—	IV
V	1 258	967	85	143	63	82	73	5	4	0	15	9	4	2	0	V
VI	1 516	1 208	87	150	71	81	71	3	7	0	19	14	3	2	—	VI
	4 — Exportations vers la Scandinavie					5 — Exportations vers l'Autriche					6 — Exportations vers les autres pays tiers					
1967	299	266	—	26	7	742	732	10	0	—	864	758	2	49	55	1967
1968	423	405	—	19	—	895	888	7	0	—	1 105	998	12	47	48	1968
1969	228	205	—	22	1	775	769	6	0	—	1 294	1 210	51	33	1	1969
1968 VII	44	42	—	2	—	77	76	1	—	—	129	122	0	3	4	VII 1968
VIII	19	18	—	1	—	83	82	1	0	—	82	74	—	4	5	VIII
IX	65	64	—	1	—	81	80	1	0	—	74	67	4	3	—	IX
X	39	38	—	2	—	95	94	1	0	—	139	133	0	3	3	X
XI	54	53	—	1	—	96	95	1	—	—	99	86	1	2	11	XI
XII	31	31	—	1	—	86	86	1	—	—	64	52	7	3	3	XII
1969 I	4	3	—	1	0	76	76	1	—	—	77	71	3	4	—	I 1969
II	13	9	—	3	—	75	74	1	—	—	47	38	5	4	—	II
III	50	49	—	1	1	76	75	0	0	—	98	94	—	4	0	III
IV	22	21	—	2	—	68	68	0	—	—	40	37	—	3	0	IV
V	16	14	—	3	—	62	61	0	—	—	64	55	5	3	0	V
VI	25	24	—	1	—	59	59	0	—	—	84	75	6	2	0	VI
VII	6	2	—	3	—	74	74	0	—	—	177	165	9	3	0	VII
VIII	28	26	—	2	—	54	54	0	—	—	193	190	0	3	—	VIII
IX	17	14	—	2	—	54	54	0	0	—	183	171	9	2	0	IX
X	15	13	—	2	—	63	63	0	—	—	138	130	7	2	—	X
XI	18	15	—	2	—	52	51	1	—	—	139	133	4	2	0	XI
XII	16	14	—	1	—	62	61	1	—	—	54	50	2	1	—	XII
1970 I	16	14	—	1	—	66	66	0	—	—	58	60	6	2	—	I 1970
II	3	1	—	—	—	51	50	0	0	—	71	66	2	3	—	II
III	3	3	—	—	—	33	33	0	0	—	116	114	0	2	—	III
IV	29	28	—	1	—	27	27	0	0	0	38	33	3	2	—	IV
V	15	14	—	1	—	31	30	0	0	0	23	20	1	2	0	V
VI	15	14	—	1	—	41	41	0	0	0	6	2	0	4	0	VI

STEENKOLEN

- 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

STEINKOEHLE

HOUILLE

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 Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxemburg	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxemburg	
	1 — Consommation pour transformations dans les centrales électriques minières							2 — Livraisons pour transformations aux centrales électriques publiques							
1967	20 100	11 205	6 426	393	1 076	1 000	—	37 228	16 307	10 860	1 513	4 303	4 245	—	1967
1968	18 662	11 055	5 253	343	1 043	968	—	38 321	18 008	10 551	1 648	3 905	4 209	—	1968
1969	19 874	12 226	5 512	327	1 004	805	—	38 603	20 202	10 682	986	3 135	3 598	—	1969
1968	VII VIII IX	1 331 1 272 1 379	772 792 823	377 279 368	31 33 28	86 89 88	66 80 72	— — —	2 730 2 904 3 163	1 282 1 276 1 414	709 848 950	161 162 104	317 283 331	260 335 364	VII VIII IX
	X XI XII	1 720 1 720 1 821	987 988 986	547 554 654	18 16 16	88 83 82	81 79 83	— — —	3 709 3 626 3 423	1 781 1 801 1 809	1 054 967 927	138 163 126	373 365 232	363 330 328	X XI XII
1969	I II III	1 730 1 576 1 600	1 059 956 1 042	473 444 377	27 29 28	84 73 76	87 75 76	— — —	3 379 3 271 3 501	1 706 1 608 1 729	922 945 1 083	88 125 87	310 267 304	353 325 298	I II III
	IV V VI	1 548 1 300 1 650	984 875 1 138	396 260 345	24 25 29	75 81 81	69 59 56	— — —	3 179 3 424 3 394	1 565 1 668 1 624	996 1 033 978	9 120 195	288 258 284	321 346 313	IV V VI
	VII VIII IX	1 314 1 231 1 611	857 829 966	293 220 456	28 33 31	87 94 93	49 55 65	— — —	2 945 2 512 3 103	1 736 1 406 1 729	664 496 765	26 141 60	284 219 276	235 250 274	VII VIII IX
	X XI XII	2 050 2 082 2 183	1 134 1 151 1 236	732 748 768	27 28 18	90 85 87	67 70 75	— — —	3 407 3 126 3 362	1 818 1 701 1 911	995 864 941	62 33 40	230 234 181	302 294 287	X XI XII
1970	I II III	1 971 1 612 1 852	1 257 1 070 1 199	564 419 478	15 3 25	76 71 75	59 50 74	— — —	3 130 3 365 3 393	1 921 2 099 2 017	796 868 847	75 37 126	160 188 171	179 173 232	I II III
	IV V VI					72 60 71	77 62 64	— — —			813 795 802		178 83 138	215 192 224	IV V VI
	3 — Livraisons pour transformations aux fabriques d'agglomérés							4 — Livraisons pour transformations aux cokeries							
1967	10 041	3 499	4 540	118	1 081	804	—	85 014	46 889	16 249	7 936	4 869	9 071	—	1967
1968	9 892	3 657	4 322	91	1 048	773	—	85 973	48 512	16 029	8 274	3 861	9 297	—	1968
1969	9 727	3 870	3 996	139	1 041	681	—	90 246	52 050	17 649	8 422	2 640	9 485	—	1969
1968	VII VIII IX	820 686 918	336 311 322	367 245 449	15 8 11	80 73 83	21 50 53	— — —	7 006 7 165 6 834	4 046 4 130 3 990	1 260 1 158 1 299	668 799 555	342 301 256	690 778 735	VII VIII IX
	X XI XII	969 827 873	377 292 293	425 376 403	9 7 13	103 78 80	56 73 84	— — —	7 549 7 361 7 217	4 362 4 211 4 069	1 433 1 448 1 487	631 570 683	323 318 218	800 814 762	X XI XII
1969	I II III	868 629 604	271 225 256	411 278 219	18 13 13	91 51 60	77 62 56	— — —	7 548 7 011 7 641	4 322 3 926 4 397	1 493 1 385 1 488	656 725 692	218 250 271	859 725 793	I II III
	IV V VI	907 871 806	357 321 308	376 387 350	5 11 1	96 95 104	72 57 42	— — —	7 407 7 556 7 488	4 299 4 351 4 276	1 410 1 489 1 446	710 758 746	222 211 219	767 747 801	IV V VI
	VII VIII IX	747 591 899	348 310 385	286 167 346	10 6 17	84 73 99	19 36 54	— — —	7 643 7 326 7 457	4 456 4 294 4 401	1 514 1 413 1 417	672 715 672	234 203 191	767 701 776	VII VIII IX
	X XI XII	1 059 880 866	423 337 329	434 381 362	16 12 17	117 91 79	68 58 79	— — —	7 930 7 499 7 739	4 603 4 273 4 450	1 556 1 500 1 539	678 757 641	193 190 239	899 779 870	X XI XII
1970	I II III	986 721 620	345 248 167	449 329 301	13 15 5	94 64 86	85 64 61	— — —	7 405 7 170 8 134	4 449 4 011 4 388	1 547 1 377 1 600	743 737 845	179 260 285	487 785 1 015	I II III
	IV V VI					94 59 83	75 46 56	— — —					166 197 227	1 038 816 868	IV V 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

STEINKOHLE

HOUILLE

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 industrie (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								
1967	22 899	12 051	9 051	428	234	1 107	27	3 411	1 338	1 848	30	3	182	11	1967	
1968	22 989	12 889	8 430	442	231	968	29	4 359	2 181	1 943	29	6	186	14	1968	
1969	22 032	12 011	8 333	434	247	954	53	3 886	1 382	2 212	34	24	199	35	1969	
1968 VII	1 789	984	675	47	14	66	3	305	163	128	2	0	12	1	VII 1968	
VIII	1 621	1 036	468	29	15	71	2	349	196	138	2	0	11	1	VIII	
IX	1 986	1 092	775	40	10	67	3	409	200	194	2	0	12	1	IX	
X	2 110	1 139	833	38	15	83	2	372	150	201	1	0	18	1	X	
XI	2 119	1 164	803	33	26	89	3	382	169	192	2	2	15	1	XI	
XII	2 140	1 202	787	38	20	89	4	416	226	165	3	1	17	3	XII	
1969 I	2 158	1 139	884	30	19	84	3	371	132	219	3	1	15	1	I 1969	
II	1 897	1 052	726	28	22	67	3	351	128	202	3	3	14	1	II	
III	1 960	1 070	735	36	35	83	2	361	129	212	2	0	16	1	III	
IV	1 877	960	779	30	22	83	3	338	118	195	3	0	20	2	IV	
V	1 821	922	747	40	27	83	3	325	108	194	4	0	18	1	V	
VI	1 708	871	693	39	20	82	3	304	105	175	5	1	17	1	VI	
VII	1 661	939	598	41	21	57	4	287	109	160	1	1	15	2	VII	
VIII	1 472	1 027	327	34	15	66	3	318	196	102	2	2	14	2	VIII	
IX	1 696	930	621	47	10	80	6	234	38	169	4	2	17	4	IX	
X	2 029	1 082	780	26	15	119	8	349	119	201	3	1	17	7	X	
XI	1 884	1 000	746	42	15	75	7	316	93	196	3	2	17	5	XI	
XII	1 869	1 019	697	42	26	77	8	325	106	188	2	3	19	6	XII	
1970 I	1 784	959	713	33	16	54	8	343	123	191	2	3	17	7	I 1970	
II	1 593	819	658	22	18	68	7	316	95	199	1	3	13	6	II	
III	1 627	782	722	36	11	68	7	372	88	259	2	1	15	7	III	
IV			689		20	66	8			230		1	15	6	IV	
V			596		14	59	7			194		1	14	5	V	
VI			649		13	53	9			208		1	16	7	VI	
3 — Livraisons aux chemins de fer								4 — Consommation propre des mines de houille								
1967	3 900	2 649	790	412	4	46	—	5 524	4 025	994	0	299	207	—	1967	
1968	2 969	2 154	512	262	2	39	—	5 003	3 688	933	0	219	163	—	1968	
1969	2 460	1 705	486	237	1	31	—	4 685	3 385	937	0	210	151	—	1969	
1968 VII	227	159	45	22	1	1	—	340	265	51	0	16	8	—	VII 1968	
VIII	208	151	37	19	0	1	—	318	247	46	0	15	10	—	VIII	
IX	222	160	43	17	0	3	—	338	249	58	0	19	12	—	IX	
X	212	153	40	16	0	3	—	408	302	75	0	17	14	—	X	
XI	253	179	57	15	0	2	—	444	320	92	0	18	15	—	XI	
XII	239	168	51	15	0	5	—	494	352	111	0	15	16	—	XII	
1969 I	235	161	52	17	0	5	—	483	342	106	0	19	17	—	I 1969	
II	209	144	45	16	0	4	—	419	288	97	0	18	16	—	II	
III	211	141	48	18	0	2	—	427	313	80	0	18	16	—	III	
IV	206	143	42	18	0	4	—	418	306	78	0	18	15	—	IV	
V	192	127	42	21	0	2	—	334	234	68	—	20	12	—	V	
VI	185	120	47	16	0	3	—	287	204	53	0	20	10	—	VI	
VII	207	148	38	21	0	1	—	348	277	49	—	16	7	—	VII	
VIII	222	158	35	27	0	2	—	300	228	47	0	17	8	—	VIII	
IX	210	145	34	28	0	3	—	338	245	65	0	17	11	—	IX	
X	182	127	38	15	0	1	—	428	328	74	0	15	11	—	X	
XI	176	133	33	9	0	1	—	396	272	96	0	15	13	—	XI	
XII	225	159	32	31	0	3	—	507	348	125	0	18	16	—	XII	
1970 I	223	168	28	24	0	2	—	304	158	119	0	15	12	—	I 1970	
II	187	135	26	23	—	2	—	274	144	103	0	14	12	—	II	
III	181	129	26	24	0	2	—	278	153	96	0	15	14	—	III	
IV			36		0	3	—				0	15	13	—	IV	
V			36		0	2	—					10	10	—	V	
VI			32		—	3	—					11	10	—	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

STEINKOHLE

HOUILLE

COAL

- 1 Lieferungen an Haushalte, Handel und Kleinverbraucher
 - 2 Deputate
 - 3 Steinkohlenbestände bei den industriellen Verbrauchern *
 - 4 Steinkohlenbestände bei den öffentlichen Elektrizitätswerken *
- * JE bzw. ME

- 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

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 — Livraisons aux foyers domestiques, au commerce et à l'artisanat							2 — Livraisons au personnel								
1967		18 283	2 819	7 523	1 271	2 384	4 242	44	2 611	1 324	797	1	99	390	—		1967
1968		17 953	2 858	7 402	977	2 082	4 595	40	2 379	1 204	725	0	85	365	—		1968
1969		17 855	3 499	6 711	1 283	1 910	4 422	30	2 046	1 030	605	0	71	340	—		1969
1968	VII	1 402	190	625	118	181	284	3	123	66	41	0	3	12	—	VII	1968
	VIII	1 308	272	406	118	167	344	1	166	102	37	0	5	22	—	VIII	
	IX	1 619	327	665	90	163	371	2	229	128	64	0	6	31	—	IX	
	X	1 827	364	727	121	196	416	3	247	124	78	0	9	37	—	X	
	XI	1 635	348	679	27	169	409	2	243	120	76	0	8	39	—	XI	
	XII	1 717	218	728	197	166	405	3	219	108	58	0	9	44	—	XII	
1969	I	1 793	354	815	56	171	395	2	217	100	69	0	8	40	—	I	1969
	II	1 481	259	600	137	161	321	2	182	86	52	0	8	36	—	II	
	III	1 220	212	474	5	172	355	1	210	110	60	0	7	32	—	III	
	IV	1 706	302	617	243	158	380	5	182	90	60	0	6	26	—	IV	
	V	1 480	275	576	96	155	375	3	126	57	47	0	3	19	—	V	
	VI	1 284	173	550	8	150	400	2	120	57	41	0	3	19	—	VI	
	VII	1 304	144	449	242	150	317	2	111	62	35	0	3	11	—	VII	
	VIII	988	233	265	40	139	310	1	123	77	22	—	5	19	—	VIII	
	IX	1 587	363	546	115	161	399	3	200	102	59	0	7	32	—	IX	
	X	1 689	419	590	89	174	415	3	198	99	58	0	7	34	—	X	
	XI	1 515	371	582	38	163	358	2	188	94	56	0	6	32	—	XI	
	XII	1 805	394	645	214	152	397	3	188	94	46	0	9	39	—	XII	
1970	I	1 616	269	713	144	152	335	4	178	98	47	0	7	26	—	I	1970
	II	1 316	227	527	45	153	361	1	170	83	51	0	6	30	—	II	
	III	1 377	227	529	31	152	437	1	166	88	41	0	6	30	—	III	
	IV			584		131	430	3				—	6	26	—	IV	
	V			523		86	326	1					2	15	—	V	
	VI			534		128	382	3					1	11	—	VI	
		3 — Stocks totaux chez les consommateurs industriels (en fin de période)							4 — Stocks aux centrales électriques publiques (en fin de période)								
1967		16 423	5 522	6 396	1 831		1 312		10 577	3 440	4 533			871	—		1967
1968		14 880	5 259	5 631	1 880		1 070		9 971	3 397	4 074			733	—		1968
1969		12 736	5 219	4 381	1 282		858		7 858	3 237	2 912			541	—		1969
1968	VII	15 113	5 240	5 606	1 987		1 210		9 852	3 432	3 993			828	—	VII	1968
	VIII	15 745	5 403	5 874	2 185		1 204		10 239	3 462	4 296			823	—	VIII	
	IX	15 783	5 410	6 088	2 088		1 184		10 511	3 485	4 522			842	—	IX	
	X	15 860	5 522	6 095	1 998		1 176		10 672	3 616	4 515			836	—	X	
	XI	15 575	5 527	5 916	1 900		1 124		10 459	3 590	4 300			785	—	XI	
	XII	14 880	5 259	5 631	1 880		1 070		9 971	3 397	4 074			733	—	XII	
1969	I	14 351	4 982	5 467	1 769		1 105		9 397	3 032	3 915			735	—	I	1969
	II	13 922	4 610	5 375	1 747		1 128		9 038	2 770	3 827			709	—	II	
	III	13 508	4 319	5 394	1 649		1 059		8 651	2 575	3 859			652	—	III	
	IV	13 133	4 247	5 313	1 539		1 003		8 457	2 570	3 810			621	—	IV	
	V	13 871	4 545	5 773	1 586		975		9 151	2 825	4 257			636	—	V	
	VI	14 624	4 855	6 036	1 713		995		9 833	3 115	4 513			635	—	VI	
	VII	14 969	5 304	6 002	1 550		976		10 085	3 477	4 424			644	—	VII	
	VIII	14 962	5 449	5 962	1 571		885		10 141	3 571	4 379			630	—	VIII	
	IX	15 071	5 914	5 615	1 517		914		9 966	3 787	4 021			636	—	IX	
	X	14 617	5 901	5 297	1 399		947		9 386	3 738	3 607			624	—	X	
	XI	13 673	5 538	4 796	1 397		922		8 534	3 530	3 124			591	—	XI	
	XII	12 736	5 219	4 381	1 282		858		7 858	3 237	2 912			541	—	XII	
1970	I	11 885	4 949	4 194	1 211		640		7 153	2 926	2 728			429	—	I	1970
	II	11 931	4 851	4 167	1 281		679		7 292	2 945	2 882			379	—	II	
	III	12 683	4 907	4 561	1 452		764		7 586	3 033	3 023			367	—	III	
	IV						986				3 015			384	—	IV	
	V						936				3 279			367	—	V	
	VI						966				3 522			396	—	VI	

STEENKOLEN

CARBON FOSSILE

- 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

- 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

STEINKOEHLE

HOUILLE

COAL

1 Preise für Gemeinschaftskohle (in R.E. je Tonne)

★

1 Prices of coal from the Community (in U.A. 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										
U.C./t										
Anthrazit	Nuss 3	1.10.1969	32,50	36,88	—	33,56	36,50	—	28,44	—
Anthracites	Noix 3	1. 1.1970	39,34	40,57	—	33,98	39,00	—	31,32	—
Antraciet	Noten 3	1. 4.1970	39,34	40,57	—	33,98	39,00	—	31,32	—
Antraciti	Noi 3	1. 7.1970	41,53	43,72	—	36,19	41,50	—	32,94	—
Magerkohle	Nuss 3	1.10.1969	25,88	28,75	—	31,77	29,60	—	27,09	—
Maigres	Noix 3	1. 1.1970	31,42	31,42	—	32,18	32,10	—	—	—
Magerkool	Noten 3	1. 4.1970	31,42	31,42	—	32,18	32,10	—	—	—
Magri	Noi 3	1. 7.1970	33,61	33,88	—	32,60	34,10	—	—	—
Halbfettkohle	Nuss 4	1.10.1969	18,25	23,50	—	18,09	17,90	—	16,20	—
Demi-gras	Noix 4	1. 1.1970	22,27	25,68	—	—	19,40	—	—	—
Halfvette kolen	Noten 4	1. 4.1970	22,27	25,68	—	—	19,40	—	—	—
Semi-grassi	Noi 4	1. 7.1970	25,96	27,60	—	—	19,90	—	—	—
Flammkohle	Nuss 2	1.10.1969	16,88	—	18,15	—	—	16,60	16,47	16,29
Flambants	Noix 2	1. 1.1970	20,63	—	22,68	—	—	18,10	17,37	17,37
Vlankolen	Noten 2	1. 4.1970	20,63	—	22,68	—	—	18,60	17,37	17,37
A lunga fiamma	Noi 2	1. 7.1970	23,09	—	25,14	—	—	20,40	21,60	18,45
Flammkohle	Nuss 5	1.10.1969	16,88	—	16,98	—	—	14,90	14,31	13,68
Flambants	Noix 5	1. 1.1970	20,63	—	21,04	—	—	16,40	16,92	14,76
Vlankolen	Noten 5	1. 4.1970	20,63	—	21,04	—	—	16,90	16,92	14,58
A lunga fiamma	Noi 5	1. 7.1970	23,09	—	23,50	—	—	18,40	20,52	15,66
Fettkohle	gew. Feink. od. Koks- feinkohle	1.10.1969	16,50	19,50	17,58	15,33	16,40	15,20	13,41	13,14
Gras	fines lavées ou fines à coke	1. 1.1970	20,22	21,31	21,86	—	—	15,20	15,84	15,21
Vetkolen	gewassen fijnk. of co- kesfijnkolen	1. 4.1970	20,22	21,31	21,86	—	—	17,80	16,38	15,35
Grassi	fini lavati e fini da coke	1. 7.1970	23,11	22,95	24,04	—	—	17,80	17,75	17,18
Koks	Grosskoks	1.10.1969	21,65	28,75	23,03	21,55	—	—	18,36	19,53
Coke	Gros	1. 1.1970	28,14	31,42	31,42	—	—	—	23,40	24,84
Cokes	Grova cokes	1. 4.1970	28,14	31,42	31,42	—	—	—	24,21	25,32
Coke	Grosso	1. 7.1970	35,79	38,25	38,25	—	—	—	31,50	28,08
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.	1969	1	14,37	14,92	14,64	13,90	12,68	
		2	13,92	16,38	14,63	14,75	12,80	
		3	14,01	15,84	14,68	13,94	12,57	
		4	15,77	16,06	14,59	16,06	12,63	
Vereinigtes Konigreich Royaume-Uni	1969	1	9,81	17,02	—	14,10	12,96	
		2	9,79	16,90	11,11	12,99	12,38	
		3	10,31	15,82	11,89	17,64	13,76	
		4	11,15	17,44	11,46	20,00	15,21	
Polen Pologne	1969	1	11,33	11,70	12,09	11,66	8,91	
		2	12,14	10,75	11,69	13,25	8,87	
		3	12,13	10,65	12,07	12,39	9,31	
		4	14,68	11,64	12,80	11,18	9,20	
U.d.S.S.R. U.R.S.S.	1969	1	12,10	29,23	10,60	9,57	8,98	
		2	10,60	29,25	10,75	7,96	8,99	
		3	11,55	21,61	10,22	10,17	9,56	
		4	11,61	29,18	11,45	8,96	9,49	

STEENKOOL

CARBON FOSSILE

1 Prijzen van steenkolen uit de Gemeenschap (prijs in R.E./t)

1 Prezzi del carbone della Comunità (in U.C. per tonnellata)

2 Gemiddelde waarde aan de grens van ingevoerde steenkool

2 Valore medio alla frontiera di carbon fossile importato

1 000 t	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production	10 484	10 226	10 078	2 464	2 781	2 160	2 719	2 310	2 888	2 349	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(1 006)	(1 004)	(1 075)	(238)	(272)	(187)	(313)	(246)	(329)	(219)	
4 Importations en prov. des pays tiers	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	
5 Ressources	10 485	10 227	10 079	2 465	2 781	2 160	2 719	2 310	2 899	2 349	
6 Variations des stocks prod. et imp.*	— 9	+ 91	+ 47	+ 61	+ 23	— 7	+ 17	— 5	+ 39	— 25	
61 producteurs	— 15	+ 90	+ 48	+ 64	+ 22	— 9	+ 19	— 4	+ 40	— 29	
62 importateurs	+ 6	+ 1	— 1	— 3	+ 1	+ 2	— 2	— 1	— 1	+ 4	
8 Livraisons à la Communauté	(1 004)	(991)	(1 062)	(236)	(257)	(181)	(311)	(250)	(321)	(218)	
9 Exportations vers les pays tiers	57	53	83	14	17	13	11	21	37	29	
10 Consommation brute	10 421	10 278	10 056	2 514	2 802	2 146	2 727	2 280	2 899	2 296	
12 Consommation intérieure brute											
14 Consommation du secteur Energie	67	88	71	23	18	19	18	12	21	18	
17 Consommation finale énergétique	10 366	10 179	9 980	2 487	2 779	2 124	2 714	2 262	2 874	2 277	
18 Ecart statistique	— 12	+ 11	+ 5	+ 4	+ 5	+ 3	— 5	+ 6	+ 4	+ 1	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	78	64	63	16	17	14	15	15	16	18	
dont :											
1710 sidérurgie	7	4	4	0	1	1	1	0	1	2	
1712 chimie	3	2	0	0	0	0	0	0	0		
172 transports	147	102	81	48	16	6	30	30	12	7	
173 foyers domestiques, etc.	10 132	10 005	9 826	2 420	2 744	2 102	2 667	2 215	2 842	2 240	
179 autres non dénommés ailleurs	9	8	10	3	2	2	2	2	4	12	

DEUTSCHLAND (B.R.)

1 Erzeugung	3 578	3 705	3 907	985	979	768	1 009	1 063	1 066	770	
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	275	312	435	90	80	51	121	100	163	80	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	
5 Aufkommen	3 853	4 017	4 343	1 075	1 059	819	1 130	1 163	1 230	850	
6 Bestandsveränderungen Erz. u. Imp.*	+ 6	— 8	+ 7	— 1	— 7	— 19	+ 6	0	+ 19	— 8	
61 Erzeuger	+ 5	— 8	+ 8	— 1	— 7	— 19	+ 7	0	+ 20	— 10	
62 Importeure	+ 1	0	— 1	0	0	0	— 1	0	— 1	+ 2	
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	154	137	120	32	41	30	36	31	24	12	
9 Ausfuhr in dritte Länder	17	22	34	6	7	5	4	12	12	15	
10 Bruttoverbrauch	3 688	3 850	4 196	1 036	1 004	765	1 096	1 120	1 213	815	
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
14 Verbrauch des Sektors Energie	8	6	11	1	1	3	2	2	4	3	
17 Energetischer Endverbrauch	3 676	3 837	4 181	1 029	1 004	761	1 096	1 116	1 208	812	
18 Statistische Differenz	+ 4	+ 7	+ 4	+ 6	— 1	+ 1	— 2	+ 2	+ 1	—	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	16	14	14	3	4	4	3	3	4	4	
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	0	—	0	—	—	0	—	0	—	0	
1712 Chemie	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
172 Verkehr	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	
173 Haushalte usw	3 648	3 813	4 155	1 023	997	755	1 090	1 111	1 200	796	
179 Sonstige	9	8	10	3	2	2	2	2	4	12	

FRANCE

1 Production	4 839	4 549	4 197	1 096	1 264	938	1 194	830	1 236	1 072	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	317	315	258	82	88	45	83	63	67	39	
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Ressources	5 156	4 864	4 455	1 178	1 352	983	1 277	893	1 303	1 111	
6 Variations des stocks prod. et imp.*	— 48	+ 85	+ 38	+ 59	+ 20	+ 18	+ 9	+ 4	+ 7	— 7	
61 producteurs	— 49	+ 86	+ 38	+ 59	+ 21	+ 17	+ 10	+ 4	+ 7	— 8	
62 importateurs	+ 1	— 1	0	0	— 1	+ 1	— 1	0	0	+ 1	
8 Livraisons à la Communauté	10	8	47	2	3	2	3	4	39	18	
9 Exportations vers les pays tiers	7	7	8	1	2	2	1	1	4	3	
10 Consommation brute	5 091	4 934	4 438	1 234	1 367	997	1 282	892	1 267	1 083	
12 Consommation intérieure brute											
14 Consommation du secteur Energie	14	17	17	3	4	6	5	2	4	5	
17 Consommation finale énergétique	5 077	4 912	4 417	1 232	1 359	991	1 279	886	1 261	1 078	
18 Ecart statistique	—	+ 5	+ 4	— 1	+ 4	—	— 2	+ 4	+ 2	—	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	36	30	26	9	8	6	7	5	7	8	
dont :											
1710 sidérurgie	5	3	3	0	1	1	1	0	1	1	
1712 chimie	1	0	0	0	0	0	0	—	0		
172 transports	142	98	77	48	14	6	29	30	12	6	
173 foyers domestiques, etc.	4 899	4 784	4 314	1 175	1 337	979	1 243	851	1 242	1 064	

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

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme.

STEINKOHLBRIKETTILANZ

BILAN D'AGGLOMÉRÉS DE HOUILLE

BALANCE-SHEET FOR PATENT FUEL

1 000 t	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
ITALIA											
1 Produzione	108	96	130	16	40	39	11	31	49	28	
3 Arrivi dalla Comunità	79	61	63	15	20	14	14	16	20	10	
4 Importazioni dai paesi terzi	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	
5 Risorse	188	158	193	32	60	53	25	47	69	38	
6 Variazioni delle scorte prod. e imp.*	2 +	2 -	1 +	1 +	3 -	1 +	1 -	5 +	3 -	1	
61 produttori	3 +	2 -	1 +	1 +	3 -	1 +	1 -	5 +	3 -	1	
62 importatori	1 +	—	0 -	—	—	—	—	—	0 -	—	
10 Consumo lordo	186	160	192	33	63	52	26	42	72	37	
12 Consumo interno lordo											
17 Consumo finale energetico (173-usi domestici ecc)	182	162	194	34	61	53	26	43	72	37	
18 Differenza statistica	+ 4	- 2	- 2	- 1	+ 2	- 1	—	- 1	—	—	

NEDERLAND											
1 Produktie	1 090	1 053	1 051	238	262	203	298	256	293	248	
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	24	19	18	3	4	5	5	5	3	1	
4 Invoer uit derde landen	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Bruto beschikbare hoeveelh.	1 114	1 072	1 069	241	266	208	303	261	296	249	
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp.* (61-producenten)	+ 20 +	+ 3 -	+ 5 +	+ 2 +	+ 2 -	+ 6 +	+ 1 -	+ 6 +	+ 5 -	+ 11	
8 Leveringen aan de Gemeenschap	749	754	789	177	188	134	242	189	224	177	
9 Uitvoer naar derde landen	26	20	27	7	7	3	5	7	12	8	
10 Brutoverbruik	359	301	248	59	73	65	57	59	65	53	
12 Bruto binnenlands verbruik											
14 Verbruik van de sector energie	13	25	11	6	4	1	3	3	3	0	
17 Energetisch eindverbruik	366	276	236	53	69	64	55	55	61	53	
18 Statistische afwijking	- 20	—	+ 1	—	—	—	+ 1	+ 1	—	—	
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	1	0	5	0	0	0	—	3	1	0	
173 huisbrand, enz.	365	276	231	53	69	64	55	52	60	53	

BELGIQUE/BELGIË											
1 Production	869	823	793	129	236	212	207	130	244	231	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	308	293	297	47	79	71	89	62	75	88	
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Ressources	1 177	1 116	1 090	176	315	283	296	192	319	319	
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 15 +	+ 9 +	+ 8 +	+ — +	+ 5 +	+ 1 +	+ 0 +	+ 2 +	+ 5 +	+ 2	
61 producteurs	+ 12 +	+ 7 +	+ 8 +	+ 3 +	+ 3 +	+ 0 +	+ 0 +	+ 3 +	+ 5 +	+ 1	
62 importateurs	+ 3 +	+ 2 +	+ 0 -	+ 3 +	+ 2 +	+ 1 +	+ — -	+ 1 +	+ 0 +	+ 1	
8 Livraisons à la Communauté	91	92	106	25	25	15	30	26	34	11	
9 Exportations vers les pays tiers	7	4	14	0	1	3	1	1	9	3	
10 Consommation brute	1 094	1 029	978	151	294	266	265	167	281	307	
12 Consommation intérieure brute											
14 Consommation du secteur Energie	32	40	32	13	9	9	8	5	10	10	
17 Consommation finale énergétique	1 062	988	948	138	285	254	257	162	271	296	
18 Ecart statistique	—	+ 1	- 2	—	+ 3	—	—	—	+ 1	—	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	25	20	18	4	5	4	5	4	4	6	
dont :											
1710 sidérurgie	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	
1712 chimie	1	1	1	0	0	0	0	0	0	—	
172 transports	2	2	2	0	1	0	0	0	0	1	
173 foyers domestiques, etc.	1 035	966	928	134	279	250	252	158	267	289	

LUXEMBOURG											
3 Réceptions en prov. de la Communauté											
5 Ressources	3	4	4	1	1	1	1	0	1	1	
10 Consommation brute											
12 Consommation intérieure brute											
17 Consommation finale énergétique	3	4	4	1	1	1	1	0	1	1	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	0	0	0	—	0	0	—	—	0	—	
173 foyers domestiques, etc.	3	4	4	1	1	1	1	0	1	1	

* (+) prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.* (+) voorraadname; (-) voorraadtoename.* (+) reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

STEENKOOILBRIKETTENBALANS

BILANCIO AGGLOMERATI DI CARBON FOSSILE

STEINKOHLBRIKETS

AGGLOMÉRÉS DE HOUILLE

PATENT FUEL

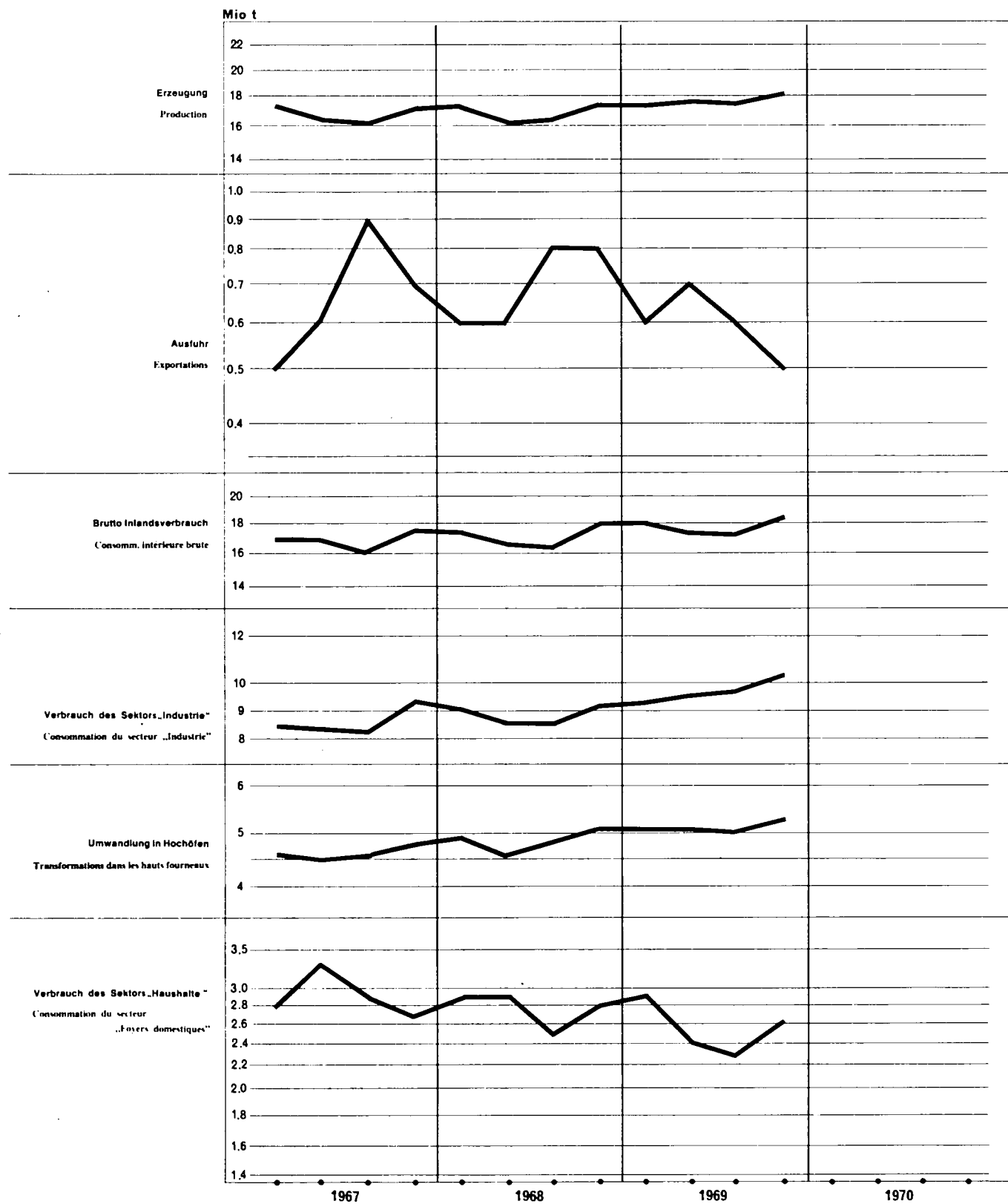
- 1 Herstellung
2 Bezüge aus der Gemeinschaft
3 Bezüge aus den Niederlanden
4 Lieferungen an Haushalte, Handel und Kleinverbraucher

- 1 Production
2 Supplies from the Community
3 Supplies from the Netherlands
4 Deliveries to households, commerce, handicrafts

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 — Production																	
1967		10 484	3 578	4 839	108	1 090	869	—	1 007	275	317	79	24	308	3		1967
1968		10 214	3 693	4 549	96	1 053	823	—	1 004	312	315	61	19	293	4		1968
1969		10 078	3 907	4 197	132	1 051	792	—	1 074	435	258	63	18	297	4		1969
1968	VII	810	342	359	4	81	23	—	87	33	33	6	1	14	0	VII	1968
	VIII	718	313	275	5	73	50	—	74	30	22	3	1	17	0	VIII	
	IX	938	326	463	7	84	56	—	78	27	27	6	1	16	0	IX	
	X	995	382	436	9	104	65	—	103	39	32	5	2	24	0	X	
	XI	881	299	410	16	78	78	—	85	21	29	7	1	27	0	XI	
	XII	903	299	417	13	80	94	—	84	21	27	7	1	28	1	XII	
1969	I	901	276	434	18	91	81	—	86	20	24	8	2	32	0	I	1969
	II	660	230	293	16	51	69	—	46	8	12	4	1	19	0	II	
	III	600	262	211	5	61	61	—	54	22	9	1	2	20	0	III	
	IV	963	364	415	2	97	85	—	87	29	24	2	2	30	0	IV	
	V	905	329	412	1	96	67	—	109	43	30	5	1	28	1	V	
	VI	851	317	367	7	105	55	—	118	50	29	7	2	31	0	VI	
	VII	750	357	275	9	84	24	—	85	34	22	6	1	23	0	VII	
	VIII	613	318	172	7	73	43	—	67	26	17	6	1	18	0	VIII	
	IX	948	387	383	15	99	63	—	95	40	24	5	3	22	0	IX	
	X	1 082	409	455	19	119	80	—	119	59	25	8	1	25	0	X	
	XI	916	340	399	17	93	67	—	114	59	25	7	1	24	0	XI	
	XII	890	317	381	15	81	96	—	95	45	18	5	1	26	1	XII	
1970	I	1 017	350	463	15	95	94	—	90	32	18	6	1	32	0	I	1970
	II	718	249	326	6	66	71	—	63	18	13	2	0	30	0	II	
	III	614	171	283	7	87	66	—	66	30	8	1	0	26	0	III	
	IV	934	339	416	2	95	82	—	80	31	20	1	1	27	0	IV	
	V	841	304	423	3	60	51	—	66	26	14	6	0	20	0	V	
	VI	881	341	392	7	83	58	—	85	27	26	6	0	25	0	VI	
2 — Réceptions en provenance de la Communauté																	
3 — Réceptions en provenance des Pays-Bas																	
1967		752	269	192	6	—	285	0	9 219	3 393	4 528	173	271	852	2		1967
1968		766	298	193	4	—	270	0	9 139	3 549	4 408	163	226	789	3		1968
1969		804	364	162	5	—	273	0	8 917	3 910	3 881	186	190	746	3		1969
1968	VII	67	32	21	0	—	14	0	771	339	380	11	13	27	0	VII	1968
	VIII	55	27	13	0	—	15	—	646	310	269	9	14	44	0	VIII	
	IX	55	25	14	1	—	15	—	844	319	451	13	17	44	0	IX	
	X	79	36	21	0	—	22	0	876	371	412	16	21	56	0	X	
	XI	63	20	19	0	—	24	0	773	266	397	22	15	72	0	XI	
	XII	61	19	15	1	—	26	—	814	279	408	24	19	83	0	XII	
1969	I	63	19	14	1	—	29	—	792	245	418	27	22	80	0	I	1969
	II	34	8	8	0	—	18	—	573	202	276	21	13	61	0	II	
	III	41	18	6	0	—	17	—	473	238	162	5	16	53	0	III	
	IV	72	29	15	—	—	28	—	898	370	415	4	18	91	0	IV	
	V	83	39	18	0	—	26	—	833	345	396	8	14	69	1	V	
	VI	94	47	19	0	—	28	—	772	338	340	15	15	63	0	VI	
	VII	65	30	14	0	—	21	—	670	359	252	12	13	34	0	VII	
	VIII	49	23	10	0	—	16	—	539	312	165	11	12	40	0	VIII	
	IX	70	35	15	1	—	20	—	856	398	364	20	18	56	0	IX	
	X	89	47	17	1	—	24	—	931	426	393	29	18	65	0	X	
	XI	80	41	15	1	—	23	—	776	354	335	18	15	53	0	XI	
	XII	64	29	11	0	—	24	0	803	323	365	18	15	81	0	XII	
1970	I	68	25	13	0	—	31	0	871	328	416	21	18	89	0	I	1970
	II	50	12	10	0	—	28	—	592	223	280	9	12	69	0	II	
	III	57	27	6	0	—	25	0	449	162	201	7	13	65	0	III	
	IV	65	26	14	—	—	26	—	—	—	376	—	—	14	0	IV	
	V	46	21	8	0	—	18	—	—	—	366	—	—	8	0	V	
	VI	68	26	18	1	—	24	—	—	—	337	—	—	12	0	VI	
4 — Livraisons aux foyers domestiques, au commerce et à l'artisanat																	
1967		752	269	192	6	—	285	0	9 219	3 393	4 528	173	271	852	2		1967
1968		766	298	193	4	—	270	0	9 139	3 549	4 408	163	226	789	3		1968
1969		804	364	162	5	—	273	0	8 917	3 910	3 881	186	190	746	3		1969
1968	VII	67	32	21	0	—	14	0	771	339	380	11	13	27	0	VII	1968
	VIII	55	27	13	0	—	15	—	646	310	269	9	14	44	0	VIII	
	IX	55	25	14	1	—	15	—	844	319	451	13	17	44	0	IX	
	X	79	36	21	0	—	22	0	876	371	412	16	21	56	0	X	
	XI	63	20	19	0	—	24	0	773	266	397	22	15	72	0	XI	
	XII	61	19	15	1	—	26	—	814	279	408	24	19	83	0	XII	
1969	I	63	19	14	1	—	29	—	792	245	418	27	22	80	0	I	1969
	II	34	8	8	0	—	18	—	573	202	276	21	13	61	0	II	
	III	41	18	6	0	—	17	—	473	238	162	5	16	53	0	III	
	IV	72	29	15	—	—	28	—	898	370	415	4	18	91	0	IV	
	V	83	39	18	0	—	26	—	833	345	396	8	14	69	1	V	
	VI	94	47	19	0	—	28	—	772	338	340	15	15	63	0	VI	
	VII	65	30	14	0	—	21	—	670	359	252	12	13	34	0	VII	
	VIII	49	23	10	0	—	16	—	539	312	165	11	12	40	0	VIII	
	IX	70	35	15	1	—	20	—	856	398	364	20	18	56	0	IX	
	X	89	47	17	1	—	24	—	931	426	393	29	18	65	0	X	
	XI	80	41	15	1	—	23	—	776	354	335	18	15	53	0	XI	
	XII	64	29	11	0	—	24	0	803	323	365	18	15	81	0	XII	
1970	I	68	25	13	0	—	31	0	871	328	416	21	18	89	0	I	1970
	II	50	12	10	0	—	28	—	592	223	280	9	12	69	0	II	
	III	57	27	6	0	—	25	0	449	162	201	7	13	65	0	III	
	IV	65	26	14	—	—	26	—	—	—	376	—	—	14	0	IV	
	V	46	21	8	0	—	18	—	—	—	366	—	—	8	0	V	
	VI	68	26	18	1	—	24	—	—	—	337	—	—	12	0	VI	

GEMEINSCHAFT - COMMUNAUTÉ



1 000 t	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production	67 501	67 883	71 108	16 482	17 551	17 456	17 773	17 740	18 140	17 751	
coke de four	64 285	65 278	68 501	15 980	16 900	16 737	17 158	17 145	17 462	17 089	
coke de gaz	3 216	2 605	2 607	502	651	719	615	595	678	662	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(8 107)	(9 010)	(9 677)	(2 159)	(2 510)	(2 382)	(2 347)	(2 443)	(2 504)	(2 367)	
4 Importations en prov. des pays tiers	195	221	980	52	77	140	263	231	346	181	
5 Ressources	67 696	68 104	72 088	16 534	17 628	17 596	18 036	17 971	18 486	17 932	
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 2 051	+ 3 285	+ 1 947	+ 826	+ 1 292	+ 1 084	+ 435	+ 161	+ 267	+ 232	
61 producteurs	+ 2 016	+ 3 195	+ 1 814	+ 799	+ 1 270	+ 1 060	+ 405	+ 133	+ 215	+ 222	
62 importateurs	+ 35	+ 90	+ 133	+ 27	+ 22	+ 24	+ 30	+ 28	+ 52	+ 10	
7 Variations des stocks (72-consommateurs finals) *	+ 397	+ 3	- 503	- 69	- 97	- 40	- 317	- 237	+ 92	+ 163	
8 Livraisons à la Communauté	(8 223)	(9 254)	(9 827)	(2 215)	(2 568)	(2 437)	(2 438)	(2 469)	(2 482)	(2 420)	
9 Exportations vers les pays tiers	2 705	2 829	2 380	840	809	596	671	565	549	448	
10 Consommation brute	67 323	68 319	71 002	16 395	17 956	17 989	17 392	17 304	18 318	17 826	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	19 580	20 513	21 403	5 002	5 431	5 432	5 285	5 215	5 470	5 406	
14 Consommation du secteur Energie	675	455	320	65	124	122	60	50	88	100	
17 Consommation finale énergétique	47 059	47 368	49 434	11 310	12 355	12 478	12 118	12 003	12 835	12 398	
18 Ecart statistique	+ 9	- 17	- 155	+ 18	+ 46	- 43	- 71	+ 36	- 75	- 78	
Transformations :											
131 centrales électriques	41	34	25	8	7	7	5	6	7	3	
133 usines à gaz	38	25	5	4	3	1	1	2	1	1	
134 cokeries	1 041	1 013	883	163	304	332	175	172	203	226	
135 hauts fourneaux	18 460	19 441	20 490	4 827	5 117	5 092	5 104	5 035	5 259	5 176	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	34 458	35 427	38 131	8 606	9 305	9 242	9 470	9 449	9 970	9 614	
dont :											
1710 sidérurgie	28 090	29 093	31 589	7 058	7 548	7 663	7 861	7 893	8 173	7 989	
1712 chimie	1 756	1 632	1 686	433	417	408	433	431	413	413	
172 transports	215	199	181	49	54	51	37	46	47	40	
173 foyers domestiques, etc.	11 702	11 241	10 535	2 508	2 834	2 968	2 489	2 380	2 698	2 696	
179 autres non dénommés ailleurs	684	501	587	147	162	217	122	128	120	138	
DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Erzeugung	38 114	38 569	41 417	9 441	9 949	10 053	10 284	10 413	10 666	10 532	
Steinkohlenskoks	35 245	36 242	39 011	8 998	9 359	9 400	9 729	9 856	10 025	9 905	
Gaskoks	2 869	2 327	2 406	443	590	653	555	557	641	627	
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	458	251	475	68	56	55	81	169	170	71	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	47	57	236	14	26	48	44	71	73	92	
5 Aufkommen	38 619	38 877	42 128	9 523	10 031	10 156	10 409	10 653	10 909	10 695	
6 Bestandsveränderungen Erz. u. Imp.*	+ 1 514	+ 2 944	+ 1 247	+ 737	+ 898	+ 739	+ 398	+ 113	- 3	+ 39	
61 Erzeuger	+ 1 513	+ 2 943	+ 1 261	+ 737	+ 898	+ 739	+ 399	+ 117	+ 5	+ 38	
62 Importeur	+ 1	+ 1	- 14	0	0	0	- 1	- 4	- 8	+ 1	
7 Bestandsveränderungen (72-Endverbraucher) *	+ 161	+ 9	- 335	+ 25	- 105	+ 38	- 209	- 156	- 6	+ 8	
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	5 611	7 044	7 952	1 665	2 016	2 013	1 993	1 937	2 009	2 071	
9 Ausfuhr in dritte Länder	2 116	2 388	1 759	729	706	498	528	394	339	247	
10 Bruttoverbrauch	32 567	32 398	33 329	7 891	8 102	8 422	8 077	8 279	8 552	8 424	
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung	7 733	8 052	8 399	2 023	2 068	2 128	1 995	2 137	2 138	2 132	
14 Verbrauch des Sektors Energie	518	336	234	46	86	90	41	35	68	80	
17 Energetischer Endverbrauch	24 327	24 024	24 874	5 813	5 974	6 223	6 107	6 107	6 438	6 263	
18 Statistische Differenz	11	14	178	+ 9	- 26	- 19	- 66	-	92	51	
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	14	10	5	2	2	1	1	2	1	-	
133 Gaswerke	24	15	5	2	1	1	1	2	1	1	
134 Kokereien	546	462	299	48	166	180	24	29	65	94	
135 Hochöfen	7 149	7 565	8 090	1 971	1 899	1 946	1 969	2 104	2 071	2 037	
Energetischer Verbrauch :											
171 Industrie	14 981	14 597	15 971	3 645	3 689	3 763	3 881	4 066	4 261	4 047	
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	12 002	11 751	12 989	2 944	2 889	3 035	3 160	3 349	3 446	3 293	
1712 Chemie	886	691	729	175	182	175	185	187	182	182	
172 Verkehr	146	136	124	33	35	36	25	34	30	28	
173 Haushalte usw	8 516	8 790	8 192	1 988	2 088	2 207	2 079	1 879	2 027	2 050	
179 Sonstige	684	501	587	147	162	217	122	128	120	138	

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

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.

1 000 t	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production coke de four	12 639	12 512	13 613	2 930	3 369	3 409	3 399	3 282	3 523	3 440	
coke de gaz	9	8	8	1	2	3	1	1	3	3	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	3 268	3 389	3 408	767	928	822	847	841	898	783	
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
5 Ressources	15 907	15 901	17 021	3 697	4 297	4 231	4 246	4 123	4 421	4 226	
6 Variations des stocks prod. et imp.*	— 10	+ 253	+ 555	+ 74	+ 285	+ 148	+ 107	+ 16	+ 284	+ 127	
61 producteurs	— 40	+ 164	+ 414	+ 42	+ 250	+ 124	+ 75	— 10	+ 225	+ 119	
62 importateurs	+ 30	+ 89	+ 141	+ 32	+ 35	+ 24	+ 32	+ 26	+ 59	+ 8	
7 Variations des stocks (72-consommateurs finals)*	+ 120	+ 70	— 34	— 59	— 1	+ 20	— 53	— 125	+ 124	+ 106	
8 Livraisons à la Communauté	198	244	764	55	85	104	161	257	241	133	
9 Exportations vers les pays tiers	60	58	190	22	12	17	31	49	94	76	
10 Consommation brute	15 759	15 922	16 588	3 635	4 484	4 278	4 108	3 708	4 494	4 250	
12 Consommation intérieure brute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 Transformations	5 732	5 836	6 016	1 359	1 628	1 547	1 533	1 318	1 618	1 597	
14 Consommation du secteur Energie	85	53	39	6	17	15	4	6	15	13	
17 Consommation finale énergétique	9 915	10 028	10 516	2 262	2 810	2 697	2 572	2 388	2 856	2 638	
18 Ecart statistique	+ 27	+ 5	+ 17	+ 8	+ 29	+ 19	— 1	— 4	+ 5	+ 2	
Transformations :											
131 centrales électriques	11	19	11	5	4	3	2	2	4	—	
134 cokeries	492	513	538	115	138	140	139	131	128	121	
135 hauts fourneaux	5 229	5 304	5 467	1 239	1 486	1 404	1 392	1 185	1 486	1 476	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	8 750	8 926	9 400	2 008	2 514	2 373	2 340	2 169	2 518	2 347	
dont :											
1710 sidérurgie	6 945	7 101	7 504	1 571	1 998	1 921	1 864	1 747	1 972	1 880	
1712 chimie	351	418	441	129	102	100	117	115	109		
172 transports	57	48	45	13	13	11	10	9	14	10	
173 foyers domestiques, etc.	1 108	1 054	1 071	241	283	313	222	210	324	281	

ITALIA											
1 Produzione coke da cokeria	6 559	6 630	6 828	1 641	1 704	1 727	1 785	1 745	1 571	1 719	
coke da gas	319	269	193	58	59	63	59	37	34	32	
3 Arrivi dalla Comunità	255	216	105	49	58	61	12	9	23	14	
4 Importazioni dai paesi terzi	82	97	113	16	35	14	24	19	55	19	
5 Risorse	6 896	6 943	7 046	1 706	1 797	1 802	1 821	1 773	1 649	1 752	
6 Variazioni delle scorte produtt. e import.*	+ 154	— 52	— 37	+ 6	+ 71	+ 74	— 88	+ 14	— 38	+ 30	
61 produttori	+ 151	— 55	— 44	+ 11	+ 81	+ 69	— 88	+ 14	— 38	+ 30	
62 importatori	+ 3	+ 3	+ 7	— 5	— 10	+ 5	+ 1	+ 0	— 0	+ 0	
7 Variazioni delle scorte (72-consumatori finali)*	— 4	— 23	— 69	+ 9	+ 12	— 25	— 7	— 23	— 14	+ 1	
8 Forniture alla Comunità	31	29	32	9	8	6	9	8	9	10	
9 Esportazioni verso paesi terzi	199	209	248	41	60	59	70	68	52	55	
10 Consumo lordo	6 816	6 630	6 660	1 671	1 812	1 786	1 647	1 688	1 536	1 718	
12 Consumo interno lordo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13 Trasformazioni	1 399	1 475	1 483	367	372	391	400	373	319	390	
14 Consumo del settore Energia	55	50	32	10	15	12	10	5	4	6	
17 Consumo finale energetico	5 415	5 122	5 161	1 297	1 398	1 395	1 248	1 289	1 228	1 379	
18 Differenza statistica	53	— 17	— 16	3	+ 27	— 12	— 11	+ 21	— 15	— 57	
Trasformazioni :											
133 officine del gas	14	10	—	2	2	—	—	—	—	—	
134 cokerie	3	37	46	—	—	12	—	12	10	11	
135 altiforni	1 382	1 428	1 437	365	370	379	388	361	309	379	
Consumo finale energetico :											
171 industria	3 823	4 134	4 189	1 073	1 054	1 085	1 109	1 039	956	1 148	
di cui :											
1710 sidérurgie	3 004	3 295	3 384	843	839	895	904	834	751	936	
1712 chimica	280	276	251	72	71	72	66	59	54		
173 usi domestici, ecc.	1 592	988	972	224	344	310	139	250	272	231	

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

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

1 000 t	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
1 Productie	3 332	2 929	2 001	699	673	501	506	494	502	477	477
cokesovenokes	3 313	2 928	2 001	699	673	501	506	494	502	477	477
gascokes	19	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	145	406	604	89	161	151	151	149	152	207	207
4 Invoer uit derde landen	8	—	328	—	—	41	98	72	117	26	26
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	3 485	3 335	2 933	788	834	693	755	715	771	710	710
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp.*	+ 336	+ 124	+ 157	+ 26	+ 21	+ 112	+ 29	+ 14	+ 2	+ 9	9
61 producenten	+ 336	+ 124	+ 158	+ 26	+ 21	+ 112	+ 30	+ 14	+ 2	+ 8	8
62 importeurs	—	—	1	—	—	—	1	—	0	1	1
7 Voorraadwijzigingen (72-eindverbruikers)*	+ 100	—	77	—	+ 23	—	28	+ 48	—	+ 19	19
8 Leveringen aan de Gemeenschap	1 728	1 365	701	342	324	213	178	168	142	120	120
9 Uitvoer naar derde landen	216	75	67	15	6	11	14	13	29	49	49
10 Brutoverbruik	1 977	2 019	2 245	457	548	487	564	596	598	569	569
12 Bruto binnenlands verbruik	1 977	2 019	2 245	457	548	487	564	596	598	569	569
13 Omzetting	595	657	715	155	173	163	176	192	184	172	172
14 Verbruik van de sector energie	12	15	11	3	6	4	4	3	0	0	0
17 Energetisch eindverbruik	1 340	1 334	1 575	290	357	353	388	411	421	384	384
18 Statistische afwijking	+ 30	+ 13	—	+ 9	+ 12	—	—	—	+ 7	+ 13	13
Omzetting :											
133 gasfabrieken	0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—
135 hoogovens	595	657	715	155	173	163	176	192	184	172	172
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	1 071	1 145	1 464	278	309	289	373	402	397	372	372
1710 waaronder : ijzer- en staalindustrie	918	987	1 286	247	256	250	332	358	345	337	337
1712 chemische industrie	100	104	123	22	28	30	34	34	24	—	—
172 vervoer	1	1	—	—	0	—	—	—	—	—	—
173 huisbrand, enz.	268	188	111	12	48	64	15	9	24	12	12

BELGIQUE/BELGIË

1 Production (coke de four)	6 857	7 243	7 249	1 771	1 856	1 766	1 799	1 806	1 878	1 583	1 583
3 Réceptions en prov. de la Communauté	735	1 255	1 365	307	362	375	321	342	327	346	346
4 Importations en prov. des pays tiers	58	67	303	22	16	37	97	69	101	41	41
5 Ressources	7 650	8 565	8 917	2 100	2 234	2 178	2 217	2 217	2 306	1 970	1 970
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 57	+ 16	+ 25	—	+ 17	+ 11	—	+ 4	+ 22	+ 27	27
61 producteurs	+ 56	+ 19	+ 25	—	+ 17	+ 16	—	+ 2	+ 21	+ 27	27
62 importateurs	+ 1	—	0	—	—	5	—	+ 6	+ 1	0	0
7 Variations des stocks (72-consommateurs finals)*	— 25	— 50	— 50	— 49	— 6	+ 9	— 35	— 13	— 11	+ 27	27
8 Livraisons à la Communauté	655	572	378	144	135	101	97	99	81	86	86
9 Exportations vers les pays tiers	114	99	116	33	25	11	28	41	35	21	21
10 Consommation brute	6 913	7 860	8 398	1 857	2 085	2 086	2 046	2 068	2 201	1 917	1 917
12 Consommation intérieure brute	6 913	7 860	8 398	1 857	2 085	2 086	2 046	2 068	2 201	1 917	1 917
13 Transformations	2 292	2 613	2 806	619	687	707	683	692	724	631	631
14 Consommation du secteur Energie	5	1	4	0	0	1	1	1	1	1	1
17 Consommation finale énergétique	4 601	5 250	5 511	1 243	1 394	1 376	1 350	1 346	1 441	1 271	1 271
18 Ecart statistique	+ 15	— 4	+ 77	— 5	+ 3	+ 2	+ 12	+ 29	+ 35	+ 14	14
Transformations :											
131 centrales électriques	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135 hauts fourneaux	2 291	2 612	2 806	619	687	707	683	692	724	631	631
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	4 393	5 035	5 327	1 199	1 321	1 303	1 320	1 314	1 391	1 240	1 240
1710 dont : sidérurgie	3 783	4 371	4 649	1 050	1 149	1 134	1 155	1 147	1 213	1 084	1 084
1712 chimie	139	143	142	35	34	31	31	36	44	—	—
172 transports	11	14	12	3	6	4	2	3	3	2	2
173 foyers domestiques, etc.	197	201	172	41	67	69	28	29	47	29	29

LUXEMBOURG

3 Réceptions en prov. de la Communauté	3 246	3 493	3 720	879	945	918	935	933	934	946	946
5 Ressources	3 246	3 493	3 720	879	945	918	935	933	934	946	946
7 Variations des stocks (72-consommateurs finals)*	+ 45	— 3	+ 62	+ 5	— 20	+ 12	+ 15	+ 32	+ 3	+ 2	2
10 Consommation brute	3 291	3 490	3 782	884	925	930	950	965	937	948	948
12 Consommation intérieure brute	3 291	3 490	3 782	884	925	930	950	965	937	948	948
13 Transformations	1 829	1 880	1 984	479	503	496	498	503	487	484	484
17 Consommation finale énergétique	1 461	1 610	1 797	405	422	434	453	462	451	463	463
18 Ecart statistique	+ 1	—	+ 1	—	—	—	—	—	+ 1	+ 1	1
Transformations :											
131 centrales électriques	15	5	9	1	1	3	2	2	2	3	3
135 hauts fourneaux	1 814	1 875	1 975	478	502	493	496	501	485	481	481
Consommation finale énergétique											
171 industrie	1 440	1 590	1 780	403	418	429	447	459	447	460	460
1710 dont : sidérurgie	1 438	1 588	1 777	403	417	428	446	458	446	459	459
173 foyers domestiques, etc.	21	20	17	2	4	5	6	3	4	3	3

* (+) 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)
4 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

	Gemeinschaft — Communauté				Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Gemein- schaft Commu- nauté	Deutsch- land (B.R.)	Italia	
	T	A	B	C	T	T	T	T	T	T	T		
	1 — Production de coke de four									2 — Production de coke de gaz			
1967	64 087	40 065	19 000	5 022	35 245	12 432	6 239	3 314	6 857	3 216	2 869	319	1967
1968	65 114	40 893	19 251	4 969	36 242	12 341	6 361	2 928	7 243	2 605	2 327	269	1968
1969	68 436	42 206	21 590	4 640	39 011	13 539	6 635	2 002	7 249	2 607	2 406	193	1969
1968 VII	5 307	3 334	1 581	392	3 010	961	519	236	581	165	146	19	VII 1968
VIII	5 292	3 327	1 561	403	3 028	905	527	234	598	165	145	20	VIII
IX	5 314	3 336	1 581	397	2 960	1 015	518	230	592	173	152	20	IX
X	5 626	3 565	1 647	414	3 131	1 102	535	237	620	193	171	21	X
XI	5 507	3 495	1 604	409	3 054	1 091	532	228	602	213	193	19	XI
XII	5 705	3 612	1 670	423	3 174	1 135	555	207	633	247	226	20	XII
1969 I	5 706	3 530	1 786	390	3 204	1 164	562	166	609	247	225	21	I 1969
II	5 092	3 207	1 628	356	2 918	1 055	515	156	548	222	201	20	II
III	5 813	3 591	1 815	407	3 278	1 160	586	179	609	250	227	22	III
IV	5 636	3 490	1 762	385	3 188	1 113	570	169	595	225	205	19	IV
V	5 847	3 612	1 833	401	3 318	1 156	589	172	612	199	179	20	V
VI	5 657	3 500	1 770	387	3 223	1 111	568	165	592	190	171	19	VI
VII	5 783	3 579	1 805	400	3 321	1 111	583	163	605	190	176	14	VII
VIII	5 757	3 550	1 808	400	3 317	1 078	588	164	610	193	181	11	VIII
IX	5 587	3 421	1 793	373	3 217	1 074	537	167	592	211	200	11	IX
X	5 863	3 608	1 876	379	3 371	1 178	512	171	632	228	215	12	X
XI	5 671	3 507	1 802	362	3 268	1 148	485	161	608	218	206	11	XI
XII	5 925	3 611	1 912	402	3 387	1 191	540	170	638	332	220	11	XII
1970 I	5 810	3 460	1 994	356	3 407	1 200	570	160	473	230	218	11	I 1970
II	5 309	3 116	1 862	331	3 075	1 092	504	148	470	209	197	11	II
III	5 969	3 415	2 141	413	3 423	1 145	593	169	640	223	212	10	III
IV	5 814	3 357	2 058	399	3 304	1 159	565	166	620	219	208	10	IV
V	6 013	3 497	2 104	412	3 398	1 196	604	172	643	230	218	11	V
VI	5 830	3 383	2 041	406	3 281	1 172	606	168	604	217	206	10	VI
	3 — Stocks de coke de four dans les cokeries (en fin de période)									4 — Stocks de coke de gaz (fin période)			
1967	5 223	4 582	314	327	3 982	627	221	260	133	400	351	39	1967
1968	2 308	1 733	322	253	1 289	475	290	149	108	196	182	12	1968
1969	828	342	394	91	186	222	315	22	83	119	112	6	1969
1968 VII	4 061	3 286	337	440	2 661	695	391	178	136	181	146	39	VII 1968
VIII	3 921	3 146	328	444	2 486	729	396	175	135	173	142	23	VIII
IX	3 550	2 823	323	404	2 184	706	368	166	128	156	131	23	IX
X	3 089	2 425	326	338	1 868	616	324	159	122	154	134	18	X
XI	2 673	2 051	326	295	1 552	536	309	160	116	174	158	14	XI
XII	2 308	1 733	322	253	1 289	475	290	149	108	196	182	12	XII
1969 I	1 898	1 409	315	173	1 034	409	242	113	99	192	180	10	I 1969
II	1 551	1 159	267	124	822	385	205	41	98	198	183	10	II
III	1 363	987	254	123	657	379	201	35	91	157	136	19	III
IV	1 294	839	282	174	549	358	265	17	105	134	111	21	IV
V	1 183	721	292	171	437	356	267	9	114	108	79	27	V
VI	1 095	634	303	160	363	333	277	22	101	92	60	30	VI
VII	1 045	567	352	125	289	341	273	20	123	105	78	26	VII
VIII	1 049	564	356	128	249	378	270	22	130	111	87	23	VIII
IX	992	540	347	105	221	381	263	24	103	88	69	18	IX
X	980	465	406	109	207	319	322	25	108	89	75	13	X
XI	926	411	413	101	198	272	331	25	99	115	104	10	XI
XII	828	342	394	91	186	222	315	22	83	119	112	6	XII
1970 I	687	293	327	67	174	191	249	18	54	86	85	1	I 1970
II	694	300	321	73	221	161	253	16	43	45	42	2	II
III	699	274	325	101	206	148	275	17	54	61	57	4	III
IV	659	237	308	115	197	123	270	15	54		84		IV
V	719	260	328	132	208	144	281	16	70		106		V
VI	827	284	424	119	254	170	323	12	68				VI

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 cokes-
fabrieken; T totaal

A cokeries minières; B cokeries sidérurgiques;
C -- cokeries indépendantes; T -- total

- 1 Produzione di coke da cokeria
2 Produzione di coke da gas
3 Scorte di coke da cokeria presso le cokerie
(fine periodo)
4 Scorte di coke da gas (fine periodo)

A cokerie minerarie; B cokerie siderurgiche; C --
cokerie indipendenti; T totale

COKE

STEINKOHLKÖKS

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	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							
1967	8 095	458	3 268	248	145	731	3 246	138	47	—	33	9	50	—	1967
1968	9 004	251	3 389	210	406	1 255	3 493	158	57	—	43	—	58	—	1968
1969	9 672	475	3 408	100	604	1 365	3 720	925	236	—	65	328	295	—	1969
1968	VII VIII IX	706 684 767	27 22 19	270 229 268	11 10 26	30 31 27	80 100 299	15 14 12	6 2 5	— — —	3 2 3	— — —	6 9 4	— — —	VII VIII IX
	X XI XII	834 819 857	22 22 13	298 299 331	21 20 15	51 53 57	125 115 123	318 310 317	20 14 28	4 4 17	— — —	7 5 9	— — —	8 4 3	X XI XII
1969	I II III	824 753 804	15 13 28	275 265 281	26 22 12	55 47 50	133 123 119	321 283 314	30 62 43	19 27 2	— 8 2	— 20 21	7 8 18	— — —	I II III
	IV V VI	771 797 777	16 29 37	278 300 270	3 5 2	48 52 52	119 95 107	308 317 310	67 68 106	9 11 24	— — —	6 2 16	23 25 50	35 31 28	IV V VI
	VII VIII IX	867 802 772	65 59 45	303 263 274	2 2 3	52 49 48	129 116 98	317 313 303	49 85 87	30 23 18	— — —	9 4 7	— 37 36	15 24 29	VII VIII IX
	X XI XII	853 806 844	84 48 38	286 288 325	7 7 8	51 48 52	115 111 101	310 303 321	110 132 86	23 29 21	— — —	27 2 25	24 80 13	44 22 34	X XI XII
1970	I II III	798 752 814	26 27 18	248 261 274	5 5 4	73 61 73	118 105 123	329 293 323	61 43 72	24 24 44	— — 3	— 4 12	20 2 3	17 13 11	I II III
	IV V VI	830 831 809	15 16 13	314 289 319	2 4 1	73 73 53	106 116 103	319 333 320	94 90 106	33 40 62	— 3 —	10 — 14	29 12 22	23 35 9	IV V VI
	3 — Réceptions en provenance d'Allemagne (R.F.)							4 — Réceptions en provenance de France							
1967	5 529	—	2 611	228	130	55	2 505	60	8	—	16	12	24	—	1967
1968	6 884	—	2 937	187	392	504	2 864	124	26	—	21	10	65	—	1968
1969	7 808	—	2 933	55	564	760	3 495	664	311	—	39	25	270	19	1969
1968	VII VIII IX	523 515 590	— — —	221 198 233	7 8 23	30 30 26	32 40 63	233 238 246	8 5 7	1 1 0	— — —	3 1 3	1 1 1	2 2 3	VII VIII IX
	X XI XII	650 635 687	— — —	263 261 291	18 18 14	49 52 56	55 45 49	265 259 277	18 22 22	6 11 6	— — —	3 2 2	1 1 14	8 9 —	X XI XII
1969	I II III	689 632 653	— — —	236 231 240	22 19 10	53 45 49	77 70 64	301 266 294	25 20 30	8 5 10	— — —	2 3 2	1 1 17	14 11 0	I II III
	IV V VI	647 659 631	— — —	238 258 229	1 4 0	47 50 50	65 55 58	294 295 294	29 31 46	6 10 18	— — —	2 2 2	1 1 24	20 16 24	IV V VI
	VII VIII IX	666 621 624	— — —	251 226 240	1 1 1	50 48 44	69 63 57	296 283 282	79 89 60	39 45 34	— — —	2 1 2	1 1 4	36 29 20	VII VIII IX
	X XI XII	636 655 698	— — —	244 252 290	— 1 —	44 43 41	55 67 60	293 291 306	117 73 66	68 37 32	— — —	7 6 8	4 3 5	37 27 19	X XI XII
1970	I II III	677 642 702	— — —	221 242 241	0 1 —	68 60 71	78 58 80	309 281 309	51 38 32	20 18 11	— — —	4 4 3	5 1 1	21 14 16	I II III
	IV V VI	718 730 713	— — —	279 259 279	1 1 0	72 72 52	66 82 78	300 317 304	34 33 27	11 10 7	— — —	2 3 1	1 1 1	19 17 17	IV V 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 Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg		
		1 — Réceptions en provenance des Pays-Bas							2 — Réceptions en provenance de Belgique								
1967		1 797	341	440	2	—	652	362	678	109	186	2	3	—	378	1967	
1968		1 383	174	251	2	—	685	271	585	52	172	—	3	—	358	1968	
1969		709	63	310	0	—	335	1	454	101	133	2	14	—	204	1969	
1968	VII	119	22	24	1	—	47	25	56	4	22	—	0	—	30	VII	1968
	VIII	113	13	19	0	—	58	23	47	8	8	—	0	—	31	VIII	
	IX	118	15	19	0	—	60	24	48	4	13	—	0	—	30	IX	
	X	117	11	19	0	—	62	25	47	5	13	—	0	—	29	X	
	XI	111	7	21	0	—	60	23	45	3	14	—	0	—	28	XI	
	XII	102	5	26	—	—	61	10	44	2	11	—	0	—	30	XII	
1969	I	73	5	25	0	—	43	0	36	2	12	2	0	—	20	I	1969
	II	71	7	22	—	—	42	—	30	2	11	—	0	—	17	II	
	III	67	7	23	—	—	37	—	46	10	16	—	0	—	20	III	
	IV	63	7	23	—	—	33	0	30	3	13	—	0	—	14	IV	
	V	63	10	29	—	—	24	0	39	9	10	—	0	—	10	V	
	VI	57	5	27	—	—	25	0	40	13	11	—	—	—	16	VI	
	VII	65	6	35	—	—	24	0	54	19	15	—	0	—	20	VII	
	VIII	56	4	29	—	—	23	—	34	10	7	—	0	—	17	VIII	
	IX	45	1	23	—	—	21	—	42	10	11	—	0	—	21	IX	
	X	47	5	29	—	—	23	—	41	11	10	—	4	—	16	X	
	XI	49	3	28	—	—	18	—	28	9	5	—	2	—	12	XI	
	XII	43	3	18	—	—	22	—	34	3	12	—	6	—	13	XII	
1970	I	37	2	16	—	—	18	—	30	4	7	—	0	—	19	I	1970
	II	40	1	6	—	—	33	—	29	8	10	—	0	—	11	II	
	III	49	4	19	—	—	27	—	27	3	10	—	0	—	13	III	
	IV	43	2	18	—	—	22	—	32	2	13	—	0	—	17	IV	
	V	37	2	18	—	—	17	—	27	4	9	—	—	—	14	V	
	VI	37	3	26	—	—	8	—	28	3	10	—	0	—	14	VI	
		3 — Livraisons à la Communauté							4 — Exportations vers les pays tiers								
1967		8 220	5 608	198	31	1 728	655	—	2 573	1 988	60	195	217	113	—	1967	
1968		9 250	7 039	244	29	1 365	572	—	2 664	2 227	58	205	75	99	—	1968	
1969		9 819	7 944	764	32	701	378	—	2 253	1 648	190	243	67	105	—	1969	
1968	VII	720	524	23	3	118	52	—	242	215	4	8	4	11	—	VII	1968
	VIII	707	539	14	4	102	48	—	248	202	13	14	8	11	—	VIII	
	IX	787	601	18	2	121	45	—	307	268	5	19	4	11	—	IX	
	X	861	663	30	3	119	45	—	290	248	7	20	4	10	—	X	
	XI	824	641	29	2	107	45	—	279	244	4	21	1	10	—	XI	
	XII	874	703	26	3	97	44	—	203	176	1	19	1	5	—	XII	
1969	I	846	698	35	2	75	37	—	234	194	5	26	4	4	—	I	1969
	II	765	637	28	2	70	29	—	172	148	5	14	2	3	—	II	
	III	822	676	42	3	68	34	—	173	143	6	18	5	1	—	III	
	IV	798	656	50	3	59	30	—	192	156	9	13	8	5	—	IV	
	V	824	675	46	3	63	37	—	238	187	10	31	2	7	—	V	
	VI	815	660	65	3	57	31	—	198	147	12	24	4	12	—	VI	
	VII	875	680	91	3	64	38	—	175	124	13	18	5	14	—	VII	
	VIII	814	629	100	2	54	28	—	192	132	19	26	5	10	—	VIII	
	IX	779	626	67	2	50	33	—	159	105	16	22	3	13	—	IX	
	X	841	652	104	3	51	30	—	150	91	29	16	4	10	—	X	
	XI	817	665	79	3	48	21	—	181	106	28	18	8	20	—	XI	
	XII	823	690	58	3	42	30	—	189	115	37	16	16	5	—	XII	
1970	I	820	700	52	3	35	29	—	124	63	13	17	24	7	—	I	1970
	II	759	641	40	3	46	30	—	121	64	25	18	9	5	—	II	
	III	834	723	41	4	40	27	—	170	88	38	19	16	9	—	III	
	IV	813	693	41	4	44	31	—	178	96	34	26	14	8	—	IV	
	V	852	746	41	3	36	26	—	205	130	17	27	21	10	—	V	
	VI	814	709	33	4	40	28	—	237	164	23	18	18	14	—	VI	

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 Osterreich
- 3 Ausfuhr in die Schweiz
- 4 Ausfuhr in andere dritte Lander

- 1 Exports to Scandinavia
- 2 Exports to Austria
- 3 Exports to Switzerland
- 4 Exports to other non Community countries

1 000 t

		Gemeinschaft Commu- naute	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique Belgie	Luxem- bourg	Gemeinschaft Commu- naute	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique Belgie	Luxem- bourg				
		1 — Exportations vers la Scandinavie								2 — Exportations vers l'Autriche									
1967		926	832	16	—	15	63	—	465	401	—	51	12	1	—		1967		
1968		1 012	912	15	—	13	71	—	408	367	—	38	3	0	—		1968		
1969		668	543	42	—	13	70	—	223	187	2	32	—	2	—		1969		
1968	VII	109	100	1	—	—	9	—	29	27	—	2	0	—	—	VII	1968		
	VIII	107	92	4	—	3	8	—	43	40	—	3	0	—	—	VIII			
	IX	99	90	1	—	1	7	—	56	52	—	3	0	0	—	IX			
	X	118	109	—	—	0	8	—	56	52	—	5	0	—	—	X			
	XI	113	103	2	—	—	7	—	51	47	—	4	0	—	—	XI			
	XII	84	80	—	—	1	3	—	27	23	—	3	0	—	—	XII			
1969	I	47	41	3	—	—	3	—	33	29	—	4	—	—	—	I	1969		
	II	46	41	2	—	1	2	—	19	16	—	3	—	—	—	II			
	III	39	38	1	—	—	—	—	19	16	—	3	—	0	—	III			
	IV	47	41	4	—	—	1	—	8	7	—	1	—	—	—	IV			
	V	84	79	—	—	1	5	—	13	11	—	1	—	—	—	V			
	VI	89	78	2	—	—	9	—	14	12	—	2	—	0	—	VI			
	VII	66	54	1	—	1	10	—	16	13	0	3	—	—	—	VII			
	VIII	56	44	5	—	1	6	—	23	20	1	1	—	—	—	VIII			
	IX	54	38	4	—	1	11	—	23	19	0	4	—	0	—	IX			
	X	45	36	4	—	3	3	—	14	12	0	3	—	—	—	X			
	XI	58	29	9	—	2	17	—	17	13	0	3	—	—	—	XI			
	XII	36	24	5	—	3	4	—	24	20	—	3	—	—	—	XII			
1970	I	27	12	5	—	4	6	—	20	17	0	3	—	—	—	I	1970		
	II	11	5	1	—	1	4	—	19	16	0	3	—	—	—	II			
	III	25	12	5	—	1	7	—	20	17	—	3	0	—	—	III			
	IV	30	23	4	—	2	1	—	20	17	—	3	—	0	—	IV			
	V	65	55	2	—	2	6	—	20	16	—	3	0	1	—	V			
	VI	113	100	3	—	1	9	—	16	12	—	3	0	1	—	VI			
		3 — Exportations vers la Suisse								4 — Exportations vers les autres pays tiers									
1967		284	184	9	11	58	22	—	897	572	35	133	131	27	—		1967		
1968		287	237	8	11	21	10	—	958	711	35	156	38	18	—		1968		
1969		239	161	27	11	26	13	—	1 123	757	119	200	27	20	—		1969		
1968	VII	26	23	1	1	1	1	—	78	65	3	6	3	1	—	VII	1968		
	VIII	24	20	0	1	1	1	—	73	49	9	10	4	2	—	VIII			
	IX	31	26	0	1	2	2	—	120	99	3	15	0	2	—	IX			
	X	20	17	0	1	1	1	—	96	71	7	14	3	1	—	X			
	XI	18	14	0	1	1	1	—	98	78	1	16	0	2	—	XI			
	XII	17	15	0	1	0	—	—	75	57	1	15	—	2	—	XII			
1969	I	24	22	0	1	1	—	—	130	102	2	21	3	2	—	I	1969		
	II	17	15	0	—	1	—	—	91	75	3	11	—	1	—	II			
	III	22	18	1	1	2	—	—	93	72	3	14	3	1	—	III			
	IV	24	16	1	1	5	1	—	111	92	3	11	3	1	—	IV			
	V	19	13	2	1	2	1	—	122	84	9	28	—	1	—	V			
	VI	19	11	2	1	4	1	—	77	46	8	22	—	2	—	VI			
	VII	21	12	4	1	4	1	—	71	46	8	14	—	3	—	VII			
	VIII	21	10	4	1	4	1	—	91	57	9	22	—	4	—	VIII			
	IX	18	13	1	1	2	2	—	64	36	11	17	—	1	—	IX			
	X	19	8	2	1	1	6	—	72	36	23	12	—	1	—	X			
	XI	18	10	6	1	0	0	—	88	54	13	15	6	1	—	XI			
	XII	18	13	3	1	1	—	—	111	58	28	12	12	1	—	XII			
1970	I	14	10	2	1	1	0	—	63	24	6	13	19	1	—	I	1970		
	II	12	9	1	1	1	0	—	79	34	23	14	7	1	—	II			
	III	14	10	1	1	1	0	—	111	50	31	15	13	2	—	III			
	IV	17	12	2	1	1	1	—	111	44	28	23	10	6	—	IV			
	V	20	15	2	1	2	—	—	100	44	12	24	17	3	—	V			
	VI	21	14	5	1	1	0	—	87	38	15	15	16	3	—	VI			

COKESOVENCOKES

COKE DA COKERIA

- 1 Uitvoer naar Skandinavie
- 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 Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg		
1 — Livraisons à l'industrie sidérurgique								2 — Livraisons aux industries autres que sidérurgie								
1967	46 421	18 997	12 070	4 633	1 404	6 095	3 222	5 919	2 604	1 795	795	114	608	3	1967	
1968	48 946	19 580	12 423	4 791	1 657	7 024	3 471	5 964	2 663	1 754	768	111	664	2	1968	
1969	52 393	21 208	13 056	4 863	2 066	7 500	3 699	6 439	2 982	1 835	817	127	676	3	1969	
1968	VII	3 981	1 641	1 002	380	144	527	287	486	217	147	66	8	47	0	VII 1968
	VIII	3 938	1 641	855	429	137	584	292	449	218	128	53	8	43	0	VIII
	IX	4 048	1 582	1 032	412	119	604	298	512	230	146	66	8	60	0	IX
	X	4 322	1 656	1 167	414	141	627	317	569	264	167	73	11	54	0	X
	XI	4 200	1 607	1 151	407	136	591	308	545	256	166	58	8	57	0	XI
	XII	4 283	1 590	1 191	421	144	622	315	549	254	164	63	8	60	0	XII
1969	I	4 293	1 633	1 140	435	141	627	318	516	232	157	63	8	57	0	I 1969
	II	4 037	1 555	1 038	397	197	568	281	487	218	142	62	8	56	0	II
	III	4 448	1 738	1 130	459	172	636	313	528	237	152	75	9	54	0	III
	IV	4 279	1 664	1 096	420	164	628	306	521	231	157	68	11	53	0	IV
	V	4 496	1 806	1 138	448	170	621	313	556	256	162	74	10	53	0	V
	VI	4 407	1 801	1 077	411	189	621	309	557	248	157	83	11	57	0	VI
	VII	4 431	1 910	1 056	406	137	606	315	579	276	155	85	12	50	0	VII
	VIII	4 355	1 830	991	421	176	625	312	499	250	118	64	11	57	0	VIII
	IX	4 267	1 773	1 012	385	176	620	302	524	241	148	62	13	61	0	IX
	X	4 427	1 859	1 110	327	167	657	308	588	284	173	62	11	57	0	X
	XI	4 394	1 811	1 096	341	215	628	302	529	261	149	53	12	54	0	XI
	XII	4 559	1 828	1 172	415	162	663	319	555	246	165	66	11	67	0	XII
1970	I	4 417	1 818	1 110	467	173	522	327	513	227	153	67	11	55	0	I 1970
	II	4 042	1 641	1 051	401	149	508	292	502	240	152	58	8	44	0	II
	III	4 543	1 849	1 089	453	173	657	322	538	250	159	63	10	56	0	III
	IV			1 158	429	196	633	318			165	77	9	59	0	IV
	V			1 165		184	670	331			155		20	55	0	V
	VI			1 145		173	604	318			178		11	54	0	VI
3 — Livraisons aux foyers domestiques, au commerce et à l'artisanat								4 — Stocks totaux chez les consommateurs (en fin de période)								
1967	8 293	5 780	919	1 151	275	147	21	1 669	612	643	130		106		1967	
1968	8 427	6 154	842	1 033	218	161	20	1 595	565	586	106		156		1968	
1969	7 493	5 382	863	969	127	135	17	2 157	920	659	175		206		1969	
1968	VII	733	577	77	66	7	6	1 538	481	607	145		119		VII 1968	
	VIII	638	483	49	75	11	19	1 596	470	642	150		157		VIII	
	IX	637	448	68	101	12	8	1 552	469	629	127		150		IX	
	X	676	453	63	124	20	15	1 537	481	614	118		152		X	
	XI	641	423	66	112	23	15	1 569	495	629	114		164		XI	
	XII	832	579	86	118	26	22	1 595	565	586	106		156		XII	
1969	I	715	438	99	131	24	20	1 582	543	578	119		165		I 1969	
	II	673	443	79	116	16	18	1 578	513	554	116		161		II	
	III	680	512	68	62	20	17	1 620	502	584	131		147		III	
	IV	631	510	63	33	14	9	1 728	568	606	141		152		IV	
	V	619	488	63	47	10	8	1 871	660	638	141		176		V	
	VI	591	454	62	59	8	7	1 966	739	632	138		182		VI	
	VII	656	498	57	87	7	5	2 152	812	732	172		191		VII	
	VIII	566	424	41	87	6	7	2 364	958	872	167		207		VIII	
	IX	505	347	69	74	4	10	2 248	908	793	161		195		IX	
	X	658	451	97	91	8	10	2 217	875	789	156		203		X	
	XI	561	397	75	71	6	11	2 196	848	759	169		200		XI	
	XII	638	419	90	109	4	14	2 157	920	659	175		206		XII	
1970	I	630	432	87	96	6	7	2 161	888	546	333		205		I 1970	
	II	513	371	71	63	2	5	2 049	829	523	313		211		II	
	III	551	415	64	59	4	8	1 971	843	504	286		179		III	
	IV			53		2	7				524		185		IV	
	V			39		1	6				581		198		V	
	VI			41		3	7				614		243		VI	

COKESOVENKOKES

- 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	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production	29 177	30 313	31 860	7 620	8 434	8 092	7 414	7 763	8 590	7 940	
<i>lignite récent</i>	27 308	28 526	30 148	7 235	7 983	7 654	6 964	7 420	8 109	7 458	
<i>lignite ancien</i>	1 869	1 787	1 712	385	451	438	450	343	481	482	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(25)	(20)	—	(5)	(4)	—	—	—	—	—	
4 Importations en prov. des pays tiers	562	577	576	147	149	153	137	147	140	128	
5 Ressources	29 739	30 890	32 436	7 767	8 583	8 245	7 551	7 910	8 730	8 068	
6 Variations des stocks (61-producteurs)*	+ 195	+ 210	+ 11	+ 76	+ 177	+ 6	+ 151	+ 37	+ 119	+ 16	
7 Variations des stocks (72-consomm. fin.)*	+ 18	—	—	+ 9	+ 6	—	—	—	+ 8	+ 3	
8 Livraisons à la Communauté	(29)	(24)	(4)	(6)	(6)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	
9 Exportations vers les pays tiers	64	24	15	5	4	7	3	3	2	9	
10 Consommation brute	29 884	31 072	32 424	7 828	8 760	8 243	7 394	7 936	8 854	8 077	
12 Consommation intérieure brute	29 884	31 072	32 424	7 828	8 760	8 243	7 394	7 936	8 854	8 077	
13 Transformations	27 865	28 977	30 332	7 354	8 182	7 616	6 947	7 458	8 311	7 561	
14 Consommation du secteur Energie	229	193	214	41	29	53	37	66	58	73	
17 Consommation finale énergétique	1 564	1 546	1 534	331	458	492	331	312	407	364	
18 Ecart statistique	+ 226	+ 356	+ 344	+ 102	+ 91	+ 82	+ 79	+ 100	+ 78	+ 79	
Transformations :											
131 centrales électriques	19 717	21 645	22 915	5 332	6 204	6 044	5 203	5 471	6 197	6 070	
<i>lignite récent</i>	18 342	20 243	21 623	4 985	5 764	5 720	5 020	5 146	5 737	5 657	
<i>lignite ancien</i>	997	1 003	839	253	319	197	88	222	332	282	
<i>Hartbraunkohle</i>	378	399	453	94	121	127	95	103	128	131	
132 fabriques de briquettes	8 148	7 332	7 417	2 022	1 978	1 572	1 744	1 987	2 114	1 491	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	1 323	1 335	1 301	289	388	430	284	262	332	312	
dont :	17	6	35	5	2	12	13	11	—	0	
1710 sidérurgie	17	6	35	5	2	12	13	11	—	0	
1712 chimie	463	431	390	99	107	106	92	94	97	97	
172 transports	4	3	4	0	2	2	1	0	1	1	
173 foyers domestiques, etc.	207	182	206	41	55	49	42	49	68	45	
179 autres non dénommés ailleurs	30	26	23	1	13	11	4	1	6	6	

DEUTSCHLAND (B.R.)

1 Förderung	26 860	28 105	29 656	7 086	7 830	7 523	6 911	7 274	7 948	7 459	
<i>jüngere Braunkohle</i>	26 224	27 511	29 111	6 963	7 680	7 363	6 784	7 174	7 790	7 285	
<i>ältere Braunkohle</i>	636	594	545	123	150	160	127	100	158	174	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	562	572	568	145	148	152	135	144	138	122	
5 Aufkommen	27 422	28 677	30 224	7 231	7 978	7 675	7 046	7 418	8 086	7 581	
6 Bestandsveränderungen (61-Erz.)*	+ 79	+ 96	+ 23	+ 17	+ 54	+ 6	+ 32	+ 14	+ 11	+ 43	
7 Bestandsveränderungen (72-Endverbr.)*	+ 18	—	—	+ 9	+ 6	—	—	—	+ 8	+ 3	
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	27	23	4	6	5	1	1	1	1	1	
9 Ausfuhr in dritte Länder	4	4	2	1	0	2	0	0	0	0	
10 Bruttoverbrauch	27 488	28 746	30 237	7 232	8 033	7 666	7 075	7 396	8 104	7 540	
12 Brutto-Inlandsverbrauch	27 488	28 746	30 237	7 232	8 033	7 666	7 075	7 396	8 104	7 540	
13 Umwandlung	26 096	27 235	28 693	6 901	7 615	7 191	6 735	7 048	7 719	7 191	
14 Verbrauch des Sektors Energie	218	183	210	39	27	52	36	65	57	72	
17 Energetischer Endverbrauch	1 016	1 047	1 080	221	325	360	230	209	288	242	
18 Statistische Differenz	+ 158	+ 281	+ 254	+ 71	+ 66	+ 63	+ 74	+ 74	+ 40	+ 35	
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	17 966	19 917	21 276	4 883	5 640	5 619	4 991	5 061	5 605	5 700	
<i>jüngere Braunkohle</i>	17 241	19 219	20 620	4 716	5 441	5 427	4 847	4 920	5 426	5 501	
<i>ältere Braunkohle</i>	347	299	203	73	78	65	49	38	51	68	
<i>Hartbraunkohle</i>	378	399	453	94	121	127	95	103	128	131	
132 Brikettfabriken	8 130	7 318	7 417	2 018	1 975	1 572	1 744	1 987	2 114	1 491	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	837	895	945	187	273	322	199	187	244	217	
darunter :	17	6	35	4	2	12	13	11	—	0	
1710 Eisenschaffende Industrie	17	6	35	4	2	12	13	11	—	0	
1712 Chemie	433	407	364	95	100	98	86	89	91	91	
172 Verkehr	4	3	4	0	2	2	1	0	1	1	
173 Haushalte usw.	145	123	108	33	37	25	26	21	37	18	
179 Sonstige	30	26	23	1	13	11	4	1	6	6	

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme.

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

1 000 tcc/t ske	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production	1 522	1 565	1 483	383	423	373	334	315	460	368	
<i>lignite récent</i>	289	372	316	121	122	95	11	72	137	60	
<i>lignite ancien</i>	1 233	1 193	1 167	262	301	278	323	243	323	308	
5 Ressources	1 522	1 565	1 483	383	423	373	334	315	460	368	
6 Variations des stocks (61-producteurs)*	+ 100	+ 106	17	+ 51	+ 106	+ 8	180	+ 49	+ 106	+ 61	
8 Livraisons à la Communauté	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
9 Exportations vers les pays tiers	60	20	13	4	4	5	3	3	2	9	
10 Consommation brute	1 560	1 650	1 453	430	524	376	151	361	564	420	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	945	1 074	950	301	362	227	50	255	418	272	
14 Consommation du secteur Énergie	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	
17 Consommation finale énergétique	543	494	409	108	132	129	95	79	107	117	
18 Ecart statistique	+ 68	+ 78	+ 90	+ 20	+ 29	+ 19	+ 5	+ 26	+ 38	+ 30	
Transformations :											
131 centrales électriques	945	1 074	950	301	362	227	50	255	418	272	
<i>lignite récent</i>	295	370	314	121	121	95	11	71	137	58	
<i>lignite ancien</i>	650	704	636	180	241	132	39	184	281	214	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	481	435	347	100	114	107	83	72	85	93	
dont :											
1712 chimie	30	24	26	4	7	8	6	5	6		
173 foyers domestiques, etc.	62	59	62	8	18	22	12	7	22	24	

ITALIA

1 Produzione (<i>lignite recente</i>)	795	643	721	151	181	196	169	174	182	113	
4 Importazioni dai paesi terzi		5	8	2	1	1	2	3	2	6	
5 Risorse	795	648	729	153	182	197	171	177	184	119	
6 Variazioni delle scorte (61-productori)	+ 16	+ 8	+ 5	+ 8	+ 17	+ 4	3	+ 2	+ 2	- 2	
10 Consumo lordo	811	656	734	161	199	201	168	179	186	117	
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni (131-centrali elettriche)	806	654	689	148	202	198	162	155	174	98	
17 Consumo finale energetico	5	5	45	2	1	3	6	24	12	5	
18 Differenza statistica	—	3	—	+ 11	- 4	—	—	—	—	+ 14	
Consumo finale energetico :											
171 industria	5	5	9	2	1	1	2	3	3	2	
173 usi domestici, ecc.	—	0	36	0	0	2	4	21	9	3	

NEDERLAND

3 Aanvoer uit de Gemeenschap	25	20	—	5	4	—	—	—	—	—	—
5 Bruto beschikbare hoeveelheden											
10 Brutoverbruik											
12 Bruto binnenlands verbruik											
13 Omzetting (132-briketfabrieken)	18	14	—	4	3	—	—	—	—	—	
14 Verbruik van de sector energie	7	6	—	1	1	—	—	—	—	—	

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

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

* (+) Voorraadafname;
(-) Voorraadtoename.

BRAUNKOHL

JÜNGERE BRAUNKOHL

- 1 Förderung
- 2 Gesamtbestände bei den Zechen (JE bzw. ME)
- 3 Lieferungen zur Umwandlung an öffentliche und Zechenkraftwerke

ÄLTERE BRAUNKOHL

- 4 Förderung
- 5 Gesamtbestände bei den Zechen (JE bzw. ME)
- 6 Lieferungen zur Umwandlung an öffentliche und Zechenkraftwerke
- 7 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
- 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 ANCIEN													
1 — Production				2 — Stocks aux mines (en fin de période)				3 — Livraisons pour transformations aux centrales électriques publiques et minières					
1967	101 629	96 766	1 203	3 660	334	240	5	89	65 874	61 036	1 187	3 651	1967
1968	105 978	101 516	1 551	2 911	253	216	5	53	73 067	68 560	1 551	2 956	1968
1969	111 987	107 424	1 315	3 248		194	5		78 680	74 255	1 315	3 110	1969
1968 X	10 151	9 642	177	332	342	233	5	104	6 936	6 409	177	350	X 1968
XI	9 518	9 156	125	237	284	223	5	56	6 723	6 305	125	293	XI
XII	9 999	9 541	205	252	253	216	5	53	7 224	6 746	205	273	XII
1969 I	9 934	9 415	173	345	289	229	5	55	7 251	6 734	173	344	I 1969
II	8 899	8 492	123	284	310	256	5	49	6 628	6 221	123	284	II
III	9 623	9 264	100	260	306	256	5	45	7 148	6 771	100	277	III
IV	8 667	8 398	28	242	253	225	5	24	6 396	6 153	28	215	IV
V	8 618	8 369	—	249	272	211	5	56	5 985	5 742	—	243	V
VI	8 556	8 266	18	272	223	177	5	41	5 956	5 664	18	274	VI
VII	9 123	8 832	43	247	242	215	5	22	6 272	5 992	43	237	VII
VIII	9 084	8 781	64	239	245	210	5	30	6 114	5 843	64	207	VIII
IX	9 340	8 860	192	288	267	230	5	32	6 233	5 787	192	254	IX
X	10 126	9 619	224	283	305	257	5	44	6 786	6 296	224	266	X
XI	9 754	9 344	154	256	202	176	5	21	6 685	6 269	154	262	XI
XII	10 262	9 784	195	283	223	194	5	25	7 235	6 783	195	257	XII
1970 I	10 207	9 750	185	272	228	206	5	17	7 186	6 843	185	158	I 1970
II	8 444	8 303	30	111	214	186	5	24	6 379	6 285	30	64	II
III	8 994	8 830	34	130	232	206	5	21	6 804	6 692	34	78	III
IV	9 148	8 844	64	240			5	29			64	137	IV
V	8 983	8 677	71	235			5	—			71	156	V
VI	9 077	8 737	79	261			5	—			79	156	VI

	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	
LIGNITE RECENT													
4 — Production				5 — Stocks aux mines (en fin de période)				6 — Livraisons pour transforma- tion aux centrales publiques et minières				7 — Importations (Hartbraunkohle)	
1967	2 618	890	1 728	509	135	374	2 179	1 154	1 025				1967
1968	2 505	834	1 671	234	9	225	2 279	1 188	1 091				1968
1969	2 398	763	1 635	263	14	249	2 106	1 092	1 014				1969
1968 X	223	73	150	362	50	312	254	110	144				X 1968
XI	218	68	150	326	29	297	204	102	102				XI
XII	190	69	121	234	9	225	217	88	129				XII
1969 I	207	77	130	222	6	216	168	99	69				I 1969
II	213	73	140	231	8	223	166	92	74				II
III	195	74	121	216	2	214	170	102	68				III
IV	221	66	155	274	1	273	122	79	43				IV
V	220	57	163	387	0	386	87	83	4				V
VI	188	55	133	466	1	466	106	90	16				VI
VII	199	58	141	516	18	497	159	90	69				VII
VIII	76	29	47	420	13	407	189	79	110				VIII
IX	205	53	152	412	14	398	204	90	114				IX
X	246	71	175	380	11	369	263	103	160				X
XI	238	72	166	372	9	363	222	97	125				XI
XII	190	78	112	263	14	249	253	89	164				XII
1970 I	250	84	166	277	33	244	195	87	108				I 1970
II	219	83	136	270	56	214	193	82	111				II
III	208	77	131	234	70	164	207	86	121				III
IV	216	71	145						36				IV
V	173	46	127						65				V
VI	200	42	158						20				VI

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	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production	11 879	10 690	10 810	2 947	2 883	2 291	2 542	2 896	3 081	2 174	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(769)	(720)	(682)	(191)	(220)	(160)	(147)	(170)	(200)	(136)	
4 Importations en prov. des pays tiers	2 485	2 243	1 916	544	636	478	446	543	458	376	
5 Ressources	14 364	12 933	12 726	3 491	3 519	2 769	2 988	3 439	3 539	2 550	
6 Variations des stocks prod. et imp.*	- 42	+ 220	+ 131	+ 44	+ 5	- 21	+ 18	+ 64	+ 70	- 10	
61 producteurs	- 37	+ 192	+ 64	+ 43	- 10	- 32	+ 33	+ 57	+ 6	- 58	
62 importateurs	- 5	+ 28	+ 67	+ 1	+ 15	+ 11	- 15	+ 7	+ 64	+ 48	
7 Variations des stocks transformateurs et consommateurs *	+ 21	+ 11	+ 8	-	+ 9	+ 10	+ 4	+ 1	- 7	+ 5	
71 transformateurs	+ 2	+ 8	+ 4	-	+ 1	+ 4	-	-	- 7	+ 5	
72 consommateurs finals	+ 19	+ 3	+ 4	-	+ 10	+ 6	+ 4	+ 1	- 7	+ 5	
8 Livraisons à la Communauté	(736)	(681)	(648)	(177)	(208)	(151)	(144)	(164)	(188)	(130)	
9 Exportations vers les pays tiers	314	271	304	76	90	48	63	77	116	59	
10 Consommation brute	14 062	12 932	12 595	3 473	3 437	2 719	2 950	3 433	3 498	2 492	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (131-centrales électriques)	326	276	264	68	68	69	65	65	65	28	
14 Consommation du secteur Energie	48	35	31	9	14	6	14	1	10	5	
17 Consommation finale énergétique	13 708	12 618	12 295	3 417	3 358	2 629	2 879	3 356	3 429	2 441	
18 Ecart statistique	20	+ 3	+ 5	21	- 3	+ 15	8	+ 11	- 6	+ 18	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	1 781	1 523	1 180	328	372	369	284	245	281	260	
dont :											
1710 sidérurgie	151	104	97	19	26	35	18	21	22	23	
1712 chimie	807	714	521	146	146	167	131	106	117		
172 transports	74	66	59	26	16	10	12	22	16	12	
173 foyers domestiques, etc.	11 832	11 011	11 038	3 060	2 966	2 247	2 578	3 084	3 127	2 154	
179 autres non dénommés ailleurs	21	18	18	3	4	3	5	5	5	15	

DEUTSCHLAND (B.R.)

1 Erzeugung	11 851	10 669	10 810	2 942	2 879	2 291	2 542	2 896	3 081	2 174	
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	3	2		0	0	-	-	-	-	0	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	2 423	2 203	1 881	537	619	471	438	535	442	367	
5 Aufkommen	14 277	12 874	12 691	3 479	3 498	2 762	2 980	2 431	3 523	2 541	
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	30	+ 231	+ 145	+ 47	+ 3	- 16	+ 25	+ 68	+ 68	- 4	
61 Erzeuger	37	+ 192	+ 62	+ 43	+ 11	- 34	+ 33	+ 57	+ 6	- 58	
62 Importeure	+ 7	+ 39	+ 83	+ 4	+ 14	+ 18	- 8	+ 11	+ 62	+ 54	
7 Bestandsveränderungen Umwandlungs- betr. und Verbraucher *	+ 21	+ 11	+ 8	-	+ 9	+ 10	+ 4	+ 1	- 7	+ 5	
71 Umwandlungsbetriebe	+ 2	+ 8	+ 4	-	+ 1	+ 4	-	-	- 7	+ 5	
72 Endverbraucher	+ 19	+ 3	+ 4	-	+ 10	+ 6	+ 4	+ 1	- 7	+ 5	
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	724	672	648	174	206	151	144	164	188	130	
9 Ausfuhr in dritte Länder	314	271	304	76	90	48	63	77	116	59	
10 Bruttoverbrauch	13 230	12 173	11 892	3 276	3 196	2 557	2 802	3 259	3 280	2 353	
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung (131-Elektrizitätswerke)	326	276	264	68	68	69	65	65	65	28	
14 Verbrauch des Sektors Energie	48	35	31	9	14	6	14	1	10	5	
17 Energetischer Endverbrauch	12 876	11 859	11 592	3 220	3 117	2 467	2 731	3 182	3 211	2 302	
18 Statistische Differenz	20	+ 3	+ 5	21	- 3	+ 15	8	+ 11	- 6	+ 18	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	1 781	1 523	1 180	328	372	369	284	245	281	260	
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	151	104	97	19	26	35	18	21	22	23	
1712 Chemie	807	714	521	146	146	167	131	106	117		
172 Verkehr	68	61	54	23	15	10	10	20	14	12	
173 Haushalte usw.	11 006	10 257	10 340	2 866	2 726	2 085	2 432	2 912	2 911	2 015	
179 Sonstige	21	18	18	3	4	3	5	5	5	15	

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

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.

1 000 t	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
3 Réceptions en prov. de la Communauté											
5 Ressources	347	346	326	103	105	74	63	88	102	67	
6 Variations des stocks (62-importateurs)*	12	11	16	3	1	7	7	4	2	6	
10 Consommation brute											
12 Consommation intérieure brute	335	335	310	100	106	67	56	84	104	61	
17 Consommation finale énergétique											
Consommation finale énergétique											
172 transports	6	5	5	3	1	0	2	2	2	0	
173 foyers domestiques, etc.	329	330	305	97	105	67	54	82	102	61	

ITALIA											
3 Arrivi dalla Comunità	174	150	166	35	58	41	30	40	48	31	
4 Importazioni dai paesi terzi	60	38	35	7	17	7	8	8	16	9	
5 Risorse											
10 Consumo lordo											
12 Consumo interno lordo	234	188	201	42	75	48	38	48	64	40	
17 Consumo finale energetico (173-usi domestici, ecc.)											

NEDERLAND											
1 Produktie	28	21	—	5	4	—	—	—	—	—	
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	85	69	58	16	18	16	17	13	12	11	
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	113	90	58	21	22	16	17	13	12	11	
6 Voorraadwijzigingen (61-producenten)*	—	0	2	—	1	2	0	0	0	—	
8 Leveringen aan de Gemeenschap	12	9	0	3	2	0	—	—	—	—	
10 Bruto verbruik											
12 Bruto binnenlands verbruik	101	81	60	18	21	18	17	13	12	11	
17 Energetisch eindverbruik (173-huisbrand, enz.)											

BELGIQUE/BELGIË											
3 Réceptions en prov. de la Communauté	57	54	48	13	13	10	16	11	12	10	
4 Importations en prov. des pays tiers	2	2	0	0	0	0	0	—	—	—	
5 Ressources											
10 Consommation brute											
12 Consommation intérieure brute	59	56	48	13	13	10	16	11	12	10	
17 Consommation finale énergétique (173-foyers domestiques, etc.)											

LUXEMBOURG											
3 Réceptions en prov. de la Communauté											
5 Ressources											
10 Consommation brute											
12 Consommation intérieure brute	103	99	84	24	26	19	21	18	26	17	
17 Consommation finale énergétique (173-foyers domestiques, etc.)											

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

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

* (+) Voorraadafname;
(—) Voorraadtoename.

BRAUNKOHLBRIKETTS

BRIQUETTES 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

1 000 t

- 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

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique Belgie	Luxembour	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	Gemeinschaft Communauté	
	1 — Production				2 — Réceptions en provenance de la Communauté					3 — Livraisons à la Communauté		4 — Export.	
1967	11 880	11 851	768	3	347	174	85	56	103	736	724	313	1967
1968	10 690	10 669	720	2	346	150	99	54	99	682	672	271	1968
1969	10 810	10 810	681	—	326	166	57	48	84	648	648	304	1969
1968 VII	963	961	65	0	37	8	6	4	10	54	53	21	VII 1968
VIII	990	988	51	—	27	10	4	4	6	53	53	25	VIII
IX	995	993	73	0	39	16	6	4	8	70	69	31	IX
X	1 073	1 072	68	0	35	15	6	4	8	63	62	32	X
XI	910	908	65	0	30	17	5	4	9	69	69	30	XI
XII	901	900	87	—	41	26	7	5	9	76	75	28	XII
1969 I	833	833	74	—	35	21	7	4	8	70	70	23	I 1969
II	677	677	46	—	20	13	5	2	6	42	42	15	II
III	781	781	39	—	18	8	4	4	5	39	39	11	III
IV	744	744	47	—	18	13	6	6	6	46	46	22	IV
V	896	896	52	—	23	12	6	5	6	46	46	20	V
VI	902	902	53	—	23	11	5	5	8	52	52	20	VI
VII	952	952	50	—	25	11	3	4	7	47	47	22	VII
VIII	931	931	54	—	31	11	4	3	5	51	51	26	VIII
IX	1 012	1 012	65	—	32	17	6	4	6	66	66	29	IX
X	1 105	1 105	69	—	36	16	4	4	8	67	67	33	X
XI	1 014	1 014	71	—	38	18	4	4	9	70	70	36	XI
XII	962	962	59	—	28	15	5	4	9	51	51	48	XII
1970 I	910	910	64	0	29	18	5	4	7	64	64	32	I 1970
II	618	618	37	—	18	9	3	2	5	32	32	13	II
III	646	646	36	0	21	4	3	4	5	34	34	14	III
IV	797	797	43	—	22	8	4	5	5	42	42	24	IV
V	811	811	36	—	16	8	4	4	5	40	40	22	V
VI	930	930	51	—	24	12	4	5	6	49	49	43	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.	
1967	1 944	1 944	11 603	10 779	329	234	99	59	103	74	68	2 486	1967
1968	1 679	1 679	10 785	10 031	330	188	81	56	99	66	61	2 242	1968
1969	1 321	1 321	10 806	10 109	305	201	58	49	84	59	54	1 917	1969
1968 IV	138	138	704	663	12	10	6	6	7	2	2	156	IV 1968
V	144	144	851	808	13	9	8	5	8	3	3	168	V
VI	125	125	969	910	32	7	6	6	8	6	5	193	VI
VII	125	125	961	897	32	11	6	5	10	8	7	154	VII
VIII	123	123	1 017	963	27	11	5	6	6	10	9	179	VIII
IX	120	120	1 038	963	38	19	6	4	8	8	7	211	IX
X	142	142	1 076	1 002	35	20	7	4	8	8	7	217	X
XI	140	140	883	812	30	22	6	4	9	5	4	212	XI
XII	140	140	928	833	40	33	8	5	9	4	4	207	XII
1969 I	139	139	723	643	35	26	7	4	8	5	5	150	I 1969
II	121	121	694	648	19	14	5	2	6	3	3	142	II
III	137	137	755	720	13	9	4	4	5	2	2	187	III
IV	123	123	774	728	15	13	6	6	6	2	2	154	IV
V	105	105	855	807	17	14	6	5	6	3	2	126	V
VI	94	94	917	864	22	13	5	5	8	6	5	162	VI
VII	96	96	962	914	21	13	3	4	7	8	8	186	VII
VIII	87	87	1 011	957	29	13	4	3	5	8	8	180	VIII
IX	99	99	1 071	1 000	33	22	6	4	6	6	5	173	IX
X	109	109	1 139	1 063	38	22	4	4	8	6	6	175	X
XI	100	100	998	922	36	23	4	4	9	4	4	156	XI
XII	113	113	905	841	28	19	4	4	9	4	4	127	XII
1970 I	99	99	833	767	27	24	5	4	7	5	5	129	I 1970
II	93	93	572	534	17	11	3	2	5	4	3	123	II
III	91	91	625	592	17	4	3	4	5	4	4	108	III

BRUINKOOLBRIKETTEN

MATTONELLE DI LIGNITE

- 1 Produktie
- 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

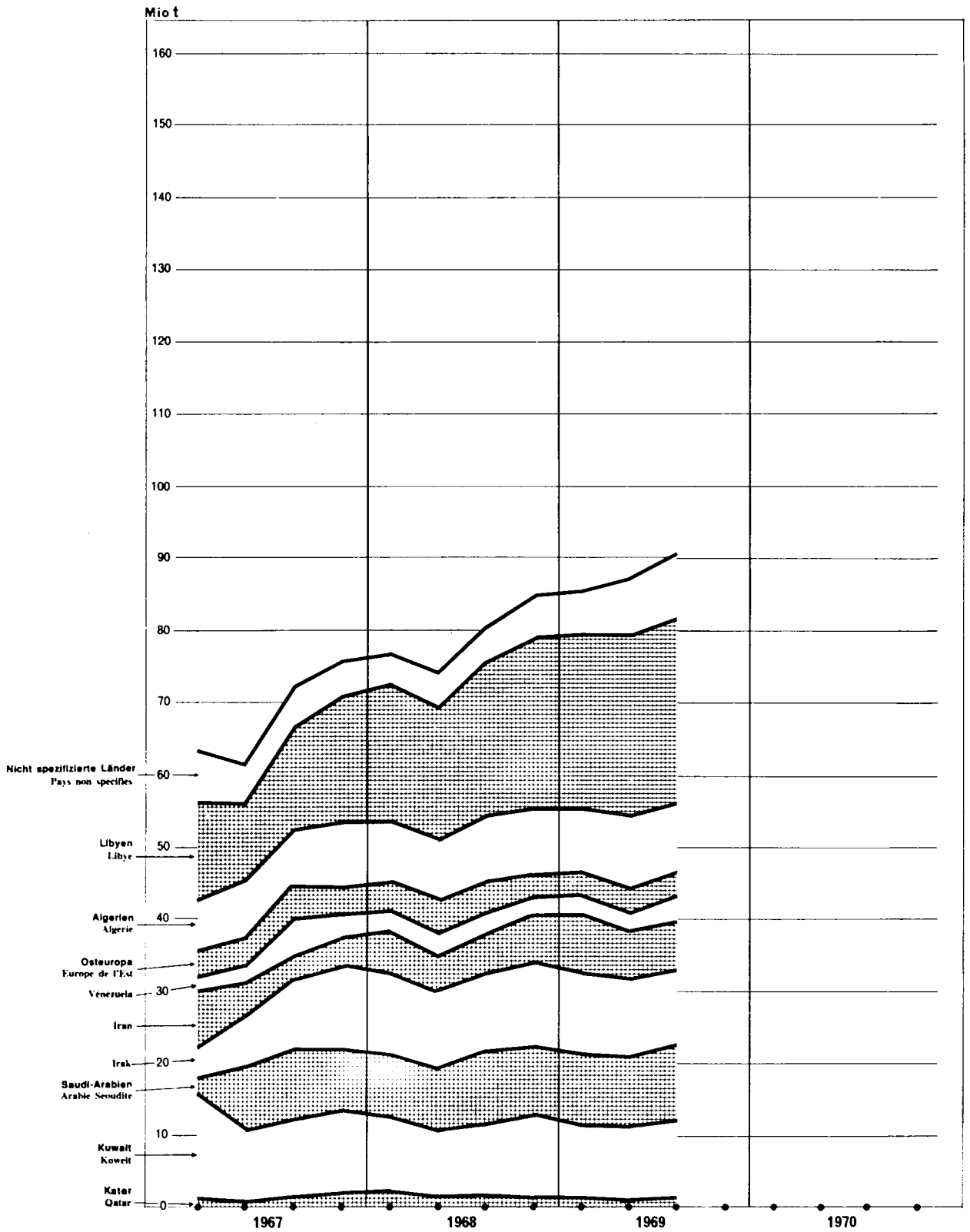
PÉTROLE

PETROLIO

AARDOLIE

PETROLEUM

EINFUHR AUS DRITTEN LÄNDERN
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS



1 000 t	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production	14 640	14 323	13 871	3 645	3 567	3 474	3 468	3 494	3 436	3 292	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(94)	(248)	(530)	80 789	84 751	85 607	87 572	90 991	95 854	99 476	
4 Importations en prov. des pays tiers	280 408	317 057	359 790								
5 Ressources	295 048	331 380	373 661	84 434	88 318	89 081	91 040	94 485	99 290	102 768	
7 Variations stocks dans les raffineries*	1 349	2 964	555	1 864	2 205	669	2 897	518	1 169	927	
8 Livraisons à la Communauté											6
9 Exportations vers les pays tiers	18	58	495	10	37	60	39	145	251	13	
10 Consommation brute	293 775	328 606	373 141	82 560	90 486	89 690	88 104	94 858	100 208	103 676	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (136-raffineries)	277 319	309 865	353 129	78 801	85 216	84 781	83 584	89 436	95 331	99 524	
14 Consommation propre des raffineries	16 463	18 551	20 200	4 644	5 015	4 933	4 683	4 921	5 676	5 568	
Pétr. brut traité en raff. (14+136)	293 782	328 416	373 329	83 445	90 231	89 714	88 267	94 357	101 007	105 092	
16 Consommation non énergétique (161)	134	140	151	34	40	39	35	39	38	38	
17 Consommation finale énergétique	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total des utilisations (13+14+16+17)	293 921	328 560	353 480	83 479	90 271	89 753	88 302	94 396	101 045	105 130	
18 Écart statistique	- 146	+ 46	- 344	- 919	+ 215	- 63	- 198	+ 462	- 837	- 1 454	

DEUTSCHLAND (B.R.)

1 Förderung	7 927	7 981	7 876	2 003	2 022	1 963	1 967	1 987	1 959	1 866	
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	72 032	84 092	216	21 384	21 902	20 926	22 724	22 643	23 681	23 692	
4 Einfuhr aus dritten Ländern			89 758								
5 Aufkommen	79 959	92 073	97 850	23 387	23 924	22 889	24 691	24 630	25 640	25 558	
7 Bestandsveränderungen bei den Raff*	- 672	- 327	226	33	94	371	357	60	180	346	
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Ausfuhr in dritte Länder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Bruttoverbrauch	79 287	91 746	97 624	23 420	23 830	23 260	24 334	24 570	25 460	25 904	
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung (136-Raffinerien)	74 273	84 629	90 484	21 539	22 299	21 460	22 727	22 436	23 861	24 234	
14 Eigenverbrauch der Raffinerien	5 223	6 148	6 874	1 563	1 636	1 685	1 618	1 616	1 955	1 985	
Rohöldurchsatz der Raffin. (14+136)	79 496	90 777	97 358	23 102	23 935	23 145	24 345	24 052	25 816	26 219	
16 Nicht-energetischer Verbrauch (161)	134	140	151	34	40	39	35	39	38	38	
17 Energetischer Endverbrauch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gesamtverwendung (13+14+16+17)	79 630	90 917	97 509	23 136	23 975	23 184	24 380	24 091	25 854	26 257	
18 Statistische Differenz	343	+ 829	+ 115	+ 284	- 145	+ 76	- 46	+ 479	- 394	- 353	

FRANCE

1 Production	2 832	2 689	2 496	716	659	634	625	628	609	598	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	72 825	78 556	88 170	19 770	21 404	23 004	20 555	21 183	23 428	25 829	
4 Importations en prov. des pays tiers											
5 Ressources	75 657	81 245	90 666	20 486	22 063	23 638	21 180	21 811	24 037	26 427	
7 Variations des stocks dans les raffineries*	250	426	436	313	744	803	734	727	374	864	
8 Livraisons à la Communauté	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consommation brute	75 407	80 819	90 230	20 173	22 807	22 835	20 446	22 538	24 411	25 563	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (136-raffineries)	70 736	75 435	85 332	19 080	21 203	21 657	19 305	21 192	23 178	24 456	
14 Consommation propre des raffineries	4 471	4 862	5 254	1 177	1 341	1 330	1 176	1 214	1 534	1 410	
Pétr. brut traité en raff. (14+136)	75 207	80 297	90 586	20 257	22 544	22 987	20 481	22 406	24 712	25 866	
16 Consommation non énergétique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 Consommation finale énergétique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total des utilisations (13+14+16+17)	75 207	80 297	90 586	20 257	22 544	22 987	20 481	22 406	24 712	25 866	
18 Écart statistique	+ 200	+ 522	- 356	- 84	+ 263	- 152	- 35	+ 132	- 301	- 303	

* (+) Bestandsabnahme (—) Bestandszunahme

* (+) Reprises aux stocks (—) Mises aux stocks

1 000 t	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
ITALIA											
1 Produzione	1 616	1 506	1 479	393	366	365	372	374	369	351	
4 Importazioni dai paesi terzi	84 624	93 052	102 801	23 129	24 735	24 769	25 161	25 990	26 727	27 950	
5 Risorse	86 240	94 558	104 280	23 522	25 101	25 134	25 533	26 364	27 096	28 301	
7 Variazioni scorte nelle raffinerie*	+ 131	1 017	+ 356	558	+ 1 022	+ 474	- 866	+ 206	+ 542	+ 710	
8 Forniture alla Comunità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Esportazioni verso i paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consumo lordo	86 371	93 541	104 636	22 964	26 123	25 608	24 667	26 570	27 638	29 011	
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni (136-raffinerie)	82 681	90 578	100 546	22 856	24 955	24 505	23 761	25 620	26 663	28 732	
14 Consumo proprio nelle raffinerie	3 877	4 128	4 332	1 025	1 074	1 089	1 027	1 103	1 126	1 081	
Pet. greggio lavorato in raff. (14+136)	86 558	94 706	104 878	23 881	26 029	25 594	24 788	26 723	27 789	29 813	
16 Consumi non energetici	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 Consumo finale energetico	5	4	5	—	—	—	—	—	—	—	
Totale delle utilizzazioni (13+14+16+17)	86 563	94 710	104 883	23 881	26 029	25 594	24 788	26 723	27 789	29 813	
18 Differenze statistiche	187	1 169	247	917	+ 94	+ 14	- 121	- 153	- 151	- 802	
NEDERLAND											
1 Produktie	2 265	2 147	2 020	533	520	512	504	505	499	477	
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	69	221	314	10 184	10 047	9 941	11 890	13 770	15 174	15 114	
4 Invoer uit derde landen	33 718	37 967	50 461								
5 Bruto beschikb. hoeveelh.	36 052	40 335	52 795	10 717	10 567	10 453	12 394	14 275	15 673	15 591	
7 Wijziging voorr. bij de raff. *	- 654	- 784	- 380	- 973	+ 606	+ 531	- 778	- 71	- 62	+ 827	
8 Leveringen aan de Gemeenschap	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Uitvoer naar derde landen	18	58	495	10	37	60	39	145	251	13	
10 Bruto verbruik	35 380	39 493	51 920	9 734	11 136	10 924	11 577	14 059	15 360	16 405	
12 Bruto binnenlands verbruik											
13 Omzetting (136-raffinaderijen)	33 111	37 268	49 322	9 363	10 468	10 379	10 998	13 353	14 592	15 584	
14 Eigenverbruik in de raff.	2 114	2 379	2 596	598	668	546	579	703	768	820	
Verwerkte ruwe aardolie in de raff. (14+136)	35 225	39 647	51 918	9 961	11 136	10 925	11 577	14 056	15 360	16 404	
16 Niet-energetisch verbruik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 Energetisch eindverbruik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Totale aanwendungen (13+14+16+17)	35 225	39 647	51 918	9 961	11 136	10 925	11 577	14 056	15 360	16 404	
18 Statistische afwijking	+ 155	154	+ 2	- 227	—	1	—	+ 3	—	+ 1	
BELGIQUE/BELGIË											
1 Production	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	25	27	28 458	6 322	6 663	6 967	7 242	7 405	6 844	6 891	
4 Importations en prov. des pays tiers	17 209	23 390									
5 Ressources	17 234	23 417	28 458	6 322	6 663	6 967	7 242	7 405	6 844	6 891	
7 Variations des stocks dans les raffineries*	+ 96	410	+ 145	- 53	- 73	+ 96	- 162	- 284	+ 495	- 92	
8 Livraisons à la Communauté	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consommation brute	17 330	23 007	28 603	6 269	6 590	7 063	7 080	7 121	7 339	6 793	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (136-raffineries)	16 518	21 955	27 445	5 963	6 291	6 780	6 793	6 835	7 037	6 518	
14 Consommation propre des raff.	778	1 034	1 144	281	296	283	283	285	293	272	
Pétrole brut traité en raff. (14+136)	17 296	22 989	28 589	6 244	6 587	7 063	7 076	7 120	7 330	6 790	
16 Consommation non énergétique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 Consommation finale énergétique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total des utilisations (13+14+16+17)	17 296	22 989	28 589	6 244	6 587	7 063	7 076	7 120	7 330	6 790	
18 Écart statistique	+ 34	+ 18	+ 14	+ 25	+ 3	—	+ 4	+ 1	+ 9	+ 3	

* (+) Prelevamenti dalle scorte (—) Costituzione delle scorte

* (+) Voorraadafname (—) Voorraadtoename

ROHÖL

Förderung nach Förderzonen

PÉTROLE BRUT

Production par régions

CRUDE OIL

Production by regions

★
1 000 t

	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)							Nederland				
		Total	Nördlich der Elbe	Zwischen Elbe und Weser	Zwischen Weser und Ems	Westlich der Ems	Ober- rheintal	Alpen- vorland	Totaal	Oost- Neder- land	West- Neder- land		
1967	14 640	7 927	887	2 388	1 942	2 065	202	443	2 265	827	1 438	1967	
1968	14 323	7 981	893	2 407	1 945	2 112	192	433	2 147	828	1 319	1968	
1969	13 871	7 876	883	2 360	1 954	2 092	189	398	2 020	846	1 174	1969	
1968	VII	1 238	673	72	205	165	181	15	181	68	113	VII	1968
	VIII	1 226	673	74	205	166	176	17	179	68	111	VIII	
	IX	1 181	657	75	197	159	176	16	172	69	103	IX	
	X	1 190	675	79	200	165	177	17	178	72	106	X	
	XI	1 176	662	78	200	160	173	15	169	69	100	XI	
	XII	1 200	685	81	207	165	181	15	174	71	103	XII	
1969	I	1 199	677	79	202	168	180	15	179	73	106	I	1969
	II	1 086	611	70	185	151	162	14	160	65	95	II	
	III	1 191	675	75	201	170	181	16	174	73	101	III	
	IV	1 141	650	74	191	165	173	16	167	72	95	IV	
	V	1 187	673	76	200	168	180	17	170	72	98	V	
	VI	1 141	644	72	192	161	172	15	167	67	100	VI	
	VII	1 183	676	75	206	168	176	16	165	70	95	VII	
	VIII	1 183	669	77	202	168	169	16	174	72	102	VIII	
	IX	1 128	642	72	192	158	169	16	166	70	96	IX	
	X	1 171	666	73	202	163	178	16	172	72	100	X	
	XI	1 119	640	72	192	156	171	15	159	68	91	XI	
	XII	1 146	653	69	196	159	179	16	168	72	96	XII	
1970	I	1 135	644	68	194	158	174	16	164	70	94	I	1970
	II	1 025	581	60	174	146	157	14	149	67	82	II	
	III	1 131	641	67	194	159	173	16	163	73	90	III	
	IV	1 086	625	67	185	156	169	15	160	73	87	IV	
	V	1 128	639	68	188	165	169	16	165	76	89	V	
	VI		621	65	186	158	164	16	160	76	84	VI	

	France				Italia					
	Total	Alsace	Bassin parisien	Aquitaine	Totale	Valle Padana	Altre regioni penisola	Sicilia		
1967	2 832	19	418	2 395	1 616	34	103	1 479	1967	
1968	2 689	13	395	2 280	1 506	26	110	1 370	1968	
1969	2 496	—	371	2 125	1 479	23	109	1 347	1969	
1968	VII	247	2	33	212	12	58	689	VII	1968
	VIII	242	1	34	207				VIII	
	IX	228	1	33	194				IX	
	X	217	0	36	181	12	50	675	X	
	XI	219	—	34	185				XI	
	XII	220	—	35	185				XII	
1969	I	214	—	33	181	12	50	675	I	1969
	II	203	—	29	174				II	
	III	218	—	33	184				III	
	IV	204	—	32	172	11	59	672	IV	
	V	216	—	31	185				V	
	VI	206	—	31	175				VI	
	VII	213	—	32	181	11	59	672	VII	
	VIII	213	—	33	180				VIII	
	IX	202	—	31	171				IX	
	X	206	—	31	174	11	59	672	X	
	XI	198	—	24	174				XI	
	XII	205	—	29	176				XII	
1970	I	206	—	30	176	11	59	672	I	1970
	II	185	—	26	159				II	
	III	207	—	29	178				III	
	IV	186	—	28	158	11	59	672	IV	
	V	203	—	29	174				V	
	VI	189	—	27	162				VI	

RUWE AARDOLIE
Produkte per bekken

PETROLIO GREGGIO
Produzione per regione

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 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 des pays tiers							2 — Importations en provenance de l'Hémisphère Occidental								
1967	280 408	72 032	72 825	84 624	33 718	17 209	—	13 055	4 038	2 697	1 981	2 463	1 876	—	1967	
1968	317 057	84 092	78 556	93 052	37 967	23 390	—	11 669	3 005	2 442	2 105	1 536	2 581	—	1968	
1969	359 634	89 758	88 170	102 801	50 461	28 444	—	12 512	3 967	2 415	2 412	1 132	2 586	—	1969	
1968	VII	26 517	7 080	6 791	7 151	3 436	2 059	—	1 076	309	289	141	110	(227)	—	VII 1968
	VIII	27 895	7 309	6 746	7 761	3 963	2 116	—	882	291	193	119	52	(227)	—	VIII
	IX	26 378	6 996	6 233	8 217	2 785	2 147	—	980	219	260	183	91	(227)	—	IX
	X	28 417	7 250	6 960	8 538	3 375	2 294	—	1 065	278	229	245	131	(182)	—	X
	XI	27 289	7 087	7 111	8 142	2 915	2 034	—	738	206	115	152	83	(182)	—	XI
	XII	29 066	7 564	7 404	8 006	3 757	2 335	—	987	295	162	338	10	(182)	—	XII
1969	I	29 103	7 196	7 895	8 319	3 193	2 500	—	—	169	227	256	—	(199)	—	I 1969
	II	26 190	6 454	7 011	7 714	2 904	2 107	—	—	161	56	234	—	(199)	—	II
	III	30 161	7 121	8 098	8 736	3 845	2 361	—	—	202	201	338	—	(199)	—	III
	IV	27 749	7 069	6 807	7 959	3 585	2 329	—	—	267	261	25	—	(220)	—	IV
	V	30 594	7 741	7 404	8 732	4 169	2 548	—	—	241	191	127	—	(220)	—	V
	VI	29 098	7 785	6 344	8 470	4 135	2 364	—	—	257	171	209	—	(220)	—	VI
	VII	29 877	7 800	6 898	8 468	4 156	2 555	—	—	365	250	187	—	(259)	—	VII
	VIII	30 945	7 816	7 179	8 867	4 913	2 170	—	—	297	278	232	—	(259)	—	VIII
	IX	30 052	6 910	7 106	8 654	4 701	2 681	—	—	409	212	200	—	(259)	—	IX
	X	32 234	7 470	8 292	9 227	4 945	2 300	—	—	555	221	242	—	(189)	—	X
	XI	31 511	8 119	7 435	8 992	4 872	2 093	—	—	501	141	125	—	(189)	—	XI
	XII	32 091	8 074	7 701	8 509	5 356	2 451	—	—	487	206	221	—	(189)	—	XII
1970	I	35 835	8 123	9 648	9 894	5 665	2 505	—	—	407	64	197	—	(233)	—	I 1970
	II	29 611	7 249	7 449	8 617	4 460	1 836	—	—	475	236	259	—	(233)	—	II
	III	33 735	8 027	8 731	9 439	4 989	2 549	—	—	228	167	260	—	(233)	—	III
	IV	34 628	7 818	8 288	9 582	6 308	2 632	—	—	206	240	150	—	—	—	IV
	V	—	8 852	7 869	—	5 139	2 459	—	—	329	256	—	—	—	—	V
	VI	—	8 063	6 890	—	4 427	2 394	—	—	347	224	—	—	—	—	VI
	3 — Importations en provenance du Proche et du Moyen-Orient							4 — Importations en provenance de l'Afrique								
1967	151 266	30 081	35 041	54 001	22 416	9 727	—	97 831	33 848	33 294	17 727	7 356	5 606	—	1967	
1968	167 955	32 418	38 252	54 878	27 154	15 253	—	119 347	44 714	36 262	24 567	8 248	5 556	—	1968	
1969	178 001	29 718	39 581	58 525	32 538	17 639	—	153 350	52 399	44 355	32 230	16 170	8 166	—	1969	
1968	VII	13 439	2 936	2 985	3 530	2 589	(1 399)	—	10 452	3 501	3 376	2 285	809	(481)	—	VII 1968
	VIII	14 789	2 851	3 404	4 583	2 552	(1 399)	—	10 103	3 876	3 043	2 054	649	(481)	—	VIII
	IX	14 227	2 495	2 956	4 567	2 810	(1 399)	—	10 561	3 979	2 878	2 520	703	(481)	—	IX
	X	15 124	2 890	3 264	5 147	2 403	(1 420)	—	10 522	3 862	3 316	2 121	686	(537)	—	X
	XI	15 046	2 764	3 269	4 866	2 727	(1 420)	—	11 143	3 867	3 543	2 299	897	(537)	—	XI
	XII	14 827	2 407	3 931	4 810	2 259	(1 420)	—	11 187	4 624	3 235	2 031	760	(537)	—	XII
1969	I	—	2 569	3 635	5 066	—	(1 423)	—	—	4 144	3 817	2 175	—	(671)	—	I 1969
	II	—	1 929	2 990	4 824	—	(1 423)	—	—	4 116	3 824	2 090	—	(671)	—	II
	III	—	2 306	3 780	5 354	—	(1 423)	—	—	4 328	3 964	2 277	—	(671)	—	III
	IV	—	2 202	3 023	4 260	—	(1 412)	—	—	4 313	3 433	2 924	—	(782)	—	IV
	V	—	2 663	3 450	4 667	—	(1 412)	—	—	4 565	3 699	3 210	—	(782)	—	V
	VI	—	2 378	2 581	4 655	—	(1 412)	—	—	4 863	3 362	2 726	—	(782)	—	VI
	VII	—	2 680	3 218	4 220	—	(1 553)	—	—	4 483	3 326	3 174	—	(646)	—	VII
	VIII	—	2 804	3 164	4 674	—	(1 553)	—	—	4 432	3 601	3 137	—	(646)	—	VIII
	IX	—	2 503	3 220	4 882	—	(1 553)	—	—	3 729	3 545	2 741	—	(646)	—	IX
	X	—	2 590	3 671	5 058	—	(1 493)	—	—	4 035	4 256	3 005	—	(597)	—	X
	XI	—	2 428	3 341	5 642	—	(1 493)	—	—	4 814	3 730	2 393	—	(597)	—	XI
	XII	—	2 668	3 479	5 006	—	(1 493)	—	—	4 612	3 824	2 440	—	(597)	—	XII
1970	I	—	2 252	4 785	5 232	—	(1 331)	—	—	5 180	4 731	3 725	—	(715)	—	I 1970
	II	—	2 011	3 276	4 801	—	(1 331)	—	—	4 570	3 900	2 831	—	(715)	—	II
	III	—	2 638	4 491	5 078	—	(1 331)	—	—	4 846	4 074	3 312	—	(715)	—	III
	IV	—	2 682	3 010	4 631	—	—	—	—	4 674	4 966	4 086	—	—	—	IV
	V	—	3 055	3 393	—	—	—	—	—	5 193	4 178	—	—	—	—	V
	VI	—	2 545	3 153	—	—	—	—	—	4 903	3 448	—	—	—	—	VI

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 dei paesi terzi
2 Importazioni dall'Emisfero Occidentale
3 Importazioni dal Vicino e Medio Oriente
4 Importazioni dall'Africa

ROHÖL

PÉTROLE BRUT

CRUDE OIL

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								
1967	16 472	4 064	1 793	10 615	—	—	—	32 263	6 708	21 584	1 690	411	1 870	—	1967	
1968	16 596	3 954	1 601	11 041	—	—	—	35 806	7 108	24 450	2 305	110	1 833	—	1968	
1969	14 638	3 493	1 819	9 322	—	4	—	37 453	8 485	25 245	1 951	88	1 684	—	1969	
1968 VII	1 631	334	141	1 156	—	—	—	.	538	2 096	284	.	(205)	—	VII 1968	
VIII	1 377	291	106	980	—	—	—	.	504	2 280	192	.	(205)	—	VIII	
IX	1 376	303	139	934	—	—	—	.	479	2 104	187	.	(205)	—	IX	
X	1 371	220	150	1 001	—	—	—	.	558	2 259	265	.	(152)	—	X	
XI	1 232	250	184	798	—	—	—	.	474	2 247	163	.	(152)	—	XI	
XII	1 089	238	77	774	—	—	—	.	475	2 095	131	.	(152)	—	XII	
1969 I	1 290	314	217	759	—	—	—	.	571	2 291	155	.	(141)	—	I 1969	
II	940	249	141	550	—	—	—	.	623	1 815	177	.	(141)	—	II	
III	1 181	285	152	744	—	—	—	.	498	2 295	150	.	(141)	—	III	
IV	1 078	287	89	702	—	—	—	.	683	1 961	231	.	(191)	—	IV	
V	1 051	272	64	715	—	—	—	.	753	2 236	142	.	(191)	—	V	
VI	1 380	287	229	864	—	—	—	.	662	2 041	187	.	(191)	—	VI	
VII	1 236	272	104	859	—	(1)	—	.	824	1 935	216	.	(131)	—	VII	
VIII	1 241	284	136	820	—	(1)	—	.	695	2 275	177	.	(131)	—	VIII	
IX	1 216	269	129	817	—	(1)	—	.	764	1 954	191	.	(131)	—	IX	
X	1 339	291	143	905	—	—	—	.	883	2 375	78	.	(97)	—	X	
XI	1 402	376	222	804	—	—	—	.	714	1 994	100	.	(97)	—	XI	
XII	1 333	307	192	834	—	—	—	.	814	2 072	174	.	(97)	—	XII	
1970 I	.	283	68	706	—	(18)	—	.	905	2 288	155	.	(110)	—	I 1970	
II	.	194	37	724	—	(18)	—	.	608	2 269	132	.	(110)	—	II	
III	.	316	—	773	—	(18)	—	.	790	1 827	232	.	(110)	—	III	
IV	.	257	71	705	—	—	—	.	618	2 450	271	.	—	—	IV	
V	.	276	42	—	—	—	—	.	720	2 095	—	.	—	—	V	
VI	.	269	64	—	—	—	—	.	644	2 001	—	.	—	—	VI	
3 — Importations en provenance de la Libye								4 — Importations en provenance du Nigeria								
1967	56 404	22 558	8 832	15 550	5 728	3 736	—	6 436	3 250	1 969	—	1 217	—	—	1967	
1968	80 727	36 336	10 764	22 179	7 897	3 551	—	699	150	356	83	—	110	—	1968	
1969	101 525	40 483	15 276	28 581	11 425	5 760	—	8 270	1 800	2 189	—	3 559	722	—	1969	
1968 VII	.	2 836	1 261	2 000	.	(276)	—	.	—	—	—	.	(—)	—	VII 1968	
VIII	.	3 268	637	1 862	.	(276)	—	.	—	—	—	.	(—)	—	VIII	
IX	.	3 452	738	2 333	.	(276)	—	.	—	—	—	.	(—)	—	IX	
X	.	3 189	940	1 856	.	(327)	—	.	—	—	—	.	(48)	—	X	
XI	.	3 235	1 077	2 136	.	(327)	—	.	43	124	—	.	(48)	—	XI	
XII	.	3 878	811	1 818	.	(327)	—	.	106	233	83	.	(48)	—	XII	
1969 I	.	3 369	1 379	1 980	.	(493)	—	.	155	32	—	.	(65)	—	I 1969	
II	.	3 139	1 415	1 864	.	(493)	—	.	202	439	—	.	(65)	—	II	
III	.	3 479	1 307	2 089	.	(493)	—	.	246	231	—	.	(65)	—	III	
IV	.	3 273	1 209	2 468	.	(494)	—	.	137	102	—	.	(97)	—	IV	
V	.	3 664	1 120	2 749	.	(494)	—	.	80	163	—	.	(97)	—	V	
VI	.	3 928	1 012	2 418	.	(494)	—	.	35	221	—	.	(97)	—	VI	
VII	.	3 322	1 040	2 806	.	(472)	—	.	210	193	—	.	(40)	—	VII	
VIII	.	3 436	1 043	2 799	.	(472)	—	.	136	201	—	.	(40)	—	VIII	
IX	.	2 786	1 257	2 349	.	(472)	—	.	48	179	—	.	(40)	—	IX	
X	.	2 893	1 577	2 742	.	(461)	—	.	126	154	—	.	(39)	—	X	
XI	.	3 740	1 504	2 192	.	(461)	—	.	246	104	—	.	(39)	—	XI	
XII	.	3 453	1 443	2 151	.	(461)	—	.	181	160	—	.	(39)	—	XII	
1970 I	.	3 807	1 996	3 527	.	(525)	—	.	339	239	—	.	(44)	—	I 1970	
II	.	3 480	1 486	2 507	.	(525)	—	.	382	—	—	.	(44)	—	II	
III	.	3 530	1 763	2 988	.	(525)	—	.	356	298	—	.	(44)	—	III	
IV	.	3 209	1 996	3 528	.	—	—	.	613	354	—	.	—	—	IV	
V	.	3 554	1 771	—	.	—	—	.	666	181	—	.	—	—	V	
VI	.	3 586	830	—	.	—	—	.	542	260	—	.	—	—	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 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 l'Irak							2 — Importations en provenance de l'Iran							
1967	32 241	1 568	14 329	10 064	4 862	1 418	—	19 480	6 435	2 911	4 506	2 152	3 476	—	1967
1968	44 300	2 743	15 519	17 588	5 235	3 215	—	23 010	6 535	2 991	3 722	5 286	4 476	—	1968
1969	45 498	2 340	15 150	20 526	5 853	1 629	—	26 875	5 866	3 817	3 383	7 435	6 374	—	1969
1968 VII	.	318	1 462	1 468	.	(269)	—	.	538	—	329	.	(380)	—	VII 1968
VIII	.	139	1 239	1 509	.	(269)	—	.	701	135	273	.	(380)	—	VIII
IX	.	192	899	1 574	.	(269)	—	.	515	303	175	.	(380)	—	IX
X	.	163	1 368	1 694	.	(179)	—	.	562	576	242	.	(362)	—	X
XI	.	206	1 583	1 767	.	(179)	—	.	561	377	192	.	(362)	—	XI
XII	.	234	1 517	1 515	.	(179)	—	.	558	592	283	.	(362)	—	XII
1969 I	.	106	1 739	1 519	.	(222)	—	.	648	373	170	.	(575)	—	I 1969
II	.	199	1 069	2 004	.	(222)	—	.	490	560	210	.	(575)	—	II
III	.	131	1 189	1 889	.	(222)	—	.	615	588	460	.	(575)	—	III
IV	.	251	1 444	1 599	.	(118)	—	.	448	169	278	.	(509)	—	IV
V	.	240	1 277	1 529	.	(118)	—	.	486	393	384	.	(509)	—	V
VI	.	239	1 138	1 928	.	(118)	—	.	478	103	164	.	(509)	—	VI
VII	.	274	952	1 755	.	(112)	—	.	588	542	263	.	(570)	—	VII
VIII	.	134	1 226	1 632	.	(112)	—	.	448	82	213	.	(570)	—	VIII
IX	.	169	1 489	1 585	.	(112)	—	.	423	234	307	.	(570)	—	IX
X	.	220	1 163	1 814	.	(91)	—	.	344	431	307	.	(471)	—	X
XI	.	204	1 134	1 576	.	(91)	—	.	447	263	446	.	(471)	—	XI
XII	.	172	1 304	1 459	.	(91)	—	.	507	78	210	.	(471)	—	XII
1970 I	.	202	1 647	1 848	.	(80)	—	.	696	515	279	.	(395)	—	I 1970
II	.	401	1 073	1 890	.	(80)	—	.	587	612	235	.	(395)	—	II
III	.	333	1 114	2 024	.	(80)	—	.	848	485	405	.	(395)	—	III
IV	.	301	638	2 201	.	—	—	.	515	246	530	.	—	—	IV
V	.	231	1 038	—	.	—	—	.	829	180	—	.	—	—	V
VI	.	326	805	—	.	—	—	.	657	278	—	.	—	—	VI
	3 — Importations en provenance de l'Arabie Séoudite							4 — Importations en provenance du Koweït							
1967	36 303	11 754	4 058	14 565	4 961	965	—	46 201	3 499	8 862	22 917	8 211	2 711	—	1967
1968	37 288	13 438	4 409	12 294	4 020	3 127	—	41 385	2 684	7 791	17 233	10 606	3 071	—	1968
1969	41 386	11 993	4 778	13 727	6 053	4 895	—	42 511	2 986	8 014	17 640	10 090	3 781	—	1969
1968 VII	.	1 329	117	804	.	(349)	—	.	313	833	712	.	(269)	—	VII 1968
VIII	.	1 308	466	1 141	.	(349)	—	.	316	877	1 401	.	(269)	—	VIII
IX	.	1 190	408	1 168	.	(349)	—	.	281	705	1 449	.	(269)	—	IX
X	.	1 256	378	1 154	.	(397)	—	.	333	514	1 742	.	(310)	—	X
XI	.	1 112	333	903	.	(397)	—	.	228	463	1 833	.	(310)	—	XI
XII	.	902	566	847	.	(397)	—	.	215	575	2 100	.	(310)	—	XII
1969 I	.	1 172	170	1 252	.	(400)	—	.	149	657	1 871	.	(167)	—	I 1969
II	.	830	331	958	.	(400)	—	.	166	259	1 438	.	(167)	—	II
III	.	1 013	619	905	.	(400)	—	.	189	635	1 918	.	(167)	—	III
IV	.	976	289	1 220	.	(423)	—	.	84	549	1 076	.	(276)	—	IV
V	.	957	481	1 010	.	(423)	—	.	336	846	1 387	.	(276)	—	V
VI	.	1 098	102	815	.	(423)	—	.	308	754	1 488	.	(276)	—	VI
VII	.	1 114	265	924	.	(470)	—	.	380	718	1 145	.	(349)	—	VII
VIII	.	1 256	488	1 001	.	(470)	—	.	301	718	1 477	.	(349)	—	VIII
IX	.	982	203	1 380	.	(470)	—	.	291	639	1 249	.	(349)	—	IX
X	.	1 129	571	1 322	.	(340)	—	.	306	967	1 221	.	(468)	—	X
XI	.	924	461	1 553	.	(340)	—	.	193	684	1 656	.	(468)	—	XI
XII	.	1 016	800	1 408	.	(340)	—	.	284	588	1 713	.	(468)	—	XII
1970 I	.	561	886	1 367	.	(255)	—	.	128	949	1 485	.	(443)	—	I 1970
II	.	385	356	1 299	.	(255)	—	.	131	560	1 100	.	(443)	—	II
III	.	715	915	1 060	.	(255)	—	.	313	1 011	1 507	.	(443)	—	III
IV	.	991	764	1 218	.	—	—	.	295	691	682	.	—	—	IV
V	.	1 007	720	—	.	—	—	.	357	970	—	.	—	—	V
VI	.	980	756	—	.	—	—	.	373	972	—	.	—	—	VI

RUWE AARDOLIE

PETROLIO GREGGIO

1 Invoer uit Irak
2 Invoer uit Iran
3 Invoer uit Saoedi-Arabië
4 Invoer uit Koeweit

1 Importazioni dall'Irak
2 Importazioni dall'Iran
3 Importazioni dall'Arabia Saudita
4 Importazioni dal Kuwait

1 Einfuhr aus Katar
2 Einfuhr aus Abu Dhabi
3 Einfuhr aus Maskat-Oman
4 Einfuhr aus anderen dritten Ländern

★

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									
1967		6 488	1 472	2 220	1 409	1 165	222	—	3 199	—	2 660	539	—	—	—		1967		
1968		7 130	1 282	2 586	2 339	605	318	—	4 941	—	4 506	435	—	—	—		1968		
1969		6 246	386	1 920	2 647	747	546	—	4 754	—	4 544	210	—	—	—		1969		
1968	VII		98	118	115	.	(11)	—			455	33	.	—	—	VII	1968		
	VIII		51	220	214	.	(11)	—			379	—	.	—	—	VIII			
	IX		18	247	161	.	(11)	—			393	—	.	—	—	IX			
	X		114	152	197	.	(77)	—			277	78	.	—	—	X			
	XI		125	175	83	.	(77)	—			246	—	.	—	—	XI			
	XII		122	92	67	.	(77)	—			406	—	.	—	—	XII			
1969	I		67	131	218	.	(41)	—			566	—	.	—	—	I	1969		
	II		83	141	118	.	(41)	—			514	46	.	—	—	II			
	III		—	162	143	.	(41)	—			538	—	.	—	—	III			
	IV		—	142	64	.	(29)	—			361	52	.	—	—	IV			
	V		40	95	357	.	(29)	—			307	—	.	—	—	V			
	VI		—	130	208	.	(29)	—			254	—	.	—	—	VI			
	VII		41	233	123	.	(37)	—			240	—	.	—	—	VII			
	VIII		45	181	305	.	(37)	—			290	45	.	—	—	VIII			
	IX		—	169	260	.	(37)	—			385	68	.	—	—	IX			
	X		—	208	379	.	(75)	—			262	—	.	—	—	X			
	XI		51	94	320	.	(75)	—			534	—	.	—	—	XI			
	XII		59	234	152	.	(75)	—			293	—	.	—	—	XII			
1970	I		103	174	232	.	(93)	—			446	—	.	—	—	I	1970		
	II		—	192	267	.	(93)	—			386	—	.	—	—	II			
	III		—	186	73	.	(93)	—			577	—	.	—	—	III			
	IV		—	47	—	.	—	—			313	—	.	—	—	IV			
	V		—	199	—	.	—	—			96	—	.	—	—	V			
	VI		49	138	—	.	—	—			25	—	.	—	—	VI			
		3 — Importations en provenance de Mascate-Oman								4 — Importations en provenance des autres pays tiers									
1967		7 306	5 306	—	—	1 065	935	—	34 107	9 481	5 399	13 383	3 968	1 876	—		1967		
1968		8 489	5 735	810	169	823	952	—	34 245	8 079	4 734	14 147	4 155	3 130	—		1968		
1969		10 204	6 147	1 202	82	2 360	413	—	36 436	9 085	6 035	13 466	5 211	2 639	—		1969		
1968	VII		321	—	—	.	(120)	—			769	449	1 336	(347)	—	VII	1968		
	VIII		335	88	—	.	(120)	—			686	425	1 144	(347)	—	VIII			
	IX		298	—	—	.	(120)	—			569	435	1 157	(347)	—	IX			
	X		462	—	—	.	(95)	—			613	496	1 285	(276)	—	X			
	XI		532	93	—	.	(95)	—			570	394	1 037	(276)	—	XI			
	XII		375	183	—	.	(95)	—			700	335	1 112	(276)	—	XII			
1969	I		426	—	—	.	(17)	—			533	560	1 055	(199)	—	I	1969		
	II		162	116	—	.	(17)	—			563	353	832	(199)	—	II			
	III		358	48	—	.	(17)	—			592	483	1 120	(199)	—	III			
	IV		443	69	—	.	(57)	—			774	511	952	(220)	—	IV			
	V		603	51	—	.	(57)	—			580	435	1 161	(220)	—	V			
	VI		254	101	—	.	(57)	—			781	488	1 193	(220)	—	VI			
	VII		284	199	—	.	(15)	—			764	512	1 198	(270)	—	VII			
	VIII		620	180	—	.	(15)	—			745	487	1 213	(270)	—	VIII			
	IX		638	102	—	.	(15)	—			810	497	1 219	(270)	—	IX			
	X		571	69	—	.	(48)	—			998	515	1 331	(189)	—	X			
	XI		609	85	82	.	(48)	—			991	492	1 023	(189)	—	XI			
	XII		631	182	—	.	(48)	—			958	546	1 170	(189)	—	XII			
1970	I		563	116	—	.	(65)	—			820	392	965	(294)	—	I	1970		
	II		507	96	—	.	(65)	—			769	419	1 182	(294)	—	II			
	III		429	201	—	.	(65)	—			713	353	1 124	(294)	—	III			
	IV		580	311	—	.	—	—			697	477	1 142	—	—	IV			
	V		596	101	—	.	—	—			893	513	—	—	—	V			
	VI		159	93	—	.	—	—			746	733	—	—	—	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 dal 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 Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	
	1 — Pétrole brut traité dans les raffineries							2 — Consommation propre des raffineries							
1967	293 782	79 496	75 207	86 558	35 225	17 296	—	16 463	5 223	4 471	3 877	2 114	778	—	1967
1968	328 416	90 777	80 297	94 706	39 647	22 989	—	18 551	6 148	4 862	4 128	2 379	1 034	—	1968
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
1968 VII	28 486	7 760	7 249	7 781	3 779	1 917	—	1 611	536	414	348	227	86	—	VII 1968
VIII	27 529	7 697	6 785	7 693	3 229	2 125	—	1 545	516	390	349	194	96	—	VIII
IX	27 432	7 646	6 222	8 407	2 954	2 203	—	1 487	511	373	327	177	99	—	IX
X	29 347	8 029	7 207	8 453	3 546	2 112	—	1 618	535	429	346	213	95	—	X
XI	28 915	7 759	7 250	8 242	3 571	2 093	—	1 591	529	428	326	214	94	—	XI
XII	31 459	8 147	8 088	8 823	4 019	2 382	—	1 572	573	484	367	241	107	—	XII
1969 I	31 668	7 952	8 182	9 304	3 712	2 518	—	1 819	689	460	383	186	101	—	I 1969
II	28 098	7 350	7 258	8 080	3 236	2 174	—	1 635	613	430	343	162	87	—	II
III	29 760	7 652	7 547	8 211	3 978	2 372	—	1 780	684	440	362	199	95	—	III
IV	28 515	7 396	7 012	8 179	3 630	2 298	—	1 541	538	392	337	182	92	—	IV
V	30 275	8 389	7 378	8 224	3 945	2 339	—	1 593	550	424	328	197	94	—	V
VI	29 327	8 410	6 091	8 385	4 005	2 438	—	1 550	530	360	362	200	98	—	VI
VII	31 447	8 268	7 477	8 891	4 465	2 346	—	1 643	535	409	382	223	94	—	VII
VIII	31 640	8 181	7 395	8 943	4 699	2 422	—	1 677	552	430	363	235	97	—	VIII
IX	31 305	7 639	7 533	8 889	4 892	2 352	—	1 601	529	375	358	245	94	—	IX
X	33 226	8 202	7 715	9 737	5 143	2 429	—	1 754	581	450	369	257	97	—	X
XI	32 484	8 571	7 815	8 821	4 932	2 345	—	1 875	608	572	354	247	94	—	XI
XII	35 178	8 937	9 182	9 217	5 286	2 556	—	2 031	765	511	389	264	102	—	XII
1970 I	36 605	8 912	9 159	10 423	5 775	2 336	—	1 985	689	495	419	289	93	—	I 1970
II	33 061	8 105	7 904	9 770	5 180	2 102	—	1 738	613	436	348	259	84	—	II
III	35 126	8 901	8 803	9 620	5 449	2 353	—	1 899	684	481	368	272	94	—	III
IV	32 629	7 753	7 870	9 262	5 345	2 399	—	1 767	595	—	349	267	96	—	IV
V		9 235	7 525		5 115	2 593	—		670			256	104	—	V
VI		8 518	7 620		4 875	2 343	—		606			244	94	—	VI
	3 — Pertes dans les raffineries							4 — Stocks dans les raffineries							
1967	3 460	516	1 165	1 310	(241)	(228)	—	12 865	2 892	2 973	4 554	1 690	756	—	1967
1968	4 710	818	1 109	1 439	762	582	—	16 128	3 217	3 399	5 571	2 474	1 467	—	1968
1969	8 215	713	2 721	1 521	712	827	—	16 676	3 434	3 835	5 215	2 856	1 336	—	1969
1968 3	1 607	129	485	353	230	410	—	18 364	3 124	4 143	6 593	3 080	1 424	—	3 1968
4		372	146	370	129		—	16 128	3 217	3 399	5 571	2 474	1 467	—	4
1969 1	1 741	106	733	356	287	259	—	15 410	2 846	4 202	5 097	1 943	1 322	—	1 1969
2	1 143	248	207	385	181	122	—	18 319	3 203	4 935	5 962	2 721	1 498	—	2
3	1 408	174	663	398	110	65	—	17 866	3 263	4 209	5 757	2 794	1 843	—	3
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
2							—							—	2

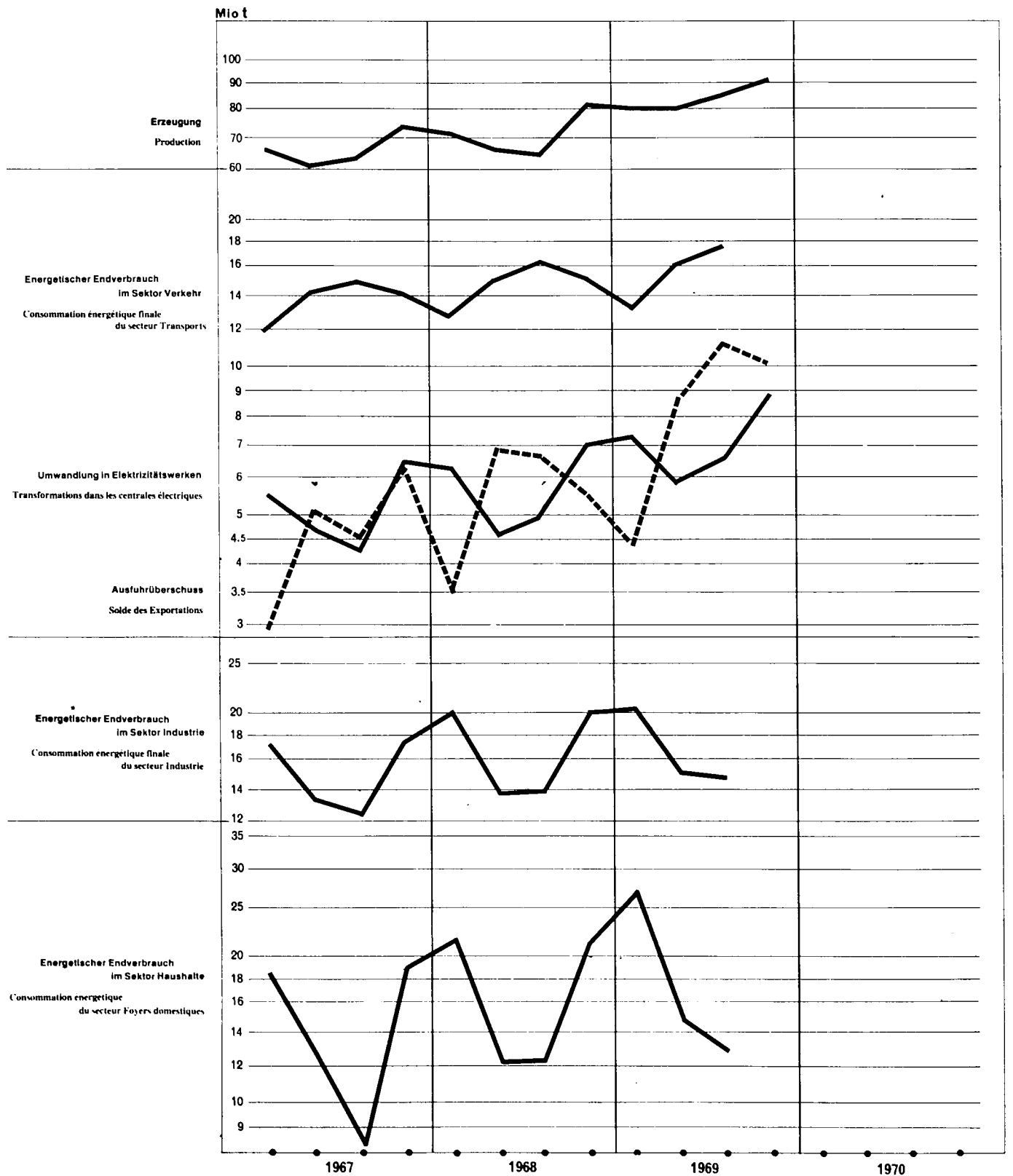
RUWE AARDOLIE

PETROLIO GREGGIO

1 Verwerking van ruwe aardolie in de raffinaderijen
2 Eigenverbruik in de raffinaderijen
3 Verliezen in de raffinaderijen
4 Voorraden bij de raffinaderijen

1 Petrolio greggio lavorato nelle raffinerie
2 Consumo proprio nelle raffinerie
3 Perdite nelle raffinerie
4 Scorte nelle raffinerie

GEMEINSCHAFT – COMMUNAUTÉ



1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production de sources primaires	580	576	660	173	161	161	175	185			
2 Production de produits dérivés	274 288	305 572	347 099	83 099	82 397	88 029	93 508	98 584			
en raffineries	273 859	305 155	346 635	82 994	82 261	87 898	93 415	98 479			
hors raffineries	429	417	464	105	136	131	93	105			
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	(26 742)	(26 343)	47 453	12 964	11 174	11 405	11 805	14 826			
4 Importations en prov. des pays tiers	17 740	18 657									
5 Ressources	292 608	324 805									
6 Variations des stocks prod. et import. *	- 2 806	- 2 548	- 1 837	+ 4 732	- 3 245	- 6 737	+ 3 418	+ 4 664			
8 Livraisons à la Communauté	(26 742)	(26 343)	81 720	17 835	19 527	21 705	22 640	22 798			
9 Exportations vers les pays tiers	37 578	42 020									
10 Consommation brute	252 224	280 236	311 656	83 133	70 960	71 153	86 266	95 461			
11 Soutes	20 269	22 696	26 317	6 029	6 670	6 800	6 809	6 696			
12 Consommation intérieure brute	231 955	257 540	285 339	77 104	64 290	64 353	79 457	88 765			
A Transformations	23 379	25 128	30 442	7 866	6 227	6 886	9 510	9 981			
centrales électriques	21 602	23 454	28 950	7 409	5 894	6 599	9 100	9 537			
usines à gaz	1 777	1 674	1 492	457	333	287	910	444			
B Industrie	86 156	96 112	104 823					30 731			
sidérurgie	7 505	8 205	8 811					2 506			
chimie	11 981	11 971	13 381					3 583			
pétroleochimie	10 204	13 239	15 215					4 324			
autres secteurs industriels	56 466	62 697	67 416					20 318			
C Transports	55 804	60 338	65 229					15 377			
ferroviaires											
routiers											
aériens											
navigation intérieure											
D Foyers domestiques, etc.	61 941	70 787	81 107					31 246			
foyers domestiques, artisanat et divers	56 011	64 660	74 816								
agriculture	4 974	5 209	5 314								
pêche	956	918	977								
E Total des utilisations (A + B + C + D).	227 280	252 365	281 601	76 219	62 928	62 924	79 754	87 335			
utilisations énergétiques	202 844	224 425	250 468	70 322	54 715	54 065	71 632	80 161			
utilisations non énergétiques	24 436	27 940	31 133	5 897	8 213	8 859	8 122	7 174			
18 Écart statistique (12 - E)	+ 4 675	+ 5 175	+ 3 738	+ 885	+ 1 362	+ 1 429	- 297	+ 1 430			

* (+) 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 energiebilans.
This balance-sheet is not used for the overall energy balance-sheet.

**BILANZ ALLER
MINERALÖLPRODUKTE**
**BILAN TOUS PRODUITS
PÉTROLIERS**
**BALANCE-SHEET OF ALL
PETROLEUM PRODUCTS**

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Erzeugung von Primärenergie	15	15	14	4	4	3	3	4			
2 Erzeugung von abgeleiteten Produkten	74 186	84 228	90 235	21 491	22 649	22 428	23 611	24 200			
in den Raffinerien	73 757	83 811	89 771	21 386	22 513	22 297	23 518	24 095			
außerhalb der Raffinerien	429	417	464	105	136	131	93	105			
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	19 517	20 872	25 594	6 579	6 293	6 393	6 329	7 991			
4 Einfuhr aus dritten Ländern											
5 Aufkommen	93 718	105 115	115 843	28 074	28 946	28 824	29 943	32 195			
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp. *	1 050	1 085	399	+ 902	659	1 033	+ 395	+ 798			
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	6 485	8 033	7 728	1 768	1 853	2 242	1 864	2 016			
9 Ausfuhr in dritte Länder											
10 Bruttoverbrauch	86 183	95 997	107 716	27 208	26 434	25 549	28 474	30 977			
11 Bunker	3 357	3 727	4 063	925	1 083	1 026	1 031	955			
12 Brutto-Inlandsverbrauch	82 826	92 270	103 653	26 283	25 351	24 523	27 443	30 022			
A Umwandlung	5 655	6 349	7 519	1 971	1 539	1 626	2 383	2 509			
Elektrizitätswerke	5 057	5 642	6 812	1 792	1 362	1 450	2 208	2 331			
Gaswerke	598	707	707	179	177	176	175	178			
B Industrie	30 427	34 006	37 101					9 974			
Eisenschaffende Industrie	2 956	3 357	3 674					1 036			
Chemie	3 924	4 182	4 568					1 108			
Petrochemie	4 401	5 550	5 905					1 570			
Übrige Industrie	19 146	20 917	22 954					6 260			
C Verkehr	20 474	21 921	23 771					5 562			
Eisenbahnen											
Straßen		1 496	1 721								
Luftfahrt											
Binnenschifffahrt											
D Haushalte, usw.	26 049	29 654	35 143					11 898			
Haushalte, Handwerk u. sonstige	24 928	28 484	33 936								
Landwirtschaft	1 121	1 170	1 207								
Fischerei											
E Verwendung insgesamt (A + B + C + D)	82 605	91 930	103 534	26 402	25 176	24 393	27 809	29 943			
Energetische Verwendung	72 173	79 674	90 154	23 904	21 772	20 448	24 203	27 064			
Nicht-energetische Verwendung	10 432	12 256	13 380	2 498	3 404	3 945	3 606	2 879			
18 Statistische Differenz (12 - E)	+ 221	+ 340	+ 119	119	+ 175	+ 130	366	+ 79			

FRANCE

1 Production de sources primaires	458	441	534	137	130	131	146	155		
2 Production de produits dérivés	69 571	74 326	82 611	20 847	18 885	20 368	22 510	24 175		
en raffineries	69 571	74 326	82 611	20 847	18 885	20 368	22 510	24 175		
hors raffineries	—	—	—	—	—	—	—	—		
3 Réceptions en prov. de la Communauté	2 387	2 567	5 257	1 634	1 165	1 003	1 456	1 820		
4 Importations en prov. des pays tiers	2 422	2 551								
5 Ressources	74 838	79 885	88 402	22 618	20 180	21 502	24 112	26 150		
6 Variations des stocks prod. et import. *	982	701	367	+ 1 225	697	1 863	+ 969	+ 959		
8 Livraisons à la Communauté	12 594	11 492	11 785	2 790	3 039	3 142	2 813	2 663		
9 Exportations vers les pays tiers										
10 Consommation brute	61 262	67 692	76 251	21 053	16 444	16 497	22 268	24 446		
11 Soutes	2 568	3 007	3 559	868	882	878	937	933		
12 Consommation intérieure brute	58 694	64 685	72 692	20 185	15 562	15 619	21 331	23 513		
A Transformations	4 056	3 492	4 702	1 193	876	957	1 709	2 012		
centrales électriques	3 203	2 837	4 137	991	765	880	1 540	1 804		
usines à gaz	853	655	565	202	111	77	169	208		
B Industrie	22 725	25 905	29 248					9 941		
siderurgie	1 488	1 542	1 775					580		
chimie	2 196	2 004	2 818					1 353		
pétrochimie	1 803	2 415	2 706					1 033		
autres secteurs industriels	17 238	19 944	21 949					6 975		
C Transports	15 352	16 495	17 802					4 075		
ferroviaires	910	822	820							
routiers	13 113	14 316	15 353							
aériens	1 163	1 191	1 385							
navigation intérieure	163	32	244							
D Foyers domestiques, etc.	14 956	17 009	18 771					7 748		
foyers domestiques, artisanat et divers	12 383	14 249	16 035					7 022		
agriculture	2 129	2 310	2 257					660		
pêche	444	450	479					66		
E Total des utilisations (A + B + C + D)	57 089	62 901	70 523	19 848	14 676	14 678	21 216	23 776		
utilisations énergétiques	51 667	56 972	64 219	18 733	13 030	12 906	19 488	22 045		
utilisations non énergétiques	5 422	5 929	6 304	1 115	1 646	1 772	1 728	1 731		
18 Écart statistique (12 - E)	+ 1 605	+ 1 784	+ 2 169	+ 337	+ 886	+ 941	+ 115	— 263		

* (+) 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.

**BALANS VOOR ALLE
AARDOLIEPRODUCTEN**
**BILANCIO DI TUTTI I
PRODOTTI PETROLIFERI**

**BILANZ ALLER
MINERALÖLPRODUKTE**
**BILAN TOUS PRODUITS
PÉTROLIERS**
**BALANCE-SHEET OF ALL
PETROLEUM PRODUCTS**

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
ITALIA											
1 Produzione fonti primarie	107	120	112	32	27	27	26	26	26	26	26
2 Produzione di prodotti derivati in raffinerie	81 371	89 139	99 025	24 150	23 375	25 220	26 278	26 278	28 323	28 323	28 323
fuori raffinerie	81 371	89 139	99 025	24 150	23 375	25 220	26 278	26 278	28 323	28 323	28 323
3 Arrivi dalla Comunità	151	355	3 537	780	880	1 040	879	841	841	841	841
4 Importazioni dai paesi terzi	3 328	3 658	3 537	780	880	1 040	879	841	841	841	841
5 Risorse	84 957	93 272	102 674	24 962	24 282	26 287	27 183	29 190	29 190	29 190	29 190
6 Variazioni delle scorte prod. e import.*	- 1 031	- 76	- 964	+ 1 321	- 1 317	- 1 725	+ 757	+ 1 901	+ 1 901	+ 1 901	+ 1 901
8 Consegne alla Comunità	8 457	8 778	27 585	5 868	7 080	7 290	7 348	7 584	7 584	7 584	7 584
9 Esportazioni verso i paesi terzi	14 132	16 028	27 585	5 868	7 080	7 290	7 348	7 584	7 584	7 584	7 584
10 Consumo lordo	61 337	68 390	74 125	20 415	15 885	17 272	20 592	23 507	23 507	23 507	23 507
11 Bunkeraggi	7 094	7 175	7 633	1 839	1 967	2 022	1 806	1 756	1 756	1 756	1 756
12 Consumo interno lordo	54 243	61 215	66 492	18 576	13 918	15 250	18 786	21 751	21 751	21 751	21 751
A Trasformazioni	8 484	9 506	11 369	2 939	2 287	2 670	3 489	3 517	3 517	3 517	3 517
centrali elettriche	8 321	9 342	11 212	2 879	2 256	2 650	3 438	3 473	3 473	3 473	3 473
officine del gas	163	164	157	60	31	20	51	44	44	44	44
B Industria	19 745	22 488	24 031	6 436	6 436	6 436	6 436	6 436	6 436	6 436	6 436
siderurgia	1 367	1 507	1 344	352	352	352	352	352	352	352	352
chimica	3 540	3 929	4 417	663	663	663	663	663	663	663	663
petrolchimica	2 830	3 485	4 236	927	927	927	927	927	927	927	927
altri settori industriali	12 008	13 567	14 034	4 494	4 494	4 494	4 494	4 494	4 494	4 494	4 494
C Trasporti	11 870	13 193	14 531	3 386	3 386	3 386	3 386	3 386	3 386	3 386	3 386
ferroviari	237	189	251	59	59	59	59	59	59	59	59
stradali	10 572	11 811	12 887	3 042	3 042	3 042	3 042	3 042	3 042	3 042	3 042
aerei	1 052	1 184	1 385	285	285	285	285	285	285	285	285
navigazione interna	9	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—
D Usi domestici, ecc.	11 391	12 981	15 038	6 859	6 859	6 859	6 859	6 859	6 859	6 859	6 859
usi domestici, artigianato e altri	9 846	11 535	13 514	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730	6 730
agricoltura	1 081	1 107	1 156	129	129	129	129	129	129	129	129
pesca	464	339	368	—	—	—	—	—	—	—	—
E Totale delle utilizzazioni (A + B + C + D)	51 490	58 168	64 969	17 851	13 540	14 874	18 715	20 198	20 198	20 198	20 198
utilizzazioni energetiche	46 565	52 270	57 939	16 466	11 556	12 988	16 943	18 802	18 802	18 802	18 802
utilizzazioni non energetiche	4 925	5 898	7 030	1 385	1 984	1 886	1 772	1 396	1 396	1 396	1 396
18 Differenza statistica (12 - E)	+ 2 753	+ 3 047	+ 1 523	+ 725	+ 378	+ 376	+ 71	+ 1 553	+ 1 553	+ 1 553	+ 1 553

NEDERLAND											
1 Produktie van primaire energie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Afgeleide produktie in de raffinaderijen	32 870	36 506	48 610	10 090	10 817	13 243	14 454	15 420	15 420	15 420	15 420
buiten de raffinaderijen	32 870	36 506	48 610	10 090	10 817	13 243	14 454	15 420	15 420	15 420	15 420
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	9 386	7 854	6 233	2 103	1 356	1 384	1 397	1 988	1 988	1 988	1 988
4 Invoer uit derde landen	9 386	7 854	6 233	2 103	1 356	1 384	1 397	1 988	1 988	1 988	1 988
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	42 256	44 360	54 843	12 193	12 173	14 627	15 851	17 408	17 408	17 408	17 408
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp.*	+ 221	- 344	- 346	+ 857	- 401	- 1 672	+ 870	+ 554	+ 554	+ 554	+ 554
8 Leveringen aan de Gemeenschap	17 319	16 544	24 578	4 858	4 967	6 507	8 267	8 683	8 683	8 683	8 683
9 Uitvoer naar derde landen	17 319	16 544	24 578	4 858	4 967	6 507	8 267	8 683	8 683	8 683	8 683
10 Bruto verbruik	25 158	27 472	29 919	8 192	6 805	6 448	8 454	9 279	9 279	9 279	9 279
11 Zeescheepvaart	5 213	6 624	8 208	1 748	2 002	2 175	2 265	2 342	2 342	2 342	2 342
12 Bruto binnenlands verbruik	19 945	20 848	21 711	6 444	4 803	4 273	6 189	6 937	6 937	6 937	6 937
A Omzetting	2 869	3 020	3 417	930	763	862	860	905	905	905	905
elektriciteitscentrales	2 819	2 982	3 384	921	756	855	852	897	897	897	897
gasfabrieken	50	38	33	9	7	7	8	8	8	8	8
B Industrie	7 148	6 839	6 773	2 073	2 073	2 073	2 073	2 073	2 073	2 073	2 073
ijzer- en staalindustrie	729	720	880	206	206	206	206	206	206	206	206
chemische industrie	1 093	783	497	199	199	199	199	199	199	199	199
petrochemische industrie	760	1 155	1 258	404	404	404	404	404	404	404	404
overige industrie sectoren	4 566	4 181	4 138	1 264	1 264	1 264	1 264	1 264	1 264	1 264	1 264
C Vervoer	4 631	4 862	5 251	1 432	1 432	1 432	1 432	1 432	1 432	1 432	1 432
spoorwegvervoer	55	53	53	—	—	—	—	—	—	—	—
wegvervoer	3 578	3 578	3 663	—	—	—	—	—	—	—	—
luchtvervoer	524	524	616	—	—	—	—	—	—	—	—
binnenvaart	705	705	826	—	—	—	—	—	—	—	—
D Huisbrand enz.	5 252	6 118	6 304	2 435	2 435	2 435	2 435	2 435	2 435	2 435	2 435
huisbrand, ambacht en overige	4 963	5 724	5 882	2 374	2 374	2 374	2 374	2 374	2 374	2 374	2 374
landbouw	289	300	332	36	36	36	36	36	36	36	36
visserij	94	94	90	25	25	25	25	25	25	25	25
E Totale aanwending (A + B + C + D)	19 900	20 839	21 745	6 447	4 814	4 324	6 171	6 845	6 845	6 845	6 845
energetische aanwending	17 254	18 345	19 178	5 905	4 128	3 656	5 487	6 186	6 186	6 186	6 186
niet-energetische aanwending	2 646	2 494	2 567	542	686	668	684	659	659	659	659
18 Statistische afwijking (12 - E)	+ 45	+ 9	34	- 3	- 11	- 51	+ 18	+ 92	+ 92	+ 92	+ 92

* (+) Prelevamenti dalle scorte; (—) costituzione delle scorte

* (+) Voorraadafname; (—) voorraadcoename

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**

**BILANZ ALLER
MINERALÖLPRODUKTE**
**BILAN TOUTS PRODUITS
PÉTROLIERS**
**BALANCE-SHEET OF ALL
PETROLEUM PRODUCTS**

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
BELGIQUE/BELGIË											
1 Production de sources primaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2 Production de produits dérivés en raffineries	16 290	21 373	26 618	6 521	6 671	6 770	6 655	6 466	6 466	6 466	
hors raffineries	16 290	21 373	26 618	6 521	6 671	6 770	6 655	6 466	6 466	6 466	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	4 449	3 762	4 095	1 509	1 184	1 280	1 410	1 791	1 791	1 791	
4 Importations en prov. des pays tiers	1 781	2 184	1 441								
5 Ressources	22 520	27 319	32 154	8 030	7 855	8 050	8 065	8 257	8 257	8 257	
6 Variations des stocks prod. et import. *	+ 36	- 343	+ 239	+ 427	- 171	- 444	+ 427	+ 452	+ 452	+ 452	
8 Livraisons à la Communauté	5 333	7 488	10 044	2 551	2 588	2 524	2 348	1 852	1 852	1 852	
9 Exportations vers les pays tiers											
10 Consommation brute	17 223	19 488	22 349	5 906	5 096	5 082	6 144	6 857	6 857	6 857	
11 Soutes	2 037	2 163	2 854	649	736	699	770	710	710	710	
12 Consommation intérieure brute	15 186	17 325	19 495	5 257	4 360	4 383	5 374	6 147	6 147	6 147	
A Transformations	2 237	2 687	3 359	814	744	754	1 047	1 014	1 014	1 014	
centrales électriques	2 130	2 584	3 337	809	739	749	1 042	1 010	1 010	1 010	
usines à gaz	107	103	22	5	5	5	5	4	4	4	
B Industrie	5 528	6 229	6 960					2 095	2 095	2 095	
sidérurgie	421	580	584					156	156	156	
chimie	1 170	1 002	1 002					244	244	244	
pétrochimie	406	629	1 104					388	388	388	
autres secteurs industriels	3 461	4 018	4 270					1 307	1 307	1 307	
C Transports	3 322	3 715	3 696					881	881	881	
ferroviaires	112		126					56	56	56	
routiers	2 663		2 913					647	647	647	
aériens	266		324					76	76	76	
navigation intérieure	281		333					102	102	102	
D Foyers domestiques, etc.	4 064	4 743	5 538					2 203	2 203	2 203	
foyers domestiques, artisanat et divers	3 672	4 396	5 148					2 077	2 077	2 077	
agriculture	344	312	350					117	117	117	
pêche	48	35	40					9	9	9	
E Total des utilisations (A + B + C + D)	15 151	17 374	19 553	5 325	4 432	4 374	5 488	6 193	6 193	6 193	
utilisations énergétiques	14 164	16 040	17 733	4 974	3 948	3 796	5 163	5 690	5 690	5 690	
utilisations non énergétiques	987	1 334	1 820	351	484	578	325	503	503	503	
18 Écart statistique (12 - E)	+ 35	- 49	- 58	- 68	- 72	+ 9	- 114	- 46	- 46	- 46	

LUXEMBOURG										
3 Réceptions en prov. de la Communauté	1 064	1 197	1 296	359	296	305	334	395	395	395
5 Ressources	1 064	1 197	1 296	359	296	305	334	395	395	395
8 Livraisons à la Communauté	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consommation brute	1 062	1 197	1 296	359	296	305	334	395	395	395
12 Consommation intérieure brute										
A Transformations	78	74	76	19	18	17	22	24	24	24
centrales électriques	72	67	68	17	16	15	20	22	22	22
usines à gaz	6	7	8	2	2	2	2	2	2	2
B Industrie	583	645	710					212	212	212
sidérurgie	474	499	554					176	176	176
chimie	58	71	79					16	16	16
pétrochimie	4	5	6					2	2	2
autres secteurs industriels	47	70	71					18	18	18
C Transports	155	152	178					41	41	41
ferroviaires	16	6	19					5	5	5
routiers	126	126	143					33	33	33
aériens	13	14	16					3	3	3
navigation intérieure	—	—	—					—	—	—
D Foyers domestiques, etc.	229	282	313					103	103	103
foyers domestiques, artisanat et divers	219	272	301					103	103	103
agriculture	10	10	12					—	—	—
pêche	—	—	—					—	—	—
E Total des utilisations (A + B + C + D)	1 045	1 153	1 277	346	290	281	355	380	380	380
utilisations énergétiques	1 021	1 124	1 245	340	281	271	348	374	374	374
utilisations non énergétiques	24	29	32	6	9	10	7	6	6	6
18 Écart statistique (12 - E)	+ 17	+ 44	+ 19	+ 13	+ 6	+ 24	- 21	+ 15	+ 15	+ 15

* (+) 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.

**BALANS VOOR ALLE
AARDOLIEPRODUKTEN**
**BILANCIO DI TUTTI I
PRODOTTI PETROLIFERI**

**BILANZ DER NICHT-GASFÖRMIGEN
MINERALÖLPRODUKTE**

**BILAN PRODUITS PÉTROLIERS
NON GAZEUX**

**BALANCE-SHEET OF NON
GASEOUS PRODUCTS**

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production de sources primaires	343	341	390	104	95	102	102	107			
2 Production de produits dérivés	265 283	296 032	336 296	80 318	79 822	85 518	90 687	95 382			
en raffineries	264 854	295 615	335 832	80 213	79 686	85 387	90 594	95 277			
hors raffineries	429	417	464	105	136	131	93	105			
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(26 257)	(25 636)	(29 117)	(8 023)	(6 830)	(6 910)	(7 250)				
4 Importations en prov. des pays tiers	17 664	18 722	17 625	4 772	4 171	4 339	4 342	14 584			
5 Ressources	283 290	315 095	354 311	85 194	84 088	89 959	95 131				
6 Variations des stocks prod. et import. *	- 2 790	- 2 512	- 1 899	+ 4 680	- 3 193	- 6 757	+ 3 394	+ 4 687			
8 Livraisons à la Communauté	(26 257)	(25 636)	(29 117)	(8 023)	(6 830)	(6 910)	(7 250)				
9 Exportations vers les pays tiers	36 661	41 299	50 830	9 313	12 320	14 403	14 883	22 248			
10 Consommation brute	243 839	271 284	301 582	80 561	68 575	68 799	83 642	92 512			
11 Soutes	20 269	22 696	26 316	6 029	6 670	6 800	6 809	6 696			
12 Consommation intérieure brute	223 570	248 588	275 266	74 532	61 905	61 999	76 833	85 816			
13 Transformations	22 212	23 882	29 315	7 551	5 956	6 633	9 182	9 649			
16 Consommation finale non énergétique	22 343	25 849	28 274	5 185	7 559	8 215	7 318	6 288			
17 Consommation finale énergétique	174 561	193 787	214 147	60 949	47 086	45 794	60 558	68 651			
18 Écart statistique	+ 4 454	+ 5 070	+ 3 530	+ 847	+ 1 304	+ 1 357	- 225	+ 1 228			
Transformations :											
131 centrales électriques	21 290	23 037	28 520	7 297	5 782	6 487	8 958	9 420			
133 usines à gaz	922	845	795	254	174	146	224	229			
Consommation finale non énergét.:											
161 chimie	8 131	11 353	12 572	2 959	3 187	3 083	3 256	3 540			
162 autres	14 212	14 496	15 702	2 226	4 372	5 132	4 022	2 748			
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	61 229	67 393	72 962					23 309			
1710 dont : sidérurgie	7 467	8 072	8 759					2 494			
1712 dont : chimie	11 981	11 643	12 965					3 479			
172 transports	54 415	58 905	63 556					14 993			
1722 dont : transports routiers	46 277	50 850	54 146								
173 foyers domestiques, etc.	58 917	67 489	77 629					30 349			
1731 soit : foyers domestiques, artisanat et divers	53 176	61 551	71 530								
1732 agriculture	4 802	5 036	5 137								
1733 pêche	939	902	962								

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme

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

**BALANS VOOR NIET-GASVORMIGE
AARDOLIEPRODUKTEN**

**BILANCIO PRODOTTI PETROLIFERI
NON GASSOSI**

**BILANZ DER NICHT-GASFÖRMIGEN
MINERALÖLPRODUKTE**
**BILAN PRODUITS PÉTROLIERS
NON GAZEUX**
**BALANCE-SHEET OF NON
GASEOUS PRODUCTS**

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Erzeugung von Primärenergie	8	8	8	2	2	2	2	2	2	2	
2 Erzeugung von abgeleit. Produkten	70 252	79 860	85 231	20 212	21 457	21 276	22 336	22 811	22 811	22 811	
in den Raffinerien	69 823	79 443	84 767	20 107	21 321	21 145	22 243	22 706	22 706	22 706	
außerhalb der Raffinerien	429	417	464	105	136	131	93	105	105	105	
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	19 431	20 753	25 418	6 541	6 249	6 344	6 282	7 930	7 930	7 930	
4 Einfuhr aus dritten Ländern											
5 Aufkommen	89 691	100 621	110 657	26 755	27 708	27 622	28 620	30 743	30 743	30 743	
6 Bestandsveränder. bei Erz. u. Imp. *	1 049	1 081	403	892	650	1 025	385	809	809	809	
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	6 200	7 706	7 268	1 653	1 742	2 124	1 749	1 899	1 899	1 899	
9 Ausfuhr in dritte Länder											
10 Bruttoverbrauch	82 442	91 834	102 986	25 994	25 316	24 473	27 256	29 653	29 653	29 653	
11 Bunker	3 357	3 727	4 063	925	1 083	1 026	1 031	955	955	955	
12 Brutto-Inlandsverbrauch	79 085	88 107	98 923	25 069	24 233	23 447	26 225	28 698	28 698	28 698	
13 Umwandlung	5 172	5 820	7 015	1 845	1 413	1 500	2 257	2 376	2 376	2 376	
16 Nicht-energetischer Endverbrauch	8 706	10 341	10 935	1 860	2 819	3 397	2 932	2 187	2 187	2 187	
17 Energetischer Endverbrauch	65 010	71 633	80 956	21 473	19 824	18 434	21 399	24 061	24 061	24 061	
18 Statistische Differenz	+ 197	+ 313	+ 17	- 109	+ 177	+ 116	- 363	+ 74	+ 74	+ 74	
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	4 927	5 443	6 615	1 743	1 313	1 401	2 158	2 276	2 276	2 276	
133 Gaswerke	245	377	400	102	100	99	99	100	100	100	
Nicht-energetischer Endverbrauch:											
161 Chemie	2 675	3 635	3 460	906	828	867	935	878	878	878	
162 Sonstiger	6 031	6 706	7 475	954	1 991	2 530	1 997	1 309	1 309	1 309	
Energetischer Endverbrauch:											
171 Industrie	19 169	20 804	22 867	6 824	6 824	6 824	6 824	6 824	6 824	6 824	
1710 darunter : Eisenschaff. Industrie	2 956	3 287	3 674	1 036	1 036	1 036	1 036	1 036	1 036	1 036	
1712 Chemie	3 924	4 182	4 568	1 108	1 108	1 108	1 108	1 108	1 108	1 108	
172 Verkehr	20 087	21 558	23 346	5 461	5 461	5 461	5 461	5 461	5 461	5 461	
1722 darunter : Straßenverkehr	17 433	18 710	20 266								
173 Haushalte usw.	25 754	29 271	34 743	11 776	11 776	11 776	11 776	11 776	11 776	11 776	
1731 davon : Haushalte, Handw. u. sonstige	24 673	28 140	33 582								
1732 Landwirtschaft	1 081	1 131	1 161								
1733 Fischerei											

FRANCE										
1 Production de sources primaires	229	213	270	70	66	73	74	79	79	79
2 Production de produits dérivés	67 434	72 084	80 190	20 177	18 331	19 817	21 864	23 441	23 441	23 441
en raffineries	67 434	72 084	80 190	20 177	18 331	19 817	21 864	23 441	23 441	23 441
hors raffineries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Réceptions en prov. de la Communauté	2 271	2 460	5 076	1 592	1 117	971	1 397	1 735	1 735	1 735
4 Importations en prov. des pays tiers	2 390	2 496								
5 Ressources	72 324	77 253	85 836	21 839	19 514	20 861	23 335	25 255	25 255	25 255
6 Variations des stocks prod. et import. *	963	703	384	1 225	697	1 863	969	959	959	959
8 Livraisons à la Communauté	12 105	10 993	11 175	2 609	2 902	3 032	2 631	2 471	2 471	2 471
9 Exportations vers les pays tiers										
10 Consommation brute	59 256	65 557	73 978	20 455	15 915	15 966	21 673	23 743	23 743	23 743
11 Soutes	2 568	3 007	3 558	868	882	878	937	933	933	933
12 Consommation intérieure brute	56 688	62 550	70 419	19 587	15 033	15 088	20 736	22 810	22 810	22 810
13 Transformations	3 680	3 061	4 315	1 071	800	902	1 576	1 876	1 876	1 876
16 Consommation finale non énergétique	5 207	5 895	6 136	1 082	1 616	1 739	1 699	1 596	1 596	1 596
17 Consommation finale énergétique	46 205	51 843	57 769	17 112	11 737	11 525	17 301	19 655	19 655	19 655
18 Écart statistique	+ 1 596	+ 1 751	+ 2 199	+ 322	+ 880	+ 922	+ 160	+ 317	+ 317	+ 317
Transformations :										
131 centrales électriques	3 178	2 789	4 077	976	755	875	1 501	1 790	1 790	1 790
133 usines à gaz	502	272	238	95	45	27	75	86	86	86
Consommation finale non énergét.										
161 chimie	1 588	2 381	2 698	543	572	601	831	996	996	996
162 autres	3 619	3 514	3 438	539	1 044	1 138	868	600	600	600
Consommation finale énergétique :										
171 industrie	17 627	20 148	23 104	8 334	8 334	8 334	8 334	8 334	8 334	8 334
1710 dont : sidérurgie	1 488	1 542	1 775	580	580	580	580	580	580	580
1712 chimie	2 196	1 991	2 645	1 310	1 310	1 310	1 310	1 310	1 310	1 310
172 transports	14 986	16 127	17 404	3 985	3 985	3 985	3 985	3 985	3 985	3 985
1722 dont : transports routiers	12 803	14 304	15 013							
173 foyers domestiques, etc.	13 592	15 568	17 261	7 336	7 336	7 336	7 336	7 336	7 336	7 336
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	11 105	12 894	14 619	6 630	6 630	6 630	6 630	6 630	6 630	6 630
1732 agriculture	2 052	2 233	2 173	640	640	640	640	640	640	640
1733 pêche	435	441	469	66	66	66	66	66	66	66

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme

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

**BALANS VOOR NIET-GASVORMIGE
AARDOLIEPRODUKTEN**
**BILANCIO PRODOTTI PETROLIFERI
NON GASSOSI**

**BILANZ DER NICHT-GASFÖRMIGEN
MINERALÖLPRODUKTE**
**BILAN PRODUITS PÉTROLIERS
NON GAZEUX**
**BALANCE-SHEET OF NON
GASEOUS PRODUCTS**

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
ITALIA											
1 Produzione fonti primarie	107	120	112	32	27	27	26	26			
2 Produzione di prodotti derivati in raffinerie	79 498	87 219	96 855	23 641	22 809	24 673	25 730	27 622			
fuori raffinerie	—	—	—	—	—	—	—	—			
3 Arrivi dalla Comunità											
4 Importazioni dai paesi terzi	3 445	3 959	3 467	770	867	1 029	844	828			
5 Risorse	83 050	91 298	100 434	24 443	23 703	25 729	26 600	28 476			
6 Variazioni delle scorte produtt. e imp. *	1 029	47	997	+ 1 285	- 1 278	- 1 764	+ 760	+ 1 910			
8 Consegne alla Comunità											
9 Esportazioni verso i paesi terzi	22 365	24 586	27 381	5 812	7 048	7 224	7 297	7 519			
10 Consumo lordo	59 656	66 665	72 056	19 916	15 377	16 741	20 063	22 867			
11 Bunkeraggi	7 094	7 175	7 633	1 839	1 967	2 022	1 806	1 756			
12 Consumo interno lordo	52 562	59 490	64 423	18 077	13 410	14 719	18 257	21 111			
13 Trasformazioni	8 407	9 412	11 257	2 906	2 257	2 642	3 460	3 486			
16 Consumo finale non energetico	4 835	5 806	6 854	1 363	1 960	1 840	1 690	1 361			
17 Consumo finale energetico	36 747	41 263	44 917	13 126	8 869	9 891	13 026	14 851			
18 Differenza statistica	+ 2 573	+ 3 009	+ 1 395	+ 682	+ 324	+ 346	+ 81	+ 1 413			
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	8 260	9 256	11 102	2 851	2 228	2 622	3 410	3 443			
133 officine del gas	147	156	155	55	29	20	50	43			
Consumo finale non energetico :											
161 chimica	2 740	3 393	4 060	978	1 192	954	938	892			
162 altri settori	2 095	2 413	2 794	385	768	886	752	469			
Consumo finale energetico :											
171 industria	14 857	16 575	17 064					4 973			
1710 di cui : siderurgia	1 366	1 487	1 336					350			
1712 chimica	3 540	3 829	4 391					655			
172 trasporti	11 460	12 728	13 923					3 248			
1722 di cui : trasporti stradali	10 171	11 356	12 286					2 904			
173 usi domestici ecc.	10 430	11 960	13 930					6 630			
1731 ossia : usi domestici, artigianato e altri	8 925	10 558	12 431					6 509			
1732 agricoltura	1 045	1 069	1 135					121			
1733 pesca	460	333	364								
NEDERLAND											
1 Produktie van primaire energie	—	—	—	—	—	—	—	—			
2 Afgeleide produktie in de raffinaderijen	32 317	35 953	47 967	9 915	10 675	13 103	14 271	15 189			
buiten de raffinaderijen	—	—	—	—	—	—	—	—			
3 Aanvoer uit de Gemeenschap											
4 Invoer uit derde landen	9 316	7 771	6 149	2 081	1 335	1 364	1 375	1 963			
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	41 633	43 724	54 116	11 996	12 010	14 467	15 646	17 152			
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp. *	+ 221	- 344	- 346	+ 857	- 401	- 1 672	+ 870	+ 554			
8 Leveringen aan de Gemeenschap											
9 Uitvoer naar derde landen	16 995	16 231	24 215	4 767	4 892	6 429	8 147	8 551			
10 Bruto verbruik	24 859	27 149	29 555	8 086	6 717	6 366	8 369	9 155			
11 Zeescheepvaart	5 213	6 624	8 208	1 748	2 002	2 175	2 265	2 342			
12 Bruto binnenlands verbruik	19 646	20 525	21 347	6 338	4 715	4 191	6 104	6 813			
13 Omzetting	2 825	2 987	3 386	923	756	855	852	897			
16 Niet-energetisch eindverbruik	2 628	2 445	2 499	524	672	651	665	636			
17 Energetisch eindverbruik	14 154	15 086	15 497	4 901	3 302	2 740	4 553	5 201			
18 Statistische afwijking	+ 39	+ 7	- 35	- 10	- 15	- 55	+ 34	+ 79			
Omzetting :											
131 elektrische centrales	2 819	2 982	3 384	921	756	855	852	897			
133 gasfabrieken	6	5	2	2	—	—	—	—			
Niet-energetisch eindverbruik :											
161 chemische industrie	742	1 184	1 190	297	300	278	315	381			
162 ander	1 886	1 261	1 309	227	372	373	350	255			
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	4 528	4 400	4 244					1 422			
1710 waaronder : ijzer- en staalindustrie	715	705	865					202			
1712 chemische industrie	1 093	702	411					175			
172 vervoer	4 494	4 724	5 104					1 396			
1722 waaronder : wegvervoer	3 155	3 445	3 610								
173 huisbrand enz.	5 132	5 962	6 149					2 383			
1731 waarvan : huisbrand, ambacht en overige	4 853	5 578	5 744					2 326			
1732 landbouw	279	290	315					32			
1733 visserij	—	94	90					25			

* (+) Prelevamenti delle scorte; (—) costituzione delle scorte

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename

**BALANS VOOR NIET-GASVORMIGE
AARDOLIEPRODUKTEN**
**BILANCIO PRODOTTI PETROLIFERI
NON GASSOSI**

**BILANZ DER NICHT-GASFÖRMIGEN
MINERALÖLPRODUKTE**
**BILAN PRODUITS PÉTROLIERS
NON GAZEUX**
**BALANCE-SHEET OF NON
GASEOUS PRODUCTS**

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
BELGIQUE/BELGIË											
1 Production de sources primaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Production de produits dérivés	15 783	20 917	26 053	6 373	6 550	6 649	6 486	6 319	6 319	6 319	6 319
en raffineries	15 783	20 917	26 053	6 373	6 550	6 649	6 486	6 319	6 319	6 319	6 319
hors raffineries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 Réceptions en prov. de la Communauté	4 252	3 571	3 930	1 459	1 143	1 242	1 368	1 741	1 741	1 741	1 741
4 Importations en prov. des pays tiers	1 776	2 177	1 434								
5 Ressources	21 811	26 665	31 417	7 832	7 693	7 891	7 854	8 060	8 060	8 060	8 060
6 Variations des stocks prod. et import. *	+ 30	- 337	+ 231	+ 421	- 167	- 433	+ 410	+ 455	+ 455	+ 455	+ 455
8 Livraisons à la Communauté	5 253	7 421	9 908	2 495	2 566	2 504	2 309	1 808	1 808	1 808	1 808
9 Exportations vers les pays tiers											
10 Consommation brute	16 588	18 907	21 740	5 758	4 960	4 954	5 955	6 707	6 707	6 707	6 707
11 Soutes	2 037	2 163	2 854	649	736	699	770	710	710	710	710
12 Consommation intérieure brute	14 551	16 744	18 886	5 109	4 224	4 255	5 185	5 997	5 997	5 997	5 997
13 Transformations	2 056	2 535	3 238	789	714	719	1 017	992	992	992	992
16 Consommation finale non énergétique	943	1 334	1 820	351	484	578	325	503	503	503	503
17 Consommation finale énergétique	11 518	12 927	13 889	4 019	3 093	2 953	3 957	(4 536)	(4 536)	(4 536)	(4 536)
18 Écart statistique	+ 34	- 52	- 61	- 50	- 67	+ 5	- 114	- 34	- 34	- 34	- 34
Transformations :											
131 centrales électriques	2 034	2 500	3 238	789	714	719	1 017	992	992	992	992
133 usines à gaz	22	35	—	789	—	—	—	—	—	—	—
Consommation finale non énergét. :											
161 chimie	362	732	1 160	234	294	382	236	388	388	388	388
162 autres	581	602	660	117	190	196	89	115	115	115	115
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	4 486	4 845	5 036	—	—	—	—	1 549	1 549	1 549	1 549
1710 dont : sidérurgie	474	559	562	—	—	—	—	152	152	152	152
1712 chimie	1 170	868	871	—	—	—	—	215	215	215	215
172 transports	3 241	3 626	3 610	—	—	—	—	866	866	866	866
1722 dont : transports routiers	2 597	2 912	2 837	—	—	—	—	635	635	635	635
173 foyers domestiques, etc.	3 791	4 456	5 243	—	—	—	—	2 121	2 121	2 121	2 121
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	3 412	4 119	4 863	—	—	—	—	1 998	1 998	1 998	1 998
1732 agriculture	335	303	341	—	—	—	—	114	114	114	114
1733 pêche	44	34	39	—	—	—	—	9	9	9	9

LUXEMBOURG

3 Réceptions en prov. de la Communauté	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Ressources	1 041	1 173	1 268	352	290	299	326	387	387	387	387
10 Consommation brute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Consommation intérieure brute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Transformations	72	67	68	17	16	15	20	22	22	22	22
16 Consommation finale non énergétique	24	28	30	5	8	10	7	5	5	5	5
17 Consommation finale énergétique	928	1 036	1 155	318	261	251	322	347	347	347	347
18 Écart statistique	+ 17	+ 42	+ 15	+ 12	+ 5	+ 23	- 23	+ 13	+ 13	+ 13	+ 13
Transformations :											
131 centrales électriques	72	67	68	17	16	15	20	22	22	22	22
133 usines à gaz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	562	621	683	—	—	—	—	207	207	207	207
1710 dont : sidérurgie	467	492	547	—	—	—	—	174	174	174	174
1712 chimie	58	71	79	—	—	—	—	16	16	16	16
172 transports	147	143	169	—	—	—	—	37	37	37	37
1722 dont : transports routiers	118	123	134	—	—	—	—	29	29	29	29
173 foyers domestiques, etc.	219	272	303	—	—	—	—	103	103	103	103
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	209	262	291	—	—	—	—	103	103	103	103
1732 agriculture	10	10	12	—	—	—	—	—	—	—	—

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename

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

**BALANS VOOR NIET-GASVORMIGE
AARDOLIEPRODUKTEN**
**BILANCIO PRODOTTI PETROLIFERI
NON GASSOSI**

MINERALÖLPRODUKTE
BILANZ VON MOTORENBENZIN

PRODUITS PÉTROLIERS
BILAN D'ESSENCE MOTEUR

PETROLEUM PRODUCTS
MOTOR GASOLINE BALANCE-SHEET

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production de sources primaires	344	341	390	104	95	102	102	107			
2 Production de produits dérivés	38 107	42 583	45 277	10 269	11 327	12 138	11 544	11 584			
en raffineries	37 900	42 336	44 994	10 208	11 247	12 056	11 482	11 531			
hors raffineries	207	247	284	61	80	82	62	53			
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(2 357)	(2 532)	3 531	883	980	988	683	701			
4 Importations en prov. des pays tiers	1 478	914									
5 Ressources	39 929	43 838									
6 Variations des stocks prod. et import. *	653 +	15 +	41 +	486 +	373 +	469 +	312 -	914 -			
8 Livraisons à la Communauté	(2 357)	(2 532)	8 479	1 828	2 191	2 511	1 968	1 879			
9 Exportations vers les pays tiers	4 752	5 542									
10 Consommation brute	34 524	38 311	40 760	8 942	10 584	11 186	10 049	9 599			
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	—	—	—	—	—	—	—	—			
16 Consommation fin. non énergét. (chimie)	44	—	—	—	—	—	—	—			
17 Consommation finale énergétique	33 649	36 378	39 357	8 262	10 132	11 170	9 791	9 164			
18 Écart statistique	+ 831	+ 1 933	+ 1 403	+ 680	+ 452	+ 16	+ 258	+ 435			
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	210	247	260					71			
1710 dont : sidérurgie	2	2	2					1			
1712 dont : chimie	—	1	1					—			
172 transports	33 056	35 747	38 709					9 016			
1722 dont : transports routiers	33 043	35 743	38 709					—			
173 foyers domestiques, etc.	383	384	388					77			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	5	6	11					2			
1732 agriculture	371	367	368					73			
1733 pêche	7	11	9					2			

DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Erzeugung von Primärenergie	8	8	8	2	2	2	2	2			
2 Erzeugung von abgeleiteten Prod.	11 985	12 903	13 388	2 936	3 362	3 417	3 674	3 470			
in den Raffinerien	11 738	12 656	13 104	2 875	3 282	3 335	3 612	3 417			
außerhalb der Raffinerien	247	247	284	61	80	82	62	53			
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	1 175	1 285	2 077	508	573	556	440	452			
4 Einfuhr aus dritten Ländern	430	583									
5 Aufkommen	13 598	14 779	15 474	3 446	3 937	3 975	4 116	3 924			
6 Bestandsveränder. bei den Erz. u. Imp. *	138 -	304 +	279 +	1 +	147 +	267 +	136 -	147 -			
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	949	1 252	1 093	171	297	359	266	226			
9 Ausfuhr in dritte Länder											
10 Bruttoverbrauch	12 511	13 223	14 659	3 276	3 787	3 883	3 714	3 551			
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung	—	—	—	—	—	—	—	—			
16 Nicht-energetischer Endverbrauch	—	—	—	—	—	—	—	—			
17 Energetischer Endverbrauch	12 442	13 157	14 522	3 103	3 713	4 007	3 698	3 403			
18 Statistische Differenz	+ 69	+ 66	+ 137	+ 173	+ 74	- 124	+ 16	+ 148			
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	170	170	170					45			
1710 darunter : Eisenschaffende Industrie	—	—	—					—			
1712 Chemie	—	—	—					—			
172 Verkehr (Straßenverkehr)	12 272	12 987	14 352					3 358			
173 Haushalte usw.	—	—	—					—			

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme

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

AARDOLIEPRODUKTEN
AUTOBENZINEBALANS

PRODOTTI PETROLIFERI
BILANCIO BENZINA AUTO

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
FRANCE											
1 Production de sources primaires	229	213	270	70	66	73	74	79			
2 Production de prod. dériv. (en raffin.)	11 369	11 428	12 302	2 807	3 200	3 282	3 013	3 182			
3 Réceptions en prov. de la Communauté	221	387	429	78	136	124	91	79			
4 Importations en prov. des pays tiers	233	245									
5 Ressources	12 052	12 273	13 001	2 955	3 402	3 479	3 178	3 340			
6 Variations des stocks prod. et import. *.	131	90	155	160	34	215	241	515			
8 Livraisons à la Communauté	611	440	1 187	321	308	359	199	238			
9 Exportations vers les pays tiers	1 010	966									
10 Consommation brute	10 300	10 957	11 659	2 474	3 128	3 335	2 738	2 587			
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	—	—	—	—	—	—	—	—			
16 Consommation finale non énergétique	—	—	—	—	—	—	—	—			
17 Consommation finale énergétique	9 881	10 689	11 349	2 306	2 959	3 383	2 701	2 600			
18 Écart statistique	+ 419	+ 268	+ 310	+ 168	+ 169	+ 48	+ 37	+ 13			
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	—	43	60	—	—	—	—	15			
1710 dont : sidérurgie	—	—	—	—	—	—	—	—			
1712 chimie	—	—	—	—	—	—	—	—			
172 transports	9 548	10 326	10 983	—	—	—	—	2 523			
1722 dont : transports routiers	9 539	10 326	10 980	—	—	—	—	—			
173 foyers domestiques, etc.	333	320	306	—	—	—	—	62			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	—	—	—	—	—	—	—	—			
1732 agriculture	327	310	300	—	—	—	—	60			
1733 pêche	6	10	6	—	—	—	—	2			

ITALIA											
1 Produzione fonti primarie	107	120	112	32	27	27	26	26			
2 Produzione di prodotti derivati	10 540	12 326	12 419	2 960	3 133	3 441	2 885	2 994			
in raffinerie	10 580	12 326	12 419	2 960	3 133	3 441	2 885	2 994			
fuori raffinerie **.	40	—	—	—	—	—	—	—			
3 Arrivi dalla Comunità	—	—	—	—	—	—	—	—			
4 Importazioni dai paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—			
5 Risorse	10 647	12 446	12 531	2 992	3 160	3 468	2 911	3 020			
6 Variazioni delle scorte prod. e import. *.	191	89	39	87	51	95	20	124			
8 Consegne alla Comunità	1 223	3 114	3 022	735	833	906	548	582			
9 Esportazioni verso i paesi terzi	1 598										
10 Consumo lordo	7 635	9 421	9 548	2 170	2 378	2 657	2 343	2 314			
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni	—	—	—	—	—	—	—	—			
16 Consumo finale non energetico	—	—	—	—	—	—	—	—			
17 Consumo finale energetico	7 181	7 962	8 606	1 822	2 163	2 471	2 150	2 019			
18 Differenza statistica	+ 454	+ 1 459	+ 942	+ 348	+ 215	+ 186	+ 193	+ 295			
Consumo finale energetico :											
171 industria	36	30	26	—	—	—	—	9			
1710 di cui : sidérurgie	—	—	—	—	—	—	—	—			
1712 chimica	—	—	—	—	—	—	—	—			
172 trasporti	7 114	7 889	8 529	—	—	—	—	2 001			
1722 di cui : trasporti stradali	7 113	7 887	8 528	—	—	—	—	2 001			
173 usi domestici, ecc.	31	43	51	—	—	—	—	9			
1731 ossia : usi domestici, artigianato e altri	—	—	1	—	—	—	—	—			
1732 agricoltura	30	42	49	—	—	—	—	9			
1733 pesca	1	1	1	—	—	—	—	—			

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

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

MINERALÖLPRODUKTE
BILANZ VON MOTORENBENZIN

PRODUITS PÉTROLIERS
BILAN D'ESSENCE MOTEUR

PETROLEUM PRODUCTS
MOTOR GASOLINE BALANCE-SHEET

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
NEDERLAND											
2 Afgeleide productie (in de raffinader.)	2 189	3 384	4 098	842	922	1 192	1 142	1 130			
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	645	308	514	171	142	146	60	90			
4 Invoer uit derde landen	727	69									
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	3 561	3 761	4 612	1 013	1 064	1 338	1 202	1 220			
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp. *	184 +	185 -	112 -	79 +	16 -	148 +	99 -	135			
8 Leveringen aan de Gemeenschap	1 080	1 200	1 741	368	344	456	592	433			
9 Uitvoer naar derde landen											
10 Bruto verbruik	2 297	2 746	2 759	566	736	734	709	652			
12 Bruto binnenlands verbruik											
13 Omzetting	—	—	—	—	—	—	—	—			
16 Niet-energetisch eindverbruik	—	—	—	—	—	—	—	—			
17 Energetisch eindverbruik	2 370	2 618	2 758	581	741	732	705	648			
18 Statistische afwijking	- 73 +	+ 128 +	+ 1 -	- 15 -	+ 5 +	+ 2 +	+ 4 +	+ 4			
Energetisch eindverbruik :											
172 vervoer	2 356	2 602	2 733					643			
1722 waaronder : wegvervoer	2 355	2 600	2 730					642			
173 huisbrand, enz.	14	16	25					5			
1731 daarvan : huisbrand, ambacht en overige	4	6	10					2			
1732 landbouw	10	10	15					3			

BELGIQUE/BELGIË											
2 Production de prod. dériv. (en raffin.)	2 024	2 542	3 070	724	710	806	830	808			
3 Réceptions en prov. de la Communauté	230	453	384 } 28	106	100	132	72	60			
4 Importations en prov. des pays tiers	88	17									
5 Ressources	2 342	3 012	3 482	830	810	938	902	868			
6 Variations des stocks prod. et import. *	9 -	45 -	10 -	161 +	125 +	40 -	14 +	7			
8 Livraisons à la Communauté	638	1 102	1 436	233	409	431	363	400			
9 Exportations vers les pays tiers											
10 Consommation brute	1 695	1 865	2 036	436	526	547	525	475			
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	—	—	—	—	—	—	—	—			
16 Consomm. finale non énergét. (chimie)	44	—	—	—	—	—	—	—			
17 Consommation finale énergétique	1 689	1 863	2 026	432	530	548	515	474			
18 Écart statistique	38 +	+ 2 +	+ 10 +	+ 4 -	- 4 -	+ 1 +	+ 10 +	+ 1			
Consommation finale énergétique :											
172 transports	1 686	1 860	2 022					473			
1722 dont : transports routiers	1 684	1 860	2 022					473			
173 foyers domestiques, etc.	3	3	4					1			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	—	—	—					—			
1732 agriculture	3	3	4					1			

LUXEMBOURG											
3 Récept. en prov. de la Communauté	86	99	99	20	29	30	20	20			
5 Ressources											
12 Consommation intérieure brute											
17 Consommation finale énergétique	86	89	96	19	26	29	22	20			
18 Écart statistique	— +	+ 10 +	+ 3 +	+ 1 +	+ 3 +	+ 1 -	- 2	—			
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	4	4	4					2			
1710 dont : sidérurgie	2	2	2					1			
1712 chimie	—	1	1					—			
172 transports (routiers)	80	83	90					18			
173 foyers domestiques, etc.	2	2	2					—			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	1	—	—					—			
1732 agriculture	1	2	2					—			

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename

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

MINERALÖLPRODUKTE

PRODUITS PÉTROLIERS

PETROLEUM PRODUCTS

BILANZ VON DIESELKRAFTSTOFF UND
DESTILLAT-HEIZÖLEN

BILAN GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE

GAS-DIESELOIL BALANCE-SHEET

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
2	82 404	95 668	110 911	26 534	26 298	27 954	30 123	32 435			
<i>en raffineries</i>	82 661	95 950	110 862	26 522	26 286	27 943	31 109	32 425			
<i>hors raffineries</i>	257	282	49	12	12	11	14	10			
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	(12 019)	20 955	23 762	7 265	5 298	5 297	5 901	8 231			
4 Importations en prov. des pays tiers	8 302										
5 Ressources	90 706										
6 Variations des stocks prod. et import.*	- 1 014	- 1 284	- 1 515	+ 3 101	- 1 592	- 4 205	+ 1 181	+ 3 952			
8 Livraisons à la Communauté	(12 019)	22 099	25 989	5 322	6 710	7 338	6 618	7 521			
9 Exportations vers les pays tiers	8 454										
10 Consommation brute	81 238	93 240	107 169	31 578	23 294	21 708	30 587	37 097			
11 Soutes	3 104	3 461	4 009	945	1 028	1 022	1 017	1 076			
12 Consommation intérieure brute	78 134	89 779	103 160	30 633	22 266	20 686	29 570	36 021			
13 Transformations	327	319	363	79	79	78	103	103			
16 Consomm. finale non énerg. (chimie)	220	768	550	130	150	125	145	32			
17 Consommation finale énergétique	76 627	87 870	101 897	31 060	21 575	19 579	29 755	36 533			
18 Écart statistique	+ 960	+ 822	+ 350	- 636	+ 462	+ 904	- 433	- 647			
Transformations :											
131 centrales électriques	322	316	362	78	79	78	103	103			
133 usines à gaz	5	3	1	1	—	—	—	—			
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	15 703	17 803	19 967					8 069			
1710 dont : sidérurgie	812	708	686					314			
1712 chimie	1 310	1 053	1 718					1 077			
172 transports	16 291	17 855	18 863					4 561			
1722 dont : transports routiers	13 216	14 771	15 443								
173 foyers domestiques, etc.	44 633	52 212	63 067					23 903			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	39 880	47 041	57 837								
1732 agriculture	4 079	4 350	4 360								
1733 pêche	674	821	870								

DEUTSCHLAND (B.R.)

2	26 941	31 346	33 817	8 443	8 530	8 203	8 640	9 660			
<i>in den Raffinerien</i>	26 898	31 303	33 768	8 431	8 518	8 192	8 626	9 650			
<i>außerhalb der Raffinerien</i>	43	43	49	12	12	11	14	10			
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	7 501	8 256	16 091	4 550	3 971	3 851	3 718	5 443			
4 Einfuhr aus dritten Ländern	3 910	4 412									
5 Aufkommen	38 352	44 014	49 908	12 993	12 501	12 054	12 358	15 103			
6 Bestandsveränder. bei den Erz. u. Imp. *	- 510	- 817	178	+ 913	- 145	- 1 091	+ 145	+ 878			
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	1 251	1 378	1 193	219	304	334	336	307			
9 Ausfuhr in dritte Länder											
10 Bruttoverbrauch	36 591	41 819	48 537	13 687	12 052	10 629	12 167	15 674			
11 Bunker	767	833	880	210	225	217	229	210			
12 Brutto-Inlandsverbrauch	35 824	40 986	47 657	13 477	11 827	10 412	11 938	15 464			
13 Umwandlung	9	3	—	—	—	—	—	—			
16 Nicht-energetischer Endverbrauch	—	—	—	—	—	—	—	—			
17 Energetischer Endverbrauch	35 967	40 881	48 087	13 841	11 658	10 178	12 410	15 580			
18 Statistische Differenz	- 152	+ 102	430	- 364	+ 169	+ 234	- 472	- 116			
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	9	3	—	—	—	—	—	—			
133 Gaswerke	—	—	—	—	—	—	—	—			
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	4 900	5 520	6 170					2 203			
1710 darunter : Eisenstahlindustrie	314	281	310					123			
1712 Chemie	356	396	514					148			
172 Verkehr	6 309	6 952	7 182					1 606			
1722 darunter : Straßenverkehr	5 161	5 723	5 914								
173 Haushalte usw.	24 758	28 409	34 735					11 771			
1731 davon : Haushalte, Handwerk u. sonstige	23 678	27 279	33 575								
1732 Landwirtschaft	1 080	1 130	1 160								

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme.

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

AARDOLIEPRODUKTEN

PRODOTTI PETROLIFERI

GAS-DIESELOIL- EN LICHTE STOOKOLIEBALANS

BILANCIO GASOLIO

MINERALÖLPRODUKTE

BILANZ VON DIESELKRAFTSTOFF UND
DESTILLAT-HEIZÖLEN

PRODUITS PÉTROLIERS

BILAN GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE

PETROLEUM PRODUCTS

GAS-DIESELOIL BALANCE-SHEET

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
FRANCE											
2 Production de prod. dériv. (en raffin.)	26 967	30 526	34 557	9 175	7 414	8 091	9 875	10 712			
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	1 442	1 353	3 067	1 171	586	418	893	1 140			
4 Importations en prov. des pays tiers	1 237	1 572									
5 Ressources	29 646	33 451	37 624	10 346	8 003	8 509	10 768	11 852			
6 Variations des stocks prod. et import. *	507	514	- 416	+ 1 359	- 835	- 1 580	+ 640	+ 1 544			
8 Livraisons à la Communauté	1 753	1 464	2 906	598	850	867	590	675			
9 Exportations vers les pays tiers	1 242	1 192									
10 Consommation brute	26 144	30 281	34 302	11 107	6 318	6 062	10 818	12 721			
11 Soutes	356	463	566	138	153	139	137	161			
12 Consommation intérieure brute	25 788	29 818	33 736	10 969	6 165	5 923	10 681	12 560			
13 Transformations	206	241	288	60	60	60	80	83			
16 Consomm. finale non énerg. (chimie)	—	428	150	30	50	25	45	32			
17 Consommation finale énergétique	25 259	28 670	32 302	11 132	5 708	5 094	10 445	13 011			
18 Écart statistique	+ 323	+ 479	+ 996	- 253	+ 347	+ 744	+ 111	- 566			
Transformations :											
131 centrales électriques	204	241	288	60	60	60	80	83			
133 usines à gaz	2	—	—	—	—	—	—	—			
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	9 227	10 489	12 080					5 197			
1710 dont : sidérurgie	294	205	160					130			
1712 chimie	770	472	1 080					880			
172 transports	3 809	4 242	4 765					1 074			
1722 dont : transports routiers	3 264	3 642	4 033								
173 foyers domestiques, etc.	12 223	13 939	15 457					6 740			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	10 107	11 633	13 292					6 109			
1732 agriculture	1 716	1 916	1 747					580			
1733 pêche	400	390	418					51			

ITALIA

2 Produzione di prodotti derivati	15 652	17 332	19 889	3 893	5 121	5 721	5 154	5 139			
in raffinerie	15 952	17 657	19 889	3 893	5 121	5 721	5 154	5 139			
fuori raffinerie	** 300	325	—	—	—	—	—	—			
3 Arrivi dalla Comunità	1	98	20	3	5	5	7	67			
4 Importazioni dai paesi terzi	230										
5 Risorse	15 883	17 420	19 909	3 896	5 126	5 726	5 161	5 206			
6 Variazioni delle scorte prod. e import. *	364	+ 290	- 437	+ 322	435	- 444	+ 119	+ 621			
8 Consegne alla Comunità	5 046	10 288	10 024	2 044	2 816	3 050	2 113	2 580			
9 Esportazioni verso i paesi terzi	3 957										
10 Consumo lordo	6 516	7 432	9 448	2 174	1 875	2 232	3 167	3 247			
11 Bunkeraggi	709	705	827	202	212	218	195	196			
12 Consumo interno lordo	5 807	6 727	8 621	1 972	1 663	2 014	2 972	3 051			
13 Trasformazioni (131 - cent. elett.)	17	20	23	5	6	5	10	6			
16 Consumo finale non energetico (chimica)	220	340	400	100	100	100	100	—			
17 Consumo finale energetico	4 840	5 995	8 242	1 786	1 592	1 976	2 885	2 982			
18 Differenza statistica	+ 730	+ 372	44	+ 81	35	67	23	+ 63			
Consumo finale energetico :											
171 industria	343	202	206					150			
1710 di cui : sidérurgie	16	16	17					—			
1712 chimica	11	15	14					—			
172 trasporti	3 177	3 585	3 878					928			
1722 di cui : trasporti stradali	3 053	3 469	3 757					903			
173 usi domestici, ecc.	1 320	2 208	4 158					1 904			
1731 ossia : usi domestici, artigianato e altri	205	1 000	2 850					1 805			
1732 agricoltura	885	905	985					99			
1733 pesca	230	303	323								

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

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

AARDOLIEPRODUKTEN

GAS-DIESELOIL- EN LICHTE STOOKOLIEBALANS

PRODOTTI PETROLIFERI

BILANCIO GASOLIO

MINERALÖLPRODUKTE

 BILANZ VON DIESELKRAFTSTOFF UND
 DESTILLAT-HEIZÖLEN

PRODUITS PÉTROLIERS

BILAN GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE

PETROLEUM PRODUCTS

GAS-DIESELOIL BALANCE-SHEET

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
NEDERLAND											
2 Afgeleide produktie (in de raffinader.)	8 075	9 565	13 588	2 775	3 013	3 725	4 076	4 640			
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	1 240	1 014	2 278	787	332	517	641	742			
4 Invoer uit derde landen	1 881	1 478									
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	11 196	12 057	15 866	3 562	3 345	4 242	4 717	5 382			
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp. *	+ 333	- 122	- 401	+ 226	- 138	667	+ 178	+ 518			
8 Leveringen aan de Gemeenschap	5 616	5 200	8 194	1 554	1 690	2 240	2 709	3 334			
9 Uitvoer naar derde landen	5 913	6 735	7 271	2 234	1 517	1 335	2 186	2 566			
10 Bruto verbruik									874	1 092	1 303	288	331	348	337	400
11 Zeescheepvaart											
12 Bruto binnenlands verbruik	5 039	5 643	5 968	1 946	1 186	987	1 849	2 166			
13 Omzetting	75	39	37	10	9	9	9	10			
16 Niet-energetisch eindverbruik											
17 Energetisch eindverbruik	4 958	5 639	5 957	1 955	1 176	983	1 842	2 182			
18 Statistische afwijking	+ 6	- 35	- 26	- 19	+ 1	- 5	- 2	- 26			
Omzetting :											
131 elektrische centrales	72	36	36	9	9	9	9	10			
133 gasfabrieken	3	3	1	1	-	-	-	-			
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	244	302	269					70			
1710 waaronder : ijzer- en staalindustrie	65	60	55					2			
1712 chemische industrie	70	26	16					17			
172 vervoer	1 692	1 588	1 745					634			
1722 waaronder : wegvervoer	800	845	880					315			
173 huisbrand, enz.	3 022	3 749	3 943					1 478			
1731 waarvan : huisbrand, ambacht en overige	2 842	3 445	3 608					1 428			
1732 landbouw	180	210	245					25			
1733 visserij	-	94	90					25			
BELGIQUE/BELGIË											
2 Product. de prod. dérivés (en raffin.)	4 769	6 899	9 060	2 248	2 220	2 214	2 378	2 284			
3 Réceptions en prov. de la Communauté	1 504	1 250	1 449	612	307	418	521	676			
4 Importations en prov. des pays tiers	1 044	1 120	409								
5 Ressources	7 317	9 269	10 918	2 860	2 527	2 632	2 899	2 960			
6 Variations des stocks prod. et import. *	+ 34	121	83	+ 281	39	- 423	+ 99	+ 391			
8 Livraisons à la Communauté	1 608	2 577	3 672	907	1 050	847	870	625			
9 Exportations vers les pays tiers	5 743	6 571	7 163	2 234	1 438	1 362	2 128	2 726			
10 Consommation brute									398	368	433	107	107	100	119	109
11 Soutes											
12 Consommation intérieur brute	5 345	6 203	6 730	2 127	1 331	1 262	2 009	2 617			
13 Transformations (centrales électriques)	20	16	15	4	4	4	4	4			
16 Consommation finale non énergétique											
17 Consommation finale énergétique	5 273	6 291	6 852	2 203	1 346	1 268	2 034	2 619			
18 Écart statistique	+ 52	104	137	- 80	19	- 10	- 29	- 6			
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	913	1 195	1 128					404			
1710 dont : sidérurgie	91	109	94					32			
1712 chimie	88	122	64					24			
172 transports	1 256	1 448	1 238					305			
1722 dont : transports routiers	900	1 052	815					162			
173 foyers domestiques, etc.	3 104	3 648	4 486					1 910			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	2 850	3 433	4 233					1 826			
1732 agriculture	210	181	214					75			
1733 pêche	44	34	39					9			
LUXEMBOURG											
3 Récept. en prov. de la Communauté	331	402	448	142	97	88	121	163			
5 Ressources											
12 Consommation intérieure brute	330	394	457	143	95	80	139	159			
17 Consommation finale énergétique									1	8	9
18 Écart statistique											
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	76	95	114					45			
1710 dont : sidérurgie	32	37	50					27			
1712 chimie	15	22	30					8			
172 transports	48	40	55					14			
1722 dont : transports routiers	38	40	44					11			
173 foyers domestiques, etc.	206	259	288					100			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	198	251	279					100			
1732 agriculture	8	8	9					-			

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename

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

AARDOLIEPRODUKTEN

GAS-DIESELOIL- EN LICHTE STOOKOLIEBALANS

PRODOTTI PETROLIFERI

BILANCIO GASOILIO

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
2 Production de produits dérivés . . .	107 547	114 486	130 275	32 675	29 918	31 966	35 718	38 777			
en raffineries	107 108	114 034	130 144	32 643	29 874	31 928	35 701	38 735			
hors raffineries	439	452	131	32	44	38	17	42			
3 Réceptions en prov. de la Communauté.	(7 680)	12 308	11 267	2 975	2 860	2 699	2 715	3 140			
4 Importations en prov. des pays tiers . .	4 809										
5 Ressources	112 356										
6 Variations des stocks prod. et import.*	745	910	201	2 068	2 078	2 574	2 784	1 691			
8 Livraisons à la Communauté	(7 680)	20 800	26 205	5 717	5 649	6 565	8 316	7 678			
9 Exportations vers les pays tiers	13 939										
10 Consommation brute	97 672	105 084	115 538	32 001	25 051	25 526	32 901	35 930			
11 Soutes	17 020	19 085	22 146	5 045	5 601	5 738	5 749	5 580			
12 Consommation intérieure brute	80 652	85 999	93 392	26 956	19 450	19 788	27 152	30 350			
13 Transformations	20 650	22 360	27 715	7 123	5 600	6 320	8 736	9 235			
16 Consomm. finale non énerg. (chimie)	339	227	631	143	171	144	169	109			
17 Consommation finale énergétique . . .	57 793	62 191	63 999	19 168	13 528	13 078	18 368	20 106			
18 Écart statistique	+ 1 870	+ 1 221	+ 1 047	+ 522	+ 151	+ 246	- 121	+ 900			
Transformations :											
131 centrales électriques	20 587	22 286	27 655	7 104	5 585	6 306	8 720	9 219			
133 usines à gaz	63	74	60	19	15	14	16	16			
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	45 051	48 990	52 010					14 927			
1710 dont : sidérurgie	6 547	7 250	7 944					2 145			
1712 chimie	10 614	10 588	10 980					2 397			
172 transports	770	603	467					202			
1722 dont : transports routiers	18	—	—					—			
173 foyers domestiques, etc.	11 972	12 598	11 522					4 977			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	11 512	12 350	11 173					4 926			
1732 agriculture	206	183	277					38			
1733 pêche	254	65	72					13			

DEUTSCHLAND (B.R.)											
2 Erzeugung von abgeleiteten Prod. . .	23 580	24 862	26 332	6 604	6 586	6 136	7 012	7 649			
in den Raffinerien	23 441	24 735	26 201	6 572	6 542	6 098	6 995	7 607			
außerhalb der Raffinerien	139	127	131	32	44	38	17	42			
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	2 212	2 291	3 247	811	822	720	894	679			
4 Einfuhr aus dritten Ländern	314	548									
5 Aufkommen	26 106	27 701	29 579	7 409	7 408	6 856	7 906	8 328			
6 Bestandsveränder. bei den Erz. u. Imp.*	302	80	393	31	684	250	510	172			
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	2 830	3 177	2 444	660	518	691	575	681			
9 Ausfuhr in dritte Länder											
10 Bruttoverbrauch	22 794	24 604	26 742	6 786	6 206	5 915	7 841	7 819			
11 Bunker	2 556	2 857	3 146	707	848	800	792	735			
12 Brutto-Inlandsverbrauch	20 418	21 747	23 596	6 079	5 358	5 115	7 049	7 084			
13 Umwandlung	4 952	5 490	6 657	1 755	1 323	1 411	2 168	2 286			
16 Nicht-energetischer Endverbrauch . . .	—	—	—	—	—	—	—	—			
17 Energetischer Endverbrauch	15 171	16 030	16 537	4 166	4 030	3 712	4 811	4 640			
18 Statistische Differenz	+ 295	+ 227	+ 402	+ 158	+ 5	8	+ 70	+ 158			
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	4 918	5 440	6 615	1 743	1 313	1 401	2 158	2 276			
133 Gaswerke	34	50	42	12	10	10	10	10			
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	14 037	15 047	16 441					4 555			
1710 darunter : Eisenschaffende Industrie	2 642	3 006	3 364					913			
1712 Chimie	3 568	3 786	4 054					960			
172 Verkehr	139	122	89					80			
1722 darunter : Straßenverkehr	—	—	—					—			
173 Haushalte usw.	995	861	7					5			
1731 davon : Haushalte, Handwerk u. sonst.	995	861	7					5			

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme.

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

MINERALÖLPRODUKTE
BILANZ DER RÜCKSTANDS-HEIZÖLE

PRODUITS PÉTROLIERS
BILAN FUEL-OIL RÉSIDUEL

PETROLEUM PRODUCTS
RESIDUAL FUEL OIL BALANCE-SHEET

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
FRANCE											
2 Production de prod. dériv. (en raffin.)	19 345	19 914	22 960	5 913	5 087	5 663	6 297	7 005			
3 Réceptions en prov. de la Communauté	498	486	664	211	159	124	170	245			
4 Importations en prov. des pays tiers	616	442									
5 Ressources	20 459	20 842	23 624	6 124	5 246	5 787	6 467	7 250			
6 Variations des stocks prod. et import. *	- 167	- 171	+ 269	+ 23	+ 82	- 504	+ 667	- 123			
8 Livraisons à la Communauté	2 234	1 740	4 279	1 047	1 011	1 132	1 089	762			
9 Exportations vers les pays tiers	2 738	2 482									
10 Consommation brute	15 320	16 449	19 614	5 100	4 317	4 151	6 045	6 365			
11 Soutes	2 182	2 514	2 960	722	721	731	791	764			
12 Consommation intérieure brute	13 138	13 935	16 654	4 378	3 596	3 420	5 254	5 601			
13 Transformations	2 990	2 561	3 797	919	698	818	1 424	1 733			
16 Consomm. finale non énerg. (chimie)	133	21	350	70	100	75	105	75			
17 Consommation finale énergétique	9 696	11 021	12 399	3 322	2 638	2 541	3 728	3 621			
18 Écart statistique	+ 319	+ 332	+ 108	+ 67	+ 160	- 14	- 3	+ 172			
Transformations :											
131 centrales électriques	2 974	2 548	3 789	916	695	815	1 421	1 730			
133 usines à gaz	16	13	8	3	3	3	3	3			
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	8 239	9 383	10 667					3 025			
1710 dont : sidérurgie	1 112	1 245	1 515					420			
1712 chimie	1 370	1 519	1 565					430			
172 transports	466	367	270					69			
1722 dont : transports routiers	—	—	—					—			
173 foyers domestiques, etc.	991	1 271	1 462					527			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	962	1 231	1 298					514			
1732 agriculture	—	—	120					—			
1733 pêche	29	40	44					13			

ITALIA											
2 Produzione di prodotti derivati	43 609	45 077	49 318	13 246	11 132	11 522	13 418	14 826			
in raffinerie	43 309	44 752	49 318	13 246	11 132	11 522	13 418	14 826			
fuori raffinerie	300	325	—	—	—	—	—	—			
3 Arrivi dalla Comunità	36	2 968	2 600	627	629	770	574	618			
4 Importazioni dai paesi terzi	2 338										
5 Risorse	45 983	48 045	51 918	13 873	11 761	12 292	13 992	15 444			
6 Variazioni delle scorte prod. e import. *	- 388	- 354	- 174	+ 1 146	- 1 067	- 936	+ 683	+ 1 477			
8 Consegne alla Comunità	1 760	6 656	8 837	1 833	2 225	1 854	2 925	2 779			
9 Esportazioni verso i paesi terzi	5 483										
10 Consumo lordo	38 352	41 035	42 907	13 186	8 469	9 502	11 750	14 142			
11 Bunkeraggi	6 350	6 433	6 767	1 627	1 745	1 794	1 602	1 552			
12 Consumo interno lordo	32 002	34 602	36 140	11 559	6 724	7 708	10 148	12 590			
13 Trasformazioni	7 876	8 798	10 625	2 735	2 107	2 516	3 269	3 320			
16 Consumo finale non energetico (chimica)	97	100	200	50	50	50	50	14			
17 Consumo finale energetico	22 824	25 002	24 875	8 515	4 543	4 884	6 931	8 630			
18 Differenza statistica	+ 1 205	+ 702	+ 440	+ 259	+ 24	+ 258	- 102	+ 626			
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	7 866	8 789	10 616	2 732	2 105	2 515	3 266	3 317			
133 officine del gas	10	9	9	3	2	1	3	3			
Consumo finale energetico :											
171 industria	14 468	16 325	16 500					4 698			
1710 di cui : siderurgia	1 350	1 471	1 318					350			
1712 chimica	3 529	3 814	4 119					650			
172 trasporti	117	71	68					34			
1722 di cui : trasporti stradali	5	—	—					—			
173 usi domestici, ecc.	8 239	8 606	8 307					3 898			
1731 ossia : usi domestici, artigianato, e altri	8 000	8 570	8 279					3 898			
1732 agricoltura	14	11	—					—			
1733 pesca	225	25	28					—			

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

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

AARDOLIEPRODUKTEN
RESIDUELE STOOKOLIEBALANS

PRODOTTI PETROLIFERI
BILANCIO OLIO COMBUSTIBILE

MINERALÖLPRODUKTE

BILANZ DER RÜCKSTANDS-HEIZÖLE

PRODUITS PÉTROLIERS

BILAN FUEL-OIL RÉSIDUEL

PETROLEUM PRODUCTS

RESIDUAL FUEL OIL BALANCE-SHEET

1 000 t	1967	1968	1969	1969				1970			
				1	2	3	4	1	2	3	4
NEDERLAND											
2 Afgeleide productie (in de raffinader.)	14 276	16 146	21 348	4 346	4 589	5 980	6 433	6 709			
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	2 309	1 772	1 843	559	518	412	355	692			
4 Invoer uit derde landen	1 244	1 028									
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	17 829	18 946	23 191	4 905	5 107	6 392	6 788	7 401			
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp. *	+ 63	359	+ 183	+ 640	- 247	- 822	+ 612	+ 152			
8 Leveringen aan de Gemeenschap			8 168	1 435	1 387	2 137	3 209	3 080			
9 Uitvoer naar derde landen	5 412	5 050									
10 Bruto verbruik	12 480	13 537	15 206	4 110	3 473	3 433	4 191	4 473			
11 Zeescheepvaart	4 304	5 497	6 865	1 450	1 661	1 817	1 916	1 931			
12 Bruto binnenlands verbruik	8 176	8 040	8 341	2 660	1 812	1 616	2 275	2 542			
13 Omzetting	2 750	2 948	3 349	913	747	846	843	887			
16 Niet-energetisch eindverb. (chem. ind.)		18									
17 Energetisch eindverbruik	5 362	5 166	4 977	1 724	1 059	766	1 428	1 692			
38 Statistische afwijking	+ 64	92	+ 15	+ 23	+ 6	+ 4	+ 4	37			
Omzetting :											
131 elektrische centrales	2 747	2 946	3 348	912	747	846	843	887			
133 gasfabrieken	3	2	1	1							
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	4 284	4 098	3 975					1 352			
1710 waaronder : ijzer- en staalindustrie	650	645	810					200			
1712 chemische industrie	1 023	676	395					158			
172 vervoer	6	6	5					1			
1722 waaronder : wegvervoer											
173 huisbrand, enz.	1 072	1 062	997					339			
1731 waarvan : huisbrand, ambacht en overige	995	1 002	957					339			
1732 landbouw	77	60	40								
BELGIQUE/BELGIË											
2 Production de prod. dériv. (en raffin.)	6 737	8 487	10 317	2 566	2 524	2 665	2 558	2 588			
3 Réceptions en prov. de la Communauté	2 047	1 478	1 664	586	582	511	548	712			
4 Importations en prov. des pays tiers	297	674	583								
5 Ressources	9 081	10 639	12 564	3 152	3 106	3 176	3 106	3 300			
6 Variations des stocks prod. et import. *	+ 49	106	+ 316	+ 228	- 162	- 62	+ 312	+ 13			
8 Livraisons à la Communauté	1 162	1 695	2 477	742	508	751	518	376			
9 Exportations vers les pays tiers											
10 Consommation brute	7 968	8 838	10 403	2 638	2 436	2 363	2 900	2 937			
11 Soutes	1 628	1 784	2 408	539	626	596	648	598			
12 Consommation intérieure brute	6 340	7 054	7 995	2 099	1 810	1 767	2 252	2 339			
13 Transformations (centrales électriques)	2 010	2 496	3 219	784	709	714	1 012	987			
16 Consommation fin. non énergéc. (chimie)	109	88	81	23	21	19	14	20			
17 Consommation finale énergétique	4 242	4 433	4 626	1 288	1 122	1 038	1 312	1 358			
18 Écart statistique	- 21	+ 37	+ 69	+ 4	- 42	4	- 86	- 26			
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	3 541	3 615	3 862					1 137			
1710 dont : sidérurgie	360	430	442					116			
1712 chimie	1 081	745	799					191			
172 transports	36	31	27					16			
1722 dont : transports routiers	13										
173 foyers domestiques, etc.	665	787	737					205			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	550	675	620					167			
1732 agriculture	115	112	117					38			
LUXEMBOURG											
3 Réceptions en prov. de la Communauté											
5 Ressources	578	621	666	181	150	162	174	194			
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (centrales électriques)	72	67	68	17	16	15	20	22			
16 Consommation finale non énergétique											
17 Consommation finale énergétique	498	539	585	153	136	137	158	165			
18 Écart statistique	+ 8	+ 15	+ 13	+ 11	- 2	+ 10	- 4	+ 7			
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	482	522	565					160			
1710 dont : sidérurgie	433	453	495					146			
1712 chimie	43	48	48					8			
172 transports	6	6	8					2			
173 foyers domestiques, etc.	10	11	12					3			
1731 soit : foyers domest., artisanat et divers	10	11	12					3			

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename.

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

AARDOLIEPRODUKTEN

RESIDUELE STOOKOLIEBALANS

PRODOTTI PETROLIFERI

BILANCIO OLIO COMBUSTIBILE

MINERALÖLPRODUKTE
ERZEUGUNG DER RAFFINERIEEN

PRODUITS PÉTROLIERS
PRODUCTION DANS LES RAFFINERIES

PETROLEUM PRODUCTS
PRODUCTION IN THE REFINERIES

	Gaz de raffineries	Gaz de pétrole liquéfiés	Essence moteur	Carburant d'aviation	Pétrole lampant	Naphthas	Gasoil et fuel-oil fluide	Fuel-oil résiduel	White spirit et essences spéciales	Lubri-fiants	Bitumes	Coke de pétrole	Autres	Total	
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ															
1967	2 603	6 401	37 900	6 420	3 547	11 803	82 661	107 108	815	1 961	9 235	235	3 170	273 859	
1968	2 891	6 648	42 336	7 204	4 115	15 444	95 950	114 034	919	2 677	10 106	348	2 483	305 155	
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	
1968	VII VIII IX	205 244 250	568 549 521	3 870 3 884 3 594	675 679 715	300 285 328	1 220 1 158 1 233	8 498 7 974 7 883	9 122 8 780 9 486	83 70 92	245 227 1 129	1 209 1 123 1 129	29 32 30	159 222 264	26 183 25 227 25 784
	X XI XII	274 260 287	562 583 630	3 655 3 684 3 600	734 624 607	368 432 473	1 327 1 307 1 608	8 626 8 485 9 322	10 120 10 238 11 804	84 69 95	251 216 232	1 098 857 575	30 23 29	251 275 237	27 380 27 055 29 499
1969	I II III	291 280 280	660 636 632	3 656 3 137 3 415	579 562 656	547 470 409	1 594 1 418 1 679	9 221 8 285 9 009	11 769 10 238 10 637	69 73 84	257 226 246	285 367 514	32 29 30	272 248 249	29 232 25 969 27 840
	IV V VI	258 267 259	607 616 563	3 713 3 693 3 842	651 754 825	351 247 203	1 428 1 570 1 527	8 513 9 117 8 663	9 956 10 001 9 913	68 77 78	254 272 268	741 1 104 1 181	33 29 32	272 258 235	26 845 28 005 27 589
	VII VIII IX	253 264 240	582 587 584	4 027 4 078 3 953	829 856 709	274 310 387	1 472 1 557 1 458	9 341 9 254 9 348	10 339 10 649 10 939	83 65 79	289 266 279	1 346 1 234 1 226	28 28 29	324 255 205	29 187 29 403 29 436
	X XI XII	297 290 248	615 632 741	3 828 3 805 3 835	787 784 664	450 423 545	1 754 1 547 1 641	9 445 9 829 10 835	11 808 11 360 12 535	87 76 91	263 271 278	1 233 977 512	29 33 30	262 261 330	30 858 30 298 32 275
1970	I II III	316 325 337	786 657 751	4 139 3 518 3 870	570 722 737	645 588 558	1 902 1 905 1 872	11 615 9 981 10 830	13 827 12 162 12 730	81 80 85	258 230 269	248 304 513	32 29 31	295 231 301	34 715 30 735 32 883
	IV V VI	294	628	3 869	788	364	1 640	10 276	11 601	91	263	776	27	287	30 905

DEUTSCHLAND (B.R.)

1967	1 981	1 953	11 738	953	56	1 501	26 898	23 441	220	219	3 882	233	682	73 757	
1968	2 255	2 113	12 656	1 101	60	2 816	31 303	24 735	268	901	4 349	348	906	83 811	
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	
1968	VII VIII IX	155 184 186	168 171 164	1 155 1 119 1 062	103 96 100	5 4 6	207 236 236	2 784 2 734 2 559	1 960 1 881 2 043	26 23 21	66 58 78	514 502 504	29 32 30	71 78 60	7 243 7 118 7 049
	X XI XII	203 197 225	181 182 205	1 047 1 063 1 027	104 90 75	5 5 4	300 208 335	2 591 2 594 2 899	2 132 2 138 2 361	22 22 32	64 62 63	495 433 231	30 23 29	84 91 84	7 257 7 099 7 571
1969	I II III	226 216 225	215 200 195	1 006 873 995	112 91 90	3 7 7	317 250 278	2 840 2 751 2 833	2 292 2 090 2 191	18 19 17	78 69 81	73 148 189	32 29 30	96 88 81	7 310 6 830 7 214
	IV V VI	202 206 194	194 199 194	1 012 1 107 1 164	71 113 114	6 7 8	241 270 210	2 694 2 956 2 872	1 985 2 218 2 337	21 17 25	79 90 90	268 499 469	33 29 32	79 88 82	6 886 7 802 7 791
	VII VIII IX	187 196 179	197 201 191	1 106 1 105 1 125	131 126 104	5 9 5	266 228 207	2 895 2 681 2 616	2 071 2 063 1 963	22 22 21	104 92 98	564 540 541	28 28 29	115 104 97	7 690 7 395 7 177
	X XI XII	233 229 170	199 210 235	1 183 1 207 1 219	127 115 91	8 8 3	172 230 215	2 711 2 880 3 035	2 081 2 336 2 577	24 21 19	96 96 96	590 448 178	33 29 30	92 113 142	7 546 7 925 8 005
1970	I II III	249 241 244	225 193 236	1 193 1 070 1 152	103 108 135	18 8 9	174 239 109	3 446 2 994 3 210	2 533 2 388 2 685	18 16 23	83 79 96	81 59 166	32 29 31	153 102 154	8 273 7 529 8 251
	IV V VI	208 205 191	185 209 185	1 045 1 354 1 282	90 153 120	7 6 5	109 153 123	2 958 3 213 3 013	2 145 2 486 2 951	18 25 21	94 96 108	290 476 545	27 26 18	146 97 135	7 322 8 491 8 096
	Raffi- nerie- gas	Flüssig- gas	Motoren- benzin	Flugkraft- stoffe	Petro- leum	Roh- benzin	Diesel- kraftst. und Destillat- Heizöle	Rück- stands- Heizöle	Spezial- und Test- benzin	Schmier- stoffe	Bitumen	Petrol- koks	Andere	Ins- gesamt	

AARDOLIEPRODUKTEN
PRODUKTIE DER RAFFINADERIJEN

PRODOTTI PETROLIFERI
PRODUZIONE NELLE RAFFINERIE

MINERALÖLPRODUKTE
ERZEUGUNG DER RAFFINERIEN

PRODUITS PÉTROLIERS
PRODUCTION DANS LES RAFFINERIES

PETROLEUM PRODUCTS
PRODUCTION IN THE REFINERIES

		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	Lubri-fiants	Bitumes	Coke de pétrole	Autres	Total
FRANCE															
1967		260	1 877	11 369	2 455	111	3 038	26 967	19 345	206	925	2 686	—	332	69 571
1968		240	2 002	11 428	2 344	47	3 734	30 526	19 914	179	942	2 833	—	137	74 326
1969		256	2 165	13 302	2 539	45	3 553	34 557	22 960	173	1 030	2 848	—	183	82 611
1968	VII	18	187	1 103	226	2	303	2 585	1 656	15	96	358	—	10	6 559
	VIII	14	171	1 142	221	7	282	2 249	1 600	11	79	284	—	9	6 069
	IX	15	158	923	204	3	345	2 319	1 610	20	79	281	—	10	5 967
	X	20	162	945	244	17	375	2 739	1 785	17	92	299	—	14	6 709
	XI	22	174	1 027	173	16	332	2 955	1 758	21	71	225	—	9	6 783
	XII	22	209	957	218	0	406	3 318	2 130	16	86	193	—	10	7 565
1969	I	23	215	978	184	1	382	3 281	2 132	13	85	108	—	29	7 429
	II	22	190	877	170	2	319	2 827	1 839	14	84	114	—	12	6 467
	III	24	197	953	179	4	405	3 067	1 942	18	73	153	—	14	7 028
	IV	19	179	1 100	223	14	344	2 617	1 839	11	94	206	—	13	6 659
	V	20	170	1 085	232	1	333	2 630	1 722	15	92	286	—	21	6 605
	VI	21	144	1 015	229	10	302	2 170	1 526	10	90	324	—	11	5 833
	VII	20	161	1 135	257	2	263	2 564	1 834	18	94	351	—	21	6 716
	VIII	19	164	1 103	233	15	353	2 724	1 837	7	86	314	—	12	6 865
	IX	19	168	1 045	210	18	270	2 803	1 992	19	76	316	—	13	6 948
	X	21	169	1 050	204	10	377	2 729	1 922	14	84	274	—	16	6 872
	XI	20	192	968	183	3	290	3 133	1 998	14	86	246	—	12	7 149
	XII	28	216	993	235	4	414	4 014	2 377	15	85	157	—	11	8 544
1970	I	25	245	1 098	147	6	447	4 030	2 650	14	92	74	—	15	8 842
	II	22	189	963	200	5	358	3 136	2 010	14	80	107	—	11	7 096
	III	26	227	1 120	217	5	427	3 546	2 345	16	88	156	—	13	8 186
	IV	23	174	1 046	246	8	348	3 182	2 271	17	81	175	—	11	7 565
	V	22	171	1 028	265	24	364	2 469	1 878	15	89	330	—	12	6 668
	VI	19	162	1 044	291	1	245	2 607	1 995	16	82	372	—	14	6 846

		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
ITALIA															
1967		141	1 732	10 580	1 345	2 191	3 920	15 952	43 309	55	454	1 483	—	209	81 371
1968		218	1 702	12 326	1 906	2 559	5 472	17 657	44 752	43	502	1 709	—	293	89 139
1969		306	1 864	12 419	1 825	3 292	6 972	19 889	49 318	46	527	2 042	—	525	99 025
1968	VII	19	145	1 104	159	170	377	1 723	3 360	3	43	219	—	10	7 318
	VIII	25	147	1 080	188	194	425	1 600	3 283	4	49	201	—	21	7 227
	IX	30	143	1 080	196	195	474	1 655	3 907	4	52	196	—	25	7 958
	X	24	149	1 120	174	254	391	1 679	3 927	3	40	195	—	30	7 989
	XI	25	153	1 022	154	273	413	1 469	4 110	3	24	120	—	27	7 794
	XII	21	129	1 025	166	280	479	1 317	4 744	4	49	89	—	28	8 324
1969	I	24	137	1 114	136	384	522	1 364	4 933	3	52	74	—	51	8 795
	II	24	160	919	105	343	548	1 189	4 211	4	42	64	—	34	7 645
	III	23	140	927	144	270	561	1 339	4 102	4	42	103	—	56	7 710
	IV	25	160	1 010	137	202	493	1 564	3 909	5	40	139	—	41	7 725
	V	23	176	1 026	149	200	545	1 783	3 602	4	34	175	—	50	7 767
	VI	30	151	1 096	158	176	561	1 775	3 620	4	31	224	—	47	7 883
	VII	30	157	1 197	204	236	524	1 959	3 721	5	45	265	—	39	8 383
	VIII	31	155	1 151	191	222	604	1 901	4 232	4	49	239	—	43	8 431
	IX	25	149	1 093	144	258	596	1 861	3 961	4	51	224	—	40	8 408
	X	24	165	1 008	181	300	732	1 882	4 622	3	39	232	—	48	9 235
	XI	20	144	924	174	291	670	1 642	4 232	3	44	174	—	41	8 359
	XII	27	169	944	105	408	613	1 629	4 567	3	47	129	—	45	8 685
1970	I	29	188	1 103	99	490	817	1 699	5 304	2	35	63	—	18	9 846
	II	49	174	927	141	396	912	1 719	4 867	2	24	70	—	19	9 300
	III	52	180	964	138	402	870	1 722	4 641	1	41	93	—	21	9 123
	IV	53	177	1 110	130	246	784	1 907	4 131	3	42	164	—	20	8 767

AARDOLIEPRODUKTEN
PRODUKTIE DER RAFFINADERIJEN

PRODOTTI PETROLIFERI
PRODUZIONE NELLE RAFFINERIE

MINERALÖLPRODUKTE
ERZEUGUNG DER RAFFINERIEEN

PRODUITS PÉTROLIERS
PRODUCTION DANS LES RAFFINERIES

PETROLEUM PRODUCTS
PRODUCTION IN THE REFINERIES

	Raffina- derij gas	Vloeibaar petro- leum gas	Auto- benzine	Vliegtuig- brand- stoffen	Petro- leum	Nafta	Gas- dieselolie en lichte stookolie	Residuele stookolie	Min- terpen- tijn en speciale benzines	Smeer- oliën en vetten	Bitumen	Petro- leum cokes	Andere	Totaal
NEDERLAND														
1967	34	519	2 189	1 027	928	2 673	8 075	14 276	233	321	672	2	1 921	32 870
1968	25	528	3 384	1 259	1 172	2 185	9 565	16 146	264	278	593	—	1 107	36 506
1969	24	619	4 098	1 952	1 090	3 267	13 588	21 348	280	502	652	—	1 190	48 610
1968	VII	2	43	279	141	83	246	919	1 557	30	36	—	54	3 442
	VIII	2	33	262	109	59	163	778	1 348	15	34	—	81	2 957
	IX	2	34	251	151	96	121	669	1 161	22	44	—	113	2 734
	X	2	45	290	135	73	205	939	1 389	34	50	—	106	3 320
	XI	2	48	319	134	126	267	883	1 448	11	53	—	128	3 459
	XII	2	57	338	112	164	234	915	1 562	28	30	—	92	3 560
1969	I	2	56	280	96	139	246	942	1 526	24	38	—	87	3 445
	II	2	53	250	89	116	190	810	1 306	21	26	—	110	3 003
	III	2	60	312	158	101	273	1 024	1 514	31	46	—	90	3 644
	IV	1	47	369	143	104	187	870	1 413	20	37	—	136	3 390
	V	2	44	249	148	35	281	1 050	1 642	28	51	—	95	3 685
	VI	2	46	304	193	27	314	1 092	1 533	21	51	—	79	3 742
	VII	1	41	345	156	34	286	1 185	1 847	24	41	—	143	4 190
	VIII	2	43	441	201	63	228	1 222	1 997	16	34	—	91	4 413
	IX	2	51	406	167	100	268	1 318	2 136	19	50	—	51	4 640
	X	2	52	312	211	123	372	1 354	2 230	24	41	—	99	4 887
	XI	2	64	406	233	110	281	1 351	1 965	15	40	—	87	4 612
	XII	2	61	424	157	137	341	1 371	2 238	35	46	—	124	4 958
1970	I	3	81	453	178	164	378	1 588	2 406	28	44	—	100	5 431
	II	2	71	322	196	169	324	1 468	2 112	31	43	—	97	4 869
	III	2	72	355	160	132	381	1 584	2 191	30	40	—	108	5 121
	IV	2	65	386	215	112	348	1 472	2 173	37	42	—	106	5 026
	V	2	47	410	178	60	352	1 389	2 118	29	27	—	134	4 814
	VI	2	44	407	210	64	321	1 342	1 938	17	47	—	99	4 580

BELGIQUE/BELGIË														
1967	187	320	2 024	640	261	671	4 769	6 737	101	42	512	—	26	16 290
1968	153	303	2 542	594	277	1 237	6 899	8 487	165	54	622	—	40	21 373
1969	186	379	3 070	1 050	119	1 469	9 060	10 317	193	54	667	—	54	26 618
1968	VII	11	25	230	46	40	87	487	589	9	4	—	26	1 621
	VIII	19	27	281	65	21	52	613	668	17	7	—	22	1 856
	IX	17	22	278	64	28	57	681	765	25	6	—	55	2 076
	X	23	25	253	77	19	56	678	887	8	5	—	16	2 105
	XI	14	26	253	73	22	87	584	786	12	6	—	20	1 920
	XII	17	30	253	36	25	154	873	1 007	15	4	—	23	2 479
1969	I	16	37	278	51	22	127	794	886	11	4	—	7	2 253
	II	16	33	218	107	6	111	708	792	15	5	—	4	2 024
	III	6	40	228	85	27	162	746	888	14	4	—	5	2 244
	IV	11	27	222	77	25	163	768	810	11	4	—	4	2 185
	V	16	27	226	112	4	141	698	817	13	5	—	4	2 146
	VI	12	28	263	131	2	140	754	897	18	6	—	5	2 340
	VII	15	26	244	81	1	133	738	866	14	5	—	5	2 208
	VIII	16	24	278	105	1	144	726	912	16	5	—	6	2 299
	IX	15	25	284	84	6	117	750	887	16	4	—	4	2 263
	X	17	30	275	64	9	101	769	953	22	3	—	5	2 318
	XI	19	32	300	79	11	76	823	829	23	5	—	5	2 253
	XII	21	50	255	76	7	58	786	776	19	4	—	4	2 083
1970	I	10	47	292	43	3	86	852	934	19	4	—	9	2 323
	II	11	30	236	77	10	72	664	785	17	4	—	2	1 941
	III	13	36	279	87	10	85	768	868	15	4	—	5	2 202
	IV	8	27	282	107	7	51	757	881	16	4	—	4	2 225
	V	6	21	259	64	12	121	820	991	14	4	—	5	2 400
	VI	11	36	284	104	19	75	658	861	18	4	—	5	2 182

	Gaz de raffineries	Gaz de pétrole liquéfiés	Essence moteur	Car- burant d'aviation	Pétrole lampant	Naphtas	Gasoil et fuel-oil fluide	Fuel-oil résiduel	White spirit et essences spéciales	Lubri- fiants	Bitumes	Coke de pétrole	Autres	Total
--	-----------------------	--------------------------------	-------------------	------------------------------	--------------------	---------	---------------------------------	----------------------	--	------------------	---------	--------------------	--------	-------

AARDOLIEPRODUKTEN
PRODUKTIE DER RAFFINADERIJEN

PRODOTTI PETROLIFERI
PRODUZIONE NELLE RAFFINERIE

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 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 de tous produits pétroliers								2 — Importations d'essence moteur								
1967	(44 482)	19 515	4 809	3 478	9 386	6 230	1 064	(3 835)	1 605	454	—	1 372	318	86	1967	
1968	(45 000)	20 872	5 118	4 013	7 854	5 946	1 197	(3 446)	1 868	632	—	377	470	99	1968	
1969	(47 453)	25 594	5 258	3 537	6 233	5 536	1 295	(3 531)	2 077	429	—	514	412	99	1969	
1968 VII	(3 399)	1 496	558	(352)	495	405	93	(402)	148	162	—	(46)	35	11	VII 1968	
VIII	(3 639)	1 789	276	(352)	653	489	80	(298)	143	54	—	(46)	43	12	VIII	
IX	(3 681)	1 907	327	(352)	533	472	90	(367)	182	88	—	(46)	42	9	IX	
X	(3 886)	1 897	328	(349)	693	523	96	(330)	235	13	—	(26)	48	8	X	
XI	(4 186)	2 166	445	(349)	607	516	103	(298)	198	24	—	(26)	43	7	XI	
XII	(4 313)	1 794	548	(349)	729	656	137	(277)	177	28	—	(26)	40	6	XII	
1969 I	(4 717)	2 437	639	(260)	686	560	135	(303)	177	22	—	61	36	7	I 1969	
II	(3 976)	1 853	451	(260)	835	471	106	(257)	123	33	—	72	24	5	II	
III	(4 269)	2 287	544	(260)	581	479	118	(317)	202	23	—	38	47	7	III	
IV	(4 078)	2 168	508	(293)	630	374	105	(325)	186	52	—	53	24	10	IV	
V	(3 682)	2 176	309	(293)	403	406	95	(274)	171	24	—	38	31	10	V	
VI	(3 410)	1 949	348	(293)	318	406	96	(375)	216	60	—	46	45	8	VI	
VII	(4 131)	2 442	356	(347)	428	457	101	(357)	212	33	—	56	45	11	VII	
VIII	(3 690)	2 039	309	(347)	556	346	93	(344)	178	56	—	46	54	10	VIII	
IX	(3 590)	1 915	338	(347)	401	478	111	(287)	166	35	—	44	33	9	IX	
X	(3 823)	1 972	476	(293)	502	479	101	(243)	165	22	—	26	22	8	X	
XI	(3 412)	1 802	446	(293)	326	437	108	(213)	131	38	—	20	17	7	XI	
XII	(4 570)	2 556	534	(293)	567	494	126	(227)	144	30	—	14	34	5	XII	
1970 I	(5 207)	2 760	718	(280)	778	534	137	(215)	148	19	—	20	22	6	I 1970	
II	(4 704)	2 551	636	(280)	675	586	140	(241)	157	23	—	33	18	6	II	
III	(4 911)	2 680	465	(280)	675	671	140	(245)	157	23	—	37	20	8	III	
IV		2 773	573		811	515	129	(334)	226	25	—	46	25	12	IV	
V		2 238	420		286	485			220	40		31	27		V	
VI		2 496	495		413	439			205	39		27	32		VI	
3 — Importations de carburants d'aviation								4 — Importations de pétrole lampant								
1967	(939)	528	84	30	186	90	21	(568)	22	10	17	505	13	1	1967	
1968	(990)	583	49	16	243	77	22	(560)	47	10	20	472	10	1	1968	
1969	(926)	579	45	12	219	46	25	(425)	26	18	40	319	21	1	1969	
1968 VII	(122)	88	5	2	(22)	1	4	(13)	2	0	(1)	9	1	0	VII 1968	
VIII	(92)	52	9	2	(22)	4	3	(50)	6	2	(1)	34	7	0	VIII	
IX	(97)	62	3	1	(22)	7	2	(22)	4	0	(1)	17	0	0	IX	
X	(67)	37	3	1	(14)	10	2	(50)	4	0	(2)	43	1	0	X	
XI	(83)	54	9	1	(14)	4	1	(53)	21	0	(2)	29	1	0	XI	
XII	(67)	21	3	1	(14)	27	1	(67)	5	2	(2)	56	2	0	XII	
1969 I	(77)	40	3	2	26	5	1	(61)	6	0	(1)	52	2	0	I 1969	
II	(78)	37	3	1	36	0	1	(68)	2	1	(1)	63	1	0	II	
III	(56)	24	5	1	21	3	2	(48)	4	1	(1)	41	1	0	III	
IV	(75)	45	4	1	21	2	2	(41)	1	0	(10)	30	0	0	IV	
V	(98)	73	6	0	11	6	2	(29)	2	2	(10)	14	1	0	V	
VI	(89)	66	3	2	13	2	3	(23)	2	2	(10)	9	0	0	VI	
VII	(103)	80	4	2	12	2	3	(8)	1	1	(4)	2	0	0	VII	
VIII	(78)	44	3	1	26	2	3	(6)	1	0	(4)	1	0	0	VIII	
IX	(117)	76	5	1	27	5	3	(17)	1	1	(4)	10	1	0	IX	
X	(61)	41	1	1	10	4	2	(53)	2	7	—	43	1	0	X	
XI	(53)	25	5	—	4	17	2	(40)	1	2	—	25	12	0	XI	
XII	(42)	27	2	1	11	—	2	(35)	5	1	—	28	1	0	XII	
1970 I	(61)	44	2	1	10	3	1	(102)	28	0	(1)	71	2	0	I 1970	
II	(53)	35	3	0	12	2	1	(73)	1	0	(1)	68	1	0	II	
III	(72)	35	2	0	22	11	2	(30)	3	0	(1)	25	1	0	III	
IV	(71)	41	2	1	13	13	1		1	1		38	0	0	IV	
V		83	3		0	4			2	0		25	0		V	
VI		90	2		3	8			2	0		5	20		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 prodotti petroliferi
- 2 Importazioni di benzina auto
- 3 Importazioni di carburanta per aerei
- 4 Importazioni di petrolio

MINERALÖLPRODUKTE

PRODUITS PÉTROLIERS

PETROLEUM PRODUCTS

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

		Gemeinschaft Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gique België	Luxem- bourg		
1 — Importations de gasoil et fuel-oil fluide																	
1967		(20 321)	11 411	2 679	231	3 121	2 548	331	(12 490)	2 527	1 114	2 374	3 533	2 344	578	1967	
1968		(20 956)	12 669	2 925	98	2 492	2 370	402	(12 308)	2 839	928	2 968	2 800	2 152	621	1968	
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	
1968	VII	(1 217)	797	172	(7)	121	96	24	(1 095)	236	134	(270)	197	207	51	VII 1968	
	VIII	(1 536)	1 067	100	(7)	166	174	22	(1 119)	264	53	(270)	301	192	39	VIII	
	IX	(1 654)	1 212	166	(7)	82	158	29	(994)	194	33	(270)	247	205	45	IX	
	X	(1 861)	1 225	167	(3)	243	189	34	(1 124)	223	104	(269)	269	211	48	X	
	XI	(2 254)	1 295	326	(3)	303	289	38	(908)	260	50	(269)	169	108	52	XI	
	XII	(2 340)	1 321	362	(3)	259	341	54	(1 058)	222	74	(269)	247	175	71	XII	
1969	I	(2 792)	1 697	477	(1)	304	258	55	(965)	287	70	(209)	154	178	67	I 1969	
	II	(2 153)	1 300	292	(1)	284	230	46	(985)	229	86	(209)	247	164	50	II	
	III	(2 299)	1 533	402	(1)	199	123	41	(1 025)	295	55	(209)	158	244	64	III	
	IV	(1 957)	1 362	298	(2)	164	95	36	(1 068)	318	38	(210)	286	163	53	IV	
	V	(1 800)	1 418	146	(2)	108	97	29	(932)	258	70	(210)	145	200	49	V	
	VI	(1 538)	1 188	140	(2)	61	115	32	(845)	246	51	(210)	87	203	48	VI	
	VII	(1 928)	1 507	154	(2)	114	122	29	(996)	260	41	(257)	162	223	53	VII	
	VIII	(1 612)	1 161	106	(2)	217	101	25	(897)	261	53	(257)	180	96	50	VIII	
	IX	(1 758)	1 183	158	(2)	186	195	34	(791)	199	30	(257)	70	175	60	IX	
	X	(1 812)	1 049	294	(2)	267	168	32	(917)	335	66	(191)	89	182	54	X	
	XI	(1 690)	1 109	271	(2)	97	177	34	(735)	205	46	(191)	89	144	60	XI	
	XII	(2 399)	1 560	329	(2)	277	177	55	(1 038)	354	58	(191)	177	198	60	XII	
1970	I	(2 938)	1 849	486	(22)	308	215	58	(1 125)	283	57	(209)	293	215	68	I 1970	
	II	(2 657)	1 773	409	(22)	212	193	48	(935)	205	105	(209)	130	230	56	II	
	III	(2 633)	1 820	244	(22)	222	269	56	(1 088)	190	83	(209)	269	257	70	III	
	IV		1 752	344		410	184	43		316	48		190	173	67	IV	
	V		1 240	258		18	121			259	48		143	255		V	
	VI		1 243	200		37	78			401	65		187	199		VI	
3 — Importations de lubrifiants																	
1967		(1 508)	842	31	97	257	271	10	(625)	355	9	27	193	33	8	1967	
1968		(1 113)	347	48	18	288	302	10	(661)	319	9	32	248	42	11	1968	
1969		(773)	165	32	113	163	291	9	(672)	340	11	50	224	34	13	1969	
1968	VII	(97)	43	1	(11)	13	28	1	(72)	43	1	(4)	20	3	1	VII 1968	
	VIII	(90)	36	1	(11)	12	29	1	(74)	42	1	(4)	22	4	1	VIII	
	IX	(82)	26	4	(11)	12	28	1	(95)	47	1	(4)	38	4	1	IX	
	X	(72)	22	1	(13)	11	24	1	(87)	35	1	(1)	24	5	1	X	
	XI	(133)	87	4	(13)	9	19	1	(54)	30	1	(1)	17	4	1	XI	
	XII	(37)	27	2	(13)	10	37	2	(35)	14	1	(1)	16	3	0	XII	
1969	I	(60)	6	8	(10)	13	22	1	(16)	5	1	(2)	6	2	0	I 1969	
	II	(39)	4	1	(10)	9	14	1	(11)	3	1	(2)	4	1	0	II	
	III	(63)	5	6	(10)	15	26	1	(30)	12	1	(2)	10	4	1	III	
	IV	(79)	24	1	(11)	19	23	1	(48)	19	1	(3)	20	4	1	IV	
	V	(38)	12	2	(11)	10	26	1	(70)	28	1	(3)	34	3	1	V	
	VI	(47)	3	2	(11)	14	16	1	(67)	28	1	(3)	31	3	1	VI	
	VII	(69)	7	1	(9)	16	35	1	(96)	65	1	(6)	20	2	2	VII	
	VIII	(146)	102	2	(9)	12	22	1	(62)	32	1	(6)	18	3	2	VIII	
	IX	(4)	49	1	(9)	13	29	1	(66)	33	1	(6)	20	4	2	IX	
	X	(61)	4	2	(9)	15	30	1	(103)	60	1	(7)	30	3	2	X	
	XI	(47)	4	3	(9)	14	16	1	(63)	24	1	(7)	26	4	1	XI	
	XII	(122)	64	2	(9)	13	33	1	(32)	19	0	(7)	5	1	0	XII	
1970	I	(57)	18	1	(10)	10	17	1	(7)	2	0	(2)	2	1	0	I 1970	
	II	(60)	10	4	(10)	9	26	1	(9)	3	1	(2)	2	1	0	II	
	III	(63)	13	1	(10)	15	23	1	(21)	7	1	(2)	9	2	0	III	
	IV		14	3		14	36	1		20	1		13	3	2	IV	
	V		12	3		11	30			27	1		24	3		V	
	VI		11	2		15	33			36	2		26	2		VI	
4 — Importations de bitumes																	
1967		(1 508)	842	31	97	257	271	10	(625)	355	9	27	193	33	8	1967	
1968		(1 113)	347	48	18	288	302	10	(661)	319	9	32	248	42	11	1968	
1969		(773)	165	32	113	163	291	9	(672)	340	11	50	224	34	13	1969	
1968	VII	(97)	43	1	(11)	13	28	1	(72)	43	1	(4)	20	3	1	VII 1968	
	VIII	(90)	36	1	(11)	12	29	1	(74)	42	1	(4)	22	4	1	VIII	
	IX	(82)	26	4	(11)	12	28	1	(95)	47	1	(4)	38	4	1	IX	
	X	(72)	22	1	(13)	11	24	1	(87)	35	1	(1)	24	5	1	X	
	XI	(133)	87	4	(13)	9	19	1	(54)	30	1	(1)	17	4	1	XI	
	XII	(37)	27	2	(13)	10	37	2	(35)	14	1	(1)	16	3	0	XII	
1969	I	(60)	6	8	(10)	13	22	1	(16)	5	1	(2)	6	2	0	I 1969	
	II	(39)	4	1	(10)	9	14	1	(11)	3	1	(2)	4	1	0	II	
	III	(63)	5	6	(10)	15	26	1	(30)	12	1	(2)	10	4	1	III	
	IV	(79)	24	1	(11)	19	23	1	(48)	19	1	(3)	20	4	1	IV	
	V	(38)	12	2	(11)	10	26	1	(70)	28	1	(3)	34	3	1	V	
	VI	(47)	3	2	(11)	14	16	1	(67)	28	1	(3)	31	3	1	VI	
	VII	(69)	7	1	(9)	16	35	1	(96)	65	1	(6)	20	2	2	VII	
	VIII	(146)	102	2	(9)	12	22	1	(62)	32	1	(6)	18	3	2	VIII	
	IX	(4)	49	1	(9)	13	29	1	(66)	33	1	(6)	20	4	2	IX	
	X	(61)	4	2	(9)	15	30	1	(103)	60	1	(7)	30	3	2	X	
	XI	(47)	4	3	(9)	14	16	1	(63)	24	1	(7)	26	4	1	XI	
	XII	(122)	64	2	(9)	13	33	1	(32)	19	0	(7)	5	1	0	XII	
1970	I	(57)	18	1	(10)	10	17	1	(7)	2	0	(2)	2	1	0	I 1970	
	II	(60)	10	4	(10)	9	26	1	(9)	3	1	(2)	2	1	0	II	
	III	(63)	13	1	(10)	15	23	1	(21)	7	1	(2)	9	2	0	III	
	IV		14	3		14	36	1		20	1		13	3	2	IV	
	V		12	3		11	30			27	1		24	3		V	
	VI		11	2		15	33			36	2		26	2		VI	

AARDOLIEPRODUKTEN

1 Invoer van gas- dieselolie en lichte stookolie
2 Invoer van residuele stookolie
3 Invoer van smeeroliën 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 Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg		
	1 — Exportations de tous produits pétroliers							2 — Exportations d'essence moteur								
1967	(64 319)	6 484	12 594	22 589	17 319	5 333	—	(7 109)	949	1 621	2 821	1 080	638	—	1967	
1968	(68 362)	8 033	11 491	24 806	16 544	7 488	—	(8 077)	1 252	1 406	3 117	1 200	1 102	—	1968	
1969	(81 720)	7 728	11 785	27 585	24 578	10 044	—	(8 479)	1 093	1 187	3 022	1 741	1 436	—	1969	
1968	VII	(5 663)	794	963	2 076	1 338	492	—	(719)	132	76	285	115	117	—	VII 1968
	VIII	(6 013)	632	1 153	2 425	1 149	654	—	(775)	117	149	299	85	125	—	VIII
	IX	(5 770)	737	963	2 084	1 099	887	—	(748)	103	133	284	107	121	—	IX
	X	(6 047)	667	900	2 335	1 278	867	—	(779)	116	132	262	111	158	—	X
	XI	(6 020)	551	1 049	2 133	1 609	678	—	(628)	96	132	228	77	95	—	XI
	XII	(6 720)	685	960	2 470	1 729	876	—	(806)	142	90	281	146	147	—	XII
1969	I	(6 006)	575	1 049	2 046	1 553	783	—	(588)	51	141	211	110	75	—	I 1969
	II	(6 062)	681	1 017	1 944	1 590	830	—	(585)	70	86	260	88	81	—	II
	III	(5 712)	511	724	1 877	1 709	891	—	(809)	49	93	264	162	77	—	III
	IV	(6 166)	539	989	2 203	1 629	806	—	(700)	103	90	245	114	148	—	IV
	V	(6 440)	695	1 039	2 458	1 472	776	—	(671)	101	92	267	90	121	—	V
	VI	(6 887)	615	1 011	2 398	1 856	1 007	—	(809)	93	126	321	129	140	—	VI
	VII	(7 128)	786	823	2 490	2 099	930	—	(805)	127	65	271	162	180	—	VII
	VIII	(7 126)	708	1 003	2 637	1 905	873	—	(904)	120	147	359	138	140	—	VIII
	IX	(7 444)	743	1 316	2 163	2 501	721	—	(802)	111	148	276	156	111	—	IX
	X	(7 360)	662	805	2 531	2 583	779	—	(673)	109	60	200	186	118	—	X
	XI	(6 738)	589	815	2 176	2 537	621	—	(709)	92	64	241	183	129	—	XI
	XII	(8 465)	611	1 194	2 625	3 147	888	—	(620)	64	75	142	223	116	—	XII
1970	I	(7 843)	756	797	2 593	3 003	694	—	(679)	100	80	197	152	150	—	I 1970
	II	(7 229)	534	878	2 415	2 880	522	—	(576)	75	55	215	130	101	—	II
	III	(7 728)	727	989	2 575	2 801	636	—	(622)	50	103	169	151	149	—	III
	IV	(7 712)	644	1 022	2 574	2 879	593	—	(759)	62	98	241	224	134	—	IV
	V		700	632		2 612	712	—		72	73	208	136	—	V	
	VI		767	750		2 339	705	—		80	135	155	133	—	VI	
	3 — Exportations de carburants d'aviation							4 — Exportations de pétrole lampant								
1967	(2 741)	91	541	893	751	465	—	(1 436)	25	27	726	413	245	—	1967	
1968	(3 055)	128	447	1 160	979	371	—	(1 690)	29	12	942	465	242	—	1968	
1969	(4 009)	136	398	1 222	1 497	756	—	(1 410)	14	2	949	313	132	—	1969	
1968	VII	(289)	11	57	101	103	17	—	(145)	0	0	88	49	8	—	VII 1968
	VIII	(305)	10	38	132	98	27	—	(141)	3	0	90	27	21	—	VIII
	IX	(273)	17	36	107	82	31	—	(124)	4	0	76	30	14	—	IX
	X	(348)	15	39	142	96	56	—	(143)	4	0	88	26	25	—	X
	XI	(310)	16	23	101	115	55	—	(150)	1	0	101	32	16	—	XI
	XII	(302)	14	45	103	96	44	—	(154)	2	1	61	52	38	—	XII
1969	I	(245)	6	34	82	83	40	—	(130)	2	0	52	52	24	—	I 1969
	II	(252)	1	18	64	102	67	—	(151)	3	0	94	35	19	—	II
	III	(303)	6	26	90	126	55	—	(123)	3	0	75	21	24	—	III
	IV	(316)	3	37	86	130	60	—	(105)	1	1	55	34	14	—	IV
	V	(355)	32	41	98	89	95	—	(67)	1	1	33	22	10	—	V
	VI	(392)	12	43	142	111	84	—	(88)	0	0	73	5	10	—	VI
	VII	(361)	18	25	143	106	69	—	(110)	1	0	101	5	3	—	VII
	VIII	(400)	16	25	157	143	59	—	(175)	—	0	142	32	1	—	VIII
	IX	(390)	8	41	97	197	47	—	(95)	0	0	68	23	4	—	IX
	X	(319)	17	40	103	113	46	—	(132)	1	0	107	23	1	—	X
	XI	(379)	9	29	120	151	70	—	(87)	1	0	61	12	13	—	XI
	XII	(303)	8	39	46	147	63	—	(140)	1	0	82	48	9	—	XII
1970	I	(292)	7	21	69	147	48	—	(143)	3	0	98	36	6	—	I 1970
	II	(344)	5	42	73	174	50	—	(135)	1	0	81	41	12	—	II
	III	(351)	11	30	113	123	74	—	(157)	4	0	119	27	7	—	III
	IV	(413)	10	68	137	132	66	—	(97)	2	0	50	37	8	—	IV
	V		13	46		120	50	—		1	0	10	6	—	V	
	VI		13	55		175	46	—		—	0	32	16	—	VI	

AARDOLIEPRODUKTEN

PRODOTTI PETROLIFERI

- 1 Uitvoer van alle aardolieprodukten
 2 Uitvoer van autobenzine
 3 Uitvoer van vliegtuigbrandstoffen
 4 Uitvoer van petroleum (kerosine)

- 1 Esportazioni di tutti prodotti petroliferi
 2 Esportazioni di benzina auto
 3 Esportazioni di carburante per aerei
 4 Esportazioni di petrolio

MINERALÖLPRODUKTE

PRODUITS PÉTROLIERS

PETROLEUM PRODUCTS

1 Ausfuhr von Dieselkraftstoff 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

		Gemeinschaft Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gique Belgie	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gique Belgie	Luxem- bourg				
		1 — Exportations de gasoil et fuel-oil fluide								2 — Exportations de fuel-oil résiduel									
1967		(20 473)	1 251	2 995	9 003	5 616	1 608	—	(21 619)	2 830	4 972	7 243	5 412	1 162	—		1967		
1968		(22 099)	1 378	2 656	10 288	5 200	2 577	—	(20 800)	3 177	4 222	6 656	5 050	1 695	—		1968		
1969		(25 989)	1 193	2 906	10 024	8 194	3 672	—	(26 205)	2 444	4 279	8 837	8 168	2 477	—		1969		
1968	VII	(1 922)	187	268	973	395	169	—	(1 411)	276	310	431	356	38	—	VII	1968		
	VIII	(2 159)	139	290	1 067	411	252	—	(1 585)	225	412	604	227	117	—	VIII			
	IX	(1 865)	112	177	933	300	343	—	(1 735)	275	363	500	350	247	—	IX			
	X	(1 817)	79	148	1 021	349	220	—	(1 778)	242	319	559	382	276	—	X			
	XI	(1 733)	50	174	768	495	246	—	(1 968)	220	448	675	469	156	—	XI			
	XII	(2 123)	75	178	866	616	388	—	(2 107)	245	384	848	485	145	—	XII			
1969	I	(1 832)	47	241	797	446	301	—	(1 925)	200	387	645	480	213	—	I	1969		
	II	(1 786)	94	215	694	510	273	—	(2 023)	293	445	528	491	266	—	II			
	III	(1 698)	77	141	553	598	329	—	(1 725)	167	215	660	463	220	—	III			
	IV	(2 086)	84	256	853	558	335	—	(1 834)	154	385	753	405	137	—	IV			
	V	(2 248)	104	311	985	543	305	—	(1 827)	226	304	803	373	121	—	V			
	VI	(2 376)	115	283	979	589	410	—	(1 965)	137	321	647	609	251	—	VI			
	VII	(2 530)	126	261	1 099	739	305	—	(1 998)	242	267	620	644	225	—	VII			
	VIII	(2 377)	91	260	1 057	711	258	—	(2 147)	243	362	669	536	337	—	VIII			
	IX	(2 433)	118	347	894	790	284	—	(2 418)	205	503	565	957	188	—	IX			
	X	(2 167)	112	81	823	864	287	—	(2 694)	198	404	852	1 004	236	—	X			
	XI	(2 054)	97	235	660	796	266	—	(2 431)	172	222	866	1 057	114	—	XI			
	XII	(2 392)	127	273	626	1 049	317	—	(3 181)	205	462	1 197	1 148	169	—	XII			
1970	I	(2 610)	99	191	925	1 112	283	—	(2 752)	250	291	955	1 120	136	—	I	1970		
	II	(2 464)	109	259	762	1 132	202	—	(2 394)	195	242	874	1 004	79	—	II			
	III	(2 449)	100	225	893	1 090	141	—	(2 531)	236	229	950	956	160	—	III			
	IV	(2 479)	116	273	798	1 060	232	—	(2 441)	211	242	954	971	63	—	IV			
	V		117	221		867	239	—		229	133		903	169	—	V			
	VI		157	211		822	209	—		205	137		657	166	—	VI			
		3 — Exportations de lubrifiants								4 — Exportations de bitumes									
1967		(1 333)	267	305	202	389	170	—	(1 397)	269	428	199	256	245	—		1967		
1968		(1 507)	372	283	267	396	189	—	(1 397)	340	386	232	166	273	—		1968		
1969		(1 627)	356	386	246	451	188	—	(1 402)	375	337	220	156	314	—		1969		
1968	VII	(119)	32	14	25	30	18	—	(170)	41	50	31	21	27	—	VII	1968		
	VIII	(132)	35	27	21	30	19	—	(176)	41	44	28	28	35	—	VIII			
	IX	(127)	32	22	20	36	17	—	(172)	48	52	23	18	31	—	IX			
	X	(163)	42	37	24	42	18	—	(163)	43	55	25	17	23	—	X			
	XI	(135)	29	33	21	37	15	—	(126)	46	42	12	10	16	—	XI			
	XII	(145)	30	20	47	32	16	—	(61)	17	23	8	6	7	—	XII			
1969	I	(105)	24	25	16	23	17	—	(38)	12	13	5	2	6	—	I	1969		
	II	(124)	28	25	20	37	14	—	(32)	11	8	8	2	3	—	II			
	III	(135)	31	35	22	31	16	—	(62)	11	13	11	12	15	—	III			
	IV	(112)	26	32	15	24	15	—	(99)	18	23	15	18	25	—	IV			
	V	(128)	24	31	23	35	15	—	(136)	27	38	20	6	45	—	V			
	VI	(146)	22	37	17	53	17	—	(169)	41	44	24	16	44	—	VI			
	VII	(148)	38	30	26	36	18	—	(177)	42	27	31	29	48	—	VII			
	VIII	(136)	31	31	19	43	14	—	(162)	51	38	28	17	28	—	VIII			
	IX	(162)	29	50	19	47	17	—	(194)	45	68	27	19	35	—	IX			
	X	(156)	32	41	23	44	16	—	(169)	63	29	23	20	34	—	X			
	XI	(133)	32	22	24	41	14	—	(111)	37	30	17	8	19	—	XI			
	XII	(133)	38	28	13	38	16	—	(54)	17	7	11	7	12	—	XII			
1970	I	(126)	27	29	17	40	13	—	(28)	12	4	6	3	3	—	I	1970		
	II	(112)	23	31	16	26	16	—	(36)	7	13	9	3	4	—	II			
	III	(121)	28	35	11	30	17	—	(37)	7	10	3	2	15	—	III			
	IV	(157)	39	29	21	52	16	—	(111)	16	33	16	18	28	—	IV			
	V		26	22		31	15	—		22	35		10	40	—	V			
	VI		47	30		35	21	—		48	42		14	49	—	VI			

AARDOLIEPRODUKTEN

PRODOTTI PETROLIFERI

1 Uitvoer van gas-, dieseloil en lichte stookolie
2 Uitvoer van residuele stookolie
3 Uitvoer van smeeroïlen en vetten
4 Uitvoer van bitumen

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

★

1 000 t

- 1 Finished products
2 Non-gaseous finished products
3 Aviation gasoline
4 Jet fuels

	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 de produits finis							2 — Livraisons intérieures de produits finis non gazeux								
1967	227 280	82 605	57 089	51 490	19 900	15 151	1 045	219 117	78 888	55 092	49 989	19 607	14 517	1 024	1967	
1968	252 357	91 930	62 901	58 168	20 831	17 374	1 153	243 519	87 794	60 799	56 481	20 518	16 796	1 131	1968	
1969	281 601	103 534	70 523	64 969	21 745	19 553	1 277	271 736	98 906	68 220	63 028	21 382	18 947	1 253	1969	
1968	VII	18 790	7 799	4 166	4 293	1 324	1 124	84	18 104	7 478	3 996	4 170	1 300	1 078	82	VII 1968
	VIII	18 039	7 700	3 624	4 036	1 436	1 163	80	17 348	7 374	3 464	3 914	1 410	1 108	78	VIII
	IX	19 494	7 483	4 518	4 492	1 550	1 365	86	18 796	7 144	4 355	4 372	1 527	1 314	84	IX
	X	21 541	7 715	5 459	5 075	1 742	1 460	90	20 777	7 348	5 275	4 947	1 713	1 406	88	X
	XI	23 487	8 097	6 396	5 205	2 087	1 607	95	22 708	7 730	6 201	5 081	2 057	1 546	93	XI
	XII	27 836	9 293	7 762	6 023	2 349	2 275	134	27 027	8 871	7 555	5 901	2 316	2 252	132	XII
1969	I	25 642	8 379	6 903	6 238	2 105	1 895	122	24 759	7 956	6 702	6 070	2 073	1 839	119	I 1969
	II	25 210	8 953	6 715	5 546	2 174	1 715	107	24 385	8 557	6 520	5 404	2 139	1 660	105	II
	III	24 419	9 064	6 335	5 014	2 170	1 718	118	23 610	8 659	6 149	4 880	2 138	1 668	116	III
	IV	22 472	8 868	5 805	4 307	1 721	1 664	107	21 693	8 487	5 622	4 170	1 692	1 617	105	IV
	V	19 759	8 056	4 648	3 914	1 638	1 411	92	18 992	7 674	4 478	3 779	1 610	1 361	90	V
	VI	19 324	8 240	4 351	3 817	1 457	1 367	92	18 593	7 882	4 180	3 689	1 430	1 322	90	VI
	VII	20 603	8 488	4 655	4 542	1 444	1 378	96	19 864	8 140	4 479	4 399	1 418	1 334	94	VII
	VIII	18 943	7 549	4 303	4 320	1 325	1 358	88	18 214	7 181	4 145	4 189	1 300	1 313	86	VIII
	IX	22 482	8 341	5 781	5 073	1 557	1 632	98	21 741	7 996	5 603	4 932	1 530	1 584	96	IX
	X	23 973	8 929	5 783	5 598	1 817	1 739	107	23 146	8 526	5 589	5 454	1 785	1 687	105	X
	XI	24 135	8 729	6 290	5 395	1 856	1 761	104	23 314	8 308	6 108	5 262	1 826	1 708	102	XI
	XII	30 194	10 146	9 007	6 574	2 499	1 821	147	29 323	9 749	8 772	6 436	2 460	1 761	145	XII
1970	I	30 237	10 299	8 330	6 928	2 364	2 183	133	29 271	9 848	8 082	6 756	2 325	2 130	130	I 1970
	II	27 332	9 575	7 386	6 177	2 159	1 930	105	26 474	9 157	7 197	6 018	2 122	1 877	103	II
	III	36 744	10 051	8 058	6 032	2 322	2 081	142	27 765	9 601	7 838	5 875	2 287	2 024	140	III
	IV	26 815	10 236	7 273	5 092	2 138	1 953	123	25 964	9 843	7 063	4 933	2 105	1 899	120	IV
	V		8 223	5 409		1 718	1 638			7 849	5 233			1 600		V
	VI		9 535	5 128		1 598	2 699			9 165	4 952			2 637		VI
	3 — Livraisons intérieures d'essence d'aviation							4 — Livraisons intérieures de carburateur								
1967	269	100	72	45	30	21	1	4 022	1 265	1 091	1 006	406	242	12	1967	
1968	263	115	60	43	27	17	1	4 448	1 380	1 128	1 140	497	290	13	1968	
1969	174	51	57	37	14	15	0	5 272	1 670	1 325	1 347	602	312	16	1969	
1968	VII	48	33	7	3	3	2	0	430	122	120	105	46	35	2	VII 1968
	VIII	35	22	6	2	3	2	0	429	127	120	110	44	26	2	VIII
	IX	20	5	6	3	4	2	0	466	144	120	109	62	29	2	IX
	X	30	20	5	2	2	1	0	402	124	106	100	51	20	1	X
	XI	13	0	4	7	1	1	0	333	110	83	86	35	18	1	XI
	XII	16	4	4	6	1	1	0	354	113	90	89	36	25	1	XII
1969	I	13		3	4	1	1	0	307	115	88	75	24	8	1	I 1969
	II	11		4	1	1	1	0	319	101	83	82	39	17	1	II
	III	14		4	4	1	1	0	388	130	93	85	48	35	1	III
	IV	15		5	4	1	1	0	390	126	108	106	32	21	1	IV
	V	17		5	5	1	2	0	417	133	108	97	63	19	1	V
	VI	14		6	2	1	1	0	479	147	125	118	66	25	2	VI
	VII	19		8	4	1	2	0	515	160	140	132	55	30	2	VII
	VIII	15		6	2	2	1	0	534	189	136	115	72	24	2	VIII
	IX	13		5	2	1	1	0	500	164	133	122	54	29	2	IX
	X	16		5	5	1	1	0	473	168	113	114	54	27	1	X
	XI	12		4	2	1	1	0	415	134	97	97	53	37	1	XI
	XII	10		3	1	1	1	0	399	145	104	90	43	20	1	XII
1970	I	6	2	3	1	0	0	0	373	137	100	86	29	20	1	I 1970
	II	10	2	3	3	1	1	0	373	125	94	86	42	25	1	II
	III	12	3	4	1	1	1	0	438	147	113	107	44	26	1	III
	IV	12	3	5	2	1	1	0	462	157	125	109	45	25	1	IV
	V		4	5		1	1			177	125		83	27		V
	VI		5	6		1	4			177	138		65	81		VI

AARDOLIEPRODUKTEN

PRODOTTI PETROLIFERI

BINNENLANDSE LEVERINGEN

FORNITURE AL CONSUMO INTERNO

- 1 Eindprodukten
2 Niet-gasvormige eindprodukten
3 Vliegtuigbenzine
4 Jet fuels

- 1 Prodotti finiti
2 Prodotti finiti non gassosi
3 Benzina avio
4 Carboturbo

MINERALÖLPRODUKTE

PRODUITS PÉTROLIERS

PETROLEUM PRODUCTS

INLANDSLIEFERUNGEN

LIVRAISONS INTÉRIEURES

INLAND DELIVERIES

- 1 Motorenbenzin
- 2 Leuchtpetroleum (Kerosin)
- 3 Dieselmotorenstoff und Destillat-Heizöle
- 4 Rückstands-Heizöle

★

- 1 Motor gasoline
- 2 Kerosenes
- 3 Gas-diesel oil
- 4 Residual fuel oil

1 000 t

	Gemeinschaft Communa- uté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgie België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communa- uté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgie België	Luxem- bourg		
1 — Livraisons intérieures d'essence moteur								2 — Livraisons intérieures de pétrole lampant								
1967	33 649	12 442	9 881	7 181	2 370	1 689	86	2 041	65	68	851	1 028	28	1	1967	
1968	36 378	13 157	10 689	7 962	2 618	1 863	89	2 418	70	61	1 121	1 139	27	0	1968	
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	
1968 VII	3 579	1 248	1 109	780	254	177	11	55	6	5	27	16	1	0	VII 1968	
VIII	3 445	1 224	1 015	800	236	161	9	53	5	3	24	19	2	0	VIII	
IX	3 104	1 104	915	695	219	164	7	101	6	4	44	45	2	0	IX	
X	3 148	1 130	922	690	230	168	8	210	8	7	109	83	3	0	X	
XI	2 978	1 117	864	625	222	144	6	318	8	6	165	136	3	0	XI	
XII	3 080	1 126	878	680	219	171	6	464	4	6	235	216	3	—	XII	
1969 I	2 678	1 032	708	590	194	148	6	465	6	6	294	156	3	0	I 1969	
II	2 573	982	719	570	173	130	5	448	4	6	228	206	4	0	II	
III	3 029	1 090	878	655	215	184	7	297	5	5	119	165	3	0	III	
IV	3 346	1 236	985	715	227	175	8	195	6	5	75	107	2	0	IV	
V	3 412	1 256	1 000	715	254	178	9	76	5	4	28	38	1	0	V	
VI	3 349	1 221	974	710	260	176	8	52	6	4	23	17	2	0	VI	
VII	3 872	1 425	1 164	835	253	184	11	49	9	5	27	7	1	0	VII	
VIII	3 726	1 282	1 168	860	232	174	10	60	6	3	26	24	1	0	VIII	
IX	3 557	1 300	1 052	760	247	190	8	123	8	7	63	43	2	0	IX	
X	3 554	1 381	982	750	250	183	8	221	12	5	127	75	2	0	X	
XI	3 060	1 144	858	675	218	158	7	331	10	5	197	117	2	0	XI	
XII	3 169	1 173	861	715	237	176	7	552	8	10	299	233	2	0	XII	
1970 I	2 931	1 083	841	650	201	150	6	586	10	6	363	204	3	0	I 1970	
II	2 850	1 046	805	635	206	152	6	463	7	5	263	185	3	0	II	
III	3 374	1 274	954	725	241	172	8	391	7	5	204	173	2	0	III	
IV	3 599	1 356	1 035	765	249	186	8	221	7	5	79	128	2	0	IV	
V		1 330	1 026		271	186			6	4		34	1		V	
VI		1 343	1 079		274	330			7	4		13	21		VI	
3 — Livraisons de gasoil et fuel-oil fluide								4 — Livraisons intérieures de fuel-oil résiduel								
1967	77 174	35 976	25 465	5 077	5 033	5 293	330	78 782	20 123	12 819	30 797	8 112	6 361	570	1967	
1968	88 957	40 884	29 339	6 355	5 678	6 307	394	84 778	21 520	13 603	33 900	8 132	7 017	606	1968	
1969	102 810	48 087	32 740	8 665	5 994	6 867	457	92 345	23 194	16 546	35 700	8 326	7 926	653	1969	
1968 VII	5 807	3 518	1 132	541	284	310	22	5 743	1 536	975	2 250	497	440	45	VII 1968	
VIII	5 680	3 380	1 045	500	324	408	23	5 507	1 597	778	2 100	533	457	42	VIII	
IX	6 364	3 191	1 706	622	345	440	30	6 381	1 667	1 027	2 500	588	556	43	IX	
X	6 948	2 985	2 300	685	467	481	30	7 384	1 920	1 250	2 900	657	612	45	X	
XI	8 628	3 454	3 297	609	621	611	36	8 300	2 088	1 421	3 250	838	655	48	XI	
XII	11 365	4 602	4 386	626	756	943	52	9 828	2 276	1 650	4 000	907	934	70	XII	
1969 I	10 261	4 248	3 869	629	656	805	54	9 423	1 930	1 563	4 250	863	760	57	I 1969	
II	10 906	4 865	3 968	597	659	769	48	8 610	2 008	1 329	3 700	899	624	50	II	
III	9 965	4 728	3 325	565	651	654	42	8 140	1 983	1 342	3 200	875	677	63	III	
IV	8 777	4 422	2 706	545	481	584	39	6 925	1 840	1 289	2 450	635	656	55	IV	
V	6 372	3 475	1 588	535	374	373	27	6 299	1 789	1 142	2 100	627	591	50	V	
VI	6 503	3 761	1 474	518	330	390	30	5 916	1 724	1 005	2 000	543	597	47	VI	
VII	6 348	3 658	1 334	625	301	403	27	6 269	1 624	1 152	2 350	551	540	52	VII	
VIII	5 743	3 093	1 339	601	287	399	24	5 809	1 582	909	2 250	491	529	48	VIII	
IX	7 557	3 428	2 472	755	404	469	29	7 280	1 918	1 256	2 800	570	683	53	IX	
X	7 653	3 508	2 248	927	444	492	34	8 345	2 198	1 518	3 100	695	776	58	X	
XI	8 886	3 736	3 087	873	543	609	38	8 366	2 270	1 507	3 100	662	773	54	XI	
XII	13 257	5 165	5 183	1 055	864	922	68	10 209	2 511	2 079	4 000	914	639	66	XII	
1970 I	13 052	5 488	4 674	1 072	814	949	55	10 509	2 401	1 920	4 400	893	828	67	I 1970	
II	11 716	5 063	4 153	929	687	835	49	9 347	2 212	1 638	3 900	819	733	45	II	
III	11 855	5 029	4 309	932	691	840	54	9 563	2 313	1 855	3 650	867	803	75	III	
IV	10 660	4 947	3 516	734	640	778	45	8 669	2 357	1 740	2 950	809	750	63	IV	
V		3 368	1 861		386	412			1 903	1 538		595	789		V	
VI		4 246	1 435		397	809			2 123	1 498		569	1 160		VI	

AARDOLIEPRODUKTEN

PRODOTTI PETROLIFERI

BINNENLANDSE LEVERINGEN

FORNITURE AL CONSUMO INTERNO

- 1 Autobenzine
- 2 Petroleum (kerosine)
- 3 Gas-dieselolie en lichte stookolie
- 4 Residuelle stookolie

- 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 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 de lubrifiants								2 — Livraisons intérieures de bitumes								
1967	2 297	803	755	432	156	142	9	8 469	3 936	2 264	1 340	604	317	8	1967	
1968	2 447	897	767	468	161	144	10	9 324	4 315	2 380	1 575	677	366	11	1968	
1969	2 649	982	840	490	164	163	10	9 760	4 397	2 415	1 850	681	404	13	1969	
1968 VII	224	78	79	41	14	11	1	1 131	513	325	205	59	28	1	VII 1968	
VIII	188	73	54	33	16	11	1	1 029	487	256	175	72	38	1	VIII	
IX	219	79	70	39	17	13	1	1 138	517	275	205	96	44	1	IX	
X	230	85	72	40	18	14	1	1 173	572	286	200	71	43	1	X	
XI	211	78	69	35	16	12	1	819	416	185	122	60	35	1	XI	
XII	201	73	73	35	7	11	2	474	195	129	87	39	23	1	XII	
1969 I	189	68	60	35	12	13	1	267	86	93	50	22	16	0	I 1969	
II	180	64	56	36	12	12	0	216	63	69	55	20	9	0	II	
III	211	76	67	41	13	13	1	453	186	124	90	24	28	1	III	
IV	223	79	72	40	17	14	1	741	324	193	130	54	39	1	IV	
V	222	77	71	45	16	12	1	1 004	452	243	185	86	37	1	V	
VI	224	77	74	44	13	15	1	1 089	467	288	210	80	43	1	VI	
VII	244	93	76	47	16	11	1	1 267	594	321	250	73	27	2	VII	
VIII	195	78	57	35	11	13	1	1 027	493	240	190	60	42	2	VIII	
IX	233	79	84	41	13	15	1	1 217	566	287	230	78	54	2	IX	
X	259	96	89	44	13	16	1	1 276	626	277	230	86	55	2	X	
XI	202	80	58	37	13	13	1	796	377	182	130	69	37	1	XI	
XII	219	75	73	39	13	13	2	360	117	99	100	28	16	0	XII	
1970 I	190	68	58	36	14	13	1	242	55	102	57	14	14	0	I 1970	
II	199	71	64	40	11	12	1	256	69	89	65	16	17	0	II	
III	231	88	70	45	14	13	1	425	144	128	85	41	27	0	III	
IV	245	99	73	44	12	16	1	814	349	209	155	55	44	2	IV	
V		92	73		15	13			374	250		88	50		V	
VI		99	79		24	21			591	348		85	92		VI	
3 — Livraisons intérieures de gaz de pétrole liquéfiés et de gaz de raffineries								4 — Livraisons intérieures d'autres produits								
1967	8 163	3 717	1 997	1 501	293	634	21	12 414	4 178	2 677	3 260	1 868	424	7	1967	
1968	8 838	4 136	2 102	1 687	313	578	22	14 506	5 456	2 772	3 917	1 589	765	7	1968	
1969	9 865	4 628	2 303	1 941	363	606	24	16 502	5 919	2 885	4 827	1 654	1 210	7	1969	
1968 VII	686	321	170	123	24	46	2	1 078	424	244	210	126	73	1	VII 1968	
VIII	691	326	160	122	26	55	2	975	457	189	164	161	3	1	VIII	
IX	698	339	163	120	23	51	2	1 078	430	234	199	150	64	1	IX	
X	764	367	184	128	29	54	2	1 243	503	327	214	133	65	1	X	
XI	779	367	195	124	30	61	2	1 109	458	272	177	134	67	1	XI	
XII	809	422	207	122	33	23	2	1 248	487	342	143	133	142	1	XII	
1969 I	883	423	201	168	32	56	3	1 133	471	312	142	143	64	1	I 1969	
II	825	396	195	142	35	55	2	1 116	470	287	132	131	95	1	II	
III	809	405	186	134	32	50	2	1 140	461	310	116	147	105	1	III	
IV	779	381	183	137	29	47	2	1 070	454	257	97	137	125	0	IV	
V	767	382	170	135	28	50	2	1 139	487	304	59	149	139	1	V	
VI	731	358	171	128	27	45	2	978	479	247	57	120	74	1	VI	
VII	739	348	176	143	26	44	2	1 295	577	281	122	161	154	0	VII	
VIII	729	368	158	131	25	45	2	1 091	458	278	105	120	130	0	VIII	
IX	741	345	178	141	27	48	2	1 214	533	267	154	119	140	1	IX	
X	827	403	194	144	32	52	2	1 315	537	322	154	167	134	1	X	
XI	821	422	182	133	30	53	2	1 219	557	287	148	149	78	0	XI	
XII	871	397	235	138	39	60	2	1 145	555	361	134	127	33	1	XII	
1970 I	950	451	233	172	39	53	2	1 384	604	381	90	155	154	0	I 1970	
II	863	418	196	158	37	52	2	1 262	562	349	95	155	100	1	II	
III	921	450	219	157	35	57	3	1 470	596	401	120	216	137	0	III	
IV	852	394	210	158	33	54	3	1 275	568	355	87	167	97	1	IV	
V		374	176		30	38			596	352		216	120		V	
VI		371	176		27	62			573	366		144	119		VI	

AARDOLIEPRODUKTEN

PRODOTTI PETROLIFERI

BINNENLANDSE LEVERINGEN

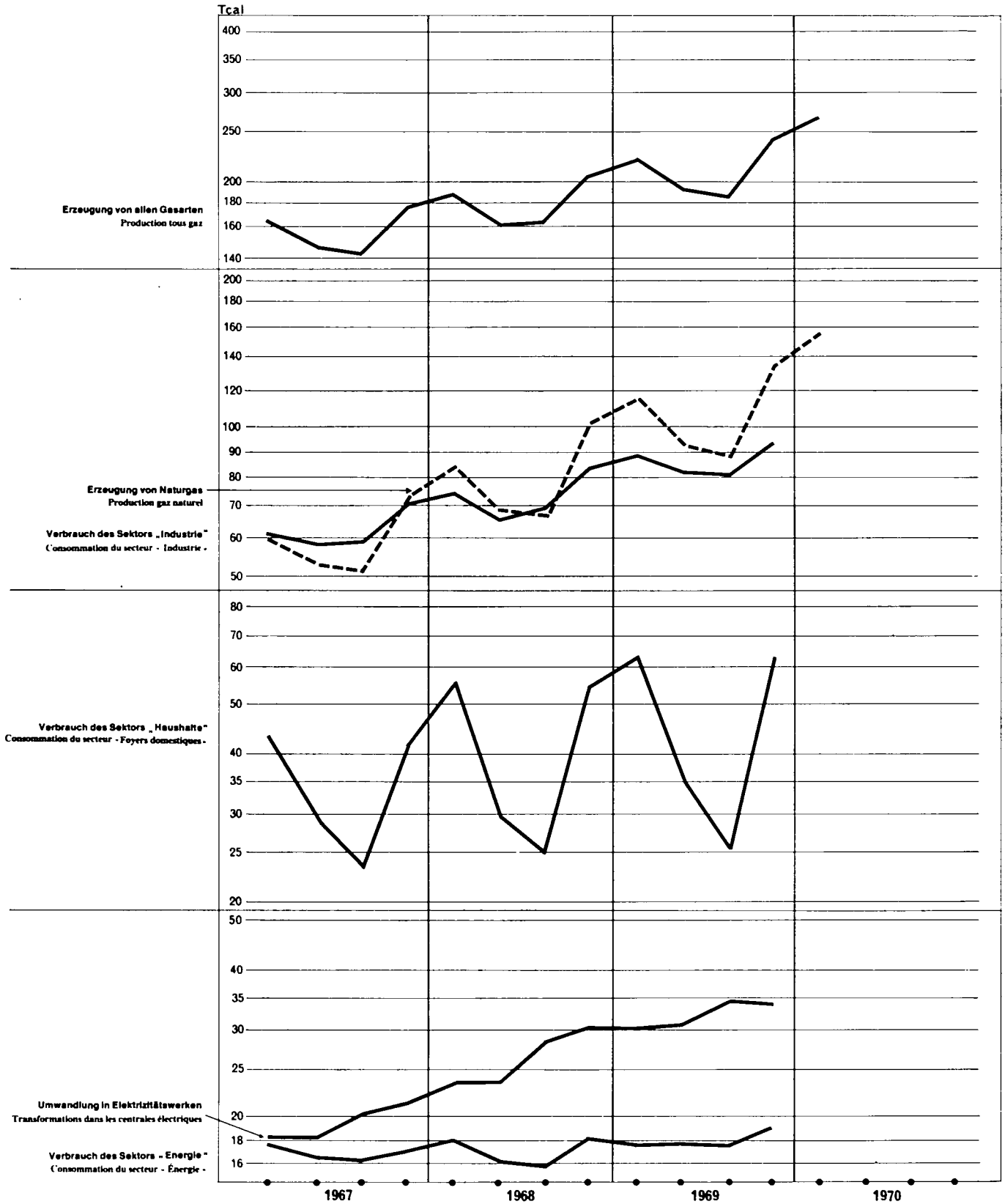
FORNITURE AL CONSUMO INTERNO

- 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

GAS / GAZ

GEMEINSCHAFT - COMMUNAUTE



Tcal (PCS)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production de sources primaires	237 425	324 270	433 941	68 028	101 627	116 624	93 137	89 400	134 780	158 204	
2 Production à partir d'autres sources Prod. dérivée de sources gazières Prod. dérivée totale	388 328 (54 435) (442 763)	398 812 (39 029) (437 841)	416 956 (36 353) (453 309)	96 279 (6 049) (102 328)	106 094 (12 076) (118 170)	107 836 (13 013) (120 849)	102 236 (7 702) (109 938)	99 057 (5 121) (104 178)	107 827 (10 517) (118 344)	109 823 (11 903) (121 726)	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(15 800)	(43 538)	(70 506)	(8 607)	(14 934)	(18 145)	(15 200)	(14 942)	(22 219)	(28 563)	
4 Importations en prov. des pays tiers.	5 369	5 065	6 711	1 092	1 894	1 652	1 370	1 761	1 928	2 069	
5 Ressources	631 122	728 147	857 608	165 399	209 615	226 112	196 743	190 218	244 535	270 096	
6 Variations des stocks prod. et import.*	- 3 862	- 711	- 4 570	- 2 932	+ 3 414	+ 4 267	- 4 469	- 6 011	+ 1 643	+ 2 706	
8 Livraisons à la Communauté	(15 523)	(43 459)	(71 934)	(8 578)	(14 853)	(19 023)	(15 348)	(15 111)	(22 452)	(28 937)	
9 Exportations vers les pays tiers	10 776	10 244	14 061	2 125	2 762	3 667	3 253	3 112	4 029	4 188	
10 Consommation brute	616 761	717 271	837 549	160 371	210 348	225 834	188 873	180 926	241 916	268 240	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (centrales électriques). Usines à gaz	78 350 (54 435)	106 046 (39 029)	135 546 (36 353)	28 651 (6 049)	30 594 (12 076)	30 246 (13 013)	30 845 (7 702)	34 851 (5 121)	39 604 (10 517)	41 706 (11 903)	
14 Consommation du secteur Energie	69 080	67 414	72 491	15 891	18 249	17 835	17 853	17 817	18 986	19 145	
15 Pertes sur les réseaux	8 652	9 323	8 068	1 968	2 716	2 527	1 781	1 498	2 262	3 935	
16 Consommation finale non énergétique	66 556	69 493	80 429	17 891	18 819	19 260	19 917	19 111	22 139	20 345	
17 Consommation finale énergétique	392 222	463 129	537 477	95 970	139 970	153 013	118 737	107 774	157 953	183 495	
18 Ecart statistique	+ 1 901	+ 1 866	+ 3 538			+ 2 953	- 260	- 127	+ 972	- 386	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	249 902	293 285	344 176	69 514	84 006	88 866	81 583	80 639	93 088	100 755	
dont :											
1710 sidérurgie	140 717	156 057	164 631	38 211	41 832	43 173	40 591	39 193	41 674	41 651	
1712 chimie	35 712	41 880									
172 transports (routiers)	4 530	4 971	5 732	1 455	1 210	1 278	1 518	1 661	1 275	1 659	
173 foyers domestiques, etc.	137 790	164 873	187 569	25 001	54 754	62 869	35 636	25 474	63 590	81 081	

DEUTSCHLAND (B.R.)											
1 Erzeugung von Primärenergie	39 874	57 691	76 452	12 555	17 808	19 488	15 462	15 739	25 763	30 211	
2 Erzeugung aus anderen Energie-trägern Abgeleitete Erzeugung aus Gas Abgeleitete Erzeugung insgesamt	176 374 (38 114) (214 488)	183 576 (19 760) (203 336)	194 100 (19 662) (213 762)	44 411 (3 185) (47 596)	48 349 (6 168) (54 517)	50 170 (6 737) (56 894)	47 112 (4 246) (51 358)	46 346 (2 824) (49 170)	50 485 (5 855) (56 340)	50 345 (6 875) (57 220)	
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	3 746	14 301	24 075	3 200	5 285	6 506	5 196	5 465	6 908	9 034	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	206	172	377	48	62	101	85	79	112	105	
5 Aufkommen	220 200	255 740	295 004	60 214	71 504	76 252	67 855	67 629	83 268	89 695	
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	- 261	- 571	+ 343	- 109	+ 113	+ 275	- 204	- 111	+ 383	- 27	
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	3 049	3 477	4 546	778	689	1 241	1 067	1 060	1 178	1 196	
9 Ausfuhr in dritte Länder	1 061	1 225	2 142	304	279	473	470	561	638	586	
10 Bruttoverbrauch	215 829	250 467	288 659	59 023	70 649	74 813	66 114	65 897	81 835	87 886	
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung (Elektrizitätswerke) Gaswerke	24 824 (38 114)	34 099 (19 760)	44 412 (19 662)	9 394 (3 185)	9 549 (6 168)	9 717 (6 737)	10 266 (4 246)	11 620 (2 824)	12 809 (5 855)	13 458 (6 875)	
14 Verbrauch des Sektors Energie	38 678	36 144	40 878	8 797	9 856	10 211	10 028	10 065	10 574	10 698	
15 Netzverluste	1 963	3 430	2 605	795	920	774	644	500	687	500	
16 Nicht-energetischer Endverbrauch	18 004	18 521	18 370	5 886	4 570	4 114	4 955	4 401	4 900	4 300	
17 Energetischer Endverbrauch	133 045	157 860	180 662	34 151	45 754	48 002	40 299	39 496	52 865	59 281	
18 Statistische Differenz	685	+ 413	+ 1 732			+ 1 995	- 78	- 185		- 351	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	100 098	120 041	142 725	28 348	33 882	37 321	32 546	33 758	39 100	43 869	
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	61 728	71 928	77 135	18 336	18 819	20 818	18 370	18 677	19 270	21 767	
1712 Chemie	10 256	12 242	18 099							8 034	
172 Verkehr (Strassenverkehr)	—	9	84	3	2	3	17	25	39	35	
173 Haushalte usw.	32 947	37 810	37 853	5 800	11 870	10 678	7 736	5 713	13 726	15 377	

* (+) 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.

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)

Tcal (PCS)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production de sources primaires	51 975	51 759	63 304	11 811	15 174	16 098	15 615	14 657	16 934	18 036	
2 Production à partir d'autres sources Production dérivée de sources gazières Production dérivée totale	96 776 (7 281) (101 057)	94 242 (10 560) (104 802)	98 673 (9 564) (108 237)	22 279 (1 576) (23 855)	25 949 (3 394) (29 343)	26 328 (3 415) (29 743)	24 068 (1 953) (26 021)	22 148 (1 175) (23 323)	26 129 (3 021) (29 150)	27 556 (3 256) (30 812)	
3 Réceptions en prov. de la Communauté 4 Importations en prov. des pays tiers	4 007 4 772	13 909 4 524	19 069 6 031	2 409 916	4 611 1 615	4 948 1 430	4 234 1 238	3 503 1 637	6 384 1 726	7 893 1 801	
5 Ressources	157 530	164 434	187 077	37 415	47 349	48 804	45 155	41 945	51 173	55 286	
6 Variations des stocks prod. et import.*	- 560	+ 756	- 3 324	- 992	+ 123	+ 1 277	- 2 453	- 3 374	+ 1 226	+ 1 017	
8 Livraisons à la Communauté	635	458	671	81	170	201	190	125	155	223	
9 Exportations vers les pays tiers	4 474	4 848	5 852	1 085	1 294	1 777	1 270	1 037	1 768	1 761	
10 Consommation brute	151 861	159 884	177 230	35 257	46 008	48 103	41 242	37 409	50 476	54 319	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (centrales électriques) Usines à gaz	20 748 (7 281)	24 370 (10 560)	27 899 (9 564)	6 916 (1 576)	6 272 (3 394)	5 810 (3 415)	6 531 (1 953)	7 820 (1 175)	7 738 (3 021)	7 190 (3 256)	
14 Consommation du secteur Energie	12 743	12 600	13 168	2 861	3 310	3 134	3 264	3 129	3 641	3 631	
15 Pertes sur les réseaux	1 910	1 294	1 148	225	378	326	308	264	250	1 600	
16 Consommation finale non énergétique	19 949	18 857	21 171	4 219	5 455	5 430	5 284	4 891	5 566	4 932	
17 Consommation finale énergétique	94 802	101 529	112 860	21 036	30 593	32 634	25 648	21 305	33 273	36 936	
18 Ecart statistique	+ 1 709	+ 1 234	+ 984								
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	51 952	53 972	63 311	12 317	16 011	16 722	15 773	13 461	17 355	17 861	
dont :											
1710 sidérurgie	33 249	33 878	32 065	7 911	9 772	8 616	8 207	6 901	8 341	9 339	
1712 chimie	6 151	6 304	7 110	1 410	1 740						
172 transports (routiers)	318	322	236	70	66	62	61	56	57	53	
173 foyers domestiques, etc.	42 532	47 235	49 313	8 649	14 516	15 850	9 814	7 788	15 861	19 022	

ITALIA											
1 Produzione fonti primarie	85 478	95 234	108 826	22 374	25 114	28 356	25 380	25 917	29 173	31 440	
2 Produzione da altre fonti energetiche Produzione derivata da gas Produzione derivata totale	47 743 (3 858) (51 601)	51 490 (3 743) (55 233)	52 150 (4 465) (56 615)	12 752 (722) (13 474)	13 367 (1 084) (14 451)	13 173 (1 349) (14 522)	13 676 (1 025) (14 701)	12 944 (855) (13 799)	12 357 (1 236) (13 593)	14 075 (1 314) (15 389)	
3 Arrivi dalla Comunità	125	383	338	53	52	69	132	90	47	34	
4 Importazioni dai paesi terzi	282	264	142	116	190	53	26	43	20	127	
5 Risorse	133 628	147 371	161 456	35 295	38 723	41 651	39 214	38 994	41 597	45 676	
6 Variazioni delle scorte prod. e import.*	- 3 084	- 896	- 1 589	- 1 831	+ 3 178	+ 2 715	- 1 812	- 2 526	+ 34	+ 1 716	
8 Forniture alla Comunità	186	419	539	20	26	151	156	168	64	214	
9 Esportazioni verso i paesi terzi	2 499	2 219	2 784	447	661	643	808	833	500	570	
10 Consumo lordo	127 859	143 837	156 544	32 997	41 214	43 572	36 438	35 467	41 067	46 608	
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni (centrali elettriche) Officine del gas	14 090 (3 858)	20 255 (3 743)	20 572 (4 465)	5 625 (722)	6 104 (1 084)	5 538 (1 349)	4 795 (1 025)	5 155 (855)	5 084 (1 236)	4 693 (1 314)	
14 Consumo del settore Energia	6 017	6 358	7 261	1 461	1 527	1 742	1 860	1 800	1 859	1 871	
15 Perdite sulle reti	2 139	2 139	1 277	525	594	373	234	220	450	276	
16 Consumo finale non energetico	21 226	20 692	22 223	5 023	5 455	5 821	5 797	5 705	4 900	6 032	
17 Consumo finale energetico	84 387	95 023	105 160	20 363	27 534	30 121	23 681	22 584	28 774	33 718	
18 Differenza statistica	-	630	+ 51								
Consumo finale energetico :											
171 industria	51 099	57 794	64 298	13 701	15 184	16 151	15 717	16 106	16 324	17 716	
di cui :											
1710 siderurgia	19 792	21 648	23 562	5 076	5 633	5 996	6 260	5 875	5 431	6 407	
1712 chimica	8 089	8 951	12 153			3 325	2 894	2 769	3 165	3 027	
172 trasporti (stradali)	3 206	3 659	4 376	1 062	900	980	1 190	1 306	900	1 308	
173 usi domestici ecc.	30 082	33 570	36 486	5 600	11 450	12 990	6 774	5 172	11 550	14 694	

* (+) 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.

BALANS VOOR ALLE GASOORTEN
(inbegr. vloeibaar en raffinaderijgas)

BILANCIO DI TUTTI I TIPI DI GAS
(incl. GPL e gas di raffinerie)

Tcal (Ho)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production de sources primaires	234 639	321 530	430 793	67 418	100 844	115 818	92 357	88 700	133 918	157 288	
2 Production de produits dérivés	—	243	254	43	89	71	57	56	70	69	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(9 372)	(36 622)	(63 418)	(7 150)	(13 314)	(16 309)	(13 405)	(13 252)	(20 452)	(26 525)	
4 Importations en prov. des pays tiers	4 567	4 104	5 526	878	1 474	1 328	1 079	1 583	1 536	1 474	
5 Ressources	239 206	325 877	436 573	68 339	102 407	117 217	93 493	90 339	135 524	158 831	
6 Variations des stocks prod. et import.*	- 2 903	+ 2 982	- 4 174	- 2 019	+ 3 821	+ 3 990	- 4 034	- 5 434	+ 1 304	+ 2 724	
8 Livraisons à la Communauté	(9 377)	(36 554)	(63 461)	(7 150)	(13 314)	(16 395)	(13 400)	(13 250)	(20 416)	(26 452)	
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consommation brute	236 298	328 927	432 356	66 320	106 228	121 121	89 464	84 907	136 864	161 628	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	71 811	77 931	99 687	18 291	24 109	25 659	20 602	22 195	31 231	34 899	
14 Consommation du secteur Energie	7 136	8 648	8 183	1 720	2 752	2 253	1 766	1 816	2 348	3 048	
15 Pertes sur les réseaux	3 018	3 082	3 738	663	1 020	1 110	765	693	1 170	2 946	
16 Consommation finale non énergétique	33 753	38 075	48 148	9 013	10 660	11 259	11 550	11 639	13 700	12 678	
17 Consommation finale énergétique	120 580	201 988	271 160	36 633	67 687	79 817	55 105	48 576	87 662	108 057	
18 Ecart statistique	—	797	+ 1 440	—	—	+ 1 023	- 324	- 12	+ 753	—	
Transformations :											
131 centrales électriques	35 904	56 500	81 209	15 050	1 7644	18 387	17 097	19 961	25 764	28 490	
133 usines à gaz	35 907	21 431	18 478	3 241	6 465	7 272	3 505	2 234	5 467	6 409	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	73 562	129 387	167 455	29 251	40 221	42 632	38 194	38 007	48 622	57 178	
dont :											
1710 sidérurgie	16 011	31 936	37 926	7 499	9 151	9 301	9 002	8 813	10 810	13 750	
1712 chimie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
172 transports (routiers)	1 246	1 223	1 225	282	266	280	286	402	257	281	
173 foyers domestiques, etc.	45 772	71 378	102 480	7 100	27 200	36 905	16 625	10 167	38 783	50 598	

DEUTSCHLAND (B.R.)

1 Erzeugung	39 797	57 605	76 379	12 534	17 785	19 467	15 442	15 723	25 747	30 193	
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	2 868	12 918	22 280	2 908	4 926	6 092	4 752	4 963	6 473	8 404	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Aufkommen	42 665	70 523	98 659	15 442	22 711	25 559	20 194	20 686	32 220	38 597	
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	—	17	+ 6	- 6	+ 1	+ 5	- 3	—	+ 4	0	
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Ausfuhr in dritte Länder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Bruttoverbrauch	42 665	70 506	98 665	15 436	22 712	25 564	20 191	20 686	32 224	38 597	
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung	33 294	20 939	27 375	5 221	6 476	7 123	5 370	5 883	8 999	10 413	
14 Verbrauch des Sektors Energie	2 238	3 176	2 971	691	982	962	625	538	846	1 226	
15 Netzverluste	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16 Nicht-energetischer Endverbrauch	7 133	46 721	67 513	9 524	15 254	10 456	14 413	14 265	22 379	26 958	
17 Energetischer Endverbrauch	—	330	+ 806	—	—	+ 1 023	- 217	—	—	—	
18 Statistische Differenz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	9 414	15 528	22 988	4 045	4 806	5 211	4 805	5 534	7 438	8 211	
133 Gaswerke	23 880	5 411	4 387	1 176	1 670	1 912	565	349	1 561	2 202	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	7 133	41 472	57 069	8 924	13 504	14 655	12 263	12 588	17 563	23 220	
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	3 569	16 065	19 220	3 950	4 750	4 852	4 310	4 418	5 640	7 160	
1712 Chemie	2 988	8 844	14 263	2 160	2 350	3 956	2 907	3 078	4 322	7 266	
173 Haushalte usw.	—	5 249	10 444	600	1 750	1 801	2 150	1 677	4 816	3 738	

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

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.

Tcal (PCS)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production	49 266	49 105	60 229	11 222	14 414	15 313	14 855	13 973	16 088	17 138	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	2 276	12 506	17 497	2 146	4 280	4 533	3 867	3 186	5 911	7 441	
4 Importations en prov. des pays tiers	4 567	4 104	5 526	878	1 474	1 328	1 079	1 583	1 536	1 474	
5 Ressources	56 109	65 715	83 252	14 246	20 168	21 174	19 801	18 742	23 535	26 053	
6 Variations des stocks prod. et import.*	- 1 481	+ 34	- 3 556	- 959	- 194	+ 1 155	- 2 448	- 3 222	+ 959	+ 822	
8 Livraisons à la Communauté	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consommation brute	54 628	65 749	79 696	13 287	19 974	22 329	17 353	15 520	24 494	26 875	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	14 597	20 853	22 498	5 050	5 771	5 731	4 769	5 436	6 562	6 388	
14 Consommation du secteur Energie	1 558	1 390	1 573	301	358	440	356	358	419	576	
15 Pertes sur les réseaux	—	—	148	—	—	26	58	64	—	(1 300)	
16 Consommation finale non énergétique	10 311	9 898	11 900	2 300	2 898	2 900	3 000	2 700	3 300	2 700	
17 Consommation finale énergétique	28 162	33 608	43 569	5 636	10 947	13 232	9 170	6 962	14 205	15 911	
18 Ecart statistique	—	—	+ 8	—	—	—	—	—	+ 8	—	
Transformations :											
131 centrales électriques	9 437	12 353	14 844	3 913	3 028	2 956	3 213	4 559	4 116	3 797	
133 usines à gaz	5 160	8 500	7 654	1 137	2 743	2 775	1 556	877	2 446	2 591	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	16 417	18 675	(25 283)	3 766	5 881	(6 670)	(6 109)	(5 056)	(7 448)	(7 858)	
dont :											
1710 sidérurgie	2 568	2 992	2 241	635	880	604	563	438	636	(1 200)	
1712 chimie	5 418	6 068	6 880	1 410	1 740	—	—	—	—	—	
172 transports (routiers)	318	322	236	70	66	62	61	56	57	53	
173 foyers domestiques, etc.	11 427	14 611	(18 050)	1 800	5 000	(6 500)	(3 000)	(1 850)	(6 700)	(8 000)	

ITALIA

1 Produzione	85 478	95 234	108 826	22 374	25 114	28 356	25 380	25 917	29 173	31 440	
3 Arrivi dalla Comunità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 Importazioni dai paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Risorse	85 478	95 234	108 826	22 374	25 114	28 356	25 380	25 917	29 173	31 440	
6 Variazione delle scorte produtt. e import.*	- 1 465	+ 2 965	- 624	- 1 054	+ 4 014	+ 2 830	- 1 583	- 2 212	+ 341	+ 1 902	
8 Forniture alla Comunità	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9 Esportazioni verso i paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consumo lordo	84 013	98 199	108 202	21 320	29 128	31 186	23 797	23 705	29 514	33 342	
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni	13 572	18 865	19 016	4 792	5 839	5 472	4 236	4 280	5 028	4 446	
14 Consumo del settore Energia	400	509	864	104	118	200	155	218	291	237	
15 Perdite sulle reti	1 320	1 353	793	345	390	219	137	137	300	136	
16 Consumo finale non energetico	17 472	17 777	18 698	4 313	4 700	4 759	4 900	5 039	4 000	5 078	
17 Consumo finale energetico	51 249	60 162	68 738	11 766	18 081	20 536	14 276	14 031	19 895	23 445	
18 Differenza statistica	—	- 467	+ 93	—	—	—	+ 93	—	—	—	
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	9 883	15 224	14 674	4 087	4 785	4 180	3 226	3 443	3 825	3 163	
133 officine del gas	3 689	3 641	4 342	705	1 054	1 292	1 010	837	1 203	1 283	
Consumo finale energetico :											
171 industria	36 550	42 869	48 191	9 854	11 131	11 819	11 430	12 247	12 695	13 662	
di cui :											
1710 sidérurgie	9 256	11 466	13 130	2 609	3 021	3 246	3 499	3 185	3 200	3 614	
1712 chimica	7 127	7 204	9 155	1 680	1 890	2 384	2 148	2 093	2 530	2 457	
172 trasporti (stradali)	928	901	989	212	200	218	225	346	200	228	
173 usi domestici ecc.	13 771	16 392	19 558	1 700	6 750	8 499	2 621	1 438	7 000	9 555	

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

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

Tcal (bov. w.)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
1 Primaire produktie	59 540	119 036	184 789	21 166	43 418	52 517	36 506	32 955	62 811	78 421	
2 Afgeleide produktie	—	243	254	43	89	71	57	56	70	69	
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4 Invoer uit derde landen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	59 540	119 279	185 043	21 209	43 507	52 588	36 563	33 011	62 881	78 490	
8 Leveringen aan de Gemeenschap	9 377	36 554	63 449	7 150	13 314	16 395	13 400	13 246	20 408	26 426	
9 Uitvoer naar derde landen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Brutoverbruik	50 163	82 725	121 594	14 059	30 193	36 193	23 163	19 765	42 473	52 064	
12 Bruto binnenlands verbruik											
13 Omzetting	6 368	12 832	25 243	2 879	4 778	5 549	5 174	5 362	9 158	10 553	
14 Verbruik van de sector Energie	2 827	3 426	2 604	609	1 249	603	604	672	725	925	
15 Verliezen op het verdelingsnet	1 486	889	1 200	158	324	400	270	160	370	657	
16 Niet-energetisch eindverbruik	5 800	9 200	14 700	2 100	2 750	3 000	3 000	3 200	5 500	4 000	
17 Energetisch eindverbruik	33 682	56 378	77 847	8 313	21 092	26 641	14 115	10 371	26 720	35 929	
18 Statistische afwijking	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Omzetting :											
131 elektrische centrales	6 310	12 832	25 243	2 879	4 778	5 549	5 174	5 362	9 158	10 553	
133 gasfabrieken	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	13 225	22 195	26 547	5 563	7 792	7 345	6 043	5 667	7 492	8 528	
<i>waaronder :</i>											
1710 ijzer- en staalindustrie	418	963	1 871	225	350	369	370	432	700	1 001	
1712 chemische industrie	5 212	10 237	13 095	2 525	3 287	3 579	3 519	2 820	3 177	4 300	
173 huisbrand, enz.	20 457	34 183	51 300	2 750	13 300	19 296	8 072	4 704	19 228	27 401	

BELGIQUE/BELGIË

1 Production	558	550	570	122	113	165	174	132	99	96	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	4 228	11 198	23 629	2 096	4 108	5 684	4 786	5 099	8 060	10 654	
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Ressources	4 786	11 748	24 199	2 218	4 221	5 849	4 960	5 231	8 159	10 750	
6 Variations des stocks prod. et import.* +	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 Livraisons à la Communauté	—	—	12	—	—	—	—	4	8	26	
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consommation brute	4 829	11 748	24 187	2 218	4 221	5 849	4 960	5 227	8 151	10 724	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	3 980	4 442	5 551	349	1 245	1 784	1 053	1 234	1 480	3 098	
14 Consommation du secteur Energie	113	147	171	15	45	48	26	30	67	84	
15 Pertes sur les réseaux	212	840	1 597	160	306	465	300	332	500	853	
16 Consommation finale non énergétique	170	1 200	2 850	300	312	600	650	700	900	(900)	
17 Consommation finale énergétique	354	5 119	13 485	1 394	2 313	2 952	3 131	2 943	4 459	5 789	
18 Ecart statistique	—	—	+ 533	—	—	—	200	12	+ 745	—	
Transformations :											
131 centrales électriques	860	563	3 456	126	247	491	679	1 063	1 223	2 765	
133 usines à gaz	3 120	3 879	2 095	223	998	1 293	374	171	257	333	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	237	4 176	10 357	1 144	1 913	2 143	2 349	2 445	3 420	3 885	
<i>dont :</i>											
1710 sidérurgie	200	(450)	(1 456)	(80)	(150)	(230)	(260)	(336)	(630)	(750)	
1712 chimie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
173 foyers domestiques, etc.	117	943	3 128	250	400	809	782	498	1 039	1 904	

* (+) 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 Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gique België	Luxemb- bourg	Gemeinschaft Communité	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Bel- gique België	Luxemb- bourg	
	1 — Production (y compris le grisou) Tcal (PCS)							★ 2 — Production (sans grisou) 10 ⁶ m ³							
1967	234 639	39 797	49 266	85 478	59 540	558	—	25 835,1	4 338,0	5 562,5	8 898,6	7 036,0	—	—	1967
1968	321 530	57 605	49 105	95 234	119 036	550	—	35 798,8	6 488,0	5 597,6	9 920,2	13 793,0	—	—	1968
1969	430 793	76 379	60 229	108 826	184 789	570	—	47 775,4	8 607,5	6 214,0	11 356,9	21 597,0	—	—	1969
1968	IV	23 934	4 165	4 130	7 596	7 990	53	—	2 644,4	460,7	468,8	794,9	920,0	—	IV
	V	23 477	4 266	3 270	7 858	8 036	47	—	2 624,5	479,3	371,6	822,6	951,0	—	V
	VI	21 250	3 668	3 297	7 587	6 651	47	—	2 353,6	420,7	374,7	794,2	764,0	—	VI
	VII	21 570	3 867	3 622	7 545	6 496	40	—	2 390,0	444,8	411,5	789,7	744,0	—	VII
	VIII	21 424	4 130	3 418	7 067	6 771	38	—	2 385,7	475,8	389,8	743,1	777,0	—	VIII
	IX	24 424	4 537	4 182	7 762	7 899	44	—	2 724,1	522,7	477,8	812,6	911,0	—	IX
	X	28 996	5 230	4 335	8 321	11 079	31	—	3 222,2	595,5	494,6	871,1	1 261,0	—	X
	XI	33 481	5 860	4 929	8 236	14 424	32	—	3 771,0	666,4	563,4	862,2	1 679,0	—	XI
	XII	38 367	6 695	5 150	8 557	17 915	50	—	4 318,1	730,9	592,1	897,1	2 098,0	—	XII
1969	I	38 315	6 570	5 301	9 454	16 935	55	—	4 248,4	738,6	540,8	987,0	1 982,0	—	I
	II	37 850	6 322	5 008	9 228	17 243	49	—	4 207,7	711,5	510,8	963,4	2 022,0	—	II
	III	39 653	6 575	5 004	9 674	18 339	61	—	4 410,9	739,8	510,4	1 009,7	2 151,0	—	III
	IV	33 638	5 623	5 153	8 675	14 127	60	—	3 714,0	630,1	527,3	905,6	1 651,0	—	IV
	V	30 811	5 039	5 342	8 433	11 940	57	—	3 382,3	563,9	548,0	880,4	1 390,0	—	V
	VI	27 908	4 780	4 360	8 272	10 439	57	—	3 055,4	535,4	445,4	863,6	1 211,0	—	VI
	VII	28 462	5 008	5 136	8 358	9 913	47	—	3 107,6	562,5	524,5	872,6	1 148,0	—	VII
	VIII	27 610	5 088	3 799	8 505	10 173	45	—	3 025,9	570,8	388,2	887,9	1 179,0	—	VIII
	IX	32 628	5 627	5 038	9 054	12 869	40	—	3 594,0	635,2	515,3	945,5	1 498,0	—	IX
	X	37 174	7 085	5 388	9 560	15 104	37	—	4 113,5	800,9	551,5	998,1	1 763,0	—	X
	XI	42 929	8 344	5 185	9 132	20 237	31	—	4 800,7	945,6	530,8	951,3	2 373,0	—	XI
	XII	53 815	10 318	5 515	10 481	27 470	31	—	6 115,0	1 173,2	621,0	1 091,8	3 229,0	—	XII
1970	I	54 740	10 767	5 891	10 822	27 228	32	—	6 168,7	1 227,9	605,4	1 127,4	3 208,0	—	I
	II	49 476	9 500	5 408	9 783	24 750	35	—	5 572,3	1 081,5	554,6	1 019,2	2 917,0	—	II
	III	53 110	9 925	5 875	10 838	26 443	29	—	5 976,1	1 127,5	602,5	1 129,1	3 117,0	—	III
	3 — Réception en provenance des Pays-Bas Tcal (PCS)							4 — Importations en provenance des Pays tiers Tcal (PCS)							
1967	9 372	2 868	2 276	—	—	4 228	—	4 567	—	4 567	—	—	—	—	1967
1968	36 622	12 918	12 506	—	—	11 198	—	4 104	—	4 104	—	—	—	—	1968
1969	63 406	22 280	17 497	—	—	23 629	—	5 526	—	5 526	—	—	—	—	1969
1968	IV	2 436	748	1 024	—	664	—	292	—	292	—	—	—	—	IV
	V	2 498	864	799	—	835	—	146	—	146	—	—	—	—	V
	VI	2 263	882	649	—	732	—	290	—	290	—	—	—	—	VI
	VII	2 229	927	631	—	671	—	150	—	150	—	—	—	—	VII
	VIII	2 072	973	506	—	593	—	286	—	286	—	—	—	—	VIII
	IX	2 849	1 008	1 009	—	832	—	442	—	442	—	—	—	—	IX
	X	3 568	1 214	1 311	—	1 043	—	589	—	589	—	—	—	—	X
	XI	4 370	1 740	1 411	—	1 219	—	442	—	442	—	—	—	—	XI
	XII	5 376	1 972	1 558	—	1 846	—	443	—	443	—	—	—	—	XII
1969	I	5 243	1 963	1 390	—	1 890	—	443	—	443	—	—	—	—	I
	II	5 365	2 012	1 588	—	1 765	—	295	—	295	—	—	—	—	II
	III	5 701	2 117	1 555	—	2 029	—	590	—	590	—	—	—	—	III
	IV	4 929	1 752	1 529	—	1 648	—	295	—	295	—	—	—	—	IV
	V	4 337	1 475	1 218	—	1 644	—	605	—	605	—	—	—	—	V
	VI	4 139	1 525	1 120	—	1 494	—	179	—	179	—	—	—	—	VI
	VII	4 048	1 516	1 026	—	1 506	—	590	—	590	—	—	—	—	VII
	VIII	3 949	1 636	721	—	1 592	—	442	—	442	—	—	—	—	VIII
	IX	5 251	1 811	1 439	—	2 001	—	551	—	551	—	—	—	—	IX
	X	5 512	1 752	1 522	—	2 238	—	443	—	443	—	—	—	—	X
	XI	6 414	1 972	1 893	—	2 549	—	590	—	590	—	—	—	—	XI
	XII	8 518	2 749	2 496	—	3 273	—	503	—	503	—	—	—	—	XII
1970	I	8 848	2 786	2 536	—	3 526	—	589	—	589	—	—	—	—	I
	II	8 460	2 728	2 275	—	3 457	—	442	—	442	—	—	—	—	II
	III	7 893	2 889	2 630	—	2 374	—	443	—	443	—	—	—	—	III

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)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
2 Production	332 141	319 940	326 189	73 580	86 244	87 187	79 269	75 337	84 396	85 885	
gaz de cokeries	130 333	130 328	133 164	31 511	33 799	33 472	33 203	32 953	33 536	32 822	
gaz de hauts fourneaux	129 090	135 945	142 960	34 025	36 044	35 602	35 694	35 206	36 458	36 295	
gaz d'usines	72 718	53 667	50 065	8 044	16 401	18 113	10 372	7 178	14 402	16 768	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(1 096)	(772)	(824)	(104)	(219)	(282)	(166)	(137)	(239)	(234)	
4 Importations en prov. des pays tiers	34	31	31	7	29	9	7	7	8	9	
5 Ressources	332 175	319 971	326 220	73 587	86 273	87 196	79 276	75 334	84 404	85 894	
6 Variations des stocks prod. et import*	74	620	233	183	17	316	213	191	321	716	
8 Livraisons à la Communauté	(1 052)	(761)	(826)	(113)	(153)	(283)	(166)	(138)	(239)	(236)	
9 Exportations vers les pays tiers	73	311	710	5	3	189	107	130	284	232	
10 Consommation brute	332 072	319 051	325 741	73 390	86 353	87 322	78 956	75 022	84 441	86 376	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (centrales électriques)	38 677	44 249	48 507	12 157	11 476	10 620	12 322	13 335	12 230	11 582	
gaz de cokeries	5 441	6 660	6 426	2 264	1 519	914	1 801	2 378	1 333	1 173	
gaz de hauts fourneaux	33 236	37 589	42 081	9 893	9 957	9 706	10 521	10 957	10 897	10 409	
14 Consommation du secteur Energie	61 030	57 155	60 700	13 944	15 259	14 848	15 323	15 120	15 409	15 034	
gaz de cokeries	50 552	45 779	48 039	11 157	12 051	11 095	12 171	12 320	12 353	11 944	
gaz de hauts fourneaux	5 792	8 309	9 359	2 137	2 172	2 481	2 313	2 172	2 393	2 484	
gaz d'usines	4 686	3 067	3 302	650	1 036	1 272	739	628	663	606	
15 Pertes sur les réseaux	5 634	6 241	4 330	1 305	1 696	1 417	1 016	805	1 092	989	
16 Consomm. finale non énerg. (gaz de cok.)	6 871	6 865	6 687	1 601	1 934	1 722	1 725	1 676	1 564	1 384	
17 Consommation finale énergétique	218 873	203 519	204 487	44 383	55 988	57 734	48 593	44 310	53 850	57 867	
gaz de cokeries	65 548	32 675	35 850	11 384	7 511	8 495	9 123	9 475	8 757	8 064	
gaz de hauts fourneaux	86 249	86 825	92 279	18 761	23 007	23 587	23 044	22 235	23 413	23 736	
gaz d'usines	67 076	84 019	76 378	11 762	25 461	25 652	16 426	12 600	21 680	26 067	
18 Ecart statistique	+ 987	+ 1 022	+ 1 030	—	—	+ 981	23	— 224	+ 296	— 480	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	163 680	149 702	(157 888)	36 655	39 781	(41 753)	(38 679)	(37 994)	(39 462)	39 530	
1710 dont : sidérurgie	123 903	123 219	126 199	30 489	32 446	33 746	31 475	30 233	30 745	31 839	
1712 chimie	9 495	5 272									
173 foyers domestiques, etc.	55 193	53 817	(46 599)	7 728	16 207	(15 981)	(9 914)	(6 316)	(14 388)	18 337	
DEUTSCHLAND (B.R.)											
2 Erzeugung	171 695	157 353	163 582	36 597	42 114	43 391	39 117	38 383	42 691	43 729	
Kokereigas	74 086	74 255	77 587	18 168	19 326	19 585	19 189	19 253	19 560	19 329	
Hochofengas	49 996	52 899	56 572	13 781	13 356	13 608	13 766	14 713	14 485	14 247	
Ortsgas	47 613	30 199	29 423	4 648	9 432	10 198	6 162	4 417	8 646	10 153	
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	52	135	62	2	49	62	—	—	—	—	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	34	31	31	7	29	9	7	7	8	9	
5 Aufkommen	171 781	157 519	163 675	36 606	42 192	43 462	39 124	38 390	42 699	43 738	
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	5	459	160	—	—	147	109	104	226	312	
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	713	581	613	88	79	134	110	110	190	189	
9 Ausfuhr in dritte Länder	73	311	710	5	3	189	107	130	284	232	
10 Bruttoverbrauch	170 990	156 168	162 512	36 513	42 110	43 241	38 774	38 046	42 451	43 629	
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung (Elektrizitätswerke)	13 748	16 376	19 244	4 844	4 110	3 838	4 955	5 760	4 691	4 475	
Kokereigas	2 496	2 815	2 857	1 051	626	309	914	1 118	516	592	
Hochofengas	11 252	13 561	16 387	3 793	3 484	3 529	4 041	4 642	4 175	3 883	
14 Verbrauch des Sektors Energie	36 367	31 937	35 021	8 106	8 874	8 627	8 893	8 796	8 705	8 629	
Kokereigas	27 291	24 617	26 785	6 203	6 701	6 229	6 905	6 888	6 763	6 838	
Hochofengas	5 430	5 062	5 425	1 318	1 269	1 322	1 354	1 356	1 393	1 259	
Ortsgas	3 646	2 258	2 811	885	904	1 076	634	552	549	532	
15 Netzverluste	1 963	3 430	2 605	795	920	774	644	500	687	500	
16 Nicht-energ. Endverbrauch (Kokereigas)	391	420	426	104	111	114	111	101	100	100	
17 Energetischer Endverbrauch	118 521	103 290	104 614	22 664	28 095	29 252	24 015	23 079	28 268	30 276	
Kokereigas	48 964	15 681	20 432	7 373	3 272	4 501	5 271	5 702	4 958	3 912	
Hochofengas	33 314	32 434	34 751	8 199	8 757	8 757	8 371	8 711	8 912	9 090	
Ortsgas	36 243	55 175	49 431	7 101	16 684	15 994	10 373	8 666	14 398	17 274	
18 Statistische Differenz	—	+ 715	+ 602	—	—	+ 636	+ 156	— 190	—	— 351	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	88 842	74 470	80 327	18 264	19 095	21 643	18 931	19 655	20 098	19 666	
1710 darunter : Eisenschaffende Industrie	57 449	55 110	57 570	14 193	13 879	15 874	13 979	14 164	13 553	13 958	
1712 Chemie	6 667	3 398	2 600							710	
173 Haushalte usw.	29 679	28 820	24 287	4 400	9 000	7 609	5 084	3 424	8 170	10 610	

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

* (+) Bestandsabnahme; (—) Bestandszunahme.

**BALANS VOOR COKESOVEN-
HOOGOVEN- EN FABRIEKSGAS**

**BILANCIO GAS DI COKERIE
DI ALTI FORNI 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)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
2 Production	73 834	73 850	75 179	16 201	20 953	20 638	18 445	15 767	20 329	20 924	
gaz de cokeries	24 109	24 173	25 621	5 645	6 475	6 466	6 410	6 101	6 644	6 426	
gaz de hauts fourneaux	36 564	37 091	37 914	8 784	10 549	9 819	9 735	8 289	10 071	10 319	
gaz d'usines	13 161	12 586	11 644	1 772	3 929	4 353	2 300	1 377	3 614	4 179	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	984	586	692	90	147	200	152	125	215	199	
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5 Ressources	74 818	74 436	75 871	16 291	21 100	20 838	18 597	15 892	20 544	21 123	
6 Variations des stocks prod. et import.*	69	161	73	183	17	169	104	87	95	404	
8 Livraisons à la Communauté	49	56	132	2	49	82	14	12	24	35	
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10 Consommation brute	74 700	74 219	75 812	16 106	21 068	20 925	18 479	15 793	20 615	21 492	
12 Consommation intérieure brute	74 700	74 219	75 812	16 106	21 068	20 925	18 479	15 793	20 615	21 492	
13 Transformations (centrales électriques)	10 916	11 456	12 335	2 863	3 104	2 754	3 118	3 061	3 402	3 226	
gaz de cokeries	928	1 143	1 396	340	279	188	361	497	350	224	
gaz de hauts fourneaux	9 988	10 313	10 939	2 523	2 825	2 566	2 757	2 564	3 052	3 002	
14 Consommation du secteur Energie	10 705	10 931	11 301	2 430	2 815	2 642	2 816	2 727	3 116	2 955	
gaz de cokeries	10 026	10 441	9 814	2 408	2 755	2 158	2 469	2 484	2 703	2 538	
gaz de hauts fourneaux	25	—	1 259	—	—	380	309	221	349	417	
gaz d'usines	654	490	228	22	60	104	38	22	64	—	
15 Pertes sur les réseaux	1 910	1 294	1 000	225	378	300	250	200	250	(300)	
16 Consomm. fin. non énerg. (gaz de cok.)	3 906	4 049	4 060	950	1 189	1 096	1 024	1 000	940	778	
17 Consommation finale énergétique	46 756	46 489	46 628	9 638	13 582	13 852	11 064	8 805	12 907	14 203	
gaz de cokeries	5 183	4 909	5 431	1 294	1 335	1 381	1 294	1 351	1 405	1 566	
gaz de hauts fourneaux	25 295	25 509	25 572	5 978	7 306	6 831	6 633	5 474	6 634	6 869	
gaz d'usines	16 278	16 071	15 625	2 366	4 941	5 640	3 137	1 980	4 868	5 768	
18 Ecart statistique	+ 507	—	+ 488	—	—	+ 281	+ 207	—	—	+ 30	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	33 447	32 928	(34 128)	7 989	9 566	(9 052)	(8 764)	(7 405)	(8 907)	9 203	
dont :											
1710 sidérurgie	30 668	30 857	29 824	7 269	8 884	8 012	7 644	6 463	7 705	8 331	
1712 chimie	557	75	76	—	—	22	20	14	20	16	
173 foyers domestiques, etc.	13 309	13 561	(12 500)	1 649	4 016	(4 800)	(2 300)	(1 400)	(4 000)	(5 000)	
ITALIA											
2 Produzione	28 481	28 695	29 321	6 701	7 400	7 916	7 495	6 971	6 939	7 974	
gas di cokerie	12 522	12 581	12 698	3 054	3 120	3 151	3 296	3 279	2 972	3 280	
gas di altiforni	9 662	9 983	10 048	2 549	2 586	2 648	2 714	2 522	2 164	2 647	
gas di officine	6 297	6 131	6 575	1 098	1 694	2 117	1 485	1 170	1 803	2 047	
5 Risorse	28 481	28 695	29 321	6 701	7 400	7 916	7 495	6 971	6 939	7 974	
10 Consumo lordo	28 481	28 695	29 321	6 701	7 400	7 916	7 495	6 971	6 939	7 974	
12 Consumo interno lordo	28 481	28 695	29 321	6 701	7 400	7 916	7 495	6 971	6 939	7 974	
13 Trasformazioni (centrali elettriche)	3 390	3 879	4 438	1 169	971	1 115	1 219	1 149	955	1 133	
gas di cokerie	1 004	876	1 070	282	208	263	262	286	259	247	
gas di altiforni	2 386	3 003	3 368	887	763	852	957	863	696	886	
14 Consumo del settore Energia	5 259	5 549	5 969	1 260	1 309	1 482	1 543	1 476	1 468	1 514	
gas di cokerie	5 014	4 200	5 742	935	969	1 410	1 481	1 424	1 427	1 275	
gas di altiforni	—	1 094	—	287	280	—	—	—	—	176	
gas di officine	245	255	227	38	60	72	62	52	41	63	
15 Perdite sulle reti	819	786	484	180	204	154	97	83	150	140	
16 Consumo fin. non energ. (gas di cokerie)	1 704	1 718	1 699	394	492	397	452	450	400	414	
17 Consumo finale energetico	17 309	16 924	16 772	3 698	4 424	4 791	4 205	3 810	3 966	4 755	
gas di cokerie	4 969	5 141	4 696	1 306	1 267	1 271	1 287	1 221	917	1 263	
gas di altiforni	6 504	5 862	5 960	1 375	1 543	1 546	1 541	1 506	1 367	1 505	
gas di officine	5 836	5 921	6 116	1 017	1 614	1 974	1 377	1 083	1 682	1 907	
18 Differenza statistica	—	161	41	—	—	23	21	3	—	18	
Consumo finale energetico :											
171 industria	12 247	11 292	(10 910)	2 698	2 824	2 916	2 896	2 782	(2 316)	2 953	
di cui :											
1710 siderurgia	10 524	10 170	10 381	2 524	2 609	2 744	2 755	2 665	2 217	2 763	
1712 chimica	237	129	236	—	—	59	60	50	67	69	
173 usi domestici ecc.	5 062	5 632	(5 862)	1 000	1 600	1 875	1 309	1 028	(1 650)	1 802	

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

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

**BALANS VOOR COKESOVEN-,
HOOGOVEN- EN FABRIEKSGAS**
**BILANCIO GAS DI COKERIE
DI ALTIFORNI E DI OFFICINE**

Tcal (bov. w.)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
2	Produktie	11 047	10 059	8 705	2 524	2 508	2 049	2 158	2 266	2 232	2 095
	cokesovengas	6 334	5 406	3 687	1 295	1 275	904	920	922	941	890
	hoogovengas	4 161	4 593	4 996	1 226	1 228	1 139	1 232	1 340	1 285	1 205
	fabrieksgas	552	60	22	3	5	6	6	4	6	—
3	Aanvoer uit de Gemeenschap	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Bruto beschikbare hoeveelheden	11 053	10 059	8 705	2 524	2 508	2 049	2 158	2 266	2 232	2 095
8	Leveringen aan de Gemeenschap	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Brutoverbruik	11 053	10 059	8 705	2 524	2 508	2 049	2 158	2 266	2 232	2 095
12	Bruto binnenlands verbruik	11 053	10 059	8 705	2 524	2 508	2 049	2 158	2 266	2 232	2 095
13	Omzetting (elektrische centrales)	2 749	3 504	2 879	928	938	648	696	726	809	770
	cokesovengas	670	891	—	222	225	—	—	—	—	—
	hoogovengas	2 079	2 613	2 879	706	713	648	696	726	809	770
14	Verbruik van de sector Energie	2 319	2 128	1 660	496	499	404	398	425	433	441
	cokesovengas	1 949	1 748	636	407	399	145	149	172	170	185
	hoogovengas	337	380	1 024	89	100	259	249	253	263	256
	fabrieksgas	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Verliezen op het verdelingsnet	186	121	88	29	26	45	22	20	1	22
16	Niet-energetisch eindverbruik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Energetisch eindverbruik	5 799	4 306	4 088	1 071	1 045	952	1 041	1 095	1 000	862
	cokesovengas	2 367	2 475	1 451	598	590	331	334	385	401	326
	hoogovengas	1 580	1 508	2 618	411	389	616	702	706	594	536
	fabrieksgas	1 852	323	19	62	66	5	5	4	5	—
18	Statistische afwijking	—	—	10	—	—	—	1	—	11	—
	Energetisch eindverbruik :										
171	industrie	4 201	4 025	4 073	1 016	991	948	1 037	1 092	996	862
	waaronder :										
1710	ijzer- en staalindustrie	1 692	1 936	3 212	450	505	730	810	886	786	669
1712	chemische industrie	2 034	1 670	745	400	430	—	—	—	—	180
173	huisbrand, enz.	1 598	281	15	55	54	4	4	3	4	—

BELGIQUE/BELGIË											
2	Production	34 327	36 786	35 507	8 197	9 736	9 722	8 563	8 427	8 795	7 777
	gaz de cokeries	13 282	13 913	13 571	3 349	3 603	3 366	3 388	3 398	3 419	2 897
	gaz de hauts fourneaux	16 025	18 267	19 620	4 343	4 943	4 776	4 837	4 837	5 064	4 515
	gaz d'usines	5 020	4 606	2 316	505	1 319	1 413	399	192	312	365
3	Réceptions en prov. de la Communauté	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Ressources	34 337	36 786	35 507	8 197	9 736	9 722	8 563	8 427	8 795	7 777
6	Variations des stocks prod. et import.*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Livraisons à la Communauté	290	124	81	23	25	22	18	16	25	12
10	Consommation brute	34 047	36 662	35 426	8 174	9 711	9 700	8 545	8 411	8 770	7 765
12	Consommation intérieure brute	34 047	36 662	35 426	8 174	9 711	9 700	8 545	8 411	8 770	7 765
13	Transformations (centrales électriques)	4 246	5 397	5 932	1 462	1 382	1 343	1 404	1 684	1 501	1 095
	gaz de cokeries	343	935	1 103	369	181	154	477	264	208	110
	gaz de hauts fourneaux	3 903	4 462	4 829	1 093	1 201	1 189	1 207	1 140	1 293	985
14	Consommation du secteur Energie	6 378	6 608	6 747	1 652	1 762	1 692	1 673	1 696	1 686	1 494
	gaz de cokeries	6 272	4 773	5 062	1 204	1 227	1 153	1 267	1 352	1 290	1 108
	gaz de hauts fourneaux	—	1 773	1 651	443	523	520	401	342	388	376
	gaz d'usines	106	62	34	5	12	19	5	2	8	10
15	Pertes sur les réseaux	734	597	(140)	71	162	140	—	—	—	23
16	Consomm. fin. non énerg. (gaz de cok.)	870	678	502	153	142	115	138	125	124	92
17	Consommation finale énergétique	21 349	22 931	22 114	4 836	6 263	6 323	5 696	4 943	5 152	5 238
	gaz de cokeries	4 065	4 469	3 840	813	1 047	1 011	937	816	1 076	997
	gaz de hauts fourneaux	10 502	12 037	13 247	2 807	3 090	3 314	3 256	3 288	3 389	3 177
	gaz d'usines	6 782	6 425	5 027	1 216	2 126	1 998	1 503	839	687	1 064
18	Ecart statistique	+ 470	+ 451	9	—	—	+ 87	366	37	+ 307	177
	Consommation finale énergétique :										
171	industrie	15 884	17 502	18 305	4 236	4 763	4 667	4 507	4 507	4 624	4 367
	dont :										
1710	sidérurgie	14 626	15 826	15 250	3 703	4 069	3 903	3 789	3 548	4 010	3 683
1712	chimie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
173	foyers domestiques, etc.	5 465	5 429	3 809	600	1 500	1 656	1 189	436	528	871

*(+) voorraadafname; (—) voorraadtoename.

Luxembourg : voir bilan tous gaz, page 109

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

KOKEREI-, HOCHOFEN-
UND ORTSGAS

GAZ DE COKERIES,
DE HAUTS FOURNEAUX ET D'USINES

COKE-OVEN, BLAST FURNACE
AND WORKS GAS

- 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

Tcal (PCS)

	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxembourg	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxembourg		
	1 — Production totale							2 — Production de gaz de cokeries								
1967	332 141	171 695	73 834	28 481	11 047	34 327	12 757	130 333	74 086	24 109	12 522	6 334	13 282	—	1967	
1968	319 940	157 353	73 850	28 695	10 059	36 786	13 197	130 328	74 255	24 173	12 581	5 406	13 913	—	1968	
1969	326 189	163 582	75 179	29 321	8 705	35 507	13 895	133 164	77 587	25 621	12 698	3 687	13 571	—	1969	
1968	IV	26 009	12 106	6 687	2 296	867	3 005	1 048	10 811	5 834	2 310	1 022	512	1 133	—	1968
	V	24 653	12 388	4 855	2 378	863	3 067	1 102	10 549	6 047	1 754	1 063	506	1 179	—	
	VI	22 991	11 378	4 615	2 200	892	2 843	1 063	9 865	5 743	1 558	999	435	1 130	—	
	VII	24 622	12 289	5 608	2 179	865	2 575	1 106	10 492	6 075	1 861	1 017	434	1 105	—	VII
	VIII	23 923	12 215	4 744	2 247	863	2 741	1 113	10 507	6 119	1 806	1 035	439	1 108	—	VIII
	IX	25 035	12 093	5 849	2 275	796	2 881	1 141	10 512	5 974	1 978	1 002	422	1 136	—	IX
	X	27 490	13 236	6 706	2 366	857	3 112	1 213	11 208	6 376	2 154	1 035	445	1 198	—	X
	XI	28 412	13 987	6 901	2 430	833	3 105	1 156	11 087	6 322	2 129	1 026	436	1 174	—	XI
	XII	30 334	14 891	7 346	2 604	818	3 519	1 156	11 504	6 628	2 192	1 059	394	1 231	—	XII
1969	I	29 800	14 851	7 123	2 683	684	3 285	1 174	11 407	6 681	2 201	1 059	304	1 162	—	I
	II	27 764	13 729	6 715	2 544	633	3 055	1 088	10 512	6 149	2 062	977	282	1 402	—	II
	III	29 623	14 811	6 800	2 689	732	3 382	1 209	11 553	6 755	2 203	1 115	318	1 162	—	III
	IV	26 790	13 254	6 233	2 495	708	2 954	1 146	10 978	6 326	2 141	1 083	309	1 119	—	IV
	V	26 826	13 190	6 301	2 568	722	2 859	1 186	11 320	6 520	2 218	1 120	302	1 160	—	V
	VI	25 653	12 673	5 911	2 432	728	2 750	1 159	10 905	6 343	2 051	1 093	309	1 109	—	VI
	VII	25 167	12 887	5 245	2 369	728	2 730	1 208	11 156	6 535	2 053	1 118	311	1 139	—	VII
	VIII	24 632	12 940	4 653	2 352	796	2 779	1 112	11 027	6 457	1 998	1 116	312	1 144	—	VIII
	IX	25 538	12 556	5 869	2 250	742	2 918	1 203	10 770	6 261	2 050	1 045	299	1 115	—	IX
	X	27 234	13 748	6 496	2 166	726	2 928	1 170	11 344	6 568	2 298	988	327	1 163	—	X
	XI	27 629	13 955	6 795	2 163	762	2 839	1 115	10 895	6 341	2 201	940	312	1 101	—	XI
	XII	29 533	14 988	7 038	2 610	744	3 028	1 125	11 297	6 651	2 145	1 044	302	1 155	—	XII
1970	I	29 460	15 180	7 242	2 780	722	2 422	1 114	11 175	6 640	2 289	1 105	302	839	—	I
	II	26 999	13 867	6 521	2 504	646	2 388	1 073	10 217	6 044	2 047	1 016	274	836	—	II
	III	29 270	14 681	7 109	2 700	727	2 854	1 199	11 523	6 645	2 183	1 159	314	1 222	—	III
	3 — Production nette de gaz de hauts fourneaux							4 — Production de gaz d'usines								
1967	129 090	49 996	36 564	9 662	4 161	16 025	12 682	72 718	47 613	13 161	6 297	552	5 020	75	1967	
1968	135 945	52 899	37 091	9 983	4 593	18 267	13 112	53 667	30 199	12 586	6 131	60	4 606	85	1968	
1969	142 960	56 572	37 914	10 048	4 996	19 620	13 810	50 065	29 423	11 644	6 575	22	2 316	85	1969	
1968	IV	11 231	4 145	3 386	797	354	1 507	3 967	2 127	991	477	1	365	6	1968	
	V	10 643	4 488	2 314	855	356	1 536	3 461	1 853	787	460	1	352	8	V	
	VI	10 268	4 166	2 313	779	456	1 497	2 858	1 469	744	422	1	216	6	VI	
	VII	11 347	4 650	3 048	796	430	1 324	2 783	1 564	699	366	1	146	7	VII	
	VIII	10 948	4 613	2 479	893	423	1 432	2 468	1 483	459	319	1	201	5	VIII	
	IX	11 730	4 518	3 257	860	373	1 587	2 793	1 601	614	413	1	158	6	IX	
	X	12 385	4 623	3 636	845	411	1 666	3 897	2 237	916	486	1	248	9	X	
	XI	11 830	4 472	3 447	853	395	1 513	5 495	3 193	1 325	551	2	418	6	XI	
	XII	11 821	4 261	3 466	888	422	1 635	7 009	4 002	1 688	657	2	653	7	XII	
1969	I	12 107	4 660	3 383	877	378	1 645	6 286	3 510	1 539	747	2	478	10	I	
	II	11 204	4 234	3 118	889	349	1 534	6 048	3 346	1 535	678	2	479	8	II	
	III	12 291	4 714	3 318	882	412	1 764	5 779	3 342	1 279	692	2	456	8	III	
	IV	11 497	4 374	3 138	869	396	1 580	4 315	2 554	954	543	3	255	6	IV	
	V	12 109	4 643	3 315	948	418	1 608	3 397	2 027	768	500	2	91	9	V	
	VI	12 088	4 749	3 282	897	418	1 588	2 660	1 581	578	442	1	53	5	VI	
	VII	11 770	4 998	2 760	851	416	1 545	2 241	1 354	432	400	1	46	8	VII	
	VIII	11 421	5 022	2 320	898	482	1 592	2 184	1 461	335	338	2	43	5	VIII	
	IX	12 015	4 693	3 209	773	442	1 700	2 753	1 602	610	432	1	103	5	IX	
	X	12 353	5 010	3 400	663	398	1 718	3 537	2 170	798	515	—	47	6	X	
	XI	12 175	4 881	3 418	673	448	1 647	4 559	2 733	1 176	550	2	91	7	XI	
	XII	11 930	4 594	3 253	828	439	1 699	6 306	3 743	1 640	738	3	174	8	XII	
1970	I	12 264	4 861	3 506	937	420	1 433	6 021	3 679	1 447	738	—	150	7	I	
	II	11 405	4 551	3 231	818	372	1 369	5 377	3 272	1 243	670	—	183	9	II	
	III	12 383	4 836	3 438	892	413	1 613	5 364	3 200	1 488	649	—	19	8	III	

COKESOVEN-, HOOGOVEN-
EN FABRIKSGAS

GAS DI COKERIE, DI ALTIFFORNIE
E DI OFFICINE

- 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 :
Eindverbrauch des Sektors Industrie
- 2 Kokereigas :
Eindverbrauch der eisenschaffenden Industrie
- 3 Hochofengas :
Eindverbrauch des Sektors Industrie
- 4 Hochofengas :
Eindverbrauch der eisenschaffenden Industrie
- 5 Ortsgas :
Eindverbrauch des Sektors Industrie
- 6 Ortsgas :
Eindverbrauch 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	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	
Gaz de cokeries															
1 — Consommation finale du secteur industrie								2 — Consommation finale de la sidérurgie							
1967	45 457	28 873	5 183	4 969	2 367	4 065	—	23 766	10 826	4 660	4 070	191	4 019	—	1967
1968	32 675	15 681	4 909	5 141	2 475	4 469	—	28 137	14 296	4 848	4 361	520	4 112	—	1968
1969	35 850	20 432	5 431	4 696	1 451	3 840	—	30 473	17 020	4 941	4 421	706	3 385	—	1969
1968			1 279	1 316	695	906	—			1 069	1 097	112	826	—	2 1968
			1 294	1 238	598	868	—			1 171	1 089	125	788	—	3 1968
	7 408	3 212	1 335	1 226	590	1 045	—	6 315	2 862	1 221	1 106	163	963	—	4 1968
1969			1 381	1 271	331	1 011	—	7 751	4 185	1 283	1 198	143	942	—	1 1969
	8 495	4 501	1 294	1 287	334	937	—	7 586	4 210	1 202	1 214	142	818	—	2 1969
	9 123	5 271	1 351	1 221	385	816	—	7 704	4 495	1 126	1 159	204	720	—	3 1969
	9 475	5 702	1 405	917	401	1 076	—	7 432	4 130	1 330	850	217	905	—	4 1969
1970			1 566	1 263	326	997	—	7 168	3 541	1 462	1 178	146	841	—	1 1970
	8 064	3 912													
Gaz de hauts fourneaux															
3 — Consommation finale du secteur industrie								4 — Consommation finale de la sidérurgie							
1967	86 249	33 314	25 295	6 504	1 580	10 502	9 054	84 108	31 907	25 295	6 454	1 501	10 007	8 944	1967
1968	86 825	32 434	25 509	5 862	1 508	12 037	9 475	84 423	31 105	25 509	5 809	1 416	11 264	9 320	1968
1969	92 279	34 751	25 572	5 960	2 618	13 247	10 131	87 200	32 919	24 133	5 960	2 506	11 720	9 962	1969
1968			5 509	1 442	411	3 006	2 327	19 932	7 515	5 509	1 427	358	2 834	2 289	2 1968
	20 472	7 777	5 978	1 375	411	2 816	2 451	20 733	7 983	5 978	1 375	336	2 650	2 411	3 1968
	21 221	8 190	7 306	1 515	383	3 135	2 540	22 360	7 807	7 306	1 503	342	2 900	2 502	4 1968
1969			6 831	1 546	616	3 314	2 523	22 599	8 563	6 519	1 546	587	2 901	2 483	1 1969
	23 587	8 757	6 633	1 541	702	3 256	2 541	22 015	8 135	6 242	1 541	668	2 931	2 498	2 1969
	23 044	8 371	5 474	1 506	706	3 288	2 550	20 708	8 028	5 177	1 506	682	2 808	2 507	3 1969
	22 235	8 711	6 634	1 367	594	3 389	2 517	21 878	8 193	6 195	1 367	569	3 080	2 474	4 1969
1970			6 869	1 585	536	3 177	2 479	22 580	8 326	6 869	1 585	523	2 842	2 435	1 1970
	23 736	9 090													
Gaz d'usines															
5 — Consommation finale du secteur industrie								6 — Consommation finale du secteurs foyers domestiques							
1967	31 974	26 655	2 969	774	254	1 317	5	55 150	29 636	13 309	5 062	1 598	5 465	80	1967
1968	30 202	26 355	2 510	289	42	996	10	53 817	28 820	13 561	5 632	281	5 429	94	1968
1969	29 859	25 144	3 225	254	4	1 218	14	46 599	24 287	12 500	5 862	15	3 809	126	1969
1968			529	12	12	528	3	9 910	4 800	2 721	1 250	62	1 050	27	2 1968
			717	17	7	616	3	7 728	4 400	1 649	1 000	55	600	24	3 1968
	9 264	7 684	925	14	12	626	3	16 207	9 000	4 016	1 600	54	1 500	37	4 1968
1969			840	99	1	342	4	15 981	7 609	4 800	1 875	4	1 656	37	1 1969
	9 671	8 385	837	68	1	314	3	9 914	5 084	2 300	1 309	4	1 189	28	2 1969
	6 512	5 289	580	55	1	403	3	6 316	3 424	1 400	1 028	3	436	25	3 1969
	6 284	5 242	968	32	1	159	4	14 388	8 170	4 000	1 650	4	528	36	4 1969
1970			768	105	—	193	—	18 337	10 610	5 000	1 802	—	871	54	1 1970
	7 730	6 664													

COKESOVEN-, HOOGOVEN-
EN FABRIKSGAS

- 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

GAS DI COKERIE, DI ALTIFORNI
E DI OFFICINE

- 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)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
1 Production de sources primaires	2 786	2 740	3 148	610	783	806	780	700	862	916	
2 Production de produits dérivés	110 622	117 658	126 866	28 705	31 837	33 591	30 612	28 785	33 878	35 772	
gaz de pétrole liquéfiés	76 394	80 782	85 430	19 851	21 368	22 480	20 372	19 921	22 657	25 516	
gaz de raffineries	34 228	36 876	41 436	8 854	10 469	11 111	10 240	8 864	11 221	10 256	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	(5 332)	(6 144)	(6 264)	(1 353)	(1 401)	(1 554)	(1 629)	(1 553)	(1 528)	(1 804)	
4 Importations en prov. des pays tiers	768	930	1 154	207	391	315	284	171	384	586	
5 Ressources	114 176	121 328	131 168	29 522	33 011	34 712	31 676	29 656	35 124	37 274	
6 Variations des stocks prod. et import.*	- 885	- 3 073	- 629	- 730	- 424	- 39	- 222	- 386	+ 18	- 734	
8 Livraisons à la Communauté	(5 094)	(6 144)	(7 647)	(1 315)	(1 386)	(2 345)	(1 782)	(1 723)	(1 797)	(2 249)	
9 Exportations vers les pays tiers	10 703	9 933	13 351	2 120	2 759	3 478	3 146	2 982	3 745	3 956	
10 Consommation brute	102 826	108 322	115 805	26 710	29 843	30 404	28 155	26 118	31 128	32 139	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	22 297	22 895	23 705	4 252	7 085	6 980	5 623	4 442	6 660	7 128	
14 Consommation du secteur Energie	914	1 611	3 608	227	238	734	764	881	1 229	1 063	
16 Consommation finale non énergétique	25 932	24 553	25 594	7 277	6 225	6 279	6 642	5 798	6 875	6 283	
17 Consommation finale énergétique	52 769	57 622	61 830	14 954	16 295	15 462	15 039	14 888	16 441	17 571	
18 Écart statistique	+ 914	+ 1 641	+ 1 068	-	-	+ 949	+ 87	+ 109	- 77	+ 94	
Transformations :											
131 centrales électriques	3 769	5 297	5 830	1 444	1 474	1 239	1 426	1 555	1 610	1 634	
133 usines à gaz	18 528	17 598	17 875	2 808	5 611	5 741	4 197	2 887	5 050	5 494	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	12 660	14 196	18 833	3 608	4 004	4 481	4 710	4 638	5 004	4 047	
dont :											
1710 sidérurgie	803	902	506	223	235	126	114	147	119	207	
1712 chimie	3 637	4 255									
172 transports (routiers)	3 284	3 748	4 507	1 169	940	998	1 232	1 259	1 018	1 378	
173 foyers domestiques, etc.	36 825	39 678	38 490	10 177	11 351	9 983	9 097	8 991	10 419	12 146	

DEUTSCHLAND (B.R.)

1 Erzeugung von Primärenergie	77	86	73	21	23	21	20	16	16	18	
2 Erzeugung von abgeleiteten Prod.	42 793	45 983	50 180	10 999	12 403	13 503	12 241	10 787	13 649	13 491	
Flüssiggas	22 283	23 035	24 686	5 540	5 944	6 358	5 862	5 854	6 612	7 198	
Raffineriegas	20 510	22 948	25 494	5 459	6 459	7 145	6 379	4 933	7 037	6 293	
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	826	1 248	1 733	290	310	352	444	502	435	630	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	172	141	346	41	33	92	78	72	104	96	
5 Aufkommen	43 868	47 458	52 332	11 351	12 769	13 968	12 783	11 377	14 204	14 235	
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	- 256	- 95	+ 177	- 103	+ 112	+ 123	- 92	- 7	+ 153	- 339	
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	2 336	2 896	3 933	690	610	1 062	933	950	988	1 007	
9 Ausfuhr in dritte Länder	988	914	1 432	299	276	284	363	431	354	354	
10 Bruttoverbrauch	40 288	43 553	47 144	10 259	11 995	12 745	11 395	9 989	13 015	12 535	
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung	15 896	16 544	17 455	2 514	5 131	5 493	4 187	2 801	4 974	5 445	
14 Verbrauch des Sektors Energie	73	1 031	2 886	-	-	622	510	731	1 023	843	
16 Nicht-energetischer Endverbrauch	17 613	18 101	(17 944)	5 782	4 459	(4 000)	(4 844)	(4 300)	(4 800)	(4 200)	
17 Energetischer Endverbrauch	7 391	7 849	8 535	1 963	2 405	2 294	1 871	2 152	2 218	2 047	
18 Statistische Differenz	- 685	+ 28	+ 324	-	-	+ 336	- 17	+ 5	-	-	
Umwandlung :											
131 Elektrizitätswerke	1 662	2 195	2 180	505	633	668	506	326	680	772	
133 Gaswerke	14 234	14 349	15 275	2 009	4 498	4 825	3 681	2 475	4 294	4 673	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	4 123	4 099	5 329	1 160	1 283	1 023	1 352	1 515	1 439	983	
darunter :											
1710 Eisenschaffende Industrie	710	753	345	193	190	92	81	95	77	149	
1712 Chemie	601		1 236			345	381	308	202	58	
172 Verkehr (Strassenverkehr)	-	9	84	3	2	3	17	25	39	35	
173 Haushalte usw.	3 268	3 741	3 122	800	1 120	1 268	502	612	740	1 029	

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

* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.

**BILANZ FLÜSSIG- UND
RAFFINERIEGAS**

**BILAN GPL ET
GAZ DE RAFFINERIES**

**BALANCE-SHEET FOR LPG
AND REFINERY GAS**

Tcal (PCS)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
1 Production de sources primaires	2 709	2 654	3 075	589	760	785	760	684	846	898	
2 Production de produits dérivés	30 223	30 952	33 058	7 654	8 390	9 105	7 576	7 556	8 821	9 888	
gaz de pétrole liquéfiés	22 610	24 112	25 661	6 294	6 488	7 104	5 803	5 911	6 843	7 797	
gaz de raffineries	7 613	6 840	7 397	1 360	1 902	2 001	1 773	1 645	1 978	2 091	
3 Réceptions en prov. de la Comm.	747	817	880	173	184	215	215	192	258	253	
4 Importation en prov. des pays tiers	205	420	505	38	141	102	159	54	190	327	
5 Ressources	33 884	34 843	37 518	8 454	9 475	10 207	8 710	8 486	10 115	11 366	
6 Variations des stocks prod. et import.*	+ 990	+ 883	+ 159	+ 150	+ 300	- 47	+ 99	- 65	+ 172	- 209	
8 Livraisons à la Communauté	586	402	539	79	121	119	176	113	131	188	
9 Exportations vers les pays tiers	4 474	4 848	5 852	1 085	1 294	1 777	1 270	1 037	1 768	1 761	
10 Consommation brute	29 814	30 476	31 286	7 440	8 360	8 264	7 363	7 271	8 388	9 208	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	2 516	2 621	2 630	579	791	740	597	498	795	832	
14 Consommation du secteur Energie	480	279	294	130	137	52	92	44	106	100	
16 Consommation finale non énergétique	5 732	4 910	5 211	969	1 368	1 434	1 260	1 191	1 326	1 454	
17 Consommation finale énergétique	19 883	21 432	22 663	5 762	6 064	5 550	5 414	5 538	6 161	6 822	
18 Ecart statistique	+ 1 203	+ 1 234	+ 488	—	—	+ 488	—	—	—	—	
Transformation :											
131 centrales électriques	395	561	720	140	140	100	200	200	220	167	
133 usines à gaz	2 121	2 060	1 910	439	651	640	397	298	575	665	
Consommation finale énergétique :											
171 industrie	2 087	2 369	(3 900)	562	564	(1 000)	(900)	(1 000)	(1 000)	(800)	
dont :											
1710 sidérurgie	13	29	—	7	8	—	—	—	—	8	
1712 chimie	176	161	154	—	—	40	40	34	40	—	
172 transports (routiers)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
173 foyers domestiques, etc.	17 796	19 063	18 763	5 200	5 500	(4 550)	(4 514)	(4 538)	(5 161)	(6 022)	

ITALIA											
2 Produzione	23 120	26 538	27 294	6 773	7 051	6 606	7 206	6 828	6 654	7 415	
gas di petrolio liquefatti	21 486	23 704	23 143	5 820	6 136	5 683	6 092	5 640	5 728	6 505	
gas di raffinerie	1 634	2 834	4 151	953	915	923	1 114	1 188	926	910	
3 Arrivi dalla Comunità	125	383	338	53	52	69	132	90	47	34	
4 Importazioni dai paesi terzi	282	264	142	116	190	53	26	43	20	127	
5 Risorse	23 527	27 185	27 774	6 942	7 293	6 728	7 364	6 961	6 721	7 576	
6 Variazioni delle scorte produtt. e import.*	- 1 619	- 3 861	- 965	- 777	- 836	- 115	- 229	- 314	- 307	- 186	
8 Forniture alla Comunità	186	419	539	20	26	151	156	168	64	214	
9 Esportazioni verso i paesi terzi	2 499	2 219	2 784	447	661	643	808	833	500	570	
10 Consumo lordo	19 223	20 686	23 486	5 698	5 770	5 819	6 171	5 646	5 850	6 606	
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni	986	1 254	1 583	386	378	300	365	581	337	428	
14 Consumo del settore Energia	358	300	428	97	100	60	162	106	100	120	
16 Consumo finale non energetico	2 050	1 197	1 826	316	263	665	445	216	500	540	
17 Consumo finale energetico	15 829	17 937	19 650	4 899	5 029	4 794	5 200	4 743	4 913	5 518	
18 Differenza statistica	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—	
Trasformazioni :											
131 centrali elettriche	817	1 152	1 460	369	348	243	350	563	304	397	
133 officine del gas	169	102	123	17	30	57	15	18	33	31	
Consumo finale energetico											
171 industria	2 302	3 633	5 197	1 149	1 229	1 416	1 391	1 077	1 313	1 101	
di cui :											
1710 sidérurgie	12	12	51	3	3	6	6	25	14	30	
1712 chimica	725	1 618	2 762	—	—	882	686	626	568	501	
172 trasporti (stradali)	2 278	2 758	3 387	850	700	762	965	960	700	1 080	
173 usi domestici ecc.	11 249	11 546	11 066	2 900	3 100	2 616	2 844	2 706	2 900	3 337	

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

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

**BILANZ FLÜSSIG- UND
RAFFINERIEGAS**

**BILAN GPL ET
GAZ DE RAFFINERIES**

**BALANCE-SHEET FOR LPG
AND REFINERY GAS**

Tcal (PCS)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
2 Productie	8 015	8 529	9 518	1 815	2 331	2 543	2 131	2 138	2 706	3 220	
<i>vloeibaar petroleumgas</i>	6 223	6 340	7 428	1 320	1 800	2 029	1 645	1 618	2 136	2 677	
<i>raffinaderijgas</i>	1 792	2 189	2 090	495	531	514	486	520	570	543	
3 Aanvoer uit de Gemeenschap	1 032	1 145	1 049	276	284	288	269	247	245	221	
4 Invoer uit derde landen	50	27	17	—	5	5	—	—	12	30	
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	9 097	9 701	10 584	2 091	2 620	2 836	2 400	2 385	2 963	3 471	
8 Leveringen aan de Gemeenschap	1 690	2 122	2 282	461	576	904	444	419	515	736	
9 Uitvoer naar derde landen	2 090	1 463	1 888	214	321	168	495	502	723	852	
10 Brutoverbruik	5 317	6 116	6 414	1 416	1 723	1 764	1 461	1 464	1 725	1 883	
12 Bruto binnenlands verbruik	5 317	6 116	6 414	1 416	1 723	1 764	1 461	1 464	1 725	1 883	
13 Omzetting (gasfabrieken)	251	275	261	43	89	73	59	57	72	69	
14 Verbruik van de sector Energie	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	
16 Niet-energetisch eindverbruik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17 Energetisch eindverbruik	4 609	5 466	5 896	1 373	1 633	1 566	1 297	1 303	1 730	1 720	
18 Statistische afwijking	+ 454	+ 374	+ 257	—	—	+ 125	+ 105	+ 104	- 77	+ 94	
Energetisch eindverbruik :											
171 industrie	2 081	2 745	2 966	628	787	722	696	703	845	788	
<i>waaronder :</i>											
1710 ijzer- en staalindustrie	21	23	30	—	4	8	7	7	8	8	
1712 chemische industrie	1 810	2 476	2 662	—	—	664	618	650	750	233	
172 vervoer (wegvervoer)	612	588	641	200	150	144	156	159	182	176	
173 huisbrand, enz.	1 916	2 133	2 289	545	696	700	445	441	703	756	

BELGIQUE/BELGIË

2 Production	6 471	5 656	6 816	1 464	1 662	1 834	1 458	1 476	2 048	1 758	
<i>gaz de pétrole liquéfiés</i>	3 792	3 591	4 512	877	1 000	1 306	970	898	1 338	1 339	
<i>gaz de raffineries</i>	2 679	2 065	2 304	587	662	528	488	578	710	419	
3 Réceptions en prov. de la Communauté	2 334	2 268	1 944	501	490	546	498	450	450	578	
4 Importations en prov. des pays tiers	59	78	144	12	22	63	21	2	58	6	
5 Ressources	8 864	8 002	8 904	1 977	2 174	2 443	1 977	1 928	2 556	2 342	
6 Variations des stocks prod. et import. *	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 Livraisons à la Communauté	296	305	354	65	53	109	73	73	99	104	
9 Exportations vers les pays tiers	652	489	1 395	75	207	606	210	179	400	419	
10 Consommation brute	7 916	7 208	7 155	1 837	1 914	1 728	1 694	1 676	2 057	1 819	
12 Consommation intérieure brute	7 916	7 208	7 155	1 837	1 914	1 728	1 694	1 676	2 057	1 819	
13 Transformations	2 573	2 116	1 691	712	674	348	395	487	461	330	
16 Consommation finale non énergétique	537	345	613	210	135	180	93	91	249	89	
17 Consommation finale énergétique	4 864	4 740	4 851	915	1 105	1 200	1 206	1 098	1 347	1 400	
18 Ecart statistique	58	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
Transformations :											
131 centrales électriques	895	1 389	1 470	430	353	228	370	466	406	298	
133 usines à gaz	1 678	727	221	282	321	120	25	21	55	32	
Consommation finale :											
171 industrie	2 067	1 350	1 441	109	141	320	371	343	407	368	
<i>dont :</i>											
1710 sidérurgie	47	85	80	20	30	20	20	20	20	12	
1712 chimie	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
172 transports (routiers)	355	356	360	106	80	80	85	105	90	80	
173 foyers domestiques, etc.	2 442	3 034	3 050	700	884	800	750	650	850	952	

* (+) voorraadafname; (—) voorraadtoename.

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

**BALANS VLOEIBAAR EN
RAFFINADERIJGAS**

**BILANCIO GPL E
GAS DI RAFFINERIE**

FLÜSSIG- UND RAFFINERIEGAS

GPL ET GAZ DE RAFFINERIES

LPG AND REFINERY GAS

1 Erzeugung von Raffineriegas

2 Erzeugung von Flüssiggas

1 Production of refinery gas

2 Production of liquefied petroleum gases

	Gemeinschaft Communaute	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique Belgie	Luxembourg	Gemeinschaft Communaute	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique Belgie	Luxembourg	
	1 — Production de gaz de raffineries Tcal (PCS)							2 — Production de gaz de pétrole liquéfiés Tcal (PCS)							
1967	34 228	20 510	7 613	1 634	1 792	2 679	—	79 180	22 360	25 319	21 486	6 223	3 792	—	1967
1968	36 876	22 948	6 840	2 834	2 189	2 065	—	83 522	23 121	26 766	23 704	6 340	3 591	—	1968
1969	36 092	20 150	7 397	4 151	2 090	2 304	—	88 578	24 759	28 736	23 143	7 428	4 512	—	1969
1968	IV	2 897	1 753	659	278	145	62	6 287	1 772	2 078	1 761	459	217	—	IV
	V	2 661	1 803	369	277	150	62	5 589	1 834	1 299	1 764	474	218	—	V
	VI	2 691	1 686	440	234	145	186	6 177	1 781	1 862	1 766	459	309	—	VI
	VII	2 794	1 729	516	248	167	134	7 024	1 842	2 495	1 944	445	298	—	VII
	VIII	3 010	1 882	404	321	167	236	6 898	1 891	2 282	1 959	445	321	—	VIII
	IX	3 050	1 848	440	384	161	217	6 539	1 828	2 106	1 917	430	258	—	IX
	X	3 529	2 157	595	316	179	282	7 029	1 960	2 166	1 995	607	301	—	X
	XI	3 428	2 112	648	323	173	172	7 262	1 998	2 320	2 052	587	305	—	XI
	XII	3 512	2 190	659	276	179	208	7 860	2 009	2 762	2 089	606	394	—	XII
1969	I	3 511	2 144	665	319	190	193	7 975	2 288	2 807	1 767	669	444	—	I
	II	3 103	1 782	642	309	169	201	7 692	2 060	2 498	2 104	638	392	—	II
	III	2 997	1 719	694	295	155	134	7 619	2 031	2 584	1 812	722	470	—	III
	IV	2 883	1 665	554	356	173	135	7 046	1 931	2 309	1 921	567	318	—	IV
	V	3 024	1 732	598	329	162	203	7 262	2 003	2 305	2 113	523	318	—	V
	VI	2 989	1 638	621	429	151	150	6 844	1 948	1 949	2 058	555	334	—	VI
	VII	2 638	1 304	579	389	175	191	6 768	1 929	2 156	1 884	488	311	—	VII
	VIII	2 719	1 413	530	403	173	200	6 728	1 948	2 113	1 859	519	289	—	VIII
	IX	2 507	1 216	536	396	172	187	7 125	1 993	2 326	1 897	611	298	—	IX
	X	3 103	1 792	601	311	189	210	7 285	2 061	2 259	1 976	627	362	—	X
	XI	3 159	1 878	573	265	206	237	7 545	2 130	2 536	1 726	772	381	—	XI
	XII	3 459	1 867	804	350	175	263	8 689	2 437	2 894	2 026	737	595	—	XII
1970	I	3 571	2 196	715	335	203	122	9 565	2 579	3 199	2 256	967	564	—	I
	II	3 229	2 028	624	277	160	140	8 047	2 238	2 520	2 088	850	351	—	II
	III	3 533	2 147	752	298	179	157	8 798	2 378	2 976	2 160	860	424	—	III

VLOEIBAAR EN RAFFINADERIJGAS

GPL E GAS DI RAFFINERIE

1 Produktie van raffinaderijgas

2 Produktie van vloeibaar petroleumgas

1 Produzione di gas di raffinerie

2 Produzione di gas di petrolio liquefatti

ELEKTRIZITÄT

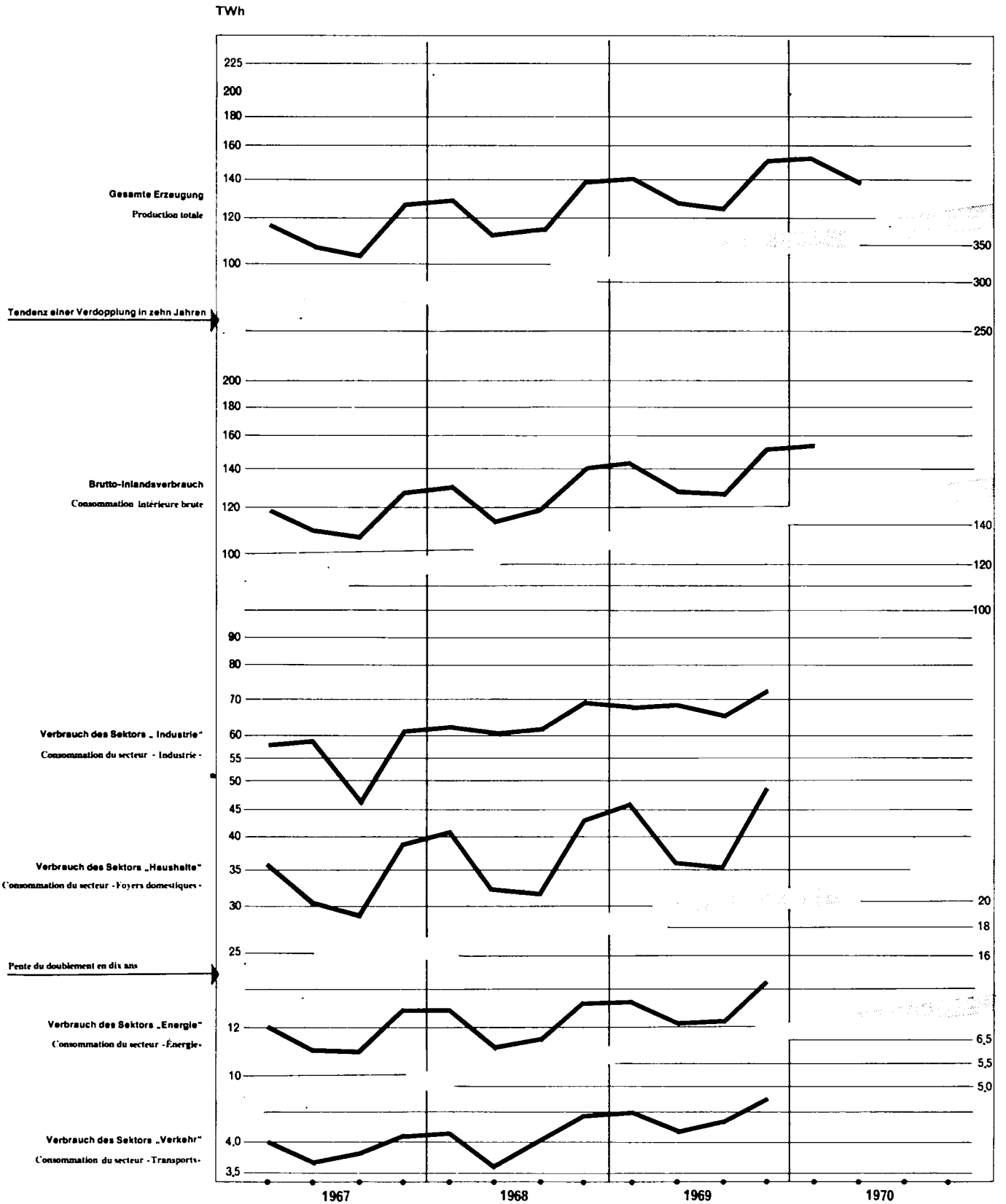
ENERGIE ELECTRIQUE

ENERGIA ELETTRICA

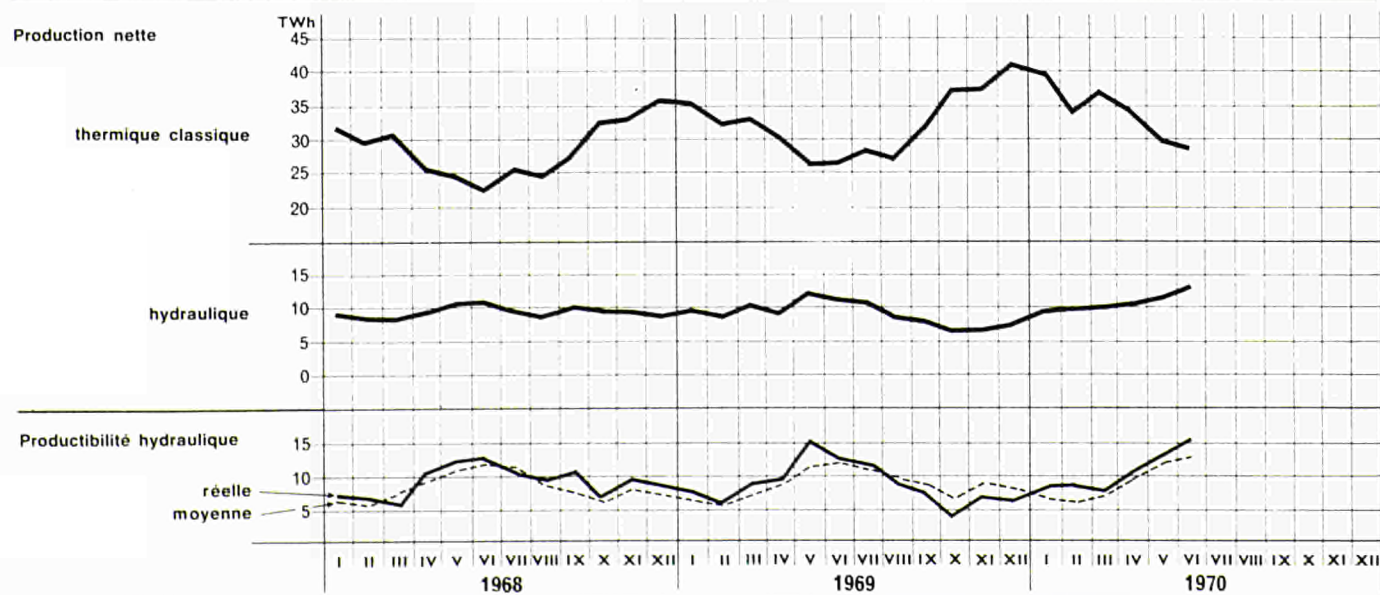
ELEKTRICITEIT

ELECTRICAL ENERGY

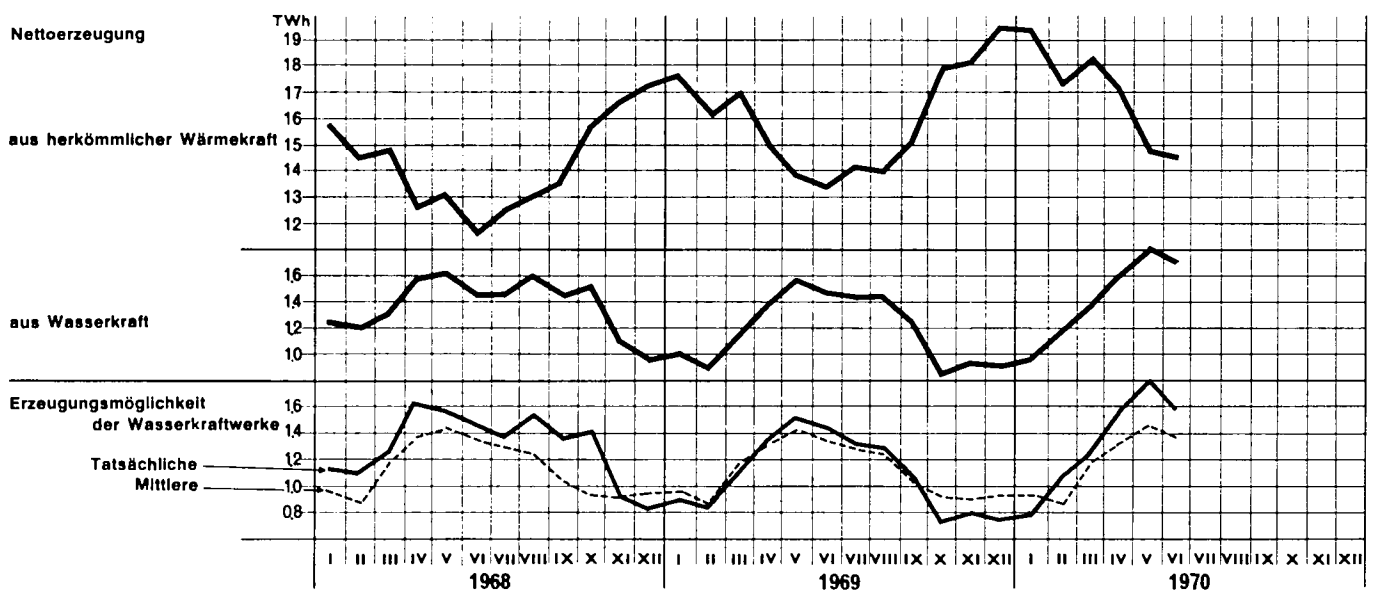
GEMEINSCHAFT—COMMUNAUTÉ



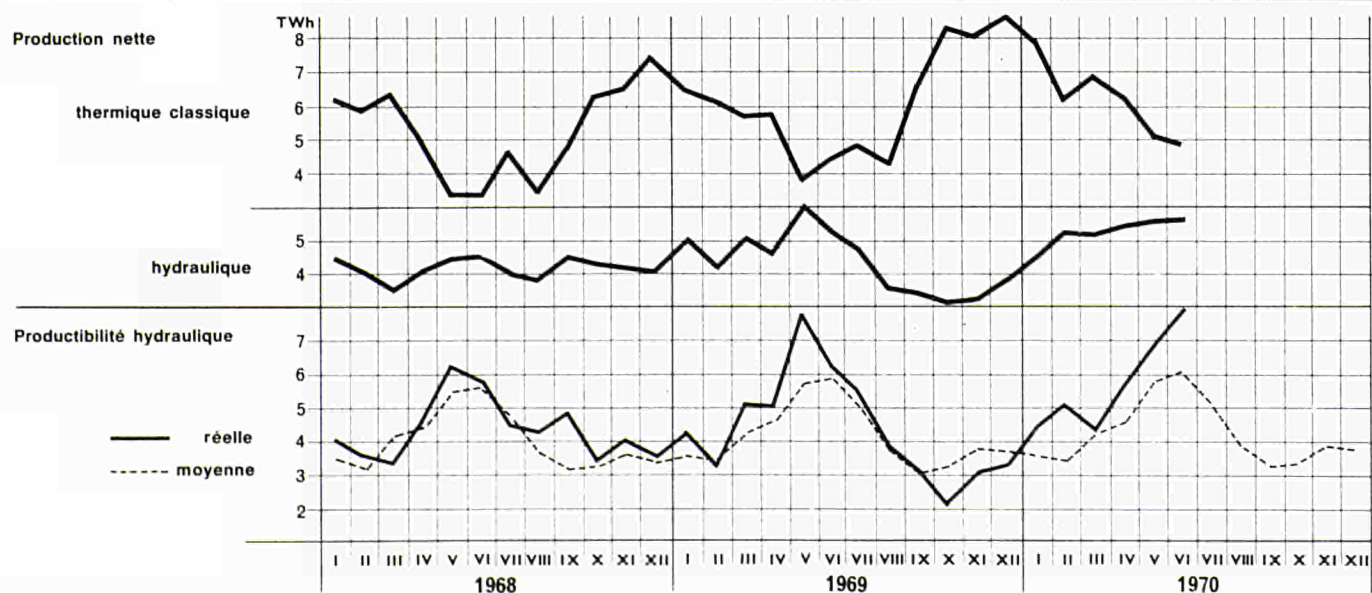
GWh (10 ⁶ kWh)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
GEMEINSCHAFT/COMMUNAUTÉ											
Production brute (1+2)	454 408	492 707	542 282	114 384	138 419	140 061	126 995	125 278	150 135	151 845	137 992
<i>hydraulique</i>	106 234	112 050	111 100	28 858	26 726	28 639	33 830	27 151	21 465	29 334	34 382
<i>géothermique</i>	2 610	2 694	2 765	676	650	684	706	684	691	660	677
<i>nucléaire</i>	7 392	7 970	11 895	1 773	2 176	2 831	2 738	2 954	3 386	3 429	3 440
<i>thermique classique</i>	338 172	369 993	416 522	83 077	108 867	107 907	89 721	94 489	124 593	118 422	99 493
1 <i>primaire</i>	113 503	120 040	122 496	30 537	28 882	31 524	36 440	29 952	24 642	32 691	37 653
2 <i>dérivée</i>	340 905	372 667	419 786	83 847	109 537	108 537	90 555	95 326	125 493	119 154	100 339
3 Réceptions en prov. Communauté	(5 213)	(5 101)	6 684	(1 447)	(1 450)	1 292	1 530	1 771	2 096	2 435	2 169
4 Importations en prov. pays tiers	16 553	16 371	15 159	4 746	3 227	3 600	4 393	4 121	3 087	3 974	4 420
5 Ressources	470 961	509 078	557 441	119 130	141 646	144 953	132 918	131 170	155 318	155 819	142 412
8 Livraisons à la Communauté	(5 343)	(5 322)	6 725	(1 542)	(1 459)	1 293	1 534	1 770	2 132	2 434	2 167
9 Exportation vers pays tiers	3 791	4 678	6 569	650	1 824	1 861	1 165	1 056	2 494	1 993	1 105
12 Consommation intérieure brute	467 040	504 179	550 831	118 385	139 813	141 799	130 219	128 344	150 692	153 827	141 309
13 Transformations (131-centrales de pompage)	3 935	3 844	4 564	1 096	967	937	1 189	1 191	1 261	1 051	1 210
14 Consommation du secteur Énergie	46 976	49 023	52 288	11 589	13 454	13 363	12 054	12 282	14 346	14 346	14 346
15 Pertes sur les réseaux	30 869	32 258	34 703	7 342	9 442	9 352	7 807	8 400	9 893	9 893	9 893
17 Consommation finale énergétique	385 260	419 054	459 276	98 358	115 950	118 147	109 169	106 471	125 192	125 192	125 192
Consommation du secteur Énergie :											
141 Centrales électriques (auxiliaires)	24 016	25 995	28 794	6 025	7 432	7 354	6 371	6 618	8 295	7 926	6 946
142 Mines de houille et lignite, fabr. agglom.	14 317	13 842	13 112	3 282	3 503	3 553	3 299	3 237	3 423	3 423	3 423
143 Cokeries et usines à gaz	2 172	2 093	2 426	463	549	531	470	440	510	510	510
144 Extr. et raffineries de pétrole	6 471	7 093	7 956	1 788	1 951	1 925	1 914	1 987	2 118	2 118	2 118
Consommation finale énergétique :											
171 Industrie	235 287	252 988	274 282	62 023	68 158	67 656	68 323	66 622	72 257	72 257	72 257
<i>soit :</i>											
1710 Sidérurgie	41 888	45 476	49 189	11 059	12 208	12 269	12 281	11 755	12 696	12 696	12 696
1711 Métaux non ferreux	20 537	21 654	23 428	5 506	5 700	5 606	5 834	5 941	6 015	6 015	6 015
1712 Chimie	70 271	74 644	79 831	19 047	19 498	19 488	20 275	20 263	20 431	20 431	20 431
1713 Prod. minéraux non métalliques	17 750	18 985	21 155	4 906	5 024	4 621	5 356	5 237	5 362	5 362	5 362
1714 Extraction (combustibles exclus.)	4 350	4 511	4 770	1 132	1 186	1 149	1 201	1 180	1 235	1 235	1 235
1715 Denrées aliment., boissons, tabac	11 557	12 352	13 182	3 206	3 755	2 874	2 919	3 487	3 951	3 951	3 951
1716 Textiles, habillement, cuir	13 468	14 505	15 762	3 212	4 015	4 078	3 957	3 475	4 238	4 238	4 238
1717 Papier et imprimerie	16 019	17 156	17 486	4 081	4 638	4 716	4 577	4 434	5 062	5 062	5 062
1718 Fabrications métalliques	28 855	31 908	35 770	7 133	8 922	9 476	8 688	7 845	9 640	9 640	9 640
1719 Autres branches	10 592	11 797	13 705	2 741	3 212	3 379	3 235	3 005	3 627	3 627	3 627
172 Transports	15 643	16 261	17 881	4 020	4 452	4 539	4 224	4 330	4 731	4 731	4 731
173 Foyers domestiques, etc...	134 330	149 805	167 113	32 315	43 340	45 952	36 622	35 519	48 204	48 204	48 204
Disponible pour le marché intérieur (12 — 13 — 141)	439 089	474 340	517 473	111 264	131 414	133 509	122 659	120 535	141 136	144 850	133 153



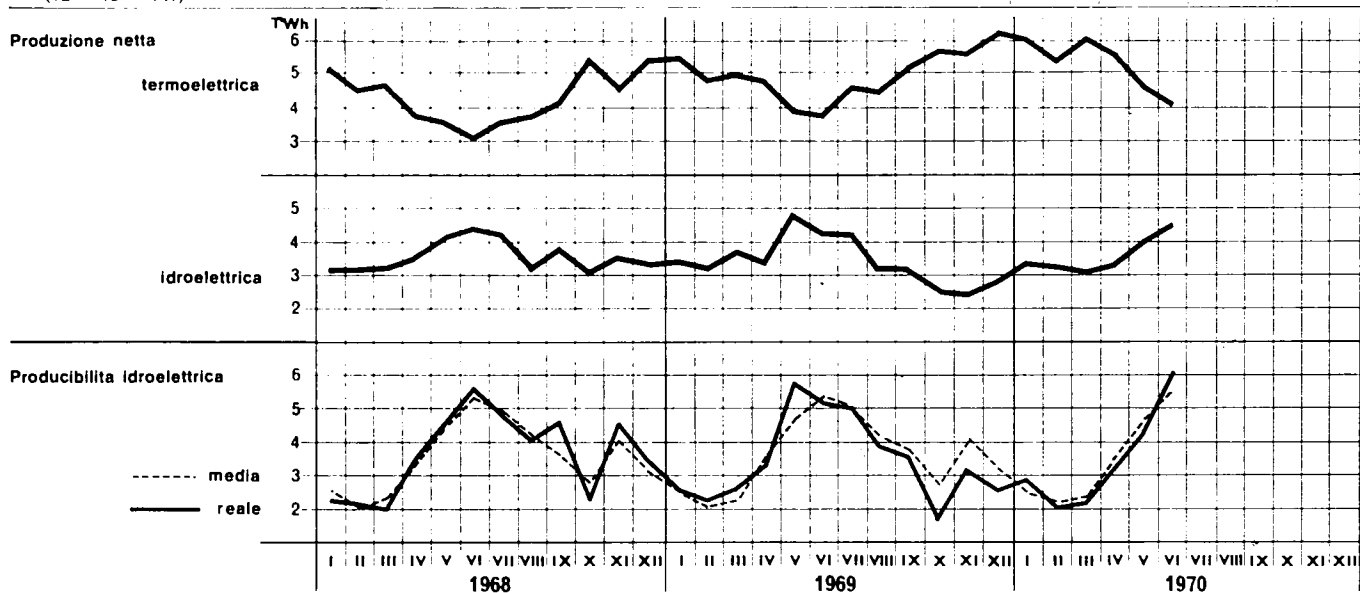
GWh (10 ⁶ kWh)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
DEUTSCHLAND (B.R.)											
Bruttoerzeugung (1+2)	184 681	203 282	226 065	47 385	57 503	58 758	51 303	52 041	63 947	64 207	56 664
Wasserkraft	16 544	16 761	14 605	4 553	3 657	3 123	4 515	4 171	2 781	3 618	5 082
Kernenergie	1 225	1 766	4 937	417	521	961	1 165	1 126	1 685	1 775	1 568
Herkömmliche Wärmekraft	166 912	184 755	206 523	42 415	53 325	54 674	45 623	46 744	59 481	58 814	50 014
1 primär	16 544	17 393	18 065	4 616	3 893	3 816	5 326	4 892	4 035	5 043	6 300
2 abgeleitet	168 137	185 889	208 000	42 769	53 610	54 942	45 977	47 149	59 912	59 164	50 364
3 Bezüge aus der Gemeinschaft	1 382	1 653	2 763	562	482	362	644	839	918	853	750
4 Einfuhr aus dritten Ländern	10 301	10 127	9 324	3 270	1 882	1 862	2 879	2 970	1 615	1 869	2 948
5 Aufkommen	196 364	215 062	238 152	51 217	59 867	60 982	54 826	55 850	66 480	66 929	60 362
8 Lieferungen an die Gemeinschaft	2 088	1 831	1 836	483	517	428	461	446	502	589	669
9 Ausfuhr in dritte Länder	2 357	2 884	4 138	283	1 295	1 340	672	482	1 643	1 377	627
12 Brutto-Inlandsverbrauch	191 919	210 347	232 178	50 451	58 055	59 214	53 693	54 922	64 335	64 963	59 066
13 Umwandlung (131-Pumpspeicherwerke)	1 761	1 630	2 109	506	409	417	508	578	606	500	501
14 Verbrauch des Sektors Energie	24 421	25 627	27 241	6 194	6 887	7 047	6 356	6 486	7 361	7 274	
15 Netzverluste	10 090	10 947	11 448	2 432	3 578	3 382	2 368	3 142	3 939	3 370	
17 Energetischer Endverbrauch	155 647	172 143	191 380	41 319	47 181	48 368	44 461	44 716	52 429	53 429	
Verbrauch des Sektors Energie :											
141 Kraftwerke (Eigenbedarf)	12 432	13 581	15 064	3 244	3 800	3 909	3 412	3 506	4 237	4 145	3 669
142 Kohlenbergbau und Brikettfabriken	9 397	9 267	8 858	2 269	2 356	2 402	2 219	2 267	2 352	2 348	
143 Kokereien und Gaswerke	797	742	1 151	163	197	217	183	176	201	201	
144 Erdölgewinnung u. Verarbeitung	1 795	2 037	2 168	518	534	519	542	537	571	580	
Energetischer Endverbrauch :											
171 Industrie	90 497	99 055	108 031	24 825	26 346	26 263	26 108	26 982	28 644	28 125	
davon :											
1710 Eisensch. Industrie	15 612	17 566	19 133	4 408	4 598	4 753	4 610	4 773	4 978	5 033	
1711 NE-Metalle	6 413	6 770	7 306	1 692	1 745	1 746	1 776	1 858	1 919	1 914	
1712 Chemie	30 896	32 637	34 922	8 402	8 430	8 440	8 585	8 922	8 978	9 111	
1713 Steine, Erden, Glas, Keramik	6 245	6 726	7 178	1 825	1 736	1 496	1 845	1 939	1 891	1 574	
1714 Bergbau (ohne Brennstoffgewinnung)	1 743	1 839	1 918	495	487	434	468	511	515	436	
1715 Nahrungs- u. Genußmittel	3 762	3 959	4 226	961	1 271	918	928	1 055	1 324	982	
1716 Textil, Bekleidung und Leder	3 845	4 219	4 628	967	1 150	1 198	1 135	1 039	1 258	1 231	
1717 Papier und Druckereien	5 666	6 231	6 236	1 583	1 650	1 701	1 623	1 766	1 856	1 807	
1718 Eisen- und Metallverarbeitung	12 783	14 798	16 895	3 456	4 087	4 358	3 987	3 937	4 599	4 718	
1719 Sonstige	3 532	4 310	5 589	1 036	1 191	1 219	1 151	1 182	1 326	1 319	
172 Verkehr	5 868	6 370	7 299	1 593	1 798	1 815	1 702	1 848	1 980	1 970	
173 Haushalte, u.s.w.	59 282	66 718	76 050	14 901	19 038	20 290	16 651	15 886	21 805	23 334	
Für den inländischen Markt verfügbar (12 — 13 — 141)	177 726	195 136	215 005	46 701	53 846	54 888	49 773	50 838	59 492	60 318	54 896



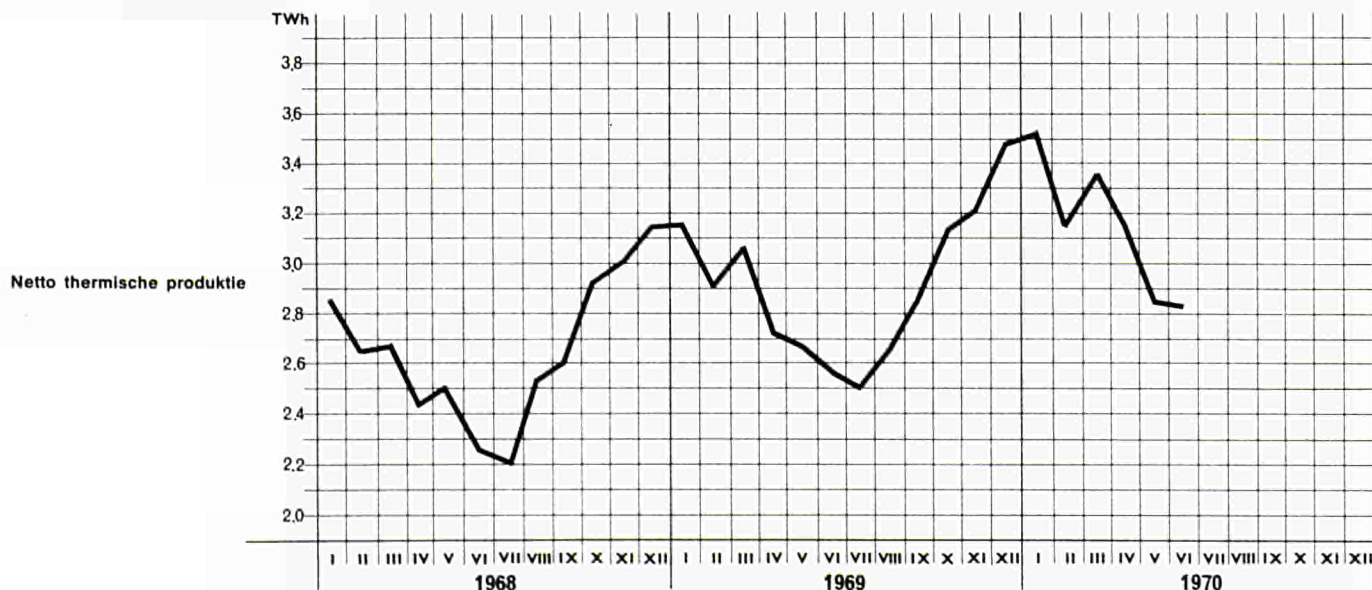
GWh (10 ⁶ kWh)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
FRANCE											
Production brute (1+2)	116 900	123 292	137 665	27 701	35 481	35 496	32 609	30 530	38 865	39 350	35 426
hydraulique	45 591	50 850	53 417	12 527	12 752	14 606	16 301	12 204	10 306	15 675	17 010
nucléaire	2 921	3 539	4 942	865	891	1 155	1 125	1 402	1 274	1 128	1 062
thermique classique	68 388	68 903	79 306	14 309	21 838	19 735	15 183	16 924	27 285	22 547	17 354
1 primaire	48 400	54 269	58 140	13 371	13 631	15 736	17 343	13 586	11 563	16 790	18 006
2 dérivée	68 500	69 023	79 525	14 330	21 850	19 760	15 266	16 944	27 302	22 560	17 420
3 Réceptions en prov. Communauté	890	638	328	166	138	61	96	61	116	56	82
4 Importations en prov. pays tiers	3 787	3 884	3 584	934	815	1 136	1 053	663	772	1 066	897
5 Ressources	125 577	127 814	141 577	28 801	36 434	36 693	33 758	31 254	39 753	40 472	36 405
8 Livraisons à la Communauté	895	1 478	2 459	494	438	384	510	765	803	1 146	773
9 Exportations vers les pays tiers	1 219	1 565	2 120	319	478	477	410	458	783	546	315
12 Consommation intérieure brute	119 463	124 771	136 998	27 988	35 518	35 832	32 838	30 031	38 167	38 780	35 317
13 Transformations (131-centrales de pompage)	170	184	220	33	19	37	126	31	26	18	100
14 Consommation du secteur Énergie	11 534	11 476	12 639	2 550	3 316	3 184	2 812	2 774	3 658	3 456	3 456
15 Pertes sur les réseaux	8 475	8 773	9 796	1 943	2 455	2 594	2 272	2 123	2 527	2 860	2 860
17 Consommation finale énergétique	99 284	104 338	114 343	23 462	29 728	30 017	27 628	25 103	31 956	32 446	32 446
Consommation du secteur Énergie :											
141 Centrales électriques (auxiliaires)	5 263	5 367	6 165	1 140	1 657	1 506	1 227	1 292	1 959	1 710	1 376
142 Mines de houille et lignite, fabr. agglom.	2 922	2 783	2 619	613	723	723	685	576	682	678	678
143 Cokeries et usines à gaz	732	724	836	157	196	206	185	162	201	206	206
144 Extr. et raffineries de pétrole	2 617	2 602	3 019	640	740	749	715	744	816	862	862
Consommation finale énergétique :											
171 Industrie	60 984	62 797	68 808	14 712	17 456	17 385	17 534	15 642	18 487	18 500	18 500
soit :											
1710 Sidérurgie	9 884	10 219	11 453	2 290	2 929	2 962	2 916	2 483	3 108	3 135	3 135
1711 Métaux non ferreux	9 155	9 281	9 794	2 378	2 400	2 328	2 501	2 452	2 515	2 606	2 606
1712 Chimie	16 429	16 653	18 173	4 254	4 410	4 416	4 666	4 535	4 695	4 620	4 620
1713 Prod. minéraux non métalliques	4 126	4 315	4 810	1 062	1 157	1 163	1 292	1 148	1 262	1 235	1 235
1714 Extraction (combustibles exclus)	1 374	1 476	1 536	336	391	400	403	345	388	425	425
1715 Denrées aliment., boissons, tabac	2 822	3 045	3 264	705	986	773	765	780	1 041	804	804
1716 Textiles, habillement, cuir	3 186	3 316	3 649	674	975	947	906	689	972	976	976
1717 Papier et imprimerie	4 623	4 724	4 722	1 028	1 340	1 337	1 318	1 067	1 383	1 381	1 381
1718 Fabrications métalliques	6 443	6 679	7 575	1 318	1 996	2 122	1 893	1 445	2 144	2 281	2 281
1719 Autres branches	2 942	3 089	3 832	667	872	937	874	698	979	1 037	1 037
172 Transports	4 951	4 957	5 405	1 232	1 375	1 395	1 307	1 232	1 473	1 534	1 534
173 Foyers domestiques, etc...	33 349	36 584	40 130	7 518	10 897	11 237	8 787	8 229	11 996	12 412	12 412
Disponible pour le marché intérieur (12 — 13 — 141)	114 030	119 220	130 613	26 815	33 842	34 289	31 485	28 708	36 182	37 052	33 841



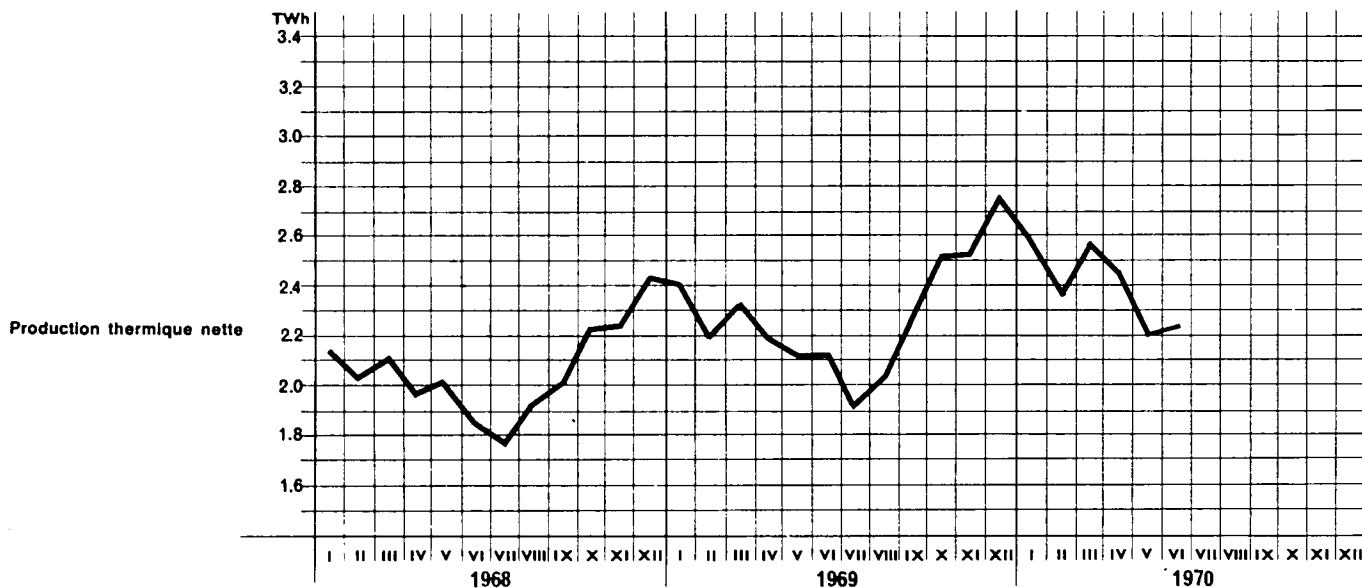
GWh (10 ⁶ kWh)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
ITALIA											
Produzione lorda (1+2)	96 829	104 011	110 080	24 904	27 900	28 252	27 146	26 996	28 053	29 077	
idroelettrica	42 949	43 477	42 001	11 524	10 067	10 640	12 731	10 533	8 097	9 742	
geotermica	2 610	2 694	2 765	676	650	684	706	684	691	660	
elettronucleare	3 152	2 576	1 679	478	729	686	340	335	318	432	
termoelettrica tradizionale	48 118	55 264	63 635	12 226	16 454	16 242	13 369	15 444	18 947	18 243	
1 primaria	48 131	47 947	45 640	12 474	11 238	11 824	13 572	11 340	8 874	10 644	
2 derivata	48 698	56 064	64 440	12 430	16 662	16 428	13 574	15 656	19 179	18 433	
3 Arrivi dalla Comunità	97	207	620	44	119	183	75	136	226	639	
4 Importazioni dai paesi terzi	2 465	2 360	2 251	542	530	602	461	488	700	1 039	
5 Risorse	99 391	106 578	112 951	25 490	28 549	29 037	27 682	27 620	28 979	30 755	
8 Forniture alla Comunità	438	222	80	66	12	3	33	21	23	2	
9 Esportazioni verso i paesi terzi	215	229	311	48	51	44	83	116	68	70	
12 Consumo interno lordo	98 738	106 127	112 560	25 376	28 486	28 990	27 566	27 483	28 888	30 683	
13 Trasformazioni (131 centrali di pompaggio)	882	1 169	1 183	297	310	270	290	309	328	286	
14 Consumo del settore Energia	4 536	5 256	5 776	1 259	1 465	1 412	1 291	1 427	1 532		
15 Perdite sulle reti	9 405	9 331	9 660	2 232	2 499	2 482	2 364	2 346	2 458		
17 Consumo finale energetico	83 915	90 371	95 941	21 588	24 212	24 826	23 621	23 401	24 570		
Consumo del settore Energia :											
141 Centrali elettriche (ausiliari)	3 280	3 762	4 093	875	1 067	1 038	914	1 016	1 150	1 129	
142 Miniere di carbon foss., lign. e fabb. agglomerati	56	61	68	15	16	16	18	17	17		
143 Cokerie e officine da gas	169	171	166	38	45	46	41	38	41		
144 Estrazione e raff. di petrolio	1 031	1 262	1 449	331	337	312	318	356	324		
Consumo finale energetico :											
171 Industria	56 479	60 042	63 600	14 967	15 759	15 467	16 158	15 973	15 644		
ossia :											
1710 Siderurgia	10 337	10 946	11 373	2 747	2 873	2 706	2 919	2 786	2 600		
1711 Metalli non ferrosi	3 464	3 712	3 992	938	980	954	973	1 059	965		
1712 Chimica	14 869	15 872	15 951	3 985	4 108	3 979	4 296	4 184	3 830		
1713 Prodotti minerali non metallici	5 525	5 892	6 952	1 520	1 576	1 436	1 640	1 620	1 602		
1714 Estrazione (combust. escl.)	1 024	976	1 087	249	249	258	272	273	266		
1715 Derrate aliment., bevande, tabacco	2 861	2 960	3 169	970	725	639	650	1 046	780		
1716 Tessile, abbigliamento e cuoio	4 792	5 160	5 605	1 174	1 396	1 434	1 444	1 346	1 491		
1717 Carta e grafica	3 601	3 810	4 172	892	1 011	1 049	1 057	1 022	1 153		
1718 Fabbricazioni metalliche	6 862	7 396	7 982	1 703	1 994	2 088	1 984	1 772	1 958		
1719 Altri	3 144	3 318	3 317	789	847	924	923	865	999		
172 Trasporti	3 365	3 430	3 614	840	879	918	848	879	869		
173 Consumi domestici, ecc.	24 071	26 899	28 727	5 781	7 574	8 441	6 615	6 549	8 057		
Disponibile per il mercato interno (12 — 13 — 141)	94 576	101 196	107 284	24 204	27 109	27 682	26 362	26 158	27 410	29 268	



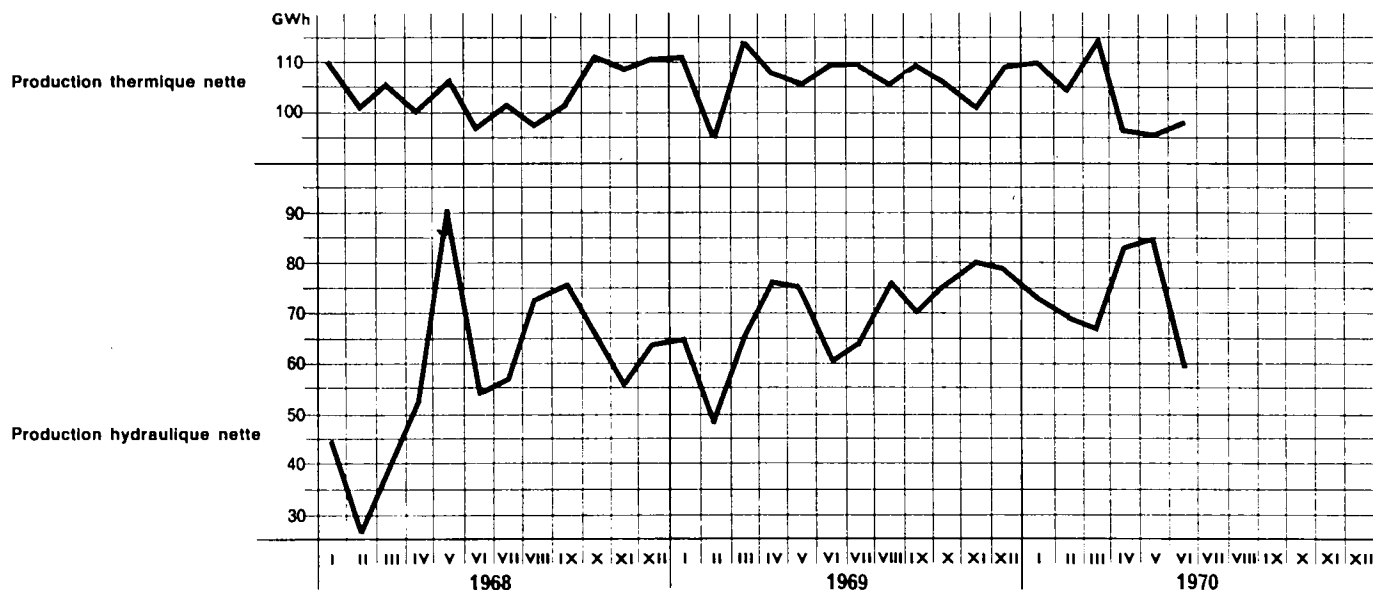
GWh (10 ⁶ kWh)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
NEDERLAND											
Brutoproductie (1+2)	30 056	33 619	37 143	7 764	9 635	9 648	8 528	8 548	10 420	10 636	9 391
<i>kernenergie</i>	—	28	315	—	28	29	108	85	93	79	64
<i>conventionele thermische</i>	30 056	33 591	36 828	7 764	9 607	9 619	8 420	8 463	10 327	10 557	9 327
1 <i>primaire</i>	—	28	315	—	28	29	108	85	93	79	64
2 <i>secundaire</i>	30 056	33 591	36 828	7 764	9 607	9 619	8 420	8 463	10 327	10 557	9 327
3 <i>Aanvoer uit de gemeenschap</i>	184	162	243	39	50	45	47	49	101	178	187
5 Bruto beschikbaar	30 240	33 781	37 386	7 803	9 685	9 693	8 575	8 597	10 521	10 814	9 578
8 <i>Levering aan de Gemeenschap</i>	515	436	600	114	135	131	130	137	202	297	246
12 Brutto binnenlands verbruik	29 725	33 345	36 786	7 689	9 550	9 562	8 445	8 460	10 319	10 517	9 332
14 <i>Verbruik van de sector Energie</i>	3 328	3 458	3 349	830	940	879	807	836	930		
15 <i>Verliezen op het net</i>	1 459	1 683	2 092	386	484	490	429	427	529		
17 <i>Energetisch eindverbruik</i>	24 938	28 204	31 345	6 473	8 126	8 193	7 209	7 197	8 860		
Verbruik van de sector Energie :											
141 <i>Elektr. centr. (eigen Verbruik)</i>	1 602	1 772	1 892	416	496	495	438	446	513	507	461
142 <i>Winning van steenkool en briketfabr.</i>	623	542	480	135	119	128	120	117	115		
143 <i>Cokes en gasfabrieken</i>	275	244	39	53	71	10	8	10	11		
144 <i>Winning en raffinage aardolie</i>	828	900	938	226	254	246	241	263	291		
Energetisch eindverbruik :											
171 <i>Industrie</i>	12 481	14 507	15 948	3 578	4 081	3 959	3 957	3 978	4 423		
<i>daarvan :</i>											
1710 <i>Ijzer- en staalindustrie</i>	1 203	1 325	1 478	319	353	381	383	389	439		
1711 <i>Non-ferrometalen</i>	656	923	1 331	263	326	322	328	334	347		
1712 <i>Chemie</i>	4 699	5 621	6 470	1 437	1 515	1 558	1 595	1 615	1 702		
1713 <i>Glas-, keram. en bouwmat.</i>	605	716	784	173	194	183	203	196	202		
1714 <i>Mijnbouw (uitgez. brandst.)</i>	5	5	2	1	1	—	—	—	2		
1715 <i>Voedings- en genotmiddelen</i>	1 264	1 483	1 570	353	488	331	354	388	497		
1716 <i>Textiel, kleding en leder</i>	672	741	746	163	203	196	183	164	203		
1717 <i>Papier en drukkerijen</i>	1 356	1 492	1 477	367	395	371	343	361	402		
1718 <i>Metaalverwerking</i>	1 478	1 607	1 731	357	445	464	418	383	466		
1719 <i>Overige</i>	543	594	359	145	161	153	150	148	163		
172 <i>Vervoer</i>	741	770	825	180	207	215	193	196	215		
173 <i>Gezins huishoudingen, enz.</i>	11 716	12 927	14 572	2 715	3 838	4 019	3 059	3 023	4 222		
Beschikbare energie voor de binnenlandse markt (12 — 13 — 141)	28 123	31 573	34 894	7 273	9 054	9 068	8 007	8 014	9 806	10 010	8 871



GWh (10 ⁴ kWh)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
BELGIQUE/BELGIË											
Production brute (1+2)	23 721	26 460	29 127	6 102	7 361	7 388	6 852	6 608	8 279	8 016	7 401
<i>hydraulique</i>	238	244	230	45	61	88	67	30	45	86	78
<i>nucléaire</i>	94	61	22	13	7	—	—	6	16	15	17
<i>thermique classique</i>	23 389	26 155	28 875	6 044	7 293	7 300	6 785	6 572	8 218	7 915	7 306
1 <i>primaire</i>	332	305	252	58	68	88	67	36	61	101	95
2 <i>dérivée</i>	23 389	26 155	28 875	6 044	7 293	7 300	6 785	6 572	8 218	7 915	7 306
3 Réceptions en prov. Commun.	800	687	622	151	185	168	164	165	125	162	327
5 Ressources	24 521	27 147	29 749	6 253	7 546	7 556	7 016	6 773	8 404	8 178	7 728
8 Livraisons à la Commun.	573	718	974	191	187	191	204	198	381	217	254
12 Consommation intérieure brute	23 948	26 429	28 775	6 062	7 359	7 365	6 812	6 575	8 023	7 961	7 474
13 Transformations. (131 — centrales de pompage)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 Consommation du secteur Énergie	3 077	3 126	3 200	737	824	820	767	738	845	806	806
15 Pertes sur les réseaux	1 374	1 457	1 636	333	408	(386)	(357)	(345)	(421)	415	415
17 Consommation finale énergétique	19 497	21 846	23 939	4 992	6 127	6 159	5 688	5 492	6 757	6 740	6 740
Consommation du secteur énergie :											
141 Centrales électriques (auxiliaires)	1 359	1 433	1 497	331	390	385	359	337	416	413	388
142 Mines de houille et lignite, fabr. agglom.	1 319	1 189	1 087	270	290	284	257	260	257	233	233
143 Cokeries et Usines à gaz.	199	212	234	53	54	52	53	54	56	54	54
144 Extr. et raffineries de pétrole	200	292	382	83	90	99	98	87	116	106	106
Consommation finale énergétique :											
171 Industrie	13 167	14 788	15 975	3 495	4 043	4 106	4 098	3 577	4 557	4 346	4 346
<i>soit :</i>											
1710 Sidérurgie	3 411	3 882	4 131	908	1 055	1 067	1 054	920	1 153	1 090	1 090
1711 Métaux non ferreux	849	967	1 004	235	248	256	256	238	268	294	294
1712 Chimie	3 325	3 800	4 235	955	1 017	1 074	1 114	990	1 203	1 184	1 184
1713 Prod. minéraux non métalliques	1 219	1 301	1 392	318	352	333	367	325	394	367	367
1714 Extraction (combustibles exclus)	153	165	178	39	45	44	46	40	51	48	48
1715 Denrées aliment., boissons, tabac	826	885	931	212	280	207	217	213	303	218	218
1716 Textiles, habillement, cuir	961	1 058	1 122	232	288	300	286	234	311	310	310
1717 Papier et imprimerie	773	899	879	211	242	258	236	218	268	266	266
1718 Fabrications métalliques	1 267	1 404	1 562	294	393	438	400	302	466	457	457
1719 Autres branches	383	427	541	91	123	129	122	97	140	132	132
172 Transports	690	706	710	167	186	188	167	166	186	193	193
173 Foyers domestiques, etc.	5 640	6 352	7 254	1 330	1 898	1 865	1 423	1 749	2 014	2 201	2 201
Disponible pour le marché intérieur (12 — 13 — 141)	22 589	24 996	27 278	5 731	6 969	6 980	6 453	6 238	7 607	7 548	7 086



GWh (10 ⁴ kWh)	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				3	4	1	2	3	4	1	2
LUXEMBOURG											
Production brute (1+2)	2 221	2 043	2 202	528	539	519	557	555	571	559	536
hydraulique	912	718	847	209	189	182	216	213	236	213	229
dont centrales de pompage	816	620	763	191	265	151	192	200	220	179	179
thermique classique	1 309	1 325	1 355	319	350	337	341	342	335	346	307
1 primaire	96	98	84	18	24	31	24	13	16	34	29
2 dérivée	2 125	1 945	2 118	510	515	488	533	542	555	525	507
3 Réceptions en prov. Communauté	1 860	1 754	2 108	485	476	473	504	521	610	547	589
5 Ressources	4 081	3 797	4 310	1 013	1 015	992	1 061	1 076	1 181	1 106	1 125
8 Livraisons à la Communauté	834	637	776	194	169	156	196	203	221	183	203
12 Consommation intérieure brute	3 247	3 160	3 534	819	846	836	865	873	960	923	922
13 Transformations (131 — centrales de pompage)	1 122	861	1 052	260	229	213	265	273	301	247	279
14 Consommation du secteur Énergie (141 - auxiliaires des centrales)	80	80	83	19	22	21	21	21	20	22	18
15 Pertes sur les réseaux	66	67	71	16	18	18	17	17	19	20	20
17 Consommation finale énergétique	1 979	2 152	2 328	524	576	584	562	562	620	634	605
Consommation finale énergétique :											
171 Industrie	1 679	1 799	1 916	453	479	476	468	470	502	512	509
soit :											
1710 Sidérurgie	1 441	1 538	1 621	387	400	400	399	404	418	424	423
1711 Métaux non ferreux	—	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
1712 Chimie	53	61	80	.	.	.	.	.	.	.	.
1713 Prod. minéraux non métalliques	30	35	39	.	.	.	.	.	.	.	.
1714 Extraction (combustibles exclus)	51	50	49	.	.	.	.	.	.	.	.
1715 Denrées aliment., boissons, tabac	22	20	22	.	.	.	.	.	.	.	.
1716 Textiles, habillement, cuir	12	11	12	.	.	.	.	.	.	.	.
1717 Papier et imprimerie	—	—	—	.	.	.	.	.	.	.	.
1718 Fabrications métalliques	22	24	25	.	.	.	.	.	.	.	.
1719 Autres branches	48	59	67	.	.	.	.	.	.	.	.
172 Transports	28	28	32	7	6	8	7	9	8	7	6
173 Foyers domestiques, etc.	272	325	380	62	90	100	87	83	110	115	90
Disponible pour le marché intérieur (12 — 13 — 141)	2 045	2 219	2 399	540	595	602	579	579	639	654	625



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		
GEMEINSCHAFT / COMMUNAUTÉ													
1967	105 315	2 448	6 800	153 892	45 428	85 355	14 549	13 679	2 926	315 829	430 392	1967	
1968	111 076	2 517	7 327	158 018	50 892	94 725	22 485	16 314	3 358	345 792	466 712	1968	
1969	110 043	2 578	10 978	162 706	55 096	118 042	32 182	17 806	4 401	390 233	513 832	1969	
1968	3 28 617	629	1 631	32 952	12 601	20 672	5 995	4 399	863	77 482	108 359	3 1968	
	4 26 486	608	1 992	45 995	14 456	29 267	7 063	4 279	841	101 901	130 987	4 1968	
1969	1 28 358	637	2 604	44 231	14 666	29 953	7 284	3 963	1 012	101 109	132 708	1 1969	
	2 33 537	659	2 525	35 125	12 759	23 739	6 741	4 441	1 097	83 902	120 624	2 1969	
	3 26 908	637	2 739	34 331	13 059	20 998	8 007	4 822	1 159	88 376	118 660	3 1969	
	4 21 240	645	3 110	49 019	14 612	37 352	10 150	4 580	1 133	116 846	141 840	4 1969	
1970	1 29 061	617	3 160	40 884	14 325	39 215	11 221	4 402	1 034	111 081	143 919	1 1970	
	2 34 079	632	3 187							93 148	131 046	2 1970	
%													
1967	24,4	0,6	1,6	35,7	10,6	19,8	3,4	3,2	0,7	73,4	100	1967	
1968	23,8	0,5	1,6	33,9	10,9	20,3	4,8	3,5	0,7	74,1	100	1968	
1969	21,4	0,5	2,1	31,7	10,7	23,0	6,3	3,5	0,8	76,0	100	1969	
1968	3 26,4	0,6	1,5	30,4	11,6	19,1	5,5	4,1	0,8	71,5	100	3 1968	
	4 20,2	0,5	1,5	35,1	11,0	22,3	5,4	3,3	0,7	77,8	100	4 1968	
1969	1 21,3	0,5	2,0	33,3	11,0	22,6	5,5	3,0	0,8	76,2	100	1 1969	
	2 27,8	0,5	2,1	29,1	10,6	19,7	5,6	3,7	0,9	69,6	100	2 1969	
	3 22,7	0,5	2,3	28,9	11,0	22,8	6,7	4,1	0,9	74,5	100	3 1969	
	4 15,0	0,4	2,2	34,6	10,3	26,3	7,2	3,2	0,8	82,4	100	4 1969	
1970	1 20,2	0,4	2,2	28,4	10,0	27,2	7,8	3,1	0,7	77,2	100	1 1970	
	2 26,0	0,5	2,4							71,1	100	2 1970	
DEUTSCHLAND													
1967	16 305	—	1 150	81 210	42 705	20 392	3 591	5 017	1 879	154 794	172 249	1967	
1968	16 522	—	1 643	86 104	48 330	22 713	6 160	6 082	2 147	171 536	189 701	1968	
1969	14 348	—	4 623	93 270	52 610	27 446	9 089	6 749	2 850	192 014	210 985	1969	
1968	3 4 492	—	390	18 559	11 925	4 817	1 679	1 719	560	39 259	44 141	3 1968	
	4 3 598	—	486	24 988	13 656	6 867	1 978	1 567	543	49 169	53 703	4 1968	
1969	1 3 056	—	893	25 887	13 944	6 919	2 082	1 430	638	50 900	54 849	1 1969	
	2 4 453	—	1 092	20 201	12 321	5 464	1 938	1 701	721	42 346	47 891	2 1969	
	3 4 115	—	1 055	19 990	12 501	5 997	2 226	1 904	747	43 365	48 535	3 1969	
	4 2 724	—	1 583	27 192	13 844	9 066	2 843	1 714	744	55 403	55 403	4 1969	
1970	1 3 554	—	1 673	26 159	13 934	9 312	3 158	1 660	612	54 835	60 062	1 1970	
	2 5 014	—	1 475							46 506	52 995	2 1970	
FRANCE													
1967	45 134	—	2 560	42 405	734	12 873	4 065	3 565	300	63 943	111 637	1967	
1968	50 342	—	3 159	42 339	907	11 678	5 191	3 921	388	64 424	117 925	1968	
1969	52 888	—	4 465	44 583	715	17 703	6 276	4 332	554	74 163	131 516	1969	
1968	3 12 402	—	780	7 915	298	2 454	1 613	983	96	13 379	26 561	3 1968	
	4 12 625	—	781	13 559	295	4 135	1 282	1 050	97	20 418	33 824	4 1968	
1969	1 14 462	—	1 031	11 553	219	4 288	1 281	1 020	136	18 497	33 990	1 1969	
	2 16 139	—	1 013	8 385	18	3 261	1 348	1 081	137	14 230	31 382	2 1969	
	3 12 083	—	1 289	8 894	161	3 718	1 916	1 040	137	15 866	29 238	3 1969	
	4 10 204	—	1 132	15 751	317	6 436	1 731	1 191	144	25 570	36 906	4 1969	
1970	1 15 520	—	1 000	10 287	137	7 783	1 608	1 173	132	21 120	37 640	1 1970	
	2 16 840	—	951	7 541	116	5 895	1 282	1 293	132	16 259	34 050	2 1970	
	Waterkr. Idroel. Hydroel.	Geoth. Geot. Geoth.	Kernen. Nucl. Nuclear	Conventionele thermische Termoeletrica tradizionale Conventional thermal					Totaal				
				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		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 Warmkraft						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													
1967	42 738	2 448	3 005	4 343	1 989	33 134	3 905	1 295	691	45 357	93 549	1967	
1968	43 262	2 517	2 446	4 037	1 655	38 420	5 676	1 473	763	52 024	100 249	1968	
1969	41 745	2 578	1 575	4 257	1 771	46 345	5 479	1 729	850	60 431	106 329	1969	
1968	3 11 471	629	450	916	378	8 082	1 491	420	192	11 479	24 029	3 1968	
	4 10 017	608	694	1 117	505	11 519	1 775	413	185	15 514	26 833	4 1968	
1969	1 10 575	637	653	1 048	503	11 685	1 520	397	196	15 349	27 214	1 1969	
	2 12 666	659	319	1 150	420	9 156	1 213	447	202	12 588	26 232	2 1969	
	3 10 470	637	311	918	397	11 192	1 300	511	244	14 562	25 980	3 1969	
	4 8 034	645	292	1 141	451	14 312	1 446	374	208	17 932	26 903	4 1969	
1970	1 9 693	617	400	463	254	14 577	1 198	487	259	17 238	27 948	1 1970	
	2 11 920	632	688							14 300	34 050	2 1970	

NEDERLAND

1967	—	—	—	13 322	—	11 341	2 664	1 071	56	28 454	28 454	1967
1968	—	—	26	13 077	—	12 093	5 255	1 343	53	31 821	31 847	1968
1969	—	—	297	9 959	—	13 791	9 948	1 250	8	34 956	35 253	1969
1968	3 —	—	—	2 767	—	3 067	1 167	335	12	7 348	7 348	3 1968
	4 —	—	26	2 955	—	3 868	1 938	339	13	9 113	9 139	4 1968
1969	1 —	—	27	2 653	—	3 983	2 198	286	7	9 127	9 154	1 1969
	2 —	—	102	2 665	—	3 042	1 975	305	1	7 988	8 090	2 1969
	3 —	—	80	2 348	—	3 236	2 129	309	—	8 022	8 102	3 1969
	4 —	—	88	2 293	—	3 530	3 646	350	—	9 819	9 907	4 1969
1970	1 —	—	74	1 836	—	3 681	4 214	324	—	10 055	10 129	1 1970
	2 —	—	60		—					8 870	8 930	2 1970

BELGIQUE - BELGIË

1967	236	—	85	12 586	—	7 377	324	1 754	—	22 041	22 362	1967
1968	242	—	53	12 453	—	9 591	203	2 485	—	24 732	25 027	1968
1969	227	—	18	10 622	—	12 522	1 389	2 718	134	—	27 385	1969
1968	3 45	—	11	2 773	—	2 204	45	693	—	5 715	5 771	3 1968
	4 60	—	5	3 354	—	2 822	90	640	—	6 906	6 971	4 1968
1969	1 87	—	—	3 085	—	3 020	203	573	35	6 916	7 003	1 1969
	2 66	—	—	2 721	—	2 760	267	643	36	6 427	6 493	2 1969
	3 30	—	4	2 177	—	2 803	436	792	29	6 237	6 271	3 1969
	4 44	—	14	2 639	—	3 939	483	710	34	7 805	7 863	4 1969
1970	1 85	—	13	2 134	—	3 790	1 043	507	31	7 505	7 603	1 1970
	2 78	—	14		—					6 921	7 013	2 1970

LUXEMBOURG

1967	901	—	—	26	—	238	—	976	—	1 240	2 141	1967
1968	708	—	—	8	—	230	—	1 010	7	1 255	1 963	1968
1969	835	—	—	15	—	235	1	1 028	5	1 284	2 119	1969
1968	3 207	—	—	2	—	48	—	249	3	302	509	3 1968
	4 186	—	—	2	—	46	—	270	3	331	517	4 1968
1969	1 178	—	—	5	—	58	—	257	—	320	498	1 1969
	2 213	—	—	3	—	56	—	264	—	323	536	2 1969
	3 210	—	—	4	—	52	—	266	2	324	534	3 1969
	4 234	—	—	3	—	69	1	241	3	317	551	4 1969
1970	1 209	—	—	5	—	72	—	251	—	328	537	1 1970
	2 227	—	—		—		—		—	291	518	2 1970

	Waterkr. Idroel. Hydroel.	Geoth. Geot. Geoth.	Kernen. Nucl. Nuclear	Conventionele thermische Termoelectrica 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												
ENERGIA ELETTRICA												
Totale nettoproductie volgens energiebronnen						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 Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxemburg	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxemburg		
	1 — Production totale nette							2 — Production thermique classique nette								
1967	430 392	172 249	111 637	93 549	28 454	22 362	2 141	315 829	154 794	63 943	45 357	28 454	22 041	1 240	1967	
1968	466 712	189 701	117 925	100 249	31 847	25 027	1 963	345 792	171 536	64 424	52 024	31 821	24 732	1 255	1968	
1969	513 832	210 985	131 516	106 329	25 253	27 630	2 119	90 233	192 014	74 163	60 431	34 956	27 385	1 284	1969	
1968	VII	35 873	14 226	9 160	8 327	2 220	1 780	160	25 211	12 608	4 888	3 624	2 220	1 769	102	VII 1968
	VIII	34 437	14 667	7 735	7 394	2 525	1 945	171	24 881	12 954	3 592	3 785	2 525	1 927	98	VIII
	IX	38 048	15 248	9 666	8 308	2 603	2 045	178	27 389	13 697	4 899	4 070	2 603	2 018	102	IX
	X	42 664	17 447	10 958	8 879	2 936	2 267	177	32 955	15 831	6 357	5 488	2 935	2 233	111	X
	XI	42 909	17 755	11 032	8 666	3 032	2 259	165	33 103	16 507	6 595	4 620	3 029	2 243	109	XI
	XII	45 412	18 501	11 834	9 288	3 170	2 444	175	35 839	17 280	7 466	5 406	3 148	2 428	111	XII
1969	I	6 007	18 890	11 916	9 419	3 176	2 430	176	35 331	17 657	6 495	5 508	3 160	2 400	111	I 1969
	II	42 006	17 347	10 838	8 565	2 896	2 217	143	32 461	16 207	6 198	4 874	2 896	2 191	95	II
	III	44 695	18 612	11 236	9 230	3 082	2 356	179	33 317	17 036	5 804	4 967	3 071	2 325	114	III
	IV	41 309	16 768	10 753	8 617	2 770	2 216	185	30 656	14 969	5 854	4 803	2 737	2 185	108	IV
	V	40 295	15 839	10 430	8 996	2 713	2 136	181	26 531	13 890	3 860	3 881	2 678	2 116	106	V
	VI	39 020	15 284	10 199	8 619	2 607	2 141	170	26 715	13 487	4 516	3 904	2 573	2 126	109	VI
	VII	39 744	15 882	10 024	8 190	2 535	1 940	173	28 277	14 153	4 928	4 655	2 502	1 930	129	VII
	VIII	37 243	15 736	8 429	8 141	2 702	2 053	182	27 783	14 011	4 262	4 694	2 670	2 040	106	VIII
	IX	41 673	16 917	10 785	8 649	2 865	2 278	179	32 316	15 201	6 676	5 213	2 850	2 267	109	IX
	X	45 870	19 130	12 121	8 762	3 144	2 531	182	37 807	17 763	8 475	5 814	3 128	2 521	106	X
	XI	45 711	19 526	11 617	8 597	3 241	2 548	182	37 758	18 081	8 081	5 759	3 206	2 529	102	XI
	XII	50 259	21 054	13 168	9 544	3 522	2 784	187	41 281	19 559	9 014	6 359	3 485	2 755	109	XII
1970	I	50 192	21 031	13 070	9 748	3 555	2 605	183	39 642	19 462	7 963	6 011	3 520	2 576	110	I 1970
	II	45 360	18 982	11 880	8 743	3 191	2 391	173	34 379	17 276	6 209	5 264	3 163	2 363	104	II
	III	48 367	20 049	12 690	9 457	3 383	2 607	181	37 060	18 097	6 948	5 963	3 372	2 566	114	III
	IV	46 593	19 245	12 150	9 329	3 194	2 495	180	34 775	17 135	6 335	5 580	3 174	2 454	97	IV
	V	42 636	17 190	11 070	9 095	2 864	2 236	181	29 691	14 836	5 052	4 650	2 854	2 203	96	V
	VI	41 817	16 560	10 830	9 116	2 872	2 282	157	28 681	14 535	4 872	4 070	2 842	2 264	98	VI
	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Gemeinschaft Communauté	Gemeinschaft Communauté	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Niederland	Belgique België	Luxemburg		
	3 — Production nucléaire nette							4 — Géoth. nette	5 — Production hydraulique nette							
1967	6 800	1 150	2 560	3 005	—	85	2 448	105 315	16 305	45 134	42 739	—	236	901	1967	
1968	7 327	1 643	3 159	2 446	26	53	2 517	111 076	16 522	50 342	43 262	—	242	708	1968	
1969	10 978	4 623	4 465	1 575	297	18	2 578	110 043	14 348	52 888	41 745	—	227	835	1969	
1968	VII	631	170	260	197	—	4	214	9 818	1 448	4 012	4 293	—	7	58	VII 1968
	VIII	518	117	271	127	—	3	215	8 823	1 596	3 872	3 267	—	15	73	VIII
	IX	482	103	249	126	—	4	200	9 977	1 448	4 518	3 912	—	23	76	IX
	X	530	99	236	191	1	3	187	8 992	1 517	4 365	3 013	—	31	66	X
	XI	622	145	227	245	3	2	202	8 982	1 103	4 210	3 599	—	14	56	XI
	XII	840	242	318	258	22	—	219	8 514	979	4 050	3 405	—	16	64	XII
1969	I	867	238	369	244	16	—	218	9 591	995	5 052	3 449	—	30	65	I 1969
	II	808	238	343	227	—	—	195	8 542	902	4 297	3 269	—	26	48	II
	III	929	417	319	182	11	—	224	10 225	1 159	5 113	3 857	—	31	65	III
	IV	815	417	257	108	33	—	221	9 617	1 382	4 642	3 485	—	31	77	IV
	V	886	360	390	101	35	—	222	12 656	1 589	6 180	4 792	—	20	75	V
	VI	825	315	366	110	34	—	216	11 264	1 482	5 317	4 389	—	15	61	VI
	VII	660	266	251	110	33	—	219	10 588	1 463	4 845	4 206	—	10	64	VII
	VIII	926	287	497	108	32	2	215	8 319	1 438	3 670	3 124	—	11	76	VIII
	IX	1 153	502	541	93	15	2	203	8 001	1 214	3 568	3 140	—	9	70	IX
	X	1 181	508	544	108	16	5	214	6 668	859	3 102	2 626	—	5	76	X
	XI	919	507	270	103	35	4	209	6 825	938	3 266	2 526	—	15	80	XI
	XII	1 009	568	318	81	37	5	222	7 747	927	3 836	2 882	—	24	78	XII
1970	I	1 072	591	327	114	35	5	212	9 266	978	4 780	3 411	—	24	73	I 1970
	II	951	536	291	93	28	3	188	9 842	1 170	5 380	3 198	—	25	69	II
	III	1 137	546	382	193	11	5	217	9 953	1 406	5 360	3 084	—	36	67	III
	IV	1 078	554	295	204	20	5	210	10 530	1 556	5 520	3 335	—	36	83	IV
	V	1 171	559	378	220	10	4	218	11 556	1 795	5 640	4 007	—	29	85	V
	VI	939	362	278	264	30	5	204	11 993	1 663	5 680	4 578	—	13	59	VI

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	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	Gemeinschaft Communauté	Deutsch- land (B.R.)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg		
		1 — Réceptions en provenance de la Communauté							2 — Livraisons vers la Communauté								
1967		5 213	1 382	890	97	184	800	1 860	5 343	2 088	895	246	515	573	834		1967
1968		5 101	1 653	638	207	162	687	1 754	5 322	1 831	1 478	222	436	718	637		1968
1969		6 689	2 763	334	620	242	622	2 108	6 729	1 837	2 462	80	600	974	776		1969
1968	VII	368	98	71	3	13	35	148	455	134	120	50	35	61	55	VII	1968
	VIII	518	252	26	8	14	50	168	523	152	183	11	43	65	69	VIII	
	IX	561	212	69	33	12	66	169	564	197	191	5	36	65	70	IX	
	X	455	148	23	47	13	68	156	499	139	194	5	41	62	58	X	
	XI	515	197	48	37	18	62	153	472	173	138	3	46	60	52	XI	
	XII	480	137	67	35	19	55	167	487	205	106	4	48	65	59	XII	
1969	I	444	120	29	70	15	42	168	444	155	118	0	45	68	58	I	1969
	II	399	114	11	60	14	56	144	401	118	135	0	42	65	41	II	
	III	449	128	21	53	16	70	161	448	155	131	3	44	58	57	III	
	IV	565	269	12	49	16	49	170	568	145	240	2	43	69	69	IV	
	V	480	189	25	16	15	56	179	483	165	133	6	44	66	69	V	
	VI	485	186	59	10	16	59	155	483	151	137	25	43	69	58	VI	
	VII	512	224	29	25	16	48	170	511	150	178	8	46	68	61	VII	
	VIII	604	289	15	49	15	62	174	604	147	268	10	44	61	74	VIII	
	IX	655	326	17	62	18	55	177	655	149	319	3	47	69	68	IX	
	X	700	332	23	77	23	42	203	705	160	316	1	52	102	74	X	
	XI	651	288	46	28	41	46	202	656	155	199	5	69	153	75	XI	
	XII	745	298	47	121	37	37	205	771	187	288	17	81	126	72	XII	
1970	I	793	282	15	193	49	56	198	792	197	342	1	113	73	66	I	1970
	II	793	277	9	219	60	52	176	792	182	394	—	87	69	60	II	
	III	849	294	32	227	69	54	173	850	210	410	1	97	75	57	III	
	IV	796	294	10	121	68	93	210	791	215	327	1	88	87	73	IV	
	V	732	245	26	75	62	124	200	736	240	259	9	79	75	74	V	
	VI	641	211	46	38	57	110	179	640	214	187	12	79	92	56	VI	
		3 — Importations en provenance des pays tiers							4 — Exportations vers les pays tiers								
1967		16 553	10 301	3 787	2 465	—	—	—	3 791	2 357	1 215	210	—	—	—		1967
1968		16 371	10 127	3 884	2 360	—	—	—	4 678	2 884	1 565	229	—	—	—		1968
1969		15 201	9 326	3 624	3 251	—	—	—	6 576	4 137	2 128	311	—	—	—		1969
1968	VII	1 894	1 259	356	279	—	—	—	142	54	78	10	—	—	—	VII	1968
	VIII	1 463	1 048	289	132	—	—	—	208	105	86	17	—	—	—	VIII	
	IX	1 382	962	289	131	—	—	—	300	124	155	21	—	—	—	IX	
	X	1 054	677	230	147	—	—	—	515	358	151	13	—	—	—	X	
	XI	988	566	247	175	—	—	—	569	403	148	18	—	—	—	XI	
	XII	1 185	639	338	208	—	—	—	733	534	179	20	—	—	—	XII	
1969	I	1 174	615	344	215	—	—	—	672	467	186	19	—	—	—	I	1969
	II	1 138	587	339	212	—	—	—	620	451	161	8	—	—	—	II	
	III	1 288	660	453	175	—	—	—	569	422	130	17	—	—	—	III	
	IV	1 264	649	431	184	—	—	—	668	432	217	19	—	—	—	IV	
	V	1 546	1 080	329	137	—	—	—	274	130	109	35	—	—	—	V	
	VI	1 583	1 150	293	140	—	—	—	223	110	84	29	—	—	—	VI	
	VII	1 677	1 191	309	177	—	—	—	194	116	45	33	—	—	—	VII	
	VIII	1 410	1 059	207	144	—	—	—	334	127	155	52	—	—	—	VIII	
	IX	1 034	720	147	167	—	—	—	528	239	258	31	—	—	—	IX	
	X	950	565	157	228	—	—	—	827	409	392	26	—	—	—	X	
	XI	953	489	249	215	—	—	—	799	594	179	26	—	—	—	XI	
	XII	1 184	561	366	257	—	—	—	868	640	212	16	—	—	—	XII	
1970	I	1 345	606	419	320	—	—	—	781	502	258	21	—	—	—	I	1970
	II	1 242	578	292	372	—	—	—	603	429	151	23	—	—	—	II	
	III	1 387	685	355	347	—	—	—	609	446	137	26	—	—	—	III	
	IV	1 119	723	263	133	—	—	—	482	302	127	53	—	—	—	IV	
	V	1 349	889	259	201	—	—	—	400	244	115	41	—	—	—	V	
	VI	1 952	1 336	375	241	—	—	—	223	81	73	69	—	—	—	VI	

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

- 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 Communité	Deutschland (B R)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxemburg	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B R)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxemburg			
	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)									
1967	467 040	191 919	119 463	98 738	29 725	23 948	3 247	439 089	177 726	114 030	94 576	28 123	22 589	2 045	1967		
1968	504 179	210 347	124 771	106 127	33 345	26 429	3 160	474 340	195 136	119 220	101 196	31 573	24 996	2 219	1968		
1969	551 054	232 164	136 868	112 927	36 786	28 775	3 534	517 839	214 991	130 664	107 612	34 895	27 278	2 399	1969		
1968	VII	39 558	16 484	9 797	8 834	2 328	1 856	259	37 194	15 228	9 378	8 457	2 198	1 754	179	VII	1968
	VIII	37 616	16 769	8 100	7 790	2 635	2 045	277	35 321	15 548	7 771	7 399	2 496	1 930	177	VIII	
	IX	41 210	17 197	10 091	8 752	2 726	2 161	283	38 747	15 924	9 666	8 348	2 579	2 046	184	IX	
	X	45 569	19 011	11 382	9 421	3 071	2 401	283	42 839	17 632	10 862	8 967	2 908	2 273	197	X	
	XI	45 798	19 196	11 579	9 193	3 168	2 389	273	43 071	17 828	11 036	8 747	3 004	2 261	195	XI	
	XII	48 448	19 848	11 557	9 872	3 312	2 569	290	45 501	18 385	11 944	9 395	3 141	2 434	202	XII	
1969	I	49 069	20 351	12 512	10 055	3 319	2 538	294	46 170	18 859	11 973	9 581	3 146	2 404	207	I	1969
	II	44 869	18 713	11 389	9 161	3 023	2 331	252	42 256	17 362	10 883	8 744	2 868	2 208	191	II	
	III	47 861	20 150	11 931	9 774	3 220	2 496	290	45 083	18 667	11 433	9 357	3 054	2 368	204	III	
	IV	44 161	18 297	11 211	9 149	2 893	2 318	293	41 584	16 964	10 720	8 764	2 743	2 196	197	IV	
	V	43 624	17 939	10 907	9 405	2 831	2 244	298	41 124	16 637	10 485	8 999	2 684	2 126	193	V	
	VI	42 434	17 457	10 720	9 012	2 721	2 250	274	39 951	16 172	10 280	8 599	2 580	2 131	189	VI	
	VII	43 358	18 169	10 547	9 686	2 643	2 024	289	40 820	16 829	10 121	9 245	2 505	1 920	200	VII	
	VIII	40 143	17 961	8 590	8 600	2 825	2 166	289	37 924	16 622	8 220	8 172	2 673	2 054	191	VIII	
	IX	44 555	18 792	10 894	9 197	2 992	2 385	295	41 791	17 387	10 367	8 741	2 836	2 264	196	IX	
	X	48 692	20 825	12 242	9 419	3 283	2 605	318	45 803	19 266	11 588	8 934	3 115	2 471	209	X	
	XI	48 552	20 945	12 150	9 178	3 381	2 577	315	45 441	19 355	11 525	8 700	3 213	2 441	207	XI	
	XII	53 448	22 565	13 769	10 291	3 655	2 841	327	50 112	20 871	13 069	9 776	3 478	2 695	223	XII	
1970	I	53 577	22 679	13 539	10 638	3 669	2 730	322	50 358	21 029	12 894	10 132	3 491	2 588	224	I	1970
	II	48 436	20 528	12 144	9 640	3 323	2 505	296	45 684	19 079	11 631	9 229	3 164	2 374	207	II	
	III	51 814	21 765	13 097	10 405	3 525	2 726	305	48 808	20 210	12 527	9 907	3 355	2 586	223	III	
	IV	49 735	21 058	12 479	9 899	3 337	2 639	323	46 870	19 576	11 959	9 442	3 174	2 501	218	IV	
	V	45 828	19 025	11 424	9 662	2 995	2 409	313	43 199	17 690	10 949	9 224	2 847	2 285	204	V	
	VI	45 756	18 983	11 414	9 637	3 000	2 436	286	43 084	17 630	10 933	9 168	2 850	2 300	203	VI	
	3 — Accroissement de la consommation* %																
1967/66	+	5,5	+ 3,7	+ 5,3	+ 8,7	+ 8,5	+ 5,3										
1968/67	+	7,4	+ 9,4	+ 3,3	+ 6,6	+ 11,6	+ 10,1										
1969/68	+	9,4	+ 10,3	+ 10,4	+ 6,0	+ 11,0	+ 9,6										
1969/68	I	+	9,5	+ 11,8	+ 6,3	+ 7,6	+ 12,2	+ 9,4									
	II	+	9,6	+ 12,0	+ 7,3	+ 6,3	+ 13,0	+ 9,2									
	III	+	8,9	+ 10,8	+ 8,4	+ 4,8	+ 12,4	+ 10,4									
	IV	+	9,6	+ 10,4	+ 8,0	+ 8,8	+ 12,8	+ 9,3									
	V	+	9,1	+ 9,6	+ 30,8	+ 9,2	+ 10,4	+ 9,9									
	VI	+	10,2	+ 10,7	+ 22,6	+ 9,0	+ 11,2	+ 10,8									
	VII	+	10,1	+ 10,8	+ 8,5	+ 9,7	+ 15,1	+ 10,2									
	VIII	+	9,7	+ 8,9	+ 8,7	+ 9,9	+ 9,9	+ 8,5									
	IX	+	7,2	+ 8,2	+ 7,6	+ 3,7	+ 8,3	+ 9,4									
	X	+	6,8	+ 10,0	+ 6,8	+ 0,4	+ 7,5	+ 9,1									
	XI	+	7,4	+ 10,0	+ 7,1	+ 0,6	+ 10,2	+ 10,5									
	XII	+	8,8	+ 11,5	+ 8,2	+ 3,8	+ 8,7	+ 9,1									
1970/69	I	+	9,1	+ 10,5	+ 8,0	+ 7,4	+ 11,6	+ 7,1									
	II	+	8,7	+ 10,0	+ 8,5	+ 5,7	+ 11,3	+ 8,0									
	III	+	8,9	+ 11,4	+ 7,3	+ 5,1	+ 11,2	+ 9,9									
	IV	+	8,4	+ 9,3	+ 8,2	+ 5,6	+ 11,9	+ 9,9									
	V	+	6,9	+ 8,3	+ 5,6	+ 3,9	+ 10,5	+ 9,2									
	VI	+	7,2	+ 6,3	+ 6,0	+ 6,3	+ 12,2	+ 9,5									
	* 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)																

- 1 Binnenlands brutoverbruik
(= Totale brutoproduktie + 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 persistenza di questo aumento durante i 12 mesi successivi rispetto ai 12 mesi considerati porterebbe ad un incremento dello stesso ordine.

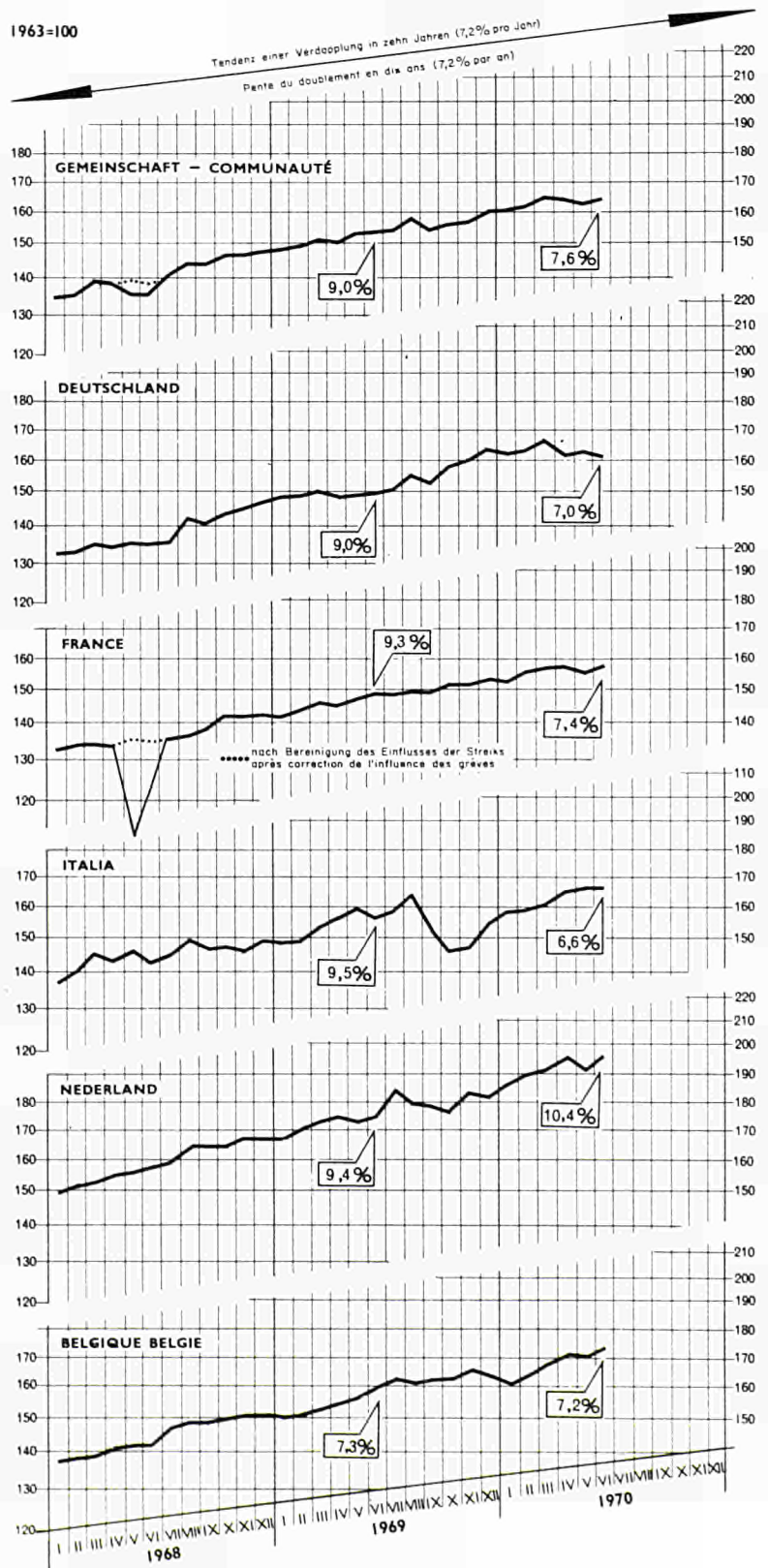
- In % per jaar uitgedrukte stijging van de aan de 12 punten van het met de referentiemaand eindigende glijdende jaar aangepaste rechte, d.w.z. gemiddelde ontwikkeling tijdens de beschouwde periode van 12 maanden, zonder enige referentie aan de voorafgaande perioden.

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.

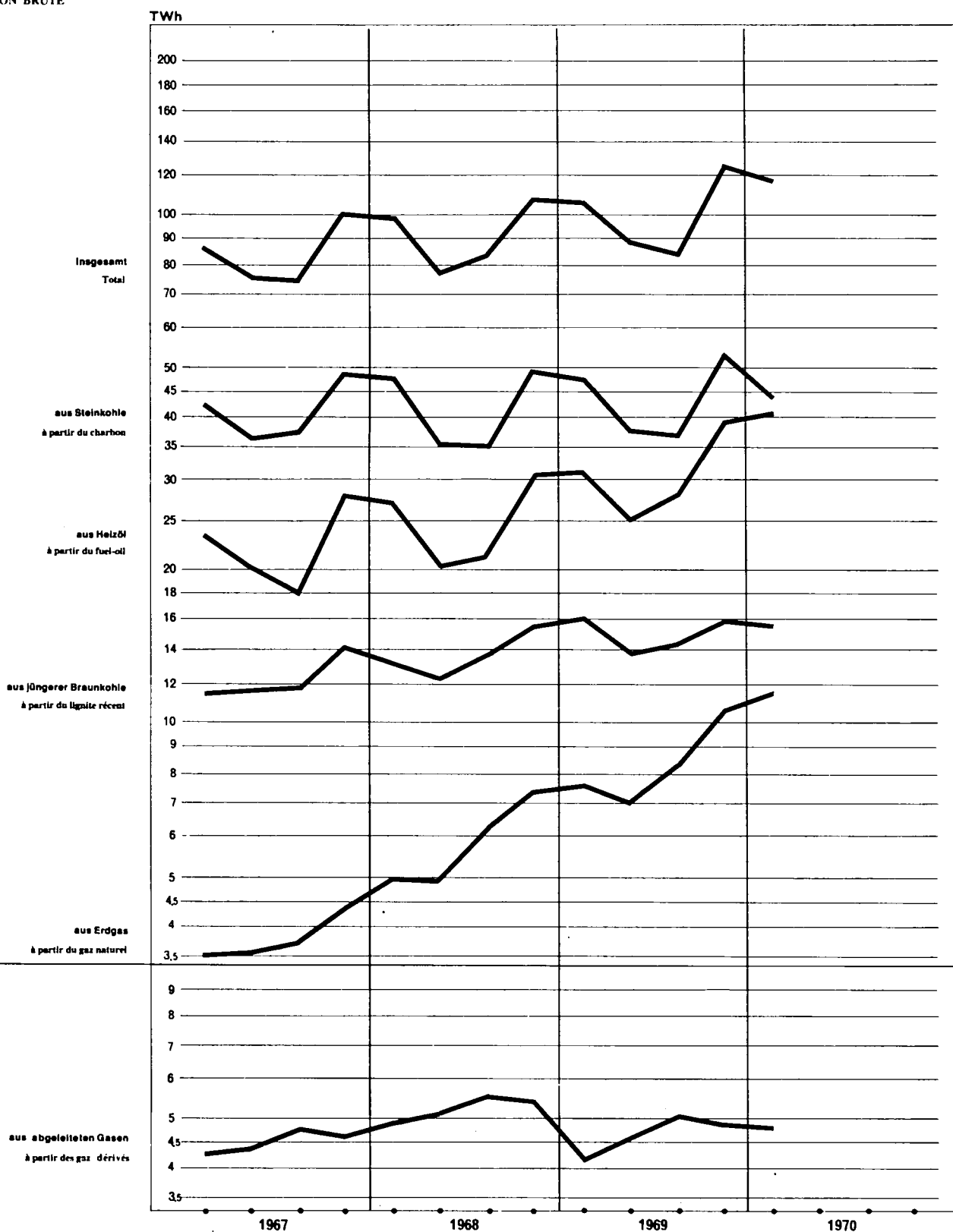
- Curve, expressed in % per annum, of the straight line adjusted in accordance with the 12 points of the movable year ending in the reference month, i.e. the average trend during the 12 months in question without any reference to the preceding period.

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



BRUTTO ERZEUGUNG
PRODUCTION BRUTE



	Unité	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
					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)	64 458	64 378	67 109	13 622	18 489	17 845	14 973	14 165	20 126	16 787
Lignite ancien	10 ³ t (t = t)	2 270	2 391	2 335	591	742	599	346	570	820	703
Lignite récent	»	69 011	76 418	81 892	18 821	21 800	21 941	18 945	19 444	21 562	21 369
Dérivés de lignite	»	347	276	227	68	68	61	55	55	56	28
Produits pétroliers (*)	10 ³ t (t = t)	20 457	22 365	27 726	4 973	6 317	6 982	5 654	6 378	8 712	9 064
Gaz naturel et grisou	Tcal (PCS)	34 931	55 000	79 495	14 874	17 134	17 709	16 748	19 899	25 139	27 499
Gaz de hauts fourneaux	»	33 140	37 493	41 036	9 874	9 927	9 628	10 152	10 523	10 733	10 354
Gaz de cokeries	»	5 394	6 533	6 831	2 220	1 487	875	1 963	2 623	1 370	1 604
Gaz de raffineries et liquéfiés	»	3 344	4 826	5 593	1 315	1 363	1 253	1 342	1 468	1 530	1 558
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	810 952	868 943	974 849	197 993	253 269	250 950	212 444	222 622	288 833	273 542
soit :											
Houille (*)	»	389 744	391 022	405 719	82 796	112 327	109 173	89 188	86 306	121 052	101 961
Lignite ancien (*)	»	10 867	11 071	10 644	2 742	3 382	12 729	1 647	2 603	3 665	3 018
Lignite récent	»	128 032	141 698	151 461	34 890	40 350	40 521	35 132	36 003	39 805	39 594
Produits pétroliers (*)	»	201 774	218 334	271 124	48 532	66 858	68 278	55 273	62 368	85 205	88 561
Gaz naturel et grisou	»	31 675	49 876	71 983	13 487	15 536	16 040	15 171	18 020	22 752	24 856
Gaz dérivés (*)	»	41 070	47 766	52 297	13 071	12 505	11 560	13 146	14 223	13 368	12 823
Autres produits (*)	»	7 979	9 176	11 621	2 415	2 311	2 649	2 887	3 099	2 986	2 729

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	338 172	369 993	416 710	83 077	108 867	107 907	89 721	94 489	124 593	118 422	99 493
Production nette totale	GWh	315 829	345 792	390 233	77 482	101 901	101 109	83 902	88 376	116 846	111 081	93 148

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut	2 400	2 350	2 340	2 380	2 330	2 330	2 370	2 360	2 320	2 310
kcal (PCI) par kWh net	2 750	2 510	2 500	2 550	2 490	2 480	2 530	2 520	2 470	2 460

CENTRALES DES SERVICES PUBLICS

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES pour la seule production d'énergie électrique

Houille (*)	10 ³ t (t = t)	36 471	38 008	39 355	7 962	10 964	10 764	8 742	8 297	11 552	9 347
Lignite ancien (*)	»	879	903	988	216	269	281	204	224	279	262
Lignite récent	»	63 947	71 049	76 827	17 503	20 366	20 559	17 853	18 158	20 257	20 191
Fuel-oil et gasoil	10 ³ t (t = t)	13 892	15 115	19 980	3 420	4 769	4 875	3 924	4 659	6 522	6 885
Gaz naturel	Tcal (PCS)	27 654	44 102	63 486	11 778	13 489	13 793	13 003	16 184	20 506	21 363
Gaz de hauts fourneaux	»	3 485	4 457	5 506	1 213	1 250	1 254	1 314	1 371	1 567	1 438
Gaz de cokeries	»	456	745	854	318	119	78	202	447	127	78
Gaz de raffineries	»	1 727	2 588	2 743	676	743	663	650	554	876	781
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	521 591	573 288	659 277	130 308	169 739	170 158	141 910	150 056	197 153	187 663
soit :											
Houille (*)	»	232 760	242 565	250 936	50 765	70 145	68 800	55 585	52 947	73 604	60 115
Lignite ancien (*)	»	3 253	3 325	3 601	796	987	1 028	748	812	1 013	929
Lignite récent	»	117 025	130 250	140 686	32 082	37 304	37 614	32 749	33 268	37 055	37 166
Fuel-oil et gasoil	»	137 270	147 602	195 500	33 396	46 485	47 707	38 393	45 598	63 802	67 309
Gaz naturel	»	25 070	39 984	57 527	10 675	12 227	12 502	11 788	14 666	18 571	19 315
Gaz dérivés (*)	»	5 495	7 495	8 788	2 116	2 037	1 934	2 090	2 276	2 488	2 226
Autres produits (*)	»	1 718	2 067	2 239	478	554	573	557	489	620	603

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	218 755	243 823	281 926	54 565	72 862	73 323	59 866	63 497	85 240	81 198	67 190
Production nette totale	GWh	204 463	228 006	264 286	50 859	68 279	68 796	55 997	59 410	80 083	76 268	62 919
en % de l'ensemble des centrales thermiques		64,7	65,9	67,7	65,6	67,0	68,0	66,7	67,3	68,4	68,7	67,5

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut	2 380	2 350	2 340	2 390	2 330	2 320	2 370	2 360	2 310	2 310
kcal (PCI) par kWh net	2 550	2 510	2 490	2 560	2 490	2 470	2 530	2 530	2 460	2 460

(*) Y compris de faibles quantités de coke.

(*) Fuel-oil, gasoil, diesel-oil, distillats légers et résidus pétroliers non gazeux

(*) Y compris les briquettes de lignite.

(*) Y compris le gaz de raffineries.

(*) Vapeur achetée, bois, tourbe, résidus industriels (etc.)

HERKÖMMLICHE WÄRMEKRAFTWERKE

CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

CONVENTIONAL THERMAL STATIONS

Energieumwandlungen

Transformations

Energy transformed

	Unité	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
					3	4	1	2	3	4	1	2

DEUTSCHLAND (B.R.)

SÄMTLICHE KRAFTWERKE

BRENNSTOFFVERBRAUCH nur für Elektrizitätserzeugung

Steinkohle (1)	10 ³ t (t = t)	32 927	33 956	37 392	7 477	9 655	10 067	8 473	8 091	10 761	10 427
Pech- u. Hartbraunkohle	10 ³ t (t = t)	1 222	1 275	1 301	306	360	383	280	273	365	363
jüngere Braunkohle	»	64 157	71 900	77 352	17 644	20 373	20 617	18 140	18 421	20 174	20 664
Braunkohlenderivate	»	347	276	227	68	68	61	55	55	56	28
Heiz- und Dieselöl	10 ³ t (t = t)	4 421	4 906	5 996	1 063	1 480	1 492	1 212	1 329	1 963	2 000
Erd- und Erdölgas	Tcal (Ho)	8 441	14 028	21 388	3 869	4 286	4 608	4 568	5 406	6 806	7 220
Gichtgas	»	11 156	13 472	15 277	3 775	3 456	3 427	3 649	4 199	3 996	3 830
Kokereigas	»	2 449	2 692	3 256	1 008	596	276	1 075	1 367	538	580
Raffinerie- u. Flüssiggas	»	1 237	1 739	1 942	378	525	602	447	255	638	696
Gesamtes Wärmeäquivalent	Tcal (Hu)	408 100	441 267	493 901	102 698	126 189	129 903	110 416	113 096	140 486	139 336
davon:											
Steinkohle (1)	»	209 925	216 454	237 914	47 671	62 082	65 014	52 232	51 835	68 833	66 705
Pech- u. Hartbraunkohle (2)	»	6 239	6 146	6 082	1 484	1 698	1 778	1 351	1 291	1 662	1 522
jüngere Braunkohle	»	120 329	134 530	144 506	33 010	38 084	38 492	33 922	34 435	37 657	38 507
Heiz- und Dieselöl	»	44 210	47 588	58 164	10 311	14 357	14 475	11 753	12 890	19 046	19 400
Erd- und Erdölgas	»	7 709	12 808	19 480	3 533	3 913	4 193	4 163	4 930	6 194	6 576
Abgeleitete Gase (3)	»	14 537	17 523	20 005	5 042	4 482	4 231	5 033	5 669	5 072	4 999
Sonstige Energieträger (4)	»	5 151	6 218	7 750	1 649	1 573	1 720	1 962	2 046	2 022	1 627

AUS WÄRMEKRAFT ABGELEITETE ELEKTRISCHE ENERGIE

Gesamte Bruttoerzeugung	GWh	166 912	184 755	206 522	42 415	53 325	54 674	45 623	46 744	59 481	58 814	50 014
Gesamte Nettoerzeugung	GWh	154 794	171 536	192 014	39 259	49 619	50 900	42 346	43 365	55 403	54 835	46 507

ENTSPRECHENDER MITTLERER SPEZIFISCHER WÄRMEVERBRAUCH

kcal (Hu) je kWh brutto	2 450	2 390	2 390	2 420	2 370	2 390	2 420	2 420	2 360	2 370
kcal (Hu) je kWh netto	2 640	2 570	2 570	2 610	2 450	2 550	2 610	2 610	2 540	2 540

ÖFFENTLICHE KRAFTWERKE

BRENNSTOFFVERBRAUCH nur für Elektrizitätserzeugung

Steinkohle (1)	10 ³ t (t = t)	16 522	17 667	19 673	3 878	5 257	5 516	4 267	4 185	5 705	5 570
Pech- u. Hartbraunkohle (2)	»	879	903	988	216	269	284	204	224	289	262
jüngere Braunkohle	»	59 093	66 531	72 287	16 326	18 939	19 235	17 048	17 135	18 869	19 502
Heiz- und Dieselöl	10 ³ t (t = t)	2 160	2 358	3 272	483	763	810	610	681	1 171	1 203
Erd- und Erdölgas	Tcal (Ho)	7 153	10 203	15 548	2 796	2 863	3 127	3 336	4 242	4 843	4 640
Gichtgas	»	153	194	368	74	48	65	100	104	99	84
Kokereigas	»	140	120	186	59	19	8	52	95	31	23
Raffinerie- u. Flüssiggas	»	861	1 214	1 273	248	393	435	280	88	470	502
Gesamtes Wärmeäquivalent	Tcal (Hu)	254 676	281 091	320 698	65 151	82 602	85 818	71 093	72 169	91 618	91 999
davon:											
Steinkohle (1)	»	111 288	119 189	133 600	26 124	35 623	37 490	28 908	28 441	38 761	37 921
Pech- u. Hartbraunkohle (2)	»	3 253	3 325	3 601	796	987	1 028	748	812	1 013	929
jüngere Braunkohle	»	109 322	123 082	133 731	30 202	35 038	35 585	31 539	31 700	34 907	36 079
Heiz- und Dieselöl	»	21 600	22 873	31 738	4 685	7 402	7 857	5 917	6 605	11 359	11 669
Erd- und Erdölgas	»	6 539	9 326	14 221	2 556	2 618	2 859	3 053	3 882	4 427	4 237
Abgeleitete Gase (3)	»	1 098	1 432	1 722	359	430	477	408	272	565	572
Sonstige Energieträger (4)	»	1 576	1 864	2 085	429	504	522	520	457	586	592

AUS WÄRMEKRAFT ABGELEITETE ELEKTRISCHE ENERGIE

Gesamte Bruttoerzeugung	GWh	103 089	115 418	132 087	26 393	34 152	35 624	28 862	29 327	38 274	38 454	31 814
Gesamte Nettoerzeugung	GWh	95 587	107 096	122 766	24 362	31 787	33 182	26 752	27 160	35 672	35 843	29 524
in % der sämtlichen Wärmekraftwerke		61,8	62,4	63,9	62,1	64,1	65,2	63,2	62,6	64,4	65,4	63,5

ENTSPRECHENDER MITTLERER SPEZIFISCHER WÄRMEKRAFTVERBRAUCH

kcal (Hu) je kWh brutto	2 470	2 430	2 430	2 470	2 420	2 410	2 460	2 460	2 390	2 390
kcal (Hu) je kWh netto	2 660	2 620	2 610	2 670	2 600	2 590	2 660	2 660	2 570	2 570

(1) Einschl. 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.

CONVENTIONALE THERMISCHE CENTRALES

CENTRALI TERMOELETTRICHE TRADIZIONALI

Omzetting

Trasformazioni

	Unité	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
					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)	18 160	17 395	18 524	3 278	5 575	4 753	3 563	3 605	6 603	4 263	3 342
Lignite ancien	10 ³ t (t = t)	1 048	1 116	1 034	285	382	216	66	297	455	340	121
Lignite récent	»	1 203	1 551	1 315	506	507	396	46	299	574	249	214
Fuel-oil et gasoil	10 ³ t (t = t)	3 150	2 764	4 123	581	972	974	763	874	1 512	1 784	1 382
Gaz naturel	Tcal (PCS)	9 437	12 353	15 074	3 913	3 028	2 996	3 262	4 644	4 172	2 797	3 006
Gaz de hauts fourneaux	Tcal (PCS)	9 988	10 313	10 806	2 527	2 825	2 535	2 724	2 533	3 014	3 002	3 170
Gaz de cokeries	»	928	1 143	1 425	340	279	191	367	510	357	224	589
Gaz de raffineries	»	395	561	615	140	140	153	153	153	156	167	167
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	158 543	156 033	177 303	32 837	49 302	43 510	34 134	38 139	62 520	50 006	39 491
soit :												
Houille (1)	»	100 143	97 648	102 558	18 357	31 118	26 491	19 815	20 105	36 147	23 539	18 379
Lignite ancien	»	4 628	4 925	4 562	1 260	1 684	951	296	1 312	2 003	1 496	532
Lignite récent	»	2 064	2 590	2 130	845	847	641	75	484	930	403	347
Fuel-oil et gasoil	»	31 367	27 042	40 429	5 686	9 510	9 544	7 476	8 575	14 834	17 463	13 342
Gaz naturel	»	8 492	11 120	13 586	3 520	2 725	2 701	2 940	4 183	3 762	3 422	2 708
Gaz dérivés (2)	»	11 171	11 831	12 661	2 950	3 199	2 847	3 197	3 136	3 481	3 356	3 856
Autres produits	»	678	877	1 377	219	219	335	335	344	363	327	327

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	68 388	68 903	79 127	14 309	21 838	19 735	15 183	16 924	27 285	22 547	17 354
Production nette totale	GWh	63 943	64 424	74 163	13 379	21 418	18 497	14 230	15 866	25 570	21 120	16 259

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut	2 320	2 260	2 240	2 290	2 260	2 200	2 250	2 250	2 250	2 220	2 280
kcal (PCI) par kWh net	2 480	2 420	2 390	2 450	2 410	2 350	2 400	2 400	2 400	2 370	2 430

CENTRALES DES SERVICES PUBLICS

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES pour la seule production d'énergie électrique

Houille	10 ³ t (t = t)	10 547	10 956	11 772	2 060	3 407	3 084	2 332	2 396	3 900	2 417	1 903
Lignite récent	»	1 203	1 551	1 315	506	507	396	46	299	574	249	214
Fuel-oil	10 ³ t (t = t)	2 629	2 266	3 485	495	805	796	622	761	1 306	1 585	1 211
Gaz naturel	Tcal (PCS)	8 444	11 410	14 175	3 680	2 790	2 769	3 041	4 424	3 941	3 553	2 773
Gaz de hauts fourneaux	»	531	467	932	114	163	177	280	194	301	325	348
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	100 325	101 818	120 028	21 583	32 022	29 459	23 044	26 378	41 147	33 844	26 364
soit :												
Houille	»	63 840	66 284	69 950	12 463	20 613	18 325	13 857	14 238	23 530	14 381	11 303
Lignite récent	»	2 064	2 590	2 130	845	847	641	75	484	930	403	347
Fuel-oil	»	26 290	22 207	34 240	4 851	7 889	7 820	6 111	7 477	12 832	15 533	11 868
Gaz naturel	»	7 600	10 270	12 776	3 310	2 510	2 496	2 741	3 985	3 554	3 202	2 498
Gaz de hauts fourneaux	»	531	467	932	114	163	177	260	194	301	325	348

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	44 887	46 509	55 242	9 666	14 708	13 733	10 552	12 059	18 898	15 640	11 816
Production nette totale	GWh	42 036	43 584	51 950	9 058	13 784	12 915	9 923	11 341	17 771	14 703	11 107
en % de l'ensemble des centrales thermiques		65,7	67,6	70,0	67,7	67,5	69,8	69,7	71,5	69,5	69,6	68,3

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut	2 240	2 190	2 170	2 230	2 180	2 150	2 190	2 190	2 180	2 160	2 230
kcal (PCI) par kWh net	2 390	2 340	2 310	2 380	2 320	2 280	2 320	2 330	2 320	2 300	2 370

(1) Y compris le coke et poussier de coke.
(2) Y compris le gaz de raffineries.

HERKÖMMLICHE WÄRMELRAFTWERKE

CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

CONVENTIONAL THERMAL STATIONS

Energieumwandlungen

Transformations

Energy transformed

	Unité	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
					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)	1 820	1 729	1 825	398	451	427	501	418	479	199
Lignite recente	10 ³ t (t = t)	3 651	2 967	3 225	671	920	928	759	724	814	456
Prodotti petroliferi (*)	10 ³ t (t = t)	8 174	9 256	11 060	1 981	2 765	2 817	2 213	2 650	3 380	3 413
Gas naturale	Tcal (PCS)	9 883	15 224	14 563	4 087	4 795	4 092	3 236	3 428	3 807	3 163
Gas di altiforni	Tcal (PCS)	2 386	3 003	3 369	886	763	852	957	864	696	886
Gas di cokeria	»	1 004	876	1 080	282	208	263	262	293	262	247
Gas di raffineria	»	817	1 152	1 486	369	348	252	354	572	308	397
Equival. calorifico totale	Tcal (PCI)	111 026	125 990	145 239	28 406	37 260	37 174	30 757	34 854	42 454	40 319
ossia :											
Carbon fossile	»	10 859	10 142	10 788	2 313	2 597	2 594	2 938	2 377	2 879	1 167
Lignite recente	»	5 639	4 578	4 825	1 035	1 419	1 388	1 135	1 084	1 218	684
Prodotti petroliferi (*)	»	79 663	90 644	108 489	19 362	26 988	27 633	21 707	25 987	33 162	33 425
Gas naturale	»	9 018	13 891	13 288	3 729	4 375	3 734	2 952	3 128	3 474	2 869
Gas derivati (*)	»	4 025	4 830	5 679	1 473	1 263	1 316	1 512	1 643	1 208	1 467
Altri prodotti (*)	»	1 822	1 905	2 170	494	473	509	513	635	513	707

ENERGIA TERMOELETTRICA DERIVATA

Produzione lorda totale	GWh	48 118	55 264	64 002	12 226	16 454	16 242	13 369	15 444	18 947	18 243	15 185
Produzione netta totale	GWh	45 357	52 024	60 431	11 479	15 514	15 349	12 588	14 562	17 932	17 238	14 300

CONSUMO SPECIFICO MEDIO RISULTANTE

kcal (PCI) per kWh lordo	2 310	2 280	2 270	2 320	2 260	2 290	2 300	2 260	2 240	2 210
kcal (PCI) per kWh netto	2 450	2 420	2 400	2 470	2 400	2 420	2 440	2 390	2 370	2 340

CENTRALI DELLA DISTRIBUZIONE PUBBLICA

CONSUMO DI COMBUSTIBILI per la sola produzione di energia elettrica

Carbon fossile	10 ³ t (t = t)	1 794	1 703	1 800	392	445	422	494	410	474	190
Lignite recente	10 ³ t (t = t)	3 651	2 967	3 225	671	920	928	759	724	814	440
Olio combustibile	10 ³ t (t = t)	5 170	6 070	7 767	1 324	1 856	1 832	1 455	1 894	2 486	2 505
Gas naturale	Tcal (PCS)	6 365	11 828	11 408	3 056	3 687	3 214	2 509	2 649	3 036	2 264
Gas di altiforni	»	—	12	—	3	3	—	—	—	—	—
Equival. calorifico totale	Tcal (PCI)	72 416	84 835	101 105	19 060	25 580	24 661	20 598	24 413	31 233	28 272
ossia :											
Carbon fossile	»	10 666	9 951	10 604	2 267	2 695	2 556	2 888	2 321	2 839	1 118
Lignite recente	»	5 639	4 578	4 825	1 035	1 419	1 388	1 135	1 084	1 218	684
Olio combustibile	»	50 300	59 430	75 176	12 949	18 081	17 961	14 263	18 569	24 383	24 410
Gas naturale	»	5 808	10 792	10 409	2 788	3 364	2 933	2 289	2 47	2 770	2 060
Gas di altiforni	»	—	12	—	3	3	—	—	—	—	—
Altri prodotti (*)	»	3	72	91	18	18	23	23	22	23	—

ENERGIA TERMOELETTRICA DERIVATA

Produzione lorda totale	GWh	31 403	36 896	44 047	8 171	11 124	10 900	8 857	10 575	13 715	12 513	10 681
Produzione netta totale	GWh	29 628	34 718	41 583	7 659	10 577	10 303	8 327	9 962	12 991	11 838	10 051
% dell'insieme delle centr. termoelettriche		65,3	66,7	68,8	66,7	68,2	67,1	65,4	68,4	72,4	68,7	70,3

CONSUMO SPECIFICO MEDIO RISULTANTE

kcal (PCI) per kWh lordo	2 310	2 300	2 290	2 330	2 280	2 280	2 330	2 310	2 280	2 260
kcal (PCI) per kWh netto	2 440	2 440	2 430	2 490	2 420	2 410	2 480	2 450	2 410	2 390

(*) Olio combustibile, distillati leggeri, gasolio, coke di petrolio

(*) Incluso il gas di raffineria.

(*) Vapore di recupero, legno, residui industriali (gas di sintesi) e altri.

CONVENTIONELE THERMISCHE CENTRALES

CENTRALI TERMOELETTRICHE TRADIZIONALI

Omzetting

Transformazioni

	Unité	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
					3	4	1	2	3	4	1	2

NEDERLAND

ALLE CENTRALES *

BRANDSTOFVERBRUIK alleen voor elektriciteitsproductie

Steenkolen (¹)	10³ t (t t)	5 362	5 313	4 177	1 131	1 202	1 105	1 115	992	965	784
Gasolie en stookolie	10³ t (t t)	2 795	2 955	3 375	780	910	926	765	822	862	897
Aardgas	Tcal (bov. w.)	6 310	12 832	24 818	2 879	4 778	5 466	4 956	5 310	9 086	10 553
Hoogovengas	Tcal (bov. w.)	2 079	2 613	2 938	706	713	670	717	731	820	770
Cokesovengas	»	670	891	—	322	225	—	—	—	—	—
Totaal warmte-equivalent	Tcal (ond. w.)	71 825	79 211	86 092	18 579	22 070	22 056	20 070	20 112	23 854	24 187
daarvan :											
Steenkolen (¹)	»	36 064	34 991	27 405	7 357	7 851	7 293	7 324	6 474	6 314	5 027
Gasolie en stookolie	»	27 249	29 125	33 390	7 694	8 972	9 157	7 563	8 129	8 541	8 892
Aardgas	»	5 682	11 549	22 339	2 591	4 300	4 919	4 463	4 778	8 179	9 498
Gemaakt gas	»	2 691	3 415	2 938	906	915	670	717	731	820	770
Overige energiedragers (²)	»	139	131	20	31	32	17	3	—	—	—

AFGELEIDE THERMISCHE ELEKTRISCHE ENERGIE

Totale brutoproduktie	GWh	30 056	33 591	36 829	7 764	9 607	9 619	8 420	8 463	10 327	10 557	9 327
Totale nettoproduktie	GWh	28 454	31 821	34 956	7 348	9 113	9 127	7 988	8 022	9 819	10 055	8 870

AFGELEID GEMIDDELD SPECIFIEK WARMTEVERBRUIK

kcal (ond. w.) naar kWh bruto	2 390	2 360	2 340	2 390	2 300	2 290	2 380	2 380	2 310	2 290
kcal (ond. w.) naar kWh netto	2 520	2 490	2 460	2 530	2 420	2 420	2 510	2 510	2 430	2 410

OPENBARE BEDRIJVEN

BRANDSTOFVERBRUIK alleen voor elektriciteitsproductie

Steenkolen (¹)	10³ t (t t)	4 133	4 103	3 025	837	908	831	842	689	663	520
Gasolie en stookolie	10³ t (t t)	2 467	2 639	3 062	713	813	847	692	751	772	812
Aardgas	Tcal (bov. w.)	4 980	10 594	21 198	2 246	4 084	4 532	4 079	4 492	8 095	9 524
Hoogovengas	»	1 897	2 436	2 718	663	668	616	664	681	757	715
Totaal warmte-equivalent	Tcal (ond. w.)	59 310	66 429	72 913	15 480	18 621	18 804	16 942	16 904	20 263	20 889
daarvan :											
Steenkolen (¹)	»	28 739	28 292	20 779	5 731	6 224	5 707	5 752	4 745	4 575	3 564
Gasolie en stookolie	»	24 053	26 035	30 317	7 034	8 021	8 386	6 851	7 436	7 544	8 039
Aardgas	»	4 482	9 535	19 079	2 021	3 676	4 078	3 672	4 142	7 287	8 571
Gemaakt gas	»	1 897	2 436	2 718	663	668	616	664	681	757	715
Overige energiedragers (²)	»	139	131	20	31	32	17	3	—	—	—

AFGELEIDE THERMISCHE ELEKTRISCHE ENERGIE

Totaal brutoproduktie	GWh	24 484	27 881	30 952	6 397	8 002	8 149	7 041	7 043	8 719	9 069	7 915
Totaal nettoproduktie	GWh	23 120	26 355	29 331	6 040	7 575	7 722	6 667	7 663	8 279	8 631	7 519
in % van alle thermische centrales		81.2	82.8	83.9	82.2	82.0	84.6	83.5	83.1	84.3	85.8	84.8

AFGELEID GEMIDDELD SPECIFIEK WARMTEVERBRUIK

kcal (ond. w.) naar kWh bruto	2 420	2 360	2 360	2 420	2 330	2 310	2 400	2 400	2 320	2 300
kcal (ond. w.) naar kWh netto	2 570	2 520	2 490	2 560	2 460	2 430	2 540	2 530	2 450	2 420

(¹) Inclusief cokes.
(²) Aangekochte stoom

* Gegevens gedeeltelijk door S.B.E.G. geschat.

HERKÖMMLICHE WÄRMEKRAFTWERKE

CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

CONVENTIONAL THERMAL STATIONS

Energieumwandlungen

Transformations

Energy transformed

	Unité	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
					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)	6 174	5 980	5 182	1 131	1 202	1 490	1 319	1 057	1 316	1 111
Fuel-, gas- et diesel-oil	10 ³ t (t = t)	1 935	2 417	3 104	555	714	756	685	688	975	948
Gaz naturel	Tcal (PCS)	712	452	3 420	99	219	492	653	1 071	1 204	2 743
Grisou	»	148	111	228	27	28	55	73	40	60	22
Gaz de hauts fourneaux	Tcal (PCS)	3 903	4 455	4 973	1 092	1 199	1 222	1 175	1 241	1 335	983
Gaz de cokeries	»	343	931	1 070	369	179	145	259	453	213	107
Gaz de raffineries	»	895	1 374	1 550	428	350	246	388	488	428	298
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	57 046	62 064	67 883	14 360	17 299	17 203	15 971	15 298	19 411	18 573
soit :											
Houille (*)	»	32 669	31 755	27 004	7 092	8 528	7 763	6 869	5 504	6 868	5 506
Fuel-, gas- et dieseloil	»	18 585	23 271	29 984	5 345	6 873	7 305	6 618	6 643	9 418	9 161
Gaz naturel et grisou	»	774	508	3 286	114	223	493	653	1 001	1 139	2 490
Gaz dérivés (*)	»	5 018	6 530	7 335	1 809	1 675	1 574	1 757	2 089	1 915	1 348
Autres produits	»	—	—	274	—	—	68	74	61	71	68

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	23 389	26 155	28 875	6 044	7 293	7 300	6 785	6 572	8 218	7 915	7 306
Production nette totale	GWh	22 041	24 732	27 385	5 715	6 906	6 916	6 427	6 237	7 805	7 505	6 921

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut		2 440	2 370	2 350	2 380	2 370	2 360	2 350	2 330	2 360	2 350
kcal (PCI) par kWh net		2 590	2 510	2 480	2 510	2 500	2 490	2 480	2 450	2 490	2 470

CENTRALES DES SERVICES PUBLICS

CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES pour la seule production d'énergie électrique

Houille	10 ³ t (t = t)	3 475	3 579	3 085	795	947	911	807	617	750	650
Fuel-, gas- et diesel-oil	10 t ³ (t = t)	1 466	1 782	2 494	405	532	590	545	572	787	795
Gaz naturel	Tcal (PCS)	712	67	1 157	—	65	151	38	377	591	1 382
Gaz de hauts fourneaux	»	904	1 348	1 488	359	368	396	290	392	410	314
Gaz de cokeries	»	316	625	668	259	100	70	150	352	96	55
Gaz de raffineries	»	866	1 374	1 470	428	350	228	370	466	406	279
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	34 864	39 115	44 533	9 034	10 914	11 216	10 233	10 192	12 892	12 659
soit :											
Houille (*)	»	18 227	18 849	16 003	4 180	4 990	4 722	4 180	3 202	3 899	3 131
Fuel- gas- et dieseloil	»	14 027	17 057	24 029	3 877	5 092	5 683	5 251	5 511	7 584	7 658
Gaz naturel	»	641	61	1 042	—	59	136	33	340	533	1 245
Gaz dérivés (*)	»	1 969	3 148	3 416	977	773	664	758	1 129	865	614
Autres produits	»	—	—	43	—	—	11	11	10	11	11

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	14 892	17 119	19 598	3 938	4 796	4 917	4 554	4 493	5 634	5 522	4 964
Production nette totale	GWh	14 092	16 251	18 656	3 740	4 556	4 674	4 328	4 284	5 370	5 253	4 718
en % de l'ensemble des centrales thermiques		63,9	65,7	68,1	65,4	66,0	67,6	67,3	68,7	68,8	70,0	68,2

CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut		2 340	2 280	2 270	2 290	2 280	2 280	2 250	2 270	2 290	2 290
kcal (PCI) par kWh net		2 470	2 400	2 390	2 410	2 400	2 400	2 360	2 380	2 400	2 410

(*) Y compris le coke et poussier de coke.
 (**) Y compris le gaz de raffineries.

CONVENTIONELE THERMISCHE CENTRALES

CENTRALI TERMOELETTICHE TRADIZIONALI

Omzetting

Trasformazioni

Unité	1967	1968	1969	1968		1969				1970	
				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)	15	5	9	1	1	3	2	2	2	3
Fuel-oil et diesel-oil	10 t ³ (t = t)	72	67	68	13	16	17	16	15	20	22
Gaz naturel	Tcal (PCS)	—	—	4	—	—	—	—	—	4	1
Gaz de hauts fourneaux	Tcal (PCS)	3 628	3 637	3 679	891	971	922	930	955	872	883
Equivalent calorifique total	Tcal (PCI)	4 412	4 378	4 431	1 053	1 149	1 104	1 096	1 123	1 108	1 121
soit :											
Houille et poussier de coke	»	84	32	50	6	6	18	10	11	11	17
Produits pétroliers	»	700	664	668	134	158	164	156	144	204	220
Gaz naturel	»	—	—	4	—	—	—	—	—	4	1
Gaz dérivés	»	3 628	3 637	3 679	891	971	922	930	955	872	883
Divers	»	—	45	30	22	14	—	—	13	17	0

ÉNERGIE ÉLECTRIQUE THERMIQUE DÉRIVÉE

Production brute totale	GWh	1 309	1 325	1 355	319	350	337	341	342	335	346	307
Production nette totale	GWh	1 240	1 255	1 284	302	331	320	323	324	317	328	291

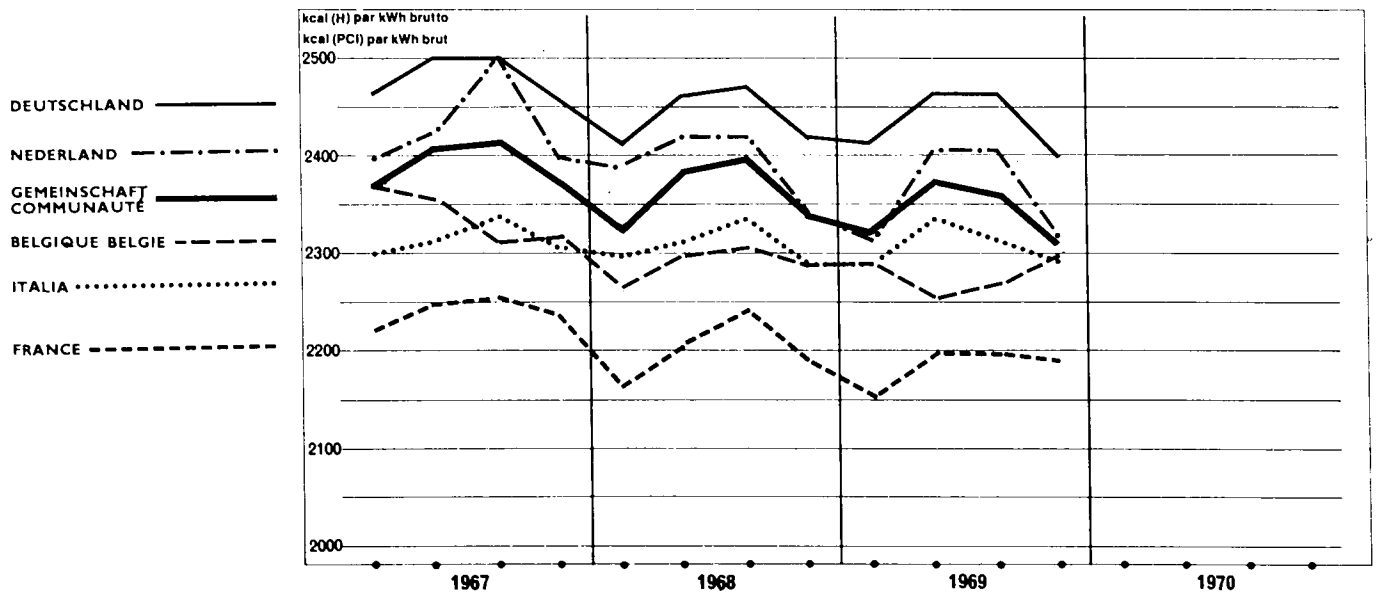
CONSOMMATION SPÉCIFIQUE MOYENNE RÉSULTANTE

kcal (PCI) par kWh brut	3 370	3 300	3 270	3 290	3 280	3 280	3 210	3 280	3 310	3 240
kcal (PCI) par kWh net	3 560	3 490	3 450	3 480	3 470	3 450	3 390	3 470	3 490	3 420

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 Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Gemeinschaft Communité	Deutschland (B.R.)	France	Italia	Luxembour		
	1 — Coefficient de productibilité				2 — Coefficient de remplissage des réservoirs (en fin de période) %				3 — Énergie absorbée par les centrales de pompage GWh						
1967	0,97	1,15	0,93	0,98	58	67	51	64	3 935	1 761	170	870	1 122	1967	
1968	1,06	1,15	1,08	1,02	67	24	70	66	3 844	1 630	184	1 169	861	1968	
1969	1,00	0,97	1,05	0,96	61	52	60	62	4 578	2 109	220	1 197	1 052	1969	
1968	VII VIII IX	0,96 1,07 1,37	1,06 1,23 1,31	0,93 1,13 1,56	0,97 0,96 1,22	77 82 83	85 86 88	88 91 92	67 75 75	344 372 380	167 162 177	11 10 12	92 107 98	74 93 93	VII VIII IX
	X XI XII	1,03 1,10 1,03	1,52 1,03 0,85	1,09 1,08 1,01	0,81 1,14 1,11	74 71 67	76 45 24	79 75 70	69 69 66	313 300 355	143 114 152	4 5 10	88 110 112	78 71 81	X XI XII
1969	I II III	1,07 1,00 1,16	0,95 0,94 0,97	1,15 0,96 1,22	1,00 1,10 1,15	51 41 36	19 22 42	54 40 38	54 43 33	339 266 332	144 117 156	12 9 16	104 85 81	79 55 79	I II III
	IV V VI	1,01 1,28 1,03	1,02 1,06 1,06	1,09 1,37 1,10	0,92 1,23 0,94	36 54 70	59 67 89	43 63 79	28 45 61	318 440 431	145 176 187	19 57 50	65 109 116	89 98 78	IV V VI
	VII VIII IX	1,06 0,97 0,98	1,02 1,07 1,01	1,13 1,00 1,01	1,01 0,92 0,95	80 84 81	86 89 82	89 91 86	72 76 76	408 395 388	202 188 188	18 8 5	106 100 103	82 99 92	VII VIII IX
	X XI XII	0,66 0,79 0,84	0,80 0,86 0,77	0,63 0,79 0,85	0,64 0,77 0,85	71 68 61	72 67 52	72 68 60	69 68 62	405 419 437	192 199 215	5 9 12	106 109 113	102 102 97	X XI XII
1970	I II III	1,13 1,28 1,02	0,83 1,23 1,08	1,20 1,49 1,04	1,14 0,95 0,96	53 43 33	37 43 29	52 46 34	54 40 33	399 316 336	191 147 162	10 5 3	107 82 97	91 82 74	I II III
	IV V VI	1,09 1,07 1,20	1,16 1,25 1,16	1,21 1,18 1,30	0,91 0,89 1,10	33 45 72	55 77 87	35 51 80	30 37 62	365 382 463	169 150 182	10 32 58	87 97 146	99 103 77	IV V VI

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					Prix par numéro Price per issue Prix per nummer					Preis Jahresabonnement Price annual subscription Prezzo abbonamento annuo			Prix abonnement annuel Price annual subscription Prix jaarabonnement		
		DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	
		PERIODISCHE VERÖFFENTLICHUNGEN															
Allgemeine Statistik (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch 11 Hefte jährlich	Statistiques générales (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais 11 numéros par an	4,—	5,60	620	3,60	50	40,50	61,50	6 875	39,80	550						
Regionalstatistiken - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	Annuaire de statistiques régionales (violett) allemand / français / italien / néerlandais / anglais	7,50	11,50	1 250	7,25	100	—	—	—	—	—						
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	Comptes Nationaux (violett) - Annuaire allemand / français / italien / néerlandais / anglais	11,—	16,70	1 870	11,—	150	—	—	—	—	—						
Zahlungsbilanzen - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	Balances des paiements (violett) - Annuaire allemand / français / italien / néerlandais / anglais	7,50	11,50	1 250	7,25	100	—	—	—	—	—						
Die Steuereinnahmen in der Gemeinschaft - Jahrbuch (violett) deutsch / französisch	Recettes fiscales (violett) - Annuaire français / allemand	7,50	11,50	1 250	7,25	100	—	—	—	—	—						
Studien und Erhebungen 4 Hefte jährlich	Études et enquêtes statistiques 4 numéros par an	7,50	11,50	1 250	7,25	100	26,—	39,—	4 370	25,50	350						
Statistische Grundzahlen deutsch, französisch, italienisch, niederländisch, englisch Ausgabe 1968-1969 Ausgabe 1970 (erscheint Anfang 1971)	Statistiques de base allemand, français, italien, néerlandais, anglais édition 1968-1969 édition 1970 (à paraître début 1971)	4,— 5,50	5,60 8,50	620 930	3,60 5,40	50 75	—	—	—	—	—						
Außenhandel: Monatsstatistik (rot) deutsch / französisch 11 Hefte jährlich	Commerce extérieur: Statistique mensuelle (rouge) allemand / français 11 numéros par an	4,—	5,60	620	3,60	50	37,—	56,—	6 250	36,50	500						
Außenhandel: Analytische Übersichten (rot) (Nimex); vierteljährlich deutsch / französisch Band A — Landwirtschaftliche Erzeugnisse Band B — Mineralische Stoffe Band C — Chemische Erzeugnisse Band D — Kunststoffe, Leder Band E — Holz, Papier, Kork Band F — Spinnstoffe, Schuhe Band G — Steine, Gips, Keramik, Glas Band H — Eisen und Stahl Band I — Unedle Metalle Band J — Maschinen, Apparate Band K — Beförderungsmittel Band L — Präzisionsinstrumente, Optik 12 Bände zu je 4 Heften	Commerce extérieur: Tableaux analytiques (rouge) (Nimex); publication trimestrielle allemand / français Volume A — Produits agricoles Volume B — Produits minéraux Volume C — Produits chimiques Volume D — Matières plastiques, cuir Volume E — Bois, papier, liège Volume F — Matières textiles, chaussures Volume G — Pierres, plâtre, céramique, verre Volume H — Fonte, fer et acier Volume I — Autres métaux communs Volume J — Machines, appareils Volume K — Matériel de transport Volume L — Instruments de précision, optique les 12 volumes à 4 fascicules chacun	11,— 5,50 11,— 9,50 7,50 11,— 7,50 9,50 9,50 11,— 5,50 9,50	16,70 8,50 16,70 14,— 11,50 16,70 11,50 14,— 16,70 8,50 16,70 8,50 14,—	1 870 930 1 870 1 560 1 250 1 870 1 250 1 560 1 560 1 870 930 930	11,— 5,40 11,— 9,— 7,25 11,— 9,— 9,— 9,— 11,— 5,40 9,—	150 75 150 125 100 150 125 125 125 150 75 125	37,— 18,35 37,— 29,25 22,— 37,— 28,— 29,25 29,25 37,— 18,35 28,—	56,— 28,— 56,— 44,50 33,50 56,— 28,— 44,50 44,50 56,— 28,— 28,—	6 250 3 120 6 250 5 000 3 750 6 250 5 000 5 000 5 000 6 250 3 120 3 120	36,50 18,— 36,50 29,— 22,— 36,50 29,— 29,— 29,— 36,50 18,— 18,—	500 250 500 400 300 500 400 400 400 500 250 250						
Außenhandel: Einheitsliches Länderverzeichnis (rot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch jährlich	Commerce extérieur: Code géographique commun (rouge) allemand / français / italien / néerlandais / anglais publication annuelle	4,—	5,60	620	3,60	50	—	—	—	—	—						
Außenhandel: Erzeugnisse EGKS (rot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch jährlich bisher erschienen: 1955-1968	Commerce extérieur: Produits CECA (rouge) allemand / français / italien / néerlandais publication annuelle déjà parus: 1955 à 1968	14,65	22,50	2 500	14,50	200	—	—	—	—	—						
Überseeische Assoziierte: Rückblickendes Jahrbuch des Außenhandels der AASM (1959-1966) (olivgrün) - Per Land deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch (Mauritanien, Mali, Obervolta, Niger, Senegal, Elfenbeinküste, Togo, Dahomey, Kamerun, Tschad, Zentralafrika, Gabun, Kongo (Brazzaville), Madagaskar)	Associés d'outre-mer: Annuaire rétrospectif du Commerce extérieur des États africains et malgache 1959-1966 (vert-olive) par pays allemand / français / italien / néerlandais / anglais (Mauritanie, Mali, Haute-Volta, Niger, Sénégal, Côte-d'Ivoire, Togo, Dahomey, Cameroun, Tchad, Rép. Centrafricaine, Gabon, Congo-Brazzaville, Madagascar)	7,50	11,50	1 250	7,25	100	—	—	—	—	—						
Überseeische Assoziierte: Rückblickendes Jahrbuch des Außenhandels der AASM (1966-1969) (olivgrün) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch in 2 Bänden - je Band	Associés d'outre-mer: Annuaire rétrospectif du commerce extérieur des États africains et malgache (1966-69) (vert-olive) allemand / français / italien / néerlandais / anglais en 2 volumes - par numéro	7,50	11,50	1 250	7,25	100	—	—	—	—	—						
Überseeische Assoziierte: Statistisches Jahrbuch der AASM (1969) (olivgrün) französisch	Associés d'outre-mer: Annuaire Statistique des États africains et malgache (1969) (vert-olive) français	7,50	11,50	1 250	7,25	100	—	—	—	—	—						

TITOLO	TITEL	TITLE
PUBBLICAZIONI PERIODICHE	PERIODIEKE UITGAVEN	PERIODICAL PUBLICATIONS
Statistiche generali (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese 11 numeri all'anno	Algemene Statistiek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels 11 nummers per jaar	General Statistics (purple) German / French / Italian / Dutch / English 11 issues per year
Annuario statistiche regionali (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	Jaarboek regionale statistieken (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	Regional Statistics Yearbook (purple) German / French / Italian / Dutch / English
Conti nazionali - annuario (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	Nationale rekeningen - jaarboek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	National Accounts - Yearbook (purple) German / French / Italian / Dutch / English
Bilance dei pagamenti - annuario (viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	Betalingsbalansen - jaarboek (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	Balances of Payments - Yearbook (purple) German / French / Italian / Dutch / English
Le entrate fiscali della CEE - annuario (viola) tedesco / francese	De belastingopbrengsten in de EEG - jaarboek (paars) Duits / Frans	Revenue from Taxation in the EEC - Yearbook (purple) German / French
Studi ed indagini statistiche 4 numeri all'anno	Statistische studies en enquêtes 4 nummers per jaar	Statistical Studies and Surveys 4 issues per year
Statistiche generali della Comunità tedesco, francese, italiano, olandese, inglese edizione 1968-1969 edizione 1970 (da pubblicarsi all'inizio del 1971)	Basisstatistieken Duits, Frans, Italiaans, Nederlands, Engels Uitgave 1968-1969 Uitgave 1970 (verschijnt begin 1971)	Basic Statistics German / French / Italian / Dutch / English 1968-70 issue 1970 issue (to be published at the beginning of 1971)
Commercio estero: Statistica mensile (rosso) tedesco / francese 11 numeri all'anno	Buitenlandse handel: Maandstatistiek (rood) Duits / Frans 11 nummers per jaar	Foreign Trade: Monthly Statistics (red) German / French 11 issues per year
Commercio estero: Tavole analitiche (rosso) (Nimexe); pubblicazione trimestrale 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 — Ghissa, ferro e acciaio Volume I — Altri metalli comuni Volume J — Macchine ed apparecchi Volume K — Materiale da trasporto Volume L — Strumenti di precisione, ottica 12 volumi, di 4 fascicoli ciascuno	Buitenlandse handel: Analytische tabellen (rood) (Nimexe), driemaandlijks 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 12 delen van 4 afleveringen elk	Foreign Trade: Analytical Tables (red) (Nimexe) quarterly 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 12 volumes of 4 booklets each
Commercio estero: Codice geografico comune (rosso) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese pubblicazione annuale	Buitenlandse handel: gemeenschappelijke landenlijst (rood) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels jaarlijks	Foreign Trade: Standard Country Classification (red) German / French / Italian / Dutch / English yearly
Commercio estero: Prodotti CECA (rosso) tedesco / francese / italiano / olandese pubblicazione annuale già pubblicati gli anni 1955-1968	Buitenlandse handel: Produkten EGKS (rood) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands jaarlijks tot dusver verschenen: 1955-1968	Foreign Trade: ECSC Products (red) German / French / Italian / Dutch yearly previously published: 1955-1968
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)	Overzeese geassocieerden: Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1959-1966) (oliifgroen) per land Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels (Mauretanië, Mali, Boven-Volta, Niger, Senegal, Ivoorkust, Togo, Dahomey, Kameroen, Tsjaad, Centraal-Afrika, Gaboen, Kongo (Brazzaville), Madagaskar)	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)
Associati d'oltremare: Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1966-1969) (verde oliva) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese 2 numeri - prezzo unitario	Overzeese geassocieerden: Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1966-1969) (oliifgroen) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels in 2 delen, per deel	Overseas Associates: Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM (1966-1969) (olive-green) German / French / Italian / Dutch / English in 2 volumes - each volume
Associati d'oltremare: Annuario statistico degli SAMA (1969) (verde oliva) francese	Overzeese geassocieerden: Statistisch jaarboek voor de GASM (1969) (oliifgroen) Frans	Overseas Associates: Statistical Yearbook from AASM (1969) (olive-green) French

TITOLO	TITEL	TITLE
<p>PUBBLICAZIONI PERIODICHE</p> <p>Statistiche dell'energia (rubino) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese pubblicazione trimestrale annuario (compreso nell'abbonamento)</p> <p>Statistiche dell'industria (blu) tedesco / francese / italiano / olandese pubblicazione trimestrale annuario (compreso nell'abbonamento)</p> <p>Siderurgia (blu) tedesco / francese / italiano / olandese pubblicazione bimestrale annuario 1964, 1966, 1968, 1970 (non compreso nell'abbonamento)</p> <p>Publicazione speciale: Note esplicative tedesco / francese, italiano / olandese pubblicazione annuale (edizione 1970 compresa nell'abbonamento; a partire dal 1971, non compresa nell'abbonamento)</p> <p>Statistiche sociali (giallo) tedesco / francese / italiano / olandese o tedesco / francese 6 numeri all'anno</p> <p>annuario (non compreso nell'abbonamento)</p> <p>Statistica agraria (verde) tedesco / francese 8-10 numeri all'anno</p> <p>Statistica dei trasporti (cremisi) tedesco / francese / italiano / olandese annuario</p>	<p>PERIODIEKE UITGAVEN</p> <p>Energiestatistiek (robijn) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels driemaandelijks jaarboek (begrepen in het abbonement)</p> <p>Industriestatistiek (blauw) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands driemaandelijks jaarboek (begrepen in het abbonement)</p> <p>Ijzer en staal (blauw) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands tweemaandelijks jaarboek 1964, 1966, 1968, 1970 (niet begrepen in het abbonement)</p> <p>Speciale uitgave: Toelichting Duits / Frans, Italiaans / Nederlands jaarlijks (de 1970 uitgave is begrepen in het abbonement; vanaf 1971 niet begrepen in het abbonement)</p> <p>Sociale statistiek (geel) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands of Duits / Frans 6 nummers per jaar</p> <p>jaarboek (niet begrepen in het abbonement)</p> <p>Landbouwstatistiek (groen) Duits / Frans 8-10 nummers per jaar</p> <p>Vervoersstatistieken (karmozijn) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands jaarboek</p>	<p>PERIODICAL PUBLICATIONS</p> <p>Energy Statistics (ruby) German / French / Italian / Dutch / English quarterly Yearbook (included in the subscription)</p> <p>Industrial Statistics (blue) German / French / Italian / Dutch quarterly Yearbook (included in the subscription)</p> <p>Iron and Steel (blue) German / French / Italian / Dutch bimonthly Yearbook 1964, 1966, 1968, 1970 (not included in the subscription)</p> <p>Special issue: Explanatory Notes German / French, Italian / Dutch yearly publication (1970 edition included in the subscription; 1971 and following editions not included in the subscription)</p> <p>Social Statistics (yellow) German / French / Italian / Dutch or German / French 6 issues yearly</p> <p>Yearbook (not included in the subscription)</p> <p>Agricultural Statistics (green) German / French 8-10 issues yearly</p> <p>Transport Statistics (crimson) German / French / Italian / Dutch Yearbook</p>
<p>PUBBLICAZIONI NON PERIODICHE</p> <p>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 serie completa</p> <p>Statistiche sociali: Serie speciale « Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari » (giallo) 8 volumi serie completa</p> <p>Statistica agraria: Serie speciale « Indagine di base sulla struttura delle aziende agricole - Risultati riassuntivi per circoscrizione d'indagine » (Paesi del Benelux, Germania, Italia) prezzo unitario</p> <p>Statistiche generali: Serie speciale « Tavole Input-Output 1965 » (bianco) francese + lingua del paese in oggetto abbonamento per i primi 6 volumi</p> <p>Nomenclatura generale delle attività economiche nella Comunità europea (NACE) tedesco / francese e italiano / olandese edizione 1970</p> <p>Classificazione statistica e tariffaria per il commercio internazionale (CST) tedesco / francese / italiano / olandese</p> <p>Nomenclatura uniforme delle merci per la statistica dei trasporti (NST) - Edizione 1968 tedesco / francese / italiano / olandese</p> <p>Nomenclatura armonizzata per le statistiche del commercio estero dei paesi della CEE (NIMEXE) tedesco / francese / italiano / olandese Testo integrale - Edizione 1969 + supplemento 1970</p>	<p>NIET-PERIODIEKE UITGAVEN</p> <p>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 gehele reeks</p> <p>Sociale statistiek: Bijzondere reeks „Enquête naar de structuur en de verdeling der lonen” (geel) verschijnt in 8 delen volledige serie</p> <p>Landbouwstatistiek: Bijzondere reeks „Basis-enquête inzake de structuur van de landbouwbedrijven - Samengevatte resultaten per enquête-gebied”. Eerste serie van 13 delen (Benelux-landen, Duitsland, Italië) per nummer</p> <p>Algemene statistiek: bijzondere reeks „Input-Output tabellen 1965” (wit) Frans + de taal van het betrokken land abbonement voor de eerste 6 delen</p> <p>Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE) Duits / Frans en Italiaans / Nederlands uitgave 1970</p> <p>Classificatie voor statistiek en tarief van de internationale handel (CST) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands</p> <p>Eenvormige goederennomenclatuur voor de vervoersstatistieken (NST) - Uitgave 1968 Duits / Frans / Italiaans / Nederlands</p> <p>Geharmoniseerde nomenclatuur voor de statistieken van de buitenlandse handel van de Lid-Staten van de EEG (NIMEXE) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands volledige tekst - uitgave 1969 + supplement 1970</p>	<p>NON PERIODICAL PUBLICATIONS</p> <p>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 whole series</p> <p>Social Statistics: Special Series "Survey on the structure and distribution of wages" (yellow) 8 volumes - per issue complete series</p> <p>Agricultural Statistics: Special Series "Basis survey on the structure of agricultural holdings - Summary results according to survey areas" First issue of 13 volumes (Benelux countries, Germany, Italy) per issue</p> <p>General Statistics: Special Series "The Input-Output Tables 1965" (white) French + the language of the country concerned The series of the first 6 issues</p> <p>General Nomenclature of Economic Activities in the European Communities (NACE) German / French and Italian / Dutch 1970 issue</p> <p>Statistical and Tariff Classification for International Trade (CST) German / French / Italian / Dutch</p> <p>Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics (NST) - 1968 issue German / French / Italian / Dutch</p> <p>Harmonized Nomenclature for the Foreign Trade Statistics of the EEC-Countries (Nimexe) German / French / Italian / Dutch Full Text - 1969 issue + supplement 1970</p>

Hinweis

Der Leser wird darauf hingewiesen, daß die vom SAEG veröffentlichten Energiebilanzen von dieser Ausgabe des Bulletins „**Energiestatistik**“ an sich von den früheren Energiebilanzen unterscheiden.

Die Abweichungen erstrecken sich auf :

- 1 — Die Art und Reihenfolge eines Teils der Bilanzzeilen.
- 2 — die Einbeziehung
 - der nichtenergetischen Erzeugnisse in den Bilanzen für nichtgasförmige Mineralölerzeugnisse ;
 - der von den Wärmekraftwerken umgewandelten Mengen an Holz, Torf, Müll, Spaltgas, zugekauftem und wiedergewonnenem Dampf, Teer usw. als äquivalente Primärenergieträger ;
 - der Mengen an Mischgas oder in den Gaswerken aufbereitetem Gas in die Zeile „Umwandlung“.

Avertissement

L'attention des lecteurs est attirée sur le fait que les bilans d'énergie publiés par l'O.S.C.E. diffèrent, à partir du présent numéro du Bulletin "**Statistiques de l'Energie**", de ceux qui étaient diffusés précédemment.

Les différences portent sur :

- 1 — la nature et l'ordre d'une partie des lignes des bilans.
- 2 — la prise en compte
 - des produits à usage non énergétique dans les bilans des produits pétroliers non gazeux ;
 - comme source d'énergie primaire équivalente, des quantités de bois, tourbe, ordures ménagères, gaz de synthèse, vapeur achetée et récupérée, goudron, etc. ... transformées par les centrales électriques thermiques ;
 - en tant que transformations, des quantités de gaz mélangées ou traitées dans les usines à gaz.

Avvertenza

Si richiama l'attenzione dei lettori sul fatto che, a partire dal presente numero del bollettino "**Statistiche dell'energia**", i bilanci dell'energia pubblicati dall'I.S.C.E. presentano alcune differenze rispetto a quelli precedenti.

Le differenze riguardano :

- 1 — il contenuto e l'ordine di una parte delle righe dei bilanci
- 2 — l'inclusione :
 - nei bilanci dei prodotti petroliferi non gassosi: dei prodotti ad uso non energetico ;
 - come fonte di energia primaria equivalente: dei quantitativi di legname, torba, rifiuti domestici, gas di sintesi, vapore acquistato e recuperato, catrame, ecc ... , trasformati dalle centrali termoelettriche ;
 - come trasformazione: dei quantitativi di gas miscelati o trattati nelle officine del gas.

Waarschuwing

De aandacht wordt erop gevestigd dat de met ingang van dit nummer van het bulletin „**Energiestatistiek**“ door het BSEG gepubliceerde energiebalansen ten opzichte van de vroeger gepubliceerde balansen enkele verschillen vertonen.

Deze verschillen hebben betrekking op :

- 1 — de aard en de rangschikking van een aantal balansregels ;
- 2 — het in aanmerkingnemen
 - van de produkten voor niet-energetisch verbruik in de balansen van de niet-gasvormige aardolieprodukten ;
 - van de hoeveelheden hout, turf, huisafval, industriële restgassen, gekochte en teruggewonnen stoom, teer, enz. die door de elektrische centrales worden verbruikt, als gelijkwaardige primaire energiebron ;
 - van de hoeveelheden in de gasfabrieken vermengde of bewerkte gassen als omzetting.

Note

The attention of our readers is drawn to the fact that as from the present issue of Bulletin "**Energy Statistics**" the energy balance-sheets published by the SOEC differ from those supplied previously.

The differences relate to :

- 1) the nature and order of some of the lines of the balance-sheets ;
- 2) the inclusion :
 - of the products not used as sources of energy in the balance-sheets of the non-gaseous petroleum products ;
 - as an equivalent primary energy source, of the quantities of wood, peat, garbage, synthesis gas, purchased and recovered steam, tar, etc. consumed by the thermal power stations ;
 - under transformation, of the quantities of gas mixed or treated in the gas works.

STATISTIK DER KERNINDUSTRIE :

**Versorgung der Gemeinschaftsländer
mit angereichertem Uran und mit Plutonium**
— Jahre 1967, 1968 und 1969 —

STATISTIQUES DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE :

**Approvisionnement
des pays de la Communauté
en uranium enrichi et en plutonium**
— Années 1967, 1968 et 1969 —

Beilage zu : BULLETIN „ENERGIESTATISTIK“
Supplément au : BULLETIN « STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE »
Supplemento al : BOLLETTINO « STATISTICHE DELL'ENERGIA » 1970 – N° 3
Bijlage bij : BULLETIN „ENERGIESTATISTIEK“
Supplement to : BULLETIN „ENERGY STATISTICS“

Versorgung der Gemeinschaftsländer mit angereichertem Uran und mit Plutonium

- 1967 - 1968 - 1969 -

Die Versorgung der Gemeinschaft mit Spaltstoffen gehört zu den wichtigsten Problemen, die die gemeinsame Energiepolitik im Hinblick auf eine grossangelegte Kernenergieentwicklung zu lösen hat; man muss also über Zahlenmaterial verfügen, um den Verlauf dieser Entwicklung verfolgen zu können.

Unter diesem Gesichtspunkt hatte das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften seit drei Jahren die von der USAEC (United States Atomic Energy Commission) gelieferten Informationen über die in den Vereinigten Staaten erteilten Aufträge über die Lieferung von angereichertem Uran ausgewertet ⁽¹⁾.

Die Ergebnisse dieser Arbeit gaben zwar in Ermangelung eines Besseren Aufschluss über den potentiellen Verbrauch der innerhalb eines bestimmten Zeitraums bestellten Menge angereicherten Urans, konnten jedoch statistisch gesehen keine genaue Vorstellung von der Uranversorgung während des gleichen Zeitraums vermitteln: Die Aufträge, die zum Teil von den Marktbedingungen abhängig sind, betreffen nämlich häufig Lieferungen, die in einem anderen Zeitraum als dem Auftragszeitraum vorgenommen oder über mehrere Jahre gestaffelt werden können. Auf diesen Nachteil wurde bereits in den vom Statistischen Amt veröffentlichten Untersuchungen hingewiesen.

Das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften (SAEG) konnte die Statistik über die Deckung des Spaltstoffbedarfs der Gemeinschaft verbessern und dabei zum ersten Male die Liefere-

⁽¹⁾ Im Jahr 1966 erteilte Aufträge: siehe Allgemeines Statistisches Bulletin Nr. 6, 1967.
Im Jahr 1967 erteilte Aufträge: siehe Allgemeines Statistisches Bulletin Nr. 5, 1968.
Im Jahr 1968 erteilte Aufträge: siehe Bulletin „Statistik der Energie“, Anhang Nr. 3-4, 1969.

Approvisionnement des pays de la Communauté en uranium enrichi et en plutonium

- 1967 - 1968 - 1969 -

L'approvisionnement de la Communauté en matières fissiles constitue un des problèmes essentiels que la politique énergétique commune doit résoudre dans la perspective d'un développement important de l'énergie nucléaire; la nécessité de données chiffrées permettant d'en suivre l'évolution est donc évidente.

Dans cette optique, l'Office Statistique des Communautés Européennes avait entrepris depuis trois ans l'exploitation d'informations fournies par l'USAEC (United States Atomic Energy Commission) sur les commandes d'uranium enrichi reçues par les États-Unis ⁽¹⁾.

Les résultats obtenus permettaient, faute de mieux, d'approcher la consommation potentielle de l'uranium enrichi commandé au cours d'une période donnée mais ne pouvaient statistiquement fournir une image exacte de l'approvisionnement pour cette même période: en effet les commandes, affectées en partie par les conditions du marché, portent souvent sur des livraisons pouvant être effectuées sur une autre période ou même s'échelonner sur plusieurs années. Cet inconvénient avait déjà été souligné dans les études statistiques publiées par l'Office.

L'Office Statistique des Communautés Européennes (OSCE) a pu améliorer les statistiques concernant la satisfaction des besoins en matières fissiles de la Communauté et, pour la première fois,

⁽¹⁾ Commandes passées en 1966: voir Bulletin Général de Statistiques n° 6, 1967.
Commandes passées en 1967: voir Bulletin Général de Statistiques n° 5, 1968.
Commandes passées en 1968: voir Bulletin „Statistiques de l'Énergie“, supplément n° 3-4, 1969.

rungen von angereichertem Uran und von Plutonium an die Länder der Gemeinschaft berücksichtigen. Der vorliegende statistische Sonderbericht betrifft die Jahre 1967, 1968 und 1969.

Die besonderen spaltbaren Stoffe ⁽¹⁾ aus den Vereinigten Staaten und dem Vereinigten Königreich werden gemäss den Verträgen über Zusammenarbeit zwischen Euratom und den Vereinigten Staaten sowie zwischen Euratom und dem Vereinigten Königreich geliefert. Es war möglich, für die Zwecke einer globalen Statistik die Einfuhren während bestimmter Zeiträume in erschöpfender Weise zu erfassen und den Weg von der Umwandlung des angereicherten Urans bis zur Lieferung an den Endbenutzer zu verfolgen.

Angereichertes Uran wird grösstenteils in Form von Hexafluorid geliefert; es wird in den Kernindustrien der Gemeinschaft umgewandelt und weiterverarbeitet, um dann als Brennstoffelemente an den Auftraggeber geliefert zu werden. Dieser erhält also das angereicherte Uran nicht unmittelbar aus den Vereinigten Staaten. Der Stoff durchläuft demnach eine oder zwei Verarbeitungsstufen, die nicht unbedingt im gleichen Land liegen wie das Unternehmen, das den Auftrag erteilt hat. Das erste Bestimmungsland ist also mit dem endgültigen Bestimmungsland nicht zwangsläufig identisch. Diese Klarstellung ist im Interesse der einwandfreien Deutung der statistischen Tabellen durchaus nicht überflüssig. Die Auswertung dieser Informationen gibt nicht nur Aufschluss darüber, welche Mengen angereicherten Urans und Plutoniums in jedem einzelnen Land der Gemeinschaft tatsächlich an die Kernindustrien geliefert werden, sondern auch einen Ueberblick über die Tätigkeit der Umwandlungswerke vor der Lieferung der Brennstoffelemente an die Endbenutzer.

Es gibt verschiedene Arten von Verträgen mit den Herstellern von angereichertem Uran. Dazu gehören die Pachtverträge, die Kaufverträge und seit dem 1. Januar 1969 die sogenannten „toll

⁽¹⁾ Unter dem Begriff „besondere spaltbare Stoffe“ werden Plutonium-239 und 241, Uran-233 und mit Uran-235 oder 233 angereichertes Uran zusammengefasst.

faire état des livraisons d'uranium enrichi et de plutonium aux pays de la Communauté. La présente note statistique couvre les années 1967, 1968 et 1969.

Les livraisons de matières fissiles spéciales ⁽¹⁾ en provenance des États-Unis et du Royaume-Uni s'effectuent en exécution et dans le cadre des accords de coopération Euratom/États-Unis et Euratom/ Royaume-Uni. Il a été possible à des fins statistiques globales de recenser exhaustivement les importations au cours de périodes déterminées et de suivre la filière du processus de transformation de l'uranium enrichi jusqu'à sa livraison à l'utilisateur final.

En effet, l'uranium enrichi est livré en grande partie sous forme d'hexafluorure; il est transformé et façonné par les industries nucléaires de la Communauté et livré ensuite sous forme d'éléments combustibles au demandeur. Celui-ci ne reçoit donc pas directement l'uranium enrichi des États-Unis. La matière passe ainsi par un ou deux intermédiaires qui ne sont pas forcément de la même nationalité que celle du demandeur. Et le pays de réception n'est donc pas obligatoirement le pays de destination finale. Cette précision n'est pas inutile pour l'interprétation correcte des tableaux statistiques. L'examen de toutes ces informations fait ressortir pour chaque pays de la Communauté non seulement les quantités d'uranium enrichi et de plutonium effectivement livrées aux industries nucléaires, mais encore l'activité des usines de transformation avant l'envoi des éléments combustibles aux destinataires finals.

Les contrats passés avec les producteurs d'uranium enrichi sont de plusieurs sortes. On distingue les contrats de location, les contrats de vente et, depuis le 1^{er} janvier 1969, les contrats dit « toll

⁽¹⁾ Le terme « matières fissiles spéciales » désigne les plutoniums 239 et 241, l'uranium 233, l'uranium enrichi en uranium 235 ou 233.

enrichment“ - (Lohnanreicherungs-) verträge. Gegenstand dieser Lohnanreicherungsverträge ist die Anreicherung des zuvor vom Auftraggeber erworbenen Natururans oder schwach angereicherten Urans durch amerikanische Gasdiffusionswerke. Der Stromerzeuger oder Betreiber eines Forschungsreaktors sendet sein Natururan in Form von Hexafluorid an die USAEC, und die Anreicherung erfolgt in amerikanischen Werken gegen Bezahlung der Lohnveredlung. Die Lohnanreicherungsverträge haben einen doppelten Vorteil:

— administrative Erleichterungen beim Abschluss von Verträgen mit der USAEC;

— vorteilhafter Ankauf von angereichertem Uran durch den Benutzer.

Im Interesse der Vergleichbarkeit der einzelnen Bearbeitungsstufen untereinander und von einem Jahr zum anderen werden die nach Anreicherungsgraden geordneten Mengen angereicherten Urans nach dem Gewicht von Uran-235, das sie enthalten, gezählt. Ferner entsprechen auf allen Stufen der Bearbeitung angereicherten Urans die angegebenen Mengen stets dem Gewicht des Uran-235-Gehalts; nicht berücksichtigt werden die Umwandlungs- und Bearbeitungsverluste, zumal diese Verluste sehr geringfügig sind.

I. ANGEREICHERTES URAN

A. Einfuhren an angereichertem Uran (Tabellen 1 a, 1 b in der Anlage).

1. Im Jahr 1969 botrafen die Einfuhren der Länder der Gemeinschaft an angereichertem Uran aus dem Hauptlieferland Vereinigte Staaten eine Menge von 3 255 kg Uran-235, was etwa einer Gesamtmenge Uran von 110 000 kg entspricht.

Aus der nachstehenden Tabelle über die Entwicklung der Einfuhren seit 1967 geht deutlich hervor, dass das Jahr 1968, verglichen mit dem vorangegangenen und dem darauffolgenden Jahr mit etwa

enrichment » (enrichissement à façon). En particulier, ces derniers contrats prévoient l'enrichissement, dans les usines américains de diffusion gazeuse, de l'uranium naturel, ou faiblement enrichi, préalablement acquis par le demandeur. Le producteur d'énergie électrique ou l'exploitant d'un réacteur de recherches fait parvenir à l'USAEC son uranium naturel sous forme d'hexafluorure et l'enrichissement est effectué dans les usines américaines moyennant seulement le paiement du travail à façon. L'intérêt des contrats d'enrichissement à façon est double:

— facilités administratives concernant la conclusion des contrats avec l'USAEC.

— acquisition avantageuse de l'uranium enrichi par l'utilisateur.

Afin d'assurer la comparabilité des données entre les différents stades d'élaboration du combustible et leur recoupement avec celles des années précédentes, les quantités d'uranium enrichi, groupées par tranches de taux d'enrichissement, sont comptées pour le poids d'uranium 235 qu'elles contiennent. De plus, quel que soit le degré d'élaboration de l'uranium enrichi, les quantités exprimées correspondent toujours à celles de l'uranium 235 contenu; il n'est pas tenu compte des pertes de conversion et de façonnage, pertes qui sont d'ailleurs minimes.

I. URANIUM ENRICHI

A. Les importations en uranium enrichi (Tableaux 1 a, 1 b en annexe)

1. En 1969, les importations d'uranium enrichi des pays de la Communauté en provenance principalement des États-Unis ont porté sur une quantité de 3 255 kg d'uranium 235, représentant approximativement 110 000 kg d'uranium total.

Le tableau ci-dessous, qui donne l'évolution des importations depuis 1967, fait apparaître nettement 1968 comme une année creuse, encadrée par deux années de niveaux équivalents. Ce « creux »

gleichem Niveau, einen Tiefstand verzeichnete. Dieser Tiefstand von 1968 ist darauf zurückzuführen, dass die Uranverbraucher während dieses Zeitraums keine grossen Aufträge vergeben haben, weil sie die günstigeren Bedingungen abwarten wollten, die ihnen vom 1. Januar 1969 an durch die Lohnanreicherungsverträge geboten wurden.

de 1968 est dû au fait que les utilisateurs n'ont pas passé de commandes importantes au cours de cette période dans l'attente des conditions plus avantageuses qui leur étaient offertes à partir du 1^{er} janvier 1969 grâce aux contrats « toll enrichment ».

**Entwicklung der Einfuhren an
angereichertem Uran durch die Gemeinschaft**

**Évolution des importations
d'uranium enrichi de la Communauté**

kg U-235

Jahr Année	INSGESAMT TOTAL	Davon mit Endbestimmung Dont à destination finale	
		Gemeinschaft Communauté	Dritte Länder Pays tiers
1967	3.571	.	.
1968	1.638	1.607	31
1969	3.255	2.477	778

Berücksichtigt man den derzeitigen Brennstoffverbrauch für die erste Ladung in den Kraftwerken, deren Reaktoren mit angereichertem Uran betrieben werden, dann entspricht ein jährliches Einfuhrvolumen von 3 500 kg U-235 einem anfänglichen Stromerzeugungspotential von etwa 20 Milliarden kWh (das ist die Hälfte der niederländischen Stromerzeugung), was 7 Millionen Tonnen Kohle entspricht.

En tenant compte de la consommation actuelle de combustible, lors de la première charge, dans les centrales à filière uranium enrichi, un volume annuel d'importation de 3 500 kg d'U-235 représente un potentiel initial de production d'énergie électrique d'environ 20 milliards de kWh (la moitié de la production d'énergie électrique des Pays-Bas), soit l'équivalent de 7 millions de tonnes de charbon.

Die Einfuhren angereicherten Urans haben zwei Endbestimmungen: Sie sollen einmal den Bedarf der Leistungsreaktoren für die Atomstromerzeugung decken und zum anderen die Erfordernisse der Forschung erfüllen. Während sich von 1968 bis 1969 die für die Forschungsreaktoren bestimmten Mengen kaum geändert haben, haben sich die Einfuhrmengen für die Leistungsreaktoren fast verdoppelt und stellen im Jahre 1969 84 % des gesamten Einfuhrvolumens dar.

Les importations d'uranium enrichi ont deux destinations finales: elles doivent à la fois couvrir les besoins des réacteurs de puissance en vue de la production d'énergie électrique d'origine nucléaire et assurer les nécessités de la recherche. Alors que de 1968 à 1969 les quantités destinées aux réacteurs de recherches ont peu varié, celles qui concernent les réacteurs de puissance ont presque doublé et représentent, en 1969, 84 % des quantités totales importées.

**Einfuhren an angereichertem Uran
durch die Gemeinschaft,
aufgeteilt nach Reaktorkategorien**

**Importations de la Communauté
en uranium enrichi selon la catégorie
de réacteurs**

Jahr Année	Einheit Unité	Leistungsreaktoren Réacteurs de puissance	Forschungsreaktoren Réacteurs de recherches	INSGESAMT TOTAL
1968	kg U-235	1.124,6	482,3	1.606,9
	%	70,0	30,0	100
1969	kg U-235	2.074,8	402,4	2.477,2
	%	83,8	16,2	100

2. Das in den Jahren 1968 und 1969 eingeführte angereicherte Uran wurde meist in Form von Hexafluorid, dem Grundprodukt der Anreicherungswerke, geliefert. Während im Jahr 1968 noch einige Einfuhren in Form von Stäben oder Brennelementen (grossenteils für Italien) vermerkt wurden, bestanden die Einfuhren des darauffolgenden Jahres hauptsächlich aus Uranhexafluorid und Brennstoff (UO₂ oder Uranmetall), wobei die erstgenannte chemische Form bei weitem überwog, wie dies aus der nachstehenden Tabelle hervorgeht.

2. Les quantités d'uranium enrichi importées en 1968 et 1969 l'ont été en grande majorité sous forme d'hexafluorure, c'est-à-dire le produit de base sortant des usines d'enrichissement. Alors qu'en 1968, on notait encore quelques importations sous formes d'aiguilles ou d'éléments (en grande partie pour l'Italie), les quantités importées l'année suivante l'étaient essentiellement sous forme d'hexafluorure et de combustible (UO₂ ou métal) avec une prédominance pour la première forme chimique comme le montre le tableau suivant.

**Verteilung der Einfuhren an
angereichertem Uran durch die Gemeinschaft
nach Formen (mit Endbestimmung
Gemeinschaft und dritte Länder)**

**Répartition, par forme, des importations
de la Communauté en uranium enrichi
(à destination finale Communauté et pays tiers)**

Jahr Année	Einheit Unité	Hexafluorid Hexafluorure	Brennstoff Combustible	Stäbe oder Brennelemente Aiguilles ou éléments	INSGESAMT TOTAL
1968	kg U-235	1.117,3	6,8	513,9	1.638,0
	%	68,2	0,4	31,4	100
1969	kg U-235	2.446,2	787,7	21,6	3.255,5
	%	75,1	24,2	0,7	100

Bei den Einfuhren in Form von Hexafluorid im Jahr 1969 ist darauf hinzuweisen, dass von der in dieser Form gelieferten Menge von 2 446 kg U-235 1 918 kg oder 78 % aufgrund von Lohnanreicherungsverträgen geliefert wurden; das entspricht

En ce qui concerne les importations sous forme d'hexafluorure en 1969, il est intéressant de signaler que, sur les 2 446 kg d'U-235 livrés sous cette forme, 1 918 kg ou 78 % l'ont été sous contrat « toll enrichment », correspondant à la fourniture

der Lieferung von 348,5 Tonnen Natururan in Form von Hexafluorid an die amerikanischen Anreicherungswerke unter Berücksichtigung eines U-235-Gehalts der abgereicherten Phase von 0,2 %. Dieses Natururan, für das die Länder der Gemeinschaft aufkommen, stammt aus folgenden Ländern:

**Herkunft des für die Länder
der Gemeinschaft durch die USAEC
im Wege der Lohnveredlung
angereicherten Natururans**

Jahr 1969

Einheit Unité	Südafrika South Africa	Canada	France	Unbezeichnet Non spécifié	INSGESAMT TOTAL
kg U-235	1.102	623	168	25	1.918
%	57,5	32,5	8,7	1,3	100

aux usines américaines d'enrichissement de 348,5 tonnes d'uranium naturel sous forme d'hexafluorure, compte tenu d'un taux de rejet (concentration en U-235 de l'uranium appauvri rejeté) de 0,2 %. L'origine de cet uranium naturel à la charge des pays de la Communauté se répartit de la façon suivante:

**Origine de l'uranium naturel enrichi
à façon par l'USAEC pour le compte
des pays de la Communauté**

Année 1969

3. Um eine Beurteilung der Einfuhren angereicherten Urans zu ermöglichen, wurde der Wert der unter Lohnanreicherungsvertrag eingeführten Mengen, die hauptsächlich für Leistungsreaktoren bestimmt sind und etwa 60 % der gesamten Einfuhrmenge ausmachen, ermittelt. Nach dem amerikanischen Grundtarif für angereichertes Uran in Form von UF_6 (Januar 1968) beträgt dieser Wert 16,1 Mill. \$ und gliedert sich unter Zugrundelegung eines Preises von 20,8 \$/kg U (8 \$/lb U_3O_8) für Urankonzentrat, von 2,3 \$/kg U für die Umwandlung des Konzentrats in UF_6 und von 26 \$ pro Einheit Isotopentrennleistung (26 \$/TAE) wie folgt:

- 7,2 . 10⁶ \$ für den Rohstoff, das sind 45 %
- 0,8 . 10⁶ \$ für die Umwandlung, das sind 5 %
- 8,1 . 10⁶ \$ für die Anreicherung, das sind 50 %.

Es ist darauf hinzuweisen, dass die Stromerzeuger die Hauptbenutzer dieses Vertragstyps sind, die Natururankonzentrate auf dem derzeitigen Weltmarkt zu einem erheblich niedrigeren Preis als 8 \$/lb U_3O_8 , dem amerikanischen Grundtarif, beschaffen konnten. Aus den oben angegebenen

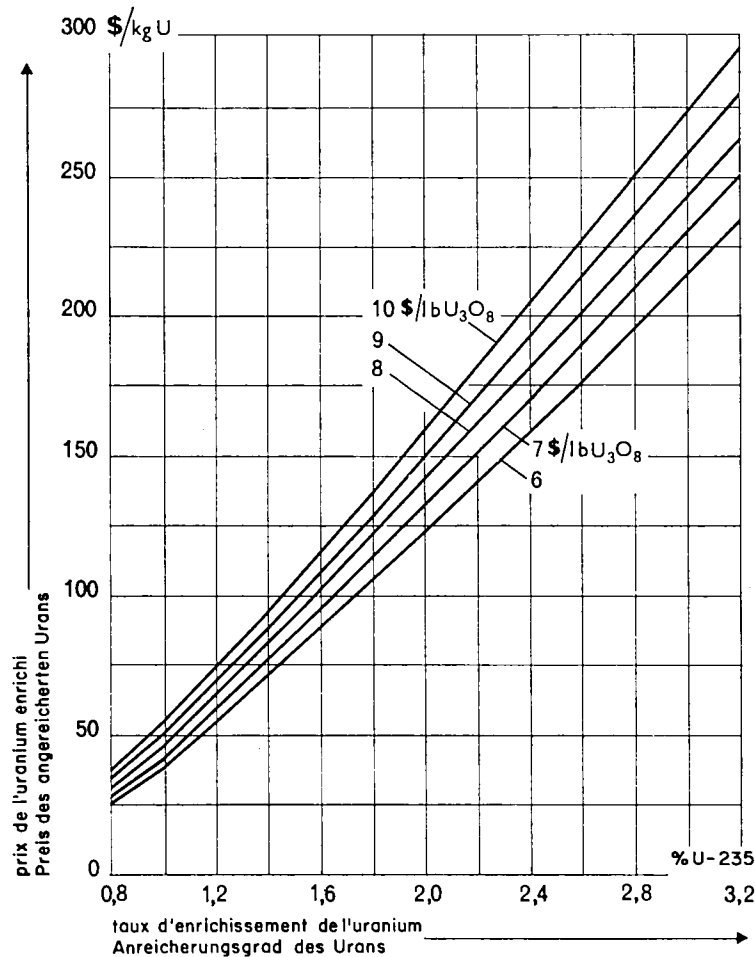
3. Pour permettre une appréciation des importations d'uranium enrichi, on a recherché la valeur des quantités importées sous contrat « toll enrichment », quantités qui sont essentiellement destinées aux réacteurs de puissance et qui représentent près de 60 % des quantités totales importées. D'après le barème américain des tarifs de base de l'uranium enrichi sous forme d' UF_6 (janvier 1968), cette valeur atteint 16,1 millions de dollars, se décomposant de la façon suivante, sur la base d'un prix du concentré d'uranium de 20,8 \$/kg U (8 \$/lb U_3O_8), d'un prix de la conversion du concentré en UF_6 de 2,3 \$/kg U, et d'un prix par unité de puissance de séparation isotopique de 26 \$:

- 7,2 . 10⁶ \$ pour la matière première, soit 45 %
- 0,8 . 10⁶ \$ pour la conversion, soit 5 %
- 8,1 . 10⁶ \$ pour l'enrichissement, soit 50 %

En réalité, les producteurs d'énergie électrique, principaux utilisateurs de ce type de contrat, ont pu se procurer les concentrés d'uranium naturel sur le marché mondial du moment à un prix nettement inférieur à 8 \$/lb U_3O_8 , prix de base du barème américain. Dans les contrats de vente

Zahlen ist ersichtlich, dass bei den Kaufverträgen der Einfluss des Urankonzentratpreises auf den Gesamtpreis des angereicherten Urans keineswegs gering ist, die die nebenstehende Grafik (1) veranschaulicht. Sie zeigt die Entwicklung der Preise im Zusammenhang mit den Anreicherungsgraden und den Konzentratpreisen.

l'incidence du prix du concentré d'uranium sur le prix total de l'uranium enrichi est loin d'être négligeable comme l'illustre le graphique ci-dessous (1), montrant l'évolution des prix en fonction des taux d'enrichissement et des prix de concentrés.



B. Die Umwandlung von angereichertem Uran in der Gemeinschaft

Das in Form von Hexafluorid gelieferte angereicherte Uran muss entweder in Urandioxyd für die Leistungsreaktoren oder in Metall für die Forschungs- oder Prüfreaktoren umgewandelt werden. Die Umwandlung geschieht vor allem in der Bundesrepublik Deutschland und in Frank-

B. La transformation de l'uranium enrichi dans la communauté

L'uranium enrichi fourni sous forme d'hexafluorure doit être transformé soit en bioxyde pour les réacteurs de puissance, soit en métal pour les réacteurs de recherches ou d'essais. Cette transformation est effectuée principalement en Allemagne et en France. Le tableau suivant précise l'acti-

(1) Nach G. Hildenbrand, Atom und Strom 13 (1967) 169

(1) D'après G. Hildenbrand, Atom und Strom 13 (1967) 169.

reich. Die nachstehende Tabelle gibt einen Ueberblick über die Tätigkeit der Gemeinschaftsländer auf dem Gebiet der Umwandlung angereicherter Urans in Brennelemente.

vité des pays de la Communauté dans la transformation de l'uranium enrichi en éléments combustibles.

Verteilung der Umwandlung von
angereichertem Uran in der Gemeinschaft
nach Ländern

Répartition par pays de la transformation
de l'uranium enrichi dans la Communauté

kg U-235

Jahr Année	Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	GEMEINSCHAFT COMMUNAUTÉ
1968	842,7 75,0 %	253,0 22,5 %	— —	— —	28,1 2,5 %	1.124,1 100 %
1969	2.971,7 91,9 %	180,9 5,6 %	41,1 1,3 %	— —	39,3 1,2 %	3.233,9 100 %

Wegen ihres erheblichen Investitionsbedarfs und ihrer hochgradigen Spezialisierung nehmen die Umwandlungswerke in grossem Umfang Lohnveredlungsaufträge an. Von den Uranmengen, die in den deutschen Werken umgewandelt wurden, waren im Jahr 1968 70 % und im Jahr 1969 40 % für Lohnveredlungsaufträge aus anderen Mitgliedstaaten der Gemeinschaft und sogar aus Drittländern bestimmt.

Vu les importants investissements que demandent ces usines et leur haut degré de spécialisation, le travail à façon est très courant. Ainsi, des quantités transformées par les entreprises allemandes, 70 % en 1968 et 40 % en 1969 l'ont été pour le compte d'autres pays membres de la Communauté et même pour des pays tiers.

C. Die Endnachfrage nach angereichertem Uran in der Gemeinschaft (Anlage, Tabelle 2).

C. La demande finale d'uranium enrichi dans la communauté (Tableau 2 en annexe)

Die nachstehende Tabelle gibt einen Ueberblick über die Verteilung der Einfuhren angereicherter Urans auf die Endbestimmungsländer in der Gemeinschaft.

Le tableau suivant met en lumière la répartition de l'uranium enrichi importé entre ses destinataires finals dans la Communauté.

Im Jahr 1968 waren die Einfuhren angereicherter Urans aus den zu Beginn dieses Berichts bereits erwähnten Gründen relativ unbedeutend. Italien war mit 685 kg Uran-235 der grösste Verbraucher der Gemeinschaft, was auf die teilweise Erneuerung der Ladungen bestimmter Leistungsreaktoren zurückzuführen war. Die französische Nachfrage verteilte sich zu 55 % auf den Bedarf der Stromerzeugung und zu 45 % auf den der Forschung. Die an die Bundesrepublik Deutschland gelieferten Mengen waren zum grössten Teil für die Leistungs-

En 1968, les importations d'uranium enrichi ont été relativement peu importantes pour les raisons déjà évoquées au début de cette note. L'Italie a été l'utilisateur le plus important de la Communauté avec 685 kg d'uranium 235, ceci étant dû au renouvellement partiel des coeurs de certains réacteurs de puissance. La demande française s'est répartie à raison de 55 % pour les besoins de production d'énergie et de 45 % pour la recherche. Quant aux quantités livrées à l'Allemagne, la majeure partie était destinée aux réacteurs de

reaktoren bestimmt. Die relativ grosse Einfuhrmenge für die Niederlande war für das Forschungsprogramm der schnellen Brüter bestimmt, während der Bedarf Belgiens und der Anstalten der Gemeinsamen Forschungsstellen der Euratom auch weiterhin bescheiden blieb.

puissance. La quantité relativement importante fournie aux Pays-Bas a été affectée au programme de recherche sur les réacteurs à neutrons rapides, tandis que les besoins de la Belgique et des centres communs de recherche d'Euratom demeuraient modestes.

Verteilung der Endnachfrage nach angereichertem Uran nach Ländern

Répartition, par pays, de la demande finale d'uranium enrichi

kg U-235

Jahr Année	Deutschland	France	Italla	Nederland	Belgique België	Euratom	GEMEIN- SCHAFT COMMU- NAUTÉ
1968	254,7 15,9 %	405,7 25,2 %	684,9 42,6 %	189,6 11,8 %	36,9 2,3 %	35,1 2,2 %	1.606,9 100 %
1969	1.812,8 73,1 %	175,0 7,1 %	361,4 14,6 %	29,5 1,2 %	74,3 3,0 %	24,2 1,0 %	2.477,2 100 %

Im Jahr 1969 waren die Einfuhren der Gemeinschaft zum grössten Teil für die Leistungsreaktoren bestimmt. Deshalb erscheint die Bundesrepublik Deutschland heute als der grösste Auftraggeber der Gemeinschaft für angereichertes Uran: In Deutschland wird nämlich zur Zeit ein umfassendes Kernenergieentwicklungsprogramm auf der Basis von mit angereichertem Uran betriebenen Reaktoren durchgeführt. Hinzu kommt der Bedarf der im Betrieb befindlichen Leistungsreaktoren, so dass die Nachfrage der Bundesrepublik Deutschland mit 1 813 kg U-235 im Jahr 1969 73 % der Gesamtnachfrage in der Gemeinschaft ausmachte. Davon wurde ein geringer Teil (3,5 %) für Forschungszwecke verwendet.

In Frankreich galten sämtliche Lieferungen der Deckung des Bedarfs der Forschungsreaktoren. Hierbei handelt es sich innerhalb der Gemeinschaft um die stärkste Nachfrage für Forschungszwecke.

In Italien wurden 88 % und in den Niederlanden 85 % der Einfuhren für die ständige Versorgung der Atomstromerzeugungsanlagen verwendet.

Belgien und Euratom schliesslich haben das angereicherte Uran fast ausschliesslich in ihren Forschungszentren verwendet; deshalb sind die Einfuhrmengen weiterhin gering geblieben.

En 1969, les importations de la Communauté ont été, pour la plus grande part, destinées aux réacteurs de puissance. Aussi, l'Allemagne apparaît-elle actuellement comme le plus important demandeur d'uranium enrichi de la Communauté: elle est, en effet, en train de réaliser un important programme de développement de l'énergie nucléaire à partir de réacteurs à uranium enrichi. Ceci s'ajoutant aux besoins des réacteurs de puissance en fonctionnement fait que la demande de l'Allemagne avec 1 813 kg U-235 a représenté, en 1969, 73 % de la demande communautaire. Une faible partie (3,5 %) a été affectée à la recherche.

En France, la totalité des fournitures a répondu aux besoins des réacteurs de recherches. C'est la plus importante demande des pays de la Communauté qui soit destinée à la recherche.

L'approvisionnement courant des installations de production d'énergie nucléaire a porté sur 88 % des importations en Italie et 85 % aux Pays-Bas.

Enfin, la Belgique et l'Euratom ont utilisé l'uranium enrichi presque exclusivement dans leurs centres de recherche: de ce fait, les quantités sont demeurées faibles.

II. PLUTONIUM

1. Der Plutoniumbedarf der Gemeinschaftsländer ist zur Zeit noch gering, solange keine plutoniumhaltigen Brennelemente für die Schnellreaktor-Prototypen hergestellt werden. Doch haben die Forschungserfordernisse auf diesem Gebiet zu einer recht beachtlichen Entwicklung der Plutoniumnachfrage geführt. Hauptlieferanten sind die Vereinigten Staaten und das Vereinigte Königreich.

II. PLUTONIUM

1. Les besoins en plutonium des pays de la Communauté sont encore modestes pour l'instant, en attendant la fabrication d'éléments combustibles au plutonium pour des réacteurs prototypes à neutrons rapides. Cependant, les nécessités de la recherche dans ce secteur ont conduit à une évolution notable de la demande en plutonium. Les principaux fournisseurs sont les États-Unis et le Royaume-Uni.

Plutoniumzufuhren durch die Gemeinschaft

Importations de plutonium dans la Communauté

kg Pu

Jahr Année	Herkunftsländer		Pays de provenance		INSGESAMT TOTAL
	USA	United Kingdom	Sonstige Drittländer Autres pays tiers		
1967	6,2 44,6 %	7,7 55,4 %	—	—	13,9 100 %
1968	83,6 100 %	—	—	—	83,6 100 %
1969	112,9 77,9 %	24,3 16,7 %	7,8 5,4 %	—	145,0 100 %

2. Nach Ländern der Gemeinschaft verteilen sich die Plutoniumzufuhren, bei denen es sich im wesentlichen um PuO_2 handelt, wie folgt:

2. Au niveau des pays, les importations de plutonium, reçues essentiellement sous la forme oxydée PuO_2 , se répartissent comme le montre le tableau suivant.

kg Pu

Jahr Année	Bestimmungsländer					Pays de réception GEMEINSCHAFT COMMUNAUTÉ
	Deutschland	Franco	Italla	Nederland	Belgique België	
1967	5,2	2,3	—	0,3	6,1	13,9
1968	53,7	29,8	—	0,1	—	83,6
1969	120,7	—	3,0	—	21,3	145,0

Die ersten Bestimmungsländer sind im allgemeinen mit den endgültigen Bestimmungsländern identisch; im Jahr 1968 waren jedoch von den in

Les pays de réception sont généralement les mêmes que les pays de destination finale; en 1968, cependant, sur les 53,7 kg de plutonium reçus par

Deutschland eingeführten 53,7 kg Plutonium 52,9 kg für die Herstellung von Brennelementen für Italien und für Vereinigten Staaten bestimmt.

III. SCHLUSSFOLGERUNG]

Die Statistik der Kernindustrie konnte dadurch erheblich verbessert werden, dass die Einfuhren an angereichertem Uran und an Plutonium und nicht mehr wie früher die Bestellungen für diese Stoffe erfasst wurden. Die Einfuhrdaten sind nämlich sehr viel aufschlussreicher: Sie ermöglichen es hauptsächlich, die Grösse des Bedarfs und seine Deckung in Abhängigkeit von der Zeit zu beurteilen, was mit einer Statistik allein auf der Grundlage der erteilten Aufträge, deren Ausführung sich über mehrere Jahre erstrecken kann, nicht möglich war.

Der Bedarf der im Bau befindlichen neuen Anlagen wird bereits vom Bedarf der im Betrieb befindlichen Reaktoren bezüglich des ersten Brennstoffwechsels überlagert; für beide verläuft die Bedarfsentwicklung in der gegenwärtigen Anlaufphase des grosstechnischen Einsatzes noch nicht stetig. Deshalb können die jährlichen Einfuhrvolumen von Jahr zu Jahr recht unterschiedlich sein. In diesem Zusammenhang sei der Leser darauf hingewiesen, dass es statistisch gesehen ausschlaggebender ist, gegenwärtig noch sämtliche Daten mehrerer Jahre zu berücksichtigen, anstatt sich auf die Ergebnisse eines einzigen Jahres zu beziehen.

Die Tabellen in diesem Sonderbericht stellen die ersten Elemente einer Statistik der Kernindustrie dar. Ausser den Einfuhren an angereichertem Uran und an Plutonium konnten das Umwandlungsvolumen in den Kernindustrien der Gemeinschaftsländer und die Endbestimmung der Spaltstoffe erfasst werden. Für eine gründlichere Kenntnis der Entwicklung der Kernindustrie müssten diese Statistiken jedoch um eine „Bilanz der Kernbrennstoffe“ erweitert werden, ähnlich wie sie bei anderen Energieträgern aufgestellt wird; sie müsste einen Ueberblick über die Bestände und Verfügbarkeiten der Gemeinschaftsländer zur Deckung des Bedarfs der verschiedenen Verbrauchssektoren geben.

L'Allemagne, 52,9 kg étaient destinés à la fabrication d'éléments combustibles pour l'Italie et pour les États-Unis.

III. CONCLUSION

En inventoriant les importations en uranium enrichi et en plutonium, et non plus, comme par le passé, les commandes de ces matières, la statistique de l'industrie nucléaire s'est sensiblement améliorée. Les données d'importation sont en effet beaucoup plus significatives: elles permettent essentiellement de saisir dans le temps l'importance des besoins et leur satisfaction, ce que ne peut préciser exactement une statistique établie seulement sur les commandes dont l'exécution peut s'échelonner sur plusieurs années.

Aux besoins des nouveaux aménagements en cours de construction se superposent déjà ceux nécessités par les premiers rechargements des réacteurs en fonctionnement; ceux-ci comme ceux-là évoluent encore, dans la période actuelle de démarrage industriel, de manière discontinue. Aussi, les niveaux annuels des importations peuvent-ils être assez différents d'une année à l'autre. On ne saurait trop attirer l'attention du lecteur sur le fait que, statistiquement, il est plus significatif de considérer, encore à l'heure actuelle, l'ensemble des données de plusieurs années plutôt que de se référer aux résultats d'une seule année.

Les tableaux de cette note constituent les premiers éléments d'une statistique de l'industrie nucléaire. Outre les importations en uranium enrichi et en plutonium, ont pu être précisés le volume des transformations dans les industries nucléaires des pays de la Communauté et la destination finale des matières fissiles. Néanmoins, pour la bonne connaissance du développement de l'économie nucléaire, ces statistiques devraient être étendues à un « bilan de combustibles nucléaires » semblable à ceux des autres sources d'énergie, indiquant en particulier les ressources et les disponibilités intérieures qui permettent de faire face aux besoins des différents secteurs de consommation.

TABELLE 1a

Entwicklung der Einfuhren an
angereichertem Uran durch die Gemeinschaft

TABLEAU 1a

Évolution des importations
de la Communauté en uranium enrichi

Anreicherungs- grad Taux d'enrichissement (% U-235)	Jahr Année	Bestimmungsländer										Pays de réception	
		Deutschland (BR)		France		Italia		Nederland		Belgique België		GEMEINSCHAFT COMMUNAUTÉ	
		kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235
0,72 - 1,50	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1969	26.540,2	288,6	—	—	—	—	—	—	—	—	26.540,2	288,6
1,51 - 3,00	1967	65.383,3	1.676,3	0,8	0	—	—	—	—	256,8	6,7	65.640,9	1.683,0
	1968	10.322,5	252,5	—	—	—	—	—	—	—	—	10.322,5	252,5
	1969	60.026,4	1.578,0	43,2	1,1	—	—	—	—	1.005,0	25,1	70.074,6	1.605,1
3,01 - 4,00	1967	9.450,5	329,0	—	—	—	—	—	—	500,1	19,3	9.950,6	349,2
	1968	—	—	—	—	12.673,5	507,9	—	—	220,4	8,8	12.893,9	510,7
	1969	12.691,9	306,8	—	—	—	—	—	—	—	—	12.691,9	396,8
4,01 - 10,00	1967	601,0	40,5	5.634,1	227,3	—	—	—	—	41,0	3,0	6.276,1	270,8
	1968	5.461,0	265,1	1.688,9	70,1	—	—	—	—	276,0	19,3	7.425,9	354,5
	1969	—	—	—	—	—	—	—	—	56,9	4,0	56,9	4,0
10,01 - 25,00	1967	478,9	95,0	—	—	64,9	12,9	—	—	10,0	2,0	553,8	109,9
	1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1969	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25,01 - 60,00	1967	1.170,6	396,6	734,9	220,4	—	—	—	—	—	—	1.911,5	617,0
	1968	2,6	1,0	—	—	—	—	0,6	0,3	—	—	3,2	1,3
	1969	614,0	224,6	—	—	—	—	1,8	0,9	17,9	9,3	633,7	234,8
60,01 - 85,00	1967	8,7	6,9	190,9	119,9	—	—	—	—	—	—	203,6	126,8
	1968	7,5	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	6,0
	1969	25,6	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	25,6	20,5
85,01 - 95,00	1967	197,5	170,6	228,1	212,1	26,0	23,3	—	—	—	—	451,6	415,0
	1968	350,3	324,1	196,3	182,9	—	—	—	—	—	—	555,6	507,0
	1969	526,2	482,8	194,2	171,2	45,3	41,1	—	—	1,0	0,9	767,2	696,0
95,01 - 99,00	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1969	—	—	9,9	9,7	—	—	—	—	—	—	9,9	9,7
Insgesamt/Total	1967		2.724,8 76,3 %		779,7 21,8 %		36,2 1,0 %		—		31,0 0,9 %		3.571,7 100 %
	1968		848,7 51,8 %		253,0 15,4 %		507,9 31,0 %		0,3 0 %		28,1 1,8 %		1.638,0 100 %
	1969		2.992,2 91,9 %		182,0 5,6 %		41,1 1,3 %		0,9 0 %		39,3 1,2 %		3.255,5 100 %

TABELLE 1b

Einfuhren an angereichertem Uran
in verschiedenen Formen durch
die Länder der Gemeinschaft

TABLEAU 1b

Importations des pays de la Communauté
en uranium enrichi selon
les différentes formes

Anreicherungsgrad Taux d'enrichissement (% U-235)	Bestimmungsländer								Pays de réception			
	Deutschland (BR)		France		Italia		Nederland		Belgique België		GEMEINSCHAFT COMMUNAUTÉ	
	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235
J A H R 1 9 6 8												
A. Einfuhren in Form von Hexafluorid für die Umwandlungswerke der Gemeinschaft						A. Importations sous forme d'hexafluorure vers les usines de transformation de la Communauté						
1,51 - 3,00	10.072,0	247,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10.072,6	247,0
3,01 - 4,00	—	—	—	—	—	—	—	—	220,4	8,8	220,4	8,8
4,01 - 10,00	5.461,0	205,1	1.688,9	70,1	—	—	—	—	276,0	19,3	7.425,9	354,5
85,01 - 95,00	359,3	324,1	196,3	192,9	—	—	—	—	—	—	555,6	507,0
Insgesamt/Total		836,2		253,0						28,1		1.117,3
B. Einfuhren von Brennstoff (UO ₂ oder Metall) für die Hersteller von Brennelementen der Gemeinschaft						B. Importations sous forme de combustible (UO ₂ ou U-Metal) vers les usines de fabrication d'éléments combustibles de la Communauté						
1,51 - 3,00	240,9	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	240,9	5,5
3,01 - 4,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25,01 - 60,00	2,0	1,0	—	—	—	—	0,0	0,3	—	—	3,2	1,3
Insgesamt/Total		6,5						0,3				6,8
C. Einfuhren in Form von Stäben oder Brennelementen für die Gemeinschaft						C. Importations sous forme d'aiguilles ou d'éléments combustibles vers la Communauté						
3,01 - 4,00	—	—	—	—	12.073,5	507,9	—	—	—	—	12.073,5	507,9
60,01 - 85,00	7,5	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	6,0
Insgesamt/Total		6,0				507,9						513,9
D. Einfuhren in jeder Form (A + B + C)						D. Importations sous toutes formes (A + B + C)						
Insgesamt/Total		848,7		253,0		507,9		0,3		28,1		1.638,0
		51,8 %		15,5 %		31,0 %		—		1,7 %		100 %
J A H R 1 9 6 9												
A. Einfuhren in Form von Hexafluorid für die Umwandlungswerke der Gemeinschaft						A. Importations sous forme d'hexafluorure vers les usines de transformation de la Communauté						
0,72 - 1,50	24.433,1	261,0	—	—	—	—	—	—	—	—	24.433,1	261,0
1,51 - 3,00	37.462,6	889,3	—	—	—	—	—	—	—	—	37.462,6	889,3
3,01 - 4,00	12.691,9	390,8	—	—	—	—	—	—	—	—	12.691,9	390,8
25,01 - 60,00	614,0	224,6	—	—	—	—	—	17,9	9,3	—	631,9	233,9
85,01 - 95,00	526,2	482,8	194,2	171,2	—	—	—	1,0	0,9	—	721,4	654,9
95,01 - 99,99	—	—	9,9	9,7	—	—	—	—	—	—	9,9	9,7
Insgesamt/Total		2.255,1		180,9					10,2			2.446,2
B. Einfuhren in Form von Brennstoff (UO ₂ oder Metall) für die Hersteller von Brennelementen der Gemeinschaft						B. Importations sous forme de combustibles (UO ₂ ou U-métal) vers les usines de fabrication d'éléments combustibles de la Communauté						
0,72 - 1,50	2.107,1	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.107,1	27,0
1,51 - 3,00	32.168,8	689,6	—	—	—	—	—	1.005,0	25,1	—	33.168,8	714,7
4,01 - 10,00	—	—	—	—	—	—	—	56,9	4,0	—	56,9	4,0
25,01 - 60,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3
85,01 - 95,00	—	—	—	—	45,8	41,1	1,8	0,9	—	—	45,8	41,1
Insgesamt/Total		716,6				41,1		0,9		29,1		787,7
C. Einfuhren in Form von Stäben oder Brennelementen für die Gemeinschaft						C. Importations sous forme d'aiguilles ou d'éléments combustibles vers la Communauté						
1,51 - 3,00	—	—	43,2	1,1	—	—	—	—	—	—	43,2	1,1
60,01 - 85,00	25,0	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	20,5
Insgesamt/Total		20,5		1,1								21,6
D. Einfuhren in jeder Form (A + B + C)						D. Importations sous toutes formes (A + B + C)						
Insgesamt/Total		2.992,2		182,0		41,1		0,9		39,3		3.255,5
		91,9 %		5,6 %		1,8 %		—		1,2 %		100 %

TABELLE 2

Endbestimmung des durch die Länder der Gemeinschaft
eingeführten angereicherten Urans

TABLEAU 2

Destination finale de l'uranium enrichi
importé par les pays de la Communauté

Erzeuger von Stäben oder Brenn- elementen Producteurs d'aiguilles ou d'éléments combustibles	Anreiche- rungsgrad Taux d'enri- chissement (% U-235)	Endbestimmungsländer												Pays de destination finale						
		Deutschland (BR)		France		Italia		Nederland		Belgique België		Euratom		GEMEINSCHAFT COMMUNAUTÉ		Dritte Länder Pays tiers		Insgesamt Total		
		kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	kg U	kg U-235	
J A H R 1 9 6 8																				
Deutschland	1,51 - 3,00 4,01 - 10,00 25,01 - 60,00 85,01 - 95,00	2.749,5 1.632,8 2,6 73,8	70,0 110,2 1,0 67,5	— 3.806,2 — —	— 152,7 — —	7.323,1 — — —	177,0 — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	10.072,6 5.439,0 2,6 333,2	247,0 262,9 1,0 300,7	249,9 22,0 — 26,1	5,5 2,2 — 23,4	10.322,5 5.461,0 2,6 350,3	252,5 263,1 1,0 324,1	
	Insgesamt/Total	248,7	152,7	177,0	189,6	9,7	8,8	33,7	34,8	333,2	811,6	26,1	23,4	31,1	31,1	31,1	31,1	31,1	842,7	
France	4,01 - 10,00 85,01 - 95,00	— —	— —	1.685,9 190,3	70,1 182,9	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1.685,9 190,3	70,1 182,9	— —	— —	1.685,9 190,3	70,1 182,9	
	Insgesamt/Total	—	—	253,0	253,0	—	—	—	—	—	—	—	—	253,0	—	—	—	—	—	
Nederland	25,01 - 60,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,3	0,6	0,3	—	—	0,6	0,3	
	Insgesamt/Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,3	0,6	0,3	—	—	0,6	0,3	
Belgique/ België	3,01 - 4,00 4,01 - 10,00	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	220,4 276,0	8,8 19,3	— —	— —	220,4 276,0	8,8 19,3	— —	— —	220,4 276,0	8,8 19,3	
	Insgesamt/Total	—	—	—	—	—	—	—	—	28,1	8,8	—	—	28,1	8,8	—	—	28,1	8,8	
GEMEIN- SCHAFT COMMUNAUTÉ	1,51 - 3,00 3,01 - 4,00 4,01 - 10,00 25,01 - 60,00 85,01 - 95,00	2.740,5 — 1.632,8 2,6 73,8	70,0 — 110,2 1,0 67,5	— — 5.402,1 — 190,3	— — 222,8 — 182,9	7.323,1 — — — —	177,0 — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	10.072,6 220,4 7.400,0 3,2 529,5	247,0 8,8 352,3 1,3 483,6	249,9 — 22,0 — 26,1	5,5 — 2,2 — 23,4	10.322,5 220,4 7.400,0 3,2 555,6	252,5 8,8 354,5 1,3 507,0	
	Insgesamt/Total	248,7	405,7	177,0	189,6	36,9	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	1.093,0	1.093,0	31,1	31,1	1.124,1	1.124,1	
Dritte Länder Pays tiers	3,01 - 4,00 60,01 - 85,00	— 7,5	— 6,0	— —	— —	12.673,5 507,9	507,9 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	12.673,5 7,5	507,9 6,0	— —	— —	12.673,5 7,5	507,9 6,0	
	ZUSAMMEN / ENSEMBLE	254,7	405,7	684,9	189,6	36,9	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	1.606,9	1.606,9	31,1	31,1	1.638,0	1.638,0	
J A H R 1 9 6 9																				
Deutschland	0,72 - 1,50 1,51 - 3,00 3,01 - 4,00 25,01 - 60,00 85,01 - 95,00	24.433,1 24.028,5 12.691,9 614,0 355,9	261,6 579,4 396,8 224,6 329,9	— — — — —	— — — — —	13.434,1 309,9 — — —	309,9 — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	24.433,1 37.462,6 12.691,9 614,0 461,3	261,6 889,3 396,8 224,6 424,6	2.107,1 32.163,8 680,6 — 04,7	27,0 680,6 12.691,9 614,0 58,2	26.540,2 69.626,4 12.691,9 614,0 520,2	288,6 1.578,9 396,8 224,6 482,8	
	Insgesamt/Total	1.792,3	1.792,3	311,0	311,0	77,4	69,4	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	2.196,9	2.196,9	774,8	774,8	2.971,7	2.971,7	
France	85,01 - 95,00 95,01 - 99,00	— —	— —	186,7 9,9	164,2 9,7	— —	— —	3,7 3,5	— —	— —	— —	— —	— —	190,4 9,9	167,7 9,7	3,8 —	3,5 —	194,2 9,9	171,2 9,7	
	Insgesamt/Total	—	—	173,9	173,9	—	—	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	177,4	177,4	3,5	3,5	180,9	180,9	
Italia	85,01 - 95,00	—	—	—	—	45,8	41,1	—	—	—	—	—	—	45,8	41,1	—	—	45,8	41,1	
Belgique/ België	1,51 - 3,00 4,01 - 10,00 25,01 - 60,00 85,01 - 95,00	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — 17,9 —	— — 9,3 —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	1.005,0 56,9 17,9 1,0	25,1 4,0 9,3 0,9	— — — —	— — — —	1.005,0 56,9 17,9 1,0	25,1 4,0 9,3 0,9
	Insgesamt/Total	—	—	9,3	25,1	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	39,3	39,3	—	—	39,3	39,3	
Nederland	25,01 - 60,00	—	—	—	—	—	—	1,8	0,9	—	—	—	—	1,8	0,9	—	—	1,8	0,9	
GEMEIN- SCHAFT COMMUNAUTÉ	0,72 - 1,50 1,51 - 3,00 3,01 - 4,00 4,01 - 10,00 25,01 - 60,00 85,01 - 95,00 95,01 - 99,99	24.433,1 24.028,5 12.691,9 614,0 355,9 —	261,6 579,4 396,8 224,6 329,9 —	— — — — — —	— — — — — —	13.434,1 309,9 — — — —	309,9 — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	24.433,1 38.467,6 12.691,9 56,9 633,7 698,6 9,9	261,6 914,4 396,8 4,0 234,8 634,3 9,7	2.107,1 32.163,8 680,6 — 08,5 01,7 —	27,0 680,6 12.691,9 614,0 633,7 707,2 0,9	26.540,2 69.626,4 12.691,9 614,0 633,7 707,2 0,9	288,6 1.604,0 396,8 4,0 234,8 606,0 9,7	
	Insgesamt/Total	1.792,3	173,9	361,4	29,5	74,3	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	2.455,6	2.455,6	778,3	778,3	3.233,9	3.233,9	
Dritte Länder Pays tiers	1,51 - 3,00 60,01 - 85,00	— 25,6	— 20,5	43,2	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	43,2 25,6	1,1 20,5	— —	— —	43,2 25,6	1,1 20,5	
	Insgesamt/Total	20,5	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,6	21,6	—	—	21,6	21,6	
	ZUSAMMEN / ENSEMBLE	1.812,8	175,0	361,4	29,5	74,3	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	2.477,2	2.477,2	778,3	778,3	3.255,5	3.255,5	

**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ 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 / Assistance / Assistent / Assistant
- Direktoren / Directeurs / Direttori / Directeuren / Directors:**
- V. Paretti** Allgemeine Statistik und Statistik der assoziierten Staaten / Statistiques générales et statistiques des Etats associés / Statistica generale e statistiche degli Stati associati / Algemene Statistiek van de geassocieerde Staten / General Statistics and Statistics on the 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 / Statistica del commercio e dei trasporti / Handels- en Vervoersstatistiek / Trade and Transports Statistics
- F. Grotius** Industrie- und Handwerksstatistik / Statistiques industrielles et artisanales / Statistica dell'industria e dell'artigianato / Industrie- en Ambachtsstatistiek / Industrial and Craft Statistics
- P. Gavanier** Sozialstatistik / Statistiques sociales / Statistica sociale / Sociale Statistiek / Social Statistics
- S. Louwes** Agrarstatistik / Statistiques agricoles / Statistica agraria / Landbouwstatistiek / Agricultural Statistics

Diese Veröffentlichung kann zum Einzelpreis von DM 7,50 oder zum Jahresabonnementspreis von DM 37,— durch die nachstehend aufgeführten Vertriebsstellen bezogen werden :

Cette publication est vendue, par numéro, au prix de Ffr 11,50 ou Fb 100,— ou par abonnement annuel au prix de Ffr 56,— ou Fb 500,—. S'adresser aux bureaux de vente ci-dessous :

Questa pubblicazione é in vendita al prezzo di Lit. 1.250 il numero o di Lit. 6.250 per l'abbonamento annuale. Ogni richiesta va rivolta agli uffici di vendita :

Deze publikatie kost, Fl. 7,25 resp. Bf 100,— per nummer of Fl. 36,50 resp. Bf 500,— per jaarabonnement en is verkrijgbaar bij onderstaande verkooppadressen :

This publication is delivered by the following sales agents at the price of : single copies: Bf 100.—, annual subscription : Bf 500.— :

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 STAATSBLAD, 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-Gare, Case postale 1003 — CCP 191-90, compte courant bancaire : Banque Internationale du Luxembourg R 101/6830

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-Gare, Case postale 1003

AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITA EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES