

Ostblock

1968
Nr. 4

Bloc oriental

UDSSR : AUSFUHR VON ROHÖL UND MINERALÖLPRODUKTEN 1955 bis 1966

URSS : EXPORTATIONS DE PÉTROLE BRUT ET DE PRODUITS PÉTROLIERS 1955 à 1966

INHALT

	Seite
Einführung	1
Gesamtausfuhr von Rohöl und Mineralölprodukten	11
Ausfuhr von Rohöl nach Gebieten und Ländern . .	11
Ausfuhr von Mineralöl nach Gebieten und Ländern	14
Ausfuhr von Benzin nach Gebieten und Ländern .	16
Ausfuhr von Dieselkraftstoff nach Gebieten und Län- dern	19
Ausfuhr von Heizöl nach Gebieten und Ländern .	21
Bedeutung der Ausfuhr von Rohöl und Mineralöl- produkten	24
Durchschnittliche Ausfuhrpreise (fob) für Rohöl . .	25
Erdölförderung in der UdSSR	26
Primärenergiebilanz in Mio t SKE (7 000 kal.) . .	27
Transport von Mineralöl in der UdSSR	28

SOMMAIRE

	Page
Introduction	1
Exportations totales de pétrole brut et de produits pétroliers	11
Exportations de pétrole brut par régions et pays .	11
Exportations de produits pétroliers par régions et pays	14
Exportations des essences par régions et pays . . .	16
Exportations de gasoil par régions et pays	19
Exportations de fuel-oil par régions et pays	21
Importance des exportations de pétrole brut et de produits pétroliers	24
Valeurs unitaires (fob) des exportations de pétrole brut	25
Production de pétrole brut en URSS	26
Bilan de l'énergie primaire en mio t tec (7 000 cal.)	27
Transport de pétrole en URSS	28

EINFÜHRUNG

Die vorliegende Nummer der Reihe „Ostblock“ enthält einige Angaben über die Mineralölausfuhr der UdSSR, soweit sie aus den offiziellen sowjetischen Veröffentlichungen entnommen oder erschlossen werden können (1). Die Tabellen über Ausfuhrmengen und Ausfuhrwerte sind nach Gebieten, Ländern und Produkten unterteilt und beziehen sich durchwegs auf die Jahre 1955 bis 1966. Der Abrundung des Bildes dienen zusammenfassende Übersichten über die Bedeutung der Mineralölprodukte für die UdSSR, die Entwicklung der Ausfuhrdurchschnittswerte, die Primärenergiebilanz, die Förderung und den Transport von Rohöl und Mineralölprodukten. Diese Tabellen konnten wegen mangelnder Unterlagen teilweise nur bis 1965 aufgestellt werden.

Die UdSSR ist erst seit Mitte der fünfziger Jahre, dem Zeitpunkt, zu dem die nachstehenden Tabellen ein-

(1) Narodnoe chozjajstvo SSSR, Vnešnjaja torgovlja SSSR, Promyšlennost' SSSR.

INTRODUCTION

Le présent fascicule de la série « Bloc oriental » contient des données sur les exportations de pétrole de l'URSS, telles qu'on peut les tirer ou les déduire des publications officielles soviétiques (1). Les tableaux relatifs aux quantités exportées et à leur valeur ont été subdivisés par région, pays et produit, et se rapportent en général à la période 1955 à 1966. Pour compléter cet aperçu, on a élaboré des tableaux de synthèse qui montrent l'importance pour l'URSS des produits dérivés du pétrole, l'évolution des valeurs moyennes des exportations, le bilan d'énergie primaire, ainsi que l'extraction et le transport de pétrole brut et de dérivés du pétrole. Comme suite de la non-publication de certains résultats, une partie des tableaux n'a pu être élaborée que jusqu'à et y compris l'année 1965.

Ce n'est que vers le milieu des années cinquante, c'est-à-dire lorsque débute la période couverte par

(1) Narodnoe chozjajstvo SSSR, Vnešnjaja torgovlja SSSR, Promyšlennost' SSSR.

setzen, als ernstzunehmender Exporteur von Rohöl und Mineralölprodukten in Erscheinung getreten. Während sich 1955 diese Exporte noch auf rund 8 Mio t belaufen hatten, erreichten sie 1966 73,6 Mio t, d.h. einen neunmal höheren Betrag. Besonders ausgeprägt war dabei die Entwicklung der Rohölausfuhr, die sich im betrachteten Zeitraum auf das Siebzehnfache, nämlich auf 50,3 Mio t, erhöhte. Diese Menge entspricht 19 % der sowjetischen Rohölförderung im Jahre 1966. Rohöl und Mineralölprodukte sind heute mit einem Anteil von rund 12 % an den Gesamtexporten nach Maschinen und Ausrüstungen der zweitgrößte Einzelposten der sowjetischen Ausfuhr geworden, während sie 1938 noch an dritter Stelle hinter Getreide und Holz folgten.

Werden die Exporte von Rohöl und Mineralölprodukten nach Bestimmungsgebieten aufgegliedert, so ergeben sich für den betrachteten Zeitraum einige interessante Verschiebungen. Es zeigt sich nämlich, daß mit zunehmender Exportmenge die nicht kommunistische Welt das wichtigste Absatzgebiet für sowjetisches Rohöl geworden ist. Die Entwicklung ist allerdings nicht einheitlich verlaufen: 1955 entfiel noch kaum ein Viertel der sowjetischen Rohölexporten auf die nicht kommunistische Welt, 1961 dagegen waren es 70 % und seither bewegt sich der Anteil um die 50 %. Zu dieser Unregelmäßigkeit haben vor allem zwei Ereignisse beigetragen: Der vollständige Ausfall der Lieferungen nach China ab 1961 und die massiven Exporte nach Kuba ab 1960. Da Kuba in dieser Zusammenstellung ab 1962 zum „Sozialistischen Lager“ gerechnet wird, vermindert sich der Anteil der nicht kommunistischen Welt an den sowjetischen Rohölexporten von dem genannten Jahre an um den entsprechenden Betrag. Auch Mineralölprodukte werden zum größten Teil nach der nicht kommunistischen Welt ausgeführt. Der Anteil dieses Absatzgebietes ist vorübergehend von über 72 % auf rund 63 % gesunken, was ebenfalls durch die vermehrten Lieferungen nach Kuba, gleichzeitig aber auch durch eine Verminderung der Bezüge einiger westlicher Länder zu erklären ist, stieg dann aber in den letzten zwei Jahren wieder auf 71 % an.

Es sei besonders vermerkt, daß diese Berechnungen auf Angaben in Gewichtseinheiten beruhen. Würden Wertangaben zugrunde gelegt, so würde sich das Bild infolge der Preisdifferenzierung, die die Sowjetunion anwendet und von der weiter unten die Rede sein wird, zum Teil beträchtlich verändern.

les tableaux ci-dessous, que l'URSS s'est manifestée comme un exportateur de pétrole et de produits dérivés avec lequel il fallait compter. Alors qu'en 1955 ces exportations se chiffraient encore à 8 millions de tonnes, elles atteignaient en 1966 73,6 millions de tonnes, soit une quantité neuf fois plus grande. L'évolution des exportations de pétrole brut a été particulièrement frappante, puisque, durant la période considérée, elles ont augmenté de 17 fois, soit 50,3 millions de tonnes. Cette quantité représente 19 % de l'extraction de pétrole brut soviétique en 1966. Aujourd'hui, le pétrole brut et les produits dérivés se classent, avec une part de 12 % dans les exportations totales, à la deuxième place parmi les exportations soviétiques après les machines et les équipements, alors qu'en 1938, ils ne se classaient encore que troisièmes après les céréales et le bois.

Lorsqu'on répartit les exportations de pétrole brut et de produits dérivés par région destinataire on note pour la période considérée quelques glissements intéressants. On observe en effet qu'à mesure que s'accroissaient les exportations, le monde non communiste devenait le principal débouché du pétrole brut soviétique. Cette évolution n'a toutefois pas été uniforme: en 1955, un quart à peine des exportations soviétiques de pétrole brut était acheminé vers les pays non communistes, alors qu'en 1961, la proportion était de 70 % et depuis lors se maintient autour de 50 %. Deux événements ont surtout contribué à rendre cette évolution irrégulière: la suppression totale des livraisons vers la Chine à compter de 1961 et les exportations massives vers Cuba à partir de 1960. Comme, dans notre aperçu, Cuba est compté dans le « camp socialiste » à partir de 1962, la part du monde non communiste dans les exportations soviétiques de pétrole brut s'en trouve diminuée d'autant à partir de cette année-là. Les produits dérivés du pétrole sont également en majeure partie exportés vers le monde non communiste. La part de ce dernier est passagèrement tombée de plus de 72 % à 63 % environ, ce qui s'explique également par l'accroissement des livraisons vers Cuba et aussi par la réduction des achats de quelques pays occidentaux; mais le pourcentage est remonté à 71 % au cours des deux dernières années.

Il convient de noter en particulier que ces calculs sont fondés sur des données exprimées en unités de poids. Si l'on prenait comme base les valeurs, la situation se présenterait en partie de manière très différente en raison des différenciations de prix pratiquées par l'Union soviétique, dont il sera question ci-dessous.

Unter den osteuropäischen Ländern waren in Jahre 1966 die Tschechoslowakei und die SBZ mit 6,4 bzw. 6,1 Mio t die größten Abnehmer sowjetischen Rohöls. Es folgen Polen mit 3,3 Mio t, Bulgarien mit 2,6 Mio t, wobei bemerkenswert ist, daß Bulgarien erst ab 1963 Rohöl aus der Sowjetunion bezieht, und Ungarn mit 2,5 Mio t. Was die Ausfuhr in die übrigen Länder des „Sozialistischen Lagers“ betrifft, so stechen, wie bereits erwähnt, vor allem die Einstellung der Lieferungen nach China und die plötzliche Aufnahme umfangreicher Exporte nach Kuba hervor, das seit 1962 zu einem der größten Bezugsländer innerhalb dieses Lagers geworden ist (3,8 Mio t im Jahre 1966).

Mineralölprodukte lieferte die Sowjetunion zunächst nur nach den asiatischen Ostblockländern, und zwar neben Nordkorea und der Mongolei vor allem nach China, das bis 1961 mit Abstand der größte Käufer blieb. Seither sind jedoch die Exporte nach diesem Land auf ein Minimum zusammengeschrumpft (von 2,9 Mio t im Jahre 1961 auf 40.000 t im Jahre 1966). Nach den osteuropäischen Ländern setzten größere Ausfuhren von Mineralölprodukten erst 1958 ein. Heute sind die wichtigsten Kunden im „Sozialistischen Lager“ Polen, Bulgarien und Kuba.

Während sich die Rohölexporte nach dem „Sozialistischen Lager“ von 1955 bis 1966 auf das Zwölfwache erhöhten, nahm die Ausfuhr nach den nicht kommunistischen Ländern einen geradezu dramatischen Verlauf: Sie stieg im gleichen Zeitraum auf den sechsunddreißigfachen Betrag, d.h. von 680.000 t auf 24,8 Mio t. Die EWG war als wichtigster Kunde in der freien Welt maßgeblich an dieser Entwicklung beteiligt: Die sowjetischen Rohölexporte nach dem Gemeinsamen Markt stiegen in dem betrachteten Zeitraum von 311.000 t auf über 13 Mio t, d.h. auf mehr als das Zweiundvierzigfache. Entsprechend hoch war denn auch in den letzten Jahren der Anteil der EWG an der sowjetischen Gesamtausfuhr von Rohöl. Er bewegt sich seit 1960 um 25 %. Unter den Mitgliedstaaten der EWG war Italien während des gesamten Zeitraums bei weitem der größte Käufer. 1966 gingen in dieses Land 61,6 % der sowjetischen Rohölausfuhr nach der EWG. Die restlichen 38,4 % entfielen zu zwei Drittel auf die Bundesrepublik Deutschland und zu einem Drittel auf Frankreich. Auch die Ausfuhr von Mineralölprodukten nach der EWG ist beträchtlich gestiegen, fällt aber sowohl der Menge als auch dem Werte nach weniger stark ins Gewicht. Wichtigste Bestimmungsländer sind Deutschland (Dieselkraftstoff, Benzin), Frankreich (Heizöl, Diesel-

Parmi les pays de l'Est de l'Europe, la Tchécoslovaquie et la « ZSOA » étaient les principaux acheteurs de pétrole brut soviétique en 1966 avec 6,4 et 6,1 millions de tonnes respectivement. Ils suivent la Pologne avec 3,3 millions de tonnes, la Bulgarie avec 2,6 millions de tonnes — elle n'achète du pétrole soviétique que depuis 1963 — et la Hongrie avec 2,5 millions de tonnes. En ce qui concerne les exportations vers les autres pays du « Camp socialiste », les faits les plus marquants ont été, comme nous l'avons déjà dit, la suspension des livraisons à la Chine et l'exportation soudaine de vastes quantités vers Cuba, qui est devenue depuis 1962 un des plus gros clients de l'URSS dans le camp socialiste (3,8 millions de tonnes en 1966).

Tout d'abord, l'URSS n'a exporté des produits dérivés du pétrole que vers les pays asiatiques du bloc oriental, et surtout à la Chine, à côté de la Corée du Nord et de la Mongolie, la Chine demeurant de loin le principal débouché jusqu'en 1961. Toutefois, les exportations vers ce dernier pays se sont depuis lors amenuisées à l'extrême (de 2,9 millions de tonnes en 1961 à 40.000 tonnes en 1966). L'exportation vers les pays d'Europe orientale de grandes quantités de produits dérivés du pétrole ne débute qu'en 1958. Les principaux acheteurs à l'intérieur du « camp socialiste » sont aujourd'hui la Pologne, la Bulgarie et Cuba.

Alors que les exportations de pétrole brut vers le « camp socialiste » ont augmenté de 12 fois et demi de 1955 à 1966, les exportations vers les pays non communistes ont subi une évolution proprement spectaculaire: elles se sont accrues de 36 fois pendant la même période, et sont passées de 680.000 à 24,8 millions de tonnes. La CEE a tenu une place essentielle dans cette expansion comme principal client du monde libre: les exportations soviétiques de pétrole brut vers le marché commun sont passées pendant cette période de 311.000 tonnes à plus de 13 millions de tonnes, ce qui revient à dire qu'elles ont augmenté plus de 42 fois. Parallèlement, la part de la CEE dans les exportations soviétiques totales de pétrole brut est devenue très importante au cours de ces dernières années et elle oscille autour de 25 % depuis 1960. Durant toute cette période, l'Italie était, parmi les Etats membres, de loin le plus gros client. En 1966, elle absorbait 61,6 % des exportations soviétiques de pétrole brut vers la CEE. Les 38,4 % restants sont allés pour les deux tiers à la République fédérale d'Allemagne et pour un tiers à la France. L'exportation de produits dérivés du pétrole vers la CEE a également enregistré un accroissement très net, mais reste de moindre importance, aussi bien en quantité qu'en valeur. Les principaux pays destinataires sont l'Allemagne (carburant

kraftstoff und Benzin), Italien (Heizöl) und mit großem Abstand Belgien (Heizöl und Dieselkraftstoff). Dem Werte nach beliefen sich 1966 die sowjetischen Exporte von Rohöl und Mineralölprodukten in die EWG auf 25,8 % der sowjetischen Gesamtexporte nach der EWG. Rohöl und Mineralölprodukte sind somit bei weitem die bedeutendsten Posten in der sowjetischen Ausfuhr nach dem Gemeinsamen Markt.

Die Berechnung von Verhältniszahlen führt zu unterschiedlichen Ergebnissen, wenn statt Mengen Werte als Ausgangsgrößen verwendet werden.

Es hat sich gezeigt, daß die Sowjetunion in die nicht kommunistischen Länder fast so viel Rohöl exportiert wie in das „Sozialistische Lager“, wenn Ausfuhrmengen zugrunde gelegt werden. Auf der Grundlage der Ausfuhrwerte dagegen ist das „Sozialistische Lager“ (mit Ausnahme des Jahres 1961) während des gesamten betrachteten Zeitraums der größte Abnehmer sowjetischen Rohöls geblieben. Die Erklärung für diesen Sachverhalt liefert die Tabelle über die durchschnittlichen Ausfuhrpreise für Rohöl. Aus dieser Tabelle läßt sich entnehmen, daß die Sowjetunion ihre Preise nach Absatzgebieten differenziert. Zwar variieren die Preise von einem Land zum anderen, aber dennoch lassen sich deutlich zwei Gruppen von Absatzgebieten unterscheiden: das „Sozialistische Lager“ und die nicht kommunistischen Länder. Der Preisunterschied zwischen diesen beiden Gruppen von Absatzgebieten hat sich im Laufe der Zeit etwas verringert, da die Durchschnittspreise für die kommunistischen Länder in den letzten zwei Jahren gesenkt worden sind, während sie für die westlichen Ländern im wesentlichen unverändert blieben, er ist aber noch immer beträchtlich. Im Jahre 1966 berechnete die Sowjetunion den osteuropäischen Ländern im Durchschnitt etwas unter 17 \$/t (den asiatischen Ostblockländern unverändert über 25 \$/t), während sie z.B. den EWG-Ländern die Tonne Rohöl im Durchschnitt für etwas über 9 \$ abgab. Unter den europäischen Ostblockländern genießt einzig die SBZ mit 15 \$/t etwas günstigere Bedingungen, während Ungarn mit fast 20 \$/t benachteiligt wird. An Jugoslawien und Kuba liefert die Sowjetunion annähernd zu Weltmarktpreisen.

Die Herabsetzung der sowjetischen Ölpreise für die sozialistischen Ländern geht auf einen Comecon-Beschluß zurück, nachdem für die Festsetzung der Ölpreise ab 1. Januar 1966 die Weltmarktpreise in der Periode 1960/1964 richtungsweisend seien. Dies

Diesel, essence), France (gasoil, carburant Diesel et essence) et l'Italie (gasoil) et dans une mesure moindre, la Belgique (gasoil et carburant Diesel). Quant à leur valeur, les exportations soviétiques de pétrole brut et de produits dérivés vers la CEE représentaient, en 1966, 25,8 % des exportations soviétiques totales vers la CEE. Le pétrole brut et les produits dérivés du pétrole constituent ainsi de loin le poste le plus important des exportations soviétiques vers le marché commun.

Le calcul des pourcentages donne des résultats différents selon que l'on part des valeurs ou des quantités.

On a vu que l'Union soviétique exporte presque autant de pétrole brut vers les pays non communistes que vers le « camp socialiste », lorsque l'on considère les quantités exportées. Toutefois, du point de vue de la valeur des exportations, le « camp socialiste » (exception faite de 1961) est demeuré le principal acheteur de pétrole brut soviétique sur l'ensemble de la période étudiée. Le tableau des prix moyens du pétrole brut à l'exportation explique cet état de choses. Il ressort de ce tableau que l'Union soviétique pratique une différenciation des prix selon les régions destinataires. Les prix varient, il est vrai, d'un pays à l'autre, mais on distingue néanmoins clairement deux groupes de zones d'exportation, à savoir le « camp socialiste » et les pays non communistes. La différence de prix entre ces deux groupes de clients s'est quelque peu atténuée au cours des années, les prix moyens ayant quelque peu baissés ces deux dernières années pour les pays communistes, alors qu'ils demeuraient inchangés pour les pays occidentaux ; la différence n'en demeure pas moins considérable. En 1966, l'Union soviétique facturait en moyenne un peu moins de 17 \$/t aux pays d'Europe orientale (et même plus de 25 \$/t, inchangé, aux pays asiatiques du bloc de l'Est), tandis qu'elle cédait par exemple la tonne de pétrole brut pour un peu plus de 9 \$ en moyenne aux pays de la CEE. Parmi les pays d'Europe orientale, seule la ZSOA bénéficie avec 15 \$/t de conditions légèrement plus favorables, alors que la Hongrie est défavorisée avec près de 20 \$ par tonne. La Yougoslavie et Cuba paient le pétrole soviétique à des prix proches des cours mondiaux.

La diminution des prix du pétrole soviétique à destination des pays socialistes remonte à une décision du COMECON, d'après laquelle, pour déterminer les prix du pétrole à partir du 1^{er} janvier 1966, il y avait lieu de prendre pour base les prix du marché mondial

bedeutete eine wesentliche Annäherung zu den Weltmarktpreisen im Jahre 1966, wobei selbstverständlich die Differenz zwischen den beiden Preisniveaus nicht beseitigt wurde. Die Konsequenz der Herabsetzung der Preise war eine Verschlechterung der „terms of trade“ der UdSSR und führte zu Mißfallensäußerungen von sowjetischer Seite, die auf die Gewährung von Krediten und auf die direkte Beteiligung an verschiedenen Investitionsvorhaben auf dem Ölsektor der übrigen Mitgliedstaaten des Comecons drängte.

China, das ursprünglich über 37 \$/t zu bezahlen hatte, erzielte erst seit 1958 Preise, wie sie am allgemeinen für die europäischen Länder gelten. Der Preis von 22 \$/t entsprach jedoch genau dem doppelten Ausfuhrdurchschnittspreis, den die Sowjetunion Japan gewährte ; Japan erzielte übrigens 1966 mit 8,20 \$ einen der niedrigsten durchschnittlichen Abgabepreise.

Im Falle der westlichen Länder sind die durchschnittlichen Ausfuhrpreise seit 1955 nachhaltig gesunken, obschon im Jahre 1957 die Suez-Krise zu einer vorübergehenden Preissteigerung geführt hatte. Sie lagen 1966 im allgemeinen zwischen 9 und 12 \$. Ausnahmen waren einerseits, wie erwähnt, Japan mit einem extrem niedrigen Preis und andererseits Finnland mit über 13 \$.

au cours de la période 1960/1964. Cela a représenté un rapprochement sensible vers les prix du marché mondial en 1966, sans éliminer naturellement la différence entre les deux niveaux de prix. Cette diminution des prix a eu pour conséquence de détériorer les « terms of trade » au détriment de l'URSS et a conduit à des manifestations de mécontentement de la part des Soviétiques, qui ont insisté pour obtenir des crédits et une participation directe aux divers projets d'investissement dans le secteur du pétrole des autres Etats membres du Comecon.

La Chine, qui, au début, devait payer plus de 37 \$/t, n'a obtenu qu'en 1958 les mêmes prix que ceux qui ont cours en général pour les pays d'Europe. Toutefois, le prix fixé à 22 \$/t représentait encore exactement le double du prix moyen à l'exportation consenti par l'Union soviétique au Japon. D'ailleurs le Japon a obtenu en 1966, avec 8,20 \$, l'un des prix de vente moyens les plus faibles.

Dans le cas des pays occidentaux, les prix moyens à l'exportation ont accusé une baisse constante depuis 1955, bien que la crise de Suez ait entraîné en 1957 une hausse passagère des prix. D'une façon générale, ceux-ci se situaient entre 9 et 12 \$ en 1966. Les exceptions étaient à cet égard d'une part le Japon, déjà mentionné, avec un prix extrêmement faible et d'autre part la Finlande, avec plus de 13 \$.

	Deutschland Allemagne	Frankreich France	Italien Italie	EWG CEE	
1965					1965
Sowjetische Ausfuhrdurchschnittswerte fob :	10,2	9,2	8,8	9,2	Prix moyens soviétiques à l'exportation FOB :
Einfuhrdurchschnittswerte cif :					Prix moyens à l'importation CAF :
Ursprung : UdSSR	—	17,6	11,2	11,9	Origine : URSS
Saudisch-Arabien	16,2	18,6	14,9	15,8	Arabie saoudite
Iran	14,8	18,8	14,9	16,8	Iran
Irak	15,7	18,5	14,5	16,5	Irak
Venezuela	14,0	17,2	15,0	15,0	Vénézuéla
Kuweit	13,9	17,3	13,8	14,9	Koweït
Libyen	16,0	18,6	13,3	16,2	Libye
1966					1966
Sowjetische Ausfuhrdurchschnittspreise fob :	10,2	9,1	8,9	9,3	Prix moyens soviétiques à l'exportation FOB :
Einfuhrdurchschnittspreise cif :					Prix moyens à l'importation CAF :
Ursprung : UdSSR	—	14,0	11,2	11,6	Origine : URSS
Saudisch-Arabien	15,8	17,4	14,1	15,0	Arabie saoudite
Iran	13,6	16,4	14,5	15,0	Iran
Irak	15,8	17,5	14,5	16,1	Irak
Venezuela	13,5	17,2	14,3	14,8	Vénézuéla
Kuweit	13,7	16,8	13,5	14,6	Koweït
Libyen	15,3	16,9	13,6	15,4	Libye

Diese Durchschnittspreise sind allgemein ziemlich niedrig, so daß es der Sowjetunion gelungen ist, in Märkten Fuß zu fassen, die ihr lange Zeit verschlossen waren. Die vorstehende Tabelle verdeutlicht diesen Zusammenhang am Beispiel einiger EWG-Länder. Verglichen werden die durchschnittlichen Ausfuhrpreise fob der UdSSR und die durchschnittlichen Einfuhrpreise cif der EWG-Länder für Rohöl aus verschiedenen Bezugsquellen (in \$/t).

Die Preisdifferenzierung, die sich auch bei den Mineralölprodukten feststellen läßt, obschon die Angaben infolge starker Qualitätsunterschiede nicht in gleichem Maße schlüssig sind wie bei Rohöl, ist auf zahlreiche Ursachen zurückzuführen. Soweit es sich um Preisunterschiede zwischen einzelnen Ländern handelt, dürfte, abgesehen von Qualitätsunterschieden, Transportkosten u.ä., die jeweilige Verhandlungsstärke der Partner für die Preisbestimmung ausschlaggebend sein. Auch zur Erklärung des Gefälles zwischen kommunistischen und westlichen Ländern ist dieses Argument von wesentlicher Bedeutung, da die Sowjetunion gegenüber den europäischen und asiatischen Ostblockländern (außer China) eine überwältigende Machtposition einnimmt. Dies widerspiegelt sich u.a. in der hohen Außenhandelsabhängigkeit dieser Länder von der Sowjetunion, die, was Rohstoffe und insbesondere auch Rohöl und Mineralölprodukte betrifft, geradezu erdrückend ist. Darüber hinaus bildet der COMECON eine Präferenzzone sui generis, die durch die Errichtung von Außenhandelsmonopolen gegenüber dem Weltmarkt vollständig abgeschirmt ist. Die Preise werden in dieser Zone über längere Zeiträume vertraglich fixiert, und sie weisen denn auch in der betrachteten Periode, abgesehen vom erwähnten Fall Chinas, nur geringfügige Schwankungen auf. Gleichzeitig entfernen sie sich jedoch auf längere Sicht von den Weltmarktpreisen, an denen sie sich, wenigstens soweit es die Rohstoffe betrifft, bei ihrer Fixierung ursprünglich orientiert haben. Aus den Durchschnittswerten der Tabelle S. 25, obschon sie auf fob-Werten beruht, geht auch nicht hervor, in welcher Weise etwa die Transportkosten zwischen Exporteur und Importeur aufgeteilt werden. Schließlich ist mangels Unterlagen auch nicht auszumachen, in welchem Verhältnis die Preise zu denen der Produktionskosten stehen.

Es ist versucht worden, aus dem Unterschied der für kommunistische und für westliche Länder angewandten Preise auf eine Ausbeutung der kommunistischen Länder durch die Sowjetunion zu schließen. Auch wenn gewisse Gründe für diese These sprechen — bis mindestens 1956 lassen sich einige flagrante Fälle von Ausbeutung feststellen —, ist sie gegenwärtig

Ces prix moyens sont en général assez bas, ce qui a permis à l'Union soviétique de prendre pied sur des marchés qui lui furent longtemps fermés. Le tableau ci-devant montre ces relations en prenant comme exemple quelques pays de la CEE. On y compare les prix moyens F.O.B. à l'exportation d'URSS et les prix moyens CAF à l'importation des Etats membres de la CEE pour le pétrole brut de diverses provenances (en \$/t).

La différenciation des prix, que l'on peut également constater pour les produits dérivés du pétrole, bien qu'en raison des grandes différences de qualité les chiffres ne soient pas aussi concluants que dans le cas du pétrole brut, tient à de multiples raisons. Dans la mesure où il s'agit de différences de prix d'un pays à l'autre, la position de négociation constitue sans doute un élément décisif de la fixation des prix, si on laisse de côté notamment les différences de qualité et les frais de transport. C'est aussi l'une des causes essentielles de l'écart de prix entre les pays communistes et les pays occidentaux, car l'Union soviétique occupe une position dominante sur le marché des pays européens et asiatiques du bloc oriental (à l'exclusion de la Chine). Cela se traduit notamment par la dépendance commerciale de ces pays à l'égard de l'Union soviétique, qui est proprement écrasante dans le domaine des matières premières et en particulier pour le pétrole et les produits dérivés. En outre, le COMECON constitue une zone préférentielle sui generis, complètement coupée du marché mondial par la création de monopoles en matière de commerce extérieur. Dans cette zone les prix sont fixés par contrat pour de longues périodes et ne présentent donc — également pendant la période étudiée — que de faibles fluctuations, abstraction faite du cas de la Chine. Mais à long terme, ils s'écartent ainsi des prix mondiaux qui ont initialement servi de base à leur fixation, du moins en ce qui concerne les matières premières. Les valeurs moyennes indiquées au tableau P. 25 ne montrent pas, bien qu'il s'agisse de valeurs FOB, comment sont répartis les frais de transport entre l'exportateur et l'importateur. Enfin, il est impossible d'établir, faute de documents, quel est le rapport entre les prix et les coûts de production.

En faisant valoir la différence entre les prix pratiqués à l'égard des pays communistes et les pays occidentaux, on a tenté de démontrer que l'Union soviétique exploitait les pays communistes. S'il est vrai que l'on peut évoquer certains arguments à l'appui de cette thèse (on constate au moins jusqu'en 1956 quelques cas flagrants d'exploitation), il est impossible d'en

doch nicht eindeutig zu beweisen, da auch die COMECON-Länder für ihre Produkte im Handel mit der Sowjetunion höhere Preise erzielen als im Handel mit dem Westen. Bezeichnenderweise haben neuerdings sowjetische Autoren das Argument umgekehrt und darauf hingewiesen, daß die steigenden Lieferungen von Rohstoffen in die COMECON-Länder eine Erweiterung der Produktion von Brenn- und Rohstoffen für den Export bedinge, was sich bei dem gegenwärtigen Verhältnis der vertraglichen Preise für Rohstoffe und Fertigwaren auf die Rentabilität des sowjetischen Außenhandels auswirke (1).

Rund 11 Millionen km² (das sind nahezu 50 % des sowjetischen Territoriums) bergen Erdöl- und Erdgaslagerstätten. Die Befriedigung des wachsenden Bedarfs an Mineralölprodukten in der Sowjetunion selber und in den COMECON-Ländern verlangt die Erschließung neuer Erdöllager, die nicht mehr so günstig wie die Erdölfelder bei Baku (wo vor einigen Jahren noch 80 % des gesamten sowjetischen Erdöls gefördert wurden) liegen, sondern in weit entfernten und unbewohnten Gebieten Sibiriens mit ungünstigen klimatischen Bedingungen. Dort werden gegenwärtig über 60 % des sowjetischen Erdöls gewonnen. Allein das in der westsibirischen Tiefebene gelegene Gebiet besitzt eine erdgas- und erdöhlhaltige Fläche von 2,5 Mill. km². Erschließung und Produktion verursachen unter diesen Umständen ungleich höhere Kosten als in besser gelegenen Regionen, ganz abgesehen davon, daß die Rohstoffförderung an sich schon wesentlich kapitalintensiver ist als die verarbeitende Industrie. Zweifellos hat diese sowjetische Argumentation die schon langewährende Diskussion über das Preissystem im COMECON neu belebt. Darauf ist auch die sowjetisch-tschechoslowakische Vereinbarung vom 23. September 1966 zurückzuführen, in der sich die CSSR für die Gewährung eines Kredits für den Zeitraum 1966-1970 bereit erklärt hat. Die Höhe des gewährten Kredits beläuft sich auf die Hälfte jener Exportwerte, die in dem 5 Jahres-Handelsvertrag zwischen den beiden Ländern festgelegt wurde, d.h. etwas über 550 Mill. \$. Die Rückzahlung erfolgt ab 1975 durch Erdöllieferungen der UdSSR in Jahresraten von 5 Millionen Tonnen. Dies ist bisher die größte ausländische Beteiligung an sowjetischen Erdölinvestitionen.

(1) Voprosy ekonomiki, 1966/4, S. 88 f, vgl. auch Mirovaja ekonomika i meždunarodnye otnošenija 1966/5, S. 18 ff.

apporter aujourd'hui une preuve sans équivoque, puisque les pays du COMECON vendent, eux aussi, leurs produits plus chers à l'Union soviétique que dans leurs échanges avec l'Ouest. Il est caractéristique que des auteurs soviétiques aient récemment retourné l'argumentation et fait observer que les livraisons accrues de matières premières vers les pays du COMECON commandent une extension de la production de combustibles et de matières premières pour l'exportation, ce qui se répercute sur la rentabilité du commerce extérieur soviétique étant donné le rapport actuel des prix contractuels des matières premières et des produits finis (1).

Environ 11 millions de km² (ce qui représente près de 50 % du territoire soviétique) recèlent des gisements de pétrole et de gaz naturel. Pour satisfaire les besoins croissants de pétrole brut en Union soviétique même et dans les pays du COMECON, il faut mettre en exploitation de nouveaux gisements pétroliers qui ne sont plus aussi favorablement situés que les champs de pétrole près de Bakou (où il y a quelques années encore étaient extraits 80 % de la production totale de pétrole soviétique), mais dans des régions éloignées et inhabitées de la Sibérie aux conditions climatiques défavorables. C'est de là que l'Union soviétique tire actuellement plus de 60 % de son pétrole. La région située dans la plaine basse de l'ouest de la Sibérie couvre, à elle seule, une étendue de 2,5 millions de km² riche en gaz naturel et en pétrole. Dans ces conditions, l'exploitation et la production sont incomparablement plus coûteuses que dans les régions mieux situées, sans compter que l'extraction de matières premières nécessite en soi la mise en œuvre de capitaux beaucoup plus importants que l'industrie de transformation. Il ne fait pas de doute que cette argumentation n'a fait que raviver la discussion déjà ancienne sur le système des prix dans le COMECON. C'est également la raison de l'accord soviéto-tchécoslovaque du 23 septembre 1966, par lequel la République tchécoslovaque se déclare prête à accorder un crédit pour la période s'étendant de 1966 à 1970. Le montant du crédit accordé s'élève à la moitié de la valeur des exportations telle qu'elle a été fixée dans le traité de commerce de 5 ans entre les deux pays, c'est-à-dire à un peu plus de 500 millions de dollars. Le remboursement interviendra à partir de 1975 sous forme de livraisons de pétrole effectuées par l'URSS par annuités de 5 millions de tonnes. C'est là jusqu'ici la participation étrangère la plus importante aux investissements pétroliers soviétiques.

(1) Voprosy ekonomiki, 1966/4, p. 88 et suiv. ; voir aussi Mirovaja ekonomika i meždunarodnye otnošenija 1966/5, p. 18 et suiv.

Für ihre rege Exporttätigkeit hat die Sowjetunion vor allem im Laufe der Nachkriegszeit die notwendigen Grundlagen geschaffen. Während sich die Erdölförderung vor 1940 relativ langsam entwickelte — die Produktion erreichte erst 1927 wieder das durchschnittliche Niveau der Periode von 1900 bis 1916 (rund 10 Mio t) und stieg bis zum Kriegsausbruch auf 31 Mio t an —, waren die Fortschritte nach dem Zweiten Weltkrieg gewaltig. Schon 1949 wurde der Vorkriegsstand übertroffen und in den folgenden siebzehn Jahren nahm die Förderung um mehr als das Siebenfache zu. 1966 betrug sie 268 Mio t. Gleichzeitig erhöhte sich auch der Anteil der Sowjetunion an der Weltrohölförderung von 7 % auf 16,3 %.

Die langfristige sowjetische Prognose über die Erdölförderung bis zum Jahre 2000, veröffentlicht in der Moskauer Zeitschrift „Mirowaja ekonomika i meždunarodnije otnošenija“ (Weltwirtschaft und internationale Beziehungen) Heft 2/1967, von L. Tomašpolskij, sagt die relative Zunahme der russischen Erdölförderung voraus. Nach seinen Berechnungen wird die Rohölproduktion der gesamten Welt im Jahre 2000 etwa 4,7 Milliarden Tonnen betragen, wovon 1,1 Milliarde Tonnen auf die sozialistischen Länder entfallen werden. Für die Sowjetunion sagt Tomaszpolskij eine Mindestproduktion von 1 Milliarde Tonnen im Jahre 2000 voraus. Der Anteil der Sowjetunion an der Weltrohölförderung werde sich bis 2000 damit auf rund 21 % erhöhen. Die mittelfristigen Angaben über die sowjetische Ölproduktion, bekanntgegeben am 8. Dezember 1967 von V. Shashin, Minister der Ölindustrie, sagen für 1970 eine Ölförderung in Höhe von 350 bis 360 Millionen Tonnen, für 1975 von 450-470 Millionen Tonnen und für 1980 von 600-620 Millionen Tonnen voraus.

Im Jahre 1966 wurden rund 19 % der gesamten Erdölförderung dem Export zugeführt. Der sowjetische Ölverbrauch wird von S. Albinowski (S. Polityka, 24. September 1966) für das Jahr 1980 auf 560 Millionen Tonnen geschätzt, d.h. daß für den Export nur etwa 40-60 Millionen Tonnen zur Verfügung gestellt werden können. Albinowski schätzt den Verbrauch der übrigen COMECON-Länder auf 50 Millionen Tonnen, so daß damit ab 1980 der russische Export außerhalb des Sozialistischen Lagers, trotz der relativen Zunahme des Anteils der russischen Erdölförderung an der Welterdölförderung, nicht mehr möglich wäre.

Amerikanische Schätzungen sagen einen Ölverbrauch für 1970 in Höhe von 240 Millionen Tonnen voraus,

C'est avant tout pendant la période d'après-guerre que l'Union soviétique a jeté les fondements nécessaires à son intense activité en matière d'exportations. Alors que la production de pétrole ne s'est développée qu'assez lentement avant 1940 (la production n'est revenue qu'en 1927 au niveau moyen de la période de 1900 à 1916, soit environ 10 millions de tonnes, pour passer à 31 millions de tonnes au début de la guerre), d'énormes progrès ont été accomplis après la deuxième guerre mondiale. Dès 1949, le niveau d'avant-guerre était dépassé et au bout des 17 années suivantes la production s'est trouvée multipliée par 7. Elle s'élevait à 268 millions de tonnes en 1966. Simultanément la part de l'Union soviétique dans la production mondiale de pétrole brut est passée de 7 % à 16,3 %.

Les prévisions soviétiques à long terme portant sur la production de pétrole jusqu'à l'an 2000, que publie L. Tomašpolskij dans la revue moscovite « Mirowaja ekonomika, i meždunarodnije otnošenija » (Economie mondiale et relations internationales, n° 2-1967) annoncent un accroissement relatif de l'extraction de pétrole russe. D'après ses calculs, la production de pétrole brut de l'ensemble du monde s'élèvera, en l'an 2000, à environ 4,7 milliards de tonnes, sur lesquels 1,1 milliard de tonnes correspondront à la part des pays socialistes. Pour l'Union soviétique, Tomaszpolskij prévoit pour l'an 2000 une production minimum d'un milliard de tonnes. La part de l'Union soviétique dans la production mondiale de pétrole brut passera à environ 21 % en l'an 2000. Les données à moyen terme portant sur la production soviétique de pétrole, publiées le 8 décembre 1967 par V. Shashin, ministre de l'industrie pétrolière, prévoient pour 1970 une production de 350 à 360 millions de tonnes, pour 1975 de 450 à 470 millions de tonnes et pour 1980 de 600 à 620 millions de tonnes.

En 1966, environ 19 % de la production totale de pétrole ont été consacrés à l'exportation. La consommation soviétique de pétrole est estimée par S. Albinowski (S. Polityka, 24 septembre 1966) à 560 millions de tonnes pour 1980, c'est-à-dire qu'il ne sera possible de disposer pour l'exportation que d'environ 40 à 60 millions de tonnes. Albinowski estime la consommation des autres pays du COMECON à 50 millions de tonnes, si bien qu'à partir de 1980 les exportations russes en dehors du camp soviétique ne seraient plus possibles, en dépit de l'accroissement relatif du pourcentage de la production russe de pétrole dans la production mondiale.

Des estimations américaines prévoient pour 1970 une consommation de pétrole s'élevant à 240 millions de

d.h. daß für dieses Jahr noch 110 – 120 Millionen Tonnen Erdöl für den Export bereitstünden. Für dieses Jahr werden Exporte in das Sozialistische Lager in Höhe von 30-40 Millionen Tonnen, in die Freie Welt in Höhe von 36-40 Millionen Tonnen voraus-gesagt.

Die Tabelle S. 26 enthält einige technische Angaben zur Rohölförderung in der Sowjetunion, die hier um einige Vergleiche und Bemerkungen ergänzt werden sollen. Die Sowjetunion erreichte 1964 mit 10 Mio m eine Bohrleistung, die rund einem Sechstel der in den Vereinigten Staaten (58,2 Mio m) und mehr als dem Zehnfachen der in der EWG fertiggestellten Bohr-metern entspricht. Die Bohrdichte, d.h. die Anzahl Bohrungen bezogen auf das Territorium, ist jedoch insgesamt in der Sowjetunion geringer als in der EWG und in den Vereinigten Staaten, was natürlich nicht ausschliesst, daß einige Regionen in der Sowjetunion eine große Konzentration von Bohrungen aufweisen. Da jedoch keine Angaben über die Zahl der Bohrungen in der Sowjetunion vorliegen, lassen sich zu diesem Punkt keine präzisen Aussagen machen. Die durchschnittliche Tiefe der fertiggestellten Sonden nahm bis 1963 (darüber hinaus liegen keine Angaben vor) kontinuierlich zu, während gleichzeitig die monatliche Bohrleistung je Anlage in den letzten Jahren vor allem bei den Explorationsbohrungen zurückging. Tatsächlich scheinen die neu entdeckten Vorkommen von Erdöl und Erdgas in immer größeren Tiefen zu liegen. Auf der anderen Seite erweist sich sowjetischen Quellen zufolge (1) die technische Ausrüstung für Bohrungen in großer Tiefe quantitativ und qualitativ als ungenügend. Die Folge ist eine fühlbare Erhöhung der Förderkosten.

Die rasche Ausweitung der Erdöl- und Erdgasförderung im betrachteten Zeitraum hat eine nachhaltige Wandlung der Primärenergiebilanz bewirkt. 1955 entfielen noch rund 64 % des (errechneten) Verbrauchs von Primärenergie auf die Kohle. Erdöl war zu rund 20 % und Erdgas nur zu 2,3 % am Gesamtverbrauch beteiligt. Bis 1965 stiegen der Anteil des Erdöls auf 30,8 % und der des Erdgases auf 16,3 %, während die Kohle auf 43,3 % zurückfiel. Die sowjetische Bilanz des Primärenergieverbrauchs gleicht damit grosso modo der Bilanz der EWG, die sich zu 46 % auf feste und zu 48 % auf flüssige und gasförmige Brennstoffe stützt. Der Anteil des Erdgases war 1965 mit rund 3 % jedoch viel geringer als in der Sowjetunion. Im Unterschied dazu beträgt der Anteil der flüssigen und gasförmigen Brennstoffe in der ameri-

(1) *Ekonomičeskaja gazeta*, 27/6/64, 17/2/65.

tonnes, c'est-à-dire que pour cette année-là 110 à 120 millions de tonnes de pétrole seraient encore disponibles pour l'exportation. Pour cette année les prévisions portent sur 30 à 34 millions de tonnes pour les exportations dans le camp socialiste et sur 36 à 40 millions de tonnes à destination du monde libre.

Le tableau P. 26 contient quelques données techniques sur la production de pétrole brut en Union soviétique ; celles-ci appellent ici quelques comparaisons et observations. En 1964, l'Union soviétique a réalisé, avec 10 mio de mètres forés, un forage qui correspond à environ un sixième de la longueur forée aux Etats-Unis (58,2 mio de mètres) et est dix fois supérieure à la longueur forée dans la CEE. Toutefois, la densité de forage totale, c'est-à-dire le nombre de forages par rapport au territoire, est plus faible que celle de la CEE et des Etats-Unis, ce qui n'exclut évidemment pas que certaines régions de l'URSS présentent une haute densité de forage. Comme on ne possède cependant pas de données sur le nombre de forages pratiqués en Union soviétique, il est impossible de se prononcer sur ce point. La profondeur moyenne des sondages réalisés a constamment augmenté depuis 1963 (il n'existe pas de données au-delà de cette période) alors que le nombre de mètres forés par machine a simultanément regressé ces dernières années, et notamment pour les forages de prospection. De fait, les gisements de pétrole et de gaz naturel récemment découverts semblent se situer à des profondeurs toujours plus grandes. Par ailleurs, il ressort des documents soviétiques (1) que les moyens techniques disponibles pour les forages à grande profondeur sont actuellement insuffisants en quantité et qualité. Il en résulte une hausse sensible des frais d'exploitation.

Le développement rapide de la production de pétrole et de gaz naturel intervenu au cours de la période étudiée, a entraîné une modification permanente du bilan d'énergie primaire. En 1955, le charbon représentait encore environ 64 % de la consommation (calculée) d'énergie primaire, la part du pétrole n'étant que de 20 % environ et celle du gaz naturel, de 2,3 % seulement de la consommation totale; en 1965, la part du pétrole était montée à 30,8 % et celle du gaz naturel à 16,3 %, celle du charbon tombant à 43,3 %. Le bilan soviétique de la consommation d'énergie primaire correspond ainsi grosso modo à celui de la CEE, où la part des combustibles solides est de 46 % et celle des combustibles liquides et gazeux de 48 %. La part du gaz naturel, qui ne s'élevait qu'à 3 % en 1965, y était cependant beaucoup plus faible qu'en Union

(1) *Ekonomičeskaja gazeta*, 27/6/64, 17/2/65.

kanischen Energiebilanz rund drei Viertel. Im Verbrauch von Rohöl je Kopf der Bevölkerung erreicht die Sowjetunion mit 821 kg rund 70 % des pro-Kopf-Verbrauchs der EWG (1.177 kg), während sie vom amerikanischen Niveau (2.446 kg) noch weit entfernt ist.

Die letzte Tabelle schließlich gibt einen Ueberblick über den Transport von Mineralölprodukten in der Sowjetunion. Sie zeigt, daß trotz der raschen Fortschritte im Bau von Pipelines Rohöl und Mineralölprodukte noch zum überwiegenden Teil per Schiene befördert werden. Es wird unter diesen Umständen begreiflich, daß ausserordentlich hohe Transportkosten eines der Grundprobleme der Energieversorgung in der Sowjetunion bilden.

soviétique. Par contre, les combustibles liquides et gazeux interviennent pour les trois quarts environ dans le bilan d'énergie américain. Pour ce qui est de la consommation de pétrole brut par habitant, l'Union soviétique atteint avec 821 kg environ 70 % de la consommation par tête dans la CEE (1.177 kg) et se trouve encore loin du niveau américain (2.446 kg).

Le dernier tableau enfin, donne un aperçu du transport des produits pétroliers en Union soviétique. Il montre qu'en dépit des progrès rapides accomplis dans la construction d'oléoducs, le pétrole brut et les produits dérivés sont encore transportés le plus souvent par rails. On comprend que dans ces conditions les frais de transport extrêmement élevés constituent l'un des problèmes d'approvisionnement d'énergie en Union soviétique.

1955-1966

Jahr Année	Produkt Produit	Mineralöl- produkte insgesamt	Benzin	Kerosin	Diesel- kraftstoff	Heizöl	Schmieröle	Konsistente Fette	Bitumen	Paraffin	Produkt Produit	Jahr Année
	Rohöl Pétrole brut	Produits pétroliers total	Essences	Kérosène	Gasoil	Fuel-oil	Lubri- fiants	Graisses consis- tantes	Bitumes	Paraffines		
1 000 t												
1955	2 916	5 090	1 405	641	1 347	1 500	142,9	8,9	12,2	12,2	1955	
1956	3 897	6 170	1 441	724	2 008	1 795	149,8	6,9	15,0	11,4	1956	
1957	5 923	7 758	1 705	908	2 699	2 193	194,1	7,9	17,3	11,3	1957	
1958	9 093	9 045	1 893	850	3 484	2 452	303,9	6,5	22,2	12,1	1958	
1959	12 485	12 887	2 624	920	4 643	4 275	338,6	8,8	31,7	22,3	1959	
1960	17 825	15 400	2 800	1 100	5 200	5 800	367,2	12,8	37,1	24,3	1960	
1961	23 400	17 800	3 600	1 100	5 700	6 900	414,5	8,2	74,8	23,7	1961	
1962	26 300	19 100	3 200	1 300	6 400	7 700	428,7	9,9	22,0	30,4	1962	
1963	30 243	21 139	3 342	1 269	7 488	8 576	376,5	10,8	18,6	29,2	1963	
1964	36 691	19 930	2 747	890	6 851	9 056	288,2	6,5	23,5	33,4	1964	
1965	43 432	20 987	2 353	1 165	7 361	9 710	270,3	5,5	23,3	27,9	1965	
1966	50 314	23 318	2 703	1 253	8 289	10 637	264,3	5,6	30,2	29,8	1966	
1 000 \$												
1955	64 129	166 009	65 324	22 870	39 700	17 908	14 087	2 242	489	1 949	1955	
1956	83 501	200 923	67 388	25 327	59 891	26 611	16 163	1 816	634	1 804	1956	
1957	132 871	264 714	77 742	34 302	86 947	40 124	19 637	2 161	690	1 680	1957	
1958	169 842	260 084	72 078	26 393	96 993	33 344	25 491	1 399	894	1 777	1958	
1959	221 116	345 939	102 540	28 473	127 790	49 349	29 221	1 710	1 321	3 331	1959	
1960	275 698	382 177	107 012	34 851	133 748	63 784	32 199	2 601	1 437	3 700	1960	
1961	321 543	436 220	133 647	35 204	146 306	70 658	36 701	2 246	2 979	3 552	1961	
1962	364 452	439 213	113 897	40 594	157 428	78 978	37 483	2 687	797	4 500	1962	
1963	432 496	477 870	119 122	40 043	183 567	91 710	33 873	2 877	577	4 388	1963	
1964	528 484	414 640	97 229	27 057	158 639	96 333	25 936	1 951	770	5 102	1964	
1965	612 046	386 910	72 516	28 862	153 319	99 220	24 269	1 808	752	4 100	1965	
1966	657 361	406 893	75 460	31 277	159 902	106 333	24 272	1 851	1 029	4 166	1966	

Ausfuhr von Rohöl nach Gebieten

Exportations de pétrole brut par régions

1955-1966

Jahr Année	Gebiet Région	„Soziali- stisches Lager“ a)	EWG	EFTA	Übrige Industrie- länder	Entwicklungs- länder b)	Anderweitig nicht genannte Länder; Fehler und Auslassungen usw.	Welt	Gebiet Région	Jahr Année
	Europäische Ostblock- länder	« Camp socialiste » a)	CEE	AELE	Autres pays industrialisés	Pays en voie de développement b)	Pays non dénomés ailleurs; erreurs et omissions etc.	Monde		
1 000 t										
1955	1 663,0	2 235,7	311,3	—	—	203,4	165,6	2 916	1955	
1956	2 216,0	2 922,7	555,5	—	—	295,4	123,4	3 897	1956	
1957	3 831,6	4 602,4	799,2	—	173,5	318,2	29,7	5 923	1957	
1958	4 138,8	5 200,4	1 207,6	49,5	490,8	2 144,3	—	9 093	1958	
1959	5 288,7	6 365,2	2 744,4	483,3	1 278,0	1 614,4	—	12 485	1959	
1960	6 239,7	7 183,9	5 294,2	530,7	2 373,9	2 442,2	—	17 825	1960	
1961	7 029,3	7 124,0	7 194,8	437,3	3 581,4	5 031,7	30,8	23 400	1961	
1962	8 715,7	12 674,2	8 087,0	356,2	3 667,1	1 494,9	20,6	26 300	1962	
1963	10 659,8	14 801,7	9 035,1	492,9	4 135,5	1 777,7	—	30 243	1963	
1964	13 955,1	17 817,8	10 199,2	741,8	4 934,0	2 958,2	40,0	36 691	1964	
1965	18 292,2	22 439,9	9 950,1	1 387,0	5 057,7	4 597,3	—	43 432	1965	
1966	20 953,4	25 501,1	13 026,9	1 280,0	5 985,4	4 521,0	—	50 314	1966	
1 000 \$										
1955	36 186	53 690	4 509	—	—	2 960	2 970	64 129	1955	
1956	48 268	68 479	8 657	—	—	4 169	2 196	83 501	1956	
1957	86 776	108 829	15 151	—	2 813	5 601	477	132 871	1957	
1958	89 376	111 788	17 943	840	7 378	31 894	—	169 843	1958	
1959	116 689	138 238	35 023	9 061	16 879	22 014	—	221 116	1959	
1960	137 220	155 813	54 727	9 949	27 200	28 010	—	275 698	1960	
1961	153 066	154 675	68 439	6 881	36 566	54 796	186	321 543	1961	
1962	188 667	229 306	76 883	4 346	37 685	16 232	—	364 452	1962	
1963	227 427	275 876	83 065	6 003	46 194	21 357	—	432 496	1963	
1964	290 252	335 510	95 074	8 456	54 417	35 025	—	528 484	1964	
1965	348 311	397 443	91 559	14 196	57 027	51 821	—	612 046	1965	
1966	352 185	405 363	120 909	14 193	67 248	49 647	—	657 361	1966	

a) Einschließlich Kuba ab 1962

b) Einschließlich Kuba bis und mit 1961

a) Y inclus Cuba à partir de 1962

b) Y inclus Cuba jusqu'à 1961

Ausfuhr von Rohöl nach den europäischen Ostblockländern

Exportations de pétrole brut vers les pays européens du bloc oriental

1955-1966

Land Pays	SBZ ZSOA	Polen Pologne	Tschecho- slowakei Tchéco- slovaquie	Ungarn Hongrie	Rumänien Roumanie	Bulgarien Bulgarie	Albanien Albanie	Europäische Ostblock- länder Pays européens du bloc oriental	Land Pays	Jahr Année
1 000 t										
1955	652,7	430,9	379,1	200,3	—	—	—	1 663,0		1955
1956	745,5	489,2	676,6	304,7	—	—	—	2 216,0		1956
1957	1 044,5	633,1	1 234,8	919,2	—	—	—	3 831,6		1957
1958	1 107,0	553,9	1 392,4	1 085,5	—	—	—	4 138,8		1958
1959	1 582,0	683,0	1 819,4	1 204,3	—	—	—	5 288,7		1959
1960	1 780,4	710,6	2 355,3	1 393,4	—	—	—	6 239,7		1960
1961	2 077,4	730,0	2 845,1	1 376,8	—	—	—	7 029,3		1961
1962	2 437,2	1 084,0	3 673,0	1 521,5	—	—	—	8 715,7		1962
1963	3 060,4	1 416,3	4 222,3	1 496,5	—	464,3	—	10 569,8		1963
1964	3 936,4	1 702,6	4 759,7	1 757,8	—	1 798,6	—	13 955,1		1964
1965	4 922,9	3 213,1	5 964,0	2 046,3	—	2 145,9	—	18 292,2		1965
1966	6 114,0	3 346,9	6 396,2	2 473,4	—	2 622,9	—	20 953,4		1966
1 000 \$										
1955	14 277	8 492	9 913	3 504	—	—	—	36 186		1955
1956	17 030	10 080	15 002	6 156	—	—	—	48 268		1956
1957	24 019	15 069	27 779	19 909	—	—	—	86 776		1957
1958	21 990	11 889	31 581	23 916	—	—	—	89 376		1958
1959	31 148	16 240	42 222	27 079	—	—	—	116 689		1959
1960	35 034	17 019	54 038	31 129	—	—	—	137 220		1960
1961	39 694	16 929	65 819	30 624	—	—	—	153 066		1961
1962	47 290	24 589	83 150	33 638	—	—	—	188 667		1962
1963	59 169	31 536	95 089	33 196	—	8 437	—	227 427		1963
1964	75 161	37 407	107 461	38 004	—	32 219	—	290 252		1964
1965	83 818	61 083	119 710	45 268	—	38 432	—	348 311		1965
1966	91 714	54 652	109 743	48 719	—	47 337	—	352 185		1966

Ausfuhr von Rohöl nach den asiatischen Ostblockländern und dem „Sozialistischen Lager“

Exportations de pétrole brut vers les pays asiatiques du bloc oriental et le « Camp socialiste »

1955-1966

Land Pays	China V.R. Chine R.P.	Nord- korea Corée du Nord	Nord- vietnam Vietnam du Nord	Mongolei Mongolie	Asiatische Ostblock- länder Pays asia- tiques du bloc oriental	Jugoslawien Yougoslavie	Kuba Cuba	„Soziali- stisches Lager“ a) « Camp socialiste » a)	Land Pays	Jahr Année
1 000 t										
1955	377,8	—	—	—	377,8	194,9	—	2 235,7		1955
1956	397,3	—	—	—	397,3	309,4	—	2 922,7		1956
1957	380,4	—	—	—	380,4	390,4	—	4 602,4		1957
1958	672,0	—	—	16,6	688,6	373,0	—	5 200,4		1958
1959	635,9	—	—	27,2	663,1	413,4	—	6 365,2		1959
1960	567,6	—	—	25,1	592,7	351,5	1 648,5	7 183,9		1960
1961	—	—	—	24,3	24,3	70,4	2 979,8	7 124,0		1961
1962	—	—	—	30,9	30,9	298,3	3 629,3	12 674,2		1962
1963	—	—	—	37,3	37,3	339,0	3 765,6	14 801,7		1963
1964	—	—	—	39,7	39,7	436,1	3 426,6	17 817,8		1964
1965	—	—	—	42,7	42,7	592,4	3 512,6	22 439,9		1965
1966	—	—	—	45,0	45,0	662,5	3 840,2	25 501,1		1966
1 000 \$										
1955	14 117	—	—	—	14 117	3 387	—	53 690		1955
1956	14 843	—	—	—	14 843	5 368	—	68 479		1956
1957	14 211	—	—	—	14 211	7 842	—	108 829		1957
1958	14 967	—	—	497	15 464	6 948	—	111 788		1958
1959	13 739	—	—	691	14 430	7 119	—	138 238		1959
1960	12 116	—	—	641	12 757	5 836	18 419	155 813		1960
1961	—	—	—	620	620	989	32 543	154 675		1961
1962	—	—	—	788	788	3 939	35 912	229 306		1962
1963	—	—	—	903	903	4 142	43 404	275 876		1963
1964	—	—	—	1 013	1 013	5 193	39 052	335 510		1964
1965	—	—	—	1 088	1 088	6 991	41 053	397 443		1965
1966	—	—	—	1 148	1 148	7 817	44 213	405 363		1966

a) Einschließlich Kuba ab 1962

a) Y inclus Cuba à partir de 1962

Ausfuhr von Rohöl nach der EWG
und den ihr assoziierten europäischen LändernExportations de pétrole brut vers la CEE
et les pays associés européens

1955-1966

Land Pays	Deutschland (BR)	Frankreich	Italien	Niederlande	Belgien/ Luxemburg	EWG	Griechenland	Türkei	Land Pays
Jahr Année	Allemagne (RF)	France	Italie	Pays-Bas	Belgique/ Luxembourg	CEE	Grèce	Turquie	Jahr Année
1 000 t									
1955	—	199,9	111,4	—	—	311,3	—	—	1955
1956	—	262,0	293,5	—	—	555,5	—	—	1956
1957	51,5	321,8	425,9	—	—	799,2	—	—	1957
1958	—	181,1	1 026,5	—	—	1 207,6	—	—	1958
1959	261,4	122,7	2 360,3	—	—	2 744,4	265,9	—	1959
1960	1 240,9	132,3	3 921,0	—	—	5 294,2	423,7	—	1960
1961	1 572,3	108,7	5 513,8	—	—	7 194,8	468,5	—	1961
1962	1 914,5	89,1	6 083,4	—	—	8 087,0	409,8	—	1962
1963	2 214,6	93,4	6 727,1	—	—	9 035,1	456,9	—	1963
1964	2 958,7	223,2	7 017,3	—	—	10 199,2	464,7	—	1964
1965	2 583,0	778,9	6 588,2	—	—	9 950,1	421,8	—	1965
1966	3 337,3	1 658,9	8 030,7	—	—	13 026,9	467,5	—	1966
1 000 \$									
1955	—	2 923	1 586	—	—	4 509	—	—	1955
1956	—	3 977	4 680	—	—	8 657	—	—	1956
1957	987	5 836	8 328	—	—	15 151	—	—	1957
1958	—	2 967	14 976	—	—	17 943	—	—	1958
1959	3 233	1 574	30 216	—	—	35 023	3 979	—	1959
1960	12 586	1 557	40 584	—	—	54 727	6 000	—	1960
1961	14 647	1 204	52 588	—	—	68 439	6 330	—	1961
1962	18 154	982	57 747	—	—	76 883	5 541	—	1962
1963	21 071	1 074	60 920	—	—	83 065	6 141	—	1963
1964	30 009	2 321	62 744	—	—	95 074	6 226	—	1964
1965	26 363	7 177	58 019	—	—	91 559	5 399	—	1965
1966	34 038	15 163	71 708	—	—	120 909	5 939	—	1966

Ausfuhr von Rohöl nach der EFTA
und dem ihr assoziierten LandExportations de pétrole brut vers
l'AELE et le pays associé

1955-1966

Land Pays	Groß- britannien	Norwegen	Schweden	Dänemark	Schweiz	Österreich	Portugal	EFTA	Finnland	Land Pays
Jahr Année	Royaume Uni	Norvège	Suède	Danemark	Suisse	Autriche	Portugal	AELE	Finlande	Jahr Année
1 000 t										
1955	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1955
1956	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1956
1957	—	—	—	—	—	—	—	—	173,5	1957
1958	—	—	—	—	—	0,1	49,4	49,5	479,7	1958
1959	—	—	—	—	—	483,3	—	483,3	899,8	1959
1960	—	—	—	—	—	530,7	—	530,7	766,5	1960
1961	—	—	—	—	—	437,3	—	437,3	878,5	1961
1962	—	—	—	—	—	356,2	—	356,2	1 121,0	1962
1963	—	—	10,9	—	—	482,0	—	492,9	1 652,3	1963
1964	—	—	28,7	—	—	535,3	—	741,8	1 872,5	1964
1965	—	—	—	—	—	916,9	—	1 387,0	1 938,2	1965
1966	—	—	—	—	—	598,7	—	1 280,0	2 568,1	1966
1000 \$										
1955	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1955
1956	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1956
1957	—	—	—	—	—	—	—	—	2 813	1957
1958	—	—	—	—	—	—	—	—	7 234	1958
1959	—	—	—	—	—	1	839	840	11 523	1959
1960	—	—	—	—	—	9 061	—	9 061	9 652	1960
1961	—	—	—	—	—	9 949	—	9 949	9 652	1961
1962	—	—	—	—	—	6 881	—	6 881	9 626	1962
1963	—	—	—	—	—	4 346	—	4 346	12 423	1963
1964	—	—	123	—	—	5 880	—	6 003	21 891	1964
1965	—	—	312	—	—	1 613	—	8 456	25 502	1965
1966	—	—	—	—	—	8 460	—	14 196	26 896	1966
1966	—	—	—	—	—	5 881	—	14 193	34 538	1966

1955-1966

Gebiet Région	Europäische Ostblock- länder Pays européens du bloc oriental	„Soziali- stisches Lager“ a) « Camp socialiste » a)	EWG CEE	EFTA AELE	Übrige Industrie- länder Autres pays industrialisés	Entwicklungs- länder b) Pays en voie de développement b)	Anderweitig nicht genannte Länder; Fehler und Auslassungen usw. Pays non dénomés ailleurs; erreurs et omissions etc.	Welt Monde	Gebiet Région
Jahr Année									Jahr Année
1 000 t									
1955	—	1 403,1	187,2	807,7	990,9	195,0	1 506,1	5 090	1955
1956	—	1 576,6	542,1	748,3	1 500,5	678,9	1 123,6	6 170	1956
1957	—	1 676,7	1 052,7	893,0	1 647,5	819,0	1 669,1	7 758	1957
1958	1 600,1	3 765,7	1 322,7	1 165,3	1 448,4	924,4	418,5	9 045	1958
1959	2 079,7	4 926,4	2 427,5	1 995,8	1 480,7	1 429,3	627,3	12 887	1959
1960	2 958,7	5 843,6	2 443,7	2 683,7	2 231,0	1 526,6	671,4	15 400	1960
1961	3 746,5	7 292,1	2 503,0	3 064,8	2 069,3	1 830,0	1 040,8	17 800	1961
1962	4 566,4	8 014,0	3 243,6	3 265,9	2 527,7	1 001,5	1 047,3	19 100	1962
1963	5 252,0	8 185,0	3 437,8	3 889,6	2 890,9	1 233,6	1 502,1	21 139	1963
1964	4 687,1	7 436,7	2 622,2	3 510,0	3 384,4	1 650,1	1 326,6	19 930	1964
1965	4 144,1	6 485,7	2 248,4	3 776,8	5 376,0	3 097,6	2,5	20 987	1965
1966	4 309,1	6 722,7	3 204,7	4 629,3	5 866,0	2 756,9	138,4	23 318	1966
1 000 \$									
1955	—	76 885	4 498	17 041	27 495	6 601	33 489	166 009	1955
1956	—	85 183	12 159	16 086	37 843	17 311	32 341	200 923	1956
1957	—	90 071	26 716	21 856	45 134	24 048	56 889	264 714	1957
1958	56 483	147 708	28 672	19 730	31 402	21 884	10 688	260 084	1958
1959	72 083	193 873	43 720	29 631	33 557	30 766	14 392	345 939	1959
1960	101 978	222 832	37 935	35 158	40 892	32 532	12 828	382 177	1960
1961	126 199	271 355	38 862	36 667	35 872	36 334	17 130	436 220	1961
1962	139 485	267 769	46 744	37 190	46 881	25 543	15 086	439 213	1962
1963	160 091	268 682	54 806	46 115	55 105	30 043	23 119	477 870	1963
1964	145 003	223 851	37 152	39 556	59 991	36 432	17 658	414 640	1964
1965	121 184	179 104	27 027	39 937	81 053	59 609	180	386 910	1965
1966	113 415	171 888	39 566	46 046	92 566	55 485	1 342	406 893	1966

a) Einschließlich Kuba ab 1962
b) Einschließlich Kuba bis und mit 1961

a) Y inclus Cuba à partir de 1962
b) Y inclus Cuba jusqu'à 1961

Ausfuhr von Mineralölprodukten nach den europäischen Ostblockländern

Exportations de produits pétroliers vers les pays européens du bloc oriental

1955-1966

Land Pays	SBZ ZSOA	Polen Pologne	Tschecho- slowakei Tchéco- slovaquie	Ungarn Hongrie	Rumänien Roumanie	Bulgarien Bulgarie	Albanien Albanie	Europäische Ostblock- länder Pays européens du bloc oriental	Land Pays
Jahr Année									Jahr Année
1 000 t									
1955	—	—	—	—	—	—	—	—	1955
1956	—	—	—	—	—	—	—	—	1956
1957	—	—	—	—	—	—	—	—	1957
1958	29,9	974,2	112,3	60,4	—	423,3	—	1 600,1	1958
1959	234,8	1 107,1	115,9	62,8	—	559,1	—	2 079,7	1959
1960	406,5	1 351,9	293,1	85,8	—	821,4	—	2 958,7	1960
1961	515,2	1 651,0	308,2	168,2	—	1 103,9	—	3 746,5	1961
1962	499,7	1 950,1	343,9	208,7	—	1 564,0	—	4 566,4	1962
1963	646,9	2 215,0	370,4	383,6	—	1 636,1	—	5 252,0	1963
1964	478,0	2 112,6	378,7	390,9	—	1 327,0	—	4 687,1	1964
1965	505,4	1 489,5	399,2	445,8	—	1 304,2	—	4 144,1	1965
1966	208,7	1 713,5	503,7	492,1	—	1 391,1	—	4 309,1	1966
1 000 \$									
1955	—	—	—	—	—	—	—	—	1955
1956	—	—	—	—	—	—	—	—	1956
1957	—	—	—	—	—	—	—	—	1957
1958	1 210	33 586	4 098	1 646	—	15 943	—	56 483	1958
1959	7 630	38 184	4 568	1 720	—	19 981	—	72 083	1959
1960	14 108	46 607	11 174	2 763	—	27 326	—	101 978	1960
1961	18 322	56 588	11 789	5 843	—	33 657	—	126 199	1961
1962	16 641	63 988	12 638	6 898	—	39 320	—	139 485	1962
1963	21 278	72 758	13 752	11 559	—	40 744	—	160 091	1963
1964	16 792	69 894	13 926	12 880	—	31 511	—	145 003	1964
1965	16 184	45 921	14 266	14 861	—	29 952	—	121 184	1965
1966	6 791	45 537	16 661	12 798	—	31 628	—	113 415	1966

**Ausfuhr von Mineralölprodukten
nach den asiatischen Ostblockländern
und dem „Sozialistischen Lager“^{a)}**

**Exportations de produits pétroliers vers
les pays asiatiques du bloc oriental
et le « Camp socialiste »^{a)}**

1955-1966

Land Pays	China V.R. Chine R.P.	Nord- korea Corée du Nord	Nord- vietnam Vietnam du Nord	Mongolei Mongolie	Asiatische Ostblock- länder Pays asia- tiques du bloc oriental	Jugoslawien Yougoslavie	Kuba Cuba	„Sozialis- tisches Lager“ ^{a)} « Camp socialiste » a)	Land Pays	Jahr Année
1955	1 211,4	130,0	—	61,7	1 403,1	—	—	1 403,1	1955	
1956	1 335,0	163,2	—	78,4	1 576,6	—	—	1 576,6	1956	
1957	1 422,3	179,7	—	74,7	1 676,7	—	—	1 676,7	1957	
1958	1 835,2	226,3	30,4	63,7	2 155,6	10,0	—	3 765,7	1958	
1959	2 412,3	244,2	73,1	92,2	2 821,8	24,9	—	4 926,4	1959	
1960	2 395,2	217,9	62,3	104,6	2 780,0	104,9	516,3	5 843,6	1960	
1961	2 928,1	344,5	71,9	118,5	3 463,0	82,6	1 048,8	7 292,1	1961	
1962	1 856,4	437,6	97,0	133,9	2 524,9	167,6	755,1	8 014,0	1962	
1963	1 408,1	451,3	91,8	140,2	2 091,4	387,3	454,3	8 185,0	1963	
1964	504,9	437,5	101,3	160,0	1 203,7	413,2	1 132,7	7 436,7	1964	
1965	37,9	391,8	121,0	158,1	708,8	418,8	1 214,0	6 485,7	1965	
1966	40,0	383,9	85,7	155,5	665,1	498,3	1 250,2	6 722,7	1966	
1 000 \$										
1955	64 910	7 596	—	4 379	76 885	—	—	76 885	1955	
1956	71 147	9 343	—	4 693	85 183	—	—	85 183	1956	
1957	76 169	9 842	—	4 060	90 071	—	—	90 071	1957	
1958	77 382	9 246	1 012	3 117	90 757	468	—	147 708	1958	
1959	103 991	9 803	2 756	4 279	120 829	961	—	193 873	1959	
1960	100 960	9 460	2 754	4 927	118 101	2 753	9 258	222 832	1960	
1961	120 652	13 956	2 932	5 409	142 949	2 207	16 623	271 355	1961	
1962	80 507	17 747	4 162	6 103	108 519	4 048	15 717	267 769	1962	
1963	60 740	17 932	4 103	6 554	89 329	6 473	12 789	268 682	1963	
1964	21 580	17 756	4 554	7 496	51 386	6 988	20 474	223 851	1964	
1965	2 228	15 901	5 322	7 567	31 018	5 903	20 999	179 104	1965	
1966	2 571	15 292	3 633	7 308	28 804	7 438	22 231	171 888	1966	

a) Einschließlich Kuba ab 1962

a) Y inclus Cuba à partir de 1962

**Ausfuhr von Mineralölprodukten
nach der EWG und den ihr
assoziierten europäischen Ländern**

**Exportations de produits pétroliers vers
la CEE et les pays associés européens**

1955-1966

Land Pays	Deutschland (BR) Allemagne (RF)	Frankreich France	Italien Italie	Niederlande Pays-Bas	Belgien/ Luxemburg Belgique/ Luxembourg	EWG CEE	Griechenland Grèce	Türkei Turquie	Land Pays	Jahr Année
1955	5,3	69,4	71,9	10,3	30,3	187,2	94,5	0,6	1955	
1956	142,7	146,9	206,9	15,1	30,5	542,1	224,1	5,7	1956	
1957	745,9	229,5	76,4	0,2	0,7	1 052,7	302,5	4,7	1957	
1958	561,7	529,6	55,5	103,0	72,9	1 322,7	362,0	0,2	1958	
1959	824,9	684,9	675,6	47,9	194,2	2 427,5	158,1	0,7	1959	
1960	766,1	652,9	781,5	40,1	203,1	2 443,7	523,8	6,6	1960	
1961	1 084,6	542,2	652,0	11,8	212,4	2 503,0	521,3	47,1	1961	
1962	1 126,0	680,7	993,2	49,8	393,9	3 243,6	416,5	8,6	1962	
1963	1 010,6	1 025,6	985,5	48,0	368,1	3 437,8	761,0	19,4	1963	
1964	777,1	973,5	677,7	25,3	168,6	2 622,2	690,9	27,6	1964	
1965	521,0	833,2	757,2	—	137,0	2 248,4	730,3	82,0	1965	
1966	1 182,0	1 021,9	846,3	11,6	142,9	3 204,7	576,2	47,8	1966	
1 000 \$										
1955	147	2 192	1 113	364	682	4 498	1 878	10	1955	
1956	3 612	3 387	3 888	453	819	12 159	4 073	130	1956	
1957	19 033	6 078	1 547	32	26	26 716	7 421	143	1957	
1958	12 059	12 914	927	1 944	828	28 672	6 750	2	1958	
1959	17 387	15 573	7 404	1 033	2 323	43 720	3 326	13	1959	
1960	13 541	12 823	8 329	888	2 354	37 935	7 467	100	1960	
1961	19 461	9 928	6 731	274	2 468	38 862	6 089	1 016	1961	
1962	19 613	11 472	9 171	984	5 504	46 744	5 323	171	1962	
1963	20 767	17 172	10 069	950	5 848	54 806	8 489	404	1963	
1964	12 216	16 144	6 178	536	2 078	37 152	8 703	696	1964	
1965	6 403	12 038	7 212	—	1 374	27 027	8 782	1 183	1965	
1966	15 851	13 178	8 433	171	1 933	39 566	7 297	796	1966	

Ausfuhr von Mineralölprodukten nach der EFTA und dem ihr assoziierten Land

Exportations de produits pétroliers vers l'AELE et le pays associé

1955-1966

Land Pays	Großbritannien Royaume Uni	Norwegen Norvège	Schweden Suède	Dänemark Danemark	Schweiz Suisse	Österreich Autriche	Portugal Portugal	EFTA AELE	Finnland Finlande	Land Pays	Jahr Année
1 000 t											
1955	37,4	35,5	725,6	2,1	0,1	7,0	—	807,7	612,5	1955	
1956	26,1	26,1	694,2	0,6	1,2	0,1	—	748,3	1 011,8	1956	
1957	57,4	146,8	536,4	22,7	128,6	1,1	—	893,0	1 040,5	1957	
1958	37,8	158,0	870,4	38,7	—	60,4	—	1 165,3	754,0	1958	
1959	101,8	263,3	1 451,4	96,5	39,4	43,4	—	1 995,8	956,5	1959	
1960	238,4	249,1	1 968,3	153,4	—	74,5	—	2 683,7	1 361,4	1960	
1961	157,8	228,1	2 369,9	242,9	—	66,1	—	3 064,8	1 168,9	1961	
1962	200,9	206,2	2 621,6	184,1	—	53,1	—	3 265,9	1 792,5	1962	
1963	204,9	253,9	3 029,0	380,8	66,6	20,1	—	3 956,2	1 811,6	1963	
1964	55,9	233,8	2 741,1	459,5	68,1	19,7	—	3 578,1	2 326,6	1964	
1965	24,2	303,6	2 803,6	386,3	246,5	12,6	—	3 776,8	2 546,3	1965	
1966	14,2	366,3	3 706,4	387,0	139,7	15,7	—	4 629,3	3 451,6	1966	
1 000 \$											
1955	1 363	687	14 547	67	8	369	—	17 041	19 081	1955	
1956	1 146	659	14 221	26	26	20	—	16 086	27 398	1956	
1957	2 523	3 217	12 571	459	3 024	62	—	21 856	29 392	1957	
1958	1 847	2 276	14 058	476	—	1 073	—	19 730	16 678	1958	
1959	2 914	3 454	20 362	1 393	756	752	—	29 631	21 470	1959	
1960	4 297	3 158	24 430	1 840	—	1 433	—	35 158	25 901	1960	
1961	2 669	3 639	26 633	2 609	—	1 117	—	36 667	21 643	1961	
1962	3 621	3 794	26 756	1 846	—	993	—	37 190	34 971	1962	
1963	3 042	4 608	34 164	3 821	1 239	480	—	47 354	39 161	1963	
1964	1 613	4 149	28 798	4 646	709	350	—	40 265	43 919	1964	
1965	1 066	4 550	27 586	3 900	2 539	296	—	39 937	44 046	1965	
1966	596	4 672	35 511	3 483	1 441	339	—	46 046	60 462	1966	

Ausfuhr von Benzin nach Gebieten

Exportations des essences par régions

1955-1966

Gebiet Région	Europäische Ostblock- länder Pays européens du bloc oriental	„Sozial- istisches Lager“ a) « Camp socialiste » a)	EWG CEE	EFTA AELE	Übrige Industrie- länder Autres pays industrialisés	Entwicklungs- länder b) Pays en voie de développement b)	Anderweitig nicht genannte Länder; Fehler und Auslassungen usw. Pays non dénommés ailleurs; erreurs et omissions etc.	Welt Monde	Gebiet Région	Jahr Année
1 000 t										
1955	200,1	964,0	67,0	—	301,3	16,0	56,7	1 405	1955	
1956	229,5	1 031,4	49,3	—	327,5	29,2	3,6	1 441	1956	
1957	503,6	1 260,0	76,1	—	321,0	40,0	7,9	1 705	1957	
1958	756,8	1 583,5	146,4	7,2	89,0	63,5	3,4	1 893	1958	
1959	881,8	2 344,3	113,5	24,0	85,8	51,6	4,8	2 624	1959	
1960	1 194,6	2 456,3	150,1	23,3	75,5	110,5	—15,7	2 800	1960	
1961	1 489,1	3 154,2	226,6	53,0	47,5	191,4	—72,7	3 600	1961	
1962	1 463,2	2 722,7	200,8	42,9	47,0	135,5	51,1	3 200	1962	
1963	1 709,5	2 714,0	140,1	33,7	52,1	402,3	—	3 342	1963	
1964	1 435,4	2 199,6	179,7	89,0	62,1	216,8	—	2 747	1964	
1965	1 073,6	1 569,2	260,6	209,9	81,6	231,5	—	2 353	1965	
1966	1 234,7	1 687,4	536,6	119,1	110,3	248,2	1,4	2 703	1966	
1 000 \$										
1955	7 297	48 762	2 098	—	10 840	1 019	2 605	65 324	1955	
1956	8 407	52 335	1 403	—	11 959	1 562	129	67 388	1956	
1957	19 565	60 454	2 414	—	12 422	2 059	393	77 742	1957	
1958	27 900	60 827	4 560	251	3 050	3 224	166	72 078	1958	
1959	32 713	92 344	3 528	693	3 136	2 650	189	102 540	1959	
1960	45 021	95 697	3 474	710	2 416	4 637	78	107 012	1960	
1961	56 634	118 782	4 828	1 056	1 316	7 152	513	133 647	1961	
1962	54 320	102 046	3 971	947	1 289	5 496	148	113 897	1962	
1963	64 897	102 333	2 494	759	1 419	12 117	—	119 122	1963	
1964	55 965	84 929	2 628	1 166	1 532	6 973	—	97 229	1964	
1965	40 225	58 084	3 090	2 307	1 700	7 333	—	72 516	1965	
1966	40 113	57 180	6 745	1 367	2 145	7 956	67	75 460	1966	

a) Einschließlich Kuba ab 1962
b) Einschließlich Kuba bis und mit 1961

a) Y inclus Cuba à partir de 1962
b) Y inclus Cuba jusqu'à 1961

Ausfuhr von Benzin
nach den europäischen OstblockländernExportations des essences vers
les pays européens du bloc oriental

1955-1966

Land Pays	SBZ ZSOA	Polen Pologne	Tschecho- slowakei Tchéco- slovaquie	Ungarn Hongrie	Rumänien Roumanie	Bulgarien Bulgarie	Albanien Albanie	Europäische Ostblock- länder Pays européens du bloc oriental	Land Pays	Jahr Année
1955	—	89,8	39,9	—	—	70,4	—	200,1	1955	
1956	—	135,8	1,1	—	—	92,6	—	229,5	1956	
1957	—	311,8	57,0	—	—	134,8	—	503,6	1957	
1958	—	499,6	78,8	4,5	—	173,9	—	756,8	1958	
1959	47,4	532,1	102,0	4,9	—	195,4	—	881,8	1959	
1960	176,6	589,5	127,4	9,2	—	291,9	—	1 194,6	1960	
1961	220,2	730,3	116,9	54,4	—	367,3	—	1 489,1	1961	
1962	197,0	709,2	113,3	57,5	—	386,2	—	1 463,2	1962	
1963	231,6	890,9	101,0	77,8	—	408,2	—	1 709,5	1963	
1964	187,1	818,2	108,1	107,2	—	214,8	—	1 435,4	1964	
1965	130,2	510,9	138,2	153,3	—	141,0	—	1 073,6	1965	
1966	138,2	657,2	226,5	57,8	—	155,0	—	1 234,7	1966	
1 000 \$										
1955	—	3 412	1 519	—	—	2 366	—	7 297	1955	
1956	—	5 246	47	—	—	3 114	—	8 407	1956	
1957	—	12 519	2 183	—	—	4 863	—	19 565	1957	
1958	—	18 484	2 886	273	—	6 257	—	27 900	1958	
1959	1 727	19 354	3 736	292	—	7 604	—	32 713	1959	
1960	7 168	21 619	4 671	553	—	11 010	—	45 021	1960	
1961	8 282	27 717	4 281	2 238	—	14 116	—	56 634	1961	
1962	7 363	26 027	4 138	2 321	—	14 471	—	54 320	1962	
1963	8 629	33 984	3 697	3 158	—	15 429	—	64 897	1963	
1964	7 072	31 328	4 032	4 294	—	9 239	—	55 965	1964	
1965	4 562	19 254	4 656	5 763	—	5 990	—	40 225	1965	
1966	4 326	19 703	6 991	2 100	—	6 993	—	40 113	1966	

Ausfuhr von Benzin
nach den asiatischen Ostblockländern
und dem „Sozialistischen Lager“Exportations des essences vers
les pays asiatiques du bloc oriental
et le « Camp socialiste »

1955-1966

Land Pays	China V.R. Chine R.P.	Nord- korea Corée du Nord	Nord- vietnam Vietnam du Nord	Mongolei Mongolie	Asiatische Ostblock- länder Pays asia- tiques du bloc oriental	Jugoslawien Yougoslavie	Kuba Cuba	„Sozialis- tisches Lager“ a) « Camp socialiste » a)	Land Pays	Jahr Année
1955	638,6	81,6	—	30,5	750,7	13,2	—	964,0	1955	
1956	641,4	112,9	0,9	36,3	791,5	10,4	—	1 031,4	1956	
1957	573,1	108,7	23,4	37,3	742,5	13,9	—	1 260,0	1957	
1958	640,4	130,7	14,7	35,3	821,1	5,6	—	1 583,5	1958	
1959	1 256,0	123,9	28,4	41,7	1 450,0	12,5	—	2 344,3	1959	
1960	1 055,2	119,0	22,8	51,0	1 248,0	13,7	54,0	2 456,3	1960	
1961	1 325,2	134,6	30,3	62,5	1 552,6	12,5	91,7	3 154,2	1961	
1962	764,7	179,9	41,6	75,4	1 061,6	11,6	186,3	2 722,7	1962	
1963	455,4	238,3	28,8	80,6	803,1	12,1	189,3	2 714,0	1963	
1964	269,9	209,1	37,6	89,2	605,8	21,6	136,8	2 199,6	1964	
1965	31,7	172,9	42,1	96,0	342,7	20,4	132,5	1 569,2	1965	
1966	28,0	181,2	26,4	96,1	331,7	21,0	100,0	1 687,4	1966	
1 000 \$										
1955	34 490	4 313	—	1 788	40 591	874	—	48 762	1955	
1956	35 124	5 952	29	2 146	43 251	677	—	52 335	1956	
1957	31 436	5 669	773	2 113	39 991	898	—	60 454	1957	
1958	26 044	4 559	498	1 489	32 590	337	—	60 827	1958	
1959	51 819	4 286	1 076	1 748	58 929	702	—	92 344	1959	
1960	42 817	4 114	926	2 111	49 968	708	1 946	95 697	1960	
1961	53 027	4 637	1 233	2 628	61 525	623	2 993	118 782	1961	
1962	30 409	6 311	1 707	3 153	41 580	563	5 583	102 046	1962	
1963	18 620	8 247	1 169	3 368	31 404	596	5 436	102 333	1963	
1964	11 677	7 191	1 402	3 730	24 000	1 052	3 912	84 929	1964	
1965	1 777	6 019	1 534	4 030	13 360	980	3 519	58 084	1965	
1966	1 759	6 231	1 100	4 071	13 161	1 006	2 900	57 180	1966	

a) Einschließlich Kuba ab 1962

a) Y inclus Cuba à partir de 1962

Ausfuhr von Benzin nach der EWG und den
ihr assoziierten europäischen LändernExportations des essences vers la CEE
et les pays associés européens

1955-1966

Jahr Année	Land Pays	Deutschland (BR)	Frankreich	Italien	Niederlande	Belgien/ Luxemburg	EWG	Griechenland	Türkei	Land Pays
		Allemagne (RF)	France	Italie	Pays-Bas	Belgique/ Luxembourg	CEE	Grèce	Turquie	Jahr Année
1 000 t										
1955	—	—	67,0	—	—	—	67,0	—	—	1955
1956	—	—	49,3	—	—	—	49,3	—	—	1956
1957	—	—	76,1	—	—	—	76,1	10,0	—	1957
1958	—	—	146,4	—	—	—	146,4	14,0	—	1958
1959	—	—	113,5	—	—	—	113,5	5,8	—	1959
1960	—	73,5	76,6	—	—	—	150,1	—	—	1960
1961	—	127,0	99,6	—	—	—	226,6	—	—	1961
1962	—	126,2	74,6	—	—	—	200,8	—	—	1962
1963	—	109,0	31,1	—	—	—	140,1	—	—	1963
1964	—	137,5	42,2	—	—	—	179,7	11,1	—	1964
1965	—	139,6	67,9	53,1	—	—	260,6	32,0	—	1965
1966	—	233,9	119,2	172,7	10,8	—	536,6	56,0	—	1966
1 000 \$										
1955	—	—	2 098	—	—	—	2 098	—	—	1955
1956	—	—	1 403	—	—	—	1 403	—	—	1956
1957	—	—	2 414	—	—	—	2 414	390	—	1957
1958	—	—	4 560	—	—	—	4 560	386	—	1958
1959	—	—	3 528	—	—	—	3 528	153	—	1959
1960	—	1 367	2 107	—	—	—	3 474	—	—	1960
1961	—	2 409	2 419	—	—	—	4 828	—	—	1961
1962	—	2 180	1 791	—	—	—	3 971	—	—	1962
1963	—	1 801	693	—	—	—	2 494	—	—	1963
1964	—	1 737	891	—	—	—	2 628	183	—	1964
1965	—	1 343	1 164	583	—	—	3 090	509	—	1965
1966	—	2 462	1 979	2 148	136	—	6 745	919	—	1966

Ausfuhr von Benzin nach der EFTA
und dem ihr assoziierten LandExportations des essences vers
l'AELE et le pays associé

1955-1966

Jahr Année	Land Pays	Groß- britannien	Norwegen	Schweden	Dänemark	Schweiz	Österreich	Portugal	EFTA	Finnland	Land Pays
		Royaume Uni	Norvège	Suède	Danemark	Suisse	Autriche	Portugal	AELE	Finlande	Jahr Année
1 000 t											
1955	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260,2	1955
1956	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290,8	1956
1957	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270,3	1957
1958	—	—	—	—	—	—	7,2	—	7,2	31,8	1958
1959	—	—	—	—	—	14,3	9,7	—	24,0	37,5	1959
1960	—	—	—	2,2	—	—	21,1	—	23,3	33,8	1960
1961	—	—	—	22,7	—	—	30,3	—	53,0	3,3	1961
1962	—	—	—	4,0	—	—	38,9	—	42,9	3,9	1962
1963	—	—	—	14,0	—	—	19,7	—	33,7	5,0	1963
1964	—	—	—	7,4	—	—	68,1	—	89,0	4,4	1964
1965	—	—	—	—	—	—	197,7	—	209,9	1,1	1965
1966	—	—	—	—	—	—	103,8	—	119,1	0,9	1966
1 000 \$											
1955	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 332	1955
1956	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 168	1956
1957	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 463	1957
1958	—	—	—	—	—	—	251	—	251	1 121	1958
1959	—	—	—	—	—	390	303	—	693	1 423	1959
1960	—	—	—	59	—	—	651	—	710	1 067	1960
1961	—	—	—	382	—	—	674	—	1 056	108	1961
1962	—	—	—	100	—	—	847	—	947	140	1962
1963	—	—	—	333	—	—	426	—	759	172	1963
1964	—	—	—	178	—	—	709	—	1 166	156	1964
1965	—	—	—	—	—	—	2 069	—	2 307	39	1965
1966	—	—	—	—	—	—	1 077	—	1 367	32	1966

Ausfuhr von Dieselmkraftstoff nach Gebieten

Exportations de gasoil par régions

1955-1966

Gebiet Région	Europäische Ostblock- länder Pays européens du bloc oriental	„Soziali- stisches Lager“ a) « Camp socialiste » a)	EWG CEE	EFTA AELE	Übrige Industrie- länder Autres pays industrialisés	Entwicklungs- länder b) Pays en voie de développement b)	Anderweitig nicht genannte Länder; Fehler und Auslassungen usw. Pays non dénomés ailleurs; erreurs et omissions etc.	Welt Monde	Gebiet Région
1 000 t									
1955	231,6	502,7	33,6	349,6	370,9	90,4	0,1	1 347,3	1955
1956	357,6	801,5	232,1	354,3	478,1	142,3	0,0	2 008,3	1956
1957	597,1	1 067,7	521,4	341,3	543,7	223,1	1,5	2 698,7	1957
1958	545,5	1 297,2	719,6	322,7	590,0	572,0	-17,5	3 484,0	1958
1959	801,2	1 502,2	1 028,3	477,9	841,4	792,6	1,0	4 643,4	1959
1960	917,9	1 841,7	943,0	476,2	1 145,9	681,3	-77,4	5 165,5	1960
1961	1 225,6	2 318,7	1 142,1	531,7	1 140,1	563,8	1,3	5 697,7	1961
1962	1 578,3	2 454,2	1 466,9	482,5	1 663,7	318,8	1,3	6 387,4	1962
1963	1 641,0	2 378,4	1 682,7	804,2	2 092,9	529,9	0,3	7 488,4	1963
1964	1 252,2	1 916,4	1 218,3	471,0	2 360,5	883,6	1,6	6 851,4	1964
1965	1 243,2	1 753,7	814,3	517,5	2 718,9	1 556,3	—	7 360,7	1965
1966	950,8	1 504,2	1 558,0	704,4	3 454,4	1 065,5	2,5	8 289,0	1966
1 000 \$									
1955	5 906	17 870	886	8 765	9 923	2 209	47	39 700	1955
1956	8 115	27 051	6 043	9 372	13 362	3 973	90	59 891	1956
1957	18 334	38 075	15 358	9 993	16 385	7 049	87	86 947	1957
1958	17 251	42 748	17 125	7 776	15 665	13 913	-234	96 993	1958
1959	25 011	48 911	24 636	11 318	22 385	20 514	26	127 790	1959
1960	28 739	59 389	19 532	10 164	26 926	15 979	-242	133 748	1960
1961	31 117	73 376	22 234	11 253	26 168	11 763	1 512	146 306	1961
1962	46 173	73 458	26 737	9 636	37 719	7 593	2 285	157 428	1962
1963	48 847	72 401	35 680	16 085	47 283	12 106	12	183 567	1963
1964	38 862	58 173	22 698	9 140	49 938	18 553	37	158 639	1964
1965	35 552	49 904	12 897	8 693	52 728	29 085	—	153 319	1965
1966	25 446	39 693	22 855	10 746	65 541	21 029	38	159 902	1966

a) Einschließlich Kuba ab 1962
b) Einschließlich Kuba bis und mit 1961

a) Y inclus Cuba à partir de 1962
b) Y inclus Cuba jusqu'à 1961

Ausfuhr von Dieselmkraftstoff nach den europäischen Ostblockländern

Exportations de gasoil vers les pays européens du bloc oriental

1955-1966

Land Pays	SBZ ZSOA	Polen Pologne	Tschecho- slowakei Tchéco- slovaquie	Ungarn Hongrie	Rumänien Roumanie	Bulgarien Bulgarie	Albanien Albanie	Europäische Ostblock- länder Pays européens du bloc oriental	Land Pays
1 000 t									
1955	—	99,6	121,4	—	—	6,6	4,0	231,6	1955
1956	—	188,1	128,2	10,2	—	24,9	6,2	357,6	1956
1957	111,7	274,3	45,5	—	—	165,0	0,6	597,1	1957
1958	12,5	335,3	30,8	—	—	166,0	0,9	545,5	1958
1959	167,1	390,7	0	—	—	241,3	2,1	801,2	1959
1960	85,7	506,9	—	19,9	—	305,4	0	917,9	1960
1961	222,7	569,8	1,0	66,1	—	366,0	—	1 225,6	1961
1962	272,1	779,8	1,2	79,6	—	445,6	—	1 578,3	1962
1963	351,7	639,7	1,9	239,7	—	408,0	—	1 641,0	1963
1964	235,2	617,1	11,3	158,4	—	230,2	—	1 240,9	1964
1965	336,1	450,9	16,1	151,8	—	288,3	—	1 243,2	1965
1966	43,8	530,8	17,5	145,6	—	213,1	—	950,8	1966
1 000 \$									
1955	—	2 347	3 313	—	—	154	92	5 906	1955
1956	—	4 328	2 933	232	—	571	141	8 115	1956
1957	2 877	9 974	1 586	—	—	3 880	17	18 334	1957
1958	396	10 950	942	—	—	4 939	24	17 251	1958
1959	4 806	12 894	0	—	—	7 260	51	25 011	1959
1960	2 433	17 151	—	609	—	8 546	0	28 739	1960
1961	6 398	18 859	27	2 027	—	9 806	—	31 117	1961
1962	7 793	25 606	37	2 436	—	11 670	—	46 173	1962
1963	10 209	21 387	50	6 268	—	10 933	—	48 847	1963
1964	6 868	20 296	414	4 661	—	6 623	—	38 448	1964
1965	9 429	13 421	489	4 527	—	7 686	—	35 552	1965
1966	1 276	13 864	532	4 033	—	5 741	—	25 446	1966

**Ausfuhr von Dieselkraftstoff
nach den asiatischen Ostblockländern
und dem „Sozialistischen Lager“**
**Exportations de gasoil vers
les pays asiatiques du bloc oriental
et le « Camp socialiste »**

1955-1966

Land Pays	China V.R. Chine R.P.	Nord- korea Corée du Nord	Nord- vietnam Vietnam du Nord	Mongolei Mongolie	Asiatische Ostblock- länder Pays asia- tiques du bloc oriental	Jugoslawien Yougoslavie	Kuba Cuba	„Soziali- stisches Lager“ a) « Camp socialiste » a)	Land Pays
Jahr Année									Jahr Année
1 000 t									
1955	233,0	17,2	—	20,9	271,1	—	—	502,7	1955
1956	376,8	21,7	—	33,7	432,2	11,7	—	801,5	1956
1957	380,2	45,0	12,0	32,1	469,3	1,3	—	1 067,7	1957
1958	662,8	60,1	4,8	22,0	749,7	2,0	—	1 297,2	1958
1959	556,6	77,6	20,7	43,5	698,4	2,6	—	1 502,2	1959
1960	708,8	63,4	24,1	44,7	841,0	82,8	31,8	1 841,7	1960
1961	841,0	123,4	22,7	47,5	1 034,6	58,5	73,9	2 318,7	1961
1962	378,4	191,7	24,9	48,0	643,0	138,5	94,4	2 454,2	1962
1963	333,2	162,2	37,4	47,3	580,1	146,3	11,0	2 378,4	1963
1964	79,5	168,7	34,1	58,4	340,7	131,4	192,1	1 905,1	1964
1965	3,6	175,0	43,2	49,2	271,0	31,4	208,1	1 753,7	1965
1966	7,0	142,6	42,4	44,5	236,5	69,3	247,6	1 504,2	1966
1 000 \$									
1955	9 828	730	—	1 406	11 964	—	—	17 870	1955
1956	16 086	906	—	1 613	18 605	331	—	27 051	1956
1957	16 200	1 829	277	1 384	19 690	51	—	38 075	1957
1958	22 389	2 023	110	919	25 441	56	—	42 748	1958
1959	18 730	2 635	636	1 823	23 824	76	—	48 911	1959
1960	23 952	2 231	744	1 846	28 773	1 877	788	59 389	1960
1961	28 240	4 087	693	1 911	34 117	1 328	1 589	73 376	1961
1962	12 973	6 483	806	1 936	22 198	3 084	2 003	73 458	1962
1963	11 427	5 468	1 211	1 906	20 012	3 291	251	72 401	1963
1964	2 967	5 673	1 102	2 350	12 092	2 850	4 469	57 859	1964
1965	204	5 924	1 398	1 994	9 520	539	4 293	49 904	1965
1966	404	4 841	1 427	1 801	8 473	1 144	4 630	39 693	1966

a) Einschließlich Kuba ab 1962

a) Y inclus Cuba à partir de 1962

**Ausfuhr von Dieselkraftstoff
nach der EWG und den ihr
assoziierten europäischen Ländern**
**Exportations de gasoil vers la CEE
et les pays associés européens**

1955-1966

Land Pays	Deutschland (BR) Allemagne (RF)	Frankreich France	Italien Italie	Niederlande Pays-Bas	Belgien/ Luxemburg Belgique/ Luxembourg	EWG CEE	Griechenland Grèce	Türkei Turquie	Land Pays
Jahr Année									Jahr Année
1 000 t									
1955	2,1	1,4	0,9	9,4	19,8	33,6	13,8	—	1955
1956	136,9	37,8	12,3	14,7	30,4	232,1	15,2	0,3	1956
1957	441,0	79,6	0,8	0	0,0	521,4	54,6	0,7	1957
1958	400,3	262,8	1,1	55,4	—	719,6	48,8	0	1958
1959	614,7	352,2	3,7	35,4	22,3	1 028,3	105,2	—	1959
1960	545,6	318,6	6,0	37,9	34,9	943,0	165,9	0	1960
1961	846,6	241,1	3,1	8,6	42,7	1 142,1	77,4	23,7	1961
1962	891,4	314,2	0,8	47,7	212,8	1 466,9	82,5	4,8	1962
1963	898,7	510,2	1,8	47,6	224,4	1 682,7	106,0	0,1	1963
1964	634,5	491,0	4,8	25,3	62,7	1 218,3	176,2	0	1964
1965	381,4	410,9	—	—	21,9	814,3	205,2	45,4	1965
1966	948,1	500,8	—	—	109,1	1 558,0	166,5	36,8	1966
1 000 \$									
1955	62	40	24	241	519	886	353	—	1955
1956	3 479	983	378	394	809	6 043	434	8	1956
1957	13 062	2 262	32	0	2	15 358	1 727	28	1957
1958	9 266	6 606	31	1 222	—	17 125	1 244	0	1958
1959	14 284	8 923	98	810	521	24 636	2 568	—	1959
1960	10 571	7 283	156	802	720	19 532	3 814	0	1960
1961	15 826	5 281	81	210	836	22 234	1 917	510	1961
1962	16 461	6 382	20	913	3 874	26 737	1 983	114	1962
1963	18 888	11 273	44	915	4 560	35 680	2 501	3	1963
1964	10 289	10 678	66	536	1 129	22 698	4 064	0	1964
1965	5 060	7 511	—	—	326	12 897	4 254	864	1965
1966	13 389	7 839	—	—	1 627	22 855	3 429	699	1966

Ausfuhr von Dieselkraftstoff nach der EFTA und dem ihr assoziierten Land

Exportations de gasoil vers l'AELE et le pays associé

1955-1966

Land Pays	Großbritannien	Norwegen	Schweden	Dänemark	Schweiz	Österreich	Portugal	EFTA	Finnland	Land Pays
Jahr Année	Royaume Uni	Norvège	Suède	Danemark	Suisse	Autriche	Portugal	AELE	Finlande	Jahr Année
1 000 t										
1955	0,7	10,8	336,7	1,4	—	—	—	349,6	214,0	1955
1956	3,5	8,6	341,9	0,3	—	—	—	354,3	334,2	1956
1957	21,7	28,7	257,4	0,2	33,3	—	—	341,3	324,6	1957
1958	2,6	13,0	307,0	0,1	—	—	—	322,7	362,5	1958
1959	2,0	26,2	421,8	19,1	8,8	—	—	477,9	507,8	1959
1960	25,8	32,1	417,4	0,9	—	—	—	476,2	655,3	1960
1961	4,6	105,1	420,6	1,4	—	—	—	531,7	567,8	1961
1962	2,3	163,2	305,1	0,7	11,2	—	—	482,5	1 036,2	1962
1963	0,5	194,0	542,4	0,7	66,6	—	—	804,2	1 307,6	1963
1964	0,3	165,6	305,1	—	—	—	—	471,0	1 483,0	1964
1965	—	191,0	277,7	—	48,8	—	—	517,5	1 580,8	1965
1966	—	196,1	472,4	—	35,9	—	—	704,4	2 352,6	1966
1 000 \$										
1955	20	314	8 393	38	—	—	—	8 765	5 813	1955
1956	99	274	8 990	9	—	—	—	9 372	9 451	1956
1957	697	926	7 297	9	1 064	—	—	9 993	9 796	1957
1958	76	358	7 339	3	—	—	—	7 776	9 717	1958
1959	59	720	9 847	506	186	—	—	11 318	13 790	1959
1960	587	728	8 822	27	—	—	—	10 164	15 851	1960
1961	129	2 202	8 883	39	—	—	—	11 253	13 897	1961
1962	62	3 331	5 999	20	224	—	—	9 636	25 401	1962
1963	13	3 972	10 741	20	1 339	—	—	16 085	32 463	1963
1964	7	3 500	5 633	—	—	—	—	9 140	33 560	1964
1965	—	3 516	4 707	—	470	—	—	8 693	32 753	1965
1966	—	3 191	7 191	—	364	—	—	10 746	47 294	1966

Ausfuhr von Heizöl nach Gebieten

Exportations de fuel-oil par régions

1955-1966

Gebiet Région	Europäische Ostblockländer	„Sozialistisches Lager“ a)	EWG	EFTA	Übrige Industrieländer	Entwicklungsländer b)	Anderweitig nicht genannte Länder; Fehler und Auslassungen usw.	Welt	Gebiet Région
Jahr Année	Pays européens du bloc oriental	« Camp socialiste » a)	CEE	AELE	Autres pays industrialisés	Pays en voie de développement b)	Pays non dénommés ailleurs; erreurs et omissions etc.	Monde	Jahr Année
1 000 t									
1955	7,2	15,5	81,6	377,4	194,7	535,7	295,3	1 500,2	1955
1956	38,8	46,5	253,2	365,4	579,6	296,3	253,6	1 794,6	1956
1957	114,6	118,3	438,4	497,5	646,5	481,4	10,7	2 192,8	1957
1958	139,4	148,0	371,6	790,5	664,5	447,7	29,5	2 451,8	1958
1959	221,0	237,8	1 241,0	1 439,6	563,2	791,2	2,2	4 275,0	1959
1960	332,2	342,7	1 341,8	2 150,3	1 207,5	751,4	31,1	5 824,8	1960
1961	538,7	557,9	1 129,0	2 461,4	1 679,7	1 004,0	24,8	6 856,8	1961
1962	1 068,8	1 514,8	1 571,7	2 707,2	1 660,7	255,5	26,7	7 736,6	1962
1963	1 351,1	1 778,8	1 610,1	3 086,2	1 775,1	289,0	37,2	8 576,4	1963
1964	1 471,2	2 480,6	1 215,0	2 985,1	2 013,1	305,4	57,1	9 056,3	1964
1965	1 351,0	2 523,8	1 170,0	3 023,7	2 511,5	468,4	12,6	9 711,0	1965
1966	1 639,6	2 855,5	1 106,0	3 784,9	2 206,5	540,2	143,9	1 063,7	1966
1 000 \$									
1955	124	410	1 047	4 881	2 542	5 143	3 885	17 908	1955
1956	571	837	4 263	5 339	8 469	4 118	3 585	26 611	1956
1957	1 854	1 965	8 241	9 278	11 549	8 791	300	40 124	1957
1958	2 600	2 811	4 715	9 400	9 576	6 403	439	33 344	1958
1959	3 562	3 921	14 264	14 920	7 610	8 596	38	49 349	1959
1960	5 358	5 548	14 489	21 777	14 170	7 375	425	63 784	1960
1961	7 707	8 084	11 318	22 722	18 559	9 615	360	70 658	1961
1962	14 693	18 510	14 583	24 537	18 280	2 626	442	78 978	1962
1963	19 806	24 379	16 149	29 166	18 697	2 689	630	91 710	1963
1964	22 160	32 080	11 062	28 469	20 743	3 030	944	96 333	1964
1965	19 408	31 079	10 591	27 678	25 110	4 549	213	99 220	1965
1966	22 033	34 259	9 564	33 113	22 804	5 250	1 343	106 333	1966

a) Einschließlich Kuba ab 1962

b) Einschließlich Kuba bis und mit 1961

a) Y inclus Cuba à partir de 1962

b) Y inclus Cuba jusqu'à 1961

Ausfuhr von Heizöl nach den europäischen Ostblockländern

Exportations de fuel-oil vers les pays européens du bloc oriental

1955-1966

Land Pays	SBZ	Polen	Tschecho-slowakei	Ungarn	Rumänien	Bulgarien	Albanien	Europäische Ostblock-länder	Land Pays
Jahr Année	ZSOA	Pologne	Tchéco-slovaquie	Hongrie	Roumanie	Bulgarie	Albanie	Pays européens du bloc oriental	Jahr Année
1 000 t									
1955	—	1,5	—	—	—	5,7	—	7,2	1955
1956	—	9,0	—	27,5	—	2,3	—	38,8	1956
1957	—	50,0	—	57,8	—	6,8	—	114,6	1957
1958	—	80,4	—	52,4	—	6,6	—	139,4	1958
1959	—	108,7	—	54,5	—	57,8	—	221,0	1959
1960	—	166,8	—	48,8	—	116,6	—	332,2	1960
1961	—	233,6	—	35,8	—	269,3	—	538,7	1961
1962	—	356,9	—	58,9	—	653,0	—	1 068,8	1962
1963	—	549,3	—	54,7	—	747,1	—	1 351,1	1963
1964	—	564,5	—	98,4	—	808,3	—	1 471,2	1964
1965	—	455,5	—	101,5	—	794,0	—	1 351,0	1965
1966	—	453,3	—	253,5	—	932,8	—	1 639,6	1966
1 000 \$									
1955	—	17	—	—	—	107	—	124	1955
1956	—	181	—	352	—	38	—	571	1956
1957	—	833	—	871	—	150	—	1 854	1957
1958	—	1 472	—	1 017	—	111	—	2 600	1958
1959	—	1 857	—	1 057	—	648	—	3 562	1959
1960	—	3 048	—	947	—	1 363	—	5 358	1960
1961	—	4 123	—	646	—	2 938	—	7 707	1961
1962	—	6 517	—	1 067	—	7 109	—	14 693	1962
1963	—	10 542	—	1 002	—	8 262	—	19 806	1963
1964	—	11 247	—	1 774	—	9 139	—	22 160	1964
1965	—	8 620	—	1 779	—	9 009	—	19 408	1965
1966	—	7 307	—	3 959	—	10 767	—	22 033	1966

Ausfuhr von Heizöl nach den asiatischen Ostblockländern und dem „Sozialistischen Lager“

Exportations de fuel-oil vers les pays asiatiques du bloc oriental et le « Camp socialiste »

1955-1966

Land Pays	China V.R.	Nord-korea	Nord-vietnam	Mongolei	Asiatische Ostblock-länder	Jugoslawien	Kuba	„Sozialistisches Lager“ a)	Land Pays
Jahr Année	Chine R.P.	Corée du Nord	Vietnam du Nord	Mongolie	Pays asiatiques du bloc oriental	Yougoslavie	Cuba	« Camp socialiste » a)	Jahr Année
1 000 t									
1955	—	8,3	—	—	8,3	—	—	15,5	1955
1956	—	7,5	—	—	7,5	0,2	—	46,5	1956
1957	—	2,1	—	—	2,1	1,6	—	118,3	1957
1958	—	6,4	—	—	6,4	2,2	—	148,0	1958
1959	—	7,1	—	—	7,1	9,7	—	237,8	1959
1960	—	2,4	—	—	2,4	8,1	388,9	342,7	1960
1961	—	8,4	—	—	8,4	10,8	835,5	557,9	1961
1962	—	5,4	—	—	5,4	16,1	424,5	1 514,8	1962
1963	—	2,6	—	—	2,6	226,9	198,2	1 778,8	1963
1964	—	2,1	—	—	2,1	255,3	752,0	2 480,6	1964
1965	—	2,3	—	—	2,3	359,5	811,0	2 523,8	1965
1966	—	13,5	—	—	13,5	376,8	825,6	2 855,5	1966
1 000 \$									
1955	—	286	—	—	286	—	—	410	1955
1956	—	260	—	—	260	6	—	837	1956
1957	—	70	—	—	70	41	—	1 965	1957
1958	—	174	—	—	174	37	—	2 811	1958
1959	—	198	—	—	198	161	—	3 921	1959
1960	—	63	—	—	63	127	3 782	5 548	1960
1961	—	216	—	—	216	161	7 861	8 084	1961
1962	—	107	—	—	107	231	3 479	18 510	1962
1963	—	66	—	—	66	2 363	2 144	24 379	1963
1964	—	54	—	—	54	2 532	7 334	32 080	1964
1965	—	60	—	—	60	3 410	8 201	31 079	1965
1966	—	300	—	—	300	3 554	8 372	34 259	1966

a) Einschließlich Kuba ab 1962

a) Y inclus Cuba à partir de 1962

**Ausfuhr von Heizöl nach der EWG
und den ihr assoziierten europäischen Ländern**

**Exportations de fuel-oil vers
la CEE et les pays associés européens**

1955-1966

Land Pays	Deutschland (BR) Allemagne (RF)	Frankreich France	Italien Italie	Niederlande Pays-Bas	Belgien/ Luxemburg Belgique/ Luxembourg	EWG CEE	Griechenland Grèce	Türkei Turquie	Land Pays	Jahr Année
1 000 t										
1955	0,7	0,7	69,7	0,1	10,4	81,6	48,5	0,6		1955
1956	0,3	59,6	193,3	—	—	253,2	167,9	5,4		1956
1957	289,6	73,3	74,8	—	0,7	438,4	172,4	4,0		1957
1958	90,1	120,3	52,9	35,4	72,9	371,6	228,7	0,2		1958
1959	167,4	219,2	670,4	12,1	171,9	1 241,0	44,9	0,7		1959
1960	140,1	257,7	774,0	1,8	168,2	1 341,8	355,2	6,6		1960
1961	108,4	201,4	646,5	3,0	169,7	1 129,0	443,9	8,3		1961
1962	108,4	291,8	988,7	1,7	181,1	1 571,7	334,0	3,8		1962
1963	1,4	483,4	981,4	0,2	143,7	1 610,1	615,0	8,3		1963
1964	—	439,7	669,1	0,3	105,9	1 215,0	503,6	1,1		1964
1965	—	354,3	700,6	—	115,1	1 170,0	493,1	36,6		1965
1966	—	401,9	670,3	—	33,8	1 106,0	353,7	11,0		1966
1 000 \$										
1955	12	12	868	2	153	1 047	601	10		1955
1956	6	959	3 298	—	—	4 263	2 392	122		1956
1957	5 518	1 324	1 379	—	20	8 241	3 212	114		1957
1958	1 113	1 729	691	358	824	4 705	3 242	2		1958
1959	2 101	3 110	7 091	163	1 799	14 264	538	13		1959
1960	1 443	3 424	7 960	28	1 634	14 489	3 556	100		1960
1961	1 107	2 216	6 320	43	1 632	11 318	4 172	116		1961
1962	972	3 287	8 671	23	1 630	14 583	3 340	57		1962
1963	20	5 103	9 736	2	1 288	16 149	5 987	113		1963
1964	—	4 490	5 624	4	949	11 062	4 456	16		1964
1965	—	3 348	6 194	—	1 049	10 591	4 019	319		1965
1966	—	3 346	5 911	—	307	9 564	2 949	97		1966

**Ausfuhr von Heizöl nach der EFTA
und dem ihr assoziierten Land**

**Exportations de fuel-oil vers l'AELE
et le pays associé**

1955-1966

Land Pays	Groß- britannien Royaume Uni	Norwegen Norvège	Schweden Suède	Dänemark Danemark	Schweiz Suisse	Österreich Autriche	Portugal Portugal	EFTA AELE	Finnland Finlande	Land Pays	Jahr Année
1 000 t											
1955	14,0	24,4	338,4	0,6	—	—	—	377,4	46,5		1955
1956	4,2	16,9	342,8	0,3	1,2	—	—	365,4	312,5		1956
1957	3,9	117,8	258,5	22,0	95,3	—	—	497,5	374,8		1957
1958	1,3	144,7	553,4	38,1	—	53,0	—	790,5	325,3		1958
1959	58,6	236,6	1 017,9	76,9	16,3	33,3	—	1 439,6	381,4		1959
1960	177,2	216,4	1 537,8	151,7	28,5	38,7	—	2 150,3	653,0		1960
1961	126,9	122,3	1 920,4	240,9	15,5	35,4	—	2 461,4	579,7		1961
1962	166,1	42,7	2 301,7	183,0	—	13,7	—	2 707,2	731,3		1962
1963	180,7	59,6	2 465,9	380,0	—	—	—	3 086,2	478,8		1963
1964	27,9	67,8	2 424,0	459,4	—	6,0	—	2 985,1	817,5		1964
1965	—	111,9	2 525,6	386,2	—	—	—	3 023,7	946,8		1965
1966	—	166,1	3 233,9	384,9	—	—	—	3 784,9	1 075,0		1966
1 000 \$											
1955	212	327	4 332	10	—	—	—	4 881	670		1955
1956	86	286	4 936	5	26	—	—	5 339	4 523		1956
1957	114	2 244	4 596	364	1 960	—	—	9 278	6 449		1957
1958	21	1 871	6 321	398	—	789	—	9 400	4 608		1958
1959	727	2 662	10 140	818	180	393	—	14 920	5 041		1959
1960	1 873	2 344	15 209	1 698	229	424	—	21 777	8 122		1960
1961	1 234	1 347	17 161	2 478	124	378	—	22 722	6 842		1961
1962	1 893	424	20 370	1 774	—	76	—	24 537	8 500		1962
1963	1 909	599	22 868	3 790	—	—	—	29 166	5 578		1963
1964	358	607	22 832	4 632	—	40	—	28 469	9 163		1964
1965	—	948	22 846	3 884	—	—	—	27 678	10 384		1965
1966	—	1 366	28 308	3 439	—	—	—	33 113	12 040		1966

Bedeutung der Ausfuhr von Rohöl und Mineralölprodukten

Importance des exportations de pétrole brut et de produits pétroliers

%

1955-1966

%

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	
Anteil der Ausfuhr von Rohöl an der Mineralölförderung (Mengen)	4,1	4,7	6,0	8,0	9,6	12,0	14,1	14,1	14,7	16,4	17,9	19,0	Part des exportations de pétrole brut dans la production de pétrole brut (quantités)
Anteil der Ausfuhr von Rohöl an der Gesamtausfuhr (Werte)	1,9	2,3	3,0	4,0	4,1	5,0	5,4	5,2	6,0	6,9	7,5	7,4	Part des exportations de pétrole brut dans les exportations totales (valeurs)
Anteil der Ausfuhr von Rohöl und Mineralölprodukten an der Gesamtausfuhr (Werte)	6,7	7,9	9,1	10,0	10,4	11,8	12,6	11,4	12,5	12,3	12,2	12,0	Part des exportations de pétrole brut et de produits pétroliers dans les exportations totales (valeurs)
Anteil der Ausfuhr von Rohöl nach dem „Sozialistischen Lager“ an der Gesamtausfuhr nach dem „Sozialistischen Lager“ (Werte)	2,0	2,5	3,3	3,7	3,4	3,8	3,8	4,7	5,4	6,2	7,2	6,9	Part des exportations de pétrole brut vers le « Camp socialiste » dans des exportations totales vers le « Camp socialiste » (valeurs)
Anteil der Ausfuhr von Rohöl und Mineralölprodukten nach dem „Sozialistischen Lager“ an der Gesamtausfuhr nach dem „Sozialistischen Lager“ (Werte)	4,8	5,6	6,0	8,3	8,1	9,1	10,6	10,1	10,7	10,3	10,4	9,8	Part des exportations de pétrole brut et de produits pétroliers vers le « Camp socialiste » dans les exportations totales vers le « Camp socialiste » (valeurs)
Anteil der Ausfuhr von Rohöl nach nicht kommunistischen Ländern an der Gesamtausfuhr nach nicht kommunistischen Ländern (Werte)	1,5	1,7	2,2	5,0	6,3	8,4	8,5	6,4	7,2	8,5	8,2	8,5	Part des exportations de pétrole brut vers les pays non communistes dans les exportations totales vers les pays non communistes (valeurs)
Anteil der Ausfuhr von Rohöl und Mineralölprodukten nach den nicht kommunistischen Ländern an der Gesamtausfuhr nach nicht kommunistischen Ländern (Werte)	14,1	14,8	18,4	14,7	17,8	19,6	16,9	14,4	16,8	16,9	16,2	16,4	Part des exportations de pétrole brut et de produits pétroliers vers les pays non communistes dans des exportations totales vers les pays non communistes (valeurs)
Anteil der Ausfuhr von Rohöl nach der EWG an der Gesamtausfuhr nach der EWG (Werte)	2,8	4,0	6,3	6,6	10,0	14,7	16,7	17,4	17,9	20,1	17,7	19,5	Part des exportations de pétrole brut vers la CEE dans les exportations totales vers la CEE (valeurs)
Anteil der Ausfuhr von Rohöl und Mineralölprodukten nach der EWG an der Gesamtausfuhr nach der EWG (Werte)	5,5	9,6	17,4	17,2	22,6	24,8	26,2	28,1	29,7	28,0	22,9	25,8	Part des exportations de pétrole brut et de produits pétroliers vers la CEE dans les exportations totales vers la CEE (valeurs)
Anteil der Ausfuhr von Rohöl nach dem „Sozialistischen Lager“ an der Gesamtausfuhr von Rohöl (Mengen)	77	75	78	57	51	40	30	48 ¹⁾	49 ¹⁾	49 ¹⁾	52 ¹⁾	51 ¹⁾	Part des exportations de pétrole brut vers le « Camp socialiste » dans les exportations totales de pétrole brut (quantités)
Anteil der Ausfuhr von Rohöl nach nicht kommunistischen Ländern an der Gesamtausfuhr von Rohöl (Mengen)	23 ¹⁾	25 ¹⁾	22 ¹⁾	43 ¹⁾	49 ¹⁾	60 ¹⁾	70	52	51	51	48	49	Part des exportations de pétrole brut vers les pays non communistes dans les exportations totales de pétrole brut (quantités)
Anteil der Ausfuhr von Rohöl nach der EWG an der Gesamtausfuhr von Rohöl (Mengen)	11	14	13	13	22	30	31	31	30	28	23	26	Part des exportations de pétrole brut vers la CEE dans les exportations totales de pétrole brut (quantités)

1) Einschließlich Kuba

1) Y inclus Cuba

Durchschnittliche Ausfuhrwerte (fob) für Rohöl

Valeurs unitaires (fob) des exportations
de pétrole brut

1955-1966

Land	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Pays
	\$/t												
SBZ	21,9	22,8	23,0	19,9	19,7	19,7	19,1	19,4	19,3	19,1	17,0	15,0	ZSOA
Polen	19,7	20,6	23,8	21,5	23,8	23,9	23,2	22,7	22,3	22,0	19,0	16,3	Pologne
Tschechoslowakei	26,1	22,2	22,5	22,7	23,2	22,9	23,1	22,6	22,5	22,6	20,1	17,2	Tchécoslovaquie
Ungarn	17,5	20,2	21,7	22,0	22,5	22,3	22,2	22,1	22,2	21,6	22,1	19,7	Hongrie
Rumänien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Roumanie
Bulgarien	—	—	—	—	—	—	—	—	18,2	17,9	17,9	18,1	Bulgarie
Albanien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Albanie
Europäische Ostblockländer	21,8	21,8	22,6	21,6	22,1	22,0	21,8	21,6	21,3	20,8	19,0	16,8	Pays européens du bloc oriental
China V.R.	37,4	37,4	37,4	22,3	21,6	21,3	—	—	—	—	—	—	Chine R.P.
Nordkorea	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Corée du Nord
Nordvietnam	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Vietnam du Nord
Mongolei	—	—	—	29,9	25,4	25,5	25,5	25,5	24,2	25,5	25,5	25,5	Mongolie
Asiatische Ostblockländer	37,4	37,4	37,4	22,5	21,8	21,5	25,5	25,5	24,2	25,5	25,5	25,5	Pays asiatiques du bloc oriental
Jugoslawien	17,4	17,3	20,1	18,6	17,2	16,6	14,0	13,2	12,2	11,9	11,8	11,8	Yougoslavie
Kuba	—	—	—	—	—	11,2	10,9	9,9	11,5	11,4	11,7	11,5	Cuba
« Sozialistisches Lager,,	24,0	23,4	23,6	21,5	21,7	21,7	21,7	18,1	18,6	18,8	17,7	15,9	« Camp socialiste »
Deutschland (BR)	—	—	19,2	—	12,4	10,1	9,3	9,5	9,5	10,1	10,2	10,2	Allemagne (RF)
Frankreich	14,6	15,2	18,1	16,4	12,8	11,8	11,1	11,0	11,5	10,4	9,2	9,1	France
Italien	14,2	15,9	19,6	14,6	12,8	10,4	9,5	9,5	9,1	8,9	8,8	8,9	Italie
Niederlande	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pays-Bas
Belgien/Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Belgique/Luxemb.
EWG	14,5	15,6	19,0	14,9	12,8	10,3	9,5	9,5	9,2	9,3	9,2	9,3	CEE
Griechenland	—	—	—	—	15,0	14,2	13,5	13,5	13,4	13,4	12,8	12,7	Grèce
Türkei	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Turquie
Großbritannien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Royaume Uni
Norwegen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norvège
Schweden	—	—	—	—	—	—	—	—	11,3	10,9	—	—	Suède
Dänemark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Danemark
Schweiz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	9,2	9,8	Suisse
Österreich	—	—	—	17,0	18,7	18,7	15,7	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	Autriche
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal
EFTA	—	—	—	17,0	18,7	18,7	15,7	12,2	12,2	11,4	10,2	11,1	AELE
Finnland	—	—	16,2	15,1	12,8	12,6	12,0	11,1	13,2	13,6	13,9	13,4	Finlande

1955-1967

		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967		
Förderung	1 000 t	70 793	83 806	98 346	113 216	129 557	147 859	166 068	186 244	206 069	223 603	242 888	265 125	288 000	1 000 t	Production
Anteil der UdSSR an der Weltrohölförderung	%	9,2	10,0	11,1	12,5	13,3	14,1	14,8	15,3	15,7	15,9	16,1	16,2	16,4	%	Part de l'URSS dans la production mondiale de pétrole brut
Fertiggestellte Bohrmeter (1)																Mètres forés (1)
Produktion	1 000 m	2 770	2 775	3 293	3 518	3 386	3 692	3 830	4 065	4 287	4 687	5 151	.	.	1 000 m	Production
Exploration	1 000 m	2 242	2 315	2 868	3 369	3 762	4 023	4 533	4 808	4 861	5 316	5 568	.	.	1 000 m	Exploration
Insgesamt	1 000 m	5 012	5 090	6 161	6 887	7 148	7 715	8 363	8 873	9 148	10 003	10 719	.	.	1 000 m	Total
Verhältnis der Explorationsbohrungen zu den Bohrungen insgesamt (1)	%	45	45	47	49	53	52	54	54	53	53	.	.	.	%	Part de la longueur des forages d'explorations dans la longueur totale des forages (1)
Monatliche Bohrleistung je Anlage (1)																Longueur moyenne forée par mois et par appareil (1)
Produktion	m	893	940	1 082	1 084	996	993	966	991	991	1 049	1 090	.	.	m	Production
Exploration	m	306	342	401	417	419	401	397	390	368	374	378	.	.	m	Exploration
Zahl der Bohranlagen (1) (2)																Nombre des appareils (1) (2)
Produktion		258	246	254	270	283	310	330	342	360	372	.	.	.		Production
Exploration		611	564	596	673	748	836	952	1 027	1 101	1 184	.	.	.		Exploration
Insgesamt		869	810	850	943	1 031	1 146	1 282	1 369	1 461	1 556	.	.	.		Total
Durchschnittliche Tiefe der fertiggestellten Sonden (1)																Profondeur moyenne des sondages terminés (1)
Produktion	m	1 454	1 441	1 478	1 535	1 567	1 586	1 620	1 614	1 623	.	.	.	.	m	Production
Exploration	m	1 748	1 790	1 845	1 857	1 862	1 928	1 995	2 063	2 150	.	.	.	.	m	Exploration
Durchschnittliche Förderung je Sonde und je Arbeitsmonat																Production moyenne par puits et par mois-machine
Alte Sonden	t	189,9	.	.	283,1	314,6	349,0	385,6	421,0	.	.	.	.	.	t	Puits anciens
Im jeweiligen Jahr neu in Betrieb genommene Sonden	t	866,0	.	.	1 024,5	1 088,8	1 046,8	1 106,8	1 215,0	.	.	.	.	.	t	Nouveaux puits mis en exploitation dans le courant de l'année
Sämtliche Sonden	t	213,4	.	.	308,9	339,8	370,6	404,9	443,6	.	.	.	.	.	t	Tous les puits

(1) Erdöl und Erdgas

Pétrole et gaz naturel

(2) Schätzung aufgrund der Angaben über fertiggestellte Bohrmeter und monatliche Bohrleistung je Anlage

Estimation basée sur le nombre de mètres forés et la longueur moyenne forée par mois et par appareil

(3) 1968 beträgt die Förderung 309 000 000 t

En 1968 la production est de 309 000 000 de t

Primärenergiebilanz
in Mio t SKE (7.000 kal)

Bilan de l'énergie primaire
en Mio t tec (7.000 cal)

1955-1965

Jahr		Kohle		Erdöl		Erdgas		Torf		Öl-schiefer		Holz		Wasser-kraft ¹⁾		Insgesamt			Année
		Charbon		Pétrole brut		Gaz naturel		Tourbe		Schistes bitu-mineux		Bois		Electricité hydro-liquide ¹⁾		Total			
		SKE Mio t tec	%	SKE Mio t tec	%	SKE Mio t tec	%	SKE Mio t tec	%	SKE Mio t tec	%	SKE Mio t tec	%	SKE Mio t tec	%	SKE Mio t tec	%		
1955	Erzeugung	310,8	63,1	101,2	20,6	11,4	2,3	20,8	4,2	3,3	0,7	32,4	6,6	12,1	2,5	492,0	100	Production	1955
	Nettoimporte	+4,2		-3,3		-0,2		—		—		—		—		+0,7		Importations nettes	
	Verbrauch	315,0	63,9	97,9	19,9	11,2	2,3	20,8	4,2	3,3	0,7	32,4	6,6	12,1	2,4	492,7	100	Consommation	
1956	Erzeugung	325,1	61,5	119,8	22,6	15,2	2,9	18,4	3,5	3,5	0,7	32,0	6,0	14,8	2,8	528,8	100	Production	1956
	Nettoimporte	+0,6		-3,4		-0,2		—		—		—		—		-3,0		Importations nettes	
	Verbrauch	325,7	61,9	116,4	22,1	15,0	2,9	18,4	3,5	3,5	0,7	32,0	6,1	14,8	2,8	525,8	100	Consommation	
1957	Erzeugung	351,7	59,2	140,6	23,7	23,2	3,9	22,5	3,8	3,7	0,6	32,9	5,5	19,6	3,3	594,2	100	Production	1957
	Nettoimporte	-4,7		-6,6		-0,2		—		—		—		—		-11,5		Importations nettes	
	Verbrauch	347,0	59,6	134,0	23,0	23,0	3,9	22,5	3,9	3,7	0,6	32,9	5,6	19,6	3,4	582,7	100	Consommation	
1958	Erzeugung	362,1	56,8	161,9	25,3	33,9	5,3	21,1	3,3	4,5	0,7	32,9	5,1	22,5	3,5	638,9	100	Production	1958
	Nettoimporte	-5,2		-11,5		-0,2		—		—		—		—		-16,9		Importations nettes	
	Verbrauch	356,9	57,4	150,4	24,2	33,7	5,4	21,1	3,4	4,5	0,7	32,9	5,3	22,5	3,6	622,0	100	Consommation	
1959	Erzeugung	370,0	54,2	185,3	27,2	42,5	6,2	23,0	3,4	4,6	0,7	34,0	5,0	22,7	3,3	682,1	100	Production	1959
	Nettoimporte	-5,7		-16,3		-0,3		—		—		—		—		-22,3		Importations nettes	
	Verbrauch	364,3	55,2	169,0	25,6	42,2	6,4	23,0	3,5	4,6	0,7	34,0	5,2	22,7	3,4	659,8	100	Consommation	
1960	Erzeugung	373,1	52,1	211,4	29,5	54,4	7,6	20,4	2,8	4,8	0,7	28,7	4,0	23,8	3,3	716,6	100	Production	1960
	Nettoimporte	-6,3		-23,8		-0,3		—		—		—		—		-30,4		Importations nettes	
	Verbrauch	366,8	53,4	187,6	27,3	54,1	7,9	20,4	3,0	4,8	0,7	28,7	4,2	23,8	3,5	686,2	100	Consommation	
1961	Erzeugung	370,1	48,7	237,5	31,2	70,8	9,3	19,5	2,6	5,2	0,7	29,6	3,9	27,1	3,6	759,8	100	Production	1961
	Nettoimporte	-8,7		-32,2		-0,3		—		—		—		—		-41,2		Importations nettes	
	Verbrauch	361,4	50,3	205,3	28,6	70,5	9,8	19,5	2,7	5,2	0,7	29,6	4,1	27,1	3,8	718,6	100	Consommation	
1962	Erzeugung	379,7	46,8	266,5	32,9	84,6	10,4	12,9	1,6	5,8	0,7	29,1	3,6	32,2	4,0	810,8	100	Production	1962
	Nettoimporte	-12,1		-36,9		-0,4		—		—		—		—		-49,4		Importations nettes	
	Verbrauch	367,6	48,3	229,6	30,1	84,2	11,1	12,9	1,7	5,8	0,8	29,1	3,8	32,2	4,2	761,4	100	Consommation	
1963	Erzeugung	388,4	44,1	294,7	33,5	105,1	11,9	21,7	2,5	6,5	0,7	30,7	3,5	33,2	3,8	880,3	100	Production	1963
	Nettoimporte	-13,6		-42,5		-0,4		—		—		—		—		-56,5		Importations nettes	
	Verbrauch	374,8	45,6	252,2	30,6	104,7	12,7	21,7	2,6	6,5	0,8	30,7	3,7	33,2	4,0	823,8	100	Consommation	
1964	Erzeugung	403,3	42,7	319,8	33,8	127,0	13,4	22,2	2,3	7,1	0,8	32,8	3,5	33,1	3,5	945,3	100	Production	1964
	Nettoimporte	-15,5		-52,5		-0,4		—		—		—		—		-68,4		Importations nettes	
	Verbrauch	387,8	44,2	267,3	30,5	126,6	14,4	22,2	2,5	7,1	0,8	32,8	3,8	33,1	3,8	876,9	100	Consommation	
1965	Erzeugung	415,9	41,5	347,3	34,6	151,3	15,1	17,0	1,7	7,5	0,8	30,0	3,0	33,8	3,3	1 002,8	100	Production	1965
	Nettoimporte	-14,7		-62,1		-0,5		—		—		—		—		-77,3		Importations nettes	
	Verbrauch	401,2	43,3	285,2	30,8	150,8	16,3	17,0	1,8	7,5	0,8	30,0	3,3	33,8	3,7	925,5	100	Consommation	

¹⁾ Umrechnung aufgrund des spezifischen Brennstoffverbrauchs der Wärmekraftwerke

²⁾ Conversion basée sur la consommation spécifique de combustibles par les centrales thermiques

1955-1967

		1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967		
Beförderung von Rohöl und Mineralölprodukten																Pétrole et produits pétroliers : quantités transportées
Eisenbahn	Mio t	78,0	86,5	99,0	112,5	132,0	151,0	168,4	190,5	207,6	219,2	222,2	.	.	Mio t	Chemins de fer
Hochseeschifffahrt	Mio t	22,3	.	.	31,6	32,5	.	.	.	.	.	53,5	.	.	Mio t	Transport maritime
Flußschifffahrt	Mio t	14,3	15,7	16,1	16,2	17,7	18,4	20,5	21,2	22,8	23,9	25,0	.	.	Mio t	Transport fluvial
Rohrleitungen	Mio t	51,7	65,3	80,9	94,9	111,3	129,9	144,0	165,1	185,5	213,0	225,7	247,7	271,9	Mio t	Oléoducs
Anteil des Rohöls und der Mineralölprodukte an der Gesamttransportmenge																Part du pétrole et des produits pétroliers dans le total des quantités transportées
Eisenbahn	%	6,2	6,3	6,7	7,0	7,5	8,0	8,5	9,2	9,6	9,6	9,2	.	.	%	Chemins de fer
Hochseeschifffahrt	%	41,5	.	.	44,7	42,9	.	.	.	.	.	44,8	.	.	%	Transport maritime
Flußschifffahrt	%	10,4	10,2	10,1	9,0	9,1	8,7	9,2	9,2	9,5	9,5	9,3	.	.	%	Transport fluvial
Transportleistung : Rohöl und Mineralölprodukte																Pétrole et produits pétroliers : activité des transports exprimée en t-km
Eisenbahn	Mrd t-km	102,3	112,4	131,2	154,0	182,1	205,4	230,3	252,5	272,5	287,0	280,4	.	.	Mrd t-km	Chemins de fer
Rohrleitungen	Mrd t-km	14,7	20,5	26,6	33,8	41,6	51,2	60,0	74,5	90,9	112,1	146,7	165,0	182,7	Mrd t-km	Oléoducs
Anteil des Rohöls und der Mineralölprodukte an der Gesamttransportleistung (t-km)																Part du pétrole et des produits pétroliers dans l'activité générale des transports (t-km)
Eisenbahn	%	10,5	10,4	10,8	11,8	12,5	13,7	14,7	15,3	15,6	15,5	14,4	.	.	%	Chemins de fer
Durchschnittliche Länge der Beförderungsstrecke je t																Longueur moyenne du parcours de la t transportée
Eisenbahn	km	1309	1298	1326	1369	1380	1360	1369	1325	1313	1309	1262	.	.	km	Chemins de fer
Gesamtlänge der Erdölrohrleitungen am Jahresende	1 000 km	10,4	11,6	13,2	14,4	16,7	17,3	20,5	21,7	23,9	26,9	28,2	.	.	1 000 km	Longueur moyenne des oléoducs, fin de l'année