



**Aufträge der Länder der Gemeinschaft
für angereichertes Uran im Jahr 1968**

**Commandes d'uranium enrichi
des pays de la Communauté, en 1968**

**Versorgung der Länder der Gemeinschaft
mit Rohöl, 1950-1968**

**L'approvisionnement en pétrole brut
des pays de la Communauté, 1950-1968**

SONDERBEILAGE — SUPPLÉMENT

1969 - No. 3-4

SUPPLEMENT — BIJVOEGSEL

**STATISTISCHES AMT
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**

Anschriften

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

Brüssel 4, 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

Bruxelles 4, 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

Bruxelles 4, 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

Brussel 4, 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

Brussels 4, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Liaison Office) — Tel. 35 80 40

ENERGIESTATISTIK

STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE

STATISTICHE DELL'ENERGIA

ENERGIESTATISTIEK

ENERGY STATISTICS

**Aufträge der Länder der Gemeinschaft
für angereichertes Uran im Jahr 1968**

**Commandes d'uranium enrichi
des pays de la Communauté, en 1968**

**Versorgung der Länder der Gemeinschaft
mit Rohöl 1950-1968**

**L'approvisionnement en pétrole brut
des pays de la Communauté, 1950-1968**

1969 — № 3-4

Sonderbeilage

Supplément

Supplemento

Bijvoegsel

Supplement

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

**In den Vereinigten Staaten erteilte Aufträge
der Länder der Gemeinschaft für angereichertes Uran im Jahr 1968**

**Commandes d'uranium enrichi, passées aux Etats-Unis
par les pays de la Communauté, en 1968**

**Uranio arricchito ordinato dai paesi della Comunità
agli Stati Uniti nel 1968**

Le ordinazioni di uranio arricchito passate dai paesi della Comunità agli Stati Uniti, principale fornitore dei «Sei», si sono ridotte sensibilmente nel 1968, che è pertanto da considerare un'annata «debole» rispetto al 1967 e al 1966. Per un totale di 572 kg di U-235, esse rappresentano un settimo in volume ed un sesto in valore rispetto a quelle dell'anno precedente. Questo calo si spiega con la scomparsa quasi completa delle ordinazioni di uranio arricchito per i reattori di potenza e con una riduzione sensibile di quelle per i reattori di ricerca.

Nel 1968 l'uranio arricchito è stato ordinato essenzialmente in forma di esafluoruro, contrariamente agli anni precedenti, in cui le ordinazioni di combustibile elaborato e di elementi finiti rappresentavano una parte non trascurabile dei quantitativi di materiale fissile. La trasformazione dell'esafluoruro viene effettuata in crescente misura dall'industria nucleare comunitaria, per lo più in Germania ed in Francia.

**Bestellingen van verrijkt uranium die door de landen van de Gemeenschap
in de Verenigde Staten zijn gedaan in 1968**

Deze bestellingen van verrijkt uranium welke door de landen van de Gemeenschap zijn gedaan in de Verenigde Staten, de voornaamste leverancier van de „Zes”, zijn in 1968 aanmerkelijk gedaald, zodat dit jaar vergeleken bij 1967 en 1966 als een „slap” jaar is te beschouwen. Deze bestellingen beliepen 572 kg U-235, hetgeen naar hoeveelheid slechts een zevende en naar waarde slechts een zesde van de bestellingen van het voorafgaande jaar vertegenwoordigt. Deze daling valt te verklaren uit het bijna volledige wegvalen van de bestellingen van verrijkt uranium voor vermogensreactoren en een aanzienlijke vermindering van de bestellingen voor onderzoeksreactoren.

Het verrijkte uranium werd in 1968 voornamelijk besteld in de vorm van hexafluoride, zulks in tegenstelling tot de voorafgaande jaren, waarin de bestellingen van bewerkte produkten en eindprodukten een niet te verwaarlozen aandeel van de hoeveelheden materiaal vertegenwoordigden. De omzetting van het hexafluoride geschiedt steeds meer door de kernindustrie van de Gemeenschap, grotendeels in Duitsland en Frankrijk.

**Orders for enriched uranium placed by the Community countries
with the United States in 1968**

These orders for enriched uranium placed by the Community countries with the United States, their main supplier, fell substantially in 1968 which was a "lean" year compared to 1967 and 1966. They related to 572 kg of U-235, which is only one-seventh of the amount and one-sixth of the value of orders placed in 1967. This drop is due to the virtual disappearance of orders for enriched uranium for use in power reactors and a sharp fall in orders for that used in research reactors.

The enriched uranium ordered in 1968 was essentially in the form of hexafluoride, unlike previous years in which the orders for processed fuel and finished elements accounted for a considerable proportion of the material quantities. Hexafluoride is being converted on a continually increasing scale by the Community nuclear industry, chiefly in Germany and France.

In den Vereinigten Staaten erteilte Aufträge der Länder der Gemeinschaft über die Lieferung von angereichertem Uran im Jahr 1968

Auch für das Jahr 1968 hat das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften die in der Zeitschrift „Nucleonics Week“ veröffentlichten Informationen der USAEC (United States Atomic Energy Commission) über die von Ländern der Gemeinschaft in den Vereinigten Staaten erteilten Aufträge über die Lieferung von angereichertem Uran ausgewertet (¹).

Da die Vereinigten Staaten praktisch die einzigen Lieferanten der Gemeinschaft sind und die USAEC noch immer das Monopol der Erzeugung angereicherten Urans besitzt, sind diese Angaben weitgehend repräsentativ. Neben dem Auftraggeber, also dem Stromerzeugungsunternehmen oder dem Forschungsinstitut, für das der Brennstoff bestimmt ist, sind für jeden Auftrag die technischen und wirtschaftlichen Merkmale sowie der Umwandlungsweg bekannt. Angereichertes Uran wird meist in Form von Hexafluorid bestellt. In den Industrien der Gemeinschaft wird es 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, und das erste Bestimmungsland ist mit dem endgültigen Bestimmungsland nicht zwangsläufig identisch. Diese Klarstellung ist im Interesse der einwandfreien Deutung der statistischen Tabellen durchaus nicht überflüssig.

Durch Auswertung der Informationen kann also für jedes einzelne Land der Gemeinschaft festgestellt werden, welche Mengen angereicherten

Commandes d'uranium enrichi, passées aux États-Unis par les pays de la Communauté, en 1968

L'Office Statistique des Communautés Européennes a continué, pour l'année 1968, à exploiter les informations fournies par l'USAEC (United States Atomic Energy Commission) et publiées dans la revue « Nucleonics Week », concernant les commandes d'uranium enrichi passées aux États-Unis par les pays de la Communauté (¹).

Du fait que les États-Unis sont pratiquement les seuls fournisseurs de la Communauté, et que l'USAEC a toujours le monopole de la production d'uranium enrichi, ces informations sont largement représentatives. Outre le demandeur, c'est-à-dire l'entreprise productrice d'électricité ou l'établissement de recherches, qui recevra les éléments combustibles, sont connues pour chaque commande les caractéristiques techniques et économiques ainsi que la filière de processus de transformation. En effet, l'uranium enrichi est commandé en majeure partie sous forme d'hexafluorure; il est transformé et façonné par les industries de la Communauté et livré ensuite sous forme d'éléments combustibles au demandeur. Celui-ci ne reçoit donc pas l'uranium enrichi directement 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'analyse des informations fait donc ressortir pour chaque pays de la Communauté les quantités d'uranium enrichi nécessaires aux besoins des

(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.

(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.

Urans zur Deckung des Bedarfs der Leistungs- und Forschungsreaktoren notwendig sind, und ferner gibt diese Auswertung einen Überblick über die Dynamik der Umwandlungs- und Herstellungs-werke von Brennelementen.

Im Interesse der Vergleichbarkeit der einzelnen Vorgänge untereinander und von einem Jahr zum anderen werden die Mengen angereicherten Urans im Rahmen dieser Statistik nach dem Gewicht von Uran-235, das sie enthalten, gezählt und in der Form, in der sie geliefert werden, verbucht. Auf allen Stufen der Bearbeitung angereicherten Urans entsprechen die angegebenen Mengen stets den Mengen angereicherten Urans in der Form, in der dieses Uran aus den Vereinigten Staaten eingeführt wird; nicht berücksichtigt werden die Umwandlungs- und Bearbeitungsverluste in der verarbei-tenden Industrie, zumal diese Verluste sehr ge-ringfügig sind (1 % bei schwach angereichertem Uran, 0,5 bis 0,8 % bei hoch angereichertem Uran).

A. Die Versorgung mit angereichertem Uran (Anlage, Tabelle I)

1. Ein Vergleich der Aufträge mit den Aufträgen der Vorjahre zeigt, daß 1968 einen Tiefstand zu verzeichnen hat. Nach einem Anstieg von 1966 auf 1967 beliefern sich die Aufträge (einschließlich der Aufträge aus Drittländern im Jahr 1968) nur noch auf ein Siebtel der Vorjahresmengen : 572 kg U-235 gegenüber 3 897 kg U-235 im Jahr 1967. Dieser Rückgang erklärt sich daraus, daß Bestellungen angereicherten Urans für Leistungs-reaktoren fast überhaupt nicht mehr vorlagen und die Bestellungen für Forschungsreaktoren erheblich abgenommen hatten. In den Jahren 1966 und 1967 entfiel der größte Teil der Nachfrage auf die Kraftwerksreaktoren; 1968 dagegen bestritten die Forschungsreaktoren nahezu die gesamte Nachfrage. In welchem Verhältnis diese Daten zueinander stehen, geht aus der folgenden Tabelle hervor.

2. Der Wert der Aufträge ist demnach von 37,5 Mill. \$ im Jahr 1967 auf 6,3 Mill. \$ im Jahr 1968 zurückgegangen, also auf ein Sechstel des Vor-

réacteurs de puissance et de recherches ainsi que la vitalité des usines de transformation et de fabri-ca-tion d'éléments combustibles.

De façon à assurer la comparabilité des différentes opérations et leur recouplement avec celles des années précédentes, les quantités d'uranium en-richi qui font l'objet de cette statistique sont comptées pour le poids d'uranium-235 qu'elles contiennent et comptabilisées sous la forme où elles sont livrées. Quel que soit le stade d'élabora-tion de l'uranium enrichi, les quantités exprimées correspondent toujours à celles de l'uranium en-richi sous la forme où il est importé des États-Unis : il n'est pas tenu compte des pertes de con-version et de façonnage dans les industries trans-formatrices, pertes qui sont d'ailleurs très faibles (1 % pour l'uranium faiblement en-richi, et 0,5 à 0,8 % pour l'uranium hautement en-richi).

A. L'approvisionnement en uranium en-richi (tableau I, en annexe)

1. La comparaison des commandes avec celles des années précédentes fait apparaître immédiatement 1968 comme une année « creuse ». En effet, alors qu'on enregistrait une augmentation entre 1967 et 1966, les commandes (y compris celles pour les pays tiers) ne représentent plus en 1968 qu'un septième des quantités de celles de l'année pré-cédente : 572 kg U-235 contre 3 897 kg U-235 en 1967. Cette baisse s'explique par la disparition presque complète des commandes d'uranium en-richi destinées aux réacteurs de puissance et une diminution sensible de celles destinées aux réac-teurs de recherches. En 1966 et 1967, les com-mandes passées pour les réacteurs producteurs d'électricité représentaient la part la plus impor-tante, tandis qu'en 1968, celles des réacteurs de recherches couvrent la presque totalité de la demande. L'importance respective de ces données est montrée dans le tableau suivant.

2. En conséquence, le montant des commandes, qui atteignait 37,5 millions de dollars en 1967, est tombé à 6,3 millions de dollars en 1968, soit

**Bestellungen angereichertem Urans
für die verschiedenen Reaktoren
der Gemeinschaft**

Jahr Année	Einheit Unité	Leistungsreaktoren		INSGESAMT TOTAL
		Réacteurs de puissance	Réacteurs de recherches	
1966	kg U-235 %	2 167,6 70,9	890,7 (1) 29,1	3 058,3 100
1967	kg U-235 %	2 726,7 70,6	1 137,1 29,4	3 863,8 100
1968	kg U-235 %	33,5 6,5	484,3 93,5	517,8 100

(1) Einschließlich der Bestellungen für Reaktoren in Schweden und Japan.

**Commandes d'uranium enrichi
pour les différents réacteurs
de la Communauté**

(1) Y compris des commandes pour des réacteurs en Suède et au Japon.

jahresbetrags. Diese Abnahme ist deswegen geringer als die mengenmäßige Abnahme, weil die Aufträge im Jahr 1968 fast ausschließlich hoch angereichertes Uran betrafen, dessen Preis je Einheit höher ist, da der Preis mit dem Anreicherungsgrad steigt. Bemerkt sei jedoch, daß der neue amerikanische Grundtarif für angereichertes Uran in Form von Hexafluorid niedriger ist als der Tarif von 1967. Hier sind Preissenkungen festzustellen, die bis zu 7,2 % gehen.

Im Jahr 1968 betrugen die Aufträge der Länder der Gemeinschaft wertmäßig nur noch 5,6 % der insgesamt bei der USAEC eingegangenen Aufträge gegenüber 35 bis 40 % in den Vorjahren.

**Wert der bei der USAEC eingegangenen
Bestellungen angereichertem Urans für
Zivilzwecke (in Millionen Dollar)**

**Valeur des commandes d'uranium enrichi
passées à l'USAEC, pour usages civils
(millions de dollars)**

Jahr Année	Aufträge insgesamt Ensemble des commandes	Aufträge der Gemeinschaft Commandes de la Communauté	(b)	
			(a)	(b)
1966	81,8	28,3	34,6 %	
1967	87,7	37,5	42,8 %	
1968	113,3	6,3	5,6 %	

un sixième de la valeur de l'année précédente. Si cette baisse est moins importante que celle des quantités, cela tient au fait que les commandes ont porté, en 1968, presque exclusivement sur de l'uranium hautement enrichi dont le prix unitaire, qui croît avec le taux d'enrichissement, est plus élevé. Il faut cependant noter que le nouveau barème américain des tarifs de base de l'uranium enrichi, sous forme d'hexafluorure, est inférieur à celui de 1967. On enregistre des baisses allant jusqu'à 7,2 %.

En 1968, les commandes des pays de la Communauté ne représentent plus, en valeur, que 5,6 % des commandes totales passées à l'USAEC contre 35 à 40 % les années précédentes.

**Von der USAEC angewandter Preis
für angereichertes Uran
(in Form von Hexafluorid)**

**Prix de l'uranium enrichi
pratiqué par l'USAEC
(sous forme d'hexafluorure)**

% U-235	\$/kg U		\$/g U-235		Unterschied Écart %
	1967	1968	1967	1968	
4	366	345	9,15	8,61	— 5,8
20	2 252	2 098	11,26	10,49	— 6,8
90	10 808	10 034	12,01	11,15	— 7,2
93,15	11 207	10 403	12,03	11,17	— 7,2

3. Im Jahr 1968 betrafen die Aufträge der Gemeinschaft an die Vereinigten Staaten fast ausschließlich Uranhexafluorid, d.h. das von den Anreicherungswerken gelieferte Grundprodukt. Von Ländern der Gemeinschaft hat allein Italien Uran in weiterverarbeiteter Form (UO_2 und Metall) bestellt. Wie die folgende Tabelle zeigt, geht der Anteil der weiterverarbeiteten Erzeugnisse immer mehr zurück. Brennelemente wurden 1968 überhaupt nicht mehr bestellt. Diese günstige Entwicklung zeugt von der Dynamik der Werke der Gemeinschaft und ihrer zunehmenden Unabhängigkeit von der amerikanischen Industrie auf dem Gebiet der Umwandlung von Hexafluorid in „Brennstoff“ und der Herstellung fertiger Brennelemente.

Verteilung der Aufträge der Gemeinschaft über angereichertes Uran nach Formen (einschließlich der Aufträge für Drittländer)

Jahr Année	Einheit Unité	Hexafluorid Hexafluorure	Brennstoffe Combustibles	Elemente Éléments	INSGESAMT TOTAL
1966	kg U-235 %	1 679,9 54,5	641,2 20,8	761,9 24,7	3 083,0 100
1967	kg U-235 %	3 304,8 84,8	2,7 0,1	589,5 16,1	3 897,0 100
1968	kg U-235 %	537,9 94,1	33,9 5,9	— —	571,8 100

B. Die Umwandlung von angereichertem Uran in der Gemeinschaft

Das in Form von Hexafluorid gelieferte angereicherte Uran muß entweder in Urandioxyd oder in Metall umgewandelt werden. Nach verschiedenen chemischen Vorgängen wird das Uran zur Herstellung der Brennelemente für Leistungsreaktoren in Form von Dioxyd und zur Herstellung der MTR-Elemente für die Forschungsreaktoren in Form von Metall verwendet. Die Umwandlung geschieht vor allem in der Bundesrepublik Deutsch-

3. En 1968, les commandes de la Communauté aux États-Unis ont porté presque exclusivement sur l'hexafluorure d'uranium, c'est-à-dire le produit de base sortant des usines d'enrichissement. Parmi les pays de la Communauté, seule l'Italie a passé ses commandes sous une forme plus élaborée (UO_2 et métal). Le tableau ci-après fait ressortir que la part des produits élaborés est de moins en moins importante; en 1968, aucune commande n'a été passée pour des éléments combustibles. Cette évolution favorable témoigne de la vitalité des usines de la Communauté et de son affranchissement vis-à-vis de l'industrie américaine sur le plan de la transformation de l'hexafluorure en « combustible » et de la fabrication d'éléments finis.

Répartition, par forme, des commandes d'uranium enrichi de la Communauté (y compris les commandes pour les pays tiers)

B. La transformation d'uranium enrichi dans la Communauté

L'uranium enrichi, fourni sous forme d'hexafluorure, doit être transformé soit en bioxyde, soit en lingot de métal. Après différents processus chimiques, la forme oxydée est employée pour les éléments combustibles des réacteurs de puissance, tandis que le métal sert à fabriquer des éléments du type MTR pour les réacteurs de recherches. La transformation est effectuée essentiellement en Allemagne par les soins de la NUKEM (Nuklear-

land durch die NUKEM (Nuklearchemie und Metallurgie GmbH, Wolfgang bei Hanau) und in Frankreich durch die Société des usines chimiques de Pierrelatte (S.U.C.P.). Die folgende Tabelle zeigt, wie sich die Umwandlung angereichertem Urans in Brennelemente auf die Länder der Gemeinschaft verteilt. Im Jahr 1968 wurden erstmals alle bestellten Brennelemente in Werken der Gemeinschaft hergestellt.

Verteilung der Umwandlung von angereichertem Uran nach Ländern

Jahr Année	Einheit Unité	Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Euratom	GEMEIN- SCHAFT COM- MUNAUTÉ
1966	kg U-235 %	1 992,4 82,8	318,6 13,8	27,5 1,2	— —	26,3 1,1	26,3 1,1	2 321,1 100
1967	kg U-235 %	1 993,9 60,3	516,0 15,6	2,7 0,1	— —	(¹) (¹)	794,9 24,0	3 307,5 100
1968	kg U-235 %	356,2 62,3	172,9 30,3	33,9 5,9	— —	8,8 1,5	— —	571,8 100

(¹) In der von Frankreich umgewandelten Menge enthalten.

Chemie und Metallurgie GmbH, Wolfgang bei Hanau) et en France par la Société des usines chimiques de Pierrelatte (S.U.C.P.). Le tableau suivant précise l'activité des pays de la Communauté dans la transformation de l'uranium enrichi en éléments combustibles.

Pour la première fois, en 1968, tous les éléments combustibles commandés ont été fabriqués dans les usines de la Communauté.

Répartition par pays de la transformation de l'uranium enrichi

(¹) Compris dans la quantité transformée par la France.

Wegen ihres erheblichen Investitionsbedarfs und ihrer hochgradigen Spezialisierung wenden sich diese Umwandlungswerke zunehmend der Lohnveredlung zu. So sind z.B. von den 356 kg U-235, die von der NUKEM umgewandelt werden und praktisch zwei Drittel der in der Gemeinschaft verarbeiteten Menge darstellen, nur 19 % für deutsche Reaktoren bestimmt, während es sich bei der übrigen Menge um Lohnveredlungsaufträge aus anderen Mitgliedstaaten der Gemeinschaft oder aus Drittländern handelt. Die französischen Umwandlungswerke sichern selbst den Bedarf ihres Landes.

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

Im Jahr 1968 entspricht die statistisch erfaßte Endnachfrage nach angereichertem Uran praktisch

Vu les importants investissements que demandent ces usines de transformation et le haut degré de spécialisation de ces dernières, le travail à façon de ces usines est de plus en plus courant. Ainsi des 356 kg U-235 transformés par la NUKEM et représentant pratiquement les deux tiers des quantités converties dans la Communauté, 19 % seulement sont destinés aux réacteurs allemands, tandis que le restant représente du travail à façon pour le compte d'autres pays membres de la Communauté ou des pays tiers. Quant à la France, ses usines de transformation assurent elles-mêmes les propres besoins de ce pays.

C. La demande finale d'uranium enrichi dans la Communauté (Tableau II, en annexe)

En 1968, la demande finale d'uranium enrichi saisie par la statistique est pratiquement celle

der Nachfrage von Forschungs- oder Prüfreaktoren. Weder für den Ersatz noch für die teilweise Erneuerung der Ladung von Leistungsreaktoren lag eine Nachfrage nach schwach angereichertem Uran vor. Nur zwei Aufträge über insgesamt 33,5 kg U-235 wurden für den AVR-Reaktor in Jülich erteilt. Da diese Versorgungslage sich nach dem Brennstoffwechselprogramm der Reaktoren richtet, ist bei dem Vergleich des Auftragsbestandes zweier aufeinanderfolgender Jahre Vorsicht geboten.

Zum Forschungsstand in den einzelnen Ländern gibt die nachstehende Tabelle Aufschluß über die für die Forschungsreaktoren der Gemeinschaft erteilten Aufträge.

**Aufträge für Forschungs- oder
Prüfreaktoren in der Gemeinschaft**

Jahr Année	Einheit Unité	Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Euratom	GEMEIN- SCHAFT COM- MUNAUTÉ
1966	kg U-235 %	26,3 2,9	656,5 73,7	57,5 6,5	21,0 2,4	73,0 8,2	56,4 6,3	890,7 100
1967	kg U-235 %	3,6 0,3	568,4 50,0	48,0 4,2	2,8 0,2	61,0 5,4	453,3 39,9	1 137,1 100
1968	kg U-235 %	33,4 6,9	172,9 35,7	33,9 7,0	189,9 39,2	20,0 4,1	34,2 7,1	484,3 100

Bemerkenswert ist der aus dieser Tabelle zu ersehende Forschungsaufwand der Niederlande. Diese Entwicklung ist auf die Erweiterung des Programms der schnellen Brüter (KRITO) zurückzuführen.

Was die anderen Länder der Gemeinschaft betrifft, so erklärt sich der Rückgang, auf den anscheinend die in der Tabelle angegebenen Zahlen schließen lassen, nicht ohne weiteres aus einem Rückgang der Beschäftigung der Forschungsreaktoren, sondern vielmehr daraus, daß die 1966 und 1967

destinée aux réacteurs de recherches ou d'essais. Il n'y a pas eu de demande d'uranium faiblement enrichi pour de nouveaux coeurs de réacteurs de puissance, ni même de renouvellements partiels. Seules, deux commandes totalisant 33,5 kg U-235 ont été passées pour le réacteur AVR de Jülich. Cette situation est fonction des programmes de chargement et de déchargement des réacteurs et la comparaison des niveaux des commandes de deux années consécutives doit être prudente.

En ce qui concerne l'état de la recherche dans les différents pays, le tableau suivant met en lumière les commandes effectuées pour les besoins des réacteurs de recherches de la Communauté.

**Commandes passées pour les réacteurs de
recherches (ou d'essais) dans la Communauté**

D'après ce tableau, il est intéressant de remarquer l'effort que les Pays-Bas ont consenti pour la recherche. Cette évolution est due au développement du programme des réacteurs à neutrons rapides (KRITO).

Quant aux autres pays de la Communauté, la baisse qui semble résulter des chiffres du tableau ne s'explique pas forcément par une diminution de l'activité des réacteurs de recherches, mais est due au fait que des matières commandées en 1966 et 1967 ont été encore utilisées en 1968. D'autre

bestellten Brennstoffe auch im Jahr 1968 noch verwendet wurden. Dazu kommt, daß mehrere Reaktoren in den Jahren 1966 und 1967 in Betrieb genommen wurden und folglich der Bedarf damals sehr hoch war.

[redacted]

Schlußfolgerung : Die den Informationen der USAEC entnommenen Zahlenangaben geben Aufschluß über potentielle Umwandlung und potentiellen Verbrauch der innerhalb eines bestimmten Zeitraums bestellten Menge angereichertem Urans. Statistisch gesehen können diese Daten jedoch nicht den tatsächlichen Werten von Umwandlung und Verbrauch in diesem Zeitraum entsprechen, weil die bestellten Mengen nicht immer im Auftragszeitraum geliefert werden. Es versteht sich daher von selbst, daß Vergleiche von Jahr zu Jahr nicht zuverlässig sein können.

Der Kernbrennstoffmarkt ist noch nicht genügend gefestigt und entwickelt sich daher eher sporadisch, je nach der Ausrichtung der Forschung und den Versuchen mit neuen Reaktorreihen. Als Grundlage für eine Beurteilung der Größe des Bedarfs der Gemeinschaft erscheint daher eine durchschnittliche Entwicklung signifikanter als die Ergebnisse eines einzigen Jahres.

part, plusieurs réacteurs ont démarré en 1966 et 1967, ce qui explique les besoins importants à ce moment.

Conclusion : Les données chiffrées, extraites des informations de l'USAEC, permettent ainsi d'apprécier la transformation et la consommation potentielles de l'uranium enrichi commandé au cours d'une période donnée. Statistiquement, ces données ne peuvent cependant indiquer la transformation et la consommation effectives pour cette même période, du fait que les commandes peuvent éventuellement être livrées sur deux périodes différentes et il en résulte une fragilité évidente des comparaisons annuelles.

Le marché des combustibles nucléaires demeure encore faible et a tendance à évoluer de ce fait sporadiquement au gré des orientations de la recherche et des essais de nouvelles filières. Aussi l'importance des besoins de la Communauté apparaîtra-t-elle de manière plus significative si elle est relevée à partir d'une évolution moyenne plutôt que sur les résultats d'une seule année.

I. In den Vereinigten Staaten erteilte Aufträge der Länder der Gemeinschaft über die Lieferung von angereichertem Uran in jeder Form im Jahr 1968

I. Commandes d'uranium enrichi, sous toutes formes, passées aux États-Unis par la Communauté en 1968

kg Uran 235

kg d'uranium 235

Anreicherungsgrad (% U-235)	Bestimmungsländer					Pays de réception	
	Deutschland (BR)	France	Italia	Nederland	Belgique België	Euratom	GEMEIN- SCHAFT COMMUNAUTÉ
Taux d'enrichissement (% U-235)							

A. In Form von Hexafluorid an die Umwandlungs-werke der Gemeinschaft zu liefern

A. Commandes devant être livrées sous forme d'hexafluorure aux usines de transformations de la Communauté

4,00	—	—	—	—	8,8	—	8,8
4,50	—	18,3	—	—	—	—	18,3
10,00	2,2	—	—	—	—	—	2,2
90,00	318,6 ⁽¹⁾	—	—	—	—	—	318,6
93,00	33,5	—	—	—	—	—	33,5
93,15	1,9	154,6	—	—	—	—	156,5
Insgesamt/Total	356,2 ⁽¹⁾	172,9	—	—	8,8	—	537,9

B. In Form von Brennstoff (UO_2 oder Metall) an die Hersteller von Brennelementen der Ge-meinschaft zu liefern

B. Commandes devant être livrées sous forme de combustible (UO_2 ou U-métal) aux usines de fabrication d'éléments combustibles de la Communauté

4,00	—	—	7,8	—	—	—	7,8
90,00	—	—	26,1	—	—	—	26,1
Insgesamt/Total	—	—	33,9	—	8,8	—	33,9

C. In jeder Form (A + B)

C. Sous toutes formes (A + B)

Insgesamt/Total	356,2 ⁽¹⁾	172,9	33,9	—	8,8	—	571,8
-----------------	----------------------	-------	------	---	-----	---	-------

⁽¹⁾ Davon 2,7 kg Uran, die in der Bundesrepublik Deutschland umgewandelt und in Form von Metall nach Dänemark geliefert werden sollen.

⁽¹⁾ Dont 2,7 kg destinés à être transformés par l'Allemagne et livrés sous forme d'uranium-métal au Danemark.

**II. Endnachfrage nach angereichertem Uran in Form von Brennelementen
- Aufträge der Gemeinschaft an die Vereinigten Staaten im Jahr 1968**

II. Demande finale, sous forme d'éléments combustibles, de l'uranium enrichi, commandé aux États-Unis par la Communauté, en 1968

kg Uran 235

kg d'uranium 235

Erzeuger von Brennelementen Producteur d'éléments combustibles	Anreicherungsgrad (% U-235) Taux d'enrichissement (% d'U-235)	Endbestimmungsländer						Pays de destination finale		
		Deutsch- land (BR)	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Euratom	GEMEIN- SCHAFT COMMU- NAUTÉ	Dritte Länder Pays tiers	Ins- gesamt Total
Deutschland	10,00	—	—	—	—	2,2	—	2,2	—	2,2
	90,00	31,5	—	—	189,9	9,0	21,6	252,0	51,3 ⁽¹⁾	303,3
	93,00	33,5	—	—	—	—	—	33,5	—	33,5
	93,15	1,9	—	—	—	—	—	1,9	—	1,9
	Insgesamt/Total	66,9	—	—	189,9	11,2	21,6	289,6	51,3	340,9
France	4,50	—	18,3	—	—	—	—	18,3	—	18,3
	90,00	—	—	—	—	—	12,6 ⁽²⁾	12,6	—	12,6
	93,15	—	154,6	—	—	—	—	154,6	—	154,6
	Insgesamt/Total	—	172,9	—	—	—	12,6	185,5	—	185,5
Italia	4,00	—	—	7,8	—	—	—	7,8	—	7,8
	90,00	—	—	26,1	—	—	—	26,1	—	26,1
	Insgesamt/Total	—	—	33,9	—	—	—	33,9	—	33,9
Belgique België	4,00	—	—	—	—	8,8	—	8,8	—	8,8
	Insgesamt/Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GEMEINSCHAFT COMMUNAUTÉ	4,00	—	—	7,8	—	8,8	—	16,6	—	16,6
	4,50	—	18,3	—	—	—	—	18,3	—	18,3
	10,00	—	—	—	—	2,2	—	2,2	—	2,2
	90,00	31,5	—	26,1	189,9	9,0	34,2	290,7	51,3	342,0
	93,00	33,5	—	—	—	—	—	33,5	—	33,5
	93,15	1,9	154,6	—	—	—	—	156,5	—	156,5
	Insgesamt/Total	66,9	172,9	33,9	189,9	20,0	34,2	517,8	51,3	569,1

⁽¹⁾ Schweden.

⁽²⁾ Nach vorheriger Umwandlung in Metall in der Bundesrepublik Deutschland.

⁽¹⁾ Suède.

⁽²⁾ Préalablement élaboré, par l'Allemagne, en U-métal.



**Versorgung der Länder der Europäischen
Wirtschaftsgemeinschaft mit Rohöl 1950-1968**

**L'approvisionnement en pétrole brut des pays
de la Communauté Économique Européenne 1950-1968**

L'approvvigionamento di petrolio greggio nei paesi della Comunità economica europea

In questo studio le serie relative all'approvvigionamento di petrolio greggio, precedentemente pubblicate nel bollettino « Informazioni Statistiche » 1966 n. 3 bis, sono state aggiornate. La prima parte dello studio in questione mette in evidenza il ruolo del petrolio greggio nel commercio estero della Comunità. La seconda parte concerne la struttura dell'approvvigionamento che è illustrata da bilanci in cui sono conteggiate la produzione interna e le importazioni nette. La terza parte fornisce un quadro completo e dettagliato delle importazioni di petrolio greggio. Il grado in cui le importazioni della Comunità influiscono sulle economie dei principali Paesi fornitori è stato calcolato con l'ausilio di dati comparativi di produzione e di esportazione.

De voorziening met ruwe aardolie van de landen van de Europese Economische Gemeenschap

In deze studie worden de basisgegevens over de voorziening met aardolie, reeds verschenen in „Statistische Informaties” 1966 - 3 bis, bijgewerkt. Het eerste gedeelte belicht de rol, die aardolie in de buitenlandse handel van de Gemeenschap speelt. Het tweede gedeelte betreft de structuur van de voorziening; het wordt geïllustreerd door balansen, die zowel de aanvoer uit binnenlandse produktie als de netto-invoer omvatten. In het derde gedeelte wordt de invoer van ruwe aardolie aan een gedetailleerd onderzoek onderworpen. Aan de hand van vergelijkende produktie- en uitvoercijfers voor de belangrijkste olie-exporterende landen wordt aangestipt in welke mate de uitvoer naar de Gemeenschap de economie van deze landen beïnvloedt.

Crude oil supply of the countries of the European Economic Community

In this study the basic data concerning crude oil supplies, previously published in “Statistical Information” 1966 - 3 bis, are updated. The first part of the study shows the rôle of petroleum in the Community's foreign trade. The second part concerns the supply structure, this is illustrated by balance-sheets comprising supplies from inland production and net imports. In the third part imports of crude oil itself are investigated in detail. The extent to which Community imports influence the economy of the principal oil exporting countries is briefly indicated with the help of comparative production and trade figures.

INHALTSVERZEICHNIS

TABLE DES MATIÈRES

I. MINERALÖL UND AUSSENHANDEL II. MINERALÖLVERSORGUNGSBILANZEN III. ROHÖLEINFUHREN	19 22 24	I. PÉTROLE ET COMMERCE EXTÉRIEUR II. BILANS D'APPROVISIONNEMENT DU PÉTROLE III. IMPORTATIONS DE PÉTROLE BRUT
STATISTISCHE TABELLEN		TABLEAUX STATISTIQUES
I/1-I/6 Wertmäßiger Anteil des Mineralöls am gesamten Außenhandel	35	I/1-I/6 Part du pétrole dans le commerce extérieur, en valeur
I/7-I/12 Wertmäßige Entwicklung des Außenhandels mit Mineralöl	38	I/7-I/12 Évolution du commerce extérieur de pétrole, en valeur
II/13-II/19 Mineralölversorgungsbilanzen	42	II/13-II/19 Bilans d'approvisionnement du pétrole
III/20-III/31 Rohöleinfuhren aus dritten Ländern	48	III/20-III/31 Importations de pétrole brut en provenance des pays tiers

Versorgung der Länder der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft mit Rohöl

Die vorliegende Statistik setzt die in Nr. 3a der „Statistischen Informationen“ 1966 veröffentlichte Untersuchung fort (1).

Sie verfolgt dasselbe Ziel, nämlich grundlegende statistische Reihen über die Erdölversorgung der Gemeinschaft zur Verfügung zu stellen.

Im Vergleich zur früheren Veröffentlichung sind einige Änderungen festzustellen :

- die Reihen wurden durch die letzten verfügbaren Angaben ergänzt; sie schließen also die Ergebnisse des Jahres 1968 ein, obwohl diese als vorläufig angesehen werden müssen und möglicherweise noch einigen Korrekturen unterliegen;
- die früheren Reihen wurden zuweilen zwecks Harmonisierung korrigiert;
- auf die detaillierten Aufstellungen der Rohöl-einführpreise wurde verzichtet;
- schließlich wurde der Kommentar erweitert und durch einige zusätzliche Tabellen erläutert.

So steht dem Leser eine große Anzahl von Fakten zur Verfügung, anhand derer er die Erdölversorgung der Gemeinschaft über den Zeitraum von 1950 bis 1968 einschließlich analysieren kann.

Die Ergebnisse sind in drei Tabellenreihen wiedergegeben, die auf drei Themenkreisen beruhen :

- Mineralöl und Außenhandel;
- Mineralölvorsorgungsbilanzen;
- Rohölimporte.

Am ausführlichsten ist die 3. Reihe dargestellt, die auch zu den umfassendsten Kommentaren Anlaß gibt.

L'approvisionnement en pétrole brut des pays de la Communauté Économique Européenne

La présente statistique fait suite à l'étude publiée dans le numéro 3bis des « Informations statistiques » en 1966 (1).

Elle poursuit le même but, à savoir : fournir des séries statistiques de base relatives à l'approvisionnement pétrolier de la Communauté.

Par rapport à la publication antérieure, on note quelques modifications :

- les séries ont été complétées jusqu'aux dernières données disponibles, c'est-à-dire qu'elles incluent les résultats de l'année 1968, bien que ceux-ci doivent être considérés comme provisoires et puissent être sujets à quelques rectifications;
- les séries anciennes ont été parfois corrigées en vue de les harmoniser;
- les relevés détaillés des prix à l'importation du pétrole brut ont été supprimés;
- enfin le commentaire a été élargi et illustré de quelques tableaux supplémentaires.

Ainsi le lecteur aura à sa disposition un grand nombre d'éléments lui permettant d'analyser l'approvisionnement pétrolier de la Communauté sur une période s'étendant de 1950 à 1968 inclus.

Les résultats ont été présentés en trois séries de tableaux qui correspondent à trois aspects de la question :

- pétrole et commerce extérieur;
- bilans d'approvisionnement du pétrole;
- importations de pétrole brut.

C'est la troisième série qui est la plus détaillée et qui autorise les commentaires les plus larges.

(1) Die Rohölversorgung der Länder der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft : Grunddaten G.F. EICH.

(1) L'approvisionnement en pétrole brut des pays de la Communauté Économique Européenne : données de base, G.F. EICH.

I. Mineralöl und Außenhandel

Das Ziel dieses ersten Teils ist es, den Anteil des Mineralöls am Gesamtaußenhandel sowohl unter quantitativen als auch qualitativen Gesichtspunkten zu verdeutlichen. Die Ergebnisse werden nach Einführen und Ausführen sowie nach Rohöl und Fertigprodukten aufgeschlüsselt.

Da dieser Teil der Untersuchung sowohl einen mengen- als auch wertmäßigen Vergleich geben soll, war es erforderlich, in diesem Fall von den Angaben des Spezialhandels auszugehen. Denn nur der Spezialhandel gibt befriedigende Aufstellungen über den Wert der Ein- und Ausfuhrgüter, während sich der Generalhandel besser für die eigentliche Raffinierungstätigkeit eignet und als Grundlage für die Mengenausgaben der beiden anderen Teile der Untersuchung über die Versorgung und die Einfuhr von Rohöl dient. Insgesamt bleibt der Mangel an Übereinstimmung zwischen den zwei Quellen gering.

Das Problem der Differenz zwischen Spezialhandel und Generalhandel ist im übrigen ziemlich komplex und kann in dieser Untersuchung nicht behandelt werden. Wir möchten allerdings darauf hinweisen, daß die Definitionen der beiden Außenhandelsarten je nach den Zollregelungen der einzelnen Länder voneinander abweichen und daß sich auch auf diesem Gebiet die Definitionen bezüglich der Mineralölprodukte von denen der übrigen Waren unterscheiden können.

Trotz dieser Vorbehalte geben die Tabellen eine korrekte Übersicht über die Struktur des Außenhandels und den Anteil der Mineralölprodukte an der Ein- und Ausfuhr jedes einzelnen Landes.

Als Grundlagen dieser Berechnungen dienen die Statistiken des Außenhandels des SAEG, die ab 1966 durch Verwendung der analytischen Tabellen der NIMEXE verbessert wurden.

So läßt sich einerseits die Entwicklung der eingeführten Erdölmengen im Vergleich zu denen der anderen Güter und andererseits der diesen Transaktionen entsprechende Wert auf einheitlicher Grundlage verfolgen.

Was die Gemeinschaft betrifft, so war es wegen mancherlei Schwierigkeiten nicht möglich, den

I. Pétrole et commerce extérieur

Cette première partie a pour objet de mettre en lumière la part du pétrole dans le commerce extérieur total, tant du point de vue quantitatif que qualitatif. Une ventilation des résultats est opérée entre importations et exportations et entre pétrole brut et produits pétroliers fluides.

Étant donné que cette partie de l'étude a pour but de comparer aussi bien les quantités que les valeurs, il a été nécessaire de s'appuyer dans ce cas sur les données du commerce spécial. En effet, seul le commerce spécial fournit des relevés satisfaisants sur la valeur des marchandises importées et exportées, tandis que le commerce général convient mieux à l'activité de raffinage proprement dite et sert de base aux données quantitatives des deux autres parties de l'étude sur les approvisionnements et sur les importations de pétrole brut. Sur le total, la discordance des deux sources reste faible.

Le problème de la différence entre commerce spécial et commerce général est d'ailleurs assez complexe et son exposé ne trouve pas sa place dans la présente étude. Signalons, toutefois, que les définitions de ces deux types de commerce extérieur varient suivant les réglementations douanières applicables dans chaque pays et que dans ce domaine les définitions relatives aux produits pétroliers peuvent aussi s'écartez de celles des autres marchandises.

Malgré ces réserves, les tableaux donnent une vue correcte de la structure du commerce extérieur et de la part des produits pétroliers dans les importations et les exportations de chaque pays.

Les bases de ces calculs viennent des statistiques du commerce extérieur de l'O.S.C.E. A partir de 1966, elles ont été améliorées par l'utilisation des tableaux analytiques de la NIMEXE.

Ainsi, on peut suivre sur des bases homogènes, d'une part, l'évolution des volumes de pétrole importés par rapport à ceux des autres marchandises, d'autre part, les valeurs correspondant à ces transactions.

En ce qui concerne la Communauté, de multiples difficultés ont empêché de déterminer séparément

Austausch zwischen den Mitgliedstaaten getrennt zu bestimmen und zu eliminieren, so daß die Summe der Einfuhren oder Ausfuhren auf Gemeinschaftsebene offensichtlich Doppelzählungen umfaßt.

Für Rohöl ist dieser Nachteil ohne Belang, da es sich ausschließlich um Einfuhren aus Drittländern handelt und der Austausch zwischen Mitgliedsländern keine Rolle spielt.

Für die Fertigprodukte spielt dagegen der innergemeinschaftliche Austausch eine recht bedeutende Rolle; er ist einmal in den Ausfuhrmengen und einmal in den Einfuhrmengen enthalten.

Dennoch erfassen die zwei Berechnungsmethoden sowohl für Erdöl als auch für die Gesamtheit der Güter denselben Bereich, so daß das Ergebnis auch auf Gemeinschaftsebene eine Vorstellung vom Verhältnis der Transaktionen und von dem relativen Anteil des Erdöls vermitteln kann.

Die Ergebnisse lassen zwei Tendenzen erkennen :

- 1) Mengenmäßig nimmt die Einfuhr von Rohöl und Mineralölzeugnissen sehr viel rascher als die Einfuhr der anderen Güter zu.
 - Im Vergleich zu 1960 hat sich die Erdöl-einfuhr nahezu verdreifacht, während sich die Importe der anderen Güter nur verdoppelt haben.
 - Die Ausfuhr an Mineralölfertigerzeugnissen tendiert ebenfalls dazu, die Exporte der übrigen Güter, wenn auch in geringerem Maße als bei den Einfuhrmen, zu übertreffen.

Diese Entwicklungen lassen sich durch die Berechnung von Indizes des Außenhandels-

volumens nach der Formel $Q_i = \frac{\sum_1^n q_1^i p_0^i}{\sum_1^n q_0^i p_0^i} \cdot 100$

zusammenfassen, in der jede Ware nach dem jeweiligen Wert des Basisjahrs gewichtet wird. Die Ergebnisse für die Gemeinschaft mit dem Basisjahr 1960 sind folgende :

les échanges entre États membres et de les éliminer, de sorte que la somme des importations ou des exportations comprend un double emploi évident au niveau communautaire.

Pour le pétrole brut, cet inconvénient reste sans conséquence puisqu'il s'agit exclusivement d'importations en provenance des pays-tiers et que les échanges entre pays membres n'interviennent pas.

Pour les produits finis, par contre, les échanges intra-communautaires jouent un rôle assez important et se trouvent inclus une fois dans les quantités exportées et une fois dans les quantités importées.

Néanmoins, les deux termes du calcul couvrent le même champ pour le pétrole et pour le total toutes marchandises, de sorte que, même au niveau de la Communauté, le résultat peut donner une idée du rapport des transactions et de l'importance relative du pétrole.

Une observation de ces résultats montre deux séries de tendances :

- 1) En volume, l'importation de pétrole brut et des produits pétroliers s'accroît beaucoup plus rapidement que l'importation des autres marchandises.
 - Par rapport à 1960, l'importation pétrolière a presque triplé, alors que les autres marchandises importées ont doublé.
 - Le développement des produits pétroliers finis exportés tend également à dépasser celui des autres marchandises, mais dans une moindre mesure que pour les importations.

Ces évolutions peuvent être résumées par le calcul d'indices de volume du commerce extérieur,

selon la formule $Q_i = \frac{\sum_1^n q_1^i p_0^i}{\sum_1^n q_0^i p_0^i} \cdot 100$, où chaque

marchandise est pondérée par sa valeur respective de l'année de base. Les résultats sont exposés ci-après pour la Communauté, avec 1960 comme année de base :

	EINFUHREN IMPORTATIONS				AUSFUHREN EXPORTATIONS	
	Rohöl Pétrole brut	Raffinerie Erzeugnisse Produits raffinés	Mineralöl insgesamt Total pétrole	Sämtliche Waren Toutes marchandises	Raffinerie Erzeugnisse Produits raffinés	Sämtliche Waren Toutes marchandises
1960	100	100	100	100	100	100
1961	117,5	102,1	114,0	109	112,6	107
1962	130,8	141,9	133,3	122,5	115,7	113
1963	153,0	158,6	154,2	137,5	124,8	123
1964	180,9	164,3	177,1	150	139,0	137
1965	213,4	167,3	203,0	162	164,2	152
1966	237,9	190,6	227,3	176	191,9	167
1967	263,7	209,8	251,6	181	195,7	179
1968	289,4	214,4	272,5	207,5	211,3	206

2) Anders ist es bei einer wertmäßigen Berechnung; hier ist ein Stagnieren des Anteils des Rohöls und der Fertigprodukte an den Einfuhren (um 8 bis 10 % der Käufe für beide Gruppen zusammen) und ein langsamer aber regelmäßiger Rückgang der Ausfuhren (von mehr als 4 % auf weniger als 3 %) — s. Tabelle I/1 bis I/6) festzustellen.

Folglich haben wir es mit einer relativen Veränderung der Preise für Mineralölprodukte im Vergleich zu den anderen Waren im internationalen Handel zu tun.

Diese Tendenzen werden durch die zwei Suezkrisen gestört, die insbesondere zu Steigerungen des wertmäßigen Anteils der Erdölimporte führen.

Die nach Ländern aufgeschlüsselten Reihen zeigen, welchen Anteil das Erdöl im Außenhandel jedes einzelnen Mitgliedstaats einnimmt. Die größte Rolle im Außenhandel spielt das Erdöl für Italien.

In Ergänzung zu diesen Reihen ist aus den Tabellen I/7 bis I/12 die wertmäßige Entwicklung des Erdöls, umgerechnet in Mill. US-\$, bei der Ein- und Ausfuhr wiedergegeben, so daß sich der Außenhandelssaldo feststellen läßt.

Auch für diese Ergebnisse gelten die vorher gemachten methodologischen Bemerkungen; allerdings vermittelt der Außenhandelssaldo ein ge-

2) Pour les valeurs, il en est différemment; on note une stagnation de la part du pétrole brut et des produits finis dans les importations (autour de 8 à 10 % des achats pour l'ensemble des deux) et un recul lent mais régulier dans les exportations — (de plus de 4 % à moins de 3 %) — (voir tableaux I/1 à I/6).

En conclusion, il y a baisse relative des prix des produits pétroliers par rapport aux autres marchandises dans le commerce international.

Ces tendances sont perturbées par les deux crises de Suez, qui provoquent en particulier des hausses dans la part en valeur des importations de pétrole.

Les séries par pays montrent l'importance relative prise par le pétrole dans le commerce extérieur de chaque État membre. C'est en Italie que le pétrole joue le plus grand rôle dans le commerce extérieur.

En complément à ces séries, les tableaux I/7 à I/12 donnent l'évolution des valeurs du pétrole converties en millions de US \$, à l'importation et à l'exportation, de manière à arriver au solde du commerce extérieur.

Les mêmes remarques méthodologiques que précédemment valent pour ces résultats; toutefois, le solde du commerce extérieur constitue une indica-

naues Bild von den Devisenverpflichtungen der Gemeinschaft, da der innergemeinschaftliche Handel hier per definitionem eliminiert ist.

Aus diesen Tabellen ist der Umfang des Schuldner-saldos der Gemeinschaft im Erdölsektor und die Zunahme dieses Saldos ersichtlich, der einer Exponentialtendenz bei einem Durchschnittssatz von etwa 13,4 % pro Jahr folgt.

II. Mineralölversorgungsbilanzen

Es handelt sich hier um vereinfachte Bilanzen nach folgendem Schema :

- A inländische Rohölgewinnung
- + B Einfuhr von Rohöl und Erzeugnissen
- C Ausfuhr von Rohöl und Erzeugnissen
- + D Außenhandelssaldo (B — C)

- E inländische Erdölverfügbarkeiten

Die Ergebnisse dieser Bilanzen sind für die Gemeinschaft und für jedes einzelne Mitgliedsland in den Tabellen II/13 bis II/19 wiedergegeben.

Diese Bilanzen unterscheiden zwischen Rohöl und Fertigprodukten, da die Relation zwischen Rohstoff und Fertigerzeugnissen von großer struktureller Bedeutung für die Mineralölversorgung ist.

Sie halten sich an den allgemeinen Grundsatz der vom SAEG veröffentlichten Energiebilanzen der Gemeinschaft, in denen die Einfuhren von Mineralölerzeugnissen den Primärennergieträgern gleichgestellt werden, so daß sie sich diesen hinzurechnen lassen. Allerdings wurde hier nicht danach unterschieden, ob die Erzeugnisse zu Energiezwecken verwendet werden oder nicht, um einen allgemeineren und vollständigeren Überblick über den Mineralölsektor geben zu können.

Die Angaben entsprechen nicht mehr dem Begriff des Spezialhandels, sondern dem des Generalhandels, der dem Zweck dieser Tabellen, nämlich den quantitativen Gesichtspunkt der Versorgung zu verdeutlichen, besser entspricht.

tion précise sur les engagements en devises de la Communauté, puisque cette opération élimine par définition les échanges intracommunautaires.

Ces tableaux permettent de voir l'importance du solde débiteur de la Communauté dans le secteur pétrolier et sa croissance qui suit une tendance exponentielle, avec un taux moyen de l'ordre de 13,4 % par an.

II. Bilans d'approvisionnement du pétrole

Il s'agit ici de bilans simplifiés dont le schéma est le suivant :

- A production intérieure de pétrole brut
- + B importations de pétrole brut et de produits
- C exportations de pétrole brut et de produits
- + D solde du commerce extérieur (B — C)

- E disponibilités pétrolières intérieures

Les résultats de ces bilans sont exposés pour la Communauté et pour chacun des pays membres dans les tableaux II/13 à II/19.

Ces bilans distinguent pétrole brut et raffiné, car la relation entre matière première et produits finis revêt une grande importance structurelle dans l'approvisionnement.

Ils suivent le principe général des bilans énergétiques de la Communauté, publiés par l'O.S.C.E., dans lesquels les importations de produits sont assimilées aux sources d'énergie primaire et donc additionnables dans cette optique. Cependant, ici, aucune distinction n'a été faite sur l'usage énergétique ou non énergétique des produits, afin de donner une vue plus générale et plus complète du secteur pétrolier.

Les données correspondent ici non plus au commerce spécial, mais au commerce général, mieux adapté au but de ces tableaux qui est de montrer l'aspect quantitatif des approvisionnements.

Sie umfassen insbesondere :

bei der Einfuhr :

- die Importe von Rohöl zur Verarbeitung für Rechnung Dritter;
- die Importe für Konsignations- und Zollausschlußläger;

bei der Ausfuhr :

- die Exporte von Produkten, die für Rechnung Dritter im Lohnveredelungsverfahren hergestellt worden sind;
- die Exporte aus Konsignations- und Zollausschlußlängern;
- die Bunkerablieferungen für Hochseeschiffe aller Flaggen (die Bunker wurden in den statistischen Reihen gesondert berücksichtigt).

So wird die gesamte Mineralöltätigkeit, einschließlich der Lohnveredelungsarbeit, erfaßt. Die Lohnveredelungsarbeit ist in Italien und Frankreich von beträchtlicher Bedeutung; sie belief sich in diesen Ländern im Jahr 1967 auf 30 % bzw. 10 % der Einfuhren.

Dagegen enthalten die Angaben über die Einfuhren in ein Mitgliedsland nicht die reinen Transitmengen, auch nicht bei Umladung. So erscheinen beispielsweise die Rohölmengen, die in Triest oder Marseille zwecks Transitweiterversand durch Pipelines nach der Bundesrepublik Deutschland entladen werden, nicht in den Angaben der Einfuhren Italiens oder Frankreichs, werden aber natürlich in den Zahlen für Deutschland berücksichtigt.

Was die Angaben für die gesamte Gemeinschaft betreffen, so sei, um jeglichen Interpretationsirrtum zu vermeiden, darauf hingewiesen, daß der Austausch zwischen Mitgliedsländern in den Angaben über Import und Export enthalten ist und lediglich der Saldo das Ergebnis des Handels mit den Drittländern wiedergibt; dies aus den bereits im vorangehenden Kapitel genannten Gründen. Dieses Problem besteht natürlich nicht in den Tabellen für die einzelnen Länder, die so ein zuverlässigeres Analyseinstrument für die Versorgungsbilanzen darstellen.

Schließlich ist noch darauf hinzuweisen, daß die Rubriken A, B und C den Angaben der Mineralöl-

Elles comprennent en particulier :

pour les importations :

- les entrées de pétrole brut destiné à être transformé pour compte de tiers;
- les entrées dans les entrepôts de consignation ou hors-douane;

pour les exportations :

- les sorties de produits transformés à façon pour le compte de tiers;
- les sorties provenant de dépôts de consignation ou hors-douane;
- les soutes fournies aux navires de mer tous pavillons (les soutes ont été distinguées dans les séries statistiques).

Ainsi est saisi l'ensemble de l'activité pétrolière y compris le travail à façon qui revêt une importance notable en Italie où il représente 30 % des importations en 1967 et en France où il atteint 10 % en 1967 également.

Par contre, les importations dans un pays ne comprennent pas les quantités en transit douanier direct, même s'il y a transbordement. Par exemple, les quantités de pétrole brut déchargées à Trieste ou à Marseille en vue d'une réexpédition en transit par oléoduc vers la R.F. d'Allemagne ne figurent pas dans les importations de l'Italie ou de la France, mais sont évidemment comptabilisées dans les chiffres de l'Allemagne.

Sur le plan de la Communauté, il y a lieu de préciser, pour éviter toute erreur d'interprétation, que les échanges entre pays membres sont inclus dans les importations et les exportations et que le solde seul reflète le résultat du commerce avec les pays-tiers; ceci pour les motifs déjà exposés dans le chapitre précédent. Ce problème n'existe évidemment pas dans les tableaux relatifs à chaque pays, qui fournissent de cette manière un instrument d'analyse plus précis pour les bilans d'approvisionnement.

Signalons enfin que les rubriques A, B et C correspondent aux données des bilans pétroliers

bilanzen entsprechen, die das SAEG im Jahrbuch der Energiestatistik 1958-1967 veröffentlicht hat.

Den in dieser Untersuchung vorgelegten Bilanzen lassen sich trotz ihrer weitgehenden Vereinfachung die Strukturen der Erdölversorgung der Gemeinschaft und ihre beherrschenden Merkmale entnehmen.

- 1) Diese Bilanzen zeigen, daß sich die Länder der Gemeinschaft für die erste Lösung der Alternative Rohöleinfuhr oder Einfuhr von Fertigprodukten zur Deckung des Bedarfs entschieden haben.
- 2) Diese Entscheidung für die erste Möglichkeit ergibt sich deutlich aus der Tatsache, daß die Rohöleinfuhr sogar noch den Binnenbedarf der Gemeinschaft übersteigt und daß der Außenhandel mit Fertigprodukten infolgedessen einen Exportüberschuß für die Gemeinschaft ausweist. Die Ausnahmen, die hierbei Deutschland und in geringerem Maß am Anfang des Zeitraums die BLWU bilden, werden durch die Überschüsse der anderen Länder mehr als ausgeglichen.
- 3) Die Entscheidung für die Verarbeitung des Rohöls bedeutet jedoch nicht, daß der Import von Fertigprodukten unerheblich sei, sondern daß er neben den großen außerhalb der Gemeinschaft gekauften Rohölmengen insbesondere eine Differenz zwischen Nachfragestruktur und Raffineriestruktur ausgleicht.
- 4) Der Außenhandelsüberschuß bei Raffinerie-Erzeugnissen weist Schwankungen auf, die den Veränderungen der Rohölverfügbarkeiten entsprechen. Sobald aus irgendeinem Grund die Zunahme der Rohöleinfuhr hinter der Entwicklung des Inlandsbedarfs zurückbleibt, verringert sich der Ausfuhrüberschuß und umgekehrt.

III. Rohöleinfuhren

In den Versorgungsbilanzen wird der Umfang der Rohöleinfuhren aus Drittländern sichtbar. Hierzu geben die Tabellen III/20 bis III/31 einen detail-

publiés par l'O.S.C.E. dans l'annuaire des statistiques de l'énergie 1958-1967.

Les bilans présentés dans cette étude permettent de dégager, malgré leur grande simplification, les structures de l'approvisionnement en pétrole de la Communauté et leurs caractéristiques dominantes.

- 1) Ces bilans montrent le choix des pays de la Communauté en faveur de la première solution dans l'alternative : importations de pétrole brut ou importations de produits raffinés pour couvrir les besoins.
- 2) Ce choix en faveur de la première solution apparaît avec force lorsqu'on observe que les importations de pétrole brut sont même supérieures aux besoins intérieurs au niveau de la Communauté et que, par conséquent, le commerce extérieur des produits raffinés présente un solde exportateur pour la Communauté. Les deux exceptions relatives à l'Allemagne et dans une moindre mesure à l'U.E.B.L. au début de la période sont plus que compensées par les excédents des autres pays membres.
- 3) Le choix en faveur du traitement du brut ne signifie pas cependant que les importations de produits raffinés soient négligeables, mais qu'elles jouent un rôle complémentaire, notamment pour compenser un clivage entre structure de la demande et structure du raffinage, à côté des quantités massives de pétrole brut achetées à l'extérieur.
- 4) Le solde du commerce extérieur des produits raffinés présente des variations qui correspondent aux fluctuations des disponibilités en pétrole brut. Dès que, pour une raison quelconque, l'accroissement des importations de pétrole brut est moins fort que le développement des besoins intérieurs, le solde exportateur de produits baisse et vice-versa.

III. Importations de pétrole brut

Dans les bilans d'approvisionnement est apparue l'importance des importations de pétrole brut en provenance des pays tiers. Dans cette optique, les

lierten Überblick über die Rohölimporte mit Aufschlüsselung nach Lieferdrittländern und Einfuhrländern. Auch hier handelt es sich wieder um den Generalhandel, da die Gesamtheit der für den Raffineriesektor erforderlichen Mengen verdeutlicht werden soll.

Bei der Aufschlüsselung nach Rohöllieferanten wurde soweit wie möglich das Ursprungsland und nicht das Konsignations- oder Herkunftsland berücksichtigt. So erscheint das im Irak erzeugte Rohöl, das über Pipelines befördert und in den Häfen des östlichen Mittelmeers verladen wird, nicht unter Syrien oder dem Libanon, sondern unter seinem Ursprungsland, also dem Irak.

Die in den Tabellen genannten Mengen umfassen das Rohöl und die „feedstocks“, also im allgemeinen für die Destillation bestimmte Halbfabrikate.

In einigen Fällen, insbesondere für die Niederlande, werden die „feedstocks“ nicht nach Ursprungs ländern aufgeschlüsselt, sondern erscheinen in der Zeile „nicht spezifizierte Mengen“. Allerdings liegen einige Angaben über den Ursprung dieser von den Niederlanden in Drittländern gekauften „feedstocks“ vor: In den letzten Jahren wurden etwa 70 % im Fernen Osten und 20 % in Nordamerika gekauft.

Rohöl und „feedstocks“ müssen bei den Eingängen unter dem gleichen Titel erfaßt werden, da beide als Raffinierungsrohstoff verwendet werden. So entsprechen die Reihen der vorliegenden Untersuchung den Daten, die in den Erdölbilanzen und den Energiebilanzen des SAEG verwendet werden.

Die Lieferländer werden nach dem einheitlichen Länderverzeichnis des SAEG geordnet und zu folgenden Regionen gruppiert:

- A — Westliche Hemisphäre
- B — Westeuropa
- C — Afrika
- D — Naher Osten
- E — Ferner Osten
- F — Osteuropa
- G — nicht spezifizierte Mengen

tableaux III/20 à III/31 donnent un aperçu plus détaillé des importations de brut avec ventilation par pays tiers fournisseur et par pays importateur. Il s'agit ici encore du commerce général puisque le but est de faire apparaître l'ensemble des quantités nécessaires au secteur du raffinage.

En ce qui concerne la ventilation par fournisseur de pétrole brut, on a tenu compte dans toute la mesure du possible du pays d'origine et non pas de consignation ou de provenance. Ainsi, le pétrole brut produit en Irak et acheminé par oléoduc pour être chargé dans les ports de la Méditerranée orientale n'est pas imputé à la Syrie ou au Liban mais figure sous son pays d'origine, soit l'Irak.

Les quantités indiquées dans les tableaux comprennent le pétrole brut et les « feedstocks », c'est-à-dire le pétrole semi-raffiné destiné en général à la distillation.

Dans quelques cas, notamment pour les Pays-Bas, les feedstocks ne sont pas ventilés par pays d'origine mais figurent sous la ligne « quantités non spécifiées ». Cependant, on possède quelques indications sur l'origine de ces feedstocks achetés par les Pays-Bas aux pays tiers = environ 70 % de l'Extrême-Orient et 20 % de l'Amérique du Nord, pendant les dernières années.

Pétrole brut et feedstocks doivent être comptabilisés au même titre dans les réceptions, car tous les deux sont employés comme matière première de raffinage. De la sorte, les séries exposées dans la présente étude correspondent aux données utilisées dans les bilans pétroliers et dans les bilans d'énergie de l'O.S.C.E.

Les pays fournisseurs sont classés selon le code géographique commun de l'O.S.C.E. et répartis en grandes régions de la manière suivante :

- A — Hémisphère occidental
- B — Europe occidentale
- C — Afrique
- D — Proche-Orient
- E — Extrême-Orient
- F — Europe orientale
- G — quantités non spécifiées

Die Ziffern vor den Lieferländern beziehen sich auf die Nummern des einheitlichen geographischen Kodes.

Die Tabellen der Rohölimporte aus Drittländern geben eine Zeitreihe von 1950 bis 1968, die einen Überblick über die Entwicklung ermöglicht.

Was die Aufschlüsselung nach Herkunftslanden betrifft, so nehmen die Einfuhren der Gemeinschaft aus der westlichen Hemisphäre bei Berücksichtigung der absoluten Mengen leicht zu, während sich ihr Anteil an den Lieferungen in die Gemeinschaft verringert. Die Einfuhren aus Afrika nehmen sowohl absolut als auch relativ stark zu. Die Liefermengen aus dem Mittleren Osten erhöhen sich, während jedoch der relative Anteil dieser Einfuhren regelmäßig abnimmt. Die Einfuhren aus Osteuropa schließlich nehmen absolut gesehen zu, während sich der relative Wert seit 1961 stabilisiert zu haben scheint.

Außer diesen sehr allgemeinen Tendenzen verdeutlicht die Zeitreihe die Störungen, die durch die Konflikte während des berücksichtigten Zeitraums ausgelöst wurden.

Eine Stagnation verursacht die erste Suezkrise im Jahr 1957 mit einem Rückgang der Einfuhren aus dem Mittleren Osten. Als Ausgleich dafür nahmen die Lieferungen aus den Vereinigten Staaten und Venezuela zu. Die zweite Suezkrise im Jahr 1967 machte sich nicht so stark bemerkbar. Lediglich eine kaum ins Gewicht fallende Verlangsamung in der Zunahme der Gemeinschaftseinfuhren ist festzustellen. Dagegen hat sich die Aufschlüsselung nach Lieferländern leicht geändert. Diese zweite Krise betraf einige Länder des Mittleren Ostens : Vorübergehende Schwierigkeiten für die Versendungen aus dem Iran infolge der Schließung des Suezkanals, vorübergehende Einstellung der Lieferungen aus dem Irak, aus Saudi-Arabien und Kuwait infolge der Schließung der Pipelines und eines Boykottbeschlusses, schließlich Anwendung des Boykotts durch einige nordafrikanische Länder wie Libyen und Algerien. Allerdings dauerte dieser Lieferboykott nur einige Monate und betraf nicht sämtliche Länder der Gemeinschaft.

Les chiffres placés en regard des pays fournisseurs correspondent aux numéros du code géographique commun.

Les tableaux d'importations de pétrole brut en provenance des pays tiers donnent une série chronologique de 1950 à 1968, qui permet de dégager l'évolution.

Du point de vue de la répartition par origine, les importations de la Communauté en provenance de l'hémisphère occidental augmentent légèrement en quantités absolues mais leur part dans les fournitures de la Communauté diminue. L'Afrique augmente vigoureusement tant en valeur absolue qu'en valeur relative. Le Moyen-Orient augmente en tonnage mais voit sa part relative baisser régulièrement. Enfin, l'Europe orientale augmente en valeur absolue mais semble stabilisée en valeur relative depuis 1961.

Au-delà de ces tendances très générales, la série chronologique fait apparaître, de plus, les perturbations dues aux conflits qui ont éclaté pendant la période considérée.

Un palier marque la première crise de Suez en 1957, avec une baisse des importations en provenance du Moyen-Orient, compensée par une hausse des fournitures des États-Unis et du Venezuela. La deuxième crise de Suez en 1967 a provoqué des répercussions moins sensibles. C'est à peine si l'on observe un ralentissement dans le développement des importations de la Communauté. Par contre, la répartition des pays fournisseurs s'est légèrement modifiée. Cette deuxième crise a touché quelques pays du Moyen-Orient : difficultés momentanées pour les expéditions de l'Iran par suite de la fermeture du canal de Suez, arrêt provisoire des livraisons de l'Irak, de l'Arabie séoudite et du Koweït par suite de l'arrêt des oléoducs et par suite d'une décision de boycott, enfin application du boycott par certains pays d'Afrique du Nord comme la Libye et l'Algérie. Cependant ce boycott des expéditions n'a duré que quelques mois et n'a pas touché tous les pays de la Communauté.

Auch der Negerkrieg hatte zur Folge, daß sich die Ausfuhren dieses Landes verringerten. Die Lieferungen an die Gemeinschaft, die im Jahr 1966 und 1967 5,9 und 6,4 Mill. Tonnen erreicht hatten, gingen auf etwa 700 000 Tonnen im Jahr 1968 zurück.

Berücksichtigt man insbesondere den Zehnjahreszeitraum von 1959 bis 1968, also nach Abklingen der Auswirkungen der ersten Suezkrise, so ist folgendes festzustellen :

- 1) Eine nahezu exponentielle Steigerung der Einfuhren der Gemeinschaft um etwa 15 % jährlich, was etwa einer Verdoppelung in fünf Jahren entspricht;
- 2) eine absolute Zunahme um 225 Mill. Tonnen, von denen 118 Mill. Tonnen auf Afrika und 90 Mill. Tonnen auf den Mittleren Osten entfallen;
- 3) eine geographische Verlagerung der Versorgungsquellen westlich von Suez infolge massiver afrikanischer Rohölleferungen, die sich von 2,6 auf 120,6 Mill. Tonnen erhöhen; diese Verlagerung ist charakteristisch für den genannten Zeitraum;
- 4) eine leichte Diversifikation der Versorgungsquellen : im Jahr 1959 gab es fünf Ausfuhrländer, deren Lieferungen jeweils über 5 % der Gesamteinfluhr der Gemeinschaft ausmachten (Venezuela, Irak, Iran, Saudi-Arabien und Kuwait); diese Länder deckten damals 86,8 % der Einfuhr der Gemeinschaft. 1968 gab es sieben solcher Länder (Algerien, Libyen, Irak, Iran, Saudi-Arabien, Kuwait und die UdSSR) mit insgesamt 87,7 % der Gesamteinfluhr.

Daraus ergibt sich, daß die Zuwachsrate nach Lieferländern sehr unterschiedlich sind. Das zeigt die folgende Tabelle, die einen Vergleich zwischen den Jahren 1959 und 1968 gibt :

La guerre du Nigeria a eu de son côté pour effet une contraction des exportations de ce pays. Les livraisons à la Communauté qui avaient atteint 5,9 et 6,4 millions de tonnes en 1966 et 1967 sont tombées à quelque 700 000 t en 1968.

Si l'on observe plus particulièrement la période de 10 années s'étendant de 1959 à 1968, c'est-à-dire après que les effets de la première crise de Suez soient effacés, on remarque :

- 1) un accroissement quasi exponentiel des importations de la Communauté, de l'ordre de 15 % par an, ce qui correspond à peu près à un doublement en 5 ans;
- 2) un accroissement en valeur absolue de 225 millions de tonnes, qui a été fourni par l'Afrique à raison de 118 millions de tonnes et par le Moyen-Orient à concurrence de 90 millions de tonnes;
- 3) un déplacement géographique des sources d'approvisionnement vers l'ouest de Suez concrétisé par l'arrivée massive du pétrole brut africain qui passe de 2,6 à 120,6 millions de tonnes et qui caractérise ainsi cette période;
- 4) une légère diversification des sources d'approvisionnement : les pays fournissant chacun plus de 5 % des importations de la Communauté étaient cinq en 1959 (Venezuela, Irak, Iran, Arabie séoudite, Koweit) et totalisaient 86,8 % des arrivées dans la Communauté; ils étaient sept en 1968 (Algérie, Libye, Irak, Iran, Arabie séoudite, Koweit, URSS) et atteignaient 87,7 % du total.

Il en résulte que les taux d'accroissements par pays fournisseurs sont très variables, le tableau ci-après en donne un aperçu avec une comparaison entre les années 1959 et 1968 :

Einführen in die Gemeinschaft

Importations dans la Communauté

Lieferanten	1959	1968	1968--1959	1968/1959	Fournisseurs
	1 000 t	1 000 t	1 000 t	%	
Westliche Hemisphäre	8 472	11 271	+ 2 799	+ 33 %	Hémisphère occidental
davon Venezuela	7 818	11 216	+ 3 398	+ 43 %	dont Venezuela
Afrika	2 655	120 589	+ 117 934	(× 45,4)	Afrique
davon Algerien	714	34 721	+ 34 007		dont Algérie
Libyen	—	81 573	+ 81 573		Libye
Naher Osten	76 056	165 875	+ 89 819	+ 118 %	Proche-Orient
davon Irak	24 256	45 146	+ 20 890	+ 86 %	dont Irak
Iran	9 181	20 880	+ 11 699	+ 127 %	Iran
Saudi-Arabien	15 359	37 561	+ 22 202	+ 145 %	Arabie Séoudite
Kuwait und NZ	23 440	41 686	+ 18 246	+ 78 %	Koweit et zone neutre
Katar	3 520	7 172	+ 3 652	+ 104 %	Qatar
Abu-Dhabi	—	4 941	+ 4 941		Abu-Dhabi
Maskat-Oman	—	8 489	+ 8 489		Mascate-Oman
Ferner Osten	75	—	— 75	— 100 %	Extrême-Orient
Osteuropa	2 738	16 598	+ 13 860	+ 506 %	Europe orientale
Welt insgesamt	92 161	317 190	+ 225 029	+ 244 %	Total Monde

Die Änderung hinsichtlich der Lieferanten ging Hand in Hand mit Änderungen der Qualität des von der Gemeinschaft importierten Rohöls. Festzustellen ist, daß in immer stärkerem Maß leichtere Öle eingeführt werden.

So erreichte das Rohöl, das als extra leicht bezeichnet werden kann — Dichte über 35° API — im Jahr 1968 130 Mill. Tonnen oder mehr als 40 % der Einführen, im Vergleich zu 5 bis 6 Mill. Tonnen oder etwa 6 % der im Jahr 1959 importierten Mengen (% nach dem Gewicht berechnet). Diese extra leichten Qualitäten weisen auch den geringsten Schwefelgehalt auf, was die Raffinierung erleichtert und zu einer Zeit, in der das Problem der Luftverschmutzung akut wird, einen Vorteil darstellt.

La modification des fournisseurs s'est accompagnée de changements dans la qualité du pétrole brut importé par la Communauté. On note un recours de plus en plus important aux huiles de plus en plus légères.

Ainsi le pétrole brut que l'on pourrait qualifier d'extra-léger, densité supérieure à 35° API, qui ne représentait que 5 à 6 millions de tonnes ou environ 6 % des quantités importées en 1959, atteint 130 millions de tonnes soit plus de 40 % des importations en 1968 (% calculés sur le poids). Ces qualités extra-légères sont aussi celles dont la teneur en soufre est la plus basse, ce qui facilite les techniques de raffinage et représente un avantage au moment où le problème de la pollution atmosphérique prend de l'acuité.

Die folgende Tabelle enthält einige Angaben über die Merkmale der in die Gemeinschaft eingeführten Rohöle.

Ursprung des Rohöls	Dichte ° API Densité ° API	Schwefelgehalt % des Gewichts Teneur en soufre % du poids	Origine du pétrole brut
Abu-Dhabi	37 - 40	1 - 1,5	Abu-Dhabi
Algerien	≥ 40	< 0,15	Algérie
Saudi-Arabien (schwer)	27	2,84	Arabie Séoudite (lourd)
Saudi-Arabien (mittel)	31	2,48	Arabie Séoudite (moyen)
Saudi-Arabien (leicht)	34 - 35	1,6	Arabie Séoudite (léger)
Kongo (Brazzaville)	37	.	Congo (Brazzaville)
Gabun	31	.	Gabon
Iran (leicht)	34 - 35	1,5 - 2,55	Iran (léger)
Iran (mittel)	31 - 32	1,5 - 2,5	Iran (moyen)
Irak	34 - 37	2 - 2,5	Irak
Kuwait	31 - 32	2,48	Koweit
Kuwait (neutrale Zone)	27 - 32	4 - 5	Koweit (Zone neutre)
Libyen	35 - 40	< 0,4	Libye
Nigeria	32 - 36	< 0,3	Nigeria
Oman	33	1,28	Oman
Katar	41 - 42	1,05 - 1,3	Qatar
Venezuela	26 - 47	1,5 - 2,2	Venezuela

Vom Gesichtspunkt der Lieferländer aus betrachtet, kann es nunmehr interessant sein, den Anteil des in diesen Ländern erzeugten und von den Mitgliedsländern der Gemeinschaft gekauften Rohöls zu berechnen.

Wie die folgende statistische Reihe zeigt, nimmt dieser Anteil ständig zu. Von 1950 bis 1968 haben sich die Gesamtkäufe in der Gemeinschaft nahezu verzwölffacht, während sich die Produktion der Drittländer vervierfachte.

Aber einige Länder, wie beispielsweise die Vereinigten Staaten, die Sowjetunion oder Argentinien, exportieren ihre Produktion überhaupt nicht oder nur zu einem sehr geringen Bruchteil, so daß eine beträchtliche Differenz zwischen den in der Welt erzeugten Mengen und den effektiv auf dem Weltmarkt angebotenen Mengen besteht. Es ist daher erforderlich, den Vergleich zu erweitern, indem auch die Rohölausfuhren der Drittländer berücksichtigt werden. In dieser Hinsicht zeigt die folgende Tabelle ebenfalls, daß der Anteil der Käufe

Le tableau reproduit ci-dessous fournit quelques indications sur les caractéristiques des pétroles bruts importés dans la Communauté :

En se plaçant maintenant du point de vue des pays fournisseurs, il peut être intéressant de calculer la part du pétrole brut produit dans ces pays et qui est achetée par les pays membres de la Communauté.

Cette part ne cesse de croître comme le montre la série statistique ci-dessous. De 1950 à 1968, pendant que la production des pays-tiers quadruple, les achats totaux de la Communauté sont multipliés à peu près par 12.

Mais, certains pays, comme les États-Unis, la Russie ou l'Argentine par exemple, n'exportent pas leur production ou n'en exportent qu'une fraction minime, de sorte qu'il existe un écart important entre les quantités produites dans le monde et les quantités effectivement offertes sur le marché mondial. Il est donc nécessaire de pousser la comparaison plus loin en considérant les exportations de pétrole brut des pays tiers. Dans cette optique, le tableau ci-après montre aussi que la part des achats de la Communauté dans les

der Gemeinschaft an den Ausfuhren der Drittländer in dem berücksichtigten Zeitraum erheblich zunimmt und sich von 20 % im Jahr 1950 auf etwa 35 % im Laufe der letzten Jahre erhöht hat.

exportations des pays tiers augmente sensiblement pendant la période observée, passant de 20 % en 1950 à environ 35 % au cours de ces dernières années.

JAHR ANNÉE	Rohöl-Erzeugung in den Drittländern	Rohöl-Ausfuhr der Drittländer	Rohöl-Käufe der Gemeinschaft	Anteil der Käufe der Gemeinschaft an der Produktion der Drittländer	Anteil der Käufe der Gemeinschaft an den Ausfuhren der Drittländer
	Production de pétrole brut dans les pays tiers	Exportations de pétrole brut des pays tiers	Achats de pétrole brut de la Communauté	Part des achats de la Communauté dans la production des pays tiers	Part des achats de la Communauté dans les exportations des pays tiers
	10 ⁶ t	10 ⁶ t	10 ⁶ t	%	%
1950	521,1	130,0	27,0	5,2	20,8
1951	584,5	161,0	36,0	6,2	22,4
1952	618,2	186,0	44,3	7,2	23,8
1953	652,3	197,0	50,9	7,8	25,8
1954	682,1	217,0	59,8	8,8	27,6
1955	765,5	254,1	65,8	8,6	25,9
1956	831,6	281,2	70,6	8,5	25,1
1957	874,7	299,5	71,5	8,2	23,9
1958	896,2	316,6	82,5	9,2	26,1
1959	966,5	339,0	92,2	9,5	27,2
1960	1 041,2	391,9	108,9	10,5	27,8
1961	1 107,5	422,1	125,8	11,4	29,8
1962	1 200,6	475,1	142,7	11,9	30,0
1963	1 287,4	527,6	167,4	13,0	31,7
1964	1 392,5	599,5	197,9	14,2	33,0
1965	1 487,8	668,4	230,3	15,5	34,5
1966	1 626,3	744,3	260,3	16,0	35,0
1967	1 816,8	814,0	280,4	15,4	34,4
1968	1 986,6	.	317,2	16,0	.

Einige Länder liefern praktisch überhaupt kein Rohöl an die Gemeinschaft, wie die meisten Länder Nord- und Südamerikas oder auch des Fernen Ostens. Dagegen ist der Produktionsanteil, den andere Länder an die Gemeinschaft liefern, sehr beträchtlich. Fünf Länder verkaufen mehr als die Hälfte ihrer Verfügbarkeiten an die Mitgliedstaaten der Gemeinschaft. So setzten im Jahr 1969 Algerien 82 %, Oman und Maskat 72 %, Libyen 65 %, Irak 61 % und Tunesien 57 % ihrer Produktion an die Gemeinschaft ab. Die Einfuhren aus diesen fünf Ländern belaufen sich zusammen auf etwa 54 % der Rohöleingänge der Gemeinschaft. Im Jahr 1959 versandten nur drei Länder, der Irak, Algerien und Gabun, mehr als die Hälfte ihrer Produktion an die Länder der Gemeinschaft

Si certains pays ne fournissent pratiquement pas de pétrole brut à la Communauté, comme la plupart des pays de l'Amérique du Nord, de l'Amérique du Sud ou encore de l'Extrême-Orient, par contre d'autres fournisseurs livrent à la Communauté une part très importante de leur production. Cinq pays vendent plus de la moitié de leurs disponibilités aux États membres de la Communauté. Ainsi la Communauté absorbe-t-elle 82 % de la production algérienne, 72 % de celle d'Oman et Mascate, 65 % de celle de la Libye, 61 % de celle d'Irak et 57 % de celle de la Tunisie, pendant l'année 1968. Les importations en provenance de ces cinq pays couvrent, dans leur ensemble, quelque 54 % des réceptions en pétrole brut de la Communauté. En 1959 trois pays

und hatten nur einen Anteil von 26 % an den Gemeinschaftseinfuhrten.

Zwar hat sich der Einfuhrfächer der Gemeinschaft im letzten Jahrzehnt erweitert, da z. Z. mehr Länder an der Versorgung des Gemeinsamen Marktes beteiligt sind, als dies vor zehn Jahren der Fall war. Aber die Zahlen zeigen gleichzeitig, daß die Lieferungen an die Gemeinschaft in der Volkswirtschaft zahlreicher Lieferländer, von denen ganz besonders Algerien, Libyen und der Irak zu nennen sind, eine immer wichtigere Rolle spielen.

seulement, l'Irak, l'Algérie et le Gabon, envoient plus de la moitié de leur production aux pays de la Communauté et n'intervenaient que pour 26 % dans les importations communautaires.

Certes, l'éventail des importations de la Communauté s'est élargi au cours de la dernière décennie : actuellement plus de pays participent à l'approvisionnement du Marché commun qu'ils ne le faisaient il y a dix ans. Mais les chiffres montrent qu'en même temps les envois vers la Communauté jouent un rôle de plus en plus important dans l'économie de nombreux pays fournisseurs, parmi lesquels l'Algérie, la Libye et l'Irak sont à signaler tout particulièrement.

Weltrohölzerzeugung und Käufe der Gemeinschaft
Production mondiale de pétrole brut et achats de la Communauté

1000 t

Produktionsländer	1959			1968			Pays producteurs
	A	B	B/A	A	B	B/A	
	Produktion Production	Käufe der Gemeinschaft Achats de la Communauté	%	Produktion Production	Käufe der Gemeinschaft Achats de la Communauté	%	
Vereinigte Staaten	347 073	83	0,0	526 000	—	0	États-Unis
Kanada	24 875	—	0	58 800	—	0	Canada
Venezuela	144 850	7 818	5,4	187 500	11 216	6	Venezuela
Trinidad	5 939	—	0	9 600	55	0,6	Trinité
Kolumbien	7 581	571	10,0	9 000	—	0	Colombie
Mexiko	13 716	—	0	20 000	—	0	Mexique
Argentinien	6 350	—	0	18 000	—	0	Argentine
Brasilien	3 083	—	0	7 900	—	0	Brésil
Peru	2 377	—	0	4 250	—	0	Pérou
Bolivien	412	—	0	2 250	—	0	Bolivie
Chile	837	—	0	1 750	—	0	Chili
Ecuador	364	—	0	300	—	0	Équateur
Iran	45 630	9 181	20,0	141 800	20 880	15	Iran
Saudi-Arabien	54 162	15 359	28,0	140 000	37 561	27	Arabie Séoudite
Kuwait und Neutrale Zone	75 584	23 440	31,0	143 500	41 686	29	Koweit et zone neutre
Irak	41 730	24 256	58,0	74 000	45 146	61	Irak
Abu-Dhabi	—	—	—	24 000	4 941	21	Abu-Dhabi
Katar	7 993	3 520	44,0	16 500	7 172	43	Qatar
Oman-Maskat	—	—	—	11 750	8 489	72	Oman-Mascate
Ägypten	3 076	1 121	36,0	11 300	1 018	9	Égypte
Bahrain	2 253	300	13,0	3 700	—	0	Bahrein
Türkei	372	—	0	3 000	—	0	Turquie
Israel	128	—	0	100	—	0	Israël
Syrien	—	—	—	1 000	—	0	Syrie
Libyen	—	—	—	125 000	81 573	65	Libye
Algerien	1 232	714	57	42 500	34 721	82	Algérie
Nigeria	547	78	14	6 300	699	11	Nigeria
Gabun/Kongo	753	742	98	4 600	608	13	Gabon/Congo
Tunesien	—	—	—	3 300	1 896	57	Tunisie
Angola	51	—	0	550	—	0	Angola
Marokko	95	—	0	100	—	0	Maroc
Indonesien	18 215	75	0,4	30 000	—	0	Indonésie
Borneo	5 449	—	0	6 150	—	0	Bornéo
Indien	442	—	0	5 800	—	0	Inde
Australien	—	—	0	1 700	—	0	Australie
Japan	406	—	0	800	—	0	Japon
Birma	508	—	0	750	—	0	Birmanie
Pakistan	319	—	0	500	—	0	Pakistan
Osteuropa und China	147 292	2 738	2	339 620	16 598	5	Europe orientale et Chine
davon Sowjetunion	129 557	2 738	2	310 000	16 539	5	dont Russie
Rumänien	11 438	—	—	13 400	—	0	Roumanie
Drittländer insgesamt	966 505	92 197	9,5	1 986 607	317 190	16	Total pays tiers
Gemeinschaft	10 185	—	—	14 325	—	—	Communauté
Welt	976 690	—	—	2 000 932	—	—	Monde

Statistische Tabellen

Tableaux Statistiques

Wertmäßiger Anteil des Mineralöls am gesamten Außenhandel

Part du pétrole dans le commerce extérieur, en valeur

I/1

GEMEINSCHAFT — COMMUNAUTÉ

%

Jahr Année	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total
Einführen — Importations						
1950	.	.	.	.	.	.
1951	.	.	.	.	.	.
1952	7,34	1,54	8,88	0,01	4,27	4,28
1953	7,14	1,49	8,63	—	4,40	4,40
1954	7,35	1,42	8,77	0,01	4,41	4,42
1955	7,00	1,59	8,59	0,01	4,04	4,05
1956	6,91	1,92	8,83	0,01	4,04	4,05
1957	7,69	2,31	10,00	0,01	4,00	4,01
1958	8,03	2,29	10,32	0,03	4,15	4,18
1959	7,45	2,07	9,52	0,04	3,70	3,74
1960	6,80	1,94	8,74	0,03	3,47	3,50
1961	7,07	1,79	8,86	0,02	3,54	3,56
1962	6,85	2,09	8,94	0,01	3,49	3,50
1963	6,97	2,07	9,14	0,01	3,34	3,35
1964	7,23	1,84	9,07	0,00	3,12	3,12
1965	7,46	1,52	8,98	0,00	3,10	3,10
1966	7,20	1,57	8,77	0,01	2,91	2,92
1967	8,40	1,81	10,21	0,01	2,91	2,92
1968	8,44	1,77	10,21	0,01	2,88	2,89

I/2

DEUTSCHLAND (BR)

%

Jahr Année	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total
Einführen — Importations						
1950	1,51	1,04	2,55	—	0,28	0,28
1951	2,40	0,66	3,06	—	0,46	0,46
1952	2,54	0,78	3,32	—	0,61	0,61
1953	2,81	1,02	3,83	—	0,88	0,88
1954	2,82	0,99	3,81	—	1,09	1,09
1955	2,65	1,52	4,17	—	1,23	1,23
1956	2,80	2,43	5,23	—	1,31	1,31
1957	2,93	2,82	5,75	—	1,05	1,05
1958	3,39	2,69	6,08	—	1,07	1,07
1959	4,13	2,04	6,17	—	1,02	1,02
1960	4,47	1,99	6,46	—	0,97	0,97
1961	4,95	1,83	6,78	—	1,26	1,26
1962	4,78	2,73	7,51	—	1,21	1,21
1963	5,30	2,94	8,24	—	1,33	1,33
1964	5,85	2,41	8,26	—	1,26	1,26
1965	5,22	1,81	7,03	0,00	1,11	1,11
1966	5,57	1,99	7,56	0,01	1,03	1,04
1967	6,63	2,53	9,16	0,01	1,04	1,05
1968	6,90	2,57	9,47	0,00	1,08	1,08

Wertmäßiger Anteil des Mineralöls am gesamten Außenhandel
Part du pétrole dans le commerce extérieur, en valeur

I/3

FRANCE

%

Jahr Année	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total
Einführen — Importations						
1950	9,75	0,61	10,36	0,01	3,13	3,14
1951	9,87	0,95	10,82	—	4,12	4,12
1952	12,25	1,00	13,25	0,01	6,25	6,26
1953	11,57	0,89	12,46	—	5,76	5,76
1954	11,60	1,01	12,61	0,01	4,71	4,72
1955	11,91	1,05	12,96	—	3,90	3,90
1956	10,09	0,99	11,08	—	4,00	4,00
1957	10,73	1,69	12,42	0,01	3,44	3,45
1958	11,31	1,42	12,73	0,02	4,20	4,22
1959	11,78	1,62	13,40	—	3,63	3,63
1960	9,85	1,67	11,52	—	3,27	3,27
1961	10,18	1,39	11,57	—	3,49	3,49
1962	9,52	1,42	10,94	—	3,15	3,15
1963	9,42	1,61	11,03	—	3,09	3,09
1964	9,13	1,52	10,65	—	2,99	2,99
1965	10,52	1,12	11,64	0,00	2,89	2,89
1966	9,28	1,20	10,48	0,00	3,03	3,03
1967	10,53	1,15	11,68	0,00	2,63	2,63
1968	9,91	1,12	11,03	—	2,17	2,17

I/4

ITALIA

%

Jahr Année	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total
Einführen — Importations						
1950	.	.	.	.	.	.
1951	7,12	1,58	8,70	0,01	2,67	2,68
1952	9,63	1,26	10,89	—	6,28	6,28
1953	11,00	1,09	12,09	—	9,47	9,47
1954	12,71	1,07	13,78	0,01	10,95	10,96
1955	12,06	0,90	12,96	0,01	8,81	8,82
1956	11,92	0,96	12,88	—	7,98	7,98
1957	12,64	1,13	13,67	0,01	7,08	7,09
1958	13,74	0,70	14,44	0,13	6,82	6,95
1959	12,91	0,73	13,64	0,29	7,02	7,31
1960	9,87	0,95	10,82	0,23	5,75	5,98
1961	9,70	1,08	10,78	0,15	5,32	5,47
1962	9,66	1,08	10,74	0,09	5,39	5,48
1963	8,84	0,98	9,82	0,05	5,35	5,40
1964	10,82	0,86	11,68	0,00	4,97	4,97
1965	12,66	0,84	13,50	0,00	5,41	5,41
1966	12,07	0,86	12,93	0,00	5,75	5,75
1967	13,70	0,92	14,62	0,00	5,98	5,98
1968	13,88	0,92	14,80	0,00	5,84	5,84

Wertmäßiger Anteil des Mineralöls am gesamten Außenhandel

Part du pétrole dans le commerce extérieur, en valeur

I/5

NEDERLAND

%

Jahr Année	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total
Einführen — Importations						
1950						
1951	6,10	1,66	7,76	—	6,60	6,20
1952	8,44	2,06	10,50	—	8,22	8,22
1953	6,61	2,15	8,76	—	7,38	7,38
1954	7,22	2,04	9,26	—	8,86	8,86
1955	7,88	2,14	10,02	—	9,34	9,34
1956	7,97	2,42	10,39	—	9,88	9,88
1957	9,88	2,47	12,35	—	11,84	11,84
1958	9,54	3,62	13,16	—	11,01	11,01
1959	7,06	3,55	10,61	—	8,55	8,55
1960	7,42	2,99	10,41	0,01	9,33	9,34
1961	7,78	2,74	10,52	—	9,41	9,41
1962	7,54	2,55	10,09	—	9,50	9,50
1963	6,89	2,28	9,17	—	7,78	7,78
1964	6,44	2,16	8,60	0,00	6,97	6,97
1965	6,19	2,12	8,31	0,00	6,91	6,91
1966	5,97	2,00	7,97	0,00	5,56	5,56
1967	6,50	2,39	8,89	0,00	5,95	5,95
1968	6,72	1,99	8,71	0,00	5,82	5,82

I/6

BELGIQUE-LUXEMBOURG (UEBL) — BELGIË-LUXEMBURG (BLEU)

%

Jahr Année	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total	Rohöl Pétrole brut	Fertigprodukte Produits finis	Insgesamt Total
Einführen — Importations						
1950	0,49	3,63	4,12	—	0,85	0,85
1951	0,96	3,90	4,86	0,02	0,93	0,95
1952	2,59	3,53	6,12	0,01	2,49	2,50
1953	3,05	2,97	6,02	—	2,65	2,65
1954	3,31	2,56	5,87	—	2,10	2,10
1955	3,49	2,68	6,17	0,02	2,16	2,18
1956	3,74	2,89	6,63	0,07	2,48	2,55
1957	4,49	3,42	7,91	0,05	2,76	2,81
1958	5,01	3,13	8,14	0,06	3,45	3,51
1959	4,31	2,46	6,77	0,01	3,56	3,57
1960	3,60	2,22	5,82	—	2,92	2,92
1961	3,55	2,04	5,59	—	2,64	2,64
1962	3,47	2,30	5,77	—	2,58	2,58
1963	4,38	2,02	6,40	—	3,22	3,22
1964	4,02	1,81	5,83	0,00	2,74	2,74
1965	4,18	1,47	5,65	—	2,58	2,58
1966	3,46	1,51	4,97	0,03	2,29	2,32
1967	4,11	1,70	5,81	0,07	2,21	2,28
1968	4,93	1,71	6,64	0,03	2,74	2,77

Wertmäßige Entwicklung des Außenhandels mit Mineralöl

Évolution du commerce extérieur de pétrole

I/7

GEMEINSCHAFT

Millionen US-\$

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
Einführen:																					Importations:
Rohöl (2)		874,1	1 130,9	1 086,6	1 236,0	1 354,4	1 552,6	1 938,1	1 890,5	1 823,9		2 031,9	2 291,5	2 466,8	2 818,1	3 254,9	3 665,0	3 871,9	4 635,5	5 249,5	Pétrole brut (2)
Fertigprodukte (1)		242,8	237,5	225,9	239,3	307,7	431,8	581,7	539,1	508,2		579,4	580,1	753,9	838,0	828,7	747,9	846,2	996,7	1 100,5	Produits finis (1)
Insgesamt		1 116,9	1 368,4	1 312,5	1 475,3	1 662,1	1 984,4	2 519,8	2 429,6	2 332,1		2 611,3	2 871,6	3 220,7	3 656,1	4 083,6	4 412,9	4 718,1	5 632,2	6 350,0	Total
Ausföhren:																					Exportations:
Fertigprodukte (1)		388,4	599,2	632,4	703,7	743,2	815,3	894,3	972,9	948,1		1 047,0	1 155,6	1 201,4	1 255,5	1 327,7	1 484,8	1 531,5	1 636,6	1 850,5	Produits finis (1)
Außenhandelssaldo		728,5	769,2	680,1	771,6	918,9	1 169,1	1 625,5	1 456,7	1 384,0		1 564,3	1 716,0	2 019,3	2 400,6	2 755,9	2 928,1	3 186,6	3 995,6	4 499,5	Commerce extérieur-solde

(1) Einschließlich Binnenaustausch.

(2) Fast ausschließlich Einführen aus dritten Ländern.

(1) Echange intra-CEE inclus.

(2) A l'exclusion de quantités marginales, la totalité des importations provient des pays tiers.

I/7

COMMUNAUTÉ

Millions US-\$

I/8

DEUTSCHLAND (BR)

Millionen US-\$

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
Einführen:																					Importations:
Rohöl	40,8	84,2	98,1	107,0	130,1	154,0	186,1	221,4	251,4	353,8		457,9	547,0	591,9	693,1	860,9	918,9	1 011,8	1 164,0	1 400,5	Pétrole brut
Fertigprodukte	28,0	23,3	30,0	39,0	45,6	88,6	161,0	213,1	199,5	174,7		203,6	202,4	338,2	383,9	354,1	317,9	361,9	443,2	521,8	Produits finis
Insgesamt	68,8	107,5	128,1	146,0	175,7	242,6	347,1	434,5	450,9	528,5		661,5	749,4	930,1	1 077,0	1 215,0	1 236,8	1 373,7	1 607,2	1 922,3	Total
Ausföhren:																					Exportations:
Fertigprodukte	5,6	15,9	24,6	38,6	57,3	75,3	96,5	89,9	94,8	100,2		111,4	160,5	160,6	193,4	204,3	198,9	207,9	226,9	269,7	Produits finis
Außenhandelssaldo	63,2	91,6	103,5	107,4	118,4	167,3	250,6	344,6	356,1	428,3		550,1	588,9	769,5	883,6	1 010,7	1 037,9	1 165,8	1 380,0	1 652,6	Commerce extérieur-solde

I/8

DEUTSCHLAND (BR)

Millions US-\$

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
Einführen:																					Importations:
Rohöl	299,4	455,4	557,4	482,0	504,4	522,0	570,3	695,1	693,0	603,8		622,9	685,0	721,2	821,9	919,0	1 087,6	1 099,4	1 306,5	1 387,1	Pétrole brut
Fertigprodukte	18,7	44,0	45,7	37,1	43,8	50,1	55,7	109,4	87,0	82,9		105,8	93,8	107,7	141,0	152,7	116,2	141,9	143,3	156,4	Produits finis
Insgesamt	318,1	499,4	603,1	519,1	548,2	572,1	626,0	804,5	780,0	686,7		728,7	778,8	828,9	962,9	1 071,7	1 203,8	1 241,3	1 449,8	1 543,5	Total
Ausföhren:																					Exportations:
Fertigprodukte	96,4	174,7	252,8	231,6	203,3	193,6	185,6	168,8	235,1	205,2		226,3	253,8	234,1	249,7	269,0	290,6	329,8	299,9	275,4	Produits finis
Außenhandelssaldo	221,7	324,7	350,3	287,5	344,9	378,5	440,4	635,7	544,9	481,5		502,4	525,0	594,8	713,2	802,7	913,2	911,5	1 149,9	1 268,1	Commerce extérieur-solde

Wertmäßige Entwicklung des Außenhandels mit Mineralöl

Évolution du commerce extérieur de pétrole

I/10

ITALIA

Millionen US-\$

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
Einführen:																					Importations:
Rohöl	.	154,4	224,9	266,4	310,1	327,1	378,5	464,4	441,9	437,9		469,5	509,8	590,1	670,6	782,6	930,5	1 034,4	1 328,1	1 423,3	Pétrole brut
Fertigprodukte	.	34,3	29,5	26,4	26,0	24,5	30,5	41,6	22,6	24,9		45,2	56,7	65,8	74,6	62,3	61,7	73,6	89,5	94,4	Produits finis
Insgesamt	.	188,7	254,4	292,8	336,1	351,6	409,0	506,0	464,5	462,8		514,7	566,5	655,9	745,2	844,9	992,2	1 108,0	1 417,6	1 517,7	Total
Ausföhren:																				Exportations:	
Fertigprodukte	.	44,1	87,1	142,8	179,6	163,6	171,4	181,1	179,1	214,3		217,5	230,3	257,4	272,5	296,2	388,8	461,8	520,3	594,5	Produits finis
Außenhandelssaldo	.	144,6	167,3	150,0	156,5	188,0	237,6	324,9	285,4	248,5		295,2	336,2	398,5	472,7	548,7	603,4	646,2	897,2	923,2	Commerce extérieur-solde

I/10

ITALIA

Millions US-\$

I/11

NEDERLAND

Millionen US-\$

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
Einführen:																					Importations:
Rohöl	.	155,8	187,6	157,3	206,9	252,2	294,7	403,6	347,3	279,8		338,5	399,6	404,8	408,6	454,3	461,5	478,5	542,0	627,9	Pétrole brut
Fertigprodukte	.	42,4	45,8	51,1	58,6	68,5	89,3	100,8	131,9	141,0		136,5	140,7	137,1	135,1	152,3	158,1	160,5	199,1	185,7	Produits finis
Insgesamt	.	198,2	233,4	208,4	265,5	320,7	384,0	504,4	479,2	420,8		475,0	540,3	541,9	543,7	606,6	619,6	639,0	741,1	813,6	Total
Ausföhren:																				Exportations:	
Fertigprodukte	.	128,7	173,4	159,2	214,5	250,3	280,8	364,9	355,8	310,5		378,9	407,3	437,3	383,9	404,9	441,8	375,3	433,9	487,6	Produits finis
Außenhandelssaldo	.	69,5	60,0	49,2	51,0	70,4	103,2	139,5	123,4	110,3		96,1	133,0	104,6	159,8	201,7	177,8	263,7	307,2	326,0	Commerce extérieur-solde

I/11

NEDERLAND

Millions US-\$

I/12

BELGIË-LUXEMBURG (BLEU)

Millionen US-\$

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
Einführen:																					Importations:
Rohöl	9,5	24,3	63,0	73,9	84,5	99,2	123,0	153,6	156,9	148,6		143,1	150,0	158,8	224,0	238,1	266,4	247,9	295,0	410,6	Pétrole brut
Fertigprodukte	70,7	98,8	86,5	72,2	65,4	76,0	95,2	116,8	98,1	84,8		88,2	86,5	105,1	103,5	107,3	93,9	108,4	121,7	142,3	Produits finis
Insgesamt	80,2	123,1	149,5	146,1	149,9	175,2	218,2	270,4	255,0	233,4		231,3	236,5	263,9	327,5	345,4	360,3	356,3	416,7	552,9	Total
Ausföhren:																					Exportations:
Fertigprodukte	14,0	24,9	60,9	60,3	48,5	60,4	81,0	89,1	106,9	117,0		110,8	103,8	111,9	156,0	153,3	164,6	156,6	155,6	223,4	Produits finis
Außenhandelssaldo	66,2	98,2	88,6	85,8	101,4	114,8	137,2	181,3	148,1	115,5		120,5	132,7	152,0	171,5	192,1	195,7	199,7	261,1	329,5	Commerce extérieur-solde

Mineralölversorgungsbilanz

II/13

GEMEINSCHAFT

Mio t

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
A. Inländische Rohölgewinnung	2,0	2,4	3,0	3,5	4,2	5,2	6,5	8,2	8,9	10,2		11,4	12,4	13,1	13,9	15,5	15,5	14,9	14,6	14,3	A. Production de pétrole brut
B. Einführen:																					B. Importations:
Rohöl	27,1	35,8	44,6	51,4	59,8	65,8	70,6	71,6	82,5	92,2		108,3	125,8	142,7	167,4	197,9	230,3	260,3	280,4	317,2	Pétrole brut
Fertigprodukte (1)	5,7	6,8	6,1	5,5	7,4	9,7	14,7	16,7	18,3	18,0		22,5	24,7	34,0	40,9	37,6	39,5	44,1	44,5	44,8	Produits finis (1)
Insgesamt	32,8	42,6	50,7	56,9	67,2	75,4	85,3	88,3	100,8	110,2		131,4	150,5	176,7	208,3	235,5	269,8	304,4	324,9	362,0	Total
C. Ausführen:																				C. Exportations:	
Rohöl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		0,5	0,5	0,3	0,2	—	—	—	—	—	Pétrole brut
Fertigprodukte (1)	7,3	10,3	15,6	18,5	21,8	22,6	24,1	23,3	29,9	29,6		33,6	36,5	38,9	42,5	44,7	53,6	63,0	64,3	68,3	Produits finis (1)
Bunker	3,3	4,6	5,1	5,8	7,2	8,4	7,3	8,2	8,4	8,4		10,4	12,8	14,0	14,6	17,2	19,1	20,8	20,3	22,7	Soutes
Insgesamt	10,6	14,9	20,7	23,6	27,6	29,8	32,5	30,6	38,1	38,0		44,5	49,8	53,2	57,3	61,9	72,7	83,8	84,6	91,0	Total
D. Außenhandelssaldo (B—C)																				D. Solde du commerce extérieur (B—C)	
Rohöl	27,1	35,8	44,6	51,4	59,8	65,8	70,6	71,6	82,5	92,2		108,4	125,3	142,4	167,2	197,9	230,3	260,3	280,4	317,2	Pétrole brut
Fertigprodukte	— 4,9	— 8,1	— 14,6	— 18,1	— 20,2	— 20,1	— 17,8	— 13,9	— 19,8	— 20,0		— 21,5	— 24,6	— 18,9	— 16,2	— 24,3	— 33,2	— 39,7	— 40,1	— 46,2	Produits finis
Insgesamt	22,2	27,7	30,0	33,3	39,6	45,7	52,8	57,7	62,7	72,2		86,9	100,7	123,5	151,0	173,6	197,1	220,6	240,3	271,0	Total
E. Inländische Verfügbarkeit (A + D)																				E. Disponibilités intérieures (A + D)	
Rohöl	29,1	38,2	47,6	54,9	64,0	71,0	77,1	79,8	91,4	102,4		119,8	137,7	155,5	181,1	213,4	245,8	275,2	295,0	331,5	Pétrole brut
Fertigprodukte	— 4,9	— 8,1	— 14,6	— 18,1	— 20,2	— 20,1	— 17,8	— 13,9	— 19,8	— 20,0		— 21,5	— 24,6	— 18,9	— 16,2	— 24,3	— 33,2	— 39,7	— 40,1	— 46,2	Produits finis
Insgesamt	24,2	30,1	33,0	36,8	43,8	50,9	59,3	65,9	71,6	82,4		98,3	113,1	136,6	164,9	189,1	212,6	235,5	254,9	285,3	Total

(1) Einschließlich Binnenaustausch der Gemeinschaft

(1) Y compris les échanges intra-communautaires

Bilan d'approvisionnement du pétrole

II/13

COMMUNAUTÉ

Mio t

II/14

DEUTSCHLAND (BR)

Mio t

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
A. Inländische Rohölgewinnung	1,1	1,4	1,8	2,2	2,7	3,1	3,5	4,0	4,4	5,1		5,5	6,2	6,8	7,4	7,7	7,9	7,9	7,9	8,0	A. Production de pétrole brut
B. Einführen:																				B. Importations:	
Rohöl	2,2	3,5	3,4	4,5	6,0	7,1	8,0	8,2	10,8	16,8		23,3	29,7	33,3	40,4	51,7	59,1	67,7	72,0	84,1	Pétrole brut
Fertigprodukte	1,0	1,3	1,5	1,3	1,9	3,0	5,2	6,1	6,9	6,2		8,2	8,9	13,3	17,5	15,8	17,1	18,6	19,5	20,9	Produits finis
Insgesamt	3,2	4,8	4,9	5,8	7,9	10,1	13,2	14,3	17,7	23,0		31,5	38,6	46,6	57,9	67,5	76,2	86,3	91,5	105,0	Total
C. Ausführen:																				C. Exportations:	
Rohöl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	Pétrole brut	
Fertigprodukte	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	1,3	0,9	1,3	1,6		2,8	4,9	4,2	5,3	6,0	5,2	5,6	6,5	8,0	Produits finis
Bunker	0,3	0,8	0,9	0,9	1,2	1,6	2,0	1,7	1,7	1,8		2,3	2,5	2,8	2,7	3,2	3,5	3,9	3,4	3,7	Soutes
Insgesamt	0,4	1,0	1,2	1,3	1,8	2,6	3,3	2,6	3,0	3,4		5,1	7,4	7,0	8,0	9,2	8,7	9,5	9,9	11,7	Total
D. Außenhandelssaldo (B—C)																				D. Solde du commerce extérieur (B—C)	
Rohöl	2,2	3,5	3,4	4,5	6,0	7,1	8,0	8,2	10,8	16,8		23,3	29,7	33,3	40,4	51,7	59,1	67,7	72,0	84,1	Pétrole brut
Fertigprodukte	0,6	0,3	0,3	—	0,1	0,4	1,9	3,5	3,9	2,8		3,1	1,5	6,3	9,5	6,6	8,4	9,1	9,6	9,2	Produits finis
Insgesamt	2,8	3,8	3,7	4,5	6,1	7,5	9,9	11,7	14,7	19,6		26,4	31,2	39,6	49,9	58,3	67,5	76,8	81,6	93,3	Total
E. Inländische Verfügbarkeit (A + D)																				E. Disponibilités intérieures (A + D)	
Rohöl	3,3	4,9	5,2	6,7	8,7	10,2	11,5	12,2	15,2	21,9		28,8	35,9	40,1	47,8	59,4	67,0	75,6	79,9	92,1	Pétrole brut
Fertigprodukte	0,6	0,3	0,3	—	0,1	0,4	1,9	3,5	3,9	2,8		3,1	1,5	6,3	9,5	6,6	8,4	9,1	9,6	9,2	Produits finis
Insgesamt	3,9	5,2	5,5	6,7	8,8	10,6</															

Mineralölversorgungsbilanz

II/15

FRANCE

Mio t

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	
A. Inländische Rohölgewinnung	0,1	0,3	0,4	0,4	0,5	0,9	1,3	1,4	1,4	1,6	
B. Einführen:											
Rohöl	14,1	18,1	21,2	22,0	23,6	24,8	25,0	24,1	28,4	29,0	
Fertigprodukte	0,4	0,6	0,7	0,5	0,8	1,0	1,3	2,7	1,7	2,1	
Insgesamt	14,5	18,7	21,9	22,5	24,4	25,8	26,3	26,8	30,1	31,1	
C. Ausführen:											
Rohöl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fertigprodukte	3,1	4,5	6,5	6,7	6,0	5,6	4,9	4,0	6,2	6,2	
Bunker	0,9	1,5	1,7	1,6	1,6	1,7	2,0	1,7	1,9	1,7	
Insgesamt	4,0	6,0	8,2	8,3	7,6	7,3	6,9	5,7	8,1	7,9	
D. Außenhandelssaldo (B—C)											
Rohöl	14,1	18,1	21,2	22,0	23,6	24,8	25,0	24,1	28,4	29,0	
Fertigprodukte	— 3,6	— 5,4	— 7,5	— 7,8	— 6,8	— 6,3	— 5,6	— 3,0	— 6,4	— 5,8	
Insgesamt	10,5	12,7	13,7	14,2	16,8	18,5	19,4	21,1	22,0	23,2	
E. Inländische Verfügbarkeit (A+D)											
Rohöl	14,2	18,4	21,6	22,4	24,1	25,7	26,3	25,5	29,8	30,6	
Fertigprodukte	— 3,6	— 5,4	— 7,5	— 7,8	— 6,8	— 6,3	— 5,6	— 3,0	— 6,4	— 5,8	
Insgesamt	10,6	13,0	14,1	14,6	17,3	19,4	20,7	22,5	23,4	24,8	

Bilan d'approvisionnement du pétrole

II/15

FRANCE

Mio t

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
A. Production de pétrole brut	2,0	2,2	2,4	2,5	2,8	3,0	2,9	2,8	2,7	
B. Importations:	31,0	35,4	37,9	44,6	51,0	58,6	64,6	72,8	78,6	
Pétrole brut	2,7	2,5	3,1	4,0	4,4	4,1	4,6	4,8	5,1	
Produits finis										
Total	33,7	37,9	41,0	48,6	55,4	62,7	69,2	77,6	83,7	
C. Exportations:	— 6,6	— 7,7	— 6,9	— 7,0	— 7,8	— 10,2	— 13,0	— 12,6	— 11,5	
Pétrole brut	1,7	1,9	2,1	2,0	2,2	2,1	2,2	2,6	3,0	
Produits finis										
Soutes										
Total	8,3	9,6	9,0	9,0	10,0	12,3	15,2	15,2	14,5	
D. Solde du commerce extérieur (B—C)	31,0	35,4	37,9	44,6	51,0	58,6	64,6	72,8	78,6	
Pétrole brut	— 5,6	— 7,1	— 5,9	— 5,0	— 5,6	— 8,2	— 10,6	— 10,4	— 9,4	
Produits finis										
Total	25,4	28,3	32,0	39,6	45,4	50,4	54,0	62,4	69,2	
E. Disponibilités intérieures (A+D)	33,0	37,6	40,3	47,1	53,8	61,6	67,5	75,6	81,3	
Pétrole brut	— 5,6	— 7,1	— 5,9	— 5,0	— 5,6	— 8,2	— 10,6	— 10,4	— 9,4	
Produits finis										
Total	27,4	30,5	34,4	42,1	48,2	53,4	56,9	65,2	71,9	

II/16

ITALIA

Mio t

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	
A. Inländische Rohölgewinnung	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	1,3	1,5	1,7	
B. Einführen:											
Rohöl	5,3	7,4	9,8	12,9	16,1	17,4	18,6	19,8	22,7	25,1	
Fertigprodukte	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	0,8	0,9	0,5	0,9	
Insgesamt	6,3	8,3	10,5	13,6	16,8	17,9	19,4	20,7	23,2	26,0	
C. Ausführen:											
Rohöl	— 1,3	— 1,8	— 3,1	— 5,0	— 6,5	— 6,0	— 5,5	— 6,6	— 7,5	— 8,1	
Fertigprodukte	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,2	2,0	2,4	
Insgesamt	2,0	2,5	3,9	5,9	7,5	7,2	6,8	7,8	9,5	10,5	
D. Außenhandelssaldo (B—C)											
Rohöl	— 5,3	— 7,4	— 9,8	— 12,9	— 16,1	— 17,4	— 18,6	— 19,8	— 22,7	— 25,1	
Fertigprodukte	— 1,0	— 1,6	— 3,2	— 5,2	— 6,8	— 6,7	— 6,0	— 6,9	— 9,0	— 9,6	
Insgesamt	4,3	5,8	6,6	7,7	9,3	10,7	12,6	12,9	13,7	15,5	
E. Inländische Verfügbarkeit (A+D)											
Rohöl	— 5,3	— 7,4	— 9,9	— 13,0	— 16,2	— 17,6	— 19,2	— 21,1	— 24,2	— 26,8	
Fertigprodukte	— 1,0	— 1,6	— 3,2	— 5,2	— 6,8	— 6,7	— 6,0	— 6,9	— 9,0	— 9,6	
Insgesamt	4,3	5,8	6,7	7,8	9,4	10,9	13,2	14,2	15,2	17,2	

ITALIA

Mio t

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
A. Production de pétrole brut	2,0	2,0	1,8	1,8	2,7	2,2	1,8	1,6	1,5	
B. Importations:	29,5	34,1	40,9	47,5	55,4	68,1	79,5	84,6	93,1	
Pétrole brut	1,5	2,3	2,8	3,2	1,9	2,4	3,0	3,5	4,0	
Produits finis										
Total	31,0	36,4	43,7	50,7	57,3	70,5	82,5	88,1	97,1	
C. Exportations:	0,5	0,5	0,3	0,2	— 10,9	— 17,6	— 21,1	— 22,6	— 24,8	
Pétrole brut	7,9	8,1	9,1	9,9	4,6	5,6	6,5	7,1	7,2	
Produits finis	3,2	3,9	4,1	4,6	5,6	6,5	7			

Mineralölversorgungsbilanz

II/17

Mio t

NEDERLAND

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
A. Inländische Rohölgewinnung	0,7	0,7	0,7	0,8	0,3	1,0	1,1	1,5	1,6	1,8		1,9	2,0	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,3	2,1	A. Production de pétrole brut
B. Einführen:																					B. Importations:
Rohöl	5,1	6,4	7,5	8,7	10,3	11,8	13,7	14,0	14,1	14,6		18,4	18,8	22,0	22,8	26,3	28,7	31,7	33,7	38,2	Pétrole brut
Fertigprodukte	1,1	1,3	1,1	1,0	2,0	2,9	4,6	3,7	6,1	5,2		6,2	6,9	8,8	10,7	9,3	9,9	11,1	9,4	7,8	Produits finis
Insgesamt	6,2	7,7	8,6	9,7	12,3	14,7	18,3	17,7	20,2	19,8		24,6	25,7	30,8	33,5	35,6	38,6	42,8	43,1	46,0	Total
C. Ausföhren:																					C. Exportations:
Rohöl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13,3	13,1	15,6	15,8	15,3	15,6	17,9	17,3	16,5	Pétrole brut
Fertigprodukte	2,6	3,5	4,4	5,1	7,2	8,2	10,1	9,6	12,2	11,0		1,2	1,3	2,0	2,1	3,5	4,4	5,0	5,2	6,6	Produits finis
Insgesamt	3,7	4,7	5,6	6,4	8,7	10,2	12,5	11,7	14,2	12,7		15,7	16,6	13,3	19,6	19,7	20,6	22,9	22,5	23,1	Soutes
D. Außenhandelssaldo (B-C)																					D. Solde du commerce extérieur (B-C)
Rohöl	5,1	6,4	7,5	8,7	10,3	11,8	13,7	14,0	14,1	14,6		18,4	18,8	22,0	22,8	26,3	28,7	31,7	33,7	38,2	Pétrole brut
Fertigprodukte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	Produits finis	
Insgesamt	2,5	3,0	3,0	3,3	3,6	4,5	5,8	6,0	6,0	7,1		8,9	9,1	11,5	13,9	15,9	18,0	19,9	20,6	22,9	Total
E. Inländische Verfügbarkeit (A+D)																					E. Disponibilités intérieures (A+D)
Rohöl	5,8	7,1	8,2	9,5	11,2	12,8	14,8	15,5	15,7	16,4		20,3	20,8	24,2	25,0	28,6	31,1	34,1	36,0	40,3	Pétrole brut
Fertigprodukte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	Produits finis	
Insgesamt	3,2	3,7	3,7	4,1	4,5	5,5	6,9	7,5	7,6	8,9		10,8	11,1	13,7	16,1	18,2	20,4	22,3	22,9	25,0	Total

Bilan d'approvisionnement du pétrole

II/17

Mio t

NEDERLAND

- A. Production de pétrole brut
- B. Importations:
 - Pétrole brut
 - Produits finis
- Total
- C. Exportations:
 - Pétrole brut
 - Produits finis
 - Soutes
- Total
- D. Solde du commerce extérieur (B-C)
 - Pétrole brut
 - Produits finis
- Total
- E. Disponibilités intérieures (A+D)
 - Pétrole brut
 - Produits finis
- Total

II/18

BELGIË — BELGIQUE

II/18

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
A. Inländische Rohölgewinnung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	A. Production de pétrole brut
B. Einführen:																					B. Importations:
Rohöl	0,4	1,0	2,7	3,3	3,8	4,7	5,3	5,5	6,4	6,7		6,7	8,0	8,5	12,1	13,5	15,8	16,8	17,2	23,2	Pétrole brut
Fertigprodukte	2,0	2,6	2,0	1,9	1,9	2,2	2,6	3,1	2,9	3,4		3,7	3,9	5,6	4,9	5,5	5,2	5,8	6,2	5,8	Produits finis
Insgesamt	2,4	3,6	4,7	5,2	5,7	6,9	7,9	8,6	9,4	10,1		10,4	11,9	14,1	17,0	19,0	21,0	22,6	23,4	29,0	Total
C. Ausföhren:																					C. Exportations:
Rohöl	0,2	0,3	1,3	1,3	1,5	1,8	2,3	2,2	2,7	2,7		2,9	2,7	3,1	4,6	4,7	5,0	5,3	5,3	7,5	Pétrole brut
Fertigprodukte	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7		0,8	1,0	1,3	1,5	2,0	2,0	2,1	2,0	2,2	Produits finis
Insgesamt	0,5	0,7	1,8	1,7	2,0	2,4	3,0	2,8	3,2	3,4		3,7	3,7	4,4	6,1	6,5	7,0	7,4	7,3	9,7	Total
D. Außenhandelssaldo (B-C)																					D. Solde du commerce extérieur (B-C)
Rohöl	0,4	1,0	2,7	3,3	3,8	4,7	5,3	5,5	6,4	6,7		6,7	8,0	8,5	12,1	13,5	15,8	16,8	17,2	23,2	Pétrole brut
Fertigprodukte	1,5	1,9	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	0,3	—		—	—	—	—	—	—	—	—	Produits finis	
Insgesamt	1,9	2,9	2,9	3,5	3,7	4,5	4,9	5,8	6,1	6,7		6,7	8,2	9,7	10,9	12,5	14,0	15,2	16,1	19,3	Total
E. Inländische Verfügbarkeit (A+D)																					E. Disponibilités intérieures (A+D)
Rohöl	0,4	1,0	2,7	3,3	3,8	4,7	5,3	5,5	6,4	6,7		6,7	8,0	8,5	12,1	13,5	15,8	16,8	17,2	23,2	Pétrole brut
Fertigprodukte	1,5	1,9	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	0,3	—		—	—	—	—	—	—	—	—	Produits finis	
Insgesamt	1,9	2,9	2,9	3,5	3,7	4,5	4,9	5,8	6,1	6,7		6,7	8,2	9,7	10,9	12,5	14,0	15,2	16,1	19,3	Total

II/19

LUXEMBOURG

II/19

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	

<tbl_r cells="21" ix="2" max

Gemeinschaft: Rohölimporte aus dritten Ländern

Effektive Mengen nach Herkunftslandern

1 000 Tonnen

Länderverz.		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		Code		
400	Ver. Staaten	126	104	111	140	122	75	705	3 875	63	83		63	50	—	—	—	—	—	—	462	—	Etats-Unis	400	
404	Kanada	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada	404	
412	Mexiko	220	90	38	39	108	94	110	76	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	412	
472	Trinidad	—	—	—	—	—	—	—	76	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Trinité	472	
476	Niederländ. Antillen	446	389	316	392	522	714	621	110	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Antilles Néerlandaises	476	
480	Kolumbien	153	249	119	—	101	185	124	159	213	571		1 287	1 132	911	492	62	262	58	63	—	—	Colombie	480	
484	Venezuela	2 961	2 784	3 034	2 406	3 553	5 509	8 233	10 055	7 566	7 818		6 891	9 719	10 784	11 674	10 600	9 565	9 500	12 023	11 216	—	—	Venezuela	484
500	Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Équateur	500	
504	Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	504	
508	Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Brésil	508	
A	Westliche Hemisphäre	3 906	3 616	3 618	2 977	4 406	6 581	9 793	14 377	7 842	8 472		8 259	10 924	11 695	12 166	10 662	9 827	9 558	12 594	11 271	—	—	Hémisphère occidental	A
022	Großbritannien	2	—	—	8	0	10	9	—	0	0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	022
038	Österreich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	Autriche	038
040	Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal	040
B	Westeuropa	2	—	—	8	0	10	9	—	0	0		15	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	Europe occidentale	B
208	Algerien	2	7	39	84	70	59	34	11	348	714		7 094	13 895	20 047	21 868	23 171	23 025	27 151	32 263	34 721	—	—	Algérie	208
212	Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	365	1 296	1 896	—	—	Tunisie	212
216	Libyen	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—		—	285	3 291	13 525	25 653	39 978	50 246	56 275	81 573	—	—	Libye	216
220	Ägypten	—	—	—	—	—	—	—	236	1 144	1 121		212	1 305	2 502	2 494	2 144	1 178	961	385	1 018	—	—	Égypte	220
268	Liberia	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Libéria	268	
276	Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	Ghana	276
288	Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nigeria	288	
314	Gabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	80	1 380	1 203	1 725	3 381	5 940	6 436	699	—	—	Gabon	314
318	Kongo (Brazzaville)	—	—	9	—	—	—	—	0	111	466		810	803	897	847	987	1 093	912	1 093	608	—	Congo (Brazzaville)	318	
C	Nicht spezifizierte Mengen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		593	860	—	87	—	274	—	—	—	—	Quantités non spécifiées	Afrika	C
	Afrika	2	7	48	84	102	69	34	358	2 076	2 655		8 709	17 228	28 117	40 024	53 698	68 929	85 575	97 748	120 589	—	—	Afrique	C
612	Irak	4 540	7 139	12 163	20 088	23 715	25 013	22 495	12 241	19 724	24 256		25 514	27 532	27 692	31 418	28 353	29 865	29 763	32 207	45 146	—	—	Irak	612
616	Iran	2 331	1 635	41	—	48	2 265	4 031	5 388	7 238	9 181		10 992	15 899	16 106	17 723	20 283	25 757	23 653	19 480	20 880	—	—	Iran	616
624	Israel	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Israël	624	
632	Saudi-Arabien	6 918	9 571	10 097	9 893	10 945	10 426	12 168	14 106	14 519	15 359		19 598	16 694	16 287	18 123	24 291	26 841	36 969	36 410	37 561	—	—	Arabie Saoudite	632
636	Kuwait	7 649	11 635	15 681	14 972	17 639	17 890	18 059	20 038	24 814	23 440		25 395	25 429	29 663	33 385	41 458	47 853	46 331	46 235	41 686	—	—	Koweit	636
640	Bahrain	—	377	718	470	—	329	1 856	1 848	3 062	4 562		1 074	1 765	1 306	—	—	—	—	—	—	—	Bahrein	640	
644	Katar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2 066	1 594	1 876	2 750	3 225	2 776	4 367	6 488	7 172	—	—	Qatar	644
648	Abu Dhabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	177	649	1 824	2 280	3 917	3 199	4 941	—	—	Abu Dhabi	648
648	Maskat-Oman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	1 453	3 628	4 644	7 306	8 489	—	—	Mascate-Oman	648	
D	Nicht spezifizierte Mengen	738	1 311	1 446	1 165	1 436	—	—	—	—	—		—	—	94	654	—	—	—	—	—	—	Quantités non spécifiées	Proche-orient	D
	Naher Osten	22 553	32 009	39 898	46 118																				

Gemeinschaft: Rohölimporte aus dritten Ländern

Anteile der Herkunftsänder in %

Communauté: Importations de pétrole brut en provenance des pays tiers

Pourcentages par pays d'origine

Deutschland (BR): Rohölimporte aus dritten Ländern

Effektive Mengen nach Herkunftslandern

1 000 Tonnen

Länderverz.		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
400	Ver. Staaten	—	—	—	—	—	142	752	—	—	—
412	Mexiko	—	—	38	30	92	94	110	40	—	—
472	Trinidad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
480	Kolumbien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
484	Venezuela	356	501	639	655	705	750	889	1 099	1 995	2 696
504	Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
508	Brasilien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A	Westliche Hemisphäre	356	501	677	685	797	844	1 141	1 891	1 995	2 696
022	Großbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
038	Österreich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B	Westeuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
208	Algerien	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—
212	Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
216	Libyen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
220	Ägypten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
288	Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
314	Gabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C	Afrika	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—
612	Irak	783	1 030	1 215	1 467	1 624	2 121	2 302	1 407	3 067	3 868
616	Iran	9	—	—	—	—	83	146	469	913	2 880
632	Saudi-Arabien	686	1 230	1 229	1 948	2 516	2 786	2 991	2 216	2 969	5 232
636	Kuwait	—	—	—	377	1 047	1 262	1 413	2 159	1 846	1 741
640	Bahrain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
644	Katar	99	445	443	—	—	15	6	16	—	—
648	Maskat-Oman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D	Naher Osten	1 577	2 705	2 887	3 792	5 187	6 267	6 858	6 267	8 811	13 721
700	Indonesien	—	—	—	—	—	—	—	3	75	—
704	Malaysia/Brunei	—	—	—	—	—	—	—	3	75	—
E	Ferner Osten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
056	UdSSR	—	—	—	—	—	—	—	—	297	—
F	Osteuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	297	—
G	Nicht spezifizierte Mengen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	Insgesamt (A-G)	1 933	3 206	3 564	4 477	5 984	7 111	7 999	8 158	10 809	16 809

Allemagne (R.F.): Importations de pétrole brut en provenance des pays tiers

Quantités effectives par pays d'origine

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		1 000 tonnes	Code
—	—	—	—	—	—	—	—	—	279	0	Etats-Unis	400
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	412
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	Trinité	472
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Colombie	480
—	470	803	319	281	62	—	—	—	—	—	Venezuela	484
2 370	2 941	3 912	4 278	4 045	3 487	3 646	3 714	2 949	—	—	Pérou	504
—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—	Brésil	508
16	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hémisphère occidental	A
2 856	3 767	4 231	4 559	4 107	3 487	3 646	4 039	3 004	—	—	—	—
—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	022
—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—	Autriche	038
—	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—	Europe occidentale	B
402	1 599	2 500	2 604	2 973	2 554	4 568	6 708	7 108	—	—	Algérie	208
—	—	—	—	—	—	365	1 029	1 009	—	—	Tunisie	212
—	44	876	6 595	14 663	23 131	26 330	22 558	36 336	—	—	Libye	216
—	80	769	908	1 450	2 405	3 051	3 250	150	—	—	Égypte	220
—	—	—	32	—	31	158	302	85	—	—	Nigeria	288
402	1 723	4 145	10 139	19 086	28 121	34 472	33 894	44 713	—	—	Gabon	314
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Afrique	C
4 486	4 378	5 214	5 348	5 409	5 189	3 959	1 568	2 743	—	—	Irak	612
5 414	10 000	11 203	9 709	7 384	6 117	7 275	6 435	6 535	—	—	Iran	616
6 152	3 761	2 662	4 451	7 578	8 104	9 073	11 754	13 438	—	—	Arabie Séoudite	632
1 524	2 270	2 573	2 733	2 752	2 570	2 035	3 499	2 684	—	—	Koweit	636
1 074	1 765	1 306	—	—	—	—	—	—	—	—	Bahrein	640
—	—	—	1 285	941	17	98	1 472	1 283	—	—	Qatar	644
—	—	—	—	1 453	2 878	3 842	5 306	5 735	—	—	Mascate-Oman	648
18 650	22 174	22 958	23 526	25 517	24 875	26 282	30 034	32 418	—	—	Proche-Orient	D
109	90	102	19	—	—	—	—	—	—	—	Indonésie	700
202	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Malaysia/Brunei	704
311	371	102	19	—	—	—	—	—	—	—	Extrême-Orient	E
1 053	1 622	1 822	2 195	3 030	2 585	3 287	4 064	3 956	—	—	URSS	056
1 053	1 622	1 822	2 195	3 030	2 585	3 287	4 064	3 956	—	—	Europe orientale	F
6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Quantités non spécifiées	G
23 278	29 657	33 260	40 438	51 740	59 068	67 687	72 032	84 091	—	—	Total (A-G)	—

Deutschland (BR): Rohölimporte aus dritten Ländern**Allemagne (R.F.): Importations de pétrole brut en provenance des pays tiers**

Anteile der Herkunftslander in %

Pourcentages par pays d'origine

%

Länderverz.		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		Code	
400	Ver. Staaten	—	—	—	—	—	—	1,78	9,22	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	0,39	0,00	Etats-Unis	400
412	Mexiko	—	—	1,07	0,67	1,54	1,32	1,37	0,49	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	412
472	Trinidad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Trinité	472
480	Kolumbien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		2,02	2,71	0,96	0,69	0,12	—	—	—	—	—	Colombie	480
484	Venezuela	18,43	15,63	17,93	14,63	11,78	—	11,10	13,47	18,46	16,04		10,18	9,92	11,76	10,58	7,82	5,90	5,39	5,16	3,51	—	Venezuela	484
504	Peru	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	0,06	—	Pérou	504
508	Brasilien	—	—	—	—	—	—	10,55	—	—	—		0,07	0,07	—	—	—	—	—	—	—	—	Brésil	508
A	Westliche Hemisphäre	18,43	15,63	19,00	15,30	13,32	11,87	14,25	23,18	18,46	16,04		12,27	12,70	12,72	11,27	7,94	5,90	5,39	5,61	3,58	Hémisphère occidental	A	
022	Großbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0,00	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	022
038	Österreich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0,00	—	—	—	—	—	—	Autriche	038
B	Westeuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0,00	—	—	—	—	—	—	Europe occidentale	B
208	Algerien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,11		1,73	5,39	7,52	6,44	5,75	4,33	6,75	9,31	8,45	—	Algérie	208
212	Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	0,54	1,43	Tunisie	212
216	Libyen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	0,15	2,63	16,31	28,34	39,16	38,90	31,32	43,21	—	Libye	216
220	Ägypten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	0,06	0,03	Égypte	220
288	Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	0,27	2,31	2,24	2,80	4,07	4,51	4,51	0,18	—	Nigeria	288
314	Gabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0,08	—	0,05	0,23	0,42	0,10	—	Gabon	314
C	Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,11		1,73	5,81	12,46	25,07	36,89	47,61	50,93	47,06	53,17	—	Afrique	C
612	Irak	40,48	32,13	34,09	32,76	27,14	29,82	28,78	17,24	28,37	23,01		19,28	14,76	15,68	13,23	10,45	8,78	5,85	2,18	3,26	—	Irak	612
616	Iran	0,46	—	—	—	—	1,17	1,83	5,75	8,45	17,14		23,27	33,72	33,68	24,01	14,27	10,36	10,75	8,93	7,77	—	Iran	616
632	Saudi-Arabien	35,51	38,36	34,48	43,52	42,04	39,19	37,40	27,17	27,47	31,13		26,43	12,68	8,00	11,01	14,64	13,72	13,40	16,32	15,98	—	Arabie Séoudite	632
636	Kuwait	—	—	—	—	8,42	17,50	17,74	17,67	26,46	17,08	10,36	6,54	7,66	7,74	6,75	5,32	4,35	3,00	4,86	3,19	—	Koweit	636
640	Bahrain	} 5,12	} 13,88	} 12,43	—	—	} 0,21	} 0,07	} 0,20	} 0,15	—	4,62	5,95	3,93	—	—	—	—	—	—	—	—	Bahrein	640
644	Katar				—	—					—	—	—	—	3,18	1,82	0,03	0,14	2,04	1,53	—	Qatar	644	
648	Maskat-Oman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,81	4,87	5,68	7,37	6,82	—	Mascate-Oman	648	
D	Naher Osten	81,57	84,37	81,00	84,70	86,68	88,13	85,75	76,82	81,52	81,64		80,14	74,77	69,03	58,18	49,31	42,11	38,83	41,70	38,55	—	Proche-Orient	D
700	Indonesien	—	—	—	—	—	—	—	—	0,02	0,45		0,47	0,30	0,30	0,05	—	—	—	—	—	—	Indonésie	700
704	Malaysia/Brunei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		0,87	0,95	—	—	—	—	—	—	—	—	Malaysia/Brunei	704
E	Ferner Osten	—	—	—	—	—	—	—	—	0,02	0,45		1,34	1,25	0,30	0,05	—	—	—	—	—	—	Extrême-Orient	E
056	UdSSR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,76		4,52	5,47	5,48	5,43	5,86	4,38	4,86	5,64	4,70	—	URSS	056
F	Osteuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,76		4,52	5,47	5,48	5,43	5,86	4,38	4,86	5,64	4,70	—	Europe orientale	F
G	Nicht spezifizierte Mengen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,01		0,01	—	0,01	—	—	—	—	—	—	—	Quantités non spécifiées	G
	Insgesamt (A-G)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	Total (A-G)		

Frankreich: Rohölimporte aus dritten Ländern

Effektive Mengen nach Herkunftslandern

1 000 Tonnen

Länderverz.		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		Code	
400	Ver. Staaten	90	89	84	81	89	61	440	1 875	63	77		60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis	400
404	Kanada	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada	404
476	Niederländ. Antillen	355	301	25	47	182	465	497	110	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Antilles Néerlandaises	476
480	Kolumbien	153	106	48	—	—	—	51	159	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Colombie	480
484	Venezuela	1 468	1 152	1 215	1 007	1 005	764	980	2 717	2 270	2 497		2 396	2 477	2 621	2 738	2 739	2 667	2 497	2 697	2 442	2 442	Venezuela	484
A	Westliche Hemisphäre	2 066	1 648	1 372	1 135	1 276	1 290	1 968	4 871	2 333	2 574		2 456	2 527	2 621	2 738	2 739	2 667	2 497	2 697	2 442	2 442	Hémisphère occidental	A
B	Westeuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Europe occidentale	B
208	Algerien	2	7	39	84	70	59	34	11	348	696		6 692	11 406	13 041	15 684	17 703	17 450	19 179	21 584	24 450	24 450	Algérie	208
212	Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	267	227	227	Tunisie	212
216	Libyen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	25	250	1 809	2 524	5 656	7 571	8 832	10 764	10 764	Libye	216
288	Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	275	565	1 897	1 969	356	356	356	Nigeria	288
314	Gabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gabon	314
318	Kongo (Brazzaville)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Congo (Brazzaville)	318
C	Afrika	2	7	39	84	70	59	34	122	814	1 438		7 502	12 234	14 188	18 275	21 470	24 733	29 382	33 294	36 262	36 262	Afrique	C
612	Irak	2 947	3 721	5 832	8 832	10 441	10 660	9 374	4 412	8 298	9 236		7 629	7 104	7 299	9 959	8 621	9 760	10 581	14 329	15 159	15 159	Irak	612
616	Iran	1 452	895	—	—	33	927	1 652	1 783	1 504	1 976		1 320	841	1 624	2 032	3 469	5 899	4 028	2 911	2 991	2 991	Iran	616
632	Saudi-Arabien	3 296	4 163	4 428	3 076	3 271	2 788	2 576	2 419	4 040	3 102		2 860	2 263	2 111	1 759	2 061	2 500	3 046	4 058	4 409	4 409	Arabie Séoudite	632
636	Kuwait	3 623	6 230	8 105	7 709	7 018	7 516	7 891	7 776	8 384	7 271		7 533	8 694	8 288	7 931	9 755	9 067	8 335	8 862	7 791	7 791	Koweit	636
644	Katar	738	1 311	1 446	1 165	1 436	1 409	1 316	2 499	2 878	3 251		1 539	1 576	1 549	1 268	1 304	1 278	1 653	2 220	2 586	2 586	Qatar	644
648	Abu Dhabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	177	558	1 438	1 901	3 454	2 660	4 506	4 506	Abu Dhabi	648
648	Maskat-Oman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	810	810	810	Mascate-Oman	648
D	Naher Osten	12 056	16 320	19 811	20 782	22 169	23 300	22 809	18 889	25 104	24 836		20 881	20 478	21 048	23 507	26 648	30 405	31 097	35 041	38 252	38 252	Proche-Orient	D
E	Ferner Osten	—	98	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Malaysia/Brunei	704
704	Malaysia/Brunei	—	98	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Extrême-Orient	E
F	Osteuropa	—	—	—	—	124	183	202	180	173	125		118	127	86	114	170	786	1 658	1 793	1 601	1 601	URSS	056
056	UdSSR	—	—	—	—	124	183	202	180	173	125		118	127	86	114	170	786	1 658	1 793	1 601	1 601	Europe orientale	F
G	Nicht spezifizierte Mengen	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Quantités non spécifiées	G	
	Insgesamt (A-G)	14 135	18 073	21 222	22 001	23 640	24 832	25 013	24 062	28 424	28 973		30 957	35 367	37 943	44 634	51 026	58 591	64 633	72 825	78 556	78 556	Total (A-G)	

Frankreich: Rohölimporte aus dritten Ländern

Anteile der Herkunftslande in %

Länderverz.		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		Code		
400	Ver. Staaten	0,64	0,49	0,40	0,37	0,38	0,25	1,76	7,79	0,22	0,27		0,19	0,14	—	—	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis	400	
404	Kanada	—	—	—	—	—	—	—	0,04	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Canada	404	
476	Niederländ. Antillen	2,51	1,67	0,12	0,21	0,77	1,87	1,99	0,46	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Antilles Néerlandaises	476	
480	Kolumbien	1,08	0,59	0,23	—	—	0,20	0,66	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Colombie	480	
484	Venezuela	10,39	6,37	5,72	4,58	4,25	3,08	3,91	11,29	7,99	8,62		7,74	7,00	6,91	6,13	5,37	4,55	3,86	3,70	3,11	—	Venezuela	484	
A	Westliche Hemisphäre	14,62	9,12	6,47	5,16	5,40	5,20	7,86	20,24	8,21	8,89		7,93	7,15	6,91	6,13	5,37	4,55	3,86	3,70	3,11	—	Hémisphère occidental	A	
B	Westeuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Europe occidentale	B	
208	Algerien	0,01	0,04	0,18	0,38	0,30	0,24	0,14	0,05	1,22	2,40		21,62	32,25	34,37	35,13	34,69	29,78	29,67	29,63	31,12	—	Algérie	208	
212	Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	0,37	0,29	—	Tunisie	212	
216	Libyen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	0,07	0,66	4,05	4,95	9,65	11,71	12,13	13,70	—	Libye	216	
288	Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	0,54	0,96	2,94	2,70	0,45	—	Nigeria	288	
314	Gabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	2,62	2,27	2,36	1,75	1,90	1,81	1,14	0,88	0,59	—	Gabon	314
318	Kongo (Brazzaville)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Congo (Brazzaville)	318	
C	Afrika	0,01	0,04	0,18	0,38	0,30	0,24	0,14	0,51	2,86	4,96		24,23	34,59	37,39	40,94	42,08	42,21	45,46	45,72	46,16	—	Afrique	C	
612	Irak	20,85	20,59	27,48	40,14	44,04	42,93	37,48	18,34	29,19	31,88		24,64	20,09	19,24	22,31	16,90	16,66	16,37	19,67	19,30	—	Irak	612	
616	Iran	10,27	4,95	—	—	0,14	3,73	6,60	7,41	5,29	6,82		4,26	2,38	4,28	4,55	6,80	10,07	6,23	4,00	3,81	—	Iran	616	
632	Saudi-Arabien	23,32	23,04	20,87	13,98	13,84	11,23	10,30	10,05	14,21	10,71		9,24	6,40	5,56	3,94	4,04	4,27	4,71	5,57	5,61	—	Arabie Séoudite	632	
636	Kuwait	25,63	34,47	38,19	35,04	29,69	30,26	31,55	32,32	29,50	25,09		24,33	24,58	21,84	17,77	19,12	15,48	12,90	12,17	9,92	—	Koweit	636	
644	Katar	5,22	7,25	6,81	5,30	6,07	5,67	5,26	10,38	10,13	11,22		4,97	4,46	4,08	2,84	2,56	2,18	2,56	3,05	3,29	—	Qatar	644	
648	Abu Dhabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	0,47	1,25	2,82	3,24	5,34	3,65	5,74	—	Abu Dhabi	644	
648	Maskat-Oman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	1,03	—	Mascate-Oman	648		
D	Naher Osten	85,29	90,30	93,35	94,46	93,78	93,82	91,19	78,50	88,32	85,72		67,45	57,90	55,47	52,66	52,22	51,89	48,11	48,12	48,69	—	Proche-Orient	D	
E	Ferner Osten	—	0,54	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Malaysia/Brunei Extrême-Orient	E	
F	Osteuropa	—	0,54	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	URSS Europe orientale	F
G	Nicht spezifizierte Mengen	0,08	0,00	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Quantités non spécifiées	G	
	Insgesamt (A-G)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	Total (A-G)			

France: Importations de pétrole brut en provenance des pays tiers

Pourcentages par pays d'origine

%

Italien: Rohöleinfuhren aus dritten Ländern

Effektive Mengen nach Herkunftslandern

1 000 Tonnen

Länderverz.		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		
400	Ver. Staaten	35	15	27	59	33	14	57	473	—	—		
480	Kolumbien	—	—	—	—	—	15	13	—	—	—	Etats-Unis	
484	Venezuela	351	494	473	670	697	836	828	1 017	731	577	Colombie	
A	Westliche Hemisphäre	386	509	500	729	730	865	898	1 490	731	577	Venezuela	
B	Westeuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hémisphère occidental	
208	Algerien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algérie	
216	Libyen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Libye	
220	Ägypten	—	—	—	—	—	—	—	236	1 130	1 121	Égypte	
276	Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ghana	
288	Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nigeria	
314	Gabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gabon	
C	Afrika	—	—	—	—	—	—	—	236	1 130	1 121	Afrique	
612	Irak	603	859	2 805	6 040	6 718	7 400	6 960	3 350	4 685	5 591	Irak	
616	Iran	803	707	—	—	—	243	522	564	497	1 508	Iran	
632	Saudi-Arabien	2 104	3 651	4 423	4 853	5 142	4 507	5 598	8 183	5 936	5 612	Arabie Séoudite	
636	Kuwait	1 427	1 682	1 954	1 257	3 425	4 125	4 043	4 996	7 440	8 108	Koweit	
644	Katar	—	—	—	—	—	85	195	233	1 170	269	Qatar	
648	Abu Dhabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Abu Dhabi	
648	Maskat-Oman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mascate-Oman	
D	Naher Osten	4 937	6 899	9 182	12 150	15 285	16 360	17 318	17 326	19 728	21 088	Proche-Orient	
704	Malaysia/Brunei	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	Malaysia	
E	Ferner Osten	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	Extrême-Orient	
056	UdSSR	—	—	70	14	62	154	345	618	1 051	2 316	URSS	
070	Albanien	—	—	—	—	—	—	—	67	108	33	Albanie	
F	Osteuropa	—	—	70	14	62	154	345	618	1 051	2 316	Europe orientale	
G	Nicht spezifizierte Mengen	—	—	—	—	—	—	136	—	3	—	Quantités non spécifiées	
	Insgesamt (A-G)	5 323	7 408	9 752	12 893	16 077	17 379	18 561	19 806	22 720	25 105		G

Italie: Importations de pétrole brut en provenance des pays tiers

Quantités effectives par pays d'origine

1 000 tonnes

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		Code
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis
470	657	865	1 022	905	806	1 009	1 981	2 105	—	—	Colombie
470	657	865	1 022	905	806	1 009	1 981	2 105	—	—	Venezuela
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Hémisphère occidental
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Europe occidentale
268	1 512	1 487	856	558	1 572	1 690	2 305	—	—	—	Algérie
105	1 478	2 818	4 858	5 842	8 686	15 421	22 179	—	—	—	Libye
212	1 305	2 397	2 428	1 703	1 058	834	338	540	—	—	Égypte
—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	Ghana
—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	83	Nigeria
212	1 678	5 387	6 766	7 435	7 458	11 092	17 598	25 107	—	—	Gabon
7 953	9 148	8 327	9 665	6 914	8 276	8 691	10 030	18 146	—	—	Irak
1 401	1 410	889	1 058	1 902	3 808	5 481	4 506	3 722	—	—	Iran
5 696	6 045	6 966	7 877	9 670	12 337	16 888	14 694	12 293	—	—	Arabie Séoudite
9 166	9 455	11 925	13 682	21 221	27 585	26 588	22 952	17 233	—	—	Koweit
527	—	313	40	46	663	1 235	1 409	2 339	—	—	Qatar
—	—	—	91	386	379	325	539	435	—	—	Abu Dhabi
24 743	26 058	28 420	32 413	40 139	53 048	59 208	54 130	54 337	—	—	Mascate-Oman
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Proche-Orient
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Malaysia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Extrême-Orient
4 026	5 627	6 059	6 836	6 708	6 530	7 921	10 561	10 982	—	—	URSS
—	—	67	108	33	54	17	53	59	—	—	Albanie
4 026	5 627	6 126	6 944	6 741	6 584	7 938	10 614	11 041	—	—	Europe orientale
69	41	121	349	149	226	236	301	461	—	—	Quantités non spécifiées
29 520	34 061	40 919	47 494	55 369	68 122	79 484	84 624	93 051	Total (A-G)		G

Italien: Rohölimporte aus dritten Ländern

Anteile der Herkunftslande in %

Länderverz.		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		Code	
400	Ver. Staaten	0,66	0,20	0,28	0,46	0,21	0,08	0,31	2,39	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Etats-Unis	400
480	Kolumbien	—	—	—	—	—	0,09	0,07	—	—	—		1,60	1,93	2,11	2,15	1,63	1,18	1,27	2,34	2,26	—	Colombie	480
484	Venezuela	6,59	6,67	4,85	5,20	4,33	4,81	4,46	5,13	3,22	2,30		1,60	1,93	2,11	2,15	1,63	1,18	1,27	2,34	2,26	—	Venezuela	484
A	Westliche Hemisphäre	7,25	6,87	5,13	5,66	4,54	4,98	4,84	7,52	3,22	2,30		1,60	1,93	2,11	2,15	1,63	1,18	1,27	2,34	2,26	—	Hémisphère occidental	A
B	Westeuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Europe occidentale	B
208	Algerien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	0,79	3,70	3,13	1,55	0,82	1,98	2,00	2,48	—	Algérie	208
216	Libyen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	0,31	3,61	5,93	8,77	8,58	10,93	18,22	23,84	—	Libye	216
220	Ägypten	—	—	—	—	—	—	—	1,19	4,97	4,47		0,72	3,84	5,86	5,11	3,08	1,55	1,05	0,40	0,58	—	Égypte	220
276	Ghana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	0,03	—	—	—	—	—	Ghana	276
288	Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nigeria	288
314	Gabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0,07	—	—	—	0,18	—	—	Gabon	314
C	Afrika	—	—	—	—	—	—	—	1,19	4,97	4,47		0,72	4,94	13,16	14,25	13,43	10,95	13,95	20,80	26,98	—	Afrique	C
612	Irak	11,33	11,60	28,76	46,85	41,79	42,58	37,50	16,91	20,62	22,27		26,90	26,85	20,35	20,35	12,49	12,15	10,93	11,85	19,50	—	Irak	612
616	Iran	15,08	9,54	—	—	—	1,40	2,81	2,85	2,19	6,01		4,75	4,14	2,17	2,23	3,44	5,59	6,90	5,32	4,00	—	Iran	616
632	Saudi-Arabien	39,53	49,28	45,35	37,64	31,98	25,93	30,16	41,32	26,13	22,36		19,30	17,77	17,02	16,59	17,46	18,15	21,25	17,36	13,21	—	Arabie Séoudite	632
636	Kuwait	26,81	22,71	20,04	9,75	21,30	23,73	21,78	25,22	32,74	32,30		31,07	27,75	29,14	28,81	38,33	40,49	33,45	27,12	18,52	—	Koweit	636
644	Katar	—	—	—	—	—	0,49	1,05	1,18	5,15	1,07		1,79	—	0,76	0,08	0,08	0,97	1,55	1,67	2,51	—	Qatar	644
648	Abu Dhabi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	0,19	0,70	0,56	0,41	0,64	0,47	—	Abu Dhabi	648
648	Maskat-Oman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	0,09	—	Mascate-Oman	648	
D	Naher Osten	92,75	91,13	94,15	94,24	95,07	94,13	93,30	87,48	86,83	84,01		83,81	76,50	69,45	68,25	72,50	77,90	74,48	63,97	58,39	—	Proche-Orient	D
E	Ferner Osten	—	—	—	—	—	—	—	0,35	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Malaysia Extrême-Orient	704 E
704	Malaysia/Brunei	—	—	—	—	—	—	—	0,35	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	704
056	UdSSR	—	—	0,72	0,10	0,39	0,89	1,86	3,12	4,63	9,22		13,64	16,51	14,80	14,39	12,11	9,59	9,96	12,48	11,80	—	URSS	056
070	Albanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	0,16	0,23	0,06	0,08	0,02	0,06	0,06	0,06	—	Albanie	070
F	Osteuropa	—	—	0,72	0,10	0,39	0,89	1,86	3,12	4,63	9,22		13,64	16,51	14,97	14,62	12,17	9,67	9,99	12,54	11,87	—	Europe orientale	F
G	Nicht spezifizierte Mengen	—	—	—	—	—	—	—	0,69	—	0,00		0,23	0,12	0,30	0,73	0,27	0,33	0,30	0,36	0,50	—	Quantités non spécifiées	G
	Insgesamt (A-G)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	—	Total (A-G)	

Niederlande: Rohölimporte aus dritten Ländern

Effektive Mengen nach Herkunftslandern

1 000 Tonnen

Länderverz.		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		Code		
400	Ver. Staaten	—	—	—	—	—	—	—	—	369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	—	Etats-Unis	400	
412	Mexiko	209	90	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	412	
472	Trinidad	—	—	—	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Trinidad	472	
476	Niederländ. Antillen	0	—	207	260	257	135	67	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	63	—	Antilles Néerlandaises	476	
480	Kolumbien	—	143	71	—	101	170	60	—	213	571	817	329	592	211	—	262	58	—	—	—	Colombie	480	
484	Venezuela	678	517	652	32	1 031	2 970	5 225	4 818	2 035	1 550	1 204	2 733	2 273	2 250	1 887	1 768	1 130	1 780	1 235	—	Venezuela	484	
500	Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Équateur	500	
A	Westliche Hemisphäre	887	750	930	292	1 389	3 275	5 352	5 294	2 248	2 121	2 026	3 062	2 865	2 461	1 887	2 030	1 188	2 001	1 235	—	Hémisphère occidental	A	
022	Großbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	Royaume-Uni	022	
040	Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal	040	
B	Westeuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	20	—	Europe occidentale	B	
208	Algerien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 443	1 243	864	1 398	634	411	54	—	—	Algérie	208	
212	Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	—	Tunisie	212	
216	Libyen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	687	1 533	2 480	3 546	5 630	5 728	8 052	—	—	Libye	216	
220	Ägypten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	78	—	—	70	66	441	47	—	408	—	Égypte	220	
288	Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	611	295	—	—	—	551	1 217	—	—	—	Nigeria	288
314	Gabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	593	860	—	19	—	—	—	—	—	—	Gabon	314
C	Nicht spezifizierte Mengen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	78	593	860	2 811	3 224	3 804	5 265	6 815	7 356	8 633	Quantités non spécifiées	—	
	Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	593	860	—	—	—	—	—	—	—	Afrique	C	
612	Irak	72	1 170	1 753	2 562	3 056	2 358	1 849	2 534	2 681	3 059	3 286	4 107	4 331	4 979	5 749	5 384	5 400	4 862	4 950	—	Irak	612	
616	Iran	19	27	—	—	—	660	736	895	1 583	505	959	1 303	599	1 015	2 113	4 432	2 015	2 152	3 672	—	Iran	616	
632	Saudi-Arabien	832	527	17	—	16	82	256	573	837	944	3 436	3 648	4 189	3 940	4 231	3 003	6 461	4 939	5 063	—	Arabie Séoudite	632	
636	Kuwait	2 599	3 370	4 088	4 043	4 586	3 692	3 552	3 414	5 671	5 410	6 387	4 795	5 716	5 593	5 744	5 427	5 980	8 211	10 760	—	Koweit	636	
640	Bahrain	—	—	—	—	—	—	—	314	498	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bahrein	640	
644	Katar	{ 232	{ 273	{ 27	—	—	{ 329	{ 347	{ 331	—	—	—	—	18	{ 14	{ 112	{ 865	818	1 381	1 165	646	—	Qatar	644
648	Maskat-Oman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	1 065	823	—	Mascate-Oman	648	
D	Naher Osten	3 754	5 367	5 885	6 605	7 987	7 139	6 724	7 730	11 270	10 218	14 068	13 871	14 849	15 639	18 702	19 064	21 375	22 394	25 914	—	Proche-Orient	D	
700	Indonesien	—	—	—	—	90	92	—	17	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Indonésie	700	
704	Malaysia/Brunei	159	51	—	—	148	1 135	855	497	207	—	121	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Malaysia/Brunei	704	
E	Nicht spezifizierte Mengen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	31	—	—	—	—	Quantités non spécifiées	—	
	Ferner Osten	159	51	—	—	238	1 227	855	514	219	—	121	—	1	—	3	—	31	—	—	—	Extrême-Orient	E	
F	Osteuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Europe orientale	F	
G	Nicht spezifizierte Mengen	332	251	648	1 748	707	138	741	469	210	2 196	1 582	975	1 512	1 491	1 922	2 286	2 331	1 947	2 393	—	Quantités non spécifiées	G	
	Insgesamt (A-G)	5 132	6 419	7 463	8 645	10 321	11 779	13 672	14 007	14 065	14 613	18 405	18 769	22 037	22 818	26 315	28 676	31 709	33 718	38 175	—	Total (A-G)	—	

Pays-Bas: Importations de pétrole brut en provenance des pays tiers

Quantités effectives par pays d'origine

1 000 tonnes

Niederlande: Rohölimporte aus dritten Ländern

Anteile der Herkunftsänder in %

Länderverz.		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		%		
400	Ver. Staaten	—	—	—	—	—	—	—	2,63	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	0,47	—	Etats-Unis	400	
412	Mexiko	4,07	1,40	—	—	—	—	—	0,11	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	412	
472	Trinidad	—	—	—	—	—	—	—	0,54	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Trinidad	472	
476	Niederländ. Antillen	0,00	—	2,77	3,01	2,49	1,15	0,49	—	—	—		0,03	—	—	—	—	—	—	—	0,19	—	Antilles Néerlandaises	476	
480	Kolumbien	—	2,23	0,95	—	0,98	1,44	0,44	—	1,51	3,90		4,44	1,75	2,69	0,92	—	0,91	0,18	—	—	—	Colombie	480	
484	Venezuela	13,21	8,05	8,74	0,37	9,99	25,21	38,22	34,40	14,47	10,59		6,54	14,56	10,31	9,86	7,17	6,17	3,56	5,28	3,24	—	Venezuela	484	
500	Ecuador	—	—	—	—	—	—	—	0,11	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Équateur	500	
A	Westliche Hemisphäre	17,28	11,68	12,46	3,38	13,46	27,80	39,15	37,79	15,98	14,49		11,00	16,31	13,00	10,79	7,17	7,08	3,75	5,93	3,24	Hémisphère occidental	A		
022	Großbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	0,06	—	Royaume-Uni	022	
040	Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal	040	
B	Westeuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		0,08	—	—	—	—	—	—	—	0,06	—	Europe orientale	B	
208	Algerien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	6,55	5,45	3,28	4,87	2,00	1,22	0,14	Algérie	208		
212	Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	0,31	—	Tunisie	212	
216	Libyen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	3,12	6,72	9,42	12,36	17,76	16,99	21,09	—	Libye	216	
220	Ägypten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	0,32	0,29	1,68	0,16	—	—	1,07	—	Égypte	220	
288	Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	0,84	0,54	—		—	—	2,77	1,29	—	—	1,74	3,61	—	—	Nigeria	288	
314	Gabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	3,22	4,58	—	0,38	—	—	—	—	Gabon	314	
C	Nicht spezifizierte Mengen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		0,84	0,54	3,22	4,58	12,76	14,13	14,46	18,36	21,49	21,82	22,61	Quantités non spécifiées	C
	Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		3,22	4,58	12,76	14,13	14,46	18,36	21,49	21,82	22,61	—	Afrique		
612	Irak	1,40	18,23	23,49	29,63	29,61	20,02	13,53	18,10	19,06	20,90		17,85	21,88	19,65	21,82	21,85	18,77	17,03	14,42	12,97	Irak	612		
616	Iran	0,37	0,42	—	—	—	5,60	5,38	6,39	11,26	3,45		5,21	6,94	2,72	4,45	8,03	15,45	6,35	6,38	9,62	—	Iran	616	
632	Saudi-Arabien	16,21	8,21	0,23	—	0,16	0,70	1,87	4,09	5,95	6,45		18,67	19,44	19,01	17,27	16,08	10,47	20,38	14,65	13,26	Arabie Séoudite	632		
636	Kuwait	50,65	52,50	54,78	46,77	44,43	31,34	25,98	24,37	40,32	36,97		34,70	25,55	25,94	24,51	21,83	18,92	18,86	24,35	28,19	—	Koweit	636	
640	Bahrain	—	—	—	—	—	—	—	2,24	3,54	2,05		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bahrein	640	
644	Katar	4,52	4,25	0,36	—	3,19	2,95	2,42	—	—	—		—	0,10	0,06	0,49	3,29	2,85	4,36	3,46	1,69	—	Qatar	644	
648	Maskat-Oman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	0,01	—	—	0,44	3,16	2,16	—	Mascate-Oman	648		
D	Naher Osten	73,15	83,61	78,86	76,40	77,39	60,61	49,18	55,19	80,13	69,82		76,44	73,90	67,38	68,54	71,07	66,48	67,41	66,42	67,88	—	Proche-Orient	D	
700	Indonesien	—	—	—	—	0,87	0,78	0,12	0,09	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Indonésie	700	
704	Malaysia-Brunei	3,10	0,80	—	—	1,43	9,64	6,25	3,55	1,47	—		0,66	0,00	—	—	—	—	—	—	—	—	Malaysia-Brunei	704	
E	Nicht spezifizierte Mengen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	0,01	—	0,11	—	—	—	—	—	Quantités non spécifiées		
	Ferner Osten	3,10	0,80	—	—	2,30	10,42	6,25	3,67	1,56	—		0,66	0,00	—	0,01	—	0,11	—	—	—	—	Extrême-Orient	E	
F	Osteuropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Europe orientale	F	
G	Nicht spezifizierte Mengen	6,47	3,91	8,68	20,22	6,85	1,17	5,42	3,35	1,49	15,15		8,60	5,20	6,86	6,53	7,30	7,97	7,35	5,77	6,27	—	Quantités non spécifiées	G	
	Insgesamt (A-G)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	Total (A-G)			

Pays-Bas: Importations de pétrole brut en provenance des pays tiers

Pourcentages par pays d'origine

III/30

Belgien: Rohölimporte aus dritten Ländern

Effektive Mengen nach Herkunftslandern

1 000 Tonnen

Länderverz.		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		Code		
400	Ver. Staaten	1	0	0	—	—	0	66	406	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	Etats-Unis	400	
412	Mexiko	11	—	—	9	16	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	412	
476	Niederländ. Antillen	91	88	84	85	83	114	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Antilles Néerlandaises	476	
484	Venezuela	108	120	55	42	115	189	311	404	535	498	451	911	1 113	1 386	1 024	837	1 218	1 851	2 485	—	—	Venezuela	484	
504	Peru	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	504	
A	Westliche Hemisphäre	211	208	139	136	214	307	434	831	535	504	451	911	1 113	1 386	1 024	837	1 218	1 876	2 485	—	—	Hémisphère occidental	A	
022	Großbritannien	2	—	—	8	0	10	9	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	022	
B	Westeuropa	2	—	—	8	0	10	9	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Europe occidentale	B	
208	Algerien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	622	1 551	850	775	1 065	1 198	1 870	804	—	—	Algérie	208	
212	Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	Tunisie	212	
216	Libyen	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	111	—	770	1 128	1 803	2 029	3 736	4 242	—	—	Libye	216	
220	Ägypten	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	35	—	—	73	127	—	45	—	—	Égypte	220	
268	Liberia	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	Libéria	268	
288	Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	411	441	—	—	—	—	110	—	Nigeria	288	
314	Gabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	59	—	Gabon	314	
318	Kongo (Brazzaville)	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Congo (Brazzaville)	318	
C	Afrika	—	—	9	—	32	10	—	—	14	—	—	733	1 586	1 620	1 903	3 352	3 814	5 606	5 875	—	—	Afrique	C	
612	Irak	135	359	558	1 187	1 906	2 474	2 010	538	993	2 502	2 160	2 795	2 521	1 467	1 660	1 256	1 132	1 418	4 148	—	—	Irak	612	
616	Iran	48	6	41	—	—	15	352	975	1 677	2 741	2 312	1 898	2 345	1 791	3 909	5 415	5 501	4 854	3 476	3 960	—	—	Iran	616
624	Israel	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Israël	624	
632	Saudi-Arabien	—	—	—	—	16	—	263	747	715	737	469	1 454	977	359	96	751	897	1 501	965	2 358	—	—	Arabie Séoudite	632
636	Kuwait	—	353	1 534	1 586	1 563	1 295	1 160	1 693	1 473	910	785	215	1 161	3 446	1 986	3 204	3 393	2 711	3 218	—	—	Koweit	636	
640	Bahrain	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bahrein	640	
644	Katar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	69	—	—	222	—	318	—	—	Qatar	644	
648	Maskat-Oman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	654	750	802	935	952	—	—	—	Mascate-Oman	648	
D	Naher Osten	229	718	2 133	2 789	3 484	4 385	4 892	4 623	5 944	6 193	6 297	6 332	5 832	9 057	10 535	11 608	11 682	9 727	14 954	—	—	Proche-Orient	D	
700	Indonesien	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Indonésie	700	
804	Neuseeland	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	804	
E	Ferner Osten	—	8	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	Extrême-Orient	E	
056	UdSSR	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	URSS	056	
058	Währungsgebiete der DM-Ost	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zone Monétaire du DM-Est	058	
070	Albanien	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Albanie	070	
F	Osteuropa	—	—	0	—	0	—	—	10	0	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Europe orientale	F	
G	Nicht spezifizierte Mengen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Quantités spécifiées	G	
	Insgesamt	442	934	2 281	2 933	3 730	4 712	5 335	5 474	6 493	6 697	6 748	7 994	8 531	12 063	13 462	15 797	16 754	17 209	23 317	Total (A-G)				

III/30

Belgique: Importations de pétrole brut en provenance des pays tiers

Quantités effectives par pays d'origine

1 000 tonnes

Belgien: Rohöleinfuhren aus dritten Ländern

Anteile der Herkunftslander in %

Länderverz.		1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968		%	
400	Ver. Staaten	0,23	0,00	0,00	—	—	0,00	1,24	7,42	—	0,09	0,00	—	—	—	—	—	—	—	0,15	—	Etats-Unis	400
412	Mexiko	2,49	—	—	0,31	0,43	—	—	0,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mexique	412
476	Niederländ. Antillen	20,59	9,42	3,68	2,90	2,23	2,42	1,07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Antilles Néerlandaises	476
484	Venezuela	24,43	12,85	2,41	1,43	3,08	4,01	5,82	7,38	8,24	7,44	6,68	11,40	13,05	11,49	7,61	5,30	7,27	10,76	10,66	—	Venezuela	484
504	Peru	—	—	—	—	—	0,09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pérou	504
A	Westliche Hemisphäre	47,74	22,27	6,09	4,64	5,74	6,52	8,13	15,18	8,24	7,53	6,68	11,40	13,05	11,49	7,61	5,30	7,27	10,90	10,66	Hémisphère occidental	A	
B	Großbritannien	0,45	—	—	0,27	0,00	0,21	0,17	—	0,00	0,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume-Uni	022
	Westeuropa	0,45	—	—	0,27	0,00	0,21	0,17	0,00	0,00	0,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Europe occidentale	B
208	Algerien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,78	18,18	7,05	5,76	6,74	7,15	10,87	3,45	—	Algérie	208
212	Tunesien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tunisie	212
216	Libyen	—	—	—	—	—	—	0,21	—	—	—	—	1,39	—	6,38	8,38	11,42	12,11	21,71	18,19	—	Libye	216
220	Ägypten	—	—	—	—	—	—	—	—	0,22	—	—	—	0,41	—	—	0,46	0,76	—	0,19	—	Égypte	220
268	Liberia	—	—	—	—	—	0,86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Libéria	268
288	Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,60	2,60	—	0,47	—	Nigeria	288
314	Gabun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gabon	314
318	Kongo (Brazzaville)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Congo (Brazzaville)	318
C	Afrika	—	—	—	—	0,40	—	—	—	—	—	—	9,17	18,59	13,43	14,14	21,22	22,77	32,58	25,20	—	Afrique	C
612	Irak	30,54	38,44	24,46	40,47	51,10	52,50	37,68	9,83	15,29	37,36	32,01	34,96	29,55	12,16	12,33	7,95	6,76	8,24	17,79	—	Irak	612
616	Iran	10,86	0,64	1,80	—	0,40	7,47	18,28	30,64	42,21	34,52	28,13	29,33	20,99	32,40	40,22	34,82	28,97	20,20	16,98	—	Iran	616
624	Israel	—	—	—	—	—	—	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Israël	624
632	Saudi-Arabien	—	—	—	—	0,55	—	5,58	14,00	13,06	11,35	7,00	21,55	12,22	4,21	0,80	5,58	5,68	8,96	5,61	10,11	Arabie Séoudite	632
636	Kuwait	—	37,79	67,25	54,07	41,90	27,48	21,74	30,92	22,69	13,59	11,63	2,69	13,61	28,57	14,75	20,28	20,25	15,75	13,80	—	Koweit	636
640	Bahrain	10,41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bahrein	640
644	Katar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,37	0,51	—	—	—	1,29	1,36	—	Qatar	644
648	Maskat-Oman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,78	4,86	4,75	4,79	5,43	5,43	4,08	—	Mascate-Oman	648
D	Naher Osten	51,81	76,87	93,51	95,09	93,40	93,06	91,70	84,45	91,54	92,47	93,32	79,20	68,36	75,08	78,25	73,48	73,48	69,73	56,52	64,13	Proche-Orient	D
E	Ferner Osten	—	0,86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Indonésie	700
		—	0,86	—	—	—	—	—	0,18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nouvelle-Zélande	804
		—	0,86	—	—	—	—	—	0,18	—	—	—	—	—	—	—	—	0,23	—	—	—	Extrême-Orient	E
F	Osteuropa	—	—	—	—	0,00	—	—	—	0,00	—	—	0,23	—	—	—	—	—	—	—	—	URSS	056
		—	—	—	0,00	—	—	—	—	0,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zone Monétaire du DM-Est	058
		—	—	—	—	—	—	—	0,19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Albanie	070
		—	—	—	0,00	—	0,00	—	—	0,19	0,00	—	0,23	—	—	—	—	—	—	—	—	Europe orientale	F
G	Nicht spezifizierte Mengen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Quantités non spécifiées	G
	Insgesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	Total (A-G)		

Belgique: Importations de pétrole brut en provenance des pays tiers

Pourcentages par pays d'origine

**VERÖFFENTLICHUNGEN
PUBLICATIONS
PUBBLICAZIONI
UITGAVEN
PUBLICATIONS**

TITEL	TITRE	Preis Einzelnummer Prezzo di ogni numero					Prix par numéro Price per issue Prijs per nummer					Preis Jahres- abonnement Prezzo abbonamento annuo		Prix abonne- ment annuel Price annual subscription Prijs jaarrabonnement	
		DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Fl	
PERIODISCHE VERÖFFENTLICHUNGEN															
Allgemeine Statistik (violett) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch 11 Hefte jährlich	Statistiques générales (violet) allemand / français / italien / néerlandais / anglais 11 numéros par an	4,—	5,—	620	3,60	50	44,—	55,—	6 880	40,25	550				
Studien und Erhebungen 4 Hefte jährlich	Études et enquêtes statistiques 4 numéros par an	8,—	10,—	1 250	7,25	100	28,—	35,—	4 370	25,50	350				
Statistische Grundzahlen deutsch, französisch, italienisch, niederländisch, englisch Ausgabe 1969	Statistiques de base allemand, français, italien, néerlandais, anglais édition 1969	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—				
Außenhandel: Monatsstatistik (rot) deutsch / französisch 11 Hefte jährlich	Commerce extérieur: Statistique mensuelle (rouge) allemand / français 11 numéros par an	4,—	5,—	620	3,60	50	40,—	50,—	6 250	36,50	500				
Außenhandel: Analytische Übersichten (rot) (Nimexe); 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) (Nimexe); 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	12,—	15,—	1 870	11,—	150	40,—	50,—	6 250	36,50	500				
	6,—	7,50	930	5,40	75	20,—	25,—	3 120	18,—	250					
	12,—	15,—	1 870	11,—	150	40,—	50,—	6 250	36,50	500					
	10,—	12,50	1 560	9,—	125	32,—	40,—	5 000	29,—	400					
	8,—	10,—	1 250	7,25	100	24,—	30,—	3 750	22,—	300					
	12,—	15,—	1 870	11,—	150	40,—	50,—	6 250	36,50	500					
	8,—	10,—	1 250	7,25	100	24,—	30,—	3 750	22,—	300					
	10,—	12,50	1 560	9,—	125	32,—	40,—	5 000	29,—	400					
	10,—	12,50	1 560	9,—	125	32,—	40,—	5 000	29,—	400					
	12,—	15,—	1 870	11,—	150	40,—	50,—	6 250	36,50	500					
	6,—	7,50	930	5,40	75	20,—	25,—	3 120	18,—	250					
	10,—	12,50	1 560	9,—	125	32,—	40,—	5 000	29,—	400					
	10,—	12,50	1 560	9,—	125	32,—	40,—	5 000	29,—	400					
	10,—	12,50	1 560	9,—	125	32,—	40,—	5 000	29,—	400					
	—	—	—	—	—	—	360,—	450,—	56 250	325,—	4 500				
Außenhandel: Einheitliches Länderverzeichnis (rot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch jährlich	Commerce extérieur: Code géographique commun (rouge) allemand / français / italien / néerlandais / anglais publication annuelle	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—				
Außenhandel: Erzeugnisse EGKS (rot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch jährlich bisher erschienen: 1955-1967	Commerce extérieur: Produits CECA (rouge) allemand / français / italien / néerlandais publication annuelle déjà parus: 1955 à 1967	16,—	20,—	2 500	14,50	200	—	—	—	—	—				
Überseeische Assoziierte: Rückblickendes Jahrbuch des Außenhandels der AASM (1959-1966) — Per Land deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch Schon erschienen: Tschad, Zentralafrikanische Republik, Gabun, Kongo (Brazzaville), Senegal und Dahomey In Vorbereitung für 1969: 9 Hefte	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 déjà parus: Tchad, Centrafrique, Gabon, Congo-Brazzaville, Sénégal et Dahomey 9 numéros à paraître en 1969	8,—	10,—	1 250	7,25	100	—	—	—	—	—				
Überseeische Assoziierte: Memento (olivgrün) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch erscheint alle 2 Jahre (Ausgabe 1968)	Associés d'outre-mer: Mémento (vert-olive) allemand / français / italien / néerlandais / anglais publication bi-annuelle (édition 1968)	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—				
Energiestatistik (rubinfarben) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch vierteljährlich Jahrbuch (im Abonnement eingeschlossen)	Statistiques de l'énergie (rubis) allemand / français / italien / néerlandais / anglais publication trimestrielle annuaire (compris dans l'abonnement)	8,—	10,—	1 250	7,25	100	36,—	45,—	5 620	32,40	450				
	10,—	12,50	1 560	9,—	125	36,—	45,—	5 620	32,40	450					

PUBBLICAZIONI
DELL'ISTITUTO STATISTICO
DELLE COMUNITÀ EUROPEE

UITGAVEN VAN HET
BUREAU VOOR DE STATISTIEK
DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

PUBLICATIONS
OF THE STATISTICAL OFFICE OF THE
EUROPEAN COMMUNITIES

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
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 tedesco, francese, italiano, olandese, inglese edizione 1969	Basisstatistieken Duits, Frans, Italiaans, Nederlands, Engels Uitgave 1969	Basic Statistics German, French, Italian, Dutch, English 1969 issue
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	Buitenlandse Handel: Analytische tabellen (rood) (Nimexe), drie maandelijk 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 — Base metals 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 1955-1967	Buitenlandse Handel: Produkten EGKS (rood) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands jaarlijks tot dusver verschenen: 1955-1967	Foreign Trade: ECSC products (red) German / French / Italian / Dutch yearly previously published: 1955-1967
Associati d'oltremare: Annuario retrospettivo del commercio estero dei SAMA (1959-1966) — per paese (verde oliva) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese già pubblicati nel 1968: Ciad, Centrafrica, Gabon, Congo-Brazzaville, Senegal, Dahomey da pubblicare nel 1969: 9 fascicoli	Overzeese Geassocieerden: Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de G.A.S.M. (1959-1966) (olijfgroen) per land Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels reeds eerder verschenen: Tsjaad, Centraafrikaanse Republiek, Gabon, Congo-Brazzaville, Senegal, Dahomey in 1969 zullen nog 9 nummers verschijnen	Overseas Associates: Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM by Country (1959-1966) (olive-green) German / French / Italian / Dutch / English already issued: Chad, Central African Republic, Gabon, Congo Brazzaville, Senegal, Dahomey 9 issues in 1969
Associati d'oltremare: Memento (verde oliva) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese pubblicazione biennale (edizione 1968)	Overzeese Geassocieerden: Memento (olijfgroen) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels tweejarig — Uitgave 1968	Overseas Associates: Memento (olive-green) German / French / Italian / Dutch / English biannual (1968 issue)
Statistiche dell'energia (rubino) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese pubblicazione trimestrale annuario (compreso nell'abbonamento)	Energiestatistiek (robijn) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels driemaandelijk jaarboek (inbegrepen in het abonnement)	Energy Statistics (ruby) German / French / Italian / Dutch / English quarterly Yearbook (included in the subscription)

TITEL	TITRE	Preis Einzelnummer Prezzo di ogni numero					Prix par numéro Price per issue Prijs per nummer					Preis Jahres- abonnement Price annual subscription Prezzo abbonamento annuo					Prix abonne- ment annuel Prijs jaar- abonnement				
		DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb					
PERIODISCHE VERÖFFENTLICHUNGEN	PUBLICATIONS PÉRIODIQUES																				
Industriestatistik (blau) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch vierteljährlich Jahrbuch (im Abonnement eingeschlossen)	Statistiques industrielles (bleu) allemand / français / italien / néerlandais publication trimestrielle annuaire (compris dans l'abonnement)	6,— 10,—	7,50 12,50	930 1 560	5,40 9,—	75 125	24,— —	30,— —	3 750 —	22,— —	300 —										
Eisen und Stahl (blau) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch zweimonatlich Jahrbuch 1964, 1966, 1968	Sidérurgie (bleu) allemand / français / italien / néerlandais publication bimestrielle annuaire 1964, 1966, 1968	6,— 10,—	7,50 12,50	930 1 560	5,40 9,—	75 125	30,— —	37,50 —	4 680 —	27,30 —	375 —										
Sozialstatistik (gelb) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch oder deutsch / französisch 6 Hefte jährlich Jahrbuch (nicht im Abonnement eingeschl.)	Statistiques sociales (jaune) allemand / français / italien / néerlandais ou allemand / français 6 numéros par an Annuaire (non compris dans l'abonnement)	8,— 10,—	10,— 12,50	1 250 1 500	7,25 9,—	100 125	32,— —	40,— —	5 000 —	29,— —	400 —										
Agrarstatistik (grün) deutsch / französisch 8-10 Hefte jährlich	Statistique agricole (vert) allemand / français 8-10 numéros par an	6,—	7,50	930	5,40	75	36,—	45,—	5 620	32,50	450										
Verkehrsstatistik (karmesinrot) deutsch / französisch / italienisch / niederländisch Jahrbuch	Statistiques des Transports (cramoisi) allemand / français / italien / néerlandais Annuaire	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—										
EINZELVERÖFFENTLICHUNGEN	PUBLICATIONS NON PÉRIODIQUES																				
Sozialstatistik: Sonderreihe Wirtschaftsrechnungen (gelb) deutsch / französisch und italienisch / niederländisch 7 Hefte, bestehend aus jeweils einem Text- und einem Tabellenteil Einzelheft Gesamtausgabe	Statistiques sociales: Série spéciale « Budgets familiaux » (jaune) allemand / français et italien / néerlandais 7 numéros, comprenant chacun un exposé et des tableaux par numéro série complète	16,— 96,—	20,— 120,—	2 500 15 000	14,50 87,50	200 1 200	—	—	—	—	—										
Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE) Ausgabe 1969 deutsch / französisch und italienisch / niederländisch	Nomenclature des Activités dans les Communautés européennes (NACE) Edition 1969 allemand / français et italien / néerlandais	10,—	12,50	1 500	9,—	125	—	—	—	—	—										
Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (CST) deutsch, französisch, italienisch, niederländisch	Classification statistique et tarifaire pour le commerce international (CST) allemand, français, italien, néerlandais	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—										
Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (NST) Ausgabe 1968 deutsch, französisch, italienisch, niederländisch	Nomenclature uniforme de marchandises pour les statistiques de transport (NST) Edition 1968 allemand, français, italien, néerlandais	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—										
Harmonisierte Nomenklatur für die Außenhandelsstatistiken der EWG-Länder (NIMEXE) Vollständiger Text – Ausgabe 1969 deutsch, französisch, italienisch, niederländisch	Nomenclature harmonisée pour les statistiques du commerce extérieur des pays de la C.E.E. (NIMEXE) Texte intégral – Edition 1969 allemand, français, italien, néerlandais	60,—	75,—	9 370	54,50	750	—	—	—	—	—										
Einige Zahlen: Zehn Jahre Gemeinsamer Markt in Tabellen – deutsch, französisch, italienisch, niederländisch, englisch (franz. Ausgabe vergriffen)	Quelques chiffres: Dix ans de Marché Commun en tableaux – allemand, français, italien, néerlandais, anglais édition française épuisée	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—										

PUBBLICAZIONI
DELL'ISTITUTO STATISTICO
DELLE COMUNITÀ EUROPEE

UITGAVEN VAN HET
BUREAU VOOR DE STATISTIEK
DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

PUBLICATIONS
OF THE STATISTICAL OFFICE OF THE
EUROPEAN COMMUNITIES

TITOLO	TITEL	TITLE
PUBBLICAZIONI PERIODICHE	PERIODIEKE UITGAVEN	PERIODICAL PUBLICATIONS
Statistiche dell'Industria (blu) tedesco / francese / italiano / olandese pubblicazione trimestrale annuario (compreso nell'abbonamento)	Industriestatistiek (blauw) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands driemaandelijks jaarboek (inbegrepen in het abonnement)	Industrial Statistics (blue) German / French / Italian / Dutch quarterly Yearbook (included in the subscription)
Siderurgia (blu) tedesco / francese / italiano / olandese pubblicazione bimestrale annuario 1964, 1966, 1968	IJzer en staal (blauw) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands tweemaandelijks jaarboek 1964, 1966, 1968	Iron and Steel (blue) German / French / Italian / Dutch bimonthly Yearbook 1964, 1966, 1968
Statistiche sociali (giallo) tedesco / francese / italiano / olandese o tedesco / francese 6 numeri all'anno Annuario (non compreso nell'abbonamento)	Sociale Statistiek (geel) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands of Duits / Frans 6 nummers per jaar jaarboek (niet inbegrepen in het abonnement)	Social Statistics (yellow) German / French / Italian / Dutch or German / French 6 issues yearly Yearbook (not included in the subscription)
Statistica agraria (verde) tedesco / francese 8-10 numeri all'anno	Landbouwstatistiek (groen) Duits / Frans 8-10 nummers per jaar	Agricultural Statistics (green) German / French 8-10 issues yearly
Statistica dei trasporti (cremisi) tedesco / francese / italiano / olandese Annuario	Vervoerstatistieken (carmozijn) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands Jaarboek	Transport Statistics (crimson) German / French / Italian / Dutch Yearbook
PUBBLICAZIONI NON PERIODICHE	NIET-PERIODIEKE UITGAVEN	NON PERIODICAL PUBLICATIONS
Statistiche sociali: Serie speciale « Bilanci familiari » (giallo) tedesco / francese e italiano / olandese 7 numeri, comprendenti ciascuno un testo e delle tabelle ogni numero serie completa	Sociale Statistiek: bijzondere reeks « Budget-onderzoek » (geel) Duits / Frans en Italiaans / Nederlands 7 nummers met elk een tekstgedeelte en een tabellengedeelte per nummer gehele reeks	Social Statistics: Special Series of Economic Accounts (yellow) German / French and Italian / Dutch 7 issues, each containing text and tables per issue whole series
Nomenclatura delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE) Edizione 1969 tedesco / francese e italiano / olandese	Systematische Bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE) – Uitgave 1969 Duits / Frans en Italiaans / Nederlands	Nomenclature of Economic Activities in the European Communities (NACE) 1969 issue German / French and Italian / Dutch
Classificazione statistica e tariffaria per il commercio internazionale (CST) tedesco, francese, italiano, olandese	Classificatie voor statistiek en tarief van de internationale handel (CST) Duits, Frans, Italiaans, Nederlands	Statistical and Tariff Classification for International Trade (CST) German, French, Italian, Dutch
Nomenclatura uniforme delle merci per la statistica dei trasporti (NST) – Edizione 1968 tedesco, francese, italiano, olandese	Eenvormige goederennomenclatuur voor de vervoerstatistieken (NST) – Uitgave 1968 Duits, Frans, Italiaans, Nederlands	Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics (NST) – 1968 issue German, French, Italian, Dutch
Nomenclatura armonizzata per le statistiche del commercio estero dei paesi della CEE (NIMEXE) Testo integrale – Edizione 1969 tedesco, francese, italiano, olandese	Geharmoniseerde nomenclatuur voor de statistieken van de buitenlandse handel van de Lid-Stataten van de EEG (NIMEXE) Volledige tekst – Uitgave 1969 Duits, Frans, Italiaans, Nederlands	Harmonized Nomenclature for the Foreign Trade Statistics of the EEC-Countries (NIMEXE) Full Text – 1969 issue German, French, Italian, Dutch
Alcune cifre: Dieci anni di Mercato Comune in tabelle tedesco, francese, italiano, olandese, inglese (edizione francese esaurita)	Enkele cijfers: Tien jaar Gemeenschappelijke Markt Duits, Frans, Italiaans, Nederlands, Engels (Franse uitgave niet meer in voorraad)	Selected Figures: The Common Market ten years on: Tables 1958-1967 German, French, Italian, Dutch, English (French edition out of print)

**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 / Assistente / 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 en 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 / Statistieken van de Handel en Vervoer / Trade and Transport Statistics

F. Grotius Industrie- und Handwerksstatistik / Statistiques industrielles et artisanales / Statistica dell'Industria e dell'Artigianato / Industrie- en Ambachtsstatistik / 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 8,— oder zum Jahresabonnementspreis von DM 36,— durch die nachstehend aufgeführten Vertriebsstellen bezogen werden:

Cette publication est vendue, par numéro, au prix de Ffr 10,— ou Fb 100,— ou par abonnement annuel au prix de Ffr 45,— ou Fb 450,—. S'adresser aux bureaux de vente ci-dessous :

Questa pubblicazione è in vendita al prezzo di Lit. 1.250,— il numero o di Lit. 5.620,— per l'abbonamento annuale. Ogni richiesta va rivolta agli uffici di vendita seguenti :

Deze publikatie kost Fl. 7,25 resp. Fb 100,— per nummer of Fl. 32,50 resp. Fb 450,— per jaarabonnement en is verkrijbaar bij onderstaande verkoopadressen :

This publication is delivered by the following sales agents at the price of : single copies : Fb 100,—, annual subscription : Fb 450,— :

DEUTSCHLAND (B.R.) BUNDESANZEIGER, Postfach - Köln 1 — Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08.882.595, Postscheckkonto: 83.400 Köln

FRANCE SERVICE DE VENTE EN FRANCE DES PUBLICATIONS DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES - 26, rue Desaix, Paris 15^e— Compte courant postal : Paris 23-96

ITALIA LIBRERIA DELLO STATO - Piazza G. Verdi, 10 — Roma - ccp : 1/2640
Agenzie : ROMA — Via del Tritone, 61/A e 61/B e Via XX Settembre (Palazzo Ministero delle Finanze) - MILANO — Galleria Vittorio Emanuele, 3 - FIRENZE — Via Cavour, 46/R - NAPOLI — Via Chiaia, 5 - GENOVA — Via XII Ottobre, 172

NEDERLAND STAATSDRUKKERIJ- EN UITGEVERIJBEDRIJF — Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage, Postgirorekening : 42 53 00

BELGIË-BELGIQUE BELGISCHE STAATSBLAD — Leuvense weg 40 - Brussel - PCR : 50-80
MONITEUR BELGE — 40, rue de Louvain - Bruxelles - CCP : 50-80

LUXEMBOURG OFFICE DES VENTES DES PUBLICATIONS DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES — 37, rue Glesener - 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

VERTRIEBSSTELLE DER VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

OFFICE DES VENTES DES PUBLICATIONS DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

UFFICIO VENDITE DELLE PUBBLICAZIONI DELLE COMUNITÀ EUROPEE

VERKOOPBUREAU VAN DE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

SALES OFFICE FOR PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Luxembourg (Gare), Case postale 1003

AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE

BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES