

STATISTISCHE INFORMATIONEN

INFORMATIONS STATISTIQUES

INFORMAZIONI STATISTICHE

STATISTISCHE MEDEDELINGEN

STATISTICAL INFORMATION

Basis-Daten zur Erschliessung und Gewinnung von flüssigen und gasförmigen Kohlenwasserstoffen in den Ländern der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft

La recherche et la production de hydrocarbures liquides et gazeux dans les pays de la Communauté Economique Européenne / Eléments statistiques

La ricerca e la produzione di idrocarburi liquidi e gassosi nei paesi della Comunità Economica Europea / Elementi statistici

Basisgegevens betreffende de exploratie en exploitatie van vloeibare en gasvormige koolwaterstoffen in de landen van de Europese Economische Gemeenschap

Basic data concerning the search for and exploitation of liquid and gaseous hydrocarbons in the countries of the European Economic Community

Günter F. EICH

1965 - N° 1bis

**STATISTISCHES AMT
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**

Anschriften

Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
Brüssel, Avenue de Tervueren 188a — Tel. 71 00 90
Europäische Atomgemeinschaft
Brüssel, rue Belliard 51 — Tel. 13 40 90
Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
Luxemburg, Hotel Staar — Tel. 4 08 41

Zuschriften erbeten an:

Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
Avenue de Tervueren 188a
Brüssel 15

**OFFICE STATISTIQUE
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**

Adresses

Communauté économique européenne
Bruxelles, 188a, avenue de Tervueren — tél. 71 00 90
Communauté européenne de l'énergie atomique
Bruxelles, 51, rue Belliard — tél. 13 40 90
Communauté européenne du charbon et de l'acier
Luxembourg, Hôtel Staar — tél. 4 08 41

**Adresser la correspondance relative
à cette publication:**

Office statistique des Communautés européennes
188a, avenue de Tervueren
Bruxelles 15

**ISTITUTO STATISTICO
DELLE COMUNITA' EUROPEE**

Indirizzi

Comunità Economica Europea
Bruxelles, 188a, avenue de Tervueren — tel. 71 00 90
Comunità Europea dell'Energia Atomica
Bruxelles, 51, rue Belliard — tel. 13 40 90
Comunità Europea del Carbone e dell'Acciaio
Lussemburgo, Hotel Staar — tel. 4 08 41

**Indirizzare la corrispondenza relativa a questa
pubblicazione a:**

Istituto Statistico delle Comunità Europee
188a, avenue de Tervueren
Bruxelles 15

**BUREAU VOOR DE STATISTIEK
DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Adressen

Europese Economische Gemeenschap
Brussel, Tervurenlaan 188a — tel. 71 00 90
Europese Gemeenschap voor Atoomenergie
Brussel, Belliardstraat 51 — tel. 13 40 90
Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal
Luxemburg, Hotel Staar — tel. 4 08 41

**Correspondentie betreffende deze publikatie gelieve
men te richten aan het:**

Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen
Tervurenlaan 188a
Brussel 15

**STATISTICAL OFFICE
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**

Addresses

European Economic Community
Brussels, 188a, avenue de Tervueren. — Tel. 71 00 90
European Atomic Energy Community
Brussels, 51, rue Belliard. — Tel. 13 40 90
European Coal and Steel Community
Luxembourg, Hotel Staar. — Tel. 4 08 41

**Correspondence concerning this publication should
be addressed to:**

Statistical Office of the European Communities
188a, avenue de Tervueren
Brussels 15

STATISTISCHE INFORMATIONEN
INFORMATIONS STATISTIQUES
INFORMAZIONI STATISTICHE
STATISTISCHE MEDEDELINGEN
STATISTICAL INFORMATION

**Vierteljahreshefte zur wirtschaftlichen
Integration Europas**

**Cahiers trimestriels de l'intégration
économique européenne**

**Quaderni trimestrali sulla integrazione
economica europea**

**Kwartaaluitgave betreffende de Europese
economische integratie**

**Quarterly review of economic
integration in Europe**

1965 — No. 1bis

Redaktionskomitee :

Prof. R. Wagenführ, Generaldirektor
R. Dumas, Direktor
R. Sannwald, Abteilungsleiter

Manuskripte und Besprechungsexemplare sind zu richten an :

R. Sannwald
Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
188a, av. de Tervueren, Brüssel - Tel. 71.00.90

In den gezeichneten Beiträgen äußern die Autoren ausschließlich ihre persönlichen Ansichten.

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet.

Comité de rédaction :

Prof. R. Wagenführ, directeur général
R. Dumas, directeur
R. Sannwald, chef de division

Manuscrits et ouvrages à critiquer doivent être adressés à :

R. Sannwald
Office statistique des Communautés européennes
188a, av. de Tervueren, Bruxelles - Tél. 71.00.90

Les opinions exprimées dans les articles signés reflètent les vues personnelles de leurs auteurs.

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

Comitato di redazione :

Prof. R. Wagenführ, Direttore generale
R. Dumas, Direttore
R. Sannwald, Capo divisione

Manoscritti e testi da recensire devono essere indirizzati a :

R. Sannwald
Istituto statistico delle Comunità europee
188a, av. de Tervueren, Bruxelles - Tel. 71.00.90

Le opinioni espresse negli articoli firmati riflettono i punti di vista dei rispettivi autori.

La riproduzione del contenuto è subordinata alla citazione della fonte.

Redactiecommissie :

Prof. R. Wagenführ, Directeur-Generaal
R. Dumas, Directeur
R. Sannwald, Afdelingshoofd

Manuscripten en exemplaren ter bespreking zijn te richten aan :

R. Sannwald
Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen
Tervurenlaan 188a, Brussel - Tel. 71.00.90

De in de onderstaande artikelen geuite meningen komen geheel voor rekening van de schrijvers.

Het overnemen van gegevens is toegestaan mits met duidelijke bronvermelding.

Editorial Board :

Prof. R. Wagenführ, Director General
R. Dumas, Director
R. Sannwald, Head of Division

Manuscripts and review copies should be sent to :

R. Sannwald
Statistical Office of the European Communities
188a, av. de Tervueren, Brussels - Tel. 71.00.90

Views expressed in signed articles are those of the authors only.

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

**Basis-Daten zur Erschliessung und Gewinnung
von flüssigen und gasförmigen Kohlenwasserstoffen
in den Ländern der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft**

**La recherche et la production de hydrocarbures liquides
et gazeux dans les pays de la Communauté Economique
Européenne / Eléments statistiques**

**La ricerca e la produzione di idrocarburi liquidi e gassosi
nei paesi della Comunità Economica Europea /
Elementi statistici**

**Basisgegevens betreffende de exploratie
en exploitatie van vloeibare en gasvormige koolwater-
stoffen in de landen van de Europese Economische
Gemeenschap**

**Basic datas concerning the search for and exploitation
of liquid and gaseous hydrocarbons in the countries
of the European Economic Community**

Günter F. EICH
Statistisches Amt
der Europäischen Gemeinschaften

INHALT
Contenu
Contenuto
Inhoud
Contents

Vorbemerkung

Introduction

Introduzione

Woord vooraf

Introductory note

Tab.

Pag.

I	Bohr-Aktivität und Ergebnisse Activité de forage et résultats Attività di perforazione e risultati Booractiviteit en resultaten Drilling activity and results	1 - 20	25
II	Rohöl- und Naturgas-Reserven Réserves de pétrole brut et de gaz naturel Riserve di petrolio greggio e di gas naturale Aardolie- en natuurgasreserves Crude oil and natural gas reserves	21 - 25	61
III	Rohöl-Förderung Production de pétrole brut Produzione di petrolio greggio Produktie van ruwe aardolie Crude oil production	26 - 33	70
IV	Naturgas-Gewinnung Production de gaz naturel Produzione di gas naturale Produktie van Natuurgas Natural gas production	34 - 42	102
V	Erdöl- und Erdgasfelder in der Gemeinschaft Gisements de pétrole brut et de gaz naturel dans la Communauté Giacimenti di petrolio greggio e di gas naturale nella Comunità Aardolie- en aardgasvelden in de Gemeenschap Oil and gas fields in the Community	43 - 50	150

Abkürzungen und Zeichen

- °API international gebräuchliches Dichtemaß in der Mineralöl-Industrie, in dem das Verhältnis einer Masse zu seinem Volumen zum Ausdruck kommt: je höher der API (American Petroleum Institute)-Grad, um so geringer das spezifische Gewicht des Öls. Das spezifische Gewicht gibt Aufschluß über gewisse qualitative Eigenschaften des Rohöls.
- m Meter
- Ncbm Normal-Kubikmeter d.h. der Rauminhalt eines Kubikmeters bei 15 °C Temperatur und einem atmosphärischen Druck von 760 cm Quecksilbersäule. Da Naturgas gewöhnlich unter hohen Drücken und Temperaturen gewonnen wird, muß die Förderung entsprechend auf eine vergleichbare Maßeinheit umgerechnet werden.
- t metrische Tonne;
Die originalen Meßdaten bei der Rohölgewinnung sind volumetrischer Natur (barrel, Liter). Aus rein konventionellen Gründen ist in Europa die Umrechnung in Gewichtseinheiten (unter Anwendung des Dichteverhältnisses) üblich.
- nichts vorhanden.
- . keine Angaben verfügbar.

VORBEMERKUNG

Die vorliegende Veröffentlichung bildet den statistischen Anhang einer Untersuchung, die in Kürze unter dem Titel

„VORKOMMEN, ERSCHLIESSUNG UND GEWINNUNG VON FLÜSSIGEN UND GASFÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN IN DEN LÄNDERN DER EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSGEMEINSCHAFT“

als Nummer 1/1965 der „Statistischen Informationen“ erscheinen wird.

Der Tabellenteil ist in fünf Abschnitte gegliedert, die jeweils einen in sich geschlossenen Datenkomplex zum Gegenstand haben:

- I Bohr-Aktivität und Ergebnisse
- II Rohöl- und Naturgas-Reserven
- III Rohöl-Förderung
- IV Naturgas-Gewinnung
- V Erdöl- und Erdgasfelder in der Gemeinschaft.

Ein detailliertes Tabellenverzeichnis in den Amtssprachen der Gemeinschaft und in Englisch ist jeweils den einzelnen Abschnitten vorangestellt.

I. Bohr-Aktivität und Ergebnisse

Es wurde versucht, für die Statistik der Bohrtätigkeit ein einheitliches Schema zur Anwendung zu bringen, das eine weitgehende Vergleichbarkeit der nationalen Angaben erlaubt.

Zu diesem Zweck wurde eine Gruppierung der verfügbaren nationalen Daten entsprechend der nachfolgenden Übersicht A (Seite 8) vorgenommen, die sich unter den gegebenen Umständen als bestmögliche und praktisch brauchbare Lösung anbot.

Die inhaltlichen Unterschiede in den nationalen Einteilungs-Kriterien für Bohr-Kategorien sind in der Übersicht B (Seite 9) dargestellt. Aus der Übersicht ist weiterhin zu erkennen, daß zusätzliche Divergenzen sich aus abweichenden statistischen Gruppenbildungen des verfügbaren Datenmaterials ergeben.

Es sei jedoch darauf hingewiesen, daß diese nationalen Unterschiede im Zeitverlauf und auch gerade während der Untersuchungsperiode 1950 bis 1963 zum Teil erheblichen Änderungen unterworfen waren. Als Tendenz ist jedoch eine zunehmende Annäherung an das von dem amerikanischen Geologen LAHEE entwickelte Schema unverkennbar, das heute weitgehende internationale Gültigkeit erlangt hat.

II. Rohöl- und Naturgas-Reserven

Die Berechnungen basieren auf den amtlichen Bewertungen der Reserven-Situation in den einzelnen Ländern. Das in seiner heutigen Bedeutung relativ junge Erschließungsstadium von Erdöl- und Naturgas-Vorkommen im Territorium der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft erklärt die Lückenhaftigkeit der Angaben, die erst in neuester Zeit mit zunehmender Regelmäßigkeit verfügbar werden.

Der Reserven-Begriff wird in den einzelnen Gemeinschaftsländern in unterschiedlicher Interpretation und Exaktheit gehandhabt. Grosso modo läßt sich jedoch die hier angewandte Bezeichnung als „nachgewiesene Reserven“ rechtfertigen.

Ohne hier näher auf die Problematik von Reserven-Kriterien einzugehen, sei jedoch betont, daß gerade gegenwärtig im internationalen Rahmen die Diskussion um die Bewertung und Definierung von Reserven an flüssigen und gasförmigen Kohlenwasserstoffen erneut aufgelebt ist, und daß deren Resultate möglicherweise einen grundlegenden Wandel der bisherigen Auffassungen — und damit der gesamten Datenstruktur — zur Folge haben kann.

Gestützt auf die bisher verfügbaren Daten wurde für die Gemeinschaftsländer eine tabellarische Wiedergabe gewählt, die es erlaubt, notwendige Zusatzangaben zur Beurteilung der Reserven-Situation — insbesondere die Entwicklung der neu nachgewiesenen Reserven, ihre Lebensdauer und das Ausbeute-Tempo — in schematisch übersichtlicher Form darzustellen.

Angewandtes Gruppierungs-Schema für die Verfügbaren Nationalen Daten zur Bohr-Aktivität

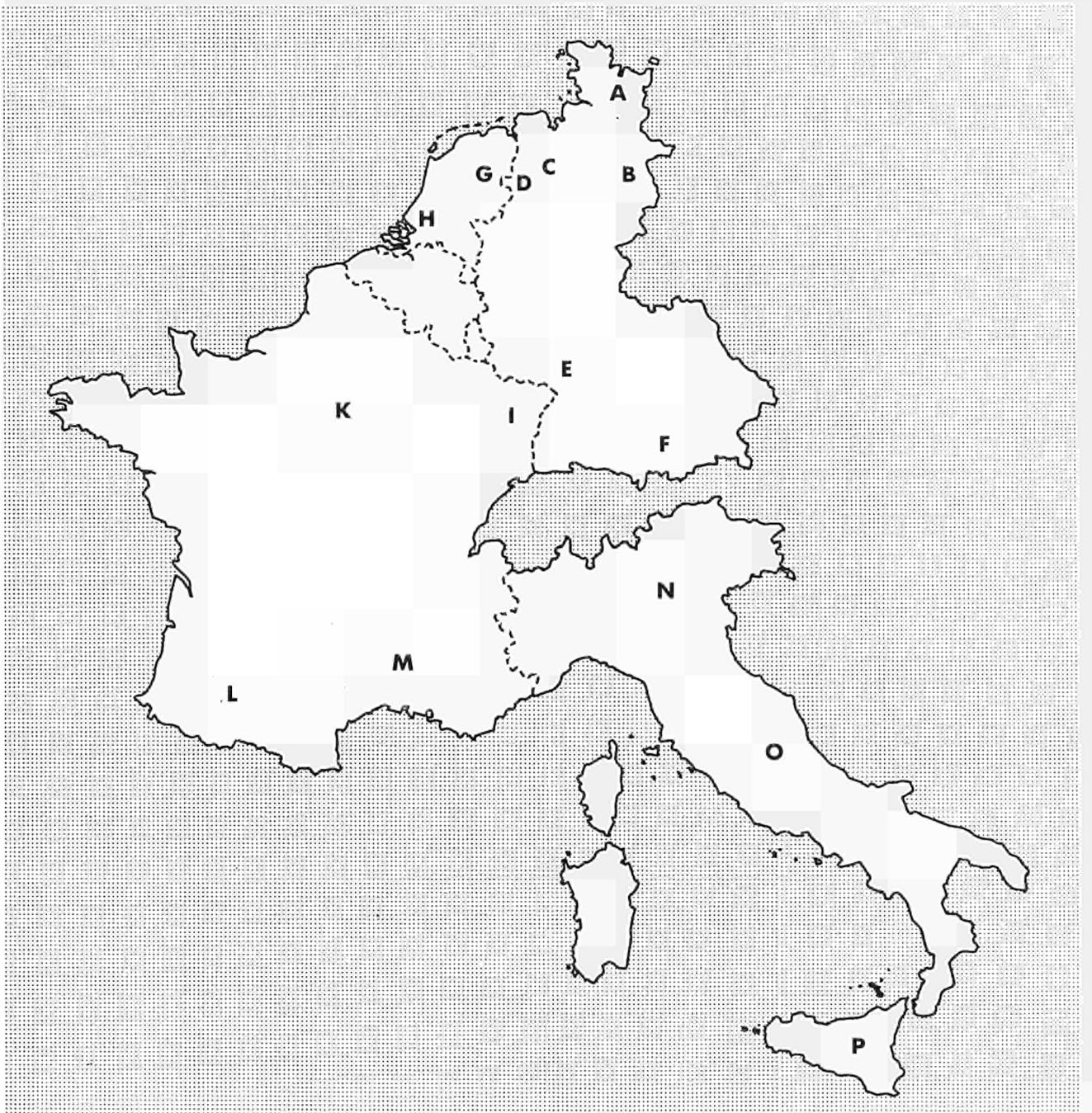
		EWG	DEUTSCHLAND (BR)	FRANKREICH	ITALIEN	NIEDERLANDE
TIEFBOHRUNGEN	AUFSCHLUSS	AUFSCHLUSS	AUFSCHLUSS	EXPLORATION	ESPLORAZIONE	EXPLORATIE (Einschl. Untersuchung)
	ERWEITERUNG UND PRODUKTION	ERWEITERUNG	ERWEITERUNG	EXTENSION ET DEVELOPPEMENT	SVILUPPO E COLTIVAZIONE	EXPLOITATIE
		PRODUKTION	PRODUKTION			
		HILFS- BOHRUNGEN	HILFS- BOHRUNGEN	INJECTION		
UNTERSUCHUNG	UNTERSUCHUNG	UNTERSUCHUNG	INFORMATION (CORE-DRILLS)	INFORMAZIONI		

Vergleichende Darstellung der in den Mitgliedsstaaten der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft Gebräuchlichen Einteilung der Bohr-Kategorien in ihrer Analogie zum Internationalen Standard-Schema nach Lahee

EWG		LAHEE		DEUTSCHLAND		FRANKREICH		ITALIEN	NIEDERLANDE		
UNTERSUCHUNG		STRUCTURE HOLE		UNTERSUCHUNG		INFORMATION		INFORMAZIONI			
		CORE DRILL				CORE DRILLS					
TIEF-BOHRUNGEN	ERWEITERUNG UND PRODUKTION	EXPLORATION	NEW FIELD WILD CAT		AUFSCHLUSS-BOHRUNG		RECHERCHE D'UN NOUVEAU CHAMP		ESPLORAZIONE	EXPLORATIE	
			NEW POOL TEST	NEW POOL WILD CAT		ERWEITERUNG	TEILFELD-SUCHBOHRUNG				RECHERCHES D'UN NOUVEAU GISEMENT DANS LES LIMITES D'UN CHAMP
				DEEPER SHALLOWER POOL TEST			ERWEITERUNGS-BOHRUNG AUF NEUEN HORIZONT				
			OUTPOST EXTENSION TEST		ERWEITERUNGS-BOHRUNG AUF BEKANNTEM HORIZONT		EXTENSION D'UN MEME GISEMENT				
			EXPLOITATION		PRODUKTION		PRODUCTION				
	SVILUPPO E COLTIVAZIONE		EXPLOITATIE								
HILFS-BOHRUNGEN		GAS-, WATER - INPUT WELL		HILFS-BOHRUNG		INJECTION					
		REPRESSURING WELL									
		DISPOSAL WELL ETC.									

Schematische Übersicht über die erschlossenen Erdöl- und Naturgasfördergebiete
in der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft

(Stand : Anfang 1964)



A GEBIET NÖRDLICH DER ELBE
B GEBIET ZWISCHEN ELBE UND WESER
C GEBIET ZWISCHEN WESER UND EMS
D GEBIET WESTLICH DER EMS
E OBERRHEINTAL

F ALPENVORLAND
G OOST NEDERLAND
H WEST NEDERLAND
I ALSACE
K BASSIN PARISIEN

L BASSIN AQUITAINE
M COULOIR RHODANIEN-LANUEDOC/PROVENCE
N VALLE PADANA
O ÜBRIGES FESTLAND-ITALIEN
P SICILIA

III. Rohöl-Förderung

Schematisch folgt die Darstellung der Förder-Angaben dem Prinzip einer Regional-Einteilung mit zunehmender geographischer Detaillierung. Diese Form wurde vor allem deswegen gewählt, weil die moderne Methodik mehr und mehr der Regional-Analyse bei der Beurteilung von Vorkommen an flüssigen und gasförmigen Kohlenwasserstoffen den Vorzug gibt.

Zu diesem Zweck wurde das Territorium der Gemeinschaftsländer durchgehend von Norden nach Süden in Förderregionen gegliedert, die mit den nationalen Unterscheidungen von Produktionszonen weitgehend identisch sind:

DEUTSCHLAND (BR)

- A Gebiet nördlich der Elbe
- B Gebiet zwischen Elbe und Weser
- C Gebiet zwischen Weser und Ems
- D Gebiet westlich der Ems
- E Oberrheintal
- F Alpenvorland

NIEDERLANDE

- G Oost Nederland
- H West Nederland

FRANKREICH

- I Alsace
- K Bassin Parisien
- L Bassin Aquitaine
- M Couloir Rhodanien/Languedoc/Provence

ITALIEN

- N Valle Padana
- O Übriges Festland - Italien
- P Sicilia

(Vergleiche hierzu auch die Kartographische Übersicht C auf Seite 10).

IV. Naturgas-Gewinnung

Für den schematischen Aufbau gelten die im Abschnitt III gemachten Ausführungen entsprechend. Wert gelegt wurde auf eine Unterscheidung des Naturgases nach seinen beiden wichtigsten Ursprüngen als

- Gas aus reinen Erdgas-Lagerstätten (Erdgas, non associated gas) und
- Gas aus Erdöl-Lagerstätten (Erdölgas, associated gas)

für die nicht nur unterschiedliche Produktionsgesetzmäßigkeiten gültig sind. Vielmehr ist das bei der Erdölproduktion anfallende Erdölgas auch üblicherweise aus der Rerven-Statistik ausgeklammert.

Die praktischen Unterscheidungsschwierigkeiten auf dem Naturgassektor sollen hier nicht näher erläutert werden. Allerdings ist zu vermerken, daß die Typisierung der zahlreichen Arten von natürlichem Gas unter entstehungs-geschichtlichen (d.h. vorwiegend geologischen) und gewinnungs-technischen Aspekten zur Zeit Gegenstand lebhafter internationaler Fachgespräche ist. Die sich gegenwärtig vollziehende „Wieder-Entdeckung“ des Naturgases als wichtiger Rohstoff und Energieträger zwingt zum Überdenken und zur Neu-Ordnung des bisherigen Begriffs-Instrumentariums.

V. Erdöl- und Erdgasfelder in der Gemeinschaft

Um die Entwicklung von effektiver Produktion und ihrer potentiellen Möglichkeiten laufend beobachten zu können, ist eine katalog-ähnliche Bestands-Aufnahme der erschlossenen Felder eine wesentliche Voraussetzung. Nur auf diese Weise läßt sich auch ein Bild der sich permanent veränderenden Produktionsstruktur gewinnen.

Trotz umfangreicher Lücken wurde daher eine derartige Katalogisierung für die Länder der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft versucht. Allerdings mußten die Kenndaten der einzelnen Felder auf die erhältlichen Minimal-Kriterien beschränkt werden.

Dank schulde ich meinen Mitarbeitern Frau Livia TIBERI und Herr Jean PELGRIMS, die mir bei der Durchführung der umfangreichen Berechnungen behilflich waren, sowie meiner Frau Ingrid A. EICH, die in mühseliger Kleinarbeit das umfangreiche Dokumentations-Material katalogisiert und einer Vorauswertung unterzogen hat.

INTRODUCTION

Cette publication figure en annexe statistique d'une enquête qui fera l'objet du n° 3 - 1965 des « Informations statistiques », sous le titre :

« RESSOURCES, RECHERCHE ET EXTRACTION D'HYDROCARBURES LIQUIDES ET GAZEUX DANS LES ETATS MEMBRES DE LA COMMUNAUTÉ ÉCONOMIQUE EUROPÉENNE ».

La partie réservée aux tableaux est subdivisée en 5 sections qui se rapportent chacune à un ensemble cohérent de données :

- I Activité de forage et résultats
- II Réserves de pétrole brut et de gaz naturel
- III Production de pétrole brut
- IV Extraction de gaz naturel
- V Gisements de pétrole et de gaz naturel dans la Communauté.

Chaque section est précédée d'un index détaillé des tableaux, établi dans chacune des langues officielles de la Communauté et en anglais.

I. Activité de forage et résultats

On a tenté de suivre pour les statistiques des forages un schéma uniforme qui permette d'arriver à une comparabilité poussée des données nationales.

On a regroupé à cet effet les données nationales disponibles conformément au schéma A ci-dessous, ce qui, étant donné les circonstances, constituait la solution la plus efficace et la plus pratique.

Le schéma B montre les divergences de fond qui existent entre les critères nationaux de classification des catégories de forage. De plus, il en ressort que d'autres disparités proviennent des regroupements statistiques opérés à partir de la documentation disponible.

Il convient toutefois de faire observer que ces différences nationales ont subi, au cours des années, des modifications considérables et précisément pendant la période d'enquête, qui s'étend de 1950 à 1963. Il est toutefois indéniable qu'on tend à se rapprocher toujours davantage du schéma mis au point par le géologue américain LAHEE, dont l'application est maintenant largement diffusée sur le plan international (voir pp. 8 et 9).

II. Réserves de pétrole brut et de gaz naturel

Les calculs se fondent sur les estimations officielles de l'état des réserves détenues par les divers pays. Le fait que, compte tenu de sa signification actuelle, la recherche des ressources de pétrole et de gaz naturel dans le territoire de la Communauté économique européenne est encore relativement récente, explique les lacunes que présentent les données qui ne sont devenues disponibles que ces derniers temps de façon de plus en plus régulière.

La notion de « réserves » est appliquée dans les Etats membres selon des interprétations et avec une exactitude très diverses. La désignation de « réserves prouvées » utilisée dans le présent document, se justifie toutefois dans les grandes lignes.

Sans nous arrêter plus longuement aux problèmes des critères de réserves, soulignons toutefois qu'à l'heure actuelle précisément, le débat sur l'évaluation et la définition de réserves d'hydrocarbures liquides et gazeux a repris dans des milieux internationaux, et que les résultats entraîneront peut-être un changement fondamental des conceptions actuelles, et par conséquent, de toute la structure des données.

Nous appuyant sur la documentation disponible, nous avons adopté pour les Etats membres de la Communauté un système de tableaux qui permet de présenter sous forme de schéma les données complémentaires indispensables à l'appréciation de l'état des réserves, et en particulier de l'évolution des réserves nouvellement prouvées, leur durée et la cadence de leur exploitation.

III. Production de pétrole brut

La présentation des données sur la production suit, quant au schéma, le principe d'une subdivision régionale à ventilation géographique croissante. Si notre choix s'est porté sur cette forme particulière, c'est avant tout parce que la méthodologie moderne recourt de plus en plus à l'analyse régionale lors de l'appréciation des ressources en hydrocarbures liquides et gazeux.

Le territoire des Etats membres a été découpé à cet effet, du Nord au Sud, en régions productrices qui coïncident largement avec les zones de production délimitées au niveau régional.

ALLEMAGNE

- A Région située au Nord de l'Elbe
- B Région située entre l'Elbe et le Weser
- C Région située entre le Weser et l'Ems
- D Région située à l'ouest de l'Ems
- E Vallée du Haut-Rhin
- F Alpenvorland

PAYS-BAS

- G Pays-Bas, Est
- H Pays-Bas, Ouest

FRANCE

- I Alsace
- K Bassin Parisien
- L Bassin Aquitain
- M Couloir Rhodanien/Languedoc/Provence

ITALIE

- N Vallée Padana
- O Reste de l'Italie continentale
- P Sicile

(voir également la carte p. 10).

IV. Production de gaz naturel

Pour ce qui est du schéma structurel, les considérations exposées à la Section III trouvent une application analogue.

On a tenu à distinguer deux catégories de gaz naturel, compte tenu des deux sources principales :

- gaz provenant de stocks de gaz naturel pur (gaz naturel, non associated gas) et

- gaz provenant de stocks pétroliers (gaz de pétrole, associated gas).

Non seulement la production même de ces deux catégories de gaz répond-elle à des impératifs différents, mais le gaz de pétrole résultant de la production de pétrole brut est habituellement omis de la statistique des réserves.

Il n'y a pas lieu de s'attarder aux difficultés pratiques de classification dans le secteur du gaz naturel. Il convient toutefois de noter que la spécification des nombreuses sortes de gaz naturel sous l'angle de leur origine historique (c'est-à-dire principalement géologique) et de la technique d'extraction fait actuellement l'objet de débats très animés au niveau international. La « redécouverte » actuelle du gaz naturel en tant que matière première et source d'énergie importantes nous oblige à repenser et à réordonner les concepts actuels.

V. Gisements de pétrole et de gaz naturel dans la Communauté

Pour pouvoir suivre en permanence l'évolution de la production effective et de son potentiel, il est essentiel que l'on dispose d'un inventaire des gisements découverts. C'est la seule manière de se faire une idée de la structure de la production d'ailleurs sujette à des modifications constantes.

En dépit de lacunes importantes, on a tenté de dresser pareil inventaire pour les Etats membres de la Communauté économique européenne. Il a cependant fallu limiter les indicateurs des divers gisements aux critères minima disponibles.

Je tiens à remercier mes collaborateurs Madame Livia TIBERI et Monsieur Jean PELGRIMS qui m'ont aidé à effectuer les nombreux calculs nécessaires ainsi que ma femme, Ingrid A. EICH, qui, patiemment, a catalogué notre volumineuse documentation et procédé à une appréciation préliminaire.

INTRODUZIONE

La presente pubblicazione costituisce l'allegato statistico dell'indagine che sarà prossimamente pubblicata nelle « Informazioni Statistiche » n. 3/65 con il titolo :

« RISORSE, RICERCA ED ESTRAZIONE DI IDRO-CARBURI LIQUIDI E GASSOSI NEI PAESI DELLA COMUNITÀ ECONOMICA EUROPEA »

Le tabelle sono suddivise in 5 parti, ciascuna delle quali ha per oggetto un insieme coerente di dati :

- I Attività di perforazione e risultati
- II Riserve di petrolio greggio e di gas naturale
- III Produzione di petrolio greggio
- IV Estrazione di gas naturale
- V Giacimenti di petrolio e di gas naturale nella Comunità

Ogni parte è preceduta da un indice dettagliato delle tabelle redatto nelle lingue ufficiali della Comunità e in inglese.

I. Attività di perforazione e risultati

Per le statistiche della perforazione si è cercato di seguire uno schema uniforme nell'intento di ottenere la massima comparabilità tra i dati nazionali. A tale scopo i dati nazionali disponibili sono stati raggruppati conformemente allo schema A — qui di seguito riportata — che, nel caso specifico, costituiva la soluzione più adatta.

Lo schema B indica le differenze fondamentali esistenti fra i criteri nazionali di classificazione delle categorie di perforazione. Da essa si rileva inoltre che altre divergenze sono determinate da raggruppamenti statistici ottenuti sulla base della documentazione disponibile.

Si fa tuttavia osservare che tali differenze nazionali hanno subito modifiche considerevoli nel corso degli anni nonchè precisamente durante il periodo di indagine 1950-1963.

È chiara, in ogni caso, la tendenza a ravvicinarsi sempre più allo schema stabilito dal geologo americano LAHEE, largamente applicato sul piano internazionale (vedere pag. 8 e 9).

II. Riserve di petrolio greggio e di gas naturale

I calcoli sono basati sulle stime ufficiali delle riserve esistenti nei singoli paesi. Il fatto che la ricerca delle fonti di petrolio e di gas naturale nel territorio della Comunità Economica Europea sia ancora allo stadio iniziale spiega le lacune dei dati che solo da poco cominciano ad esser forniti sempre più regolarmente. La nozione di « riserve » è applicata negli Stati membri con interpretazioni e esattezza diverse. Il termine « riserve provate », adottato nel presente documento, può considerarsi tuttavia giustificato di massima.

Non ci soffermeremo più a lungo sui problemi concernenti la definizione di riserve e sottolineamo unicamente che la questione della valutazione e della definizione delle riserve di idrocarburi liquidi e gassosi è di nuovo attuale negli ambienti internazionali e che i risultati determineranno forse un cambiamento fondamentale nei concetti attuali e, di conseguenza, in tutta la struttura dei dati.

Sulla base della documentazione disponibile abbiamo adottato per i paesi della Comunità un sistema di tabelle che permette di presentare sotto forma di schema i dati complementari indispensabili per la valutazione dello stato delle riserve e in particolare dell'evoluzione delle riserve recentemente provate, della loro durata e del periodo di sfruttamento.

III. Produzione di petrolio greggio

Per la presentazione dei dati sulla produzione lo schema segue il principio di una suddivisione regionale sempre più dettagliata. Si è deciso di scegliere tale forma soprattutto perchè la metodologia moderna

ricorre sempre più all'analisi regionale per la valutazione delle risorse degli idrocarburi liquidi e gassosi.

Il territorio degli Stati membri è stato ripartito a tal fine da nord a sud in regioni produttrici che coincidono in linea di massima con le zone di produzione stabilite a livello regionale.

ALLEMAGNE

- A Région située au Nord de l'Elbe
- B Région située entre l'Elbe et le Weser
- C Région située entre le Weser et l'Ems
- D Région située à l'ouest de l'Ems
- E Vallée du Haut-Rhin
- F Alpenvorland

PAYS-BAS

- G Pays-Bas, Est
- H Pays-Bas, Ouest

FRANCE

- I Alsace
- K Bassin Parisien
- L Bassin Aquitain
- M Couloir Rhodanien/Languedoc/Provence

ITALIE

- N Vallée Padana
- O Reste de l'Italie continentale
- P Sicile

(vedasi al riguardo la tabella a pagina 10).

IV. Produzione di gas naturale

Per quanto concerne lo schema strutturale si ripetono le osservazioni riportate nella parte III.

Si è tenuto a distinguere due categorie di gas naturale in considerazione delle due fonti principali :

- Gas proveniente da stock di gas naturale puro (non associated gas)

- Gas proveniente da stock petroliferi (associated gas).

Non solo la produzione di queste due categorie di gas risponde a imperativi diversi ma il gas di petrolio risultante dalla produzione di petrolio greggio è abitualmente escluso dalla statistica delle riserve.

Non tratteremo in questo contesto le difficoltà pratiche di classificazione nel settore del gas naturale. È tuttavia opportuno notare che la specificazione di numerose fonti di gas naturale con riguardo alla loro origine storica (ossia principalmente geologica) e alla tecnica di estrazione è attualmente dibattuta animatamente a livello internazionale.

La « riscoperta » attuale del gas naturale come materia prima e importante fonte di energia ci induce a considerare e a riordinare i concetti in materia che, nell'uso internazionale.

V. Giacimenti di petrolio e di gas naturale nella Comunità

Per poter seguire regolarmente l'evoluzione della produzione effettiva e del suo potenziale è indispensabile possedere un elenco dei giacimenti scoperti. Soltanto in tal modo si potrà avere un'idea precisa della struttura della produzione che è d'altronde soggetta a continue modifiche.

Malgrado le notevoli lacune si è cercato di redigere tale inventario per i paesi della C.E.E.. Ci si è dovuti tuttavia limitare ai criteri minimi disponibili per designare le caratteristiche dei diversi giacimenti.

Desideravo ringraziare i miei collaboratori Signora Livia TIBERI e Signor Jean PELGRIMS che mi hanno aiutato ad eseguire i numerosi calcoli e mia moglie, Ingrid A. EICH che ha pazientemente catalogato la nostra voluminosa documentazione e ne ha effettuato lo spoglio preliminare.

WOORD VOORAF

Deze publikatie vormt de statistische bijlage van een studie, welke binnenkort onder de titel :

« HET VOORKOMEN, HET ONTSLUITEN EN HET WINNEN VAN VLOEIBARE EN GASVORMIGE KOOLWATERSTOFFEN IN DE LID-STATEN VAN DE EUROPESE ECONOMISCHE GEMEENSCHAP »

als n^o 3/1965 in de reeks « Statistische Mededelingen » zal verschijnen.

Het tabellengedeelte is gesplitst in vijf delen, welke ieder betrekking hebben op een op zichzelf staand complex van gegevens :

- I Booractiviteit en resultaten van de boringen
- II Aardolie- en aardgasreserves
- III Aardolieproductie
- IV Aardgasproductie
- V Aardolie- en aardgasvelden in de Gemeenschap.

Ieder van deze delen wordt voorafgegaan door een gedetailleerde lijst van de tabellen, in de vier officiële talen van de Gemeenschap en in het Engels.

I. Booractiviteit en resultaten van de boringen

Getracht is voor de statistiek van de booractiviteit gebruik te maken van een uniform schema, waardoor de nationale gegevens in hoge mate vergelijkbaar zullen zijn.

Te dien einde werden de beschikbare nationale gegevens overeenkomstig navolgend overzicht A samengevat, dat onder de gegeven omstandigheden wel de beste en in de praktijk meest bruikbare oplossing vormde.

De verschillen in de inhoud van de nationale indexingscriteria voor boorcategorieën worden in overzicht B weergegeven. Uit dit overzicht kan tevens worden opgemaakt dat er verder nog verschillen worden veroorzaakt door afwijkende statistische groeperingen van de beschikbare gegevens.

Er dient echter nog op te worden gewezen dat er in de tussentijd en ook juist gedurende de onderzoeksperiode van 1950 tot 1963 aanzienlijke veranderingen in deze nationale verschillen zijn opgetreden.

Als tendens kan er echter een toenemende aanpassing aan het door de Amerikaanse geoloog LAHEE ontwikkelde stelsel worden geconstateerd, dat heden ten dage een grote internationale gangbaarheid heeft verworven (zie blz. 8 en 9).

II. Aardolie- en aardgasreserves

De berekeningen zijn gebaseerd op de officiële ramingen van de aardolie- en aardgasreserves in de verschillende lid-staten van de Gemeenschap. Het in zijn huidige betekenis betrekkelijk jonge ontsluitingsstadium van de aardolie- en aardgasvindplaatsen op het grondgebied van de E.E.G. verklaart de onvolledigheid van de gegevens, welke eerst in de laatste tijd met stijgende regelmaat beschikbaar komen.

Het begrip reserve wordt in de lid-staten volgens zeer uiteenlopende interpretaties en met een zeer verschillende mate van nauwkeurigheid gebruikt. Grosso modo kan echter de hier gebruikte aanduiding « geconstateerde reserves » als de juiste worden beschouwd.

Zonder hier nader op het probleem van de criteria van de reserves in te gaan, dient er toch op te worden gewezen dat juist thans op internationaal vlak de discussie over het ramen en het definiëren van de reserves aan vloeibare en gasvormige koolwaterstoffen weer is opgeleefd, en dat de resultaten hiervan wellicht een fundamentele omwenteling in de tot nu toe geldende opvattingen — en daarmee van de gehele structuur van de gegevens — tot gevolg kunnen hebben.

Op basis van de tot nu toe beschikbare gegevens werd voor de lid-staten van de Gemeenschap een tabellarijke weergave gekozen, waarmee het mogelijk is de noodzakelijke aanvullende gegevens voor de beoordeling van de reserves — in het bijzonder de ontwikkeling van nieuw geconstateerde reserves, hun levensduur en het exploitatietempo — in een schematische en overzichtelijke vorm weer te geven.

III. Aardolieproductie

De schematische weergave van de productiegegevens berust op het principe van een regionale indeling met

toenemende geografische detaillering. Deze vorm werd vooral gekozen omdat de moderne methodiek steeds meer de voorkeur geeft aan de regionale analyse bij de beoordeling van het voorkomen van vloeibare en gasvormige koolwaterstoffen.

Te dien einde werd het grondgebied van de lid-staten van de Gemeenschap van het Noorden naar het Zuiden verdeeld in produktiegebieden, welke in grote mate overeenstemmen met de nationale afbakeningen van de produktiezones.

DUISSLAND

- A Gebied ten Noorden van de Elbe
- B Gebied tussen Elbe en Weser
- C Gebied tussen Weser en Ems
- D Gebied ten Westen van de Ems
- E Oberrheintal
- F Alpenvorland

NEDERLAND

- G Oost-Nederland
- H West-Nederland

FRANKRIJK

- I Alsace
- K Bassin Parisien
- L Bassin Aquitaine
- M Couloir Rhodanien/Languedoc/Provence

ITALIË

- N Valle Padana
- O Overige vasteland van Italië
- P Sicilië

(vergelijk ook de overzichtskaart op blz. 10).

IV. Natuurgasproduktie

Voor de schematische weergave gelden ook hier de in deel III gemaakte opmerkingen.

Er werd grote waarde gehecht aan het onderscheiden van het natuurgas volgens de twee voornaamste oorsprongen, nl.

- gas uit zuivere aardgasbronnen (aardgas, non associated gas)
- gas uit aardolielagen (aardoliegas, associated gas)

waarvoor verschillende produktiewetten gelden. Voorts wordt het bij de aardolieproduktie ontstane aardoliegas gewoonlijk in de reservestatistiek buiten beschouwing gelaten.

De praktische moeilijkheden bij het onderscheiden van de verschillende soorten natuurgas behoeven hier niet nader te worden verklaard. In ieder geval dient er te worden opgemerkt dat de specificatie van de talrijke variëteiten van natuurlijk gas, beschouwd vanuit het oogpunt van hun ontstaan (dus onder voornamelijk geologisch aspect) en vanuit het oogpunt van de winningstechniek, momenteel het onderwerp uitmaakt van levendige vakgesprekken op internationaal vlak. De zich momenteel voltrekkende « wederontdekking » van het natuurgas als belangrijke grondstof en energiebron dwingt ons tot nadenken en tot een reorganisatie van het tot nu toe gebruikte begrippeninstrumentarium.

V. Aardolie- en aardgasvelden in de Gemeenschap

Voor een lopende bestudering van de ontwikkeling van de daadwerkelijke produktie en de potentiële mogelijkheden dient er als eerste vereiste een inventaris in de vorm van een catalogus van de ontsloten velden te worden opgemaakt. Slechts op deze wijze kan men een beeld verkrijgen van de voortdurend aan veranderingen onderhevige produktiestructuur.

Ondanks het bestaan van grote leemten werd er derhalve getracht voor de lid-staten van de Europese Economische Gemeenschap een dergelijke lijst op te stellen. Natuurlijk moesten de voornaamste kenmerken van de verschillende landen tot de beschikbare minimumcriteria beperkt blijven.

Van deze gelegenheid wil ik gebruik maken mijn dank te betuigen aan mijn medewerkers, Mevrouw Livia TIBERI en de Heer Jean PELGRIMS, die mij bij het verichten van de uitvoerige berekeningen behulpzaam zijn geweest, evenals mijn echtgenote Ingrid A. EICH, die met veel moeite het omvangrijke documentatiemateriaal heeft gecatalogiseerd en voorlopige resultaten heeft uitgewerkt.

INTRODUCTORY NOTE

This publication is the statistical annex to a study shortly to appear as No. 3/1965 of "Statistical Information" under the title

"LIQUID AND GASEOUS HYDROCARBONS IN THE COMMUNITY — Occurrence, Development and Production".

The tables are divided into five sections, each of which forms a set of data complete in itself :

- I Drilling activity and results
- II Reserves of crude oil and natural gas
- III Production of crude oil
- IV Production of natural gas
- V Oil and gas fields in the Community.

A detailed list of tables, in the four official languages of the Community and in English, is given at the head of each section.

I. Drilling activity and results

For drilling statistics an attempt has been made to apply a uniform system that gives a high degree of comparability between figures from the different countries.

For this purpose the available national data have been grouped on the lines shown in A below, as in the circumstances this appeared to be the most appropriate and convenient method.

Differences on matters of substance in national criteria for classifying drilling activities are shown in B, from which it is also apparent that further divergences result from different statistical methods used in grouping the available data.

It should, however, be stressed that some of these country-to-country differences have varied considerably with the passage of time, especially in the period covered by the survey — 1950 to 1963. There is however an unmistakable tendency to move towards the system devised by the American LAHEE which has now found a wide measure of acceptance internationally (see pages 8 and 9).

II. Reserves of crude oil and natural gas

The calculations are based on official estimates of reserves in the individual countries. Prospecting for oil and natural gas in the territory of the European Economic Community is at a relatively early stage, and this explains the many gaps in the figures, which have only quite recently begun to come in more regularly.

Reserves are assessed on the basis of differing definitions and with differing degrees of accuracy in the various Community countries. Broadly speaking, however, the term "proven reserves" used here is fully justified.

While there is no intention of going into the debate on the criteria by which reserves should be assessed, it should be mentioned that at this very moment international discussion on the evaluation and definition of reserves of liquid and gaseous hydrocarbons has revived, and that the outcome may well be a fundamental change in current concepts and, consequently, in the whole structure of data.

It has been decided that such information as can be drawn from the data at present available should be presented in tabular form, so that the supplementary figures necessary for an assessment of reserves— notably the development of newly proven reserves, their expected life and the tempo of exploitation— can be represented schematically.

III. Production of crude oil

The plan followed in presenting the data on production is that of a breakdown by regions and the requisite further subdivisions. This form has been chosen mainly because the regional breakdown is being more and more used in assessing deposits of liquid and gaseous hydrocarbons.

For this purpose the area covered by the Community countries has been divided from North to South into production areas the boundaries of which coincide to a great extent with national production zones :

GERMANY (FR)

- A Area north of the Elbe
- B Area between the Elbe and the Weser
- C Area between the Weser and the Ems
- D Area west of the Ems
- E Upper Rhine valley
- F Area between the Bavarian Alps and the Danube

NETHERLANDS

- G East Netherlands
- H West Netherlands

FRANCE

- I Alsace
- K Parisian Basin
- L Aquitaine Basin
- M Rhone/Languedoc/Provence corridor

ITALY

- N Po valley
- O The rest of the Italian mainland
- P Sicily

(See map on page 10).

IV. Production of natural gas

Comments in Section III above on the presentation of data apply here *mutatis mutandis*.

Natural gases are distinguished according to their two main origins :

- Gas from pure natural gas deposits (non-associated gas);
- Gas from oil deposits (associated gas).

The difference is not merely a question of production method : natural gas yielded as a by-product in crude

oil production is normally excluded from figures on reserves.

The practical difficulties in distinguishing different types of natural gas will not be discussed in detail. It should, however, be noted that the classification of the numerous types of natural gas by historical origin (mainly a geological question) and by extraction technique is at present the subject of lively international debate. The "rediscovery"—a process now nearly complete—of natural gas as an important raw material and fuel calls for the review and revision of the old set of concepts.

V. Oil and gas fields in the Community

It will not be possible to plot actual and potential trends of production unless there is some sort of register of developed fields. Only in this way can a picture of the constantly changing pattern of production be obtained.

Despite extensive gaps in the supply of information, an attempt to establish such a register has been made for the countries of the European Economic Community. The characteristics of the individual deposits had, however, to be limited to the available minimum criteria.

My thanks are due to my colleagues, Mme Livia TIBERI and M. Jean PELGRIMS, who helped me to carry out the large number of calculations needed, and to my wife, Ingrid A. EICH, for undertaking the task of cataloguing the formidable mass of documentary material and of making a preliminary assessment.

BOHR-AKTIVITÄT UND ERGEBNISSE

I

Activité de forage et résultats

Attività di perforazione e risultati

Booractiviteit en resultaten

Drilling activity and results

- I/1 Fertiggestellte Bohrmeter nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
Mètres forés terminés par catégories de forage dans les pays de la Communauté (1950-1963)
Metri perforati e ultimati per categorie di perforazione nei paesi della Comunità (1950-1963)
Aantal voltooide geboorde meters volgens boorcategorieën in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
Meters drilled and completed by categories of drilling in the Community countries (1950-1963)
- I/2 Fertiggestellte Bohrungen und Bohr-Ergebnisse nach Bohr-Kategorien in der Gemeinschaft (1950-1963)**
Nombre de sondages terminés et résultats par catégories de forage dans la Communauté (1950-1963)
Numero di pozzi ultimati e risultati per categoria di perforazione nella Comunità (1950-1963)
Aantal voltooide boringen en resultaten volgens boorcategorieën in de Gemeenschap (1950-1963)
Wells completed and results of drilling by categories of drilling in the Community (1950-1963)
- I/3 Fertiggestellte Bohrungen und Bohr-Ergebnisse nach Bohr-Kategorien in Deutschland (BR) (1950-1963)**
Nombre de sondages terminés et résultats par catégories de forage en Allemagne (RF) (1950-1963)
Numero di pozzi ultimati e risultati per categoria di perforazione in Germania (RF) (1950-1963)
Aantal voltooide boringen en resultaten volgens boorcategorieën in de Bondsrepubliek Duitsland (1950-1963)
Wells completed and results of drilling by categories of drilling in Germany (FR) (1950-1963)
- I/4 Fertiggestellte Bohrungen und Bohr-Ergebnisse nach Bohr-Kategorien in den Niederlanden (1950-1963)**
Nombre de sondages terminés et résultats par catégories de forage aux Pays-Bas (1950-1963)
Numero di pozzi ultimati e risultati per categoria di perforazione nei Paesi Bassi (1950-1963)
Aantal voltooide boringen en resultaten volgens boorcategorieën in Nederland (1950-1963)
Wells completed and results of drilling by categories of drilling in the Netherlands (1950-1963)
- I/5 Fertiggestellte Bohrungen und Bohr-Ergebnisse nach Bohr-Kategorien in Frankreich (Métropole) (1950-1963)**
Nombre de sondages terminés et résultats par catégories de forage en France (Métropole) (1950-1963)
Numero di pozzi ultimati e risultati per categoria di perforazione in Francia (Métropole) (1950-1963)
Aantal voltooide boringen en resultaten volgens boorcategorieën in Frankrijk (Métropole) (1950-1963)
Wells completed and results of drilling by categories of drilling in France (Métropole) (1950-1963)
- I/5a Frankreich (Métropole) : Bohr-Aktivität im Feld Pechelbronn (1950-1954)**
France (Métropole) : L'activité de forage dans le gisement Pechelbronn (1950-1954)
France (Métropole) : Attività di perforazione nel giacimento di Pechelbronn (1950-1954)
Frankrijk (Métropole) : Booractiviteit in boorveld Pechelbronn (1950-1954)
France (Métropole) : Drilling activity in the field Pechelbronn (1950-1954)
- I/6 Fertiggestellte Bohrungen und Bohr-Ergebnisse nach Bohr-Kategorien in Italien (1950-1963)**
Nombre de sondages terminés et résultats par catégories de forage en Italie (1950-1963)
Numero di pozzi ultimati e risultati per categoria di perforazione in Italia (1950-1963)
Aantal voltooide boringen en resultaten volgens boorcategorieën in Italië (1950-1963)
Wells completed and results of drilling by categories of drilling in Italy (1950-1963)
- I/7 Fertiggestellte Bohrungen insgesamt nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
Total de sondages terminés par catégories de forage dans les pays de la Communauté (1950-1963)
Totale dei pozzi ultimati per categorie di perforazione nei paesi della Comunità (1950-1963)
Totaal aantal voltooide boringen volgens boorcategorieën in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
Total wells completed by categories of drilling in the Community countries (1950-1963)

- I/8 Fündige Bohrungen insgesamt nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Total de sondages productifs par catégories de forage dans les pays de la Communauté (1950-1963)
 Totale dei pozzi positivi ultimati per categorie di perforazione nei paesi della Comunità (1950-1963)
 Totaal aantal produktieve boringen volgens boorcategorieën in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Total productive wells completed by categories of drilling in the Community countries (1950-1963)
- I/9 Gesamt-Erfolgsquoten nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Pourcentages du total de sondages productifs par catégories de forage dans les pays de la Communauté (1950-1963)
 Percentuali del totale dei pozzi positivi ultimati per categorie di perforazione nei paesi della Comunità (1950-1963)
 Percentages van het totale aantal produktieve boringen volgens boorcategorieën in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Total success rates by categories of drilling in the Community countries (1950-1963)
- I/10 Fehl-Bohrungen nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Nombre de sondages secs par catégories de forage dans les pays de la Communauté (1950-1963)
 Numero di pozzi sterili ultimati per categorie di perforazione nei paesi della Comunità (1950-1963)
 Aantal droge boringen volgens boorcategorieën in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Dry holes completed by categories of drilling in the Community countries (1950-1963)
- I/11 Fehlquoten nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Pourcentages des sondages secs terminés par catégories de forage dans les pays de la Communauté (1950-1963)
 Percentuali dei pozzi sterili ultimati per categorie di perforazione nei paesi della Comunità (1950-1963)
 Percentages van het aantal droge boringen volgens boorcategorieën in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Rate of dry holes completed by categories of drilling in the Community countries (1950-1963)
- I/12 Fündige Bohrungen auf Erdöl nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Nombre de sondages productifs pour huile terminés par catégories de forage dans les pays de la Communauté (1950-1963)
 Numero di pozzi positivi per petrolio ultimati per categorie di perforazione nei paesi della Comunità (1950-1963)
 Aantal produktieve boringen naar aardolie volgens boorcategorieën in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Productieve wells on oil completed by categories of drilling in the Community countries (1950-1963)
- I/13 Erfolgsquoten auf Erdöl nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Pourcentages des sondages productifs pour huile terminés par catégories de forage dans les pays de la Communauté (1950-1963)
 Percentuali dei pozzi positivi per petrolio ultimati per categorie di perforazione nei paesi della Comunità (1950-1963)
 Percentages van het aantal produktieve boringen naar aardolie volgens boorcategorieën in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Success rates on oil by categories of drilling in the Community countries (1950-1963)
- I/14 Fündige Bohrungen auf Naturgas nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Nombre de sondages productifs pour gaz terminés par catégories de forage dans les pays de la Communauté (1950-1963)
 Numero di pozzi positivi per gas naturale ultimati per categorie di perforazione nei paesi della Comunità (1950-1963)
 Aantal produktieve boringen naar aardgas volgens boorcategorieën in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Productive wells on gas completed by categories of drilling in the Community countries (1950-1963)

- I/15 Erfolgsquoten auf Naturgas nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Pourcentages de sondages productifs pour gaz terminés par catégories de forage dans les pays de la Communauté (1950-1963)
 Percentuali di pozzi positivi per gas naturale ultimati per categorie di perforazione nei paesi della Comunità (1950-1963)
 Percentages van het aantal produktieve boringen naar aardgas volgens boorcategorieën in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Success rates on gas by categories of drilling in the Community countries (1950-1963)
- I/16 Bestand an produzierenden Sonden in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Nombre de puits productifs dans les pays de la Communauté (1950-1963)
 Numero di pozzi produttori nei paesi della Comunità (1950-1963)
 Aantal producerende bronnen in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Wells in production in the Community countries (1950-1963)
- I/17 Bestand an produzierenden Sonden nach Förderregionen in Deutschland (BR) (1950-1963)**
 Nombre de puits productifs par régions de production en Allemagne (RF) (1950-1963)
 Numero di pozzi produttori per regione di produzione in Germania (RF) (1950-1963)
 Aantal producerende bronnen volgens produktiegebieden in de Bondsrepubliek Duitsland (1950-1963)
 Wells in production by regions of production in Germany (FR) (1950-1963)
- I/18 Bestand an produzierenden Sonden nach Förderregionen in den Niederlanden (1950-1963)**
 Nombre de puits productifs par régions de production aux Pays-Bas (1950-1963)
 Numero di pozzi produttori per regione nei Paesi Bassi (1950-1963)
 Aantal producerende bronnen volgens produktiegebieden in Nederland (1950-1963)
 Wells in production by regions of production in the Netherlands (1950-1963)
- I/19 Bestand an produzierenden Sonden nach Förderregionen in Frankreich (Métropole) (1950-1963)**
 Nombre de puits productifs par régions de production en France (Métropole) (1950-1963)
 Numero di pozzi produttori per regione in Francia (Métropole) (1950-1963)
 Aantal producerende bronnen volgens produktiegebieden in Frankrijk (Métropole) (1950-1963)
 Wells in production by regions of production in France (Métropole) (1950-1963)
- I/20 Bestand an produzierenden Sonden nach Förderregionen in Italien (1950-1963)**
 Nombre de puits productifs par régions de production en Italie (1950-1963)
 Numero di pozzi produttori per regione in Italia (1950-1963)
 Aantal producerende bronnen volgens produktiegebieden in Italië (1950-1963)
 Wells in production by regions of production in Italy (1950-1963)

Anmerkungen zu den Tabellen I/1 bis I/20

- Im Falle Frankreichs wurde die Bohrtätigkeit im Felde Pechelbronn aus den nationalen Übersichten eliminiert, da es sich hierbei um ein sehr altes Feld handelt, in dem die Erschliessungs-Arbeiten letztlich einen nur mehr experimentellen Charakter hatten. Die Ergebnisse dieser Arbeiten — die ab 1954 praktisch eingestellt wurden — verzerren in untypischer Weise die für Frankreich gültigen Resultate.

Aus Gründen der Vollständigkeit wurde die Bohr-Aktivität im Feld Pechelbronn in Tabelle I/5 gesondert ausgewiesen.

Für die Darstellung des Sondenbestandes wurde nach dem gleichen Prinzip verfahren.

- Bei den sich auf Italien beziehenden Angaben sind in den Jahren 1950 bis 1953 die Bohrmeter-Leistung und die Bohr-Resultate nur bedingt miteinander in Beziehung zu setzen.

Die Bohrmeter beziehen sich auf die Gesamtheit der in Italien niedergebrachten Bohrungen; ihnen entspricht die Gesamtzahl der fertiggestellten Bohrungen in der Ergänzungstabelle I/6b.

Für die Analyse der Bohr-Resultate standen für den genannten Zeitraum jedoch nur die Ergebnisse einer einzelnen Gesellschaft zur Verfügung, die aber weitgehend als repräsentativ für die Gesamt-Entwicklung in Italien angesehen werden können.

Fertiggestellte Bohrmeter nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963) a)

Meter

Bohr-Kategorie	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
1 Aufschluß	92 985	108 267	118 767	142 547	168 884	178 956	193 508	181 150	221 777	183 357	123 658	122 043	107 163	125 033
2 Erweiterung und Produktion	289 982	296 221	353 163	403 352	490 953	555 315	514 440	591 040	560 496	569 509	513 571	454 389	396 970	309 038
davon: Erweiterung	65 683	52 879	90 302	114 755	136 485	114 668	148 727	165 325	138 208	134 763	130 940	90 159	97 235	89 334
Produktion	224 299	243 342	257 180	285 744	344 472	417 527	345 518	411 279	410 423	427 928	378 216	354 114	290 316	200 120
Hilfs-Bohrungen	—	—	7 681	2 853	9 996	23 120	20 195	14 436	11 865	6 818	4 415	10 116	9 419	19 584
Tiefbohrungen,														
Insgesamt (1+2)	382 967	404 488	473 930	545 899	659 837	734 271	707 948	772 190	782 273	752 866	637 229	576 432	504 133	434 071
3 Untersuchung	29 396	5 117	19 826	4 595	10 530	—	—	1 021	—	—	—	—	—	—
Bohrmeter-Leistung,														
Insgesamt (1+2+3)	412 363	409 605	484 756	550 494	670 367	734 271	707 948	773 211	782 273	752 866	637 229	576 432	504 133	434 071

I Deutschland (BR)

	II Niederlande													
1 Aufschluß	26 200	20 853	15 164	27 333	20 947	16 911	16 652	13 580	17 230	21 237	12 260	7 295	7 686	9 388
2 Erweiterung und Produktion	19 141	37 871	46 506	52 035	43 841	17 379	19 861	65 981	49 194	45 566	48 262	23 201	40 760	47 123
davon: Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produktion	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hilfs-Bohrungen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tiefbohrungen,														
Insgesamt (1+2)	45 341	58 724	61 670	79 368	64 788	34 290	36 513	79 561	66 424	66 803	60 522	30 496	48 446	56 511
3 Untersuchung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bohrmeter-Leistung,														
Insgesamt (1+2+3)	45 341	58 724	61 670	79 368	64 788	34 290	36 513	79 561	66 424	66 803	60 522	30 496	48 446	56 511

Bohr-Kategorie	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
III Belgien														
1 Aufschluß	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 277	1 639
2 Erweiterung und Produktion	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
davon: Erweiterung Produktion	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilfs-Bohrungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tiefbohrungen,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesamt (1+2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 277	1 639
3 Untersuchung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bohrmeter-Leistung, Insgesamt (1+2+3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 277	1 639

IV Frankreich (Métropole) b)														
Bohr-Kategorie	(76 003)	(92 000)	(107 000)	(83 000)	(50 000)	(85 000)	118 000	169 000	238 164	226 252	184 536	166 325	163 788	168 926
1 Aufschluß c)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Erweiterung und Produktion	—	3 039	4 091	1 655	43 523	61 663	57 919	55 534	94 980	167 438	135 142	91 667	82 101	52 482
davon: Erweiterung Produktion	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hilfs-Bohrungen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tiefbohrungen,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesamt (1+2)	76 003	95 039	111 091	84 655	93 523	146 663	175 919	224 534	333 144	393 690	319 678	257 992	245 889	221 408
3 Untersuchung	2 706	5 117	4 620	985	13 312	—	19 978	32 808	4 990	—	28 056	22 913	17 915	15 099
Bohrmeter-Leistung, Insgesamt (1+2+3)	78 709	100 156	115 711	85 640	106 835	146 663	195 897	257 342	338 134	393 690	347 734	280 905	263 804	236 507

V Italien d)

1 Aufschluß	6 676	17 000	50 728	70 000	81 215	88 498	129 223	134 895	147 675	174 956	205 717	208 209	235 087	231 187
2 Erweiterung und Produktion	157 834	147 628	151 987	145 604	183 679	185 905	211 240	305 473	228 507	221 687	211 635	173 841	130 720	80 770
davon: Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produktion	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hilfs-Bohrungen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tiefbohrungen,														
Insgesamt (1+2)	164 510	164 628	202 715	215 604	264 894	274 403	340 463	440 368	375 582	396 643	417 352	382 050	365 807	311 957
3 Untersuchung e)	—	15 284	.	19 191	—	31 325	4 962	13 697	799	6 490	2 598	1 960	—	565
Bohrmeter-Leistung,														
Insgesamt (1+2+3)	164 510	179 912	202 715	234 795	264 894	305 728	345 425	454 065	376 381	403 133	419 950	384 010	365 807	312 522

Gemeinschaft (I-VI)

1 Aufschluß	201 864	238 120	291 659	322 880	321 046	369 365	457 383	498 625	624 246	605 802	526 171	503 872	515 001	536 173
2 Erweiterung und Produktion	466 957	464 759	557 747	602 646	761 996	820 262	803 460	1 018 028	933 177	1 004 200	908 610	743 098	650 551	489 413
davon: Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produktion	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hilfs-Bohrungen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tiefbohrungen,														
Insgesamt (1+2)	668 821	722 879	849 406	925 526	1 083 042	1 189 627	1 260 843	1 516 653	1 557 423	1 610 002	1 434 781	1 246 970	1 165 552	1 025 586
3 Untersuchung	32 102	25 518	15 446	24 771	23 842	31 325	24 940	47 526	5 789	6 490	30 654	24 873	17 915	15 664
Bohrmeter-Leistung,														
Insgesamt (1+2+3)	700 923	748 397	864 852	950 297	1 106 884	1 220 952	1 285 783	1 564 179	1 563 212	1 616 492	1 465 435	1 271 843	1 183 467	1 041 250

a) Die Angaben beziehen sich ausschließlich auf die Bohrmeter-Leistung in fertiggestellten Sonden; vice versa sind die niedergebrachten Bohrmeter in solchen Bohrungen, die über das Jahresende fortgesetzt wurden, nicht berücksichtigt.

b) In den Angaben für die Jahre 1950 bis 1954 sind die auf dem alten Feld Pechelbronn abgeteufte Bohrmeter nicht enthalten. Eine Übersicht über die Bohrtätigkeit in diesem Feld, die ab 1954 eingestellt wurde, gibt die Tabelle 1/5 a.

c) In den Jahren 1950 bis 1955 einschließlich Erweiterungs-Bohrungen.

d) Die Angaben beziehen sich auf die Gesamtheit der in Italien niedergebrachten Bohrungen. Sie sind daher in den Jahren 1950 bis 1953 nicht in Beziehung zu setzen zu den fertiggestellten Bohrungen in Tabelle 1/6, die ausschließlich die Bohrtätigkeit einer einzelnen Gesellschaft wiedergeben (vergl. Anmerkungen zu Tabellen 1/6).

e) In den Jahren 1955 bis 1958 einschließlich gewisser Arten von Hilfs-Bohrungen geringer Tiefe zur Gewinnung von Naturgas.

Quellen:

Deutschland (BR):

— Wirtschaftsverband Erdölgewinnung e.V.;

— Bergbehörden der Bundesrepublik Deutschland.

Niederlande:

— Ministerie van Economische Zaken / Directie Mijnwezen.

Frankreich:

— Ministère de l'Industrie / Direction des Carburants;

— Bureau de Recherches de Pétrole.

Belgien:

— Ministère des Affaires Economiques et de l'Energie / Service Géologique.

Italien:

— Ministero dell'Industria e del Commercio / Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi ;

— AGIP S.p.A. / Direzione Mineraria.

Fertiggestellte Bohrungen und Bohr-Ergebnisse nach Bohr-Kategorien in der Gemeinschaft (1950-1963) a)
 (Ohne Untersuchungs-Bohrungen)

Bohr-Kategorie	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Erweiterung														
Produktion	417	440	477	494	697	781	733	909	741	727	687	533	422	302
Erweiterung und Produktion	109	139	151	157	193	205	272	280	328	333	302	250	275	272
Aufschluß	526	579	628	651	890	986	1 005	1 189	1 069	1 060	989	783	697	574
Tiefbohrungen, insgesamt														
Erweiterung														
Produktion	305	355	405	426	577	641	609	768	604	579	550	432	340	232
Erweiterung und Produktion	7	11	22	36	34	34	39	40	42	46	48	25	38	32
Aufschluß	312	366	427	462	611	675	648	808	646	625	598	457	378	264
Tiefbohrungen, insgesamt														
Erweiterung														
Produktion	73,1	80,7	84,9	86,2	82,8	82,1	83,1	84,5	81,5	79,6	80,1	81,1	80,6	76,8
Erweiterung und Produktion	6,4	7,9	14,6	22,9	17,6	16,6	14,3	14,3	12,8	13,8	15,9	10,0	13,8	11,8
Aufschluß	59,3	63,2	68,0	71,0	68,7	68,5	64,5	68,0	60,4	59,0	60,5	58,4	54,2	46,0
Tiefbohrungen, insgesamt														
Erweiterung														
Produktion	112	85	72	68	120	140	124	141	137	148	137	101	82	70
Erweiterung und Produktion	102	128	129	121	159	171	233	240	286	287	254	225	237	240
Aufschluß	214	213	201	189	279	311	357	381	423	435	391	326	319	310
Tiefbohrungen, insgesamt														

I Fertiggestellte Bohrungen (Insgesamt)
II Fündige Bohrungen (Insgesamt)
III Erfolgs-Quote

(Anteil der fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

IV Fehl-Bohrungen

Fertiggestellte Bohrungen und Bohr-Ergebnisse nach Bohr-Kategorien in Deutschland (BR) (1950-1963)

(Ohne Untersuchungs-Bohrungen)

Bohr-Kategorie	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

	I Fertiggestellte Bohrungen (Insgesamt)													
Erweiterung	60	49	58	83	101	77	100	92	96	84	72	51	40	38
Produktion	296	274	297	294	316	383	305	362	315	325	304	252	200	139
Erweiterung und Produktion	356	323	355	377	417	460	405	454	411	409	376	303	240	177
Aufschluß	59	76	82	80	101	107	113	107	123	99	75	53	51	46
Tiefbohrungen, insgesamt	415	399	437	457	518	567	518	561	534	508	451	356	291	223

	II Fündige Bohrungen (Insgesamt)													
Erweiterung	18	21	34	53	53	30	51	45	52	38	38	30	18	22
Produktion	241	235	267	275	283	339	278	337	279	280	275	232	177	116
Erweiterung und Produktion	259	256	301	328	336	369	329	382	331	318	313	262	195	138
Aufschluß	4	4	10	15	12	15	17	18	19	21	12	3	6	6
Tiefbohrungen, insgesamt	263	260	311	343	348	384	346	400	350	339	325	265	201	144

	III Erfolgs-Quote (Anteil der fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)													
Erweiterung	30,0	42,9	58,6	63,9	52,5	39,0	51,0	48,9	54,2	45,2	52,8	58,8	45,0	57,9
Produktion	81,4	85,8	89,9	93,5	89,6	88,5	91,1	93,1	88,6	86,2	90,5	92,1	88,5	83,5
Erweiterung und Produktion	72,8	79,3	84,8	87,0	80,6	80,2	81,2	84,1	80,5	77,8	83,2	86,5	81,3	78,0
Aufschluß	6,8	5,3	12,2	18,8	11,9	14,0	15,0	16,8	15,4	21,2	16,0	5,7	11,8	13,0
Tiefbohrungen, insgesamt	63,4	65,2	71,2	75,1	67,2	67,7	66,8	71,3	65,5	66,7	72,1	74,4	69,1	64,6

	IV Fehl-Bohrungen													
Erweiterung	42	28	24	30	48	47	49	47	44	46	34	21	22	16
Produktion	55	39	30	19	33	44	27	25	36	45	29	20	23	23
Erweiterung und Produktion	97	67	54	49	81	91	76	72	80	91	63	41	45	39
Aufschluß	55	72	72	65	89	92	96	89	104	78	63	50	45	40
Tiefbohrungen, insgesamt	152	139	126	114	170	183	172	161	184	169	126	91	90	79

V Fehl-Quote

(Anteil der nicht fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Erweiterung	70,0	57,1	41,4	36,1	47,5	61,0	49,0	51,1	45,8	54,8	47,2	41,2	55,0	42,1
Produktion	18,6	14,2	10,1	6,5	10,4	11,5	8,9	6,9	11,4	13,8	9,5	7,9	11,5	16,5
Erweiterung und Produktion	27,2	20,7	15,2	13,0	19,4	19,8	18,8	15,9	19,5	22,2	16,8	13,5	18,7	22,0
Aufschluß	93,2	94,7	87,8	81,3	88,1	86,0	85,0	83,2	84,6	78,8	84,0	94,3	88,2	87,0
Tiefbohrungen, Insgesamt	36,6	34,8	28,8	24,9	32,8	32,3	33,2	28,7	34,5	33,3	27,9	25,6	30,9	35,4

VI Fündige Bohrungen auf Erdöl

Erweiterung	17	21	33	49	46	28	37	32	39	31	30	19	10	13
Produktion	241	235	267	273	280	322	267	321	274	270	266	224	168	103
Erweiterung und Produktion	258	256	300	322	326	350	304	353	313	301	296	243	178	116
Aufschluß	4	2	7	11	12	11	11	16	12	14	8	2	4	2
Tiefbohrungen, Insgesamt	262	258	307	333	338	361	315	369	325	315	304	245	182	118

VII Erfolgs-Quote auf Erdöl

(Anteil der auf Erdöl fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Erweiterung	28,3	42,9	56,9	59,0	45,5	36,4	37,0	34,8	40,6	36,9	41,7	37,3	25,0	34,2
Produktion	81,4	85,8	89,9	92,9	88,6	84,1	87,5	88,7	87,0	83,1	87,5	88,9	84,0	74,1
Erweiterung und Produktion	72,5	79,3	84,5	85,4	78,2	76,1	75,1	77,8	76,2	73,6	78,7	80,2	74,2	65,5
Aufschluß	6,8	2,6	8,5	13,8	11,9	10,3	9,7	15,0	9,8	14,1	10,7	3,8	7,8	4,3
Tiefbohrungen, Insgesamt	63,1	64,7	70,3	72,9	65,3	63,7	60,8	65,8	60,9	62,0	67,4	68,8	62,5	52,9

VIII Fündige Bohrungen auf Naturgas

Erweiterung	1	—	1	4	7	2	14	13	13	7	8	11	8	9
Produktion	—	—	—	2	3	17	11	16	5	10	9	8	9	13
Erweiterung und Produktion	1	—	1	6	10	19	25	29	18	17	17	19	17	22
Aufschluß	—	2	3	4	—	4	6	2	7	7	4	1	2	4
Tiefbohrungen, Insgesamt	1	2	4	10	10	23	31	31	25	24	21	20	19	26

IX Erfolgs-Quote auf Naturgas

(Anteil der auf Naturgas fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Erweiterung	1,7	0,0	1,7	4,8	6,9	2,6	14,0	14,1	13,5	8,3	11,1	21,6	20,0	23,7
Produktion	0,0	0,0	0,0	0,7	0,9	4,4	3,6	4,4	1,6	3,1	3,0	3,2	4,5	9,4
Erweiterung und Produktion	0,3	0,0	0,3	1,6	2,4	4,1	6,2	6,4	4,4	4,2	4,5	6,3	7,1	12,5
Aufschluß	0,0	2,6	3,7	5,0	0,0	3,7	5,3	1,9	5,7	7,1	5,3	1,9	3,9	8,7
Tiefbohrungen, Insgesamt	0,2	0,5	0,9	2,2	1,9	4,1	6,0	5,5	4,7	4,7	4,7	5,6	6,5	11,7

Quellen: — Wirtschaftsverband Erdölgewinning e.V.;
— Bergbehörden der BR Deutschland.

Fertiggestellte Bohrungen und Bohr-Ergebnisse nach Bohr-Kategorien in den Niederlanden (1950-1963)
 (Ohne Untersuchungs-Bohrungen)

Bohr-Kategorie	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

I Fertiggestellte Bohrungen (Insgesamt)

Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produktion	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erweiterung und Produktion	23	40	48	56	47	16	14	52	38	30	48	18	31	36
Aufschluß	12	12	8	14	14	9	9	11	8	11	3	3	4	2
Tiefbohrungen, insgesamt	35	52	56	70	61	25	23	63	46	41	51	21	35	38

II Fündige Bohrungen (Insgesamt)

Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produktion	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erweiterung und Produktion	19	34	42	48	36	16	9	49	31	21	37	15	27	25
Aufschluß	1	3	1	7	1	5	6	9	5	3	2	1	1	2
Tiefbohrungen, insgesamt	20	37	43	55	37	21	15	58	36	24	39	16	28	27

III Erfolgs-Quote

(Anteil der fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produktion	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erweiterung und Produktion	82,6	85,0	87,5	85,7	76,6	100,0	64,3	94,2	81,6	70,0	77,1	83,3	87,1	69,4
Aufschluß	8,3	25,0	12,5	50,0	7,1	55,6	66,7	81,8	62,5	27,3	66,7	33,3	25,0	100,0
Tiefbohrungen, insgesamt	57,1	71,2	76,8	78,6	60,7	84,0	65,2	92,1	78,3	58,5	76,5	76,2	80,0	71,0

IV Fehl-Bohrungen

Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produktion	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Erweiterung und Produktion	4	6	6	8	11	—	5	3	7	9	11	3	4	11
Aufschluß	11	9	7	7	13	4	3	2	3	8	1	2	3	—
Tiefbohrungen, insgesamt	15	15	13	15	24	4	8	5	10	17	12	5	7	11

Fertiggestellte Bohrungen und Bohr-Ergebnisse nach Bohr-Kategorien in Frankreich (Métropole) (1950-1963) a)

(Ohne Untersuchungs-Bohrungen)

Bohr-Kategorie	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

I Fertiggestellte Bohrungen (insgesamt)

Erweiterung	9	13	15	3	12	28	15	29	33	50	58	52	54	26
Produktion	—	6	6	3	1	14	11	10	6	26	37	25	20	9
Erweiterung und Produktion	9	19	21	6	13	42	26	39	39	76	95	77	74	35
Aufschluß	35	44	38	33	30	48	80	83	122	122	114	107	99	106
Tiefbohrungen, Insgesamt	44	63	59	39	43	90	106	122	161	198	209	184	173	141

II Fündige Bohrungen (insgesamt)

Erweiterung	8	7	7	2	6	13	11	17	24	36	39	35	37	16
Produktion	—	4	6	3	1	13	10	10	6	26	36	23	17	8
Erweiterung und Produktion	8	11	13	5	7	26	21	27	30	62	75	58	54	24
Aufschluß	—	2	2	4	4	3	4	3	6	6	8	5	11	5
Tiefbohrungen, Insgesamt	8	13	15	9	11	29	25	30	36	68	83	63	65	29

III Erfolgs-Quote

(Anteil der fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Erweiterung	88,9	53,9	46,7	66,7	50,0	46,4	73,3	58,6	72,7	72,0	67,2	67,3	68,5	61,5
Produktion	—	66,7	100,0	100,0	100,0	92,9	90,9	100,0	100,0	100,0	97,3	92,0	85,0	88,9
Erweiterung und Produktion	88,9	57,9	61,9	83,3	53,9	61,9	80,8	69,2	76,9	81,6	78,9	75,3	73,0	68,6
Aufschluß	0,0	4,6	5,3	12,1	13,3	6,3	5,0	3,6	4,9	4,9	7,0	4,7	11,1	4,7
Tiefbohrungen, Insgesamt	18,2	20,6	25,4	23,1	25,6	32,2	23,6	24,6	22,4	34,3	39,7	34,2	37,6	20,6

IV Fehl-Bohrungen

Erweiterung	1	6	8	1	6	15	4	12	9	14	19	17	17	10
Produktion	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	1	2	3	1
Erweiterung und Produktion	1	8	8	1	6	16	5	12	9	14	20	19	20	11
Aufschluß	35	42	36	29	26	45	76	80	116	116	106	102	88	101
Tiefbohrungen, Insgesamt	36	50	44	30	32	61	81	92	125	130	126	121	108	112

V Fehl-Quote

(Anteil der nicht fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Erweiterung	11,1	46,2	53,3	33,3	50,0	53,6	26,7	41,4	27,3	28,0	32,8	32,7	31,5	38,5
Produktion	—	33,3	0,0	0,0	0,0	7,1	9,1	0,0	0,0	0,0	2,7	8,0	15,0	11,1
Erweiterung und Produktion	11,1	42,1	38,1	16,7	46,2	38,1	19,2	30,8	23,1	18,4	21,1	24,7	27,0	31,4
Aufschluß	100,0	95,4	94,7	87,9	86,7	93,8	95,0	96,4	95,1	95,1	93,0	95,3	88,9	95,3
Tiefbohrungen, Insgesamt	81,8	79,4	74,6	76,9	74,4	67,8	76,4	75,4	77,6	65,7	60,3	65,8	62,4	79,4

VI Fündige Bohrungen auf Erdöl

Erweiterung	7	7	7	2	6	12	7	16	18	27	38	35	37	16
Produktion	—	4	6	3	—	13	10	10	6	23	30	23	17	8
Erweiterung und Produktion	7	11	13	5	6	25	17	26	24	50	68	58	54	24
Aufschluß	—	1	2	1	4	3	4	3	6	6	7	4	11	4
Tiefbohrungen, Insgesamt	7	12	15	6	10	28	21	29	30	56	75	62	65	28

VII Erfolgs-Quote auf Erdöl

(Anteil der auf Erdöl fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Erweiterung	77,8	53,9	46,7	66,7	50,0	42,9	46,7	55,2	54,5	54,0	65,5	67,3	68,5	61,5
Produktion	—	66,7	100,0	100,0	100,0	92,9	90,9	100,0	100,0	88,5	81,1	92,0	85,0	88,9
Erweiterung und Produktion	77,8	57,9	61,9	83,3	46,2	59,5	65,4	66,7	61,5	65,8	71,6	75,3	73,0	60,5
Aufschluß	0,0	2,3	5,3	3,0	13,3	6,3	5,0	3,6	4,9	4,9	6,1	3,7	11,1	3,8
Tiefbohrungen, Insgesamt	15,9	19,0	25,4	15,4	23,3	31,1	19,8	23,8	18,6	28,3	35,9	33,7	37,6	19,9

VIII Fündige Bohrungen auf Naturgas

Erweiterung	1	—	—	—	—	1	4	1	6	9	1	—	—	—
Produktion	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	6	—	—	—
Erweiterung und Produktion	1	—	—	—	1	—	4	1	6	12	7	—	—	—
Aufschluß	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
Tiefbohrungen, Insgesamt	1	1	—	3	1	1	4	1	6	12	8	1	—	1

IX Erfolgs-Quote auf Naturgas

(Anteil der auf Naturgas fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Erweiterung	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	26,7	3,4	18,2	18,0	1,7	0,0	0,0	0,0
Produktion	—	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	16,2	0,0	0,0	0,0
Erweiterung und Produktion	11,1	0,0	0,0	0,0	7,7	2,4	15,4	2,6	15,4	15,8	7,4	0,0	0,0	0,0
Aufschluß	0,0	2,3	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,9
Tiefbohrungen, Insgesamt	2,3	1,6	0,0	7,7	2,3	1,1	3,8	0,8	3,7	6,1	3,8	0,5	0,0	0,7

Quellen: — Ministère de l'Industrie, Direction des Carburants;

— Bureau de Recherches de Pétrole.

a) in den Jahren 1950 bis 1954 ohne Bohrungen im Feld Pechelbronn (vergl. Tabelle I/5a).

Frankreich (Métropole) : Bohr-Aktivität im Feld Pechelbronn (1950-1954) a)

Bohr-Kategorie	1950	1951	1952	1953	1954
I Fertiggestellte Bohrmeter (Meter)					
Erweiterung	.	.	.	.	.
Produktion	.	.	.	.	.
Erweiterung und Produktion	.	.	.	.	.
Aufschluß	.	.	.	.	.
Tiefbohrungen, Insgesamt	36 767	39 316	5 301	1 566	.
II Fertiggestellte Bohrungen (insgesamt)					
Erweiterung	10	13	5	4	6
Produktion	58	85	1	—	—
Erweiterung und Produktion	68	85	6	4	6
Aufschluß	15	10	7	8	4
Tiefbohrungen, Insgesamt	83	95	13	12	10
III Fündige Bohrungen (insgesamt)					
Erweiterung	3	—	1	—	3
Produktion	28	42	1	—	—
Erweiterung und Produktion	31	42	2	—	3
Aufschluß	—	1	—	—	1
Tiefbohrungen, Insgesamt	31	43	2	—	4
IV Fehl-Bohrungen					
Erweiterung	7	—	4	4	3
Produktion	30	43	—	—	—
Erweiterung und Produktion	37	43	4	4	3
Aufschluß	15	9	7	8	3
Tiefbohrungen, Insgesamt	52	52	11	12	6
V Fündige Bohrungen auf Erdöl					
Erweiterung	3	—	1	—	3
Produktion	28	42	1	—	—
Erweiterung und Produktion	31	42	2	—	3
Aufschluß	—	1	—	—	1
Tiefbohrungen, Insgesamt	31	43	2	—	4
VI Fündige Bohrungen auf Naturgas					
Erweiterung	—	—	—	—	—
Produktion	—	—	—	—	—
Erweiterung und Produktion	—	—	—	—	—
Aufschluß	—	—	—	—	—
Tiefbohrungen, Insgesamt	—	—	—	—	—

a) Diese Angaben sind nicht enthalten in den Tabellen I/1 und I/5.
 Quelle: Ministère de l'Industrie, Direction des Carburants.

Fertiggestellte Bohrungen und Bohr-Ergebnisse nach Bohr-Kategorien in Italien (1950-1963) a)
(Ohne Untersuchungs-Bohrungen)

Bohr-Kategorie	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Erweiterung	29	58	53	55	220	263	288	364	253	212	168	135	77	54
Produktion	3	7	23	30	48	41	70	79	75	101	110	87	121	118
Erweiterung und Produktion	32	65	76	85	268	304	358	443	328	313	278	222	198	172
Aufschluß														
Tiefbohrungen, Insgesamt														
Erweiterung	19	54	49	45	198	230	250	310	212	178	125	97	64	45
Produktion	2	2	9	10	17	11	12	10	12	16	26	16	20	19
Erweiterung und Produktion	21	56	58	55	215	241	262	320	224	194	151	113	84	64
Aufschluß														
Tiefbohrungen, Insgesamt														
I Fertiggestellte Bohrungen (insgesamt) b) c)														
II Fündige Bohrungen (insgesamt) b)														
Erweiterung														
Produktion														
Erweiterung und Produktion														
Aufschluß														
Tiefbohrungen, Insgesamt														
III Erfolgs-Quote b)														
(Anteil der fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)														
Erweiterung	65,5	93,1	92,5	81,8	90,0	87,5	86,8	85,2	83,8	84,0	74,4	71,9	83,1	83,3
Produktion	66,7	28,6	39,1	33,3	35,4	26,8	17,1	12,7	16,0	15,8	23,6	18,4	16,5	16,1
Erweiterung und Produktion	65,6	86,2	76,3	64,7	80,2	79,3	73,2	72,2	68,3	62,0	54,3	50,9	42,4	37,2
Aufschluß														
Tiefbohrungen, Insgesamt														
IV Fehl-Bohrungen b)														
Erweiterung														
Produktion	10	4	4	10	22	33	38	54	41	34	43	38	13	9
Erweiterung und Produktion	1	5	14	20	31	30	58	69	63	85	84	71	101	99
Aufschluß	11	9	18	30	53	63	96	123	104	119	127	109	114	108
Erweiterung														
Produktion														
Erweiterung und Produktion														
Aufschluß														
Tiefbohrungen, Insgesamt														
V Fehl-Quote b)														
(Anteil der nicht fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)														
Erweiterung	34,5	6,9	7,5	18,2	10,0	12,5	13,2	14,8	16,2	16,0	25,6	28,1	16,9	16,7
Produktion	33,3	71,4	60,9	66,7	64,6	73,2	82,9	87,3	84,0	84,2	76,4	81,6	83,5	83,9
Erweiterung und Produktion	34,4	13,8	23,7	35,3	19,8	20,7	26,8	27,8	31,7	38,0	45,7	49,1	57,6	62,8
Aufschluß														
Tiefbohrungen, Insgesamt														

Bohr-Kategorie	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
VI Fündige Bohrungen auf Erdöl b)														
Erweiterung	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Produktion	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Erweiterung und Produktion	—	5	14	3	5	7	22	48	27	24	21	28	15	17
Aufschluß	—	—	1	—	1	2	3	2	1	2	2	—	4	2
Tiefbohrungen, insgesamt	—	5	15	3	6	9	25	50	28	26	23	28	19	19
VII Erfolgs-Quote auf Erdöl b)														
(Anteil der auf Erdöl fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)														
Erweiterung	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Produktion	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Erweiterung und Produktion	—	8,6	26,4	5,4	2,3	2,7	7,6	13,2	10,7	11,3	12,5	20,7	19,5	31,5
Aufschluß	—	—	4,3	—	2,1	4,9	4,3	2,5	1,3	2,0	1,8	0,0	3,3	1,7
Tiefbohrungen, insgesamt	—	7,7	19,7	3,5	2,2	3,0	7,0	11,3	8,5	8,3	8,3	12,6	9,6	11,0
VIII Fündige Bohrungen auf Naturgas b)														
Erweiterung	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Produktion	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Erweiterung und Produktion	19	49	35	42	193	223	228	262	185	154	104	69	49	28
Aufschluß	2	2	8	10	16	9	9	8	11	14	24	16	16	17
Tiefbohrungen, insgesamt	21	51	43	52	209	232	237	270	196	168	128	85	65	45
IX Erfolgs-Quote auf Naturgas b)														
(Anteil der auf Naturgas fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)														
Erweiterung	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Produktion	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Erweiterung und Produktion	65,5	84,5	66,1	76,4	87,7	84,8	79,2	72,0	73,1	72,6	61,9	51,1	63,6	51,8
Aufschluß	66,7	78,6	34,8	33,3	33,3	22,0	12,9	10,1	14,7	13,9	21,8	18,4	13,2	14,4
Tiefbohrungen, insgesamt	65,6	78,5	56,6	61,2	78,0	76,3	66,2	60,9	59,8	53,7	46,0	38,3	32,8	26,2

Quellen: — Ministero dell'Industria e del Commercio, Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi;
— AGIP S.p.A., Direzione Mineraria.

a) Für die Jahre 1950 bis 1953 waren hinreichend detaillierte Angaben für die gesamte Bohr-Aktivität in Italien nicht verfügbar. Um dem gegebenen Tabellen-Schema folgen zu können, wurden für die genannten Jahre lediglich die Ergebnisse einer einzelnen Gesellschaft berücksichtigt, die aber weitgehend als repräsentativ für die Entwicklung in Italien angesehen werden können.

In den Jahren 1955 bis 1958 sind in den italienischen Original-Statistiken gewisse Arten von Hilfs-Bohrungen geringer Tiefe zur Gewinnung von Naturgas (Sfaco) als Untersuchungs-Bohrungen kategorisiert worden, die in der Tabelle nicht berücksichtigt sind. Die Entwicklung der Untersuchungs-Bohrungen und ihrer Ergebnisse für den genannten Zeitraum ist in der Ergänzungs-Tabelle I/6a dargestellt.

b) Für die Jahre 1950 bis 1953 nur Ergebnisse einer einzelnen Gesellschaft (vergl. Anmerkung a).

c) Für die gesamte Bohr-Aktivität in Italien hat sich die Anzahl der fertiggestellten Bohrungen (ohne Untersuchungs-Bohrungen) entsprechend den Angaben in der Ergänzungs-Tabelle I/6b entwickelt.

Ergänzungs-Tabelle I/6a	1955	1956	1957	1958
Fertiggestellte Untersuchungs-Bohrungen	133	8	29	3
davon:				
— Fündige Bohrungen (insgesamt)	125	2	8	1
— auf Erdöl	1	—	1	—
— auf Naturgas	124	2	7	1
Fehlbohrungen	8	6	21	2
Ergänzungs-Tabelle I/6b	1950	1951	1952	1953
Erweiterung und Produktion	·	233	226	193
Aufschluß	4	7	22	33
Tiefbohrungen, insgesamt	·	240	248	225

Fertiggestellte Bohrungen insgesamt nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)
(Ohne Untersuchungs-Bohrungen)

Land	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Erweiterung														
Deutschland (BR)	60	49	58	83	101	77	100	92	96	84	72	51	40	38
Frankreich	9	13	15	3	12	28	15	29	33	50	58	52	54	26
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
B Produktion														
Deutschland (BR)	296	274	297	294	316	383	305	362	315	325	304	252	200	139
Frankreich	—	6	6	3	1	14	11	10	6	26	37	25	20	9
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
A+B Erweiterung und Produktion														
Deutschland (BR)	356	323	355	377	417	460	405	454	411	409	376	303	240	177
Frankreich	9	19	21	6	13	42	26	39	39	76	95	77	74	35
Italien	29	58	53	55	220	263	288	364	253	212	168	135	77	54
Niederlande	23	40	48	56	47	16	14	52	38	30	48	18	31	36
Gemeinschaft	417	440	477	494	697	781	733	909	741	727	687	533	422	302
C Aufschluß														
Deutschland (BR)	59	76	82	80	101	107	113	107	123	99	75	53	51	46
Frankreich	35	44	38	33	30	48	80	83	122	122	114	107	99	106
Italien	3	7	23	30	48	41	70	79	75	101	110	121	121	118
Niederlande	12	12	8	14	14	9	9	11	8	11	3	3	4	2
Gemeinschaft	109	139	151	157	193	205	272	280	328	333	302	250	275	272
A+B+C Tiefbohrungen (insgesamt)														
Deutschland (BR)	415	399	427	457	518	567	518	561	534	508	451	356	291	223
Frankreich	44	63	59	39	43	90	106	122	161	198	209	184	173	141
Italien	32	65	76	85	268	304	358	443	328	313	278	222	198	172
Niederlande	35	52	56	70	61	25	23	63	46	41	51	21	35	38
Gemeinschaft	526	579	628	651	890	986	1 005	1 189	1 069	1 060	989	783	697	574

Die Angaben verstehen sich mit den Einschränkungen für die Länder Frankreich und Italien, wie sie in den nationalen Übersichten der Tabellen I/5 und I/6 erläutert sind.

Land	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Erweiterung														
Deutschland (BR)	18	21	34	53	53	30	51	45	52	38	38	30	18	22
Frankreich	8	7	7	2	6	13	11	17	24	36	39	35	37	16
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
B Produktion														
Deutschland (BR)	241	235	267	275	283	339	278	337	279	280	275	232	177	116
Frankreich	—	4	6	3	1	13	10	10	6	26	36	23	17	8
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
A+B Erweiterung und Produktion														
Deutschland (BR)	259	256	301	328	336	369	329	382	331	318	313	262	195	138
Frankreich	8	11	13	5	7	26	21	27	30	62	75	58	54	24
Italien	19	54	49	45	198	230	250	310	212	178	125	97	64	45
Niederlande	19	34	42	48	36	16	9	49	31	21	37	15	27	25
Gemeinschaft	305	355	405	426	577	641	609	768	604	579	550	432	340	232
C Aufschluß														
Deutschland (BR)	4	4	10	15	12	15	17	18	19	21	12	3	6	6
Frankreich	—	2	2	4	4	3	4	3	6	6	8	5	11	5
Italien	2	2	9	10	17	11	12	10	12	16	26	16	20	19
Niederlande	1	3	1	7	1	5	6	9	5	3	2	1	1	2
Gemeinschaft	7	11	22	36	34	34	39	40	42	46	48	25	38	32
A+B+C Tiefbohrungen (Insgesamt)														
Deutschland (BR)	263	260	311	343	348	384	346	400	350	339	325	265	201	144
Frankreich	8	13	15	9	11	29	25	30	36	68	83	63	65	29
Italien	21	56	58	55	215	241	262	320	224	194	151	113	84	64
Niederlande	20	37	43	55	37	21	15	58	36	24	39	16	28	27
Gemeinschaft	312	366	427	462	611	675	648	808	646	625	598	457	378	264

Die Angaben verstehen sich mit den Einschränkungen für die Länder Frankreich und Italien, wie sie in den nationalen Übersichten der Tabellen I/5 und I/6 erläutert sind.

Gesamt-Erfolgsquoten nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)
(Anteil aller fundigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Tabelle I/8
Tabelle I/7 × 100

Land	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Erweiterung														
Deutschland (BR)	30,0	42,9	58,6	63,9	52,5	39,0	51,0	48,9	54,2	45,2	52,8	58,8	45,0	57,9
Frankreich	88,9	53,9	46,7	66,7	50,0	46,4	73,3	58,6	72,7	72,0	67,2	67,3	68,5	61,5
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
B Produktion														
Deutschland (BR)	81,4	85,8	89,9	93,5	89,6	88,5	91,1	93,1	88,6	86,2	90,5	92,1	88,5	83,5
Frankreich	—	66,7	100,0	100,0	100,0	92,9	90,9	100,0	100,0	100,0	97,3	92,0	85,0	88,9
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A+B Erweiterung und Produktion														
Deutschland (BR)	72,8	79,3	84,8	87,0	80,6	80,2	81,2	84,1	80,5	77,8	83,2	86,5	81,3	78,0
Frankreich	88,9	57,9	61,9	83,3	53,9	61,9	80,8	69,2	76,9	81,6	78,9	75,3	73,0	68,6
Italien	65,5	93,1	92,5	81,8	90,0	87,5	86,8	85,2	83,8	84,0	74,4	71,9	83,1	83,3
Niederlande	82,6	85,0	87,5	85,7	76,6	100,0	64,3	94,2	81,6	70,0	77,1	83,3	87,1	69,4
Gemeinschaft	73,1	80,7	84,9	86,2	82,8	82,1	83,1	84,5	81,5	79,6	80,1	81,1	80,6	76,8
C Aufschluß														
Deutschland (BR)	6,8	5,3	12,2	18,8	11,9	14,0	15,0	16,8	15,4	21,2	16,0	5,7	11,8	13,0
Frankreich	0,0	4,6	5,3	12,1	13,3	6,3	5,0	3,6	4,9	4,9	7,0	4,7	11,1	4,7
Italien	66,7	28,6	39,1	33,3	35,4	26,8	17,1	12,7	16,0	15,8	23,6	18,4	16,5	16,1
Niederlande	8,3	25,0	12,5	50,0	7,1	55,6	66,7	81,8	62,5	27,3	66,7	33,3	25,0	100,0
Gemeinschaft	6,4	7,9	14,6	22,9	17,6	16,6	14,3	14,3	12,8	13,8	15,9	10,0	13,8	11,8
A+B+C Tiefbohrungen (Insgesamt)														
Deutschland (BR)	63,4	62,5	71,2	75,1	67,2	67,7	66,8	71,3	65,5	66,7	72,1	74,4	69,1	64,6
Frankreich	18,2	20,6	25,4	23,1	25,6	32,2	23,6	24,6	22,4	34,3	39,7	34,2	37,6	20,6
Italien	65,6	86,2	76,3	64,7	80,2	79,3	73,2	72,2	68,3	62,0	54,3	50,9	42,4	37,2
Niederlande	57,1	71,2	76,8	78,6	60,7	84,0	65,2	92,1	78,3	58,5	76,5	76,2	80,0	71,0
Gemeinschaft	59,3	63,2	68,0	71,0	68,7	68,5	64,5	68,0	60,4	59,0	60,5	58,4	54,2	46,0

Die Angaben verstehen sich mit den Einschränkungen für die Länder Frankreich und Italien, wie sie in den nationalen Übersichten der Tabellen I/5 und I/6 erläutert sind.

Fehl-Bohrungen nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1959-1963)

Land	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Erweiterung														
Deutschland (BR)	42	28	24	30	48	47	49	47	44	46	34	21	22	16
Frankreich	1	6	8	1	6	15	4	12	9	14	19	17	17	10
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
B Produktion														
Deutschland (BR)	55	39	30	19	33	44	27	25	36	45	29	20	23	23
Frankreich	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	1	2	3	1
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
A+B Erweiterung und Produktion														
Deutschland (BR)	97	67	54	49	81	91	76	72	80	91	63	41	45	39
Frankreich	1	8	8	1	6	16	5	12	9	14	20	19	20	11
Italien	10	4	4	10	22	33	38	54	41	34	43	38	13	9
Niederlande	4	6	6	8	11	—	5	3	7	9	11	3	4	11
Gemeinschaft	112	85	72	68	120	140	124	141	137	148	137	101	82	70
C Aufschluß														
Deutschland (BR)	55	72	72	65	89	92	96	89	104	78	63	50	45	40
Frankreich	35	42	36	29	26	45	76	80	116	116	106	102	88	101
Italien	1	5	14	20	31	30	58	69	63	85	84	71	101	99
Niederlande	11	9	7	7	13	4	3	2	3	8	1	2	3	—
Gemeinschaft	102	128	129	121	159	171	233	240	286	287	254	225	237	240
A+B+C Tiefbohrungen (insgesamt)														
Deutschland (BR)	152	139	126	114	170	183	172	161	184	169	126	91	90	79
Frankreich	36	50	44	30	32	61	81	92	125	130	126	121	108	112
Italien	11	9	18	30	53	63	96	123	104	119	127	109	114	108
Niederlande	15	15	13	15	24	4	8	5	10	17	12	5	7	11
Gemeinschaft	214	213	201	189	279	311	357	381	423	435	391	326	319	310

Die Angaben verstehen sich mit den Einschränkungen für die Länder Frankreich und Italien, wie sie in den nationalen Übersichten der Tabellen I/S und I/S erläutert sind.

Fehlquoten nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)
(Anteil der nicht ründigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Tabelle I/10
Tabelle I/7 × 100

Land	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Erweiterung														
Deutschland (BR)	70,0	57,1	41,4	36,1	47,5	61,0	49,0	51,1	45,8	54,8	47,2	41,2	55,0	42,1
Frankreich	11,1	46,2	53,3	33,3	50,0	53,6	26,7	41,4	27,3	28,0	32,8	32,7	31,5	38,5
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
B Produktion														
Deutschland (BR)	18,6	14,2	10,1	6,5	10,4	11,5	8,9	6,9	11,4	13,8	9,5	7,9	11,5	16,5
Frankreich	—	33,3	0,0	0,0	0,0	7,1	9,1	0,0	0,0	0,0	2,7	8,0	15,0	11,1
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A+B Erweiterung und Produktion														
Deutschland (BR)	27,2	20,7	15,2	13,0	19,4	19,8	18,8	15,9	19,5	22,2	16,8	13,5	18,7	22,0
Frankreich	11,1	42,1	38,1	16,7	46,2	38,1	19,2	30,8	23,1	18,4	21,1	24,7	27,0	31,4
Italien	34,5	6,9	7,5	18,2	10,0	12,5	13,2	14,8	16,2	16,0	25,6	28,1	16,9	16,7
Niederlande	17,4	15,0	21,5	14,3	23,4	0,0	35,7	5,8	18,4	30,0	22,9	16,7	12,9	30,6
Gemeinschaft	26,9	19,3	15,1	13,8	17,2	17,9	16,9	15,5	18,5	20,4	19,9	18,9	19,4	23,2
C Aufschluß														
Deutschland (BR)	93,2	94,7	87,8	81,3	88,1	86,0	85,0	83,2	84,6	78,8	84,0	94,3	88,2	87,0
Frankreich	100,0	95,4	94,7	87,9	86,7	93,8	95,0	96,4	95,1	95,1	93,0	95,3	88,9	95,3
Italien	33,3	71,4	60,9	66,7	64,6	73,2	82,9	87,3	84,0	84,1	76,4	81,6	83,5	83,9
Niederlande	91,7	75,0	87,5	50,0	92,9	44,4	33,3	18,2	37,5	72,7	33,3	66,7	75,0	0,0
Gemeinschaft	93,6	92,1	85,4	77,1	82,4	83,4	85,7	85,7	87,2	86,2	84,1	90,0	86,2	88,2
A+B+C Tiefbohrungen (insgesamt)														
Deutschland (BR)	36,6	34,8	28,8	24,9	32,8	32,3	33,2	28,7	34,5	33,3	27,9	25,6	30,9	35,4
Frankreich	81,8	79,4	74,6	76,9	74,4	67,8	76,4	75,4	77,6	65,7	60,3	65,8	62,4	79,4
Italien	34,4	13,8	23,7	35,3	19,8	20,7	26,8	27,8	31,7	38,0	45,7	49,1	57,6	62,8
Niederlande	42,9	28,8	23,2	21,4	39,3	16,0	34,8	7,9	21,7	41,5	23,5	23,8	20,0	29,0
Gemeinschaft	40,7	36,8	32,0	29,0	31,3	31,5	35,5	32,0	39,6	41,0	39,5	41,6	45,8	54,0

Die Angaben verstehen sich mit den Einschränkungen für die Länder Frankreich und Italien, wie sie in den nationalen Übersichten der Tabellen I/5 und I/6 erläutert sind.

Land	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Erweiterung														
Deutschland (BR)	17	21	33	49	46	28	37	32	39	31	30	19	10	13
Frankreich	7	7	7	2	6	12	7	16	18	27	38	35	37	16
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
B Produktion														
Deutschland (BR)	241	235	267	273	280	322	267	321	274	270	266	224	168	103
Frankreich	—	4	6	3	—	13	10	10	6	23	30	23	17	8
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
A+B Erweiterung und Produktion														
Deutschland (BR)	258	256	300	322	326	350	304	353	313	301	296	243	178	116
Frankreich	7	11	13	5	6	25	17	26	24	50	68	58	54	24
Italien	—	5	14	3	5	7	22	48	27	24	21	28	15	17
Niederlande	19	31	37	48	35	16	9	48	28	20	32	15	26	20
Gemeinschaft	284	303	364	378	372	398	352	475	392	395	417	344	273	177
C Aufschluß														
Deutschland (BR)	4	2	7	11	12	11	11	16	12	14	8	2	4	2
Frankreich	—	1	2	1	4	3	4	3	6	6	7	4	11	4
Italien	—	—	1	—	1	2	3	2	1	2	2	—	4	2
Niederlande	—	—	—	6	1	2	4	7	4	1	—	—	—	—
Gemeinschaft	4	3	10	18	18	22	22	28	23	23	17	6	19	8
A+B+C Tiefbohrungen (insgesamt)														
Deutschland (BR)	262	258	307	333	338	361	315	369	325	315	304	245	182	118
Frankreich	7	12	15	6	10	28	21	29	30	56	75	62	65	28
Italien	—	5	15	3	6	9	25	50	28	26	23	28	19	19
Niederlande	19	31	37	54	36	18	15	55	32	21	32	15	26	20
Gemeinschaft	288	306	374	396	390	416	374	503	415	418	434	350	292	185

Die Angaben verstehen sich mit den Einschränkungen für die Länder Frankreich und Italien, wie sie in den nationalen Übersichten der Tabellen I/5 und I/6 erläutert sind.

Erfolgsquoten auf Erdöl nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)
(Anteil der auf Erdöl fundigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Tabelle I/10
Tabelle I/7 × 100

Land	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Erweiterung														
Deutschland (BR)	28,3	42,9	56,9	59,0	45,5	36,4	37,0	34,8	40,6	36,9	41,7	37,3	25,0	34,2
Frankreich	77,8	53,9	46,7	66,7	50,0	42,9	46,7	55,2	54,5	54,0	65,5	67,3	68,5	61,5
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
B Produktion														
Deutschland (BR)	81,4	85,8	89,9	92,9	88,6	84,1	87,5	88,7	87,0	83,1	87,5	88,9	84,0	74,1
Frankreich	—	66,7	100,0	100,0	100,0	92,9	90,9	100,0	100,0	88,5	81,1	92,0	85,0	88,9
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
A+B Erweiterung und Produktion														
Deutschland (BR)	72,5	79,3	84,5	85,4	78,2	76,1	75,1	77,8	76,2	73,6	78,7	80,2	74,2	65,5
Frankreich	77,8	57,9	61,9	83,3	46,2	59,5	65,4	66,7	61,5	65,8	71,6	75,3	73,0	68,6
Italien	—	8,6	26,4	5,4	2,3	2,7	7,6	10,7	1,3	11,3	12,5	20,7	19,5	31,5
Niederlande	82,6	77,5	77,1	85,7	74,5	100,0	64,3	92,3	73,7	66,7	66,7	83,3	83,9	55,5
Gemeinschaft	68,1	68,9	76,3	76,5	53,4	51,0	48,0	52,3	52,9	54,3	60,7	64,5	64,7	58,6
C Aufschluß														
Deutschland (BR)	6,8	2,6	8,5	13,8	11,9	10,3	9,7	15,0	9,8	14,1	10,7	3,8	7,8	4,3
Frankreich	0,0	2,3	5,3	3,0	13,3	6,3	5,0	3,6	4,9	4,9	6,1	3,7	11,1	3,8
Italien	—	—	4,3	—	2,1	4,9	4,3	2,5	1,3	2,0	1,8	0,0	3,3	1,7
Niederlande	0,0	0,0	0,0	42,9	7,1	22,2	44,4	63,6	50,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Gemeinschaft	3,7	2,2	6,7	11,4	9,3	8,8	8,1	10,0	7,0	6,9	5,6	2,4	6,9	2,9
A+B+C Tiefbohrungen (insgesamt)														
Deutschland (BR)	63,1	64,7	70,3	72,9	65,3	63,7	60,8	65,8	60,9	62,0	67,4	68,8	62,5	52,9
Frankreich	15,9	19,0	25,4	15,4	23,3	31,1	19,8	23,8	18,6	28,3	35,9	33,7	37,6	19,9
Italien	—	7,7	19,7	3,5	2,2	3,0	7,0	11,3	8,5	8,3	8,3	12,6	9,6	11,0
Niederlande	54,3	59,6	66,1	77,1	59,0	72,0	56,5	87,3	69,6	51,2	62,7	71,4	74,3	52,6
Gemeinschaft	54,7	54,8	59,6	60,9	43,8	42,2	37,2	42,3	38,8	39,4	43,9	44,7	41,9	32,2

Die Angaben verstehen sich mit den Einschränkungen für die Länder Frankreich und Italien, wie sie in den nationalen Übersichten der Tabellen I/5 und I/6 erläutert sind.

Land	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

A Erweiterung

Deutschland (BR)	1	—	1	4	7	2	14	13	13	7	8	11	8	9
Frankreich	1	—	—	—	—	1	4	1	6	9	1	—	—	—
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														

B Produktion

Deutschland (BR)	—	—	—	2	3	17	11	16	5	10	9	8	9	13
Frankreich	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	6	—	—	—
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														

A+B Erweiterung und Produktion

Deutschland (BR)	1	—	1	6	10	19	25	29	18	17	17	19	17	22
Frankreich	1	—	—	—	1	1	4	1	6	12	7	—	—	—
Italien	19	49	35	42	193	223	228	262	185	154	104	69	49	28
Niederlande	—	3	5	—	1	—	—	1	3	1	5	—	1	5
Gemeinschaft	21	52	41	48	205	243	257	293	212	184	133	88	67	55

C Aufschluß

Deutschland (BR)	—	2	3	4	—	4	6	2	7	7	4	1	2	4
Frankreich	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
Italien	2	2	8	10	16	9	9	8	11	14	24	16	16	17
Niederlande	1	3	1	1	—	3	2	2	1	2	2	1	1	2
Gemeinschaft	3	8	12	18	16	16	17	12	19	23	31	19	19	24

A+B+C Tiefbohrungen (insgesamt)

Deutschland (BR)	1	2	4	10	10	23	31	31	25	24	21	20	19	26
Frankreich	1	1	—	3	1	1	4	1	6	12	8	1	—	1
Italien	21	51	43	52	209	232	237	270	196	168	128	85	65	45
Niederlande	1	6	6	1	1	3	2	3	4	3	7	1	2	7
Gemeinschaft	24	60	53	66	221	259	274	305	231	207	164	107	86	79

Die Angaben verstehen sich mit den Einschränkungen für die Länder Frankreich und Italien, wie sie in den nationalen Übersichten der Tabellen I/5 und I/6 erläutert sind.

Erfolgsquoten auf Naturgas nach Bohr-Kategorien in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)
(Anteil der auf Naturgas fündigen Bohrungen an der Gesamtzahl der fertiggestellten Sonden in %)

Tabelle I/14
Tabelle I/7 × 100

Land	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Erweiterung														
Deutschland (BR)	1,7	0,0	1,7	4,8	6,9	2,6	14,0	14,1	13,5	8,3	11,1	21,6	20,0	23,7
Frankreich	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	26,7	3,4	18,2	18,0	1,7	0,0	0,0	0,0
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
B Produktion														
Deutschland (BR)	0,0	0,0	0,0	0,7	0,9	4,4	3,6	4,4	1,6	3,1	3,0	3,2	4,5	9,4
Frankreich	—	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	16,2	0,0	0,0	0,0
Italien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gemeinschaft														
A+B Erweiterung und Produktion														
Deutschland (BR)	0,3	0,0	0,3	1,6	2,4	4,1	6,2	6,4	4,4	4,2	4,5	6,3	7,1	12,5
Frankreich	11,1	0,0	0,0	0,0	7,7	2,4	15,4	2,6	15,4	15,8	7,4	0,0	0,0	0,0
Italien	65,5	84,5	66,1	76,4	87,7	84,8	79,2	72,0	73,1	72,6	61,9	51,1	63,6	51,8
Niederlande	0,0	7,5	10,4	0,0	2,1	0,0	0,0	1,9	7,9	3,3	10,4	0,0	3,2	13,9
Gemeinschaft	5,0	11,8	8,6	9,7	29,4	31,1	35,1	32,2	28,6	25,3	19,4	16,5	15,9	18,2
C Aufschluß														
Deutschland (BR)	0,0	2,6	3,7	5,0	0,0	3,7	5,3	1,9	5,7	7,1	5,3	1,9	3,9	8,7
Frankreich	0,0	2,3	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,9
Italien	66,7	28,6	34,8	33,3	33,3	22,0	12,9	10,1	14,7	13,9	21,8	18,4	13,2	14,4
Niederlande	8,3	25,0	12,5	7,1	0,0	33,3	22,2	18,2	12,5	18,2	66,7	66,7	25,0	100,0
Gemeinschaft	2,7	5,9	7,9	11,5	8,3	7,8	6,3	4,3	5,8	6,9	10,3	7,6	6,9	8,9
A+B+C Tiefbohrungen (insgesamt)														
Deutschland (BR)	0,2	0,5	0,9	2,2	1,9	4,1	6,0	5,5	4,7	4,7	4,7	5,6	6,5	11,7
Frankreich	2,3	1,6	0,0	7,7	2,3	1,1	3,8	0,8	3,7	6,1	3,8	0,5	0,0	0,7
Italien	65,6	78,5	56,6	61,2	78,0	76,3	66,2	60,9	59,8	53,7	46,0	38,3	32,8	26,2
Niederlande	2,9	11,5	10,7	1,4	1,6	12,0	8,7	4,8	8,7	7,3	13,7	4,8	5,7	18,4
Gemeinschaft	4,6	10,4	8,4	10,1	24,7	26,3	27,3	25,7	21,6	19,5	16,6	13,7	12,3	13,8

Die Angaben verstehen sich mit den Einschränkungen für die Länder Frankreich und Italien, wie sie in den nationalen Übersichten der Tabellen I/5 und I/6 erläutert sind.

Bestand an produzierenden Sonden in den

Land und Sondentyp	1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
Deutschland (BR)														
Insgesamt	.	.	2 186	3 182	2 423	3 421	2 621	3 690	2 913	4 001	3 170	4 307	3 403	4 647
davon: Auf Rohöl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3 143	4 270	3 354	4 581
Auf Erdgas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	37	49	66
Niederlande														
Insgesamt	115	(115)	152	(152)	194	(194)	249	(249)	287	(287)	308	(308)	317	(317)
davon: Auf Rohöl	113	(113)	144	(144)	180	(180)	234	(234)	271	(271)	288	(288)	295	(295)
Auf Erdgas	2	(2)	8	(8)	14	(14)	15	(15)	16	(16)	20	(20)	22	(22)
Frankreich **)														
Insgesamt	18	21	26	29	34	38	36	47	48	61	72	90	88	117
davon: Auf Rohöl	10	10	16	18	25	26	26	33	37	46	61	73	77	95
Auf Erdgas	8	11	10	11	9	12	10	14	11	15	11	17	11	22
Italien														
Insgesamt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(2 774)	2 774	(2 725)	2 725
davon: Auf Rohöl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(434)	434	(376)	376
Auf Erdgas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(2 340)	2 340	(2 349)	2 349
Gemeinschaft														
Insgesamt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(6 324)	(7 479)	(6 533)	(7 806)
davon: Auf Rohöl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(3 926)	(5 065)	(4 102)	(5 347)
Auf Erdgas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(2 398)	(2 414)	(2 431)	(2 459)

a = Anzahl der Sonden, aus denen während des jeweiligen Jahres eine Gewinnung stattgefunden hat.

b = Anzahl der fündigen Sonden, aus denen dauernd oder zeitweise eine Gewinnung möglich ist, einschließlich der unter a ausgewiesenen Sonden; Bestand jeweils am Ende eines jeden Jahres.

Ländern der Gemeinschaft (1950-1963) *

1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963		Land und Sondentyp
a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
3 722	4 990	4 026	5 290	4 317	5 485	4 361	5 557	4 440	5 579	4 418	5 388	4 306	5 316	Deutschland (BR)
3 666	4 919	3 927	5 174	4 191	5 338	4 237	5 409	4 310	5 416	4 273	5 217	4 146	5 117	Insgesamt
56	71	99	116	126	147	124	148	130	163	145	171	160	119	davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
375	(375)	411	(411)	429	(429)	463	(463)	472	(472)	470	(470)	489	(489)	Niederlande
349	(349)	380	(380)	397	(397)	421	(421)	430	(430)	426	(426)	440	(440)	Insgesamt
26	(26)	31	(31)	32	(32)	42	(42)	42	(42)	44	(44)	49	(49)	davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
109	141	136	179	199	221	272	286	319	353	357	413	352	425	Frankreich **)
91	118	114	147	162	184	238	250	276	307	313	367	310	376	Insgesamt
18	23	22	32	37	37	34	36	43	46	44	46	42	49	davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
(2 891)	2 891	(3 079)	3 079	(3 143)	3 143	(3 079)	3 079	(2 572)	2 572	(2 085)	2 085	(2 047)	2 047	Italien
(447)	447	(526)	526	(541)	541	(523)	523	(495)	495	(477)	477	(482)	482	Insgesamt
(2 444)	2 444	(2 553)	2 553	(2 602)	2 602	(2 556)	2 556	(2 077)	2 077	(1 608)	1 608	(1 565)	1 565	davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
(7 097)	(8 397)	(7 652)	(8 959)	(8 088)	(9 278)	(8 175)	(9 385)	(7 803)	(8 976)	(7 330)	(8 356)	(7 194)	(8 277)	Gemeinschaft
(4 553)	(5 833)	(4 947)	(6 227)	(5 291)	(6 460)	(5 419)	(6 603)	(5 511)	(6 648)	(5 489)	(6 487)	(5 378)	(6 415)	Insgesamt
(2 544)	(2 564)	(2 705)	(2 732)	(2 797)	(2 818)	(2 756)	(2 782)	(2 292)	(2 328)	(1 841)	(1 869)	(1 816)	(1 862)	davon: Auf Erdöl Auf Erdgas

*) Da nicht für alle Länder separat Angaben verfügbar waren, wurden im Falle der Niederlande und Italiens die als (a) bzw. (b) definierten Daten in beiden Spalten verwendet, um für die Gemeinschaft angenäherte Entwicklungsreihen erstellen zu können.

***) Ohne den Sondenbestand im Feld Pechelbronn (vergl. Tabelle I/19).

Bestand an produzierenden Sonden

Förderregion und Sondentyp	1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
A Nördlich der Elbe														
Insgesamt	.	.	199	355	211	355	221	379	241	403	266	424	272	437
davon: Auf Rohöl	.	.	199	355	211	355	221	379	241	403	266	424	272	437
Auf Erdgas	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B Zwischen Elbe und Weser														
Insgesamt	.	.	1 528	2 186	1 636	2 281	1 618	2 292	1 672	2 361	1 682	2 394	1 580	2 424
davon: Auf Rohöl	.	.	1 528	2 186	1 636	2 281	1 618	2 292	1 672	2 361	1 682	2 394	1 580	2 424
Auf Erdgas	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C Zwischen Weser und Ems														
Insgesamt	.	.					76	84	134	167	226	275	361	411
davon: Auf Rohöl	.	.					76	84			221	269	355	398
Auf Erdgas	.	.					—	—	.	.	5	6	6	13
D Westlich der Ems														
Insgesamt	.	.	324	465	430	611	550	750	693	863	806	979	962	1 102
davon: Auf Rohöl	799	966	949	1 084
Auf Erdgas	7	13	13	18
A-D Nordwest-Deutsch- land														
Insgesamt	.	.	2 051	3 006	2 277	3 247	2 465	3 505	2 740	3 794	2 980	4 072	3 175	4 374
davon: Auf Rohöl	2 968	4 053	3 156	4 343
Auf Erdgas	12	19	19	31
E Oberrheinthal														
Insgesamt	.	.	133	172	144	170	154	181	169	193	181	224	211	253
davon: Auf Rohöl	.	.	133	172	144	170	154	181	.	.	166	206	181	218
Auf Erdgas	.	.	—	—	—	—	—	—	.	.	15	18	30	35
F Alpenvorland														
Insgesamt	.	.	2	4	2	4	2	4	4	14	9	11	17	20
davon: Auf Rohöl	.	.	2	4	2	4	2	4	4	14	9	11	17	20
Auf Erdgas	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A-F Deutschland (BR) Insgesamt														
davon: Auf Rohöl	.	.	2 186	3 182	2 423	3 421	2 621	3 690	3 913	4 001	3 170	4 307	3 403	4 647
Auf Erdgas	3 143	4 270	3 354	4 581
	27	37	49	66

a = Anzahl der Sonden, aus denen während des jeweiligen Jahres eine Gewinnung stattgefunden hat.

b = Anzahl der fündigen Sonden, aus denen dauernd oder zeitweise eine Gewinnung möglich ist, einschließlich der unter a ausgewiesenen Sonden; Bestand jeweils am Ende eines jeden Jahres.

nach Förderregionen in Deutschland BR (1960-1963)

1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963		Förderregion und Sondentyp
a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
290	448	312	461	326	477	330	490	336	497	330	528	338	540	A Nördlich der Elbe Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
290	448	312	461	326	477	330	490	336	497	330	528	338	540	
1 602	2 446	1 649	2 481	1 694	2 455	1 641	2 336	1 623	2 221	1 544	2 002	1 484	1 859	B Zwischen Elbe und Weser Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
1 599	2 443	1 646	2 478	1 689	2 450	1 635	2 330	1 616	2 213	1 536	1 992	1 474	1 849	
3	3	3	3	5	5	6	6	7	8	8	10	10	10	
512	574	620	682	721	789	805	894	838	950	873	999	881	1 038	C Zwischen Weser und Ems Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
505	559	613	667	712	771	797	876	826	926	853	969	848	986	
7	15	7	15	9	18	8	18	12	24	20	30	33	52	
1 049	1 204	1 105	1 267	1 193	1 315	1 198	1 402	1 288	1 469	1 302	1 443	1 240	1 471	D Westlich der Ems Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
1 034	1 184	1 091	1 244	1 173	1 286	1 182	1 374	1 270	1 437	1 280	1 410	1 216	1 435	
15	20	14	23	20	29	16	28	18	32	22	33	24	36	
3 453	4 672	3 686	4 891	3 934	5 036	3 974	5 122	4 085	5 137	4 049	4 972	3 943	4 908	A-D Nordwest-Deutsch- land Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
3 428	4 634	3 662	4 850	3 900	4 984	3 944	5 070	4 048	5 073	3 999	4 899	3 876	4 810	
25	38	24	41	34	52	30	52	37	64	50	73	67	98	
242	279	292	345	310	369	303	343	261	339	268	298	248	278	E Oberrheintal Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
213	248	233	286	245	301	236	275	198	269	210	241	195	222	
29	31	59	59	65	68	67	68	63	70	58	57	53	56	
27	39	48	54	73	80	84	92	94	103	101	118	115	130	F Alpenvorland Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
25	37	32	38	46	53	57	64	64	74	64	77	75	85	
2	2	16	16	27	27	27	28	30	29	37	41	40	45	
3 722	4 990	4 026	5 290	4 317	5 485	4 361	5 557	4 440	5 579	4 418	5 388	4 306	5 316	A-F Deutschland (BR) Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
3 666	4 919	3 927	5 174	4 191	5 338	4 237	5 409	4 310	5 416	4 273	5 217	4 146	5 117	
56	71	99	116	126	147	124	148	130	163	145	171	160	199	

Quelle: Bergbehörden der Bundesrepublik Deutschland.

Bestand an produzierenden Sonden nach Förderregionen

Förderregion und Sondentyp	1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
G Oost-Niederland														
Insgesamt	115	.	152	.	194	.	243	.	276	.	286	.	286	.
davon: Auf Rohöl	113	.	144	.	180	.	228	.	260	.	268	.	266	.
Auf Erdgas	2	.	8	.	14	.	15	.	16	.	18	.	20	.
H West-Niederland														
Insgesamt	—	—	—	—	—	—	6	.	11	.	22	.	31	.
davon: Auf Rohöl	—	—	—	—	—	—	6	.	11	.	20	.	29	.
Auf Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	.	2	.
G-H Niederlande														
Insgesamt	115	.	152	.	194	.	249	.	287	.	308	.	317	.
davon: Auf Rohöl	113	.	144	.	180	.	234	.	271	.	288	.	295	.
Auf Erdgas	2	.	8	.	14	.	15	.	16	.	20	.	22	.

a = Anzahl der Sonden, aus denen während des jeweiligen Jahres eine Gewinnung stattgefunden hat.

b = Anzahl der fündigen Sonden, aus denen dauernd oder zeitweise eine Gewinnung möglich ist, einschließlich der unter a ausgewiesenen Sonden; Bestand jeweils am Ende eines jeden Jahres.

in den Niederlanden (1950-1963)

1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963		Förderregion und Sondentyp
a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
310	.	317	.	316	.	329	.	329	.	315	.	323	.	G Oost-Nederland Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
289	.	295	.	295	.	302	.	302	.	286	.	289	.	
21	.	22	.	21	.	27	.	27	.	29	.	34	.	
65	.	94	.	113	.	134	.	143	.	155	.	166	.	H West-Nederland Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
60	.	85	.	102	.	119	.	128	.	140	.	151	.	
5	.	9	.	11	.	15	.	15	.	15	.	15	.	
375	.	411	.	429	.	463	.	472	.	470	.	489	.	G-H Niederlande Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
349	.	380	.	397	.	421	.	430	.	426	.	440	.	
26	.	31	.	32	.	42	.	42	.	44	.	49	.	

Quelle: Ministerie van Economische Zaken, Directie Mijnwezen.

Bestand an produzierenden Sonden nach Förderregionen

Förderregion und Sondentyp	1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
I Alsace *)														
Insgesamt	—	—	—	1	1	1	4	7	8	9	15	18	19	27
davon: Auf Rohöl	—	—	—	1	1	1	4	7	8	9	15	18	19	27
Auf Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K Bassin Parisien														
Insgesamt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
davon: Auf Rohöl	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Auf Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
L Bassin Aquitaine														
Insgesamt	15	18	24	26	27	31	30	34	38	46	56	66	67	83
davon: Auf Rohöl	7	7	14	15	18	19	20	20	27	31	45	49	56	61
Auf Erdgas	8	11	10	11	9	12	10	14	11	15	11	17	11	22
M Couloir Rhodanien/ Languedoc/ Provence **)														
Insgesamt	3	3	2	2	6	6	2	6	2	6	1	6	2	7
davon: Auf Rohöl	3	3	2	2	6	6	2	6	2	6	1	6	2	7
Auf Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I-M Frankreich (Métropole)														
Insgesamt	18	21	26	29	34	38	36	47	48	61	72	90	88	117
davon: Auf Rohöl	10	10	16	18	25	26	26	33	37	46	61	73	77	95
Auf Erdgas	8	11	10	11	9	12	10	14	11	15	11	17	11	22

a = Anzahl der Sonden, aus denen während des jeweiligen Jahres eine Gewinnung stattgefunden hat.

b = Anzahl der fündigen Sonden, aus denen dauernd oder zeitweise eine Gewinnung möglich ist, einschließlich der unter a ausgewiesenen Sonden; Stand jeweils am Ende eines jeden Jahres.

*) Ohne den Sondenbestand im Feld Pechelbronn, das wegen seiner im Text erläuterten Eigenarten gesondert untersucht wurde. Die Entwicklung des Sondenbestandes im Feld Pechelbronn gemäß der Definition b ist in der nebenstehenden Zusatztable geondert ausgewiesen. Da sämtliche Sonden in Gewinnung standen, entsprechen die Angaben gleichzeitig der Definition a. Die Sonden sind ausschließlich ölfündig.

**) Für das Jahr 1963 wurde eine auf Erdgas fündige Sonde in der Förderregion "Jura / Bresse / Savoie" aus Gründen der Vereinfachung der Region "Couloir Rhodanien / Languedoc / Provence" zugeordnet.

n Frankreich (Métropole) (1953-1963)

1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963		Förderregion und Sondentyp
a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
29	42	35	50	38	48	40	45	37	46	37	52	33	47	I Alsace *) Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
29	42	35	50	38	48	40	45	36	44	36	50	33	45	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2	—	2	
—	—	12	16	56	61	116	118	151	168	186	205	191	220	K Bassin Parisien Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
—	—	12	16	56	61	116	118	151	168	186	205	191	220	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
78	92	87	106	105	112	116	123	131	139	134	156	128	157	L Bassin Aquitaine Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
60	69	65	74	68	75	82	87	89	95	91	112	86	111	
18	23	22	32	37	37	34	36	42	44	43	44	42	46	
2	7	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	M Couloir Rhodanien/ Languedoc/ Provence **) Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
2	7	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
109	141	136	179	199	221	272	286	319	353	357	413	352	425	I-M Frankreich (Métropole) Insgesamt davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
91	118	114	147	162	184	238	250	276	307	313	367	310	376	
18	23	22	32	37	37	34	36	43	46	44	46	42	49	

Entwicklung des Bestandes an produzierenden Sonden im Feld Pechelbronn

1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
617	554	493	465	443	353	334	327	314	296	281	278	206	192

Quelle: Ministère de l'Industrie, Direction des Carburants.

Förderregion und Sondentyp	1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
N Valle Padana														
Insgesamt	2 646	.	2 567
davon: Auf Rohöl	360	.	275
Auf Erdgas	2 286	.	2 292
O Übriges Festlands- Italien														
Insgesamt	108	.	132
davon: Auf Rohöl	65	.	88
Auf Erdgas	43	.	44
N-O Italia Peninsula														
Insgesamt	2 754	.	2 695
davon: Auf Rohöl	425	.	363
Auf Erdgas	2 329	.	2 332
P Sicilia														
Insgesamt	20	.	26
davon: Auf Rohöl	9	.	13
Auf Erdgas	11	.	13
N-P Italien														
Insgesamt	2 774	.	2 725
davon: Auf Rohöl	434	.	376
Auf Erdgas	2 340	.	2 349

a = Anzahl der Sonden, aus denen während des jeweiligen Jahres eine Gewinnung stattgefunden hat.

b = Anzahl der fündigen Sonden, aus denen dauernd oder zeitweise eine Gewinnung möglich ist, einschließlich der unter a aus gewiesenen Sonden; Bestand jeweils am Ende eines jeden Jahres.

Förderregionen in Italien (1950-1963)

1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963		Förderregion und Sondentyp
a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	
.	2 698	.	2 873	.	2 911	.	2 838	.	2 335	.	1 791	.	1 732	N Valle Padana
.	305	.	368	.	368	.	361	.	358	.	332	.	328	Insgesamt
.	2 393	.	2 505	.	2 543	.	2 477	.	1 977	.	1 459	.	1 404	davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
.	149	.	144	.	146	.	140	.	113	.	154	.	166	O Übriges Festlands- Italien
.	111	.	108	.	99	.	69	.	27	.	29	.	35	Insgesamt
.	38	.	36	.	47	.	71	.	86	.	125	.	131	davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
.	2 847	.	3 017	.	3 057	.	2 978	.	2 448	.	1 945	.	1 898	N-O Italia Peninsula
.	416	.	476	.	467	.	430	.	385	.	361	.	363	Insgesamt
.	2 431	.	2 541	.	2 590	.	2 548	.	2 063	.	1 584	.	1 535	davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
.	44	.	62	.	86	.	101	.	124	.	140	.	149	P Sicilia
.	31	.	50	.	74	.	93	.	110	.	116	.	119	Insgesamt
.	13	.	12	.	12	.	8	.	14	.	24	.	30	davon: Auf Rohöl Auf Erdgas
.	2 891	.	3 079	.	3 143	.	3 079	.	2 572	.	2 085	.	2 047	N-P Italien
.	447	.	526	.	541	.	523	.	495	.	477	.	482	Insgesamt
.	2 444	.	2 553	.	2 602	.	2 556	.	2 077	.	1 608	.	1 565	davon: Auf Rohöl Auf Erdgas

Quellen: — Ministero dell'Industria e del Commercio / Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi;
— AGIP S.p.A. / Direzione Mineraria.

ROHÖL- UND NATURGAS-RESERVEN
Réserves de pétrole brut et de gaz naturel
Riserve di petrolio greggio e di gas naturale
Aardolie- en natuurgasreserves
Crude oil and natural gas reserves

- II/21 Nachgewiesene Rohöl- und Naturgas-Reserven in Deutschland (BR) (1950-1963)**
 Réserves prouvées de pétrole brut et de gaz naturel en Allemagne (RF) (1950-1963)
 Riserve di petrolio greggio e di gas naturale in Germania (RF) (1950-1963)
 Geconstateerde aardolie- en natuurgasreserves in de Bondsrepubliek Duitsland (1950-1963)
 Proved crude oil and natural gas reserves in Germany (FR) (1950-1963)
- II/22 Nachgewiesene Rohöl- und Naturgas-Reserven in den Niederlanden (1950-1963)**
 Réserves prouvées de pétrole brut et de gaz naturel dans les Pays-Bas (1950-1963)
 Riserve di petrolio greggio e di gas naturale nei Paesi-Bassi (1950-1963)
 Geconstateerde aardolie- en natuurgasreserves in Nederland (1950-1963)
 Proved crude oil and natural gas reserves in the Netherlands (1950-1963)
- II/23 Nachgewiesene Rohöl- und Naturgas-Reserven in Frankreich (Métropole) (1950-1963)**
 Réserves prouvées de pétrole brut et de gaz naturel en France (Métropole) (1950-1963)
 Riserve di petrolio greggio e di gas naturale in Francia (Métropole) (1950-1963)
 Geconstateerde aardolie- en natuurgasreserves in Frankrijk (Métropole) (1950-1963)
 Proved crude oil and natural gas reserves in France (Métropole) (1950-1963)
- II/24 Nachgewiesene Rohöl- und Naturgas-Reserven in Italien (1950-1963)**
 Réserves prouvées de pétrole brut et de gaz naturel en Italie (1950-1963)
 Riserve di petrolio greggio e di gas naturale in Italia (1950-1963)
 Geconstateerde aardolie- en natuurgasreserves in Italië (1950-1963)
 Proved crude oil and natural gas reserves in Italy (1950-1963)
- II/25 Nachgewiesene Rohöl- und Naturgas-Reserven in der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Réserves prouvées de pétrole brut et de gaz naturel dans la Communauté (1950-1963)
 Riserve di petrolio greggio e di gas naturale nella Comunità (1950-1963)
 Geconstateerde aardolie- en natuurgasreserves in de Gemeenschap (1950-1963)
 Proved crude oil and natural gas reserves in the Community (1950-1963)

Anmerkungen zu den Tabellen II/21 bis II/24

- a) Die neu nachgewiesenen Reserven (1) sind eine rechnerisch ermittelte Größe aus der Addition von Jahresförderung (2) und netto-Veränderung der Reserven-Situation gegenüber dem Vorjahr (3).

Ihre Genauigkeit ist daher abhängig von der Exaktheit der Reservenbewertung am Jahresende (4).

Diese Berechnungsmethode schließt auch Neu-Bewertungen und Berichtigungen ein.

- b) Verhältnis Produktion zu Reserven (6) $= \frac{\text{Jahresförderung (2)}}{\text{Nachgewiesene Reserven am Jahresende (4)}}$
- c) Reserwendauer auf Basis der Jahresförderung (7) $= \frac{\text{Nachgewiesene Reserven am Jahresende (4)}}{\text{Jahresförderung (2)}}$

Nachgewiesene Rohöl- und Naturgas-Reserven in Deutschland (BR) (1950-1963)

Jahr	Neu nachgewiesene Reserven a)	Jahresförderung	Nachgewiesene Reserven		Kumulative Förderung seit Produktionsbeginn	Verhältnis-Produktion zu Reserven b)	Reservendauer auf Basis der Jahresförderung c)
			Netto-Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Stand am Jahresende			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

I Rohöl (1 000 Tonnen)

1950	.	1 119	.	38 000	14 319	2,9	34,0
1951	4 067	1 367	2 700	40 700	15 685	3,4	29,8
1952	12 071	1 755	10 316	51 016	17 441	3,4	29,1
1953	6 265	2 189	4 076	55 092	19 629	4,0	25,2
1954	12 937	2 666	10 271	65 363	22 296	4,1	24,5
1955	2 822	3 147	— 325	65 038	25 443	4,8	20,7
1956	4 887	3 506	1 381	66 419	28 949	5,3	18,9
1957	6 327	3 960	2 367	68 786	32 909	5,8	17,4
1958	10 553	4 432	6 121	74 907	37 340	5,9	16,9
1959	3 125	5 103	— 1 978	72 929	42 443	7,0	14,3
1960	20 584	5 530	15 054	87 983	47 973	6,3	15,9
1961	24 393	6 204	18 189	106 172	54 177	5,8	17,1
1962	14 091	6 776	7 315	113 487	60 954	6,0	16,7
1963	6 005	7 383	— 1 378	112 109	68 337	6,6	15,2

II Naturgas *) (Millionen Ncbm)

1950	.	51	.	.	467	.	.
1951	.	57	.	.	524	.	.
1952	.	57	.	.	581	.	.
1953	.	58	.	.	639	.	.
1954	.	87	.	.	727	.	.
1955	.	240	.	.	966	.	.
1956	.	367	.	.	1 333	.	.
1957	.	357	.	.	1 690	.	.
1958	.	344	.	.	2 034	.	.
1959	.	388	.	.	2 422	.	.
1960	.	448	.	25 000	2 869	1,8	55,8
1961	10 481	481	10 000	35 000	3 351	1,4	72,8
1962	13 616	616	13 000	48 000	3 967	1,3	77,9
1963	88 515	915	87 600	135 600	4 882	0,7	148,2

Anmerkungen s. Seite 60.

*) Nur Erdgas (non associated gas).

Quellen: (Stand der Reserven am Jahresende):

- Oberbergamt Clausthal-Zellerfeld;
- Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung;
- Wirtschaftsverband Erdölgewinnung e.V.

Nachgewiesene Rohöl- und Naturgas-Reserven in den Niederlanden (1950-1963)

Jahr	Neu nachgewiesene Reserven a)	Jahresförderung	Nachgewiesene Reserven		Kumulative Förderung seit Produktionsbeginn	Verhältnis-Produktion zu Reserven b)	Reservendauer auf Basis der Jahresförderung c)
			Netto-Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Stand am Jahresende			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

I Rohöl (1 000 Tonnen)

1950	.	705	.	7 000	2 104	10,1	9,9
1951	1 714	714	1 000	8 000	2 819	8,9	11,2
1952	1 715	715	1 000	9 000	3 534	7,9	12,6
1953	2 820	820	2 000	11 000	4 354	7,5	13,4
1954	3 837	937	2 900	13 900	5 291	6,7	14,8
1955	122	1 022	— 900	13 000	6 313	7,9	12,7
1956	2 494	1 094	1 400	16 400	7 407	6,7	15,0
1957	1 522	1 522	0	16 400	8 929	9,3	10,8
1958	13 921	1 621	12 300	28 700	10 550	5,6	17,7
1959	1 973	1 773	200	28 900	12 323	6,1	16,3
1960	9 418	1 918	7 500	36 400	14 241	5,3	19,0
1961	647	2 047	— 1 400	35 000	16 287	5,8	17,1
1962	2 157	2 157	0	35 000	18 445	6,2	16,2
1963	3 215	2 215	1 000	36 000	20 659	6,2	16,3

II Naturgas *) (Millionen Ncbm)

1950	.	0	.	.	0	.	.
1951	.	2	.	.	2	.	.
1952	.	8	.	.	10	.	.
1953	.	19	.	.	29	.	.
1954	.	92	.	.	121	.	.
1955	.	127	.	.	247	.	.
1956	.	144	.	.	391	.	.
1957	.	124	.	.	515	.	.
1958	.	172	.	.	687	.	.
1959	.	210	.	.	897	.	.
1960	.	301	.	14 000	1 198	0,2	46,5
1961	150 386	386	150 000	164 000	1 584	0,2	424,9
1962	336 424	424	336 000	500 000	2 007	0,1	1 179,2
1963	600 473	473	600 000	1 100 000	2 480	0,0	2 325,6

Anmerkungen s. Seite 60.

*) Nur Erdgas (non associated gas).

Quellen: (Stand der Reserven am Jahresende):

- Ministerie van Economische Zaken/Directie Mijnwezen;
- Organization for Economic Co-Operation and Development (OECD).

Nachgewiesene Rohöl- und Naturgas-Reserven in Frankreich (Métropole) (1950-1963)

Jahr	Neu nachgewiesene Reserven a)	Jahresförderung	Nachgewiesene Reserven		Kumulative Förderung seit Produktionsbeginn	Verhältnis-Produktion zu Reserven b)	Reservendauer auf Basis der Jahresförderung c)
			Netto-Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Stand am Jahresende			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

I Rohöl (1 000 Tonnen)

1950	.	128	.	2 500	2 997	5,1	19,5
1951	1 391	291	1 100	3 600	3 288	8,1	12,4
1952	1 550	350	1 200	4 800	3 638	7,3	13,7
1953	— 533	367	— 900	3 900	4 005	9,4	10,6
1954	2 605	505	2 100	6 000	4 511	8,4	11,9
1955	11 778	878	10 900	16 900	5 389	5,2	19,2
1956	6 814	1 264	5 550	22 450	6 653	5,6	17,8
1957	368	1 418	— 1 050	21 400	8 071	6,6	15,1
1958	1 991	1 391	600	22 000	9 462	6,3	15,8
1959	4 614	1 614	3 000	25 000	11 076	6,5	15,5
1960	6 977	1 977	5 000	30 000	13 052	6,6	15,2
1961	4 163	2 163	2 000	32 000	15 216	6,8	14,8
1962	2 370	2 370	0	32 000	17 586	7,4	13,5
1963	— 4 478	2 522	— 7 000	25 000	20 108	10,1	9,9

II Naturgas *) (Millionen Ncbm)

1950	.	246	.	.	1 161	.	.
1951	.	285	.	.	1 446	.	.
1952	.	276	.	10 600	1 722	2,6	38,4
1953	— 1 751	249	— 2 000	8 600	1 971	2,9	34,5
1954	45 668	268	45 400	54 000	2 239	0,5	201,5
1955	285	285	0	54 000	2 524	0,5	189,5
1956	75 074	374	74 700	128 700	2 898	0,3	344,1
1957	5 417	817	4 600	133 300	3 714	0,6	163,2
1958	21 241	1 441	19 800	153 100	5 155	0,9	106,2
1959	14 505	2 605	11 900	165 000	7 760	1,6	63,3
1960	6 916	4 416	2 500	167 500	12 176	2,6	37,9
1961	— 1 478	6 022	— 7 500	160 000	18 198	3,8	26,6
1962	— 33 007	6 993	— 40 000	120 000	25 191	5,8	17,2
1963	20 493	7 507	28 000	148 000	32 698	5,1	19,7

Anmerkungen s. Seite 60.

*) Nur Erdgas (non associated gas).

Quellen: (Stand der Reserven am Jahresende):

- Ministère de l'Industrie/Direction des Carburants;
- Bureau de Recherches de Pétrole (BRP).

Nachgewiesene Rohöl- und Naturgas-Reserven in Italien (1950-1963)

Jahr	Neu nachgewiesene Reserven a)	Jahresförderung	Nachgewiesene Reserven		Kumulative Förderung seit Produktionsbeginn	Verhältnis-Produktion zu Reserven b)	Reservendauer auf Basis der Jahresförderung c)
			Netto-Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Stand am Jahresende			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

I Rohöl (1 000 Tonnen)

1950	.	8	.	300	474	2,7	37,5
1951	118	18	100	400	492	4,5	22,2
1952	164	64	100	500	555	12,8	7,8
1953	285	85	200	700	641	12,1	8,2
1954	372	72	300	1 000	713	7,2	13,9
1955	8 704	204	8 500	9 500	916	2,1	46,6
1956	8 069	569	7 500	17 000	1 485	3,3	29,9
1957	34 262	1 262	33 000	50 000	2 747	2,5	39,6
1958	39 535	1 535	38 000	78 000	4 281	2,0	50,8
1959	18 595	1 595	17 000	95 000	5 977	1,7	59,6
1960	36 998	1 998	35 000	130 000	7 975	1,5	65,1
1961	1 972	1 972	0	130 000	9 946	1,5	65,9
1962	1 806	1 806	0	130 000	11 752	1,4	72,0
1963	1 784	1 784	0	130 000	13 536	1,4	72,9

II Naturgas *) (Millionen Ncbm)

1950	.	510	.	.	1 623	.	.
1951	.	966	.	.	2 589	.	.
1952	.	1 427	.	.	6 296	.	.
1953	.	2 280	.	.	4 016	.	.
1954	.	2 967	.	76 000	9 263	3,9	25,6
1955	7 627	3 627	4 000	80 000	12 890	4,5	22,1
1956	9 465	4 465	5 000	85 000	17 356	5,2	19,0
1957	5 987	4 987	1 000	86 000	22 343	5,8	17,2
1958	9 176	5 176	4 000	90 000	27 518	5,8	17,4
1959	8 118	6 118	2 000	92 000	33 636	6,7	15,0
1960	35 447	6 447	29 000	121 000	40 083	5,3	18,8
1961	6 863	6 863	0	121 000	46 946	5,7	17,6
1962	7 151	7 151	0	121 000	54 097	5,9	16,9
1963	7 268	7 268	0	121 000	61 364	6,0	16,6

Anmerkungen s. Seite 60.

*) Die Reservenangaben beziehen sich praktisch ausschließlich auf Erdgas (non associated gas).

In den Angaben zur kumulativen Förderung sind jedoch relativ unbedeutende Mengen an Erdölgas (associated gas) enthalten.

Quellen: (Stand der Reserven am Jahresende):

- Ministero dell'Industriae del Commercio/Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi;
- AGIP S.p.A./Direzione Mineraria.

Nachgewiesene Rohöl- und Naturgas-Reserven in der Gemeinschaft (1950-1963) *)

Jahr	Neu nachgewiesene Reserven a)	Jahresförderung	Nachgewiesene Reserven		Kumulative Förderung seit Produktionsbeginn	Verhältnis-Produktion zu Reserven b)	Reservendauer auf Basis der Jahresförderung c)
			Netto-Veränderung gegenüber dem Vorjahr	Stand am Jahresende			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)

I Rohöl (1 000 Tonnen)

1950	.	1 960	.	47 800	19 894	4,1	24,4
1951	7 289	2 389	4 900	52 700	22 283	4,5	22,1
1952	15 500	2 884	12 616	65 316	25 168	4,4	22,6
1953	8 837	3 461	5 376	70 692	28 629	4,9	20,4
1954	19 753	4 181	15 571	86 263	30 810	4,8	20,6
1955	23 426	5 251	18 175	104 438	38 061	5,0	19,9
1956	24 264	6 433	17 831	122 269	44 494	5,3	19,0
1957	42 478	8 161	34 317	156 586	52 655	5,2	19,2
1958	55 999	8 978	47 021	203 607	61 633	4,4	22,7
1959	28 408	10 186	18 222	221 829	71 819	4,6	21,8
1960	73 976	11 422	62 554	284 383	83 241	4,0	24,9
1961	31 175	12 386	18 789	303 172	95 627	4,1	24,5
1962	20 425	13 110	7 315	310 487	108 736	4,2	23,7
1963	6 526	13 904	— 7 378	303 109	122 640	4,6	21,8

II Naturgas (Millionen Ncbm)

1950	.	807	.	.	3 251	.	.
1951	.	1 310	.	.	4 561	.	.
1952	.	1.768	.	.	6 329	.	.
1953	.	2 606	.	.	8 935	.	.
1954	.	3 414	.	.	12 350	.	.
1955	.	4 279	.	.	16 627	.	.
1956	.	5 350	.	.	21 978	.	.
1957	.	6 285	.	.	28 262	.	.
1958	.	7 133	.	.	35 394	.	.
1959	.	9 321	.	.	44 715	.	.
1960	.	11 612	.	327 500	56 326	3,5	28,2
1961	166 252	13 752	152 000	480 000	70 079	2,9	34,9
1962	324 184	15 184	309 000	789 000	85 862	1,9	52,0
1963	731 763	16 163	715 600	1 504 000	101 424	1,1	93,1

*) Die Angaben verstehen sich mit den Einschränkungen, wie sie für die nationalen Übersichten gelten (vergl. Tabellen II/21 — II/24).

ROHÖL - FÖRDERUNG

III

Production de pétrole brut

Produzione di olio greggio

Produktie van ruwe aardolie

Crude oil production

III/26 Entwicklung der Rohöl-Förderung in den Förderregionen und Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)

Production annuelle du pétrole brut par régions de production et dans les pays de la Communauté (1950-1963)

Produzione annuale di petrolio greggio per regioni di produzione nei paesi della Comunità (1950-1963)

Ontwikkeling van de produktie van ruwe aardolie in de produktiegebieden van de Gemeenschap (1950-1963)

Annual crude oil production by regions and countries of the Community (1950-1963)

III/27 Rohöl-Förderung nach Feldern und Förderregionen in Deutschland (BR) (1950-1963)

Production de pétrole brut par gisements et par régions en Allemagne (RF) (1950-1963)

Produzione di petrolio greggio per giacimenti e per regioni in Germania (RF) (1950-1963)

Produktie van ruwe aardolie volgens velden en produktiegebieden in de Bondsrepubliek Duitsland (1950-1963)

Crude oil production by fields and regions in Germany (FR) (1950-1963)

III/26a Anteile der Förderregionen am Rohöl-Förderergebnis der Gemeinschaftsländer (1950-1963)

Pourcentages de la production de pétrole brut par région, par rapport à la production nationale dans les pays de la Communauté (1950-1963)

Percentuale della produzione di petrolio greggio per regione in rapporto alla produzione nazionale nei paesi della Comunità (1950-1963)

Aandelen van de produktiegebieden in de nationale produktie van ruwe aardolie in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)

Regional production shares of national crude oil production in the Community countries (1950-1963)

III/28 Rohöl-Förderung nach Feldern und Förderregionen in den Niederlanden (1950-1963)

Production de pétrole brut par gisements et par régions aux Pays-Bas (1950-1963)

Produzione di petrolio greggio per giacimenti e per regioni nei Paesi Bassi (1950-1963)

Produktie van ruwe aardolie volgens velden en produktiegebieden in Nederland (1950-1963)

Crude oil production by fields and regions in the Netherlands (1950-1963)

III/26b Anteile der Förderregionen und Länder am Rohöl-Förderergebnis der Gemeinschaft (1950-1963)

Pourcentages de la production de pétrole brut par régions et par pays, par rapport à la production de la Communauté (1950-1963)

Percentuali della produzione di petrolio greggio per regioni e per paesi in rapporto alla produzione della Comunità (1950-1963)

Aandelen van de produktiegebieden en de landen in de produktie van ruwe aardolie van de Gemeenschap (1950-1963)

Regional and national production shares of crude oil production in the Community (1950-1963)

III/29 Rohöl-Förderung nach Feldern und Förderregionen in Frankreich (Métropole) (1950-1963)

Production de pétrole brut par gisements et par régions en France (Métropole) (1950-1963)

Produzione di petrolio greggio per giacimenti e per regioni in Francia (Métropole) (1950-1963)

Produktie van ruwe aardolie volgens velden en produktiegebieden in Frankrijk (Métropole) (1950-1963)

Crude oil production by fields and regions in France (Métropole) (1950-1963)

- III/30 Rohöl-Förderung nach Feldern und Förderregionen in Italien (1950-1963)**
 Production de pétrole brut par gisements et par régions en Italie (1950-1963)
 Produzione di petrolio greggio per giacimenti e per regioni in Italia (1950-1963)
 Produktie van ruwe aardolie volgens velden en produktiegebieden in Italië (1950-1963)
 Crude oil production by fields and regions in Italy (1950-1963)
- III/31 Entwicklung der durchschnittlichen täglichen Rohöl-Förderung in den Förderregionen und Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Evolution du débit journalier moyen de la production de pétrole brut par régions et par pays de la Communauté (1950-1963)
 Evoluzione della produzione media giornaliera di petrolio greggio per regioni e per paesi della Comunità (1950-1963)
 Ontwikkeling van de gemiddelde dagelijkse aardolieproductie in de produktiegebieden en de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Evolution of average daily crude oil production in the regions and countries of the Community (1950-1963)
- III/32 Entwicklung der durchschnittlichen täglichen Rohöl-Förderung pro produzierender Sonde in den Förderregionen und Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Evolution de débit journalier moyen de la production de pétrole brut par sondage en production par régions et par pays de la Communauté (1950-1963)
 Evoluzione della produzione media giornaliera di petrolio greggio nei pozzi produttivi per regioni e per paesi della Comunità (1950-1963)
 Ontwikkeling van de gemiddelde dagelijkse aardolieproductie per producerende bron in de produktiegebieden en de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Evolution of average daily crude oil production by producing wells in the regions and countries of the Community (1950-1963)
- III/33 Entwicklung der kumulativen Rohöl-Förderung in den Förderregionen und Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Evolution de la production cumulée de pétrole brut par régions et par pays de la Communauté (1950-1963)
 Evoluzione della produzione cumulata di petrolio greggio per regioni e per paesi della Comunità (1950-1963)
 Ontwikkeling van de cumulatieve aardolieproductie in de produktiegebieden en de landen van de Gemeenschap (1950-1963)
 Evolution of cumulative crude oil production by regions and countries of the Community (1950-1963)

Anmerkungen zu den Tabellen III/26 bis III/33

- Die Förder-Angaben entsprechen im wesentlichen dem Kriterium einer „production at the well-head“.
Diese Daten weichen gelegentlich von anderen veröffentlichten Produktionszahlen in nationalen Quellen ab, weil dort entweder andere Produktions-Kriterien zu Grunde liegen (z.B. versteuerte Förderung, Förderung gemessen im Sammel-tank) oder die Gewinnung von Naturgas-Kondensaten der Rohöl-Förderung zugerechnet wurde.
- Die Entwicklung der durchschnittlichen täglichen Rohöl-Förderung pro produzierender Sonde (Tabelle III/32) wurde berechnet aus den durchschnittlichen täglichen Förderergebnissen (Tabelle III/31) und den Sondenbeständen nach den Tabellen I/16 bis I/20 gemäß der Definition (a), d.h. derjenigen Sonden, aus denen während des jeweiligen Jahres eine Gewinnung stattgefunden hat. Lediglich im Falle Italiens ist durch die Anwendung eines umfassender definierten Sondenbestandes die durchschnittliche Sondenproduktivität in unerheblicher Weise unterbewertet.
- Für die Berechnung der kumulativen Rohöl-Förderung wurden folgende Methoden angewandt.
 - Deutschland (BR):
Die kumulative Förderung bezieht sich ausschließlich auf das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland; insbesondere ist die in den Produktionsstatistiken der Vergangenheit eingeschlossene Rohöl-Förderung in Österreich und im damaligen Elsass eliminiert worden.
Zeitlich umfaßt die Kumulation die Förderung seit 1874, dem Beginn der amtlichen deutschen Förder-Statistik.
Unter Berücksichtigung dieser Kriterien ist die kumulative Förderung bis einschließlich 1962 vom Oberbergamt Clausthal-Zellerfeld neu berechnet worden. Diese Neuberechnung differiert von den kumulativen Förderergebnissen, wie sie gelegentlich von anderen Stellen veröffentlicht wurden.
Die Angaben der Tabelle III/33 basieren auf den Berechnungen des Oberbergamtes Clausthal-Zellerfeld für das Jahr 1962 und sind im einzelnen durch Vor- und Rückrechnungen der jeweiligen Jahresergebnisse ermittelt worden.
 - Niederlande:
Die Berechnung der Kumulation basiert auf der Addition der jährlichen Förderergebnisse seit 1943, dem Beginn der Rohölförderung in den Niederlanden.
 - Frankreich:
Die Kumulation bis einschließlich 1949 ist unter Berücksichtigung gebietmäßiger Veränderungen (Einbeziehung des Förderung im Elsass, die in verschiedenen Perioden in der deutschen Förder-Statistik enthalten war) von der Direction des Carburants für das französische Staatsgebiet des Mutterlandes berechnet worden. Die Angaben in der Tabelle III/33 basieren auf diesen Ursprungswerten, zu denen die jeweiligen jährlichen Förderergebnisse hinzugerechnet wurden.
 - Italien:
Die Kumulation wurde berechnet durch Addition der jährlichen Förderergebnisse beginnend mit dem Jahr 1861, dem eigentlichen Beginn der Rohölförderung in Italien.
(Die historische Entwicklung der Rohöl-Förderung ist veröffentlicht in: Istituto Centrale di Statistica, « Sommario di Statistiche Storiche Italiane 1861-1955 »; Roma, 1958, S. 124.

Förderregionen und Länder	Kumulative Förderung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
A Nördlich der Elbe	2 469 260	111 598	119 461	133 113	187 799	262 444	351 160	410 145
B Zwischen Elbe und Weser	9 837 291	477 906	625 401	814 851	923 192	985 328	1 116 645	1 213 981
C Zwischen Weser und Ems	23 852	18 630	14 045	43 468	167 458	318 994	461 871	597 861
D Westlich der Ems	749 323	504 545	601 543	757 488	874 068	1 030 605	1 123 164	1 169 813
A-D <i>Nordwest-Deutschland</i>	13 079 726	1 112 679	1 360 450	1 748 920	2 152 517	2 597 371	3 052 840	3 391 800
E Oberrheintal	115 734	5 937	6 219	6 473	36 166	68 633	83 150	95 244
F Alpenvorland	4 456	17	16	13	13	310	11 244	19 175
A-F Deutschland (BR)	13 199 916	1 118 633	1 366 685	1 755 406	2 188 696	2 666 314	3 147 234	3 506 219
G Oost-Nederland	1 399 586	704 840	714 306	715 004	817 424	923 119	963 964	959 489
H West-Nederland	—	—	—	—	2 495	13 911	58 236	134 802
G-H Niederlande	1 399 586	704 840	714 306	715 004	819 919	937 030	1 022 200	1 094 291
I Alsace	2 839 700	61 600	56 840	52 090	58 817	65 832	50 263	51 264
K Bassin Parisien	—	—	—	—	—	200	196	30
L Bassin Aquitaine	5 174	65 430	233 855	297 140	307 315	439 030	827 649	1 211 569
M Couloir Rhodanien/ Languedoc/Provence	24 150	840	92	1 020	1 254	526	311	790
I-M Frankreich (Métropole)	2 869 024	127 870	290 787	350 250	367 386	505 588	878 419	1 263 653
N Valle Padana	—	8 179	17 646	63 651	85 288	62 178	58 856	58 429
O Übriges Festland-Italien	—	—	—	—	—	—	2 766	18 316
N-O <i>Italia Peninsula</i>	465 743	8 179	17 646	63 651	85 288	62 178	61 622	76 745
P Sicilia	—	—	—	—	—	10 000	141 943	492 011
N-P Italien	465 743	8 179	17 646	63 651	85 288	72 178	203 565	568 756
A-P Gemeinschaft	17 934 269	1 959 522	2 389 424	2 884 311	3 461 289	4 181 110	5 251 418	6 432 919

und Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)

Tonnen

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Kumulative Förderung bis einschl. 1963		Förderregionen und Länder
							Insgesamt seit Förder- beginn	davon im Zeitraum 1950-1963	
442 475	447 317	449 781	490 297	592 537	743 909	800 024	8 011 320	5 542 060	A Nördlich der Elbe
1 350 070	1 538 713	1 865 437	1 999 651	2 125 131	2 209 409	2 378 738	29 461 744	19 624 453	B Zwischen Elbe und Weser
776 261	951 526	1 142 960	1 330 990	1 582 087	1 624 141	1 709 720	10 763 864	10 740 012	C Zwischen Weser und Ems
1 240 474	1 283 469	1 352 697	1 356 243	1 540 997	1 772 276	1 982 505	17 339 210	16 589 887	D Westlich der Ems
3 809 280	4 221 025	4 810 875	5 177 181	5 840 752	6 349 735	6 870 987	65 576 138	52 496 412	A-D <i>Nordwest-Deutschland</i>
118 378	149 242	178 140	1 212 984	217 263	235 408	250 246	1 779 217	1 663 483	E Oberrheintal
31 983	61 329	113 743	139 727	146 443	191 210	261 479	981 158	976 702	F Alpenvorland
3 959 641	4 431 596	5 102 758	5 529 892	6 204 458	6 776 353	7 382 712	68 336 513	55 136 597	A-F Deutschland (BR)
1 233 716	1 164 079	1 046 400	933 898	933 092	1 025 310	958 996	14 493 223	13 093 637	G Oost-Nederland
287 809	457 098	726 812	983 771	1 113 450	1 131 929	1 255 935	6 166 248	6 166 248	H West-Nederland
1 521 525	1 621 177	1 773 212	1 917 669	2 046 542	2 157 239	2 214 931	20 659 471	19 259 885	G-H Niederlande
60 650	68 484	68 597	63 836	53 717	43 950	34 023	3 629 663	789 963	I Alsace
—	13 624	208 996	478 965	515 305	564 934	531 611	2 313 861	2 313 861	K Bassin Parisien
1 356 917	1 308 300	1 336 390	1 433 764	1 594 357	1 761 317	1 956 412	14 134 619	14 129 445	L Bassin Aquitaine
346	345	190	—	—	—	—	29 864	5 714	M Couloir Rhodanien/ Languedoc/Provence
1 417 913	1 390 753	1 614 173	1 976 565	2 163 379	2 370 201	2 522 046	20 108 007	17 238 983	I-M Frankreich (Métropole)
64 867	55 903	52 660	49 945	46 777	48 667	61 664	.	.	N Valle Padana
44 675	41 141	22 922	12 678	11 373	10 980	6 747	.	.	O Übriges Festland-Italien
109 542	97 044	75 582	62 623	58 150	59 647	68 411	1 372 051	906 308	N-O <i>Italia Peninsula</i>
1 151 998	1 437 488	1 619 857	1 935 503	1 913 486	1 746 227	1 715 708	12 164 221	12 164 221	P Sicilia
1 261 540	1 534 532	1 695 439	1 998 126	1 971 636	1 805 874	1 784 119	13 536 272	13 070 529	N-P Italien
8 160 619	8 978 058	10 185 582	11 422 252	12 386 015	13 109 667	13 903 808	122 640 263	104 705 994	A-P Gemeinschaft

Anteile der Förderregionen am Rohöl-Förderergebnis der Gemeinschaftsländer (1950-1963)

Förderregionen und Länder	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Nördlich der Elbe	9,98	8,74	7,59	8,57	9,84	11,16	11,69	11,17	10,09	8,81	8,87	9,55	10,98	10,84
B Zwischen Elbe und Weser	42,72	45,74	46,39	42,18	36,97	35,48	34,62	34,10	34,73	36,56	36,16	34,25	32,61	32,22
C Zwischen Weser und Ems	1,67	1,03	2,48	7,66	11,97	14,67	17,05	19,60	21,47	22,40	24,07	25,50	23,97	23,16
D Westlich der Ems	45,10	44,04	43,17	39,94	38,65	35,69	33,36	31,33	28,96	26,51	24,52	24,84	26,15	26,85
A-D Nordwest-Deutschland	99,47	99,55	99,63	98,35	97,43	97,00	96,72	96,20	95,25	94,28	93,62	94,14	93,71	93,07
E Oberhainal	0,53	0,45	0,37	1,65	2,57	2,64	2,73	3,00	3,37	3,49	3,85	3,50	3,47	3,39
F Alpenvorland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,55	0,80	1,38	2,23	2,53	2,36	2,82	3,54
A-F Deutschland (BR)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Effektive Förderung (1000 t)	1 119	1 367	1 755	2 189	2 666	3 147	3 506	3 960	4 432	5 103	5 530	6 204	6 776	7 383
G Oost-Niederland	100,00	100,00	100,00	99,70	98,52	94,30	87,68	81,08	71,80	59,01	48,70	45,59	47,53	43,30
H West-Niederland	—	—	—	0,30	1,48	5,70	12,32	18,92	28,20	40,99	51,30	54,41	52,47	56,70
G-H Niederlande	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Effektive Förderung (1000 t)	705	714	715	820	937	1 022	1 094	1 522	1 621	1 773	1 918	2 047	2 157	2 215
I Alsace	48,19	19,55	14,87	16,01	13,02	5,72	4,06	4,27	4,93	4,25	3,23	2,48	1,86	1,35
K Bassin Parisien	—	—	—	—	0,05	0,02	0,00	—	0,98	12,95	24,23	23,82	23,83	21,08
L Bassin Aquitaine	51,19	80,42	84,84	83,65	86,83	94,22	95,98	95,70	94,07	82,79	72,54	73,70	74,31	77,57
M Couloir Rhodanien/ Languedoc/Provence	0,62	0,03	0,29	0,34	0,10	0,04	0,06	0,03	0,02	0,01	—	—	—	—
I-M Frankreich (Métropole)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Effektive Förderung (1000 t)	128	291	350	367	506	878	1 264	1 418	1 391	1 614	1 977	2 163	2 370	2 522
N Valle Padana	100,00	100,00	100,00	100,00	86,15	28,91	10,27	5,14	3,64	3,11	2,50	2,37	2,69	3,46
O Übriges Festland-Italien	—	—	—	—	—	1,36	3,22	3,54	2,68	1,35	0,63	0,58	0,61	0,38
N-O Italia Peninsula	100,00	100,00	100,00	100,00	86,15	30,27	13,49	8,68	6,32	4,46	3,13	2,95	3,30	3,84
P Sicilia	—	—	—	—	13,85	69,73	86,51	91,32	93,68	95,54	96,87	97,05	96,70	96,16
N-P Italien	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Effektive Förderung (1000 t)	8	18	64	85	72	204	569	1 262	1 535	1 595	1 998	1 972	1 806	1 784

Anteile der Förderregionen und Länder am Rohöl-Förderergebnis der Gemeinschaft (1950-1963)

Förderregionen und Länder	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Nördlich der Elbe	5,70	5,00	4,62	5,43	6,28	6,69	6,38	5,43	4,98	4,42	4,29	4,78	5,67	5,75
B Zwischen Elbe und Weser	24,39	26,17	28,25	26,67	23,57	21,26	18,88	16,54	17,14	18,31	17,52	17,17	16,85	17,11
C Zwischen Weser und Ems	0,95	0,59	1,51	4,84	7,63	8,80	9,29	9,51	10,60	11,22	11,65	12,77	12,39	12,30
D Westlich der Ems	25,75	25,18	24,26	25,25	24,65	21,39	18,18	15,20	14,30	13,28	11,87	12,44	13,52	14,26
A-D Nordwest-Deutschland	56,79	56,94	60,64	62,19	62,13	58,14	52,73	46,68	47,02	47,23	45,33	47,16	48,43	49,42
E Oberrheinl	0,30	0,26	0,22	1,05	1,64	1,58	1,48	1,45	1,66	1,75	1,86	1,75	1,80	1,80
F Alpenvorland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,21	0,30	0,39	0,68	1,12	1,22	1,18	1,46	1,88
A-F Deutschland (BR)	57,09	57,20	60,86	63,24	63,77	59,93	54,51	48,52	49,36	50,10	48,41	50,09	51,69	53,10
G Ost-Niederland	35,97	29,89	24,79	23,62	22,08	18,36	14,91	15,11	12,96	10,27	8,18	7,53	7,82	6,90
H West-Niederland	—	—	—	0,07	0,33	1,10	2,10	3,53	5,10	7,14	8,61	8,99	8,64	9,03
G-H Niederlande	35,97	29,89	24,79	23,69	22,41	19,46	17,01	18,64	18,06	17,41	16,79	16,52	16,46	15,93
I Alsace	3,14	2,38	1,81	1,70	1,58	0,96	0,80	0,74	0,76	0,67	0,56	0,43	0,34	0,24
K Bassin Parisien	—	—	—	—	0,00	0,00	0,00	—	0,15	2,06	4,19	4,16	4,31	3,83
L Bassin Aquitaine	3,34	9,79	10,29	8,87	10,50	15,76	18,83	16,63	14,57	13,08	12,55	12,88	13,43	14,07
M Couloir Rhodanien/ Languedoc/Provence	0,04	0,00	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	—	—	—	—
I-K Frankreich (Métropole)	6,52	12,17	12,14	10,61	12,09	16,73	19,64	17,38	15,49	15,85	17,30	17,47	18,08	18,14
N Valle Padana	0,42	0,74	2,21	2,46	1,49	1,12	0,91	0,80	0,62	0,52	0,44	0,38	0,37	0,44
O Übriges Festland-Italien	—	—	—	—	—	0,05	0,28	0,54	0,46	0,22	0,11	0,09	0,08	0,05
N-D Italia Peninsula	0,42	0,74	2,21	2,46	1,49	1,17	1,19	1,34	1,08	0,74	0,55	0,47	0,45	0,49
P Sicilia	—	—	—	—	0,24	2,71	7,65	14,12	16,01	15,90	16,95	15,45	13,32	12,34
N-P Italien	0,42	0,74	2,21	2,46	1,73	3,88	8,84	15,46	17,09	16,64	17,50	15,92	13,77	12,83
A-P Gemeinschaft	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Effektive Förderung (1000 t)	1 960	2 389	2 884	3 461	4 181	5 251	6 433	8 161	8 978	10 186	11 422	12 386	13 110	13 904

Felder und Förderregionen	a)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1 Heide	1935	67 512	72 002	74 036	75 677	76 234	78 843	81 630
2 Reitbrook	1937	44 010	47 459	50 701	54 272	57 554	60 156	55 124
a) Reitbrook-Alt		44 010	47 459	50 701	54 272	57 554	60 156	55 124
b) Reitbrook-West		—	—	—	—	—	—	—
3 Hohenhorn	1949	76	—	—	—	76	150	—
4 Boostedt	1952	—	—	8 376	57 850	121 013	170 736	188 846
- Boostedt		—	—	7 002	35 144	74 627	109 635	125 544
- Plön		—	—	1 374	22 706	46 386	61 101	63 302
5 Bramstedt	1954	—	—	—	—	7 567	38 610	73 863
6 Kiel	1955	—	—	—	—	—	2 665	10 359
7 Schwedeneck	1956	—	—	—	—	—	—	323
8 Warnau	1957	—	—	—	—	—	—	—
9 Plön-Ost	1958	—	—	—	—	—	—	—
10 Preetz	1962	—	—	—	—	—	—	—
11 Barsfleth	1963	—	—	—	—	—	—	—
A Gebiet Nördlich der Elbe		111 598	119 461	133 113	187 799	262 444	351 160	410 145
12 Wietze	1874	28 343	29 172	27 898	26 019	26 406	26 621	25 420
- Schacht	(1874)	28 343	29 172	22 818	21 529	22 432	23 934	23 590
- Bohrbetriebe	(1952)	—	—	5 080	4 490	3 974	2 687	1 830
13 Eddesse	1875	2 122	4 549	14 605	39 328	49 548	52 283	45 168
a) Abbensen		28	2 604	12 872	38 141	3 777	3 276	2 620
b) Eddesse-Nord		—	—	—	—	44 022	47 401	41 540
c) Eddesse-Oelheim		2 094	1 945	1 733	1 187	1 749	1 606	1 008
14 Nienhagen-Hänigsen	1904	117 356	117 603	120 154	114 115	119 074	105 816	98 291
a) Dachtmissen		—	—	—	—	—	—	—
b) Hänigsen		32 357	27 856	23 928	27 470	35 394	29 839	28 075
c) Nienhagen		84 309	80 644	83 601	78 886	65 706	53 683	51 957
d) Nienhagen Sec.		—	—	—	—	7 305	12 743	9 940
e) Wathlingen		690	9 103	12 625	7 759	10 669	9 551	8 319
15 Oberg	1918	10 286	9 792	8 107	7 714	6 363	5 745	7 471
a) Oberg		10 286	9 792	8 107	7 714	6 363	5 745	7 471
b) Oberg-Gadenstedt		—	—	—	—	—	—	—
c) Oberg-Schmedenstedt		—	—	—	—	—	—	—
16 Gifhorn	1935	1 745	1 863	1 945	1 934	2 038	1 699	1 580
17 Mölme	1935	4 348	4 027	3 188	2 569	2 113	1 981	1 798
18 Steimbke	1936	77 268	96 611	98 150	83 299	67 730	58 592	51 711
a) Steimbke		77 268	96 611	45 982	40 965	34 018	30 022	25 971
b) Steimbke-Lichtenmoor		—	—	52 168	42 334	33 712	28 570	25 740
c) Steimbke-Ost		—	—	—	—	—	—	—
19 Broistedt	1937	5 954	5 308	4 446	3 727	3 252	3 007	3 123
20 Eicklingen	1937	10 656	9 441	9 257	8 814	8 303	10 384	11 041
a) Eicklingen-Sandlingen		10 519	9 179	9 007	8 601	8 134	10 284	11 023
b) Eicklingen-Wienhausen		137	262	250	213	169	100	18
21 Meckelfeld	1938	2 804	2 296	2 076	2 260	2 049	1 782	1 968
a) Meckelfeld		2 804	2 296	2 076	2 260	2 049	1 782	1 968
b) Meckelfeld-Nord		—	—	—	—	—	—	—
c) Meckelfeld-Süd		—	—	—	—	—	—	—
22 Ehra	1939	554	470	432	372	344	81	—
23 Fuhrberg-Hambühren	1939	53 385	53 363	46 443	45 125	40 391	37 436	35 776
- Fuhrberg		47 400	53 363	34 340	34 597	30 894	28 645	27 750
- Fuhrberg-Ost		5 985	—	9 421	8 260	7 565	7 015	6 314
- Hambühren		—	—	2 682	2 268	1 932	1 776	1 712
24 Thören	1941	14 600	15 420	22 052	19 428	17 439	16 262	14 846
- Kons. DEA/Gew. Brigitta		14 600	15 420	20 547	18 196	15 296	14 335	13 078
- Kons. DEA/Mobiloil		—	—	1 505	1 232	1 099	1 138	1 016
- Kons. DEA/Gew. Brigitta/Mobiloil		—	—	—	—	1 044	789	752

*) Anmerkungen siehe am Ende der Tabelle.

in Deutschland BR (1950-1963 *)

Tonnen

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	a)	Felder und Förderregionen
79 939	72 470	65 448	48 259	39 211	36 218	28 889	1935	1 Heide
50 157	48 060	45 702	61 978	121 546	214 226	224 044	1937	2 Reitbrook
50 157	48 060	45 702	45 056	44 924	42 526	34 550		a) Reitbrook-Alt
—	—	—	16 922	76 622	171 700	189 494		b) Reitbrook-West
82	—	—	—	—	—	—	1949	3 Hohenhorn
188 036	175 730	168 052	158 705	149 002	131 916	112 191	1952	4 Boostedt
133 566	130 368	126 627	125 709	122 097	108 702	89 868		– Boostedt
54 470	45 362	41 425	32 996	26 905	23 214	22 323		– Plön
97 244	112 492	90 624	66 364	54 983	46 221	35 541	1954	5 Bramstedt
16 187	15 015	13 551	11 022	8 890	7 689	4 362	1955	6 Kiel
9 866	20 715	36 841	54 588	53 144	51 004	48 584	1956	7 Schwedeneck
964	2 069	1 419	1 422	2 006	1 732	1 386	1957	8 Warnau
—	766	28 144	87 959	163 755	239 732	279 682	1958	9 Plön-Ost
—	—	—	—	—	15 171	64 444	1962	10 Preetz
—	—	—	—	—	—	901	1963	11 Barsfleth
442 475	447 317	449 781	490 297	592 537	743 909	800 024		A Gebiet Nördlich der Elbe
25 392	24 900	23 692	21 343	18 774	18 149	7 701	1874	12 Wietze
23 563	23 101	22 032	19 834	17 709	17 099	6 764	(1874)	– Schacht
1 829	1 799	1 660	1 509	1 065	1 050	937	(1952)	– Bohrbetriebe
44 340	38 267	35 701	27 570	32 223	33 514	25 483	1875	13 Eddesse
1 780	1 341	1 177	1 023	984	626	631		a) Abbensen
41 523	35 911	33 422	25 847	30 285	31 774	23 833		b) Eddesse-Nord
1 037	1 015	1 102	700	954	1 114	1 019		c) Eddesse-Oelheim
83 643	118 956	271 519	292 769	264 376	208 346	181 331	1904	14 Nienhagen-Hänigsen
—	—	16 669	11 174	12 602	7 893	7 855		a) Dachtmissen
22 748	62 340	200 384	229 512	203 009	156 345	133 801		b) Hänigsen
43 970	42 026	40 419	38 175	35 310	31 284	27 883		c) Nienhagen
9 800	7 854	7 661	7 589	6 802	5 496	4 883		d) Nienhagen Sec.
7 125	6 736	6 386	6 319	6 653	7 328	6 909		e) Wathlingen
6 832	5 648	5 004	4 701	5 898	7 664	8 030	1918	15 Oberg
5 414	4 404	3 867	3 549	3 627	3 106	4 780		a) Oberg
15	20	14	4	—	—	—		b) Oberg-Gadenstedt
1 403	1 224	1 123	1 148	2 271	4 558	3 250		c) Oberg-Schmedenstedt
1 504	1 375	1 177	960	835	800	696	1935	16 Gifhorn
1 645	8 707	14 293	12 017	12 162	10 121	8 867	1935	17 Mölme
45 000	39 361	39 272	58 370	65 662	72 034	68 177	1936	18 Steimbke
21 508	17 491	14 748	13 618	13 653	13 327	12 149		a) Steimbke
23 492	21 870	19 900	17 876	16 358	19 228	16 520		b) Steimbke-Lichtenmoor
—	—	4 624	26 876	35 651	39 479	39 508		c) Steimbke-Ost
3 162	6 746	7 092	5 655	5 498	5 606	5 202	1937	19 Broistedt
10 933	10 654	9 952	8 109	7 949	9 625	9 861	1937	20 Eicklingen
10 931	10 654	9 952	8 109	7 949	9 625	9 861		a) Eicklingen-Sandlingen
2	—	—	—	—	—	—		b) Eicklingen-Wienhausen
2 098	14 590	25 274	50 672	94 762	122 401	116 583	1938	21 Meckelfeld
1 369	1 103	997	759	691	549	201		a) Meckelfeld
262	104	69	49	44	28	36		b) Meckelfeld-Nord
467	13 383	24 208	49 864	94 027	121 824	116 346		c) Meckelfeld-Süd
—	—	—	—	—	—	—	1939	22 Ehra
32 751	30 694	29 418	26 908	24 501	23 412	22 100	1939	23 Fuhrberg-Hambühren
25 000	23 390	22 530	20 448	18 991	17 635	16 828		– Fuhrberg
6 209	5 932	5 632	5 400	4 596	4 877	4 444		– Fuhrberg-Ost
1 542	1 372	1 256	1 060	914	900	828		– Hambühren
14 416	13 890	11 960	12 262	8 126	7 204	6 598	1941	24 Thören
12 866	12 402	10 478	11 091	7 310	6 310	5 639		– Kons. DEA/Gew. Brigitta
840	813	799	863	816	894	959		– Kons. DEA/Mobiloil
—	—	—	—	—	—	—		– Kons. DEA/Gew. Brigitta/ Mobiloil
710	675	683	308	—	—	—		

Fortsetzung folgende Seite

Felder und Förderregionen	a)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
25 Hademstorf	1941	12 248	8 532	7 952	6 462	6 042	6 458	5 329
26 Hohenassel	1943	19 027	20 166	20 348	23 954	24 923	23 494	18 475
27 Wesendorf	1943	75 167	85 556	88 194	82 120	79 473	72 795	65 811
28 Calberlah	1945	1 105	814	681	616	508	505	432
29 Eilte	1947	323	247	188	175	164	100	4 961
– Eilte		323	247	188	175	164	100	84
– Eilte-Nienhagen		—	—	—	—	—	—	—
– Eilte-West		—	—	—	—	—	—	4 877
30 Stemmerberg	1948	—	—	—	—	—	—	31
31 Eldingen	1949	6 737	47 189	95 721	108 462	96 091	96 479	96 576
32 Suderbruch	1949	33 878	97 074	158 562	168 262	157 272	156 582	149 568
33 Hohne	1951	—	15 908	84 168	165 267	169 829	170 332	182 251
34 Lehrte	1952	—	—	261	10 280	27 440	33 456	42 917
– Pattensen		—	—	—	—	33	359	8 085
a) Höver		—	—	—	—	—	—	98
b) Kronsberg		—	—	—	202	5 775	12 398	15 227
c) Lehrte		—	—	261	10 078	21 632	20 699	19 507
35 Vorhop	1952	—	—	23	2 888	10 794	25 393	33 313
– Vorhop		—	—	23	2 888	10 794	25 270	31 434
– Vorhop-Nord		—	—	—	—	—	123	1 879
– Vorhop-Platendorf		—	—	—	—	—	—	—
36 Hankensbüttel	1954	—	—	—	—	62 411	166 639	225 866
– Mitte		—	—	—	—	16 485	14 922	14 533
– Nord		—	—	—	—	—	15 821	18 098
– Ost		—	—	—	—	2 888	12 115	11 773
– Süd		—	—	—	—	43 038	123 781	181 462
37 Meerdorf	1954	—	—	—	—	81	343	209
– Blumenhagen		—	—	—	—	—	—	—
– Hillerse-West		—	—	—	—	—	—	—
– Meerdorf		—	—	—	—	81	343	127
– Rietze		—	—	—	—	—	—	82
– Wense		—	—	—	—	—	—	—
38 Örrrel-Wesendorf/Nord	1954	—	—	—	—	1 691	20 286	34 130
– Örrrel-Süd		—	—	—	—	1 691	17 253	23 853
– Wesendorf-Nord		—	—	—	—	—	3 033	10 277
39 Rühme	1954	—	—	—	—	3 159	19 072	29 479
40 Vechelde	1954	—	—	—	—	400	1 486	318
41 Lüben	1955	—	—	—	—	—	1 427	19 163
a) Bodenteich		—	—	—	—	—	—	—
b) Lüben		—	—	—	—	—	1 427	19 163
42 Rautheim	1955	—	—	—	—	—	109	268
43 Leiferde	1956	—	—	—	—	—	—	6 691
– Hillerse-Nord		—	—	—	—	—	—	—
– Leiferde		—	—	—	—	—	—	6 691
44 Hardsesse	1957	—	—	—	—	—	—	—
45 Knesebeck	1958	—	—	—	—	—	—	—
– Vorhop-Knesebeck		—	—	—	—	—	—	—
– Wittingen-Knesebeck		—	—	—	—	—	—	—
46 Wesendorf-Süd	1958	—	—	—	—	—	—	—
47 Esperke	1960	—	—	—	—	—	—	—
48 Sinstorf	1960	—	—	—	—	—	—	—
49 Volkensen	1960	—	—	—	—	—	—	—
50 Wittingen-Süd	1963	—	—	—	—	—	—	—
Aus Produktions-Versuchen		—	—	—	2	—	—	—
B Gebiet Zwischen Elbe und Weser		477 906	625 401	814 851	923 192	985 328	1 116 645	1 213 981

*) Anmerkungen siehe am Ende der Tabelle.

in Deutschland BR (1950-1963) *)

Tonnen

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	a)	Felder und Förderregionen
4 500	2 863	3 740	3 260	3 533	6 244	6 565	1941	25 Hademstorf
17 927	15 693	15 003	14 161	13 734	11 379	8 940	1943	26 Hohenassel
69 164	58 071	61 594	64 021	54 664	49 360	39 812	1943	27 Wesendorf
396	374	211	—	—	—	—	1945	28 Calberlah
25 739	43 823	61 309	67 460	59 880	54 535	48 323	1947	29 Eilte
45	48	4 366	13 594	14 850	12 720	12 644		— Eilte
2 043	8 965	14 152	11 090	10 778	9 584	9 002		— Eilte-Nienhagen
23 651	34 810	42 791	42 776	34 252	32 231	26 677		— Eilte-West
—	—	—	—	—	—	—	1948	30 Stemmerberg
94 976	98 159	92 972	87 200	83 702	86 308	121 676	1949	31 Eldingen
153 608	151 306	136 030	121 364	115 346	111 554	114 576	1949	32 Suderbruch
182 514	205 939	217 334	222 806	228 492	225 813	229 527	1951	33 Hohne
42 489	60 376	68 084	74 560	75 758	79 189	67 076	1952	34 Lehrte
6 681	6 402	5 730	5 157	6 069	6 825	6 162		— Pattensen
2 836	16 657	21 052	21 462	21 986	24 858	21 422		a) Höver
13 732	13 777	13 574	13 084	12 478	13 198	13 158		b) Kronsberg
19 240	23 540	27 728	34 857	35 225	34 308	26 334		c) Lehrte
44 679	56 448	67 725	90 404	96 495	97 442	98 339	1952	35 Vorhop
41 126	46 759	66 340	89 249	95 386	96 300	97 322		— Vorhop
3 357	8 351	—	—	—	—	—		— Vorhop -Nord
196	1 338	1 385	1 155	1 109	1 142	1 017		— Vorhop-Platendorf
268 081	318 804	362 862	365 140	413 825	464 179	566 067	1954	36 Hankensbüttel
16 685	21 322	22 612	16 397	11 132	27 276	36 737		— Mitte
17 207	15 578	13 463	12 494	11 384	8 530	13 668		— Nord
11 246	8 079	5 962	5 130	5 054	4 538	5 784		— Ost
222 943	273 825	320 825	331 119	386 255	423 835	509 878		— Süd
1 518	1 977	3 312	17 120	12 870	11 907	13 655	1954	37 Meerdorf
107	99	39	11	—	—	—		— Blumenhagen
39	141	133	116	110	105	102		— Hillerse-West
1 016	1 503	3 140	16 993	12 332	11 141	13 027		— Meerdorf
329	128	—	—	428	661	526		— Rietze
27	106	—	—	—	—	—		— Wense
57 471	62 603	76 105	73 541	68 243	61 696	54 747	1954	38 Örrrel-Wesendorf/Nord
41 602	51 779	64 385	61 983	57 943	51 444	45 551		— Örrrel-Süd
15 869	10 824	11 720	11 558	10 300	10 252	9 196		— Wesendorf-Nord
33 944	29 954	26 513	28 894	31 458	35 950	41 372	1954	39 Rühme
—	—	—	—	—	—	—	1954	40 Vechelde
43 433	51 703	55 632	58 678	60 393	59 650	76 295	1955	41 Lüben
—	—	—	1 382	1 906	4 126	4 096		a) Bodenteich
43 433	51 703	55 632	57 296	58 487	55 524	72 199		b) Lüben
209	159	132	70	95	38	—	1955	42 Rautheim
35 389	64 454	116 864	132 003	147 333	147 911	159 787	1956	43 Leiferde
—	2 680	16 562	9 650	9 746	7 892	7 376		— Hillerse-Nord
35 389	61 774	100 302	122 353	137 587	140 019	152 411		— Leiferde
2 139	1 696	3 691	1 017	6 363	12 303	17 983	1957	44 Hardsesse
—	215	18 106	49 365	81 348	93 428	108 636	1958	45 Knesebeck
—	215	18 106	49 365	79 680	91 020	103 442		— Vorhop-Knesebeck
—	—	—	—	1 668	2 408	5 194		— Wittingen-Knesebeck
—	204	3 442	3 992	3 230	3 036	4 278	1958	46 Wesendorf-Süd
—	—	—	770	194	—	—	1960	47 Esperke
—	—	—	1 679	23 418	73 003	131 369	1960	48 Sinstorf
—	—	—	336	1 223	3 324	6 447	1960	49 Volkensen
—	—	—	—	—	—	363	1963	50 Wittingen-Süd
178	104	422	474	2 768	2 284	2 276		Aus Produktions-Versuchen
1 350 070	1 538 713	1 865 437	1 999 651	2 125 131	2 209 409	2 378 738		B Gebiet Zwischen Elbe und Weser

Fortsetzung folgende Seite

Felder und Förderregionen	a)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
51 Etzel	1942	5 616	4 336	3 790	3 186	3 631	2 987	2 190
52 Quakenbrück	1950	13 014	8 982	5 029	4 151	3 138	2 511	2 583
53 Hemmelte-West	1951	—	727	34 278	108 016	129 432	127 929	134 895
54 Düste	1952	—	—	371	39 282	96 814	163 272	226 317
a) Düste-Aldorf	—	—	—	371	39 282	95 153	94 528	101 606
b) Düste-Aldorf-SW	—	—	—	—	—	—	—	—
c) Düste-Jura	—	—	—	—	—	—	5 535	5 310
d) Düste-Valendis	—	—	—	—	—	1 621	45 266	86 178
- Wietingsmoor	—	—	—	—	—	30	17 943	33 223
55 Barenburg	1953	—	—	—	360	22 697	68 553	87 452
56 Liener-Garen	1953	—	—	—	219	6 075	7 890	8 898
a) Garen	—	—	—	—	—	567	981	1 428
b) Liener	—	—	—	—	219	5 508	6 909	7 470
57 Molbergen	1953	—	—	—	5 563	11 661	13 602	11 739
a) Molbergen	—	—	—	—	5 563	11 661	13 602	11 739
b) Molbergen-West	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Ostenwalde	1953	—	—	—	582	1 579	5 709	16 598
59 Voigtei	1953	—	—	—	5 542	36 978	51 932	77 836
- Süd-Voigtei	—	—	—	—	—	—	—	—
- Voigtei	—	—	—	—	5 542	36 978	51 932	77 836
60 Bockstedt	1954	—	—	—	—	6 975	16 345	20 174
61 Dickel	1955	—	—	—	—	—	110	49
62 Vechta	1955	—	—	—	—	—	903	3 096
a) Hagen	—	—	—	—	—	—	—	—
b) Harne	—	—	—	—	—	—	—	711
c) Schledehausen	—	—	—	—	—	—	—	—
d) Vestrup	—	—	—	—	—	—	903	2 385
e) Welppe	—	—	—	—	—	—	—	—
- Bollermoor	—	—	—	—	—	—	—	—
63 Elsfleth	1956	—	—	—	—	—	—	2 208
64 Ortland	1956	—	—	—	—	—	—	1 236
65 Oythe	1956	—	—	—	—	—	—	870
66 Siedenburg	1956	—	—	—	—	—	—	1 428
67 Varel	1957	—	—	—	—	—	—	—
68 Wehrbleck	1957	—	—	—	—	—	—	—
69 Bramberge	1958	—	—	—	—	—	—	—
70 Diepholz	1958	—	—	—	—	—	—	—
71 Lönigen	1959	—	—	—	—	—	—	—
72 Osterbrook	1959	—	—	—	—	—	—	—
73 Barver	1963	—	—	—	—	—	—	—
Aus Produktions-Versuchen	—	—	—	—	557	14	128	292
C Gebiet Zwischen Weser und Ems		18 630	14 045	43 468	167 458	318 994	461 871	597 861
74 Lingen	1942	74 461	98 591	137 938	131 363	122 968	121 100	120 973
- Lingen-Dalum		74 461	98 591	137 161	130 663	122 282	120 509	120 398
- Lingen-Duisenburg				777	700	686	591	575
75 Emlichheim	1944	153 707	134 730	132 460	132 730	149 650	157 040	150 150
76 Georgsdorf	1944	224 028	182 246	161 827	192 786	218 448	242 811	262 067
77 Adorf	1948	1 326	804	411	—	—	69	348
78 Rühle	1949	41 429	164 284	269 593	340 395	433 604	487 324	515 155
- Rühlermoor		30 744	96 531	155 858	196 410	282 754	338 819	373 105
- Rühlertwist		10 685	67 753	113 735	143 985	150 850	148 505	142 050
79 Scheerhorn	1949	9 594	20 888	55 259	76 794	105 935	113 882	119 950
80 Hebelermoor	1955	—	—	—	—	—	938	1 170
81 Meppen-Schwefingen	1959	—	—	—	—	—	—	—
82 Kalle	1961	—	—	—	—	—	—	—
83 Annaveen	1962	—	—	—	—	—	—	—
84 Esche	1962	—	—	—	—	—	—	—
85 Itterbeck-Halle	1962	—	—	—	—	—	—	—
86 Ratzel	1963	—	—	—	—	—	—	—

*) Anmerkungen siehe am Ende der Tabelle.

in Deutschland (BR) (1950-1963) *)

Tonnen

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	a)	Felder und Förderregionen
2 208	1 946	255	—	—	—	—	1942	51 Etzel
1 635	1 656	1 371	1 185	1 008	882	834	1950	52 Quakenbrück
127 068	125 373	118 581	94 038	80 475	76 440	79 173	1951	53 Hemmelte-West
277 931	298 326	317 789	322 822	296 903	278 758	262 408	1952	54 Düste
101 506	104 250	111 746	120 054	109 334	110 295	110 561		a) Düste-Aldorf
—	—	—	—	4 426	4 769	4 923		b) Düste-Aldorf-SW
18 830	24 820	19 624	15 052	8 175	4 945	3 773		c) Düste-Jura
100 689	93 713	103 552	108 944	89 290	77 223	67 697		d) Düste-Valendis
56 906	75 543	82 867	78 772	85 678	81 526	75 454		— Wietingsmoor
121 524	139 873	158 773	151 090	154 398	144 980	160 636	1953	55 Barenburg
6 564	5 370	5 220	4 689	3 831	3 789	3 891	1953	56 Liener-Garen
960	765	687	519	402	369	360		a) Garen
5 604	4 605	4 533	4 170	3 429	3 420	3 531		b) Liener
11 673	12 495	12 984	10 164	8 667	8 574	8 277	1953	57 Molbergen
9 960	6 792	6 393	4 710	4 113	4 518	4 197		a) Molbergen
1 713	5 703	6 591	5 454	4 554	4 056	4 080		b) Molbergen-West
23 295	29 416	36 459	42 261	38 361	29 358	23 223	1953	58 Ostenwalde
123 920	166 581	169 868	182 208	184 612	180 455	159 418	1953	59 Voigtei
—	1 591	890	1 206	778	591	524		— Süd-Voigtei
123 920	164 990	168 978	181 002	183 834	179 864	158 894		— Voigtei
16 989	19 017	21 978	48 126	107 160	146 003	143 996	1954	60 Bockstedt
4 756	9 743	13 880	18 216	27 215	57 123	73 283	1955	61 Dickel
17 463	57 648	127 848	153 642	154 410	151 512	149 373	1955	62 Vechta
483	5 994	8 097	6 924	5 280	4 509	5 268		a) Hagen
6 009	9 690	34 668	32 451	29 685	26 091	24 042		b) Harme
240	1 056	984	615	327	192	333		c) Schledehausen
5 589	6 777	9 630	7 803	8 892	6 618	4 620		d) Vestrup
5 142	34 131	74 469	105 849	105 159	108 981	113 148		e) Welppe
—	—	—	—	5 067	5 121	1 962		— Bollermoor
8 338	21 451	30 576	27 835	25 243	21 949	27 028	1956	63 Elsflath
18 129	29 289	32 448	25 251	24 312	22 431	20 478	1956	64 Ortland
819	633	582	642	543	591	531	1956	65 Oythe
13 244	15 786	22 260	29 372	30 886	32 664	33 122	1956	66 Siedenburg
126	6 438	15 141	47 577	48 984	57 666	49 548	1957	67 Varel
61	4 871	22 754	51 392	100 502	128 798	139 508	1957	68 Wehrbleck
—	469	28 587	101 843	255 957	233 495	325 013	1958	69 Bramberge
—	5 145	4 083	5 113	4 744	3 776	4 436	1958	70 Diepholz
—	—	285	13 524	33 876	44 859	43 932	1959	71 Lönigen
—	—	1 238	—	—	—	—	1959	72 Osterbrook
—	—	—	—	—	—	1 612	1963	73 Barver
518	—	—	—	—	38	—		Aus Produktions-Versuchen
776 261	951 526	1 142 960	1 330 990	1 582 087	1 624 141	1 709 720		C Gebiet Zwischen Weser und Ems
120 980	120 797	102 785	87 119	79 198	69 794	60 111	1942	74 Lingen
120 424	120 327	102 370	86 859	78 721	69 525	59 704		— Lingen-Dalum
556	470	415	260	477	269	407		— Lingen-Duisenburg
144 520	144 000	144 166	128 500	142 540	168 700	154 316	1944	75 Emlichheim
311 456	291 462	306 628	313 717	400 044	458 456	508 730	1944	76 Georgsdorf
—	—	112	4 937	23 804	45 074	52 151	1948	77 Adorf
539 788	581 536	618 920	618 153	630 241	693 090	814 024	1949	78 Rühle
395 193	430 726	461 295	460 188	465 516	532 890	657 114		— Rühlermoor
144 595	150 810	157 625	157 965	164 725	160 200	156 910		— Rühlertwist
121 930	142 758	160 156	177 191	207 376	234 464	284 528	1949	79 Scheerhorn
1 800	2 878	19 878	23 719	33 297	39 796	43 223	1955	80 Hebelmermeer
—	—	52	2 907	24 044	61 254	62 089	1959	81 Meppgen-Schwefingen
—	—	—	—	436	220	815	1961	82 Kalle
—	—	—	—	—	137	1 043	1962	83 Annaveen
—	—	—	—	—	28	41	1962	84 Esche
—	—	—	—	—	1 263	826	1962	85 Itterbeck-Halle
—	—	—	—	—	—	131	1963	86 Ratzel

Fortsetzung folgende Seite

Felder und Förderregionen	a)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
87 Wielen Aus Produktions-Versuchen	1963	—	—	—	—	—	—	—
D Gebiet Westlich der Ems		504 545	601 543	757 488	874 068	1 030 605	1 123 164	1 169 813
88 Forst-Weiher	1935	2 843	2 515	2 495	2 225	2 021	1 924	1 687
89 Weingarten	1936	3 094	3 704	3 385	2 975	4 010	4 561	3 509
— Alt		3 094	3 704	3 385	2 975	2 621	} 4 561	} 3 509
— Neu		—	—	—	—	1 389		
90 Stockstadt	1952	—	—	593	24 543	45 915	62 331	62 522
91 Rot	1953	—	—	—	6 423	15 580	10 235	6 681
92 Wattenheim	1954	—	—	—	—	1 094	1 111	1 082
93 Dudenhofen	1955	—	—	—	—	—	230	599
94 Landau	1955	—	—	—	—	—	2 733	17 809
95 Huttenheim	1956	—	—	—	—	—	—	660
96 Minfeld	1956	—	—	—	—	—	—	652
97 Hayna	1957	—	—	—	—	—	—	—
98 Leopoldshafen	1957	—	—	—	—	—	—	—
99 Hofheim	1958	—	—	—	—	—	—	—
100 Neureut	1958	—	—	—	—	—	—	—
101 Offenbach	1958	—	—	—	—	—	—	—
102 Büchenau	1959	—	—	—	—	—	—	—
103 Deidesheim	1959	—	—	—	—	—	—	—
104 Eich	1959	—	—	—	—	—	—	—
105 Graben	1959	—	—	—	—	—	—	—
106 Knielingen	1959	—	—	—	—	—	—	—
107 Maximiliansau	1959	—	—	—	—	—	—	—
108 Rheinzabern Aus Produktions-Versuchen	1959	—	—	—	—	13	25	43
E Oberrheintal		5 937	6 219	6 473	36 166	68 633	83 150	95 244
109 Tegernsee	1883	17	16	13	13	12	12	12
110 Ampfing	1954	—	—	—	—	202	8 897	12 372
111 Isen	1954	—	—	—	—	96	514	140
112 Heimertingen	1955	—	—	—	—	—	1 816	6 651
113 Albaching	1958	—	—	—	—	—	—	—
114 Mönchsrot-Ellwangen	1958	—	—	—	—	—	—	—
a) Ellwangen		—	—	—	—	—	—	—
b) Mönchsrot		—	—	—	—	—	—	—
115 Mühlendorf-Süd	1958	—	—	—	—	—	—	—
116 Hohenlinden	1959	—	—	—	—	—	—	—
117 Lauben	1959	—	—	—	—	—	—	—
118 Moosach	1959	—	—	—	—	—	—	—
119 Markdorf	1960	—	—	—	—	—	—	—
120 Velden	1960	—	—	—	—	—	—	—
121 Wolfersberg	1960	—	—	—	—	—	—	—
122 Assling	1961	—	—	—	—	—	—	—
123 Waldkraiburg	1961	—	—	—	—	—	—	—
124 Anzing	1962	—	—	—	—	—	—	—
125 Hoehenrain	1962	—	—	—	—	—	—	—
126 Pfullendorf	1962	—	—	—	—	—	—	—
127 Velden-Ost	1962	—	—	—	—	—	—	—
128 Ostrach Aus Produktions-Versuchen	1963	—	—	—	—	—	5	—
F Alpenvorland		17	16	13	13	310	11 244	19 175
A-F Deutschland (BR), insgesamt		1 118 633	1 366 685	1 755 406	2 188 696	2 666 314	3 147 234	3 506 219

a) Jahr der Entdeckung, bzw. der Inbetriebnahme.

Kursiv gesetzte Angaben beziehen sich auf Teilmengen der jeweiligen Feldesproduktion.

Quelle: Wirtschaftsverband Erdölgewinnung e.V.

in Deutschland (BR) (1950-1963)

Tonnen

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	a)	Felder und Förderregionen
—	—	—	—	—	—	477	1963	87 Wielen Aus Produktions-Versuchen
—	38	—	—	17	—	—		
1 240 474	1 283 469	1 352 697	1 356 243	1 540 997	1 772 276	1 982 505		D Gebiet Westlich der Ems
1 505	932	631	159	—	—	—	1935	88 Forst-Weiher
2 281	1 801	1 824	1 846	1 787	1 797	1 537	1936	89 Weingarten
2 281	1 348	1 456	1 612	1 705	1 797	1 537		— Alt
	453	368	234	82	—	—		— Neu
53 780	46 144	49 164	48 261	50 187	59 362	57 847	1952	90 Stockstadt
6 006	5 000	3 512	3 026	2 408	1 742	570	1953	91 Rot
1 594	2 638	1 244	256	1 489	1 299	1 535	1954	92 Wattenheim
249	503	3 454	4 200	3 966	3 015	3 148	1955	93 Dudenhofen
45 846	72 332	89 460	122 836	125 724	140 592	164 456	1955	94 Landau
1 236	890	950	508	614	444	144	1956	95 Huttenheim
2 069	7 276	6 146	5 212	4 844	3 344	3 264	1956	96 Minfeld
1 069	841	183	22	—	—	54	1957	97 Hayna
2 734	8 133	8 505	11 266	13 336	12 668	11 012	1957	98 Leopoldshafen
—	76	1 477	2 050	3 388	2 813	1 696	1958	99 Hofheim
—	466	2 478	3 120	1 390	1 528	438	1958	100 Neureut
—	2 210	4 172	3 963	3 919	3 942	2 478	1958	101 Offenbach
—	—	168	—	—	—	—	1959	102 Büchenau
—	—	107	340	—	—	—	1959	103 Deidesheim
—	—	749	737	286	—	5	1959	104 Eich
—	—	985	1 922	1 290	1 084	972	1959	105 Graben
—	—	1 753	3 182	2 132	1 398	1 070	1959	106 Knielingen
—	—	797	78	503	380	—	1959	107 Maximiliansau
—	—	381	—	—	—	20	1959	108 Rheinzabern Aus Produktions-Versuchen
9	—	—	—	—	—	—		
118 378	149 242	178 140	212 984	217 263	235 408	250 246		E Oberrheintal
8	—	—	—	—	—	—	1883	109 Tegernsee
25 785	41 850	53 740	42 719	35 136	32 386	39 532	1954	110 Ampfing
242	—	24	377	227	465	334	1954	111 Isen
5 948	4 682	2 583	2 573	1 931	1 678	1 372	1955	112 Heimertingen
—	519	235	—	—	—	2 551	1958	113 Albaching
—	8 914	31 750	50 844	54 656	67 890	81 886	1958	114 Mönchsrot-Ellwangen
—	—	—	—	—	4 724	1 298		a) Ellwangen
—	8 914	31 750	50 844	54 656	63 166	80 588		b) Mönchsrot
—	5 364	19 467	34 800	27 864	31 041	31 488	1958	115 Mühlendorf-Süd
—	—	273	252	—	111	171	1959	116 Hohenlinden
—	—	3 504	3 406	2 386	1 796	1 679	1959	117 Lauben
—	—	2 064	1 353	—	—	54	1959	118 Moosach
—	—	—	77	607	267	159	1960	119 Markdorf
—	—	—	3 173	18 720	22 556	20 793	1960	120 Velden
—	—	—	50	3 433	4 450	5 891	1960	121 Wolfersberg
—	—	—	—	1 213	13 730	40 152	1961	122 Assling
—	—	—	—	270	5 559	5 811	1961	123 Waldkraiburg
—	—	—	—	—	42	264	1962	124 Anzing
—	—	—	—	—	4 122	14 482	1962	125 Hoehenrain
—	—	—	—	—	733	4 888	1962	126 Pfullendorf
—	—	—	—	—	4 384	5 958	1962	127 Velden-Ost
—	—	—	—	—	—	4 014	1963	128 Ostrach Aus Produktions-Versuchen
31 983	61 329	113 743	139 727	146 443	191 210	261 479		F Alpenvorland
3 959 641	4 431 596	5 102 758	5 529 892	6 204 458	6 776 353	7 382 712		A-F Deutschland (BR), Insgesamt

Es bezeichnen:

— die mit kleinen Buchstaben (a, b,...) versehenen Namen Teilfelder, d.h. verschiedene individuelle Lagerstätten eines Feldes, vornehmlich die einzelnen produzierenden geologischen Schichten (Horizonte);

— die mit einem (—) versehenen Namen Feldesteile, d.h. konzessionsmäßig abgegrenzte Teile eines Feldes, die in unterschiedlichen Besitzverhältnissen stehen.

Rohöl-Förderung nach Feldern und Förderregionen

Felder und Förderregionen	a)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1 Schoonebeek	1943	704 840	714 306	715 004	817 418	923 043	963 964	959 489
2 Zweelo	1953	—	—	—	6	76	—	—
3 Dwingelo	1955	—	—	—	—	—	0	—
4 Annerveen-Anlo	1962	—	—	—	—	—	—	—
G Oost Nederland		704 840	714 306	715 004	817 424	923 119	963 964	959 489
5 Rijswijk	1953	—	—	—	2 495	8 371	39 857	53 481
6 Andel	1954	—	—	—	—	298	542	—
7 Berkel	1954	—	—	—	—	1 132	2 815	4 193
8 Delft	1954	—	—	—	—	4 110	2 374	2 900
9 De Lier	1955	—	—	—	—	—	1 453	10 170
10 Pijnacker	1955	—	—	—	—	—	11 195	36 523
11 Ijsselmonde	1956	—	—	—	—	—	—	1 642
12 Wassenaar	1956	—	—	—	—	—	—	25 893
13 Alblasterdam	1957	—	—	—	—	—	—	—
14 Moerkapelle	1957	—	—	—	—	—	—	—
15 Ridderkerk	1957	—	—	—	—	—	—	—
16 Zoetermeer	1957	—	—	—	—	—	—	—
17 Meyendel	1958	—	—	—	—	—	—	—
18 Werkendam	1958	—	—	—	—	—	—	—
19 Lekkerkerk	1960	—	—	—	—	—	—	—
H West Nederland		—	—	—	2 495	13 911	58 236	134 802
G-H Niederlande, Insgesamt		704 840	714 306	715 004	819 919	937 030	1 022 200	1 094 291

a) Jahr der Entdeckung, bzw. der Inbetriebnahme.

in den Niederlanden (1950-1963)

Tonnen

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	a)	Felder und Förderregionen
1 233 716	1 164 079	1 046 400	933 898	933 092	1 022 559	957 829	1943	1 Schoonebeek
—	—	—	—	—	—	94	1953	2 Zweelo
—	—	—	—	—	—	—	1955	3 Dwingelo
—	—	—	—	—	2 751	1 073	1962	4 Annerveen-Anlo
1 233 716	1 164 079	1 046 400	933 898	933 092	1 025 310	958 996		G Oost Nederland
69 284	75 545	51 295	27 217	23 084	15 055	11 386	1953	5 Rijswijk
—	—	—	—	—	—	—	1954	6 Andel
3 486	3 583	3 321	3 119	2 697	3 263	3 498	1954	7 Berkel
1 562	1 571	1 265	946	486	1 344	972	1954	8 Delft
54 339	59 207	79 188	86 319	82 569	137 275	164 505	1955	9 De Lier
64 458	65 307	52 744	45 916	41 947	32 926	26 964	1955	10 Pijnacker
25 116	101 898	240 171	469 391	562 268	498 524	543 218	1956	11 IJsselmonde
51 449	113 038	227 024	254 922	304 129	318 496	341 543	1956	12 Wassenaar
1 553	195	89	1 319	101	—	—	1957	13 Alblasserdam
762	2 583	5 546	4 045	2 755	684	542	1957	14 Moerkapelle
5 061	9 600	9 184	25 950	41 664	74 925	94 691	1957	15 Ridderkerk
10 739	23 007	52 230	59 826	50 351	42 474	41 457	1957	16 Zoetermeer
—	713	3 253	2 680	147	5 645	24 493	1958	17 Meyendel
—	851	1 502	1 418	1 252	1 318	2 666	1958	18 Werkendam
—	—	—	703	—	—	—	1960	19 Lekkerkerk
287 809	457 098	726 812	983 771	1 113 450	1 131 929	1 255 935		H West Nederland
1 521 525	1 621 177	1 773 212	1 917 669	2 046 542	2 157 239	2 214 931		G-H Niederlande, Insgesamt

Quelle: Ministerie van Economische Zaken, Directie Mijnezen.

Felder und Förderregionen	a)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1 Pechelbronn	1813	61 600	56 840	51 410	45 844	37 971	35 704	32 820
2 Staffelfelden	1952	—	—	680	12 973	25 692	6 137	3 090
3 Schirrhein	1954	—	—	—	—	2 119	1 120	624
4 Soufflenheim	1954	—	—	—	—	50	6 169	7 640
5 Reiningue	1955	—	—	—	—	—	1 133	4 893
6 Eschau	1956	—	—	—	—	—	—	1 390
7 Haguenau	1956	—	—	—	—	—	—	152
8 Scheibenhard	1956	—	—	—	—	—	—	655
9 Bollwiller	1957	—	—	—	—	—	—	—
10 Oberseebach	1960	—	—	—	—	—	—	—
11 Kaltenhouse	1962	—	—	—	—	—	—	—
12 Meistratzheim	1962	—	—	—	—	—	—	—
13 Oberlauterbach	1962	—	—	—	—	—	—	—
I Alsace		61 600	56 840	52 090	58 817	65 832	50 263	51 264
14 Pays-de-Bray	1954	—	—	—	—	200	196	30
15 Chailly en Bière	1958	—	—	—	—	—	—	—
16 Châteaurenard	1958	—	—	—	—	—	—	—
17 Coulommès	1958	—	—	—	—	—	—	—
18 Brie Chartrettes	1958	—	—	—	—	—	—	—
19 Villemer	1958	—	—	—	—	—	—	—
20 St-Martin-de-Bossenay	1959	—	—	—	—	—	—	—
21 Avon-la-Pèze	1960	—	—	—	—	—	—	—
22 Gisy-les-Nobles	1960	—	—	—	—	—	—	—
23 Montmirail	1960	—	—	—	—	—	—	—
24 St-Firmin-des-Bois	1960	—	—	—	—	—	—	—
25 Valence-en-Brie	1960	—	—	—	—	—	—	—
26 Chuelles	1961	—	—	—	—	—	—	—
27 Les Marchais	1961	—	—	—	—	—	—	—
28 Pont S/Seine	1961	—	—	—	—	—	—	—
29 St-Lupien	1961	—	—	—	—	—	—	—
30 Triguères	1961	—	—	—	—	—	—	—
31 Joigny	1962	—	—	—	—	—	—	—
32 Bourdenay	1962	—	—	—	—	—	—	—
K Bassin Parisien		—	—	—	—	200	196	30

a) Jahr der Entdeckung, bzw. der Inbetriebnahme.

in Frankreich (Métropole) (1950-1963)

Tonnen

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	a)	Felder und Förderregionen
27 668	26 920	22 794	22 307	20 620	14 491	6 238	1813	1 Pechelbronn
1 630	873	1 230	813	748	705	153	1952	2 Staffelfelden
892	459	567	824	1 047	1 236	845	1954	3 Schirrhein
5 585	5 238	3 537	3 190	3 966	4 618	5 461	1954	4 Soufflenheim
3 420	2 267	1 623	610	985	876	891	1955	5 Reiningue
6 030	5 892	4 290	6 400	7 409	5 122	4 616	1956	6 Eschau
—	—	—	—	—	—	—	1956	7 Haguenau
15 355	26 615	34 411	28 896	18 635	16 600	15 563	1956	8 Scheibenhart
70	220	145	84	70	64	43	1957	9 Bollwiller
—	—	—	712	237	—	—	1960	10 Oberseebach
—	—	—	—	—	233	—	1962	11 Kaltenhouse
—	—	—	—	—	5	—	1962	12 Meistratzheim
—	—	—	—	—	—	213	1962	13 Oberlauterbach
60 650	68 484	68 597	63 836	53 717	43 950	34 023		I Alsace
—	—	—	—	—	—	—	1954	14 Pays-de-Bray
—	390	22 660	85 166	100 647	95 851	77 960	1958	15 Chailly en Bière
—	1 262	15 410	22 020	30 927	36 274	41 212	1958	16 Châteaurenard
—	11 972	143 250	178 301	122 091	110 876	92 660	1958	17 Coulommès
—	—	8 310	21 848	30 122	36 195	31 586	1958	18 Brie Chartrettes
—	—	1 927	33 786	31 172	39 827	41 041	1958	19 Villemer
—	—	17 439	132 318	137 969	107 049	81 572	1959	20 St-Martin-de-Bossenay
—	—	—	269	595	648	340	1960	21 Avon-la-Pèze
—	—	—	1 179	2 385	2 076	1 473	1960	22 Gisy-les-Nobles
—	—	—	663	—	—	—	1960	23 Montmirail
—	—	—	2 950	45 410	76 555	92 240	1960	24 St-Firmin-des-Bois
—	—	—	465	8 638	5 058	3 189	1960	25 Valence-en-Brie
—	—	—	—	4 270	53 084	66 637	1961	26 Chuelles
—	—	—	—	172	—	—	1961	27 Les Marchais
—	—	—	—	132	314	—	1961	28 Pont S/Seine
—	—	—	—	775	774	240	1961	29 St-Lupien
—	—	—	—	—	220	—	1961	30 Triguères
—	—	—	—	—	133	1 221	1962	31 Joigny
—	—	—	—	—	—	240	1962	32 Bourdenay
—	13 624	208 996	478 965	515 305	564 934	531 611		K Bassin Parisien

Quelle: Ministère de l'Industrie / Direction des Carburants.

Fortsetzung folgende Seite

Felder und Förderregionen	a)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
33 St-Marcet	1940	130	—	—	—	—	—	—
34 Lacq Supérieur	1949	65 300	233 855	297 140	307 315	307 519	251 154	177 808
35 Parentis	1954	—	—	—	—	131 511	564 819	1 011 028
36 Parentis Profond	1957	—	—	—	—	—	—	—
37 Mothes	1955	—	—	—	—	—	11 676	16 974
38 Lugos	1956	—	—	—	—	—	—	5 502
39 Lucats	1956	—	—	—	—	—	—	257
40 Cazaux	1959	—	—	—	—	—	—	—
41 Mimizan Nord	1960	—	—	—	—	—	—	—
42 Le Pilat	1960	—	—	—	—	—	—	—
43 Lugos Ouest	1961	—	—	—	—	—	—	—
44 Lavergne La Teste	1962	—	—	—	—	—	—	—
45 St-Trosse	1962	—	—	—	—	—	—	—
L Bassin Aquitaine		65 430	233 855	297 140	307 315	439 030	827 649	1 211 569
46 Gabian	1924	100	—	—	—	—	—	—
47 Saint-Jean-de-Marvejols	1949	740	30	—	—	—	—	—
48 Gallician	1951	—	62	1 020	1 254	526	311	790
M Couloir Rhodanien-Languedoc-Provence		840	92	1 020	1 254	526	311	790
I-M Frankreich (Métropole), Insgesamt		127 870	290 787	350 250	367 386	505 588	878 419	1 263 653

a) Jahr der Entdeckung, bzw. der Inbetriebnahme.

in Frankreich (Métropole) (1950-1963)

Tonnen

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	a)	Felder und Förderregionen
—	—	—	—	—	—	—	1940	33 St-Marcet
126 325	101 400	100 052	88 386	91 144	85 880	86 441	1949	34 Lacq Supérieur
1 193 495	1 122 456	1 129 550	1 133 061	1 196 855	1 276 014	1 374 109	1954	35 Parentis
694	—	—	—	—	—	—	1957	36 Parentis Profond
16 984	46 300	63 978	66 444	65 092	67 921	102 096	1957	37 Mothes
17 766	37 710	32 796	26 875	28 074	30 957	29 142	1955	38 Lugos
1 653	434	2 464	3 715	3 171	3 601	3 469	1956	39 Lucats
—	—	7 550	107 706	195 396	270 844	284 817	1956	40 Cazaux
—	—	—	7 510	13 448	18 003	30 029	1960	41 Mimizan Nord
—	—	—	67	862	371	—	1960	42 Le Pilat
—	—	—	—	315	25	—	1961	43 Lugos Ouest
—	—	—	—	—	7 255	45 534	1962	44 Lavergne La Teste
—	—	—	—	—	446	775	1962	45 St-Trosse
1 356 917	1 308 300	1 336 390	1 433 764	1 594 357	1 761 317	1 956 412		L Bassin Aquitaine
—	—	—	—	—	—	—	1924	46 Gabian
—	—	—	—	—	—	—	1949	47 Saint-Jean-de Marvejols
346	345	190	—	—	—	—	1951	48 Gallician
346	345	190	—	—	—	—		M Couloir Rhodanien-Languedoc-Provence
1 417 913	1 390 753	1 614 173	1 976 565	2 163 379	2 370 201	2 522 046		I-M Frankreich (Métropole), Insgesamt

Quelle: — Ministère de l'Industrie/Direction des Carburants.

Felder und Förderregionen	b)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1 Fontevivo	1942	117	102	—	0	—	—	—
2 Podenzano	1942	120	84	} 582	} 531	—	—	—
3 San Giorgio	1942	930	656			—	374	—
4 Tabiano	1942	19	109	—	—	—	—	—
5 Val Parola	1942	3	7	—	—	—	—	—
6 Caviaga	1944	426	886	965	1 023	2 104	1 535	1 897
7 Busseto	1948	—	—	—	—	—	—	—
8 Cortemaggiore	1948	2 220	15 203	58 463	80 503	119 646	109 617	114 329
9 Ripalta	1949	7	27	67	99	100	133	196
10 Cornegliano	1950	—	—	18	24	35	75	107
11 Bordolano	1951	—	—	—	59	235	327	331
12 Corregio	1952	—	—	—	2	36	95	61
13 Parmense	1952	—	—	140	—	—	—	—
14 Ravenna	1952	—	—	—	—	—	—	24
15 Alfonsine	1953	—	—	—	—	—	—	—
16 Santerno	1953	—	—	—	—	—	—	—
17 Desana	1954	—	—	—	—	—	31	31
18 Piadena	1954	—	—	—	—	14	93	237
19 Romanengo	1954	—	—	—	—	—	—	—
20 Sergnano	1954	—	—	—	—	1	15	38
21 Soresina	1954	—	—	—	—	3	66	121
22 Bagnola-Mella	1955	—	—	—	—	—	—	1
23 Cremona Sud	1955	—	—	—	—	—	—	8
24 Pandino	1955	—	—	—	—	—	—	—
25 Minerbo	1956	—	—	—	—	—	—	—
26 Selva	1956	—	—	—	—	—	—	—
27 Casteggio	1957	—	—	—	—	—	—	—
28 Spilamberto	1959	—	—	—	—	—	—	—
29 Bonanno	1959	—	—	—	—	—	—	—
30 Sabbioncello	1959	—	—	—	—	—	—	—
31 Vigatto	1963	—	—	—	—	—	—	—
Nicht spezifizierte Felder		.	.	.	.	.	.	.
N Valle Padana								
Σ spezifizierte Felder- Ergebnisse		3 842	17 074	60 235	82 241	122 548	111 987	117 381
statistische Differenz		+ 6 141	+ 4 368	+ 29 957	+ 53 617	+ 3 422	+ 3 645	+ 3 738
konsolidiertes Gesamt- Ergebnis		9 983	21 442	90 192	135 858	119 126	115 632	121 119
davon: Naturbenzin		1 804	3 796	26 541	50 570	56 948	56 776	62 690
Rohöl		8 179	17 646	63 651	85 288	62 178	58 856	58 429

*) Anmerkungen siehe am Ende der Tabelle

und Förderregionen in Italien a) *) (1950-1963)

Tonnen

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	b)	Felder und Förderregionen
—	—	—	—	—	—	—	1942	1 Fontevivo
—	—	—	—	—	—	—	1942	2 Podenzano
—	—	195	174	159	2	—	1942	3 San Giorgio
—	—	—	—	—	—	—	1942	4 Tabiano
—	—	—	—	—	—	—	1942	5 Val Parola
1 783	1 478	1 408	1 171	942	1 024	683	1944	6 Caviaga
—	5 639	2 009	1 699	831	683	610	1948	7 Busseto
116 374	109 520	104 910	99 529	94 722	93 710	99 742	1948	8 Cortemaggiore
271	250	209	110	100	134	87	1949	9 Ripalta
130	198	152	110	126	101	25	1950	10 Cornegliano
391	333	348	281	300	268	199	1951	11 Bordolano
—	—	53	35	30	25	41	1952	12 Corregio
—	—	—	—	—	—	—	1952	13 Parmense
—	—	74	92	96	95	79	1952	14 Ravenna
—	—	81	76	64	63	46	1953	15 Alfonsine
—	—	294	286	238	387	286	1953	16 Santerno
34	29	20	21	22	17	11	1954	17 Desana
157	—	118	122	106	88	86	1954	18 Piadena
10	10	1	—	—	—	—	1954	19 Romanengo
54	62	103	136	107	104	91	1954	20 Sergnano
152	134	90	44	21	45	44	1954	21 Soresina
3	1	—	—	—	—	—	1955	22 Bagnola-Mella
284	120	36	—	12	26	4	1955	23 Cremona Sud
31	12	—	—	—	—	—	1955	24 Pandino
—	—	64	127	146	108	155	1956	25 Minerbo
—	—	—	13	13	13	42	1956	26 Selva
—	—	59	532	477	331	186	1957	27 Casteggio
—	—	101	2 432	3 466	4 665	6 079	1958	28 Spilamberto
—	—	18	—	—	—	—	1959	29 Bonanno
—	—	—	—	17	6	6	1959	30 Sabbioncello
—	—	—	—	—	—	1 230	1963	31 Vigatto
.	.	.	.	.	.	.		Nicht spezifizierte Felder
119 674	117 786	110 343	106 990	101 995	101 895	109 732		N Valle Padana
+ 11 103	+ 2 994	+ 2 196	+ 1 882	+ 1 777	+ 1 603	+ 1 391		Σ spezifizierte Felder-
130 777	120 780	112 539	108 872	103 772	103 498	111 123		Ergebnisse
65 910	64 877	59 879	58 927	56 995	54 831	49 459		statistische Differenz
64 867	55 903	52 660	49 945	46 777	48 667	61 664		konsolidiertes Gesamt-
								Ergebnis
								davon : Naturbenzin
								Rohöl

Fortsetzung folgende Seite

Felder und Förderregionen	b)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	
32 Ripi	1870/1940	587	668	—	} 1 202	} 1 271	344	619	
33 Tocco Casauria	1942	441	382	—			—	—	—
34 Tramutola	1942	557	541	—			—	—	—
35 Alanno	1955	—	—	—	—	—	1 201	15 089	
36 Lanciano	1960	—	—	—	—	—	—	—	
37 Pisticci	1960	—	—	—	—	—	—	—	
Nicht spezifizierte Felder		.	.	.	.	.	.	.
O Übriges Festland-Italien									
Σ spezifizierte Felder-									
Ergebnisse		1 585	1 591	—	1 202	1 271	1 545	15 708	
statistische Differenz		— 1 585	— 1 591	—	— 1 202	— 1 271	+ 1 240	+ 2 630	
konsolidiertes Gesamt-									
Ergebnis		—	—	—	—	—	2 785	18 338	
davon : Naturbenzin		.	.	.	.	.	19	22
Rohöl		—	—	—	—	—	2 766	18 316	
38 Ragusa	1953	—	—	—	—	10 000	141 943	492 011	
39 Gela	1957	—	—	—	—	—	—	—	
40 Pontedirillo	1958	—	—	—	—	—	—	—	
41 Cammarata	1959	—	—	—	—	—	—	—	
42 Gagliano	1963	—	—	—	—	—	—	—	
P Sicilia									
Σ spezifizierte Felder-									
Ergebnisse		—	—	—	—	10 000	141 943	492 011	
statistische Differenz		—	—	—	—	—	—	—	
konsolidiertes Gesamt-									
Ergebnis		—	—	—	—	10 000	141 943	492 011	
davon : Naturbenzin		—	—	—	—	—	—	—	
Rohöl		—	—	—	—	10 000	141 943	492 011	
N-P Italien									
Σ spezifizierte Felder-									
Ergebnisse		5 427	18 665	60 235	83 443	133 819	255 475	625 100	
statistische Differenz		+ 4 556	+ 2 777	+ 29 957	+ 52 415	— 4 003	+ 4 885	+ 6 368	
konsolidiertes Gesamt-									
Ergebnis		9 983	21 442	90 192	135 858	129 816	260 360	631 468	
davon : Naturbenzin		1 804	3 796	26 541	50 570	57 638	56 795	62 712	
Rohöl		8 179	17 646	63 651	85 288	72 178	203 565	568 756	

a) Für Italien sind die Förderergebnisse nach Feldern bisher nicht zusammenhängend veröffentlicht worden und auch nur unvollständig zu rekonstruieren. Die Differenzen zwischen der Summe der spezifizierten Felderergebnisse und dem konsolidierten Gesamt-Ergebnis sind im wesentlichen durch folgende Sachverhalte bedingt:

- Die vorstehende Tabelle umfasst nur einen Teil — wenn auch den quantitativ bedeutsamsten — aller produktiven Felder;
- Die individuellen Feld-Angaben schließen zum Teil die Gewinnung von Naturbenzin und/oder Naturgas-Kondensaten ein;
- Die Originaldaten sind zum Teil aus volumetrischen Maßeinheiten (Liter, barrel) in Gewichtseinheiten (Tonnen) umgerechnet worden.

b) Jahr der Entdeckung, bzw. der Inbetriebnahme.

und Förderregionen in Italien a) (1950-1963)

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	b)	Felder und Förderregionen
—	—	—	—	—	—	—	1870/1940	32 Ripi
—	—	—	—	—	—	—	1942	33 Tocco Casauria
—	—	—	—	—	—	—	1942	34 Tramatola
.	.	22 707	11 976	7 665	4 517	3 241	1955	35 Alanno
—	—	—	530	1 218	—	—	1960	36 Lanciano
—	—	—	—	2 525	6 169	1 247	1960	37 Pisticci
.	.	.	.	.	.	.		Nicht spezifizierte Felder
								O Übriges Festland-Italien
—	—	22 707	12 506	11 408	10 686	4 488		Σ spezifizierte Felder-
+ 44 699	+ 41 162	+ 236	+ 192	+ 17	+ 309	+ 2 274		Ergebnisse
								statistische Differenz
+ 44 699	41 162	22 943	12 698	11 391	10 995	6 762		konsolidiertes Gesamt-
24	21	21	20	18	15	15		Ergebnis
44 675	41 141	22 922	12 678	11 373	10 980	6 747		davon : Naturbenzin
								Rohöl
1 107 061	1 251 244	1 389 553	1 383 888	1 470 126	1 346 425	1 123 470	1953	38 Ragusa
44 937	186 244	223 047	541 722	421 581	399 802	592 238	1957	39 Gela
—	—	6 804	12 144	21 716	233	—	1958	40 Pontedirillo
—	—	1 139	—	1 347	—	—	1959	41 Cammarata
—	—	—	—	—	—	5 594	1963	42 Gagliano
								P Sicilia
1 151 998	1 437 488	1 620 543	1 937 754	1 914 770	1 746 460	1 721 302		Σ spezifizierte Felder-
—	—	686	2 251	1 155	—	—		Ergebnisse
								statistische Differenz
1 151 998	1 437 488	1 619 857	1 935 503	1 913 615	1 746 460	1 721 302		konsolidiertes Gesamt-
—	—	—	—	129	233	5 594		Ergebnis
1 151 998	1 437 488	1 619 857	1 935 503	1 913 486	1 746 227	1 715 708		davon : Naturbenzin
								Rohöl
								N-P Italien
1 271 672	1 555 274	1 753 593	2 057 250	2 028 173	1 859 041	1 835 522		Σ spezifizierte Felder-
+ 55 802	+ 44 156	+ 1 746	177	+ 605	+ 1 912	+ 3 665		Ergebnisse
								statistische Differenz
1 327 474	1 599 430	1 755 339	2 057 073	2 028 778	1 860 953	1 839 187		konsolidiertes Gesamt-
65 934	64 898	59 900	58 947	57 142	55 079	55 068		Ergebnis
1 261 540	1 534 532	1 695 439	1 998 126	1 971 636	1 805 874	1 784 119		davon : Naturbenzin
								Rohöl

Quellen: — Ministero dell'Industria e del Commercio / Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi;
 — AGIP S.p.A. / Direzione Mineraria.

Tonnen/Tag

Förderregionen und Länder	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Nördlich der Elbe	306	327	364	515	719	962	1 121	1 212	1 226	1 232	1 340	1 623	2 038	2 192
B Zwischen Elbe und Weser	1 309	1 714	2 225	2 528	2 700	3 059	3 317	3 699	4 215	5 111	5 464	5 823	6 053	6 517
C Zwischen Weser und Ems	51	38	119	459	874	1 265	1 633	2 127	2 607	3 131	3 636	4 334	4 450	4 684
D Westlich der Ems	1 382	1 648	2 070	2 395	2 823	3 077	3 196	3 398	3 516	3 706	3 705	4 222	4 856	5 432
N-D Nordwest-Deutschland	3 048	3 727	4 778	5 897	7 116	8 363	9 267	10 436	11 564	13 180	14 145	16 002	17 397	18 825
E Oberrheinthal	17	17	18	99	188	228	260	324	409	488	582	595	644	686
F Alpenvorland	0	0	0	0	1	31	52	88	168	312	382	401	524	716
A-F Deutschland (BR)	3 065	3 744	4 796	5 996	7 305	8 622	9 579	10 848	12 141	13 980	15 109	16 998	18 565	20 227
G Oost Nederland	1 932	1 957	1 954	2 240	2 529	2 641	2 622	3 380	3 190	2 867	2 552	2 556	2 809	2 627
H West Nederland	—	—	—	7	38	159	368	789	1 252	1 991	2 688	3 051	3 101	3 441
G-H Niederlande	1 932	1 957	1 954	2 247	2 567	2 800	2 990	4 169	4 442	4 858	5 240	5 607	5 910	6 068
I Alsace	169	156	142	161	180	138	140	166	188	188	174	147	120	93
K Bassin Parisien	—	—	—	—	1	1	0	—	37	573	1 309	1 412	1 548	1 456
L Bassin Aquitaine	179	641	812	842	1 203	2 267	3 311	3 718	3 584	3 661	3 917	4 368	4 876	5 361
M Couloir Rhodanien-Languedoc-Provence	2	0	3	3	1	1	2	1	1	0	—	—	—	—
I-M Frankreich (Métropole)	350	797	957	1 006	1 385	2 407	3 453	3 885	3 810	4 423	5 400	5 927	6 494	6 910
N Valle Padana (Po-Ebene)	—	—	—	—	—	161	160	178	153	144	136	128	133	169
O Übriges Festland-Italien	22	48	174	234	170	8	50	122	113	63	35	31	30	18
N-O Peninsula (Festland-Italien)	22	48	174	234	170	169	210	300	266	207	171	159	163	187
P Sicilia	—	—	—	—	28	389	1 344	3 156	3 938	4 438	5 288	5 243	4 785	4 701
N-P Italien	22	48	174	234	198	558	1 554	3 456	4 204	4 645	5 459	5 402	4 948	4 888
A-P Total	5 369	6 546	7 881	9 483	11 455	14 387	17 576	22 358	24 597	27 906	31 208	33 934	35 917	38 093

Für die Jahre 1952, 1956 und 1960 wurde die jeweilige Jahresförderung durch 365, für die übrigen Jahre durch 365 dividiert.

Entwicklung der durchschnittlichen täglichen Rohöl-Förderung pro produzierender Sonde in den Förderregionen und Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)

Förderregionen und Länder	Kilogramm/Tag													
	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
A Nördlich der Elbe	.	1 643	1 725	2 330	2 983	3 617	4 121	4 179	3 929	3 779	4 061	4 830	6 176	6 485
B Zwischen Elbe und Weser	.	1 122	1 360	1 562	1 615	1 819	2 099	2 313	2 561	3 026	3 342	3 603	3 941	4 421
C Zwischen Weser und Ems	.	5 086	4 814	6 039	6 522	5 724	4 600	4 212	4 253	4 397	4 562	5 247	5 217	5 524
D Westlich der Ems	.	1 817	2 098	2 392	2 597	2 818	2 936	3 044	3 158	3 379	3 586	3 953	4 350	4 857
A-D Nordwest-Deutschland	.	128	125	643	1 112	1 373	1 436	1 521	1 755	1 992	2 466	3 005	3 067	3 518
E Oberrheintal	.	0	0	0	250	3 444	3 059	3 520	5 250	6 783	6 702	6 266	8 188	9 547
F Alpenvorland	.	1 713	1 979	2 288	1 867	2 743	2 856	2 959	3 092	3 336	3 566	3 944	4 345	4 879
A-F Deutschland (BR)	.	17 097	13 590	10 856	9 727	9 854	9 857	11 696	10 814	9 719	8 450	8 464	9 822	9 090
G Ost Niederland	.	—	—	1 167	3 455	7 950	12 690	13 150	14 729	19 520	22 588	23 836	22 150	22 788
H West Niederland	.	17 097	13 590	10 856	9 472	9 722	10 136	11 946	11 689	12 237	12 447	13 040	13 873	13 791
G-H Niederlande	.	274	282	287	343	375	397	466	539	563	542	468	496	413
I Alsace (einschl. Pechelbronn) (Ohne Pechelbronn)	.	—	—	2 000	9 500	2 667	2 632	3 103	3 257	3 289	2 825	2 528	2 222	2 303
K Bassin Parisien	.	—	—	—	0	0	0	—	3 083	10 232	11 284	9 351	8 323	7 623
L Bassin Aquitaine	.	25 571	45 786	45 111	42 100	50 378	59 125	61 967	55 138	53 838	47 768	49 079	53 033	62 337
M Couloir Rhodanien-Languedoc-Provence	.	667	0	500	500	1 000	1 000	500	500	—	—	—	—	—
I-M Frankreich (Métropole) (einschl. Pechelbronn)	.	558	1 398	1 847	2 885	5 814	8 401	9 294	8 902	9 657	10 405	10 699	12 513	13 765
(ohne Pechelbronn)	.	18 100	40 063	32 680	33 884	37 852	43 675	41 857	32 772	26 914	22 433	21 272	20 620	22 235
N Valle Padana	447	582	584	416	391	377	358	401	515
O Übriges Festland-Italien	123	568	1 099	1 046	636	507	1 148	1 034	514
N-O Italia Peninsula	398	579	721	559	443	398	413	452	515
P Sicilia	43 222	103 385	101 806	78 760	59 973	56 860	47 664	41 250	39 504
N-P Italien	1 286	4 133	7 732	7 992	8 586	10 438	10 913	10 373	10 141
A-P Gemeinschaft (einschl. Pechelbronn) (ohne Pechelbronn)	3 362	3 962	4 582	4 675	4 995	5 475	5 862	6 307	6 839
	3 640	4 263	4 894	4 957	5 262	5 748	6 147	6 536	7 080

	Kumulative Förderung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
A Nördlich der Elbe	2 469 260	2 580 858	2 700 319	2 833 432	3 021 231	3 283 675	3 634 835	4 044 980
B Zwischen Elbe und Weser	9 837 291	10 315 197	10 940 598	11 755 449	12 678 641	13 663 969	14 780 614	15 994 595
C Zwischen Weser und Ems	23 852	42 482	56 527	99 995	267 453	586 447	1 048 318	1 646 179
D Westlich der Ems	749 323	1 253 868	1 855 411	2 612 899	3 486 967	4 517 572	5 640 736	6 810 549
A-D <i>Nordwest-Deutschland</i>	13 079 726	14 192 405	15 552 855	17 301 775	19 454 292	22 051 663	25 104 503	28 496 303
E Oberrheintal	115 734	121 671	127 890	134 363	170 529	239 162	322 312	417 556
F Alpenvorland	4 456	4 473	4 489	4 502	4 515	4 825	16 069	35 244
A-F Deutschland (BR)	13 199 916	14 318 549	15 685 234	17 440 640	19 629 336	22 295 650	25 442 884	28 949 103
G Ost Nederland	1 399 586	2 104 426	2 818 732	3 533 736	4 351 160	5 274 279	6 238 243	7 197 732
H West Nederland	—	—	—	—	2 495	16 406	74 642	209 444
G-H Niederlande	1 399 586	2 104 426	2 818 732	3 533 736	4 353 655	5 290 685	6 312 885	7 407 176
I Alsace	2 839 700	2 901 300	2 958 140	3 010 230	3 069 047	3 134 879	3 185 142	3 236 406
K Bassin Parisien	—	—	—	—	—	200	396	426
L Bassin Aquitaine	5 174	70 604	304 459	601 599	908 914	1 347 944	2 175 593	3 387 162
M Couloir Rhodanien/Languedoc/ Provence	24 150	24 990	25 082	26 102	27 356	27 882	28 193	28 983
I-M Frankreich (Métropole)	2 869 024	2 996 894	3 287 681	3 637 931	4 005 317	4 510 905	5 389 324	6 652 977
N Valle Padana	} 465 743	473 922	491 568	555 219	640 507	702 685	764 307	841 052
O Übriges Festland-Italien								
N-O <i>Italia Peninsula</i>								
P Sicilia	—	—	—	—	—	10 000	151 943	643 954
N-P Italien	465 743	473 922	491 568	555 219	640 507	712 685	916 250	1 485 006
A-P Gemeinschaft	17 934 269	19 893 791	22 283 215	25 167 526	28 628 815	32 809 925	38 061 343	44 494 262

DEUTSCHLAND (BR):

Die kumulative Förderung bezieht sich ausschließlich auf das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland; insbesondere ist die in den Produktionsstatistiken der Vergangenheit eingeschlossene Rohöl-Förderung in Österreich und im Elsass eliminiert worden. Zeitlich umfaßt die Kumulation die Förderung seit 1874, dem Beginn der amtlichen Förder-Statistik.

Unter Berücksichtigung dieser Kriterien ist die kumulative Förderung bis einschließlich 1962 vom Oberbergamt Clausthal-Zellerfeld neu berechnet worden. Diese Neuberechnung differiert von den kumulativen Förderergebnissen, wie sie gelegentlich vom Wirtschaftsverband Erdölgewinnung (EWG), Hannover, veröffentlicht wurden.

Die Angaben in der vorstehenden Tabelle basieren auf den Berechnungen des Oberbergamtes Clausthal-Zellerfeld für das Jahr 1962.

NIEDERLANDE:

Die Berechnung der Kumulation basiert auf der Addition der jährlichen Förderergebnisse seit 1943 (Beginn der Rohölförderung).

Förderregionen und Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)

Tonnen

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Davon kumulative Förderung im Zeitraum 1950-1963	
4 487 455	4 934 772	5 384 553	5 874 850	6 467 387	7 211 296	8 011 320	5 542 060	A Nördlich der Elbe
17 344 665	18 883 378	20 748 815	22 748 466	24 873 597	27 083 006	29 461 744	19 624 453	B Zwischen Elbe und Weser
2 422 440	3 373 966	4 516 926	5 847 916	7 430 003	9 054 144	10 763 864	10 740 012	C Zwischen Weser und Ems
8 051 023	9 334 492	10 687 189	12 043 432	13 584 429	15 356 705	17 339 210	16 589 887	D Westlich der Ems
32 305 583	36 526 608	41 337 483	46 514 664	52 355 416	58 705 151	65 576 138	52 496 412	A-D <i>Nordwest-Deutschland</i>
535 934	685 176	863 316	1 076 300	1 293 563	1 528 971	1 779 217	1 663 483	E Oberrheintal
67 227	128 556	242 299	382 026	528 469	719 679	981 158	976 702	F Alpenvorland
32 908 744	37 340 340	42 443 098	47 972 990	54 177 448	60 953 801	68 336 513	55 136 597	A-F Deutschland (BR)
8 431 448	9 595 527	10 641 927	11 575 825	12 508 917	13 534 227	14 493 223	13 093 637	G Oost Nederland
497 253	954 351	1 681 163	2 664 934	3 778 384	4 910 313	6 166 248	6 166 248	H West Nederland
8 928 701	10 549 878	12 323 090	14 240 759	16 287 301	18 444 540	20 659 471	19 259 885	G-H Niederlande
3 297 056	3 365 540	3 434 137	3 497 973	3 551 690	3 595 640	3 629 663	789 963	I Alsace
426	14 050	223 046	702 011	1 217 316	1 782 250	2 313 861	2 313 861	K Bassin Parisien
4 744 079	6 052 379	7 388 769	8 822 533	10 416 890	12 178 207	14 134 619	14 129 445	L Bassin Aquitaine
29 329	29 674	29 864	29 864	29 864	29 864	29 864	5 714	M Couloir Rhodanien/Languedoc/ Provence
8 070 890	9 461 643	11 075 816	13 052 381	15 215 760	17 585 961	20 108 007	17 238 983	I-M Frankreich (Métropole)
950 594	1 047 638	1 123 220	1 185 843	1 243 993	1 303 640	1 372 051	906 308	N Valle Padana
950 594	1 047 638	1 123 220	1 185 843	1 243 993	1 303 640	1 372 051	906 308	O Übriges Festland-Italien
1 795 952	3 233 440	4 853 297	6 788 800	8 702 286	10 448 513	12 164 221	12 164 221	N-O <i>Italia Peninsula</i>
2 746 546	4 281 078	5 976 517	7 974 643	9 946 279	11 752 153	13 536 272	13 070 529	P Sicilia
52 654 881	61 632 939	71 818 521	83 240 773	95 626 788	108 736 455	122 640 263	104 705 994	N-P Italien
								A-P Gemeinschaft

FRANKREICH:

Die Kumulation bis einschließlich 1949 ist unter Berücksichtigung gebietsmäßiger Veränderungen (Einbeziehung der Förderung im Alsace, die in verschiedenen Perioden in der deutschen Förder-Statistik enthalten war) von der Direction des Carburants für das französische Staatsgebiet des Mutterlandes berechnet worden. Die Angaben der vorstehenden Tabelle basieren auf diesen Ursprungswerten, zu denen die jeweiligen Förderergebnisse hinzugerechnet wurden.

ITALIEN:

Die Kumulation wurde berechnet durch Addition der Förderergebnisse beginnend mit dem Jahr 1861, dem Beginn der Rohöl-Förderung in Italien.

Die jährlichen Produktionsergebnisse sind veröffentlicht worden in:

Istituto Centrale di Statistica,

„Sommario di Statistiche Storiche Italiane 1861-1955“;

Roma, 1958, S. 124.

NATURGAS - GEWINNUNG

IV

Production de gaz naturel

Produzione di gas naturale

Produktie van natuurgas

Natural gas production

IV/34 **Entwicklung der Naturgas-Gewinnung in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)**

Production annuelle de gaz naturel par pays de la Communauté (1950-1963)

Produzione annua di gas naturale per paesi della Comunità (1950-1963)

Ontwikkeling van de natuurgasproduktie in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)

Annual natural gas production in the Community countries (1950-1963)

IV/35c **Entwicklung der Naturgas-Gewinnung nach Förderregionen in Frankreich (Métropole) (1950-1963)**

Production annuelle de gaz naturel par régions en France (Métropole) (1950-1963)

Produzione annua di gas naturale per regioni in Francia (Métropole) (1950-1963)

Ontwikkeling van de natuurgasproduktie volgens produktiegebieden in Frankrijk (Métropole) (1950-1963)

Annual natural gas production by regions in France (Métropole) (1950-1963)

IV/35a **Entwicklung der Naturgas-Gewinnung nach Förderregionen in Deutschland (BR) (1950-1963)**

Production annuelle de gaz naturel par régions en Allemagne (RF) (1950-1963)

Produzione annua di gas naturale per regioni in Germania (RF) (1950-1963)

Ontwikkeling van de natuurgasproduktie volgens produktiegebieden in de Bondsrepubliek Duitsland (1950-1963)

Annual natural gas production by regions in Germany (FR) (1950-1963)

IV/35d **Entwicklung der Naturgas-Gewinnung nach Förderregionen in Italien (1950-1963)**

Production annuelle de gaz naturel par régions en Italie (1950-1963)

Produzione annua di gas naturale per regioni in Italia (1950-1963)

Ontwikkeling van de natuurgasproduktie volgens produktiegebieden in Italië (1950-1963)

Annual natural gas production by regions in Italy (1950-1963)

IV/35b **Entwicklung der Naturgas-Gewinnung nach Förderregionen in den Niederlanden (1950-1963)**

Production annuelle de gaz naturel par régions aux Pays-Bas (1950-1963)

Produzione annua di gas naturale per regioni nei Paesi Bassi (1950-1963)

Ontwikkeling van de natuurgasproduktie volgens produktiegebieden in Nederland (1950-1963)

Annual natural gas production by regions in the Netherlands (1950-1963)

IV/36a **Anteile der Förderregionen an der Naturgas-Gewinnung in Deutschland (BR) (1950-1963)**

Pourcentage de la production de gaz naturel par régions, par rapport à la production nationale en Allemagne (RF) (1950-1963)

Percentuali della produzione di gas naturale per regioni in rapporto alla produzione nazionale in Germania (RF) (1950-1963)

Aandelen van de produktiegebieden in de nationale natuurgasproduktie in de Bondsrepubliek Duitsland (1950-1963)

Regional-production shares of national natural gas production in Germany (FR) (1950-1963)

- IV/36b Anteile der Förderregionen an der Naturgas-Gewinnung in den Niederlanden (1950-1963)**
 Pourcentages de la production de gaz naturel par régions, par rapport à la production nationale aux Pays-Bas (1950-1963)
 Percentuali della produzione di gas naturale per regioni in rapporto alla produzione nazionale nei Paesi Bassi (1950-1963)
 Aandelen van de produktiegebieden in de nationale natuurgasproduktie in Nederland (1950-1963)
 Regional production shares of national natural gas production in the Netherlands (1950-1963)
- IV/37 Anteile der Förderregionen und Länder an der Naturgas-Gewinnung der Gemeinschaft (1950-1963)**
 Pourcentages de la production de gaz naturel par régions et par pays, par rapport à la production de la Communauté (1950-1963)
 Percentuali della produzione di gas naturale per regioni e per paesi in rapporto alla produzione della Comunità (1950-1963)
 Aandelen van de produktiegebieden en van de landen in de totale natuurgasproduktie in de Gemeenschap (1950-1963)
 Regional and national production shares of natural gas production of the Community
- IV/36c Anteile der Förderregionen an der Naturgas-Gewinnung in Frankreich (Métropole) (1950-1963)**
 Pourcentages de la production de gaz naturel par régions, par rapport à la production nationale en France (Métropole) (1950-1963)
 Percentuali della produzione di gas naturale per regioni in rapporto alla produzione nazionale in Francia (Métropole) (1950-1963)
 Aandelen van de produktiegebieden in de nationale natuurgasproduktie in Frankrijk (Métropole) (1950-1963)
 Regional production shares of national natural gas production in France (Métropole) (1950-1963)
- IV/38 Erdgas-Gewinnung nach Feldern und Förderregionen in Deutschland (BR) (1950-1963)**
 Production de gaz naturel d'origine de gisements de gaz par gisements et par régions en Allemagne (RF) (1950-1963)
 Produzione di gas naturale dei giacimenti di gas per giacimenti e per regioni in Germania (RF) (1950-1963)
 Natuurgasproduktie afkomstig van de gasproducenten volgens velden en produktiegebieden in de Bondsrepubliek Duitsland (1950-1963)
 Natural gas production originating from gas fields by fields and regions in Germany (FR) (1950-1963)
- IV/36d Anteile der Förderregionen an der Naturgas-Gewinnung in Italien (1950-1963)**
 Pourcentages de la production de gaz naturel par régions par rapport à la production nationale en Italie (1950-1963)
 Percentuali della produzione di gas naturale per regioni in rapporto alla produzione nazionale in Italia (1950-1963)
 Aandelen van de produktiegebieden in de nationale natuurgasproduktie in Italië (1950-1963)
 Regional production shares of national natural gas production in Italy (1950-1963)
- IV/38a Erdölgas-Gewinnung nach Feldern und Förderregionen in Deutschland (BR) (1950-1963)**
 Production de gaz naturel d'origine de gisements d'huile par gisements et régions en Allemagne (RF) (1950-1963)
 Produzione di gas naturale dei giacimenti di petrolio per giacimenti e per regioni in Germania (RF) (1950-1963)
 Natuurgasproduktie afkomstig van de olieproducenten volgens velden en produktiegebieden in de Bondsrepubliek Duitsland (1950-1963)
 Natural gas production originating from oil fields by fields and regions in Germany (FR) (1950-1963)

IV/39 Erdgas-Gewinnung nach Feldern und Förderregionen in den Niederlanden (1950-1963)

Production de gaz naturel d'origine de gisements de gaz par gisements et par régions aux Pays-Bas (1950-1963)

Produzione di gas naturale dei giacimenti di gas per giacimenti e per regioni nei Paesi Bassi (1950-1963)

Natuurgasproductie afkomstig van de gasproducenten volgens velden en produktiegebieden in Nederland (1950-1963)

Natural gas production originating from gas fields by fields and regions in the Netherlands (1950-1963)

IV/41 Naturgas-Gewinnung nach Feldern und Förderregionen in Italien (1950-1963)

Production de gaz naturel par gisements et par régions en Italie (1950-1963)

Produzione di gas naturale per giacimenti e per regioni in Italia (1950-1963)

Natuurgasproductie volgens velden en produktiegebieden in Italië (1950-1963)

Natural gas production by fields and regions in Italy (1950-1963)

IV/39a Erdölgas-Gewinnung nach Feldern und Förderregionen in den Niederlanden (1950-1963)

Production de gaz naturel d'origine de gisements d'huile par gisements et par régions aux Pays-Bas (1950-1963)

Produzione di gas naturale dei giacimenti di petrolio per giacimenti e per regioni nei Paesi Bassi

Natuurgasproductie afkomstig van de olieproducenten volgens velden en produktiegebieden in Nederland (1950-1963)

Natural gas production originating from oil fields by fields and regions in the Netherlands (1950-1963)

IV/42 Entwicklung der kumulativen Naturgas-Gewinnung in den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)

Evolution de la production cumulée de gaz naturel dans les pays de la Communauté (1950-1963)

Evoluzione della produzione cumulata di gas naturale nei paesi della Comunità (1950-1963)

Ontwikkeling van de cumulatieve natuurgasproductie in de landen van de Gemeenschap (1950-1963)

Evolution of cumulative natural gas production in the Community countries (1950-1963)

IV/40 Naturgas-Gewinnung nach Feldern und Förderregionen in Frankreich (Métropole) (1950-1963)

Production de gaz naturel par gisements et par régions en France (Métropole) (1950-1963)

Produzione di gas naturale per giacimenti e per regioni in Francia (Métropole) (1950-1963)

Natuurgasproductie volgens velden en produktiegebieden in Frankrijk (Métropole) (1950-1963)

Natural gas production by fields and regions in France (Métropole) (1950-1963)

IV/42a Entwicklung der kumulativen Naturgas-Gewinnung nach Förderregionen Deutschland (BR) (1950-1963)

Evolution de la production cumulée de gaz naturel par régions en Allemagne (RF) (1950-1963)

Evoluzione della produzione cumulata di gas naturale per regioni in Germania (RF) (1950-1963)

Ontwikkeling van de cumulatieve natuurgasproductie volgens produktiegebieden in de Bondsrepubliek Duitsland (1950-1963)

Evolution of cumulative natural gas production by regions in Germany (FR) (1950-1963)

IV/42b Entwicklung der kumulativen Naturgas-Gewinnung nach Förderregionen in den Niederlanden (1950-1963)

Evolution de la production cumulée de gaz naturel par régions aux Pays-Bas (1950-1963)

Evoluzione della produzione cumulata di gas naturale nei Paesi Bassi (1950-1963)

Ontwikkeling van de cumulatieve natuurgasproductie volgens produktiegebieden in Nederland (1950-1963)

Evolution of cumulative natural gas production by regions in the Netherlands (1950-1963)

IV/42d Entwicklung der kumulativen Naturgas-Gewinnung nach Förderregionen in Italien (1950-1963)

Evolution de la production cumulée de gaz naturel par régions en Italie (1950-1963)

Evoluzione della produzione cumulata di gas naturale per regioni in Italia (1950-1963)

Ontwikkeling van de cumulatieve natuurgasproductie volgens produktiegebieden in Italië (1950-1963)

Evolution of cumulative natural gas production by regions in Italy (1950-1963)

IV/42c Entwicklung der kumulativen Naturgas-Gewinnung nach Förderregionen in Frankreich (Métropole) (1950-1963)

Evolution de la production cumulée de gaz naturel par régions en France (Métropole) (1950-1963)

Evoluzione della produzione cumulata di gas naturale per regioni in Francia (Métropole) (1950-1963)

Ontwikkeling van de cumulatieve natuurgasproductie volgens produktiegebieden in Frankrijk (Métropole) (1950-1963)

Evolution of cumulative natural gas production by regions in France (Métropole) (1950-1963)

Anmerkungen zu den Tabellen IV/34 bis IV/42d

— Alle Angaben beziehen sich auf die Brutto-Gewinnung d.h. auf die tatsächlich den Lagerstätten entnommen Mengen.

Der Begriff der Brutto-Gewinnung ist in den einzelnen Ländern nicht einheitlich definiert, bezw. wird in unterschiedlicher Interpretierung angewandt.

Grosso modo schließt er jedoch ein:

- Gewinnungs-Verluste;
- abgepackelte Überschuss-Mengen;
- Gasmengen zur Kondensat-Gewinnung und Extraktion;
- Gasmengen zur chemischen Weiterverarbeitung;
- Gasmengen zur Rückspeicherung in natürlichen unterirdischen Speichern.

Gasmengen, die zur Aufrechterhaltung des Lagerstättendrucks in Erdölfeldern wieder re-injiziert werden, sind im allgemeinen nicht in den Angaben enthalten.

— Das Naturgas-Aufkommen wurde nach seinen beiden wichtigsten Ursprüngen unterschieden:

- Erdgas = Gas aus Erdgas-Lagerstätten (non associated gas);
- Erdölgas = Gas aus Erdöl-Lagerstätten (associated gas).

	Kumu- lative Ge- winnung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
Deutschland (BR)								
Naturgas, Insgesamt	538 916	73 485	81 045	90 785	99 282	141 229	308 979	461 025
davon: Erdgas	415 865	51 420	56 972	56 912	58 020	87 479	239 748	366 621
Erdölgas	123 051	22 065	24 073	33 873	41 262	53 750	69 231	94 404
Niederlande								
Naturgas, Insgesamt	21 412	13 093	18 556	37 666	63 974	148 991	168 450	199 795
davon: Erdgas	—	10	1 689	8 397	18 830	91 847	126 676	143 745
Erdölgas	21 412	13 083	16 867	29 269	45 144	57 144	41 774	56 050
Frankreich (Métropole)								
Naturgas, Insgesamt	915 000	246 000	285 000	275 600	248 900	268 300	284 700	374 648
davon: Erdgas	915 000	246 000	285 000	275 600	248 900	268 300	284 700	374 300
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	348
Italien								
Naturgas, Insgesamt	1 113 000	509 628	966 272	1 427 302	2 279 678	2 967 269	3 627 243	4 465 274
davon: Erdgas	1 113 000	503 628	956 272	1 404 302	2 238 678	2 916 269	3 578 243	4 409 274
Erdölgas	.	6 000	10 000	23 000	41 000	51 000	49 000	56 000
Gemeinschaft								
Naturgas, Insgesamt	2 588 328	842 206	1 350 873	1 831 353	2 691 834	3 525 789	4 389 372	5 500 742
davon: Erdgas	2 443 865	801 058	1 299 933	1 745 211	2 564 428	3 363 895	4 229 367	5 293 940
Erdölgas	144 463	41 148	50 940	86 142	127 406	161 894	160 005	206 802

Erdgas = Gas aus reinen Gaslagerstätten (non associated gas);
Erdölgas = Gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

Ländern der Gemeinschaft (1950-1963)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Kumulative Gewinnung bis einschl. 1963		
							Insgesamt	Davon im Zeitraum 1950-1963	
463 769	469 721	548 685	642 766	736 669	926 788	1 294 948	6 878 092	6 339 176	Deutschland (BR)
357 126	343 838	387 625	447 728	481 232	616 492	914 994	4 882 072	4 466 207	Naturgas, Insgesamt
106 643	125 883	161 060	195 038	255 437	310 296	379 954	1 996 020	1 872 969	davon: Erdgas Erdölgas
220 032	250 747	288 520	383 908	476 377	538 067	602 717	3 432 305	3 410 893	Niederlande
123 937	171 889	209 868	300 977	385 973	423 530	473 102	2 480 470	2 480 870	Naturgas, Insgesamt
96 095	78 858	78 652	82 931	90 404	114 537	129 615	951 835	930 423	davon: Erdgas Erdölgas
818 954	1 448 288	2 614 097	4 425 647	6 033 882	7 006 048	7 521 481	32 766 545	31 851 545	Frankreich (Métropole)
816 500	1 440 908	2 605 063	4 415 700	6 021 882	6 992 701	7 507 372	32 697 926	31 782 926	Naturgas, Insgesamt
2 454	7 380	9 034	9 947	12 000	13 347	14 109	68 619	68 619	davon: Erdgas Erdölgas
4 987 074	5 175 732	6 117 549	6 447 224	6 862 710	7 150 582	7 267 600	61 364 137	60 251 137	Italien
4 987 074	5 175 732	6 117 549	6 447 224	6 862 710	7 150 582	7 267 600	61 364 137	60 251 137	Naturgas, Insgesamt
									davon: Erdgas Erdölgas
6 489 829	7 344 488	9 568 851	11 899 545	14 109 638	15 621 485	16 686 746	104 441 079	101 852 751	Gemeinschaft
									Naturgas, Insgesamt
									davon: Erdgas Erdölgas

Die Angaben beziehen sich auf die Brutto Gewinnung, d.h. auf die tatsächlich den Lagerstätten entnommenen Mengen. Der Begriff der Brutto-Gewinnung ist in den einzelnen Gemeinschaftsländern nicht einheitlich definiert; grosso modo schließt er jedoch ein:

— Gewinnungs-Verluste; abgefachte Mengen; Gasmengen zur Kondensatgewinnung und Extraktion; Gasmengen zur chemischen Weiterverarbeitung.

	Kumu- lative Ge- winnung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
A Nördlich der Elbe								
Naturgas, Insgesamt	77 006	2 961	3 009	3 541	4 542	6 543	8 613	8 287
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	77 006	2 961	3 009	3 541	4 542	6 543	8 613	8 287
B Zwischen Elbe und Weser								
Naturgas, Insgesamt	36 782	5 215	6 435	7 365	9 201	12 635	17 871	20 809
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	332	122
Erdölgas	36 782	5 215	6 435	7 365	9 201	12 635	17 539	20 687
C Zwischen Weser und Ems								
Naturgas, Insgesamt	1	803	646	2 202	6 909	16 012	126 758	201 721
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	6 271	116 049	181 604
Erdölgas	1	803	646	2 202	6 909	9 741	10 709	20 117
D Westlich der Ems								
Naturgas, Insgesamt	425 127	64 506	70 955	77 677	78 630	103 649	109 445	168 025
davon: Erdgas	415 865	51 420	56 972	56 912	58 020	78 818	78 395	124 568
Erdölgas	9 262	13 086	13 983	20 765	20 610	24 831	31 050	43 457
A-D <i>Nordwest-Deutschland</i>								
Naturgas, Insgesamt	538 916	73 485	81 045	90 785	99 282	138 839	262 687	398 842
davon: Erdgas	415 865	51 420	56 972	56 912	58 020	85 089	194 776	306 294
Erdölgas	123 051	22 065	24 073	33 873	41 262	53 750	67 911	92 548
E Oberrheintal								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	2 390	45 594	61 230
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	2 390	44 972	60 327
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	622	903
F Alpenvorland								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	698	953
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	698	953
A-F Deutschland (BR)								
Naturgas, Insgesamt	538 916	73 485	81 045	90 785	99 282	141 229	308 979	461 025
davon: Erdgas	415 865	51 420	56 972	56 912	58 020	87 479	239 748	366 621
Erdölgas	123 051	22 065	24 073	33 873	41 262	53 750	69 231	94 404

Erdgas = Gas aus reinen Gaslagerstätten (non associated gas);
Erdölgas = Gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

Förderregionen in Deutschland (BR) (1950-1963)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Kumulative Gewinnung bis einschl. 1963		
							Insgesamt	Davon im Zeitraum 1950-1963	
8 572	8 139	9 349	11 365	12 822	17 897	20 111	202 757	125 751	A Nördlich der Elbe Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 572	8 139	9 349	11 365	12 822	17 897	20 111	202 757	125 751	
27 907	43 256	53 407	57 983	69 458	81 221	97 835	547 380	510 598	B Zwischen Elbe und Weser Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
2 051	14 903	16 428	16 173	18 762	24 251	33 622	126 644	126 664	
25 856	28 353	36 979	41 810	50 696	56 970	64 213	420 736	383 954	
196 135	166 192	175 371	196 260	243 083	253 552	462 352	2 047 997	2 047 996	C Zwischen Weser und Ems Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
171 760	132 581	125 267	129 809	143 151	142 172	338 558	1 487 222	1 487 222	
24 375	33 611	50 104	66 451	99 932	111 380	123 794	560 775	560 774	
160 200	141 263	134 558	167 106	183 629	233 187	333 210	2 451 167	2 026 040	D Westlich der Ems Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
115 594	94 524	85 311	118 109	128 785	171 962	262 132	1 897 387	1 481 522	
44 606	46 739	49 247	48 997	54 844	61 225	71 078	553 780	544 518	
392 814	358 850	372 685	432 714	508 992	585 857	913 508	5 249 301	4 710 385	A-D <i>Nordwest-Deutschland</i> Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
289 405	242 008	227 006	264 091	290 698	338 385	634 312	3 511 253	3 095 388	
103 409	116 842	145 679	168 623	218 294	247 472	279 196	1 738 048	1 614 997	
62 878	62 251	74 220	85 518	79 587	76 212	70 137	620 017	620 017	E Oberrheintal Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
61 283	59 555	70 361	80 175	73 304	70 974	65 684	589 025	589 025	
1 595	2 696	3 859	5 343	6 283	5 238	4 453	30 992	30 992	
8 077	48 620	101 780	124 534	148 090	264 719	311 303	1 008 774	1 008 774	F Alpenvorland Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
6 438	42 275	90 258	103 462	117 230	207 133	214 998	781 794	781 794	
1 639	6 345	11 522	21 072	30 860	57 586	96 305	226 980	226 980	
463 769	469 721	548 685	642 766	736 669	926 788	1 294 948	6 878 092	6 339 176	A-F Deutschland (BR) Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
357 126	343 838	387 625	447 728	481 232	616 492	914 994	4 882 072	4 466 207	
106 643	125 883	161 060	195 038	255 437	310 296	379 954	1 996 020	1 872 969	

Die Angaben beziehen sich auf die Brutto-Gewinnung, d.h. auf die tatsächlich den Lagerstätten entnommenen Mengen. Der Begriff der Brutto-Gewinnung ist in den einzelnen Gemeinschaftsländern nicht einheitlich definiert; grosso modo schließt er jedoch ein:

— Gewinnungs-Verluste; abgefachtelte Mengen; Gasmengen zur Kondensatgewinnung und Extraktion; Gasmengen zur chemischen Weiterverarbeitung.

	Kumu- lative Ge- winnung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
G Oost Nederland								
Naturgas, Insgesamt	21 412	13 093	18 556	37 666	63 790	147 647	161 745	189 666
davon: Erdgas	—	10	1 689	8 397	18 830	91 847	126 445	143 422
Erdölgas	21 412	13 083	16 867	29 269	44 960	55 800	35 300	46 244
H West Nederland								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	184	1 344	6 705	10 129
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	231	323
Erdölgas	—	—	—	—	184	1 344	6 474	9 806
G-H Niederlande								
Naturgas, Insgesamt	21 412	13 093	18 556	37 666	63 974	148 991	168 450	199 795
davon: Erdgas	—	10	1 689	8 397	18 830	91 847	126 676	143 745
Erdölgas	21 412	13 083	16 867	29 269	45 144	57 144	41 774	56 050

Erdgas = Gas aus reinen Gaslagerstätten (non associated gas);
 Erdölgas = Gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

Förderregionen in den Niederlanden (1950-1963)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Kumulative Gewinnung bis einschl. 1963		
							Insgesamt	Davon in Zeitraum 1950-1963	
									G Oost Nederland
189 900	203 422	208 937	249 861	302 252	364 760	387 701	2 560 408	2 538 996	Naturgas, Insgesamt
122 318	155 233	167 171	216 552	275 304	333 348	362 971	2 023 537	2 023 537	davon: Erdgas
67 582	48 189	41 766	33 309	26 948	31 412	24 730	536 871	515 459	Erdölgas
									H West Nederland
30 132	47 325	79 583	134 047	174 125	173 307	215 016	871 897	871 897	Naturgas, Insgesamt
1 619	16 656	42 697	84 425	110 669	90 182	110 131	456 933	456 933	davon: Erdgas
28 513	30 669	36 886	49 622	63 456	83 125	104 885	414 964	414 964	Erdölgas
									G-H Niederlande
220 032	250 747	288 520	383 908	476 377	538 067	602 717	3 432 305	3 410 893	Naturgas, Insgesamt
123 937	171 889	209 868	300 977	385 973	423 530	473 102	2 480 470	2 480 470	davon: Erdgas
96 095	78 858	78 652	82 931	90 404	114 537	129 615	951 835	930 423	Erdölgas

Die Angaben beziehen sich auf die Brutto-Gewinnung, d.h. auf die tatsächlich den Lagerstätten entnommenen Mengen. Der Begriff der Brutto-Gewinnung ist in den einzelnen Gemeinschaftsländern nicht einheitlich definiert; grosso modo schließt er jedoch ein:

— Gewinnungs-Verluste; abgefahelte Mengen; Gasmengen zur Kondensatgewinnung und Extraktion; Gasmengen zur chemischen Weiterverarbeitung.

Entwicklung der Naturgas-Gewinnung nach Förderregionen

	Kumu- lative Ge- winnung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
I Alsace								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	—	—
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	—
K Bassin Parisien								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	—	—
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	—
L Bassin Aquitaine								
Naturgas, Insgesamt	915 000	246 000	285 000	275 600	248 900	268 300	284 700	374 648
davon: Erdgas	915 000	246 000	285 000	275 600	248 900	268 300	284 700	374 300
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	348
M Couloir Rhodanien/Languedoc/ Provence								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	—	—
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	—
I-M Frankreich (Métropole)								
Naturgas, Insgesamt	915 000	246 000	285 000	275 600	248 900	268 300	284 700	374 648
davon: Erdgas	915 000	246 000	285 000	275 600	248 900	268 300	284 700	374 300
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	348

Erdgas = Gas aus reinen Gaslagerstätten (non associated gas);
Erdölgas = Gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

in Frankreich (Métropole) (1950-1963)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Kumulative Gewinnung bis einschl. 1963		
							Insgesamt	Davon in Zeitraum 1950-1963	
									I Alsace
—	—	—	—	382	1 080	206	1 668	1 668	Naturgas, Insgesamt
—	—	—	—	382	1 080	206	1 668	1 668	davon: Erdgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Erdölgas
									K Bassin Parisien
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Naturgas, Insgesamt
—	—	—	—	—	—	—	—	—	davon: Erdgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Erdölgas
									L Bassin Aquitaine
818 954	1 448 288	2 614 097	4 425 647	6 033 500	7 004 968	7 521 275	32 764 877	31 849 877	Naturgas, Insgesamt
816 500	1 440 908	2 605 063	4 415 700	6 021 500	6 991 621	7 507 166	32 696 258	31 781 258	davon: Erdgas
2 454	7 380	9 034	9 947	12 000	13 347	14 109	68 619	68 619	Erdölgas
									M Couloir Rhodanien/Languedoc/Provence
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Naturgas, Insgesamt
—	—	—	—	—	—	—	—	—	davon: Erdgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Erdölgas
									I-M Frankreich (Métropole)
818 954	1 448 288	2 614 097	4 425 647	6 033 882	7 006 048	7 521 481	32 766 545	31 851 545	Naturgas, Insgesamt
816 500	1 440 908	2 605 063	4 415 700	6 021 882	6 992 701	7 507 372	32 697 926	31 782 926	davon: Erdgas
2 454	7 380	9 034	9 947	12 000	13 347	14 109	68 619	68 619	Erdölgas

Die Angaben beziehen sich auf die Brutto-Gewinnung, d.h. auf die tatsächlich den Lagerstätten entnommenen Mengen. Der Begriff der Brutto-Gewinnung ist in den einzelnen Gemeinschaftsländern nicht einheitlich definiert; grosso modo schließt er jedoch ein:

— Gewinnungs-Verluste; abgefachte Mengen; Gasmengen zur Kondensatgewinnung und Extraktion; Gasmengen zur chemischen Weiterverarbeitung.

	Kumu- lative Ge- winnung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
N Valle Padana								
Naturgas, Insgesamt	1 113 000	509 628	966 272	1 427 302	2 279 678	2 967 269	3 595 773	4 442 119
davon: Erdgas	1 113 000	503 628	956 272	1 404 302	2 238 678	2 916 269	} 3 595 773	4 442 119
Erdölgas	.	6 000	10 000	23 000	41 000	51 000		
O Übriges Festland-Italien								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	6 334	6 155
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	} 6 334	6 155
Erdölgas	—	—	—	—	—	—		
N-O <i>Peninsula (Festland-Italien)</i>								
Naturgas, Insgesamt	1 113 000	509 628	966 272	1 427 302	2 279 678	2 967 269	3 602 107	4 448 274
davon: Erdgas	1 113 000	503 628	956 272	1 404 302	2 238 678	2 916 269	} 3 602 107	4 448 274
Erdölgas	.	6 000	10 000	23 000	41 000	51 000		
P Sicilia								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	25 136	17 000
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	} 25 136	17 000
Erdölgas	—	—	—	—	—	—		
N-P Italien								
Naturgas, Insgesamt	1 113 000	509 628	966 272	1 427 302	2 279 678	2 967 269	3 627 243	4 465 274
davon: Erdgas	1 113 000	503 628	956 272	1 404 302	2 238 678	2 916 269	3 578 243	4 409 274
Erdölgas	.	6 000	10 000	23 000	41 000	51 000	49 000	56 000

Erdgas = Gas aus reinen Gaslagerstätten (non associated gas);
Erdölgas = Gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

Förderregionen in Italien (1950-1963)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Kumulative Gewinnung bis einschl. 1963		
							Insgesamt	Davon im Zeitraum 1950-1963	
4 964 270	5 148 998	6 105 845	6 439 880	6 813 407	7 082 314	7 118 224	60 973 979	59 860 979	N Valle Padana
4 964 270	5 148 998	6 105 845	6 439 880	6 813 407	7 082 314	7 118 224	60 973 979	59 860 979	Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
5 983	6 089	6 342	7 172	48 968	67 376	90 493	244 912	244 912	O Übriges Festland-Italien
5 983	6 089	6 342	7 172	48 968	67 376	90 493	244 912	244 912	Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
4 970 253	5 155 087	6 112 187	6 447 052	6 862 375	7 149 690	7 208 717	61 218 891	60 105 891	N-O Peninsula (Festland-Italien)
4 970 253	5 155 087	6 112 187	6 447 052	6 862 375	7 149 690	7 208 717	61 218 891	60 105 891	Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
16 821	20 645	5 362	172	335	892	58 883	145 246	145 246	P Sicilia
16 821	20 645	5 362	172	335	892	58 883	145 246	145 246	Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas
4 987 074	5 175 732	6 117 549	6 447 224	6 862 710	7 150 582	7 267 600	61 364 137	60 251 137	N-P Italien
4 987 074	5 175 732	6 117 549	6 447 224	6 862 710	7 150 582	7 267 600	61 364 137	60 251 137	Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas Erdölgas

Die Angaben beziehen sich auf die Brutto-Gewinnung, d.h. auf die tatsächlich den Lagerstätten entnommenen Mengen. Der Begriff der Brutto-Gewinnung ist in den einzelnen Gemeinschaftsländern nicht einheitlich definiert; grosso modo schließt er jedoch ein:
— Gewinnungs-Verluste; abgefachte Mengen; Gasmengen zur Kondensatgewinnung und Extraktion, Gasmengen zur chemischen Weiterverarbeitung.

IV/36a

Anteile der Förderregionen an der

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
A Nördlich der Elbe							
Naturgas, Insgesamt	4,03	3,71	3,90	4,57	4,63	2,79	1,80
davon : Erdgas	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	13,42	12,50	10,45	11,01	12,17	12,44	8,78
B Zwischen Elbe und Weser							
Naturgas, Insgesamt	7,10	7,94	8,11	9,27	8,95	5,78	4,51
davon : Erdgas	—	—	—	—	—	0,14	0,03
Erdölgas	23,63	26,73	21,75	22,30	23,51	25,33	21,91
C Zwischen Weser und Ems							
Naturgas, Insgesamt	1,09	0,80	2,43	6,96	11,34	41,02	43,75
davon : Erdgas	—	—	—	—	7,17	48,40	49,54
Erdölgas	3,64	2,68	6,50	16,74	18,12	15,47	21,31
D Westlich der Ems							
Naturgas, Insgesamt	87,78	87,55	85,56	79,20	73,39	35,42	36,45
davon : Erdgas	100,00	100,00	100,00	100,00	90,10	32,70	33,98
Erdölgas	59,31	58,09	61,30	49,95	46,20	44,85	46,03
A-D <i>Nordwest-Deutschland</i>							
Naturgas, Insgesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	98,31	85,01	86,51
davon : Erdgas	100,00	100,00	100,00	100,00	97,27	81,24	83,55
Erdölgas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	98,09	98,03
E Oberrheintal							
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	1,69	14,76	13,28
davon : Erdgas	—	—	—	—	2,73	18,76	16,45
Erdölgas	—	—	—	—	—	0,90	0,96
F Alpenvorland							
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	0,23	0,21
davon : Erdgas	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	1,01	1,01
A-F Deutschland (BR)							
Naturgas, Insgesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon : Erdgas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Erdölgas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

IV/36b

Anteile der Förderregionen an der

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
G Oost Nederland							
Naturgas, Insgesamt	100,00	100,00	100,00	99,71	99,10	96,02	94,93
davon : Erdgas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,82	99,78
Erdölgas	100,00	100,00	100,00	99,59	97,65	84,50	82,50
H West Nederland							
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	0,29	0,90	3,98	5,07
davon : Erdgas	—	—	—	—	—	0,18	0,22
Erdölgas	—	—	—	0,41	2,35	15,50	17,50
G-H Niederlande							
Naturgas, Insgesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon : Erdgas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Erdölgas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Naturgas-Gewinnung in Deutschland (BR) (1950-1963)

%

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
1,85	1,73	1,70	1,77	1,74	1,93	1,55	A Nördlich der Elbe Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas]
8,04	6,47	5,80	5,83	5,02	5,77	5,29	
6,02	9,21	9,73	9,02	9,43	8,76	7,56	B Zwischen Elbe und Weser Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
0,57	4,33	4,24	3,61	3,90	3,93	3,67	
24,24	22,52	22,96	21,44	19,85	18,36	16,90	
42,29	35,38	31,96	30,53	33,00	27,36	35,70	C Zwischen Weser und Ems Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
48,10	38,56	32,32	28,99	29,75	23,06	37,00	
22,86	26,70	31,11	34,07	39,12	35,89	32,58	
34,54	30,08	24,53	26,00	24,93	25,16	25,73	D Westlich der Ems Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
32,37	27,49	22,01	26,38	26,76	27,90	28,65	
41,83	37,13	30,58	25,12	21,47	19,73	18,71	
84,70	76,40	67,92	67,32	69,10	63,21	70,54	A-D <i>Nordwest-Deutschland</i> Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
81,04	70,38	58,57	58,98	60,41	54,89	69,32	
96,97	92,82	90,45	86,46	85,46	79,75	73,48	
13,56	13,25	13,53	13,30	10,80	8,22	5,42	E Oberrheintal Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
17,16	17,32	18,15	17,91	15,23	11,51	7,18	
1,50	2,14	2,40	2,74	2,46	1,69	1,17	
1,74	10,35	18,55	19,38	20,10	28,57	24,04	F Alpenvorland Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
1,80	12,30	23,28	23,11	24,36	33,60	23,50	
1,53	5,04	7,15	10,80	12,08	18,56	25,35	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	A-F Deutschland (BR) Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	

Naturgas-Gewinnung in den Niederlanden (1950-1963)

%

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
86,31	81,13	72,42	65,08	63,45	67,79	64,33	G Oost Nederland Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
98,69	90,31	79,66	71,95	71,33	78,71	76,72	
70,33	61,11	53,10	40,16	29,81	27,43	19,08	
13,69	18,87	27,58	34,92	36,55	32,21	35,67	H West Nederland Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
1,31	9,69	20,34	28,05	28,77	21,99	23,28	
29,67	38,89	46,90	59,84	70,19	72,57	80,92	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	G-H Niederlande Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	

IV/36c

Anteile der Förderregionen an der

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
I Alsace							
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	—
davon : Erdgas	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—
K Bassin Parisien							
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	—
davon : Erdgas	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—
L Bassin Aquitaine							
Naturgas, Insgesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon : Erdgas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	100,00
M Couloir Rhodanien/Languedoc/ Provence							
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	—
davon : Erdgas	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—
I-M Frankreich (Métropole)							
Naturgas, Insgesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon : Erdgas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Erdölgas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

IV/36d

Anteile der Förderregionen an der

	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
N Valle Padana							
Naturgas, Insgesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,13	99,48
davon : Erdgas	.	.	.	.	.	.	.
Erdölgas	.	.	.	.	.	.	.
O Übriges Festland-Italien							
Naturgas, Insgesamt	.	.	.	.	.	0,18	0,14
davon : Erdgas	.	.	.	.	.	.	.
Erdölgas	.	.	.	.	.	.	.
N-O Peninsula (Festland-Italien)							
Naturgas, Insgesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,31	99,62
davon : Erdgas	.	.	.	.	.	.	.
Erdölgas	.	.	.	.	.	.	.
P Sicilia							
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	0,69	0,38
davon : Erdgas	—	—	—	—	—	.	.
Erdölgas	—	—	—	—	—	.	.
N-P Italien							
Naturgas, Insgesamt	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
davon : Erdgas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Erdölgas	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

a) In den Jahren 1950 bis 1954 hat eine geringfügige Gewinnung von Naturgas in der Region „Übriges Festland-Italien“ (O) stattgefunden. Detaillierte Angaben waren hierzu nicht verfügbar; die entsprechenden Gewinnungs-Anteile sind in den Angaben für die Förderregion „Valle Padana“ (N) eingeschlossen.

Naturgas-Gewinnung in Frankreich (Métropole) (1950-1963)

IV/36c

%

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
—	—	—	—	0,01	0,02	0,00	I Alsace Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
—	—	—	—	0,01	0,02	0,00	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	K Bassin Parisien Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
100,00	100,00	100,00	100,00	99,99	99,98	100,00	L Bassin Aquitaine Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
100,00	100,00	100,00	100,00	99,99	98,98	100,00	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
—	—	—	—	—	—	—	M Couloir Rhodanien/Languedoc/ Provence Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	I-M Frankreich (Métropole) Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	

Naturgas-Gewinnung in Italien (1950-1963) a)

IV/36d

%

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
99,54	99,48	99,81	99,89	99,28	99,05	97,94	N Valle Padana Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
.	
.	
0,12	0,12	0,10	0,11	0,71	0,94	1,25	O Übriges Festland-Italien Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
.	
.	
99,66	99,60	99,91	100,00	99,99	99,99	99,19	N-O <i>Peninsula (Festland-Italien)</i> Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
.	
.	
0,34	0,40	0,09	0,00	0,01	0,01	0,81	P Sicilia Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
.	
.	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	N-P Italien Naturgas, Insgesamt davon : Erdgas Erdölgas
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	

Da es sich jedoch bei der Naturgas-Gewinnung im Gebiet „Übriges Festland-Italien“ um relativ unbedeutende Mengen handelt, ist die Zusammenfassung in den fraglichen Jahren praktisch ohne Auswirkung auf die regionale Struktur der italienischen Naturgas-Gewinnung, wie sie in der vorstehenden Tabelle zum Ausdruck kommt.

Anteile der Förderregionen und Länder an der

Förderregionen und Länder	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
A Nördlich der Elbe	0,35	0,22	0,19	0,17	0,19	0,20	0,15
B Zwischen Elbe und Weser	0,62	0,48	0,40	0,34	0,36	0,41	0,38
C Zwischen Weser und Ems	0,10	0,05	0,12	0,26	0,45	2,88	3,67
D Westlich der Ems	7,66	5,25	4,24	2,92	2,94	2,49	3,05
A-D <i>Nordwest-Deutschland</i>	8,73	6,00	4,95	3,69	3,94	5,98	7,25
E Oberrheintal	—	—	—	—	0,07	1,04	1,11
F Alpenvorland	—	—	—	—	—	0,02	0,02
A-F Deutschland (BR)	8,73	6,00	4,95	3,69	4,01	7,04	8,38
G Oost-Nederland	1,55	1,37	2,06	2,37	4,19	3,68	3,45
H West-Nederland	—	—	—	0,00	0,04	0,15	0,18
G-H Niederlande	1,55	1,37	2,06	2,37	4,23	3,83	3,63
I Alsace	—	—	—	—	—	—	—
K Bassin Parisien	—	—	—	—	—	—	—
L Bassin Aquitaine	29,21	21,10	15,05	9,25	7,60	6,49	6,81
M Couloir Rhodanien/Languedoc/ Provence	—	—	—	—	—	—	—
I-M Frankreich (Métropole)	29,21	21,10	15,05	9,25	7,60	6,49	6,81
N Valle Padana	60,51	71,53	77,94	84,69	84,16	81,92	80,76
O Übriges Festlands-Italien	—	—	—	—	—	0,14	0,11
N-O <i>Italia Peninsula</i>	60,51	71,53	77,94	84,69	84,16	82,06	80,87
P Sicilia	—	—	—	—	—	0,58	0,31
N-P Italien	60,51	71,53	77,94	84,69	84,16	82,64	81,18
A-P Gemeinschaft	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<i>Effektive Gewinnung (Mill. Ncbm)</i>	<i>842</i>	<i>1 351</i>	<i>1 831</i>	<i>2 692</i>	<i>3 526</i>	<i>4 389</i>	<i>5 501</i>

a) Erdgas (non associated gas) und Erdölgas (associated gas).

Naturgas-Gewinnung der Gemeinschaft (1950-1963) a)

%

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Förderregionen und Länder
0,13	0,11	0,10	0,10	0,09	0,12	0,12	A Nördlich der Elbe
0,43	0,59	0,56	0,49	0,49	0,52	0,59	B Zwischen Elbe und Weser
3,02	2,26	1,83	1,65	1,73	1,62	2,77	C Zwischen Weser und Ems
2,47	1,93	1,41	1,40	1,30	1,49	2,00	D Westlich der Ems
6,05	4,89	3,90	3,64	3,61	3,75	5,48	A-D <i>Nordwest-Deutschland</i>
0,97	0,85	0,77	0,72	0,56	0,49	0,42	E Oberrheintal
0,13	0,66	1,06	1,04	1,05	1,69	1,86	F Alpenvorland
7,15	6,40	5,73	5,40	5,22	5,93	7,76	A-F Deutschland (BR)
2,93	2,77	2,19	2,10	2,14	2,33	2,32	G Oost-Nederland
0,46	0,64	0,83	1,13	1,24	1,11	1,29	H West-Nederland
3,39	3,41	3,02	3,23	3,38	3,44	3,61	G-H Niederlande
—	—	—	—	0,00	0,01	0,00	I Alsace
—	—	—	—	—	—	—	K Bassin Parisien
12,62	19,72	27,32	37,19	42,76	44,84	45,08	L Bassin Aquitaine
—	—	—	—	—	—	—	M Couloir Rhodanien/Languedoc/ Provence
12,62	19,72	27,32	37,19	42,76	44,85	45,08	I-M Frankreich (Métropole)
76,49	70,11	63,81	54,12	48,29	45,34	42,66	N Valle Padana
0,09	0,08	0,07	0,06	0,35	0,43	0,54	O Übriges Festlands-Italien
76,58	70,19	63,88	54,18	48,64	45,77	43,20	N-O <i>Italia Peninsula</i>
0,26	0,28	0,05	0,00	0,00	0,01	0,35	P Sicilia
76,84	70,47	63,93	54,18	48,64	45,78	43,55	N-P Italien
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	A-P Gemeinschaft
6 490	7 344	9 569	11 900	14 110	15 621	16 687	<i>Effektive Gewinnung (Mill. Ncbm)</i>

Felder und Förderregionen	b)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
A Nördlich der Elbe		—	—	—	—	—	—	—
1 Thönse	1957	—	—	—	—	—	—	—
2 Hildesheim-Ost	1958	—	—	—	—	—	—	—
3 Meerdorf	1958	—	—	—	—	—	—	—
4 Mölme	1959	—	—	—	—	—	—	—
Aus Produktions-Versuchen		—	—	—	—	—	332	122
B Zwischen Elbe und Weser		—	—	—	—	—	332	122
5 Rehden	1954	—	—	—	—	6 271	116 049	181 604
6 Düste-Z	1957	—	—	—	—	—	—	—
7 Messingen	1958	—	—	—	—	—	—	—
8 Buchhorst	1959	—	—	—	—	—	—	—
9 Deblinghausen	1959	—	—	—	—	—	—	—
10 Farwick	1959	—	—	—	—	—	—	—
11 Goldenstedt	1961	—	—	—	—	—	—	—
12 Apeldorn	1963	—	—	—	—	—	—	—
13 Barenburg	1963	—	—	—	—	—	—	—
14 Holte	1963	—	—	—	—	—	—	—
15 Menslage-Löningen	1963	—	—	—	—	—	—	—
16 Siedenburg	1963	—	—	—	—	—	—	—
C Zwischen Weser und Ems		—	—	—	—	6 271	116 049	181 604
17 Bentheim	1938	51 420	54 265	46 254	45 907	40 790	33 680	56 412
18 Frenswegen	1951	—	2 707	9 683	7 829	12 129	18 138	2 538
19 Itterbeck-Halle	1952	—	—	975	4 284	25 899	26 091	44 747
20 Adorf	1955	—	—	—	—	—	486	19 919
21 Emlichheim-Z	1956	—	—	—	—	—	—	952
22 Kalle	1958	—	—	—	—	—	—	—
23 Esche	1959	—	—	—	—	—	—	—
24 Lingen-Dalum	1959	—	—	—	—	—	—	—
25 Wielen	1959	—	—	—	—	—	—	—
26 Ratzel	1960	—	—	—	—	—	—	—
27 Wietmarschen	1961	—	—	—	—	—	—	—
28 Annaveen	1963	—	—	—	—	—	—	—
29 Hohenkörben	1963	—	—	—	—	—	—	—
D Westlich der Ems		51 420	56 972	56 912	58 020	78 818	78 395	124 568
30 Pfungstadt	1954	—	—	—	—	2 390	7 503	7 009
31 Eich	1955	—	—	—	—	—	6 256	16 360
32 Stockstadt	1955	—	—	—	—	—	31 213	36 958
33 Wolfskehlen	1957	—	—	—	—	—	—	—
34 Frankenthal	1959	—	—	—	—	—	—	—
35 Darmstadt	1960	—	—	—	—	—	—	—

Anmerkungen siehe am Ende der Tabelle.

Förderregionen in Deutschland (BR) (1950-1963) a)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	b)	Felder und Förderregionen
—	—	—	—	—	—	—		A Nördlich der Elbe
2 051	14 805	15 691	15 330	17 253	19 594	28 979	1957	1 Thönse
—	1	—	—	—	—	—	1958	2 Hildesheim-Ost
—	97	—	775	1 509	4 657	4 643	1958	3 Meerdorf
—	—	737	68	—	—	—	1959	4 Mölme
—	—	—	—	—	—	—		Aus Produktions-Versuchen
2 051	14 903	16 428	16 173	18 762	24 251	33 622		B Zwischen Elbe und Weser
171 552	132 507	123 898	128 632	140 209	131 631	240 153	1954	5 Rehden
208	—	—	877	1 513	3 044	4 154	1957	6 Düste-Z
—	74	—	—	—	—	—	1958	7 Messingen
—	—	158	300	—	—	58 293	1959	8 Buchhorst
—	—	1 128	—	—	—	—	1959	9 Deblinghausen
—	—	83	—	—	—	—	1959	10 Farwick
—	—	—	—	1 429	7 497	31 376	1961	11 Goldenstedt
—	—	—	—	—	—	150	1963	12 Apeldorn
—	—	—	—	—	—	1 163	1963	13 Barenburg
—	—	—	—	—	—	459	1963	14 Holte
—	—	—	—	—	—	304	1963	15 Menslage-Löningen
—	—	—	—	—	—	2 506	1963	16 Siedenburg
171 760	132 581	125 267	129 809	143 151	142 172	338 558		C Zwischen Weser und Ems
39 024	36 449	28 019	44 728	35 181	35 980	38 974	1938	17 Bentheim
18 966	12 678	4 731	29 837	20 811	24 597	13 551	1951	18 Frenswegen
20 601	23 396	22 931	8 970	6	61 217	41 128	1952	19 Itterbeck-Halle
36 502	11 817	1 003	19 537	11 316	6 975	78 200	1955	20 Adorf
501	—	1 309	—	10 107	29 909	45 373	1956	21 Emlichheim-Z
—	10 184	20 254	12 679	19 553	3 997	13 171	1958	22 Kalle
—	—	6 341	2 178	12 155	8 033	5 902	1959	23 Esche
—	—	170	—	—	658	7 070	1959	24 Lingen-Dalum
—	—	553	—	3 840	124	14 642	1959	25 Wielen
—	—	—	180	15 481	472	3 730	1960	26 Ratzel
—	—	—	—	335	—	—	1961	27 Wietmarschen
—	—	—	—	—	—	303	1963	28 Annaveen
—	—	—	—	—	—	88	1963	29 Hohenkörben
115 594	94 524	85 311	118 109	128 785	171 962	262 132		D Westlich der Ems
8 244	6 603	8 008	11 726	13 212	12 216	12 240	1954	30 Pfungstadt
17 722	8 076	8 114	7 267	8 681	8 072	6 308	1955	31 Eich
25 993	27 076	21 928	28 683	29 897	28 397	29 298	1955	32 Stockstadt
9 324	17 800	23 914	22 349	19 301	22 196	17 838	1957	33 Wolfskehlen
—	—	8 397	9 760	1 936	—	—	1959	34 Frankenthal
—	—	—	390	277	93	—	1960	35 Darmstadt

Fortsetzung folgende Seite

Felder und Förderregionen	b)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
E Oberrheintal		—	—	—	—	2 390	44 972	60 327
36 Isen	1957	—	—	—	—	—	—	—
37 Ampfing	1958	—	—	—	—	—	—	—
38 Gendorf	1958	—	—	—	—	—	—	—
39 Moosach	1958	—	—	—	—	—	—	—
40 Schnaapping	1958	—	—	—	—	—	—	—
41 Weitermühle	1958	—	—	—	—	—	—	—
42 Steinkirchen	1959	—	—	—	—	—	—	—
43 Wolfersberg	1960	—	—	—	—	—	—	—
44 Hohenlinden	1961	—	—	—	—	—	—	—
45 Mönchsrot	1961	—	—	—	—	—	—	—
46 Mühlendorf-Süd	1961	—	—	—	—	—	—	—
47 Anzing	1962	—	—	—	—	—	—	—
48 Dorfen	1962	—	—	—	—	—	—	—
49 Waldkraiburg	1962	—	—	—	—	—	—	—
50 Albaching	1963	—	—	—	—	—	—	—
51 Pfullendorf	1963	—	—	—	—	—	—	—
F Alpenvorland		—	—	—	—	—	—	—
B-F Deutschland (BR), Insgesamt		51 420	56 972	56 912	58 020	87 479	239 748	366 621

a) Nur Erdgas aus reinen Gaslagerstätten (non associated gas).
b) Jahr der Entdeckung, bzw. der Inbetriebnahme.

Förderregionen in Deutschland (BR) (1950-1963) a)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	b)	Felder und Förderregionen
61 283	59 555	70 361	80 175	73 304	70 974	65 684		E Oberrheintal
6 438	21 355	13 349	20 585	17 210	21 556	35 892	1957	36 Isen
—	5 971	12 981	8 825	1 860	31 102	25 934	1958	37 Ampfing
—	18	378	3 320	3 376	3 580	5 831	1958	38 Gendorf
—	67	—	—	—	—	57	1958	39 Moosach
—	6 295	12 396	8 818	6 576	14 154	14 903	1958	40 Schnaapping
—	8 569	31 102	42 903	40 580	37 931	25 885	1958	41 Weitermühle
—	—	20 052	18 306	18 157	36 402	16 241	1959	42 Steinkirchen
—	—	—	705	28 032	39 862	52 394	1960	43 Wolfersberg
—	—	—	—	1 207	18 332	16 259	1961	44 Hohenlinden
—	—	—	—	160	294	42	1961	45 Mönchsrot
—	—	—	—	72	1 000	7 886	1961	46 Mühl Dorf-Süd
—	—	—	—	—	529	4 900	1962	47 Anzing
—	—	—	—	—	2 364	7 498	1962	48 Dorfen
—	—	—	—	—	27	909	1962	49 Waldkraiburg
—	—	—	—	—	—	152	1963	50 Alpbach
—	—	—	—	—	—	215	1963	51 Pfullendorf
6 438	42 275	90 258	103 462	117 230	207 133	214 998		F Alpenvorland
357 126	343 838	387 025	447 728	481 232	616 492	914 994		B-F Deutschland (BR), Insgesamt

Quelle: Wirtschaftsverband Erdölgewinnung e.V.

Felder und Förderregionen	c)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1 Heide	1935	864	897	1 511	1 680	2 636	3 110	2 791
2 Reitbrook	1937	1 942	2 112	2 030	1 522	715	462	670
3 Boostedt	1952	—	—	—	1 340	3 010	4 262	3 695
4 Bramstedt	1954	—	—	—	—	182	779	1 131
5 Kiel	1955	—	—	—	—	—	—	—
6 Schwedeneck	1956	—	—	—	—	—	—	—
7 Warnau	1957	—	—	—	—	—	—	—
8 Plön-Ost	1958	—	—	—	—	—	—	—
9 Preetz	1962	—	—	—	—	—	—	—
10 Barsfleth	1963	—	—	—	—	—	—	—
A Nördlich der Elbe								
Summe der Felder-Ergebnisse		2 806	3 009	3 541	4 542	6 543	8 613	8 287
Statistische Differenz	+	155	—	—	—	—	—	—
Konsolidiertes Förder-Ergebnis		2 961	3 009	3 541	4 542	6 543	8 613	8 287
11 Eddesse	1875	150	—	218	436	680	823	706
12 Nienhagen-Hänigsen	1904	931	7 317	7 656	8 754	9 894	757	682
13 Oberg-Schmedenstedt	1918	—	27	—	—	—	—	58
14 Mölme	1935	—	—	—	—	—	—	—
15 Steimbke	1936	1 449	—	818	430	75	150	1 081
16 Broistedt	1937	—	—	—	—	—	—	—
17 Meckelfeld	1938	—	—	—	—	—	—	—
18 Fuhrberg-Hambühren	1939	—	—	404	336	435	287	410
19 Thören	1941	—	—	—	—	—	144	120
20 Hohenassel	1943	—	—	—	—	—	25	—
21 Wesendorf	1943	1 067	1 253	2 470	2 342	2 423	2 591	2 184
22 Eilte	1947	—	—	—	—	—	—	—
23 Eldingen	1949	—	—	329	790	853	1 145	1 157
24 Suderbruch	1949	181	1 060	1 888	1 846	2 796	2 826	2 609
25 Hohne	1951	—	—	—	1 650	1 907	3 129	2 952
26 Lehrte	1952	—	—	—	—	1 138	1 052	577
27 Vorhop	1952	—	—	—	—	416	1 287	1 729
28 Hankensbüttel	1954	—	—	—	—	730	3 112	5 906
29 Meerdorf	1954	—	—	—	—	—	—	53
30 Örrrel-Wesendorf-Nord	1954	29	—	—	—	—	111	192
31 Rühme	1954	—	—	—	—	—	90	170
32 Lüben	1955	—	—	—	—	—	10	101
33 Leiferde	1956	—	—	—	—	—	—	—
34 Hardesse	1957	—	—	—	—	—	—	—
35 Knesebeck	1958	—	—	—	—	—	—	—
36 Wesendorf-Süd	1958	—	—	—	—	—	—	—
37 Sinstorf	1960	—	—	—	—	—	—	—
38 Volkensen	1960	—	—	—	—	—	—	—
39 Wittingen-Süd	1963	—	—	—	—	—	—	—
Aus Produktions-Versuchen		—	—	—	—	—	—	—
B Zwischen Elbe und Weser								
Summe der Felder-Ergebnisse		3 807	9 657	13 783	16 584	21 347	17 539	20 687
Statistische Differenz	+	1 408	3 222	6 418	7 383	8 712	—	—
Konsolidiertes Förderergebnis		5 215	6 435	7 365	9 201	12 635	17 539	20 687
40 Quakenbrück	1950	320	—	297	204	161	222	241
41 Hemmelte-West	1951	—	—	1 905	6 351	7 538	7 249	8 053
42 Düste	1952	—	—	—	—	—	257	5 185
43 Barenburg	1953	—	—	—	—	—	574	2 651
44 Liener-Garen	1953	—	—	—	11	258	235	310
45 Molbergen	1953	—	—	—	153	395	484	474

Anmerkungen siehe am Ende der Tabelle.

Förderregionen in Deutschland (BR) (1950-1963) a) b)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	c)	Felder und Förderregionen
2 727	1 779	1 820	2 439	953	935	925	1935	1 Heide
586	423	430	505	1 152	3 900	4 751	1937	2 Reitbrook
3 803	3 685	3 982	3 540	3 256	2 922	2 580	1952	3 Boostedt
1 432	1 934	1 784	1 396	1 109	915	699	1954	4 Bramstedt
—	—	52	114	120	114	72	1955	5 Kiel
—	254	372	546	479	579	502	1956	6 Schwedeneck
24	64	44	42	56	49	39	1957	7 Warnau
—	—	865	2 783	5 697	8 214	9 437	1958	8 Plön-Ost
—	—	—	—	—	269	1 097	1962	9 Preetz
—	—	—	—	—	—	9	1963	10 Barsfleth
								A Nördlich der Elbe
8 572	8 139	9 349	11 365	12 822	17 897	20 111	<i>Summe der Felder-Ergebnisse</i>	
—	—	—	—	—	—	—	<i>Statistische Differenz</i>	
8 572	8 139	9 349	11 365	12 822	17 897	20 111	Konsolidiertes Förder-Ergebnis	
722	687	727	786	693	649	636	1875	11 Eddesse
750	885	2 564	4 474	2 951	1 995	1 719	1904	12 Nienhagen-Hänigsen
111	97	106	99	173	474	397	1918	13 Oberg-Schmedenstedt
122	578	1 136	979	903	823	917	1935	14 Mölme
816	457	808	965	1 179	1 200	780	1936	15 Steimbke
—	32	30	17	—	—	—	1937	16 Broistedt
—	183	294	650	1 345	1 724	1 440	1938	17 Meckelfeld
589	491	531	351	328	313	302	1939	18 Fuhrberg-Hambühren
120	120	104	72	48	—	—	1941	19 Thören
—	50	36	131	37	13	290	1943	20 Hohenassel
2 678	1 894	1 953	1 938	1 761	1 358	1 182	1943	21 Wesendorf
598	1 776	2 604	2 342	2 072	2 753	3 472	1947	22 Eilte
1 164	1 414	805	823	772	1 069	1 340	1949	23 Eldingen
2 433	2 325	1 913	1 470	1 564	1 769	2 042	1949	24 Suderbruch
3 857	3 571	5 090	3 840	3 064	3 163	3 686	1951	25 Hohne
926	1 556	1 809	2 120	2 268	2 332	2 008	1952	26 Lehrte
728	664	1 543	4 308	4 584	4 431	4 212	1952	27 Vorhop
7 876	7 584	7 574	6 844	10 393	13 719	13 985	1954	28 Hankensbüttel
151	211	422	2 854	3 139	2 221	6 056	1954	29 Meerdorf
326	401	565	497	495	455	417	1954	30 Örrrel-Wesendorf-Nord
205	196	174	205	247	246	273	1954	31 Rühme
236	213	293	257	204	220	305	1955	32 Lüben
1 001	2 597	4 555	4 950	5 444	5 671	6 259	1956	33 Leiferde
447	369	1 134	376	5 927	7 249	9 033	1957	34 Hardesse
—	2	119	300	571	647	721	1958	35 Knesebeck
—	—	86	125	113	92	124	1958	36 Wesendorf-Süd
—	—	—	32	399	1 352	2 570	1960	37 Sinstorf
—	—	—	2	2	18	29	1960	38 Volkensen
—	—	—	—	—	—	4	1963	39 Wittlingen-Süd
—	—	4	3	20	14	14	Aus Produktions-Versuchen	
								B Zwischen Elbe und Weser
25 856	28 353	36 979	41 810	50 696	56 970	64 213	<i>Summe der Felder-Ergebnisse</i>	
—	—	—	—	—	—	—	<i>Statistische Differenz</i>	
25 856	28 353	36 979	41 810	50 696	56 970	64 213	Konsolidiertes Förderergebnis	
169	140	140	131	96	78	83	1950	40 Quakenbrück
7 885	8 825	10 056	9 159	7 631	7 585	8 544	1951	41 Hemmelte-West
5 871	6 626	5 422	7 130	10 198	10 222	11 751	1952	42 Düste
3 608	2 866	5 746	5 246	9 945	8 012	9 385	1953	43 Barenburg
347	313	360	335	204	337	722	1953	44 Liener-Garen
494	707	907	727	614	625	863	1953	45 Molbergen

Fortsetzung folgende Seite

Felder und Förderregionen	c)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
46 Ostenwalde	1953	—	—	—	—	—	119	358
47 Voigtei	1953	—	—	—	190	1 235	1 392	2 132
48 Bockstedt	1954	—	—	—	—	—	38	201
49 Dickel	1955	—	—	—	—	—	—	—
50 Vechta	1955	—	—	—	—	—	139	471
51 Elsfleth	1956	—	—	—	—	154	—	—
52 Ortland	1956	—	—	—	—	—	—	33
53 Oythe	1956	—	—	—	—	—	—	8
54 Siedenburg	1956	—	—	—	—	—	—	—
55 Varel	1957	—	—	—	—	—	—	—
56 Wehrbleck	1957	—	—	—	—	—	—	—
57 Bramberge	1958	—	—	—	—	—	—	—
58 Diepholz	1958	—	—	—	—	—	—	—
59 Lönningen	1959	—	—	—	—	—	—	—
60 Barver	1963	—	—	—	—	—	—	—
Aus Produktions-Versuchen		—	—	—	—	—	—	—
C Zwischen Weser und Ems								
Summe der Felder-Ergebnisse		320	0	2 202	6 909	9 741	10 709	20 117
Statistische Differenz		+ 483	+ 646	—	—	—	—	—
Konsolidiertes Förderergebnis		803	646	2 202	6 909	9 741	10 709	20 117
61 Lingen	1942	5 884	6 671	7 491	12 382	14 775	18 322	23 280
62 Emlichheim	1944	862	—	1 571	1 356	2 076	2 154	2 599
63 Georgsdorf	1944	2 444	2 574	5 117	—	—	—	6 056
64 Adorf	1948	—	—	—	—	—	—	—
65 Rühle	1949	—	—	4 580	4 732	5 651	6 721	7 558
66 Scheerhorn	1949	—	—	2 006	2 140	2 330	3 853	3 964
67 Hebelermoor	1955	—	—	—	—	—	—	—
68 Meppen-Schwefingen	1959	—	—	—	—	—	—	—
69 Annaveen	1963	—	—	—	—	—	—	—
D Westlich der Ems								
Summe der Felder-Ergebnisse		9 190	10 245	20 765	20 610	24 832	31 050	43 457
Statistische Differenz		+ 3 896	+ 3 738	—	—	— 1	—	—
Konsolidiertes Förder-Ergebnis		13 086	13 983	20 765	20 610	24 831	31 050	43 457
70 Stockstadt	1952	—	—	—	—	—	662	903
71 Wattenheim	1954	—	—	—	—	—	—	—
72 Dudenhofen	1955	—	—	—	—	—	—	—
73 Landau	1955	—	—	—	—	—	—	—
74 Minfeld	1956	—	—	—	—	—	—	—
75 Leopoldshafen	1957	—	—	—	—	—	—	—
76 Hofheim	1958	—	—	—	—	—	—	—
77 Neureut	1958	—	—	—	—	—	—	—
78 Offenbach	1958	—	—	—	—	—	—	—
79 Eich	1959	—	—	—	—	—	—	—
80 Knielingen	1959	—	—	—	—	—	—	—
81 Maximiliansau	1959	—	—	—	—	—	—	—
82 Rheinzabern	1959	—	—	—	—	—	—	—
E Oberrheintal								
Summe der Felder-Ergebnisse		—	—	—	—	—	622	903
Statistische Differenz		—	—	—	—	—	—	—
Förder-Ergebnis		—	—	—	—	—	622	903
83 Ampfing	1954	—	—	—	—	—	698	953
84 Isen	1954	—	—	—	—	—	—	—

Anmerkungen siehe am Ende der Tabelle.

Förderregionen in Deutschland (BR) (1950-1963) a) b)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	c)	Felder und Förderregionen
557	1 213	1 352	1 399	1 275	972	770	1953	46 Ostenwalde
2 261	4 093	6 610	8 578	7 957	9 135	8 347	1953	47 Voigtei
170	193	197	446	1 358	1 857	1 953	1954	48 Bockstedt
59	141	147	203	706	2 538	5 046	1955	49 Dickel
1 831	5 946	13 791	19 660	28 560	35 510	33 080	1955	50 Vechta
3	33	93	99	130	138	132	1956	51 Elsfleth
606	1 290	1 689	1 315	1 312	1 301	1 311	1956	52 Ortland
8	7	6	7	6	6	6	1956	53 Oythe
504	946	1 183	2 131	2 607	1 760	2 250	1956	54 Siedenburg
—	—	—	336	293	272	256	1957	55 Varel
2	129	694	2 394	4 890	7 313	10 395	1957	56 Wehrbleck
—	4	1 229	3 782	11 273	10 217	12 874	1958	57 Bramberge
—	135	419	1 275	1 670	1 310	1 211	1958	58 Diepholz
—	—	63	2 098	9 207	12 192	14 688	1959	59 Lönningen
—	—	—	—	—	—	127	1963	60 Barver
—	4	—	—	—	—	—		Aus Produktions-Versuchen
								C Zwischen Weser und Ems
								<i>Summe der Felder-Ergebnisse</i>
24 375	33 611	50 104	66 451	99 932	111 380	123 794		<i>Statistische Differenz</i>
—	—	—	—	—	—	—		Konsolidiertes Förderergebnis
24 375	33 611	50 104	66 451	99 932	111 380	123 794		
23 218	19 619	19 385	17 275	17 402	15 524	14 636	1942	61 Lingen
2 065	2 646	3 332	2 679	3 568	3 366	3 365	1944	62 Emlichheim
6 658	9 005	9 772	10 382	12 790	15 425	17 719	1944	63 Georgsdorf
—	—	—	128	694	1 252	1 488	1948	64 Adorf
8 645	10 462	10 921	11 527	12 040	13 425	19 638	1949	65 Rühle
4 110	4 961	5 212	6 368	7 452	8 607	10 087	1949	66 Scheerhorn
—	46	625	638	898	1 033	1 184	1955	67 Hebelermeer
—	—	—	—	—	2 593	2 820	1959	68 Meppen-Schwefingen
—	—	—	—	—	—	141	1963	69 Annaveen
								D Westlich der Ems
								<i>Summe der Felder-Ergebnisse</i>
44 606	46 739	49 247	48 997	54 844	61 225	71 078		<i>Statistische Differenz</i>
—	—	—	—	—	—	—		Konsolidiertes Förder-Ergebnis
44 606	46 739	49 247	48 997	54 844	61 225	71 078		
707	700	747	801	776	1 009	1 012	1952	70 Stockstadt
—	—	20	11	36	40	40	1954	71 Wattenheim
—	—	16	28	9	—	—	1955	72 Dudenhofen
809	1 036	1 100	1 640	1 576	1 852	2 048	1955	73 Landau
—	448	451	624	601	282	201	1956	74 Minfeld
79	384	684	936	918	702	454	1957	75 Leopoldshafen
—	—	99	120	140	120	94	1958	76 Hofheim
—	25	207	351	170	174	58	1958	77 Neureut
—	103	103	81	29	—	—	1958	78 Offenbach
—	—	27	32	6	—	—	1959	79 Eich
—	—	49	681	1 936	1 004	546	1959	80 Knielingen
—	—	282	38	86	55	—	1959	81 Maximiliansau
—	—	74	—	—	—	—	1959	82 Rheinabern
								E Oberrheintal
								<i>Summe der Felder-Ergebnisse</i>
1 595	2 696	3 859	5 343	6 283	5 238	4 453		<i>Statistische Differenz</i>
—	—	—	—	—	—	—		Förder-Ergebnisse
1 595	2 696	3 859	5 343	6 283	5 238	4 453		
1 639	5 759	9 441	17 616	27 683	49 057	63 222	1954	83 Ampfing
—	—	72	—	—	—	—	1954	84 Isen

Fortsetzung folgende Seite

Felder und Förderregionen	c)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
85 Alabaching	1958	—	—	—	—	—	—	—
86 Mönchsrot	1958	—	—	—	—	—	—	—
87 Mühlendorf-Süd	1958	—	—	—	—	—	—	—
88 Hohenlinden	1959	—	—	—	—	—	—	—
89 Moosach	1959	—	—	—	—	—	—	—
90 Markdorf	1960	—	—	—	—	—	—	—
91 Velden	1960	—	—	—	—	—	—	—
92 Assling	1961	—	—	—	—	—	—	—
93 Waldkraiburg	1961	—	—	—	—	—	—	—
94 Hoehenrain	1962	—	—	—	—	—	—	—
95 Pfullendorf	1962	—	—	—	—	—	—	—
96 Velden-Ost	1962	—	—	—	—	—	—	—
97 Ostrach	1963	—	—	—	—	—	—	—
Aus Produktions-Versuchen		—	—	—	—	—	—	—
F Alpenvorland								
Summe der Felder-Ergebnisse		—	—	—	—	—	698	953
Statistische Differenz		—	—	—	—	—	—	—
Konsolidiertes Förder-Ergebnis		—	—	—	—	—	698	953
A-F Deutschland (BR), Insgesamt								
Summe der Felder-Ergebnisse		16 123	22 911	40 291	48 645	62 463	69 231	94 404
Statistische Differenz		+ 5 942	+ 1 162	— 6 418	— 7 383	— 8 713	—	—
Konsolidiertes Förder-Ergebnis		22 065	24 073	33 873	41 262	53 750	69 231	49 404

a) Nur Erdöl-gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

b) In den Jahren 1950 bis 1954 ist die Erdöl-gas-Gewinnung nicht immer nach einheitlichen Kriterien erfaßt worden. Die Summe der Felderergebnisse weicht daher in den genannten Perioden von dem konsolidierten Förderergebnis ab, wie es nachträglich durch Berichtigungen ermittelt wurde.

c) Jahr der Entdeckung, bzw. der Inbetriebnahme.

Förderregionen in Deutschland (BR) a) b)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	c)	Felder und Förderregionen
—	158	140	—	—	—	12 022	1958	85 Alabaching
—	—	84	494	596	674	936	1958	86 Mönchsrot
—	428	1 168	2 208	1 735	2 226	2 660	1958	87 Mühlendorf-Süd
—	—	76	27	—	—	—	1959	88 Hohenlinden
—	—	525	668	—	—	22	1959	89 Moosach
—	—	—	—	—	86	664	1960	90 Markdorf
—	—	—	59	537	917	1 000	1960	91 Velden
—	—	—	—	300	3 272	10 146	1961	92 Assling
—	—	—	—	9	223	297	1961	93 Waldkraiburg
—	—	—	—	—	954	3 267	1962	94 Hoehenrain
—	—	—	—	—	38	1 516	1962	95 Pfullendorf
—	—	—	—	—	139	288	1962	96 Velden-Ost
—	—	—	—	—	—	265	1963	97 Ostrach
—	—	16	—	—	—	—		Aus Produktions-Versuchen
								F Alpenvorland
1 639	6 345	11 522	21 072	30 860	57 586	96 305		Summe der Felder-Ergebnisse
—	—	—	—	—	—	—		Statistische Differenz
1 639	6 345	11 522	21 072	30 860	57 586	96 305		Konsolidiertes Förder-Ergebnis
								A-F Deutschland (BR), Insgesamt
106 643	125 883	161 060	195 038	255 437	310 296	379 954		Summe der Felder-Ergebnisse
—	—	—	—	—	—	—		Statistische Differenz
106 643	125 883	161 060	195 038	255 437	310 296	379 954		Konsolidiertes Förder-Ergebnis

Quelle: Wirtschaftsverband Erdölgewinnung e.V.

Felder und Förderregionen	b)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1 Coevorden	1950	10	1 689	8 298	15 699	32 354	66 943	27 829
2 Wannerperven	1952	—	—	99	1 667	155	13 323	32 558
3 Denekamp	1953	—	—	—	4	18 462	—	10 993
4 De Wijk	1953	—	—	—	2	4 353	16 665	18 307
5 Tubbergen	1953	—	—	—	1 458	36 523	22 478	49 533
6 Rossum-Weerselo	1955	—	—	—	—	—	7 036	2 084
7 De Lutte	1956	—	—	—	—	—	—	1 098
8 Rammelbeek-Denekamp	1956	—	—	—	—	—	—	112
9 Ten Boer	1956	—	—	—	—	—	—	888
10 Schoonebeek	1957	—	—	—	—	—	—	—
11 Staphorst	1958	—	—	—	—	—	—	—
12 Slochteren	1959	—	—	—	—	—	—	—
13 Delfzijl	1960	—	—	—	—	—	—	—
14 Grootegast	1961	—	—	—	—	—	—	—
15 Annerveen-Anlo	1962	—	—	—	—	—	—	—
16 Noordbroek	1962	—	—	—	—	—	—	—
17 Groningen	1963	—	—	—	—	—	—	—
18 Blija Ferwerderadeel	1963	—	—	—	—	—	—	—
19 Sonnega Weststellingwerf	1963	—	—	—	—	—	—	—
G Oost-Niederland		10	1 689	8 397	18 830	91 847	126 445	143 422
20 Noordwijk	1955	—	—	—	—	—	231	323
21 IJsselmonde	1957	—	—	—	—	—	—	—
22 Leidschendam	1957	—	—	—	—	—	—	—
23 Rijkswijk	1957	—	—	—	—	—	—	—
24 De Lier	1958	—	—	—	—	—	—	—
25 Nieuwerkerk	1958	—	—	—	—	—	—	—
26 Oude Lede	1959	—	—	—	—	—	—	—
27 Ridderkerk	1960	—	—	—	—	—	—	—
H West-Niederland		—	—	—	—	—	231	323
G-H Niederlande Ingesamt		10	1 689	8 397	18 830	91 847	126 676	143 745

a) Nur Erdgas aus Gaslagerstätten (non associated gas).
b) Jahr der Entdeckung, bzw. der Inbetriebnahme.

Förderregionen in den Niederlanden (1950-1963) a)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	b)	Felder und Förderregionen
36 407	27 984	6 452	20 671	49 359	54 326	59 255	1950	1 Coevorden
39 037	28 776	42 640	35 315	34 028	54 181	92 948	1952	2 Wannerperveen
5 439	—	6 864	6 839	—	9 942	3 600	1953	3 Denekamp
14 273	21 795	18 919	25 506	64 646	68 027	77 435	1953	4 De Wijk
24 971	33 256	28 863	33 234	27 212	28 302	20 335	1953	5 Tubbergen
501	6 689	20 549	19 135	26 488	30 678	29 080	1955	6 Rossum-Weerselo
—	11 921	5 576	4 800	6 485	6 648	—	1956	7 De Lutte
81	307	1	—	—	—	—	1956	8 Rammelbeek-Denekamp
1 109	2 092	1 214	935	634	—	—	1956	9 Ten Boer
500	15 129	24 385	54 554	66 414	66 904	68 877	1957	10 Schoonebeek
—	7 284	10 162	6 335	—	—	—	1958	11 Staphorst
—	—	1 546	6 900	18	—	—	1959	12 Slochteren
—	—	—	2 328	13	—	—	1960	13 Delfzijl
—	—	—	—	7	—	—	1961	14 Grootegast
—	—	—	—	—	2 954	—	1962	15 Annerveen-Anlo
—	—	—	—	—	11 386	—	1962	16 Noordbroek
—	—	—	—	—	—	11 149	1963	17 Groningen
—	—	—	—	—	—	262	1963	18 Blija Ferwerderadeel
—	—	—	—	—	—	30	1963	19 Sonnega Weststellingwerf
122 318	155 233	167 171	216 552	275 304	333 348	362 971		G Oost-Nederland
—	—	—	3	—	—	—	1955	20 Noordwijk
234	—	244	11	93	352	141	1957	21 IJsselmonde
128	685	25	3 001	10 989	1 443	—	1957	22 Leidschendam
1 257	10 663	15 290	18 220	16 828	12 463	9 250	1957	23 Rijkswijk
—	5 253	26 709	62 492	82 759	75 924	100 740	1958	24 De Lier
—	55	1	129	—	—	—	1958	25 Nieuwerkerk
—	—	428	19	—	—	—	1959	26 Oude Lede
—	—	—	550	—	—	—	1960	27 Ridderkerk
1 619	16 656	42 697	84 425	110 669	90 182	110 131		H West-Nederland
123 937	171 889	209 868	300 977	385 973	423 530	473 102		G-H Niederlande Ingesamt

Quelle: Ministerie van Economische Zaken, Directie Mijnwezen.

Erdöl-gas-Gewinnung nach Feldern und

Felder und Förderregionen	b)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1 Schoonebeek	1943	13 083	16 867	29 269	44 960	55 800	35 300	46 244
2 Annerveen-Anlo	1962	—	—	—	—	—	—	—
G Oost Nederland		13 083	16 867	29 269	44 960	55 800	35 300	46 244
3 Rijswijk	1953	—	—	—	184	954	4 195	4 261
4 Delft	1954	—	—	—	—	390	480	188
5 Andel	1955	—	—	—	—	—	459	—
6 De Lier	1955	—	—	—	—	—	63	520
7 Pijnacker	1955	—	—	—	—	—	1 277	4 119
8 IJsselmonde	1956	—	—	—	—	—	—	226
9 Wassenaar	1956	—	—	—	—	—	—	492
10 Alblasterdam	1957	—	—	—	—	—	—	—
11 Moerkapelle	1957	—	—	—	—	—	—	—
12 Ridderkerk	1957	—	—	—	—	—	—	—
13 Zoetermer	1957	—	—	—	—	—	—	—
14 Meyendel	1958	—	—	—	—	—	—	—
15 Werkendam	1958	—	—	—	—	—	—	—
16 Berkel	1954	—	—	—	—	—	—	—
H West Nederland		—	—	—	184	1 344	6 474	9 806
G-H Niederlande, Insgesamt		13 083	16 867	29 269	45 144	57 144	41 774	56 050

a) Nur Erdöl-gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

b) Jahr der Entdeckung bzw. der Inbetriebnahme.

Quelle: Ministerie van Economische Zaken, Directie Mijnwezen.

Förderregionen in den Niederlanden (1950-1963) a)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	b)	Felder und Förderregionen
67 582	48 189	41 766	33 309	26 948	21 585	20 506	1943	1 Schoonebeek
—	—	—	—	—	9 827	4 224	1962	2 Annerveen-Anlo
67 582	48 189	41 766	33 309	26 948	31 412	24 730		G Oost Nederland
9 749	8 825	7 278	3 889	3 656	3 656	2 619	1953	3 Rijswijk
70	72	70	63	36	38	54	1954	4 Delft
—	—	—	—	—	—	—	1955	5 Andel
4 612	4 853	6 502	8 143	7 789	17 113	22 974	1955	6 De Lier
11 134	8 739	5 555	5 118	6 435	3 629	3 639	1955	7 Pijnacker
1 189	3 065	7 128	15 609	19 851	24 336	37 448	1956	8 IJsselmonde
1 230	2 748	6 220	8 053	10 110	9 724	11 086	1956	9 Wassenaar
25	6	1	9	—	—	—	1957	10 Alblasserdam
11	123	109	96	85	32	23	1957	11 Moerkapelle
401	1 638	2 682	5 644	12 532	21 232	22 389	1957	12 Ridderkerk
92	560	1 243	2 868	2 922	3 072	3 683	1957	13 Zoetermer
—	8	47	88	6	174	824	1958	14 Meyendel
—	32	51	42	34	37	73	1958	15 Werkendam
—	—	—	—	—	82	73	1954	16 Berkel
28 513	30 669	36 886	49 622	63 456	83 125	104 885		H West Nederland
96 095	78 858	78 652	82 931	90 404	114 537	129 615		G-H Niederlande, Insgesamt

Felder und Förderregionen	c)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1 Schaffhouse a)		—	—	—	—	—	—	—
I Alsace		—	—	—	—	—	—	—
K Bassin Parisien		—	—	—	—	—	—	—
2 St.-Marcet a)	1939	246 000	285 000	275 600	248 900	268 300	284 700	341 300
3 Lacq profond a)	1951	—	—	—	—	—	—	33 000
4 Parentis b)	1954	—	—	—	—	—	—	348
5 Charlas a)		—	—	—	—	—	—	—
6 Cazaux b)	1959	—	—	—	—	—	—	—
L Bassin Aquitaine		246 000	285 000	275 600	248 900	268 300	284 700	374 648
M Couloir Rhodanien/ Languedoc/Provence		—	—	—	—	—	—	—
I-M Frankreich (Métropole)								
Naturgas, Insgesamt		246 000	285 000	275 600	248 900	268 300	284 700	374 648
davon: Erdgas		246 000	285 000	275 600	248 900	268 300	284 700	374 300
Erdölgas		—	—	—	—	—	—	348

a) Erdgas aus Erdgaslagerstätten (non associated gas).

b) Erdölgas aus Erdölgaslagerstätten (associated gas).

c) Jahr der Entdeckung, bzw. der Inbetriebnahme.

Quellen: — Ministère de l'Industrie / Direction des Carburants;

— Bureau de Recherches de Pétrole.

Förderregionen in Frankreich (Métropole) (1950-1963)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	c)	Felder und Förderregionen
—	—	—	—	382	1 080	206		1 Schaffhouse a)
—	—	—	—	382	1 080	206		I Alsace
—	—	—	—	—	—	—		K Bassin Parisien
356 500	326 908	309 991	266 900	275 000	296 825	301 381	1939	2 St.-Marcet a)
460 000	1 114 000	2 295 072	4 116 000	5 718 200	6 692 962	7 205 785	1951	3 Lacq profond a)
2 454	7 380	9 034	9 947	10 000	11 183	12 042	1954	4 Parentis b)
—	—	—	32 800	28 300	1 834	—		5 Charlas a)
—	—	—	—	2 000	2 164	2 067	1959	6 Cazaux b)
818 954	1 448 288	2 614 097	4 425 647	6 033 500	7 004 968	7 521 275		L Bassin Aquitaine
—	—	—	—	—	—	—		M Couloir Rhodanien/ Languedoc/Provence
818 954	1 448 288	2 614 097	4 425 647	6 033 882	7 006 048	7 521 481		I-M Frankreich (Métropole)
816 500	1 440 098	2 605 063	4 415 700	6 021 882	6 992 701	7 507 372		Naturgas, Insgesamt
2 454	7 380	9 034	9 947	12 000	13 347	14 109		davon: Erdgas
								Erdölgas

Felder und Förderregionen	b)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
1 San Giorgio Piac.	1942/1943	2 917	1 836	5 965	5 224	4 032	—	—
2 Podenzano		1 506	931				—	—
3 Fontevivo		28	25	—	—	—	—	—
4 Pontenure	1951	—	—	—	—	—	—	—
5 Turro	1952	—	219	—	—	—	—	—
6 Bellena		17	—	—	—	—	—	—
7 Gicitto		160	11	—	—	—	—	—
8 Tabiano		13	—	—	—	—	—	—
9 Val Parola		115	130	—	—	—	—	—
10 Caviaga	1944	195 103	385 087	441 215	584 625	1 158 672	1 257 390	1 280 505
11 Busseto	1948/1949	—	—	—	—	—	—	—
12 Cortemaggiore	1949	39 517	99 842	450 613	890 554	950 066	913 542	974 889
13 Ripalta	1949	65 957	235 135	217 263	371 079	184 249	165 332	230 603
14 Cornegliano	1950/1951	—	—	57 230	60 030	58 137	207 094	250 206
15 Bordolano	1951/1952	—	—	6 275	93 802	188 345	250 584	265 124
16 Corregio	1952/1953	—	—	—	9 085	97 760	256 942	200 930
17 Parmense	1952	—	—	4	—	—	—	—
18 Ravenna	1952/1953	—	—	—	2 694	6 159	32 011	404 691
19 Alfonsine	1953/1957	—	—	—	—	—	—	—
20 Cotignola	1953/1956	—	—	—	—	—	—	17 121
21 Imola	1953/1955	—	—	—	—	—	8 057	—
22 Santerno	1953/1957	—	—	—	—	—	—	—
23 Desana	1954/1955	—	—	—	—	—	6 163	—
24 Piadena	1954	—	—	—	—	27 632	85 434	218 554
25 Porto Corsini	1954/1955	—	—	—	—	—	1 051	—
26 Romanengo	1954/1957	—	—	—	—	—	—	832
27 Sergnano	1954	—	—	—	—	13 208	93 517	172 095
28 Soresina	1954	—	—	—	—	1 371	26 772	46 643
29 Bagnola Mella	1955/1956	—	—	—	—	—	—	33 366
30 Budrio	1955/1963	—	—	—	—	—	—	—
31 Cremona Sud	1955/1956	—	—	—	—	—	—	1 237
32 Orzivecchi	1955/1957	—	—	—	—	—	—	—
33 Pandino	1955/1956	—	—	—	—	—	—	13 210
34 Maclodio	1956	—	—	—	—	—	—	—
35 Minerbio	1956/1959	—	—	—	—	—	—	—
36 Monestirolo	1956/1957	—	—	—	—	—	—	—
37 Selva	1956	—	—	—	—	—	—	—
38 Tresigallo	1956/1959	—	—	—	—	—	—	—
39 Casteggio	1957/1959	—	—	—	—	—	—	—
40 San Pietro in Casale	1957/1959	—	—	—	—	—	—	—
41 Brugherio	1958/1961	—	—	—	—	—	—	—
42 Cernusco	1958/1963	—	—	—	—	—	—	—
43 Portoverrara	1958	—	—	—	—	—	—	—
44 Spilamberto	1958/1959	—	—	—	—	—	—	—
45 Leno	1959/1962	—	—	—	—	—	—	—
46 Sabbioncello	1959/1961	—	—	—	—	—	—	—
47 Pontetidone	1960/1963	—	—	—	—	—	—	—
48 Orzinuovi	1960/ —	—	—	—	—	—	—	—
49 Ravenna Mare	1960/ —	—	—	—	—	—	—	—
50 Collechio	1963	—	—	—	—	—	—	—
Nicht spezifizierte Felder								
N Valle Padana								
Σ spezifizierte Felder-Ergebnisse		305 333	723 216	1 178 565	2 017 093	2 689 631	3 303 889	4 110 006
statistische Differenz		+ 204 295	+ 243 056	+ 248 737	+ 262 585	+ 277 638	+ 291 884	+ 332 113
konsolidiertes Gesamt-Ergebnis		509 628	966 272	1 427 302	2 279 678	2 967 269	3 595 773	4 442 119

Anmerkungen siehe am Ende der Tabelle.

und Förderregionen in Italien (1950-1963) a)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	b)	Felder und Förderregionen
—	—	354	850	325	—	—	1942/1943	1 San Giorgio Piac.
—	—	—	—	—	—	—	—	2 Podenzano
—	—	—	—	—	—	—	—	3 Fontevivo
—	—	—	—	—	—	—	1951	4 Pontenure
—	—	—	—	—	—	—	1952	5 Turro
—	—	—	—	—	—	—	—	6 Bellena
—	—	—	—	—	—	—	—	7 Gicitto
—	—	—	—	—	—	—	—	8 Tabiano
—	—	—	—	—	—	—	—	9 Val Parola
1 107 305	801 786	727 903	524 024	540 085	478 322	337 513	1944	10 Caviaga
—	—	211	1 250	947	414	351	1948/1949	11 Busseto
1 012 710	1 014 115	993 959	979 728	967 536	908 224	799 923	1949	12 Cortemaggiore
335 800	335 530	313 016	226 676	224 859	229 711	134 274	1949	13 Ripalta
235 111	286 881	259 475	212 891	222 161	164 451	49 713	1950/1951	14 Cornigliano
365 064	385 263	378 295	346 163	399 859	377 655	286 033	1951/1952	15 Bordolano
265 978	—	285 096	306 837	315 748	382 348	360 234	1952/1953	16 Correggio
—	—	—	—	—	—	—	1952	17 Parmense
—	—	786 276	947 909	1 047 027	1 018 489	1 163 378	1952/1953	18 Ravenna
—	—	499 376	457 174	493 015	495 216	498 037	1953/1957	19 Alfonsine
—	—	195 591	140 092	115 579	115 034	106 927	1953/1956	20 Cotignola
—	—	2 972	2 850	2 603	1 285	5 019	1953/1955	21 Imola
—	—	30 819	33 119	30 033	50 085	40 765	1953/1957	22 Santerno
6 062	5 798	5 920	5 806	5 655	5 643	5 633	1954/1955	23 Desana
140 133	203 510	164 059	150 129	126 742	101 542	105 225	1954	24 Piadena
—	—	86	—	—	—	—	1954/1955	25 Porto Corsini
52 733	37 677	7 315	11 559	5 919	1 489	5 414	1954/1957	26 Romanengo
241 119	336 206	523 127	402 580	411 160	349 783	260 184	1954	27 Sergnano
55 596	55 685	35 628	27 390	18 416	23 194	28 614	1954	28 Soresina
68 214	71 240	91 176	88 464	73 622	52 784	59 844	1955/1956	29 Bagnola Mella
—	—	—	—	—	—	10 526	1955/1963	30 Budrio
45 397	30 821	20 663	1	2 669	10 146	2 059	1955/1956	31 Cremona Sud
12 172	15 457	11 944	12 219	7 061	2 735	6 445	1955/1957	32 Orzivecchi
55 705	25 262	12 717	10 995	1	4 375	7 416	1955/1956	33 Pandino
32 606	31 348	28 807	19 221	8 310	728	2 856	1956	34 Macclodio
—	—	268 515	597 042	713 134	931 087	1 355 825	1956/1959	35 Minerbio
—	—	—	—	—	—	1 000	1956/1957	36 Monestirolo
—	—	20 616	333 678	305 347	267 899	235 754	1956	37 Selva
—	—	32 725	31 812	25 026	30 449	30 129	1956/1959	38 Tresigallo
—	—	8 855	24 806	30 273	30 830	23 631	1957/1959	39 Casteggio
—	—	12 873	29 574	42 667	62 269	57 180	1957/1959	40 San Pietro in Casale
—	—	—	—	35 247	152 267	85 665	1958/1961	41 Brugherio
—	—	—	—	—	—	2 790	1958/1963	42 Cernusco
—	—	—	—	—	—	—	1958	43 Portoverrara
—	—	17 423	225 922	293 840	350 942	431 173	1958/1959	44 Spilamberto
—	—	—	—	—	40 360	72 013	1959/1962	45 Leno
—	—	—	—	190 850	282 762	412 035	1959/1961	46 Sabbioncello
—	—	—	—	—	—	347	1960/1963	47 Pontetidone
—	—	—	—	—	—	—	1960/ —	48 Orzinuovi
—	—	—	—	—	—	—	1960/ —	49 Ravenna Mare
—	—	—	—	—	—	15 130	1963	50 Collechio
—	—	—	—	—	—	—	—	Nicht spezifizierte Felder
—	—	—	—	—	—	—	—	N Valle Padana
4 031 705	3 636 579	5 735 792	6 150 761	6 655 716	6 922 518	6 999 055	—	Σ spezifizierte Felder-
+ 932 565	+ 1 512 419	+ 370 053	+ 289 119	+ 157 691	+ 159 796	+ 119 169	—	Ergebnisse
4 964 270	5 148 998	6 105 845	6 439 880	6 813 407	7 082 314	7 118 224	—	statistische Differenz
—	—	—	—	—	—	—	—	konsolidiertes Gesamt-
—	—	—	—	—	—	—	—	Ergebnis

Fortsetzung folgende Seite

Felder und Förderregionen	b)	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
51 Tramutola		.	.	.	.	.	—	.
52 Rapagnano	1952	—	—	.	.	.	4 102	.
53 Jesi	1956/1959	—	—	—	—	—	—	—
54 Ferrandina-Grottolo	1959/1962	—	—	—	—	—	—	—
55 San Salvo	1959/1960	—	—	—	—	—	—	—
56 Villafonsina	1959	—	—	—	—	—	—	—
57 Serroni	1959	—	—	—	—	—	—	—
Nicht spezifizierte Felder		.	.	.	.	.	.	.
O Übriges Festland-Italien								
Σ spezifizierte Felder-Ergebnisse		.	.	.	.	.	4 102	0
statistische Differenz		.	.	.	.	.	+ 2 232	+ 6 155
konsolidiertes Gesamt-Ergebnis		.	.	.	.	.	6 334	6 155
58 Gela	1953	—	—	—	—	—	—	—
59 Lippone	1958/1961	—	—	—	—	—	—	—
60 Gagliano	1960/1961	—	—	—	—	—	—	—
61 Catania		—	—	—	—	—	.	.
62 Cisina	1953/1955	—	—	—	—	—	.	.
63 Rizzo		—	—	—	—	—	.	.
Nicht spezifizierte Felder								
P Sicilia								
Σ spezifizierte Felder-Ergebnisse		—	—	—	—	—	0	0
statistische Differenz		—	—	—	—	—	+ 25 136	+ 17 000
konsolidiertes Gesamt-Ergebnis		—	—	—	—	—	+ 25 136	+ 17 000
N-P Italien								
Σ spezifizierte Felder-Ergebnisse		305 333	723 216	1 178 565	2 017 093	2 689 631	3 307 991	4 110 006
statistische Differenz		+ 204 295	+ 243 056	+ 248 737	+ 262 585	+ 277 638	+ 319 252	+ 355 268
konsolidiertes Gesamt-Ergebnis		509 628	966 272	1 427 302	2 279 678	2 967 269	3 627 243	4 465 274

a) Für Italien sind die Förderergebnisse nach Feldern bisher nicht zusammenhängend veröffentlicht worden und auch nur unvollständig zu rekonstruieren.]

Die Differenzen zwischen der Summe der spezifizierten Felderergebnisse und dem konsolidierten Gesamt-Ergebnis sind im wesentlichen durch folgende Sachverhalte bedingt:

- Die vorstehende Tabelle umfaßt nur einen Teil — wenn auch den quantitativ bedeutsamsten — aller produktiven Felder;
- Die Gewinnung von Erdgas (non associated gas) und Erdölgas (associated gas) war nicht getrennt darzustellen; die Felder-Angaben beziehen sich teilweise auf beide Gas-Sorten, teilweise nur auf Erdgas (non associated gas).

Das konsolidierte Gesamt-Ergebnis bezieht sich auf die Gewinnung von Erdgas und Erdölgas; die Gewinnung von Erdölgas ist jedoch mengenmäßig unbedeutend.

und Förderregionen in Italien (1950-1963) a)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	b)	Felder und Förderregionen
.	.	8	—	—	—	—		51 Tramutola
.	.	3 928	3 208	3 445	2 230	2 102	1952	52 Rapagnano
—	—	261	875	994	1 361	2 187	1956/1959	53 Jesi
—	—	—	—	—	84	1 291	1959/1962	54 Ferrandina-Grottole
—	—	—	244	1 438	1 129	5 204	1959/1960	55 San Salvo
—	—	334	1 297	817	503	372	1959	56 Villafonsina
—	—	89	17	—	—	—	1959	57 Serroni
.	.	.	.	.	.	.		Nicht spezifizierte Felder
								O Übriges Festland-Italien
								Σ spezifizierte Felder- Ergebnisse
+ 0	+ 0	+ 4 620	+ 5 641	+ 6 694	+ 5 307	+ 11 106		statistische Differenz
+ 5 983	+ 6 089	+ 1 722	+ 1 531	+ 42 274	+ 62 069	+ 79 387		konsolidiertes Gesamt- Ergebnis
5 983	6 089	6 342	7 172	48 968	67 376	90 493		
—	—	—	—	—	—	5 844	1953	58 Gela
—	—	—	—	12	747	741	1958/1961	59 Lippone
—	—	—	—	—	—	46 737	1960/1961	60 Gagliano
.	.	.	.	.	.	.		61 Catania
.	.	.	.	.	.	4 000	1953/1955	62 Cisina
.	.	.	.	.	.	.		63 Rizzo
								Nicht spezifizierte Felder
								P Sicilia
								Σ spezifizierte Felder- Ergebnisse
+ 0	+ 0	+ 0	+ 0	+ 12	+ 747	+ 53 322		statistische Differenz
+ 16 821	+ 20 645	+ 5 362	+ 172	+ 323	+ 145	+ 5 561		konsolidiertes Gesamt- Ergebnis
16 821	20 645	5 362	172	335	892	58 883		
								N-P Italien
								Σ spezifizierte Felder- Ergebnisse
+ 4 031 705	+ 3 636 579	+ 5 740 412	+ 6 156 402	+ 6 662 422	+ 6 928 572	+ 7 062 483		statistische Differenz
+ 955 369	+ 1 539 153	+ 277 137	+ 290 822	+ 200 288	+ 222 010	+ 205 117		konsolidiertes Gesamt- Ergebnis
4 987 074	5 175 732	6 117 549	6 447 224	6 862 710	7 150 582	7 267 600		

In den Jahren 1950 bis 1954 hat eine geringe Gasgewinnung in der Förderregion « Übriges Festland-Italien » (O) stattgefunden. Hierzu waren jedoch keine getrennten Angaben verfügbar; die gewonnenen Mengen sind daher in den Angaben für die Region « Valle Padana » (N) enthalten.

b) Jahr der Entdeckung / Jahr der Inbetriebnahme.

Quellen: — Ministero dell'Industria e del Commercio / Ufficio Nazionale Minerario per gli Idrocarburi;
— AGIP S.p.A. / Direzione Mineraria.

	Kumulative Gewinnung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
Deutschland (BR)								
Naturgas, Insgesamt	538 916	612 401	693 446	784 231	883 513	1 024 742	1 333 721	1 794 746
davon: Erdgas	415 865	467 285	524 257	581 169	639 189	726 668	966 416	1 333 037
Erdölgas	123 051	145 116	169 189	203 062	244 324	298 074	367 305	461 709
Niederlande								
Naturgas, Insgesamt	21 412	34 505	53 061	90 727	154 701	303 692	472 142	671 937
davon: Erdgas	—	10	1 699	10 096	28 926	120 773	247 449	391 194
Erdölgas	21 412	34 495	51 362	80 631	125 775	182 919	224 693	280 743
Frankreich (Métropole)								
Naturgas, Insgesamt	915 000	1 161 000	1 446 000	1 721 600	1 970 500	2 238 800	2 523 500	2 898 148
davon: Erdgas	915 000	1 161 000	1 446 000	1 721 600	1 970 500	2 238 800	2 523 500	2 897 800
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	348
Italien								
Naturgas, Insgesamt	1 113 000	1 622 628	2 588 900	4 016 202	6 295 880	9 263 149	12 890 392	17 355 666
davon: Erdgas b)	1 113 000	1 622 628	2 588 900	4 016 202	6 295 880	9 263 149	12 890 392	17 355 666
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	—
Gemeinschaft								
Naturgas, Insgesamt	2 588 328	3 430 534	4 781 407	6 612 760	9 304 594	12 830 383	17 219 755	22 720 497
davon: Erdgas	2 443 865	3 250 923	4 560 856	6 329 067	8 934 495	12 349 390	16 627 757	21 977 697
Erdölgas	144 463	179 611	220 551	283 693	370 099	480 993	591 998	742 800

Erdgas = Gas aus reinen Gaslagerstätten (non associated gas).
Erdölgas = Gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

den Ländern der Gemeinschaft (1950-1963) a)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
2 258 515	2 728 236	3 276 921	3 919 687	4 656 356	5 583 144	6 878 092	Deutschland (BR)
1 690 163	2 034 001	2 421 626	2 869 354	3 350 586	3 967 078	4 882 072	Naturgas, Insgesamt
568 352	694 235	855 295	1 050 333	1 305 770	1 616 066	1 996 020	davon: Erdgas Erdölgas
891 969	1 142 716	1 431 236	1 815 144	2 291 521	2 829 588	3 432 305	Niederlande
515 131	687 020	896 888	1 197 865	1 583 838	2 007 368	2 480 470	Naturgas, Insgesamt
376 838	455 696	534 348	617 279	707 683	822 220	951 835	davon: Erdgas Erdölgas
3 717 102	5 165 390	7 779 487	12 205 134	18 239 016	25 245 064	32 766 545	Frankreich (Métropole)
3 714 300	5 155 208	7 760 271	12 175 971	18 197 853	25 190 554	32 697 926	Naturgas, Insgesamt
2 802	10 182	19 216	29 163	41 163	54 510	68 619	davon: Erdgas Erdölgas
22 342 740	27 518 472	33 636 021	40 083 245	46 945 955	54 096 537	61 364 137	Italien
22 342 740	27 518 472	33 636 021	40 083 245	46 945 955	54 096 537	61 364 137	Naturgas, Insgesamt
							davon: Erdgas b) Erdölgas
29 210 326	36 554 814	46 123 665	58 023 210	72 132 848	87 754 333	104 441 079	Gemeinschaft
28 262 334	35 394 701	44 714 806	56 326 435	70 078 232	85 261 537	101 424 605	Naturgas, Insgesamt
947 992	1 160 113	1 408 859	1 696 775	2 054 616	2 492 796	3 016 474	davon: Erdgas Erdölgas

a) Die Angaben beziehen sich auf die Kumulation der Brutto-Gewinnung gemäß den Definitionen der Tabellen IV/34 bis IV/35d.

b) Einschließlich relativ geringfügiger Mengen von Erdölgas.

Entwicklung der kumulativen Naturgas-Gewinnung
(Jeweils seit Produktionsbeginn bis

	Kumulative Gewinnung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
A Nördlich der Elbe								
Naturgas, Insgesamt	77 006	79 967	82 976	86 517	91 059	97 602	106 215	114 502
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	77 006	79 967	82 976	86 517	91 059	97 602	106 215	114 502
B Zwischen Elbe u. Weser								
Naturgas, Insgesamt	36 782	41 997	48 432	55 797	64 998	77 633	95 504	116 313
davon: Ersgas	—	—	—	—	—	—	332	454
Erdölgas	36 782	41 997	48 432	55 797	64 998	77 633	95 172	115 859
C Zwischen Weser u. Ems								
Naturgas, Insgesamt	1	804	1 450	3 652	10 561	26 573	153 331	355 052
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	6 271	122 320	303 924
Erdölgas	1	804	1 450	3 652	10 561	20 302	31 011	51 128
D Westlich der Ems								
Naturgas, Insgesamt	425 127	489 633	560 588	638 265	716 895	820 544	929 989	1 098 014
davon: Erdgas	415 865	467 285	524 257	581 169	639 189	718 007	796 402	920 970
Erdölgas	9 262	22 348	36 331	57 096	77 706	102 537	133 587	177 044
A-D <i>Nordwest-Deutschland</i>								
Naturgas, Insgesamt	538 916	612 401	693 446	784 231	883 513	1 022 352	1 285 039	1 683 881
davon: Erdgas	415 865	467 285	524 257	581 169	639 189	724 278	919 054	1 225 348
Erdölgas	123 051	145 116	169 189	203 062	244 324	298 074	365 985	458 533
E Oberrheintal								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	2 390	47 984	109 214
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	2 390	47 362	107 689
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	622	1 525
F Alpenvorland								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	698	1 651
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	698	1 651
A-F Deutschland (BR)								
Naturgas, Insgesamt	538 916	612 401	693 446	784 231	883 513	1 024 742	1 333 721	1 794 746
davon: Erdgas	415 865	467 285	524 257	581 169	639 189	726 668	966 416	1 333 037
Erdölgas	123 051	145 116	169 189	203 062	244 324	298 074	367 305	461 709

Erdgas = Gas aus reinen Gaslagerstätten (non associated gas).
Erdölgas = Gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

nach Förderregionen in Deutschland BR (1950-1963)

zum 31.12 eines jeden Jahres)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
123 074	131 213	140 562	151 927	164 749	182 646	202 757	A Nördlich der Elbe Naturgas, Insgesamt
—	—	—	—	—	—	—	davon: Erdgas
123 074	131 213	140 562	151 927	164 749	182 646	202 757	Erdölgas
144 220	187 476	240 883	298 866	368 324	449 545	547 380	B Zwischen Elbe u. Weser Naturgas, Insgesamt
2 505	17 408	33 836	50 009	68 771	93 022	126 644	davon: Erdgas
141 715	170 068	207 047	248 857	299 553	356 523	420 736	Erdölgas
551 187	717 379	892 750	1 089 010	1 332 093	1 585 645	2 047 997	C Zwischen Weser u. Ems Naturgas, Insgesamt
475 684	608 265	733 532	863 341	1 006 492	1 148 664	1 487 222	davon: Erdgas
75 503	109 114	159 218	225 669	325 601	436 981	560 775	Erdölgas
1 258 214	1 399 477	1 534 035	1 701 141	1 884 770	2 117 957	2 451 167	D Westlich der Ems Naturgas, Insgesamt
1 036 564	1 131 088	1 216 399	1 334 508	1 463 293	1 635 255	1 897 387	davon: Erdgas
221 650	268 389	317 636	366 633	421 477	482 702	553 780	Erdölgas
2 076 695	2 435 545	2 808 230	3 240 944	3 749 936	4 335 793	5 249 301	A-D <i>Nordwest-Deutschland</i> Naturgas, Insgesamt
1 514 753	1 756 761	1 983 767	2 247 858	2 538 556	2 876 941	3 511 253	davon: Erdgas
561 942	678 784	824 463	993 086	1 211 380	1 458 852	1 738 048	Erdölgas
172 092	234 343	308 563	394 081	473 668	549 880	620 017	E Oberrheintal Naturgas, Insgesamt
168 972	228 527	298 888	379 063	452 367	523 341	589 025	davon: Erdgas
3 120	5 816	9 675	15 018	21 301	26 539	30 992	Erdölgas
9 728	58 348	160 128	284 662	432 752	697 471	1 008 774	F Alpenvorland Naturgas, Insgesamt
6 438	48 713	138 971	242 433	359 663	566 796	781 794	davon: Erdgas
3 290	9 635	21 157	42 229	73 089	130 675	226 980	Erdölgas
2 258 515	2 728 236	3 276 921	3 919 687	4 656 356	5 583 144	6 878 092	A-F Deutschland (BR) Naturgas, Insgesamt
1 690 163	2 034 001	2 421 626	2 869 354	3 350 586	3 967 078	4 882 072	davon: Erdgas
568 352	694 235	855 295	1 050 333	1 305 770	1 616 066	1 996 020	Erdölgas

Die Angaben beziehen sich auf die Kumulation der Brutto-Gewinnung gemäß den Definitionen der Tabellen IV/34 und IV/35 a.

Entwicklung der kumulativen Naturgas-Gewinnung
(Jeweils seit Produktionsbeginn bis

	Kumulative Gewinnung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
G Oost Nederland								
Naturgas, Insgesamt	21 412	34 505	53 061	90 727	154 517	302 164	463 909	653 575
davon: Erdgas	—	10	1 699	10 096	28 926	120 773	247 218	390 640
Erdölgas	21 412	34 495	51 362	80 631	125 591	181 391	216 691	262 935
H West Nederland								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	184	1 528	8 233	18 362
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	231	554
Erdölgas	—	—	—	—	184	1 528	8 002	17 808
G-H Niederlande								
Naturgas, Insgesamt	21 412	34 505	53 061	90 727	154 701	303 692	472 142	671 937
davon: Erdgas	—	10	1 699	10 096	28 926	120 773	247 449	391 194
Erdölgas	21 412	34 495	51 362	80 631	125 775	182 919	224 693	280 743

Erdgas = Gas aus reinen Gaslagerstätten (non associated gas).
Erdölgas = Gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

nach Förderregionen in den Niederlanden (1950-1963)
zum 31.12 eines jeden Jahres)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
843 475	1 046 897	1 255 834	1 505 695	1 807 947	2 172 707	2 560 408	G Oost Nederland
512 958	668 191	835 362	1 051 914	1 327 218	1 660 566	2 023 537	Naturgas, Insgesamt
330 517	378 706	420 472	453 781	480 729	512 141	536 871	davon: Erdgas Erdölgas
48 494	95 819	175 402	309 449	483 574	656 881	871 897	H West Nederland
2 173	18 829	61 526	145 951	256 620	346 802	456 933	Naturgas, Insgesamt
46 321	76 990	113 876	163 498	226 954	310 079	414 964	davon: Erdgas Erdölgas
891 969	1 142 716	1 431 236	1 815 144	2 291 521	2 829 588	3 432 305	G-H Niederlande
515 131	687 020	896 888	1 197 865	1 583 838	2 007 368	2 480 470	Naturgas, Insgesamt
376 838	455 696	534 348	617 279	707 683	822 220	951 835	davon: Erdgas Erdölgas

Die Angaben beziehen sich auf die Kumulation der Brutto-Gewinnung gemäß den Definitionen der Tabellen IV/34 und IV/35 b.

Entwicklung der kumulativen Naturgas-Gewinnung
(Jeweils seit Produktionsbeginn bis

	Kumulative Gewinnung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
I Alsace								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	—	—
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	—
K Bassin Parisien								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	—	—
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	—
L Bassin Aquitaine								
Naturgas, Insgesamt	915 000	1 161 000	1 446 000	1 721 600	1 970 500	2 238 800	2 523 500	2 898 148
davon: Erdgas	915 000	1 161 000	1 446 000	1 721 600	1 970 500	2 238 800	2 523 500	2 897 800
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	348
M Couloir Rhodanien/ Languedoc/Provence								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	—	—
davon: Erdgas	—	—	—	—	—	—	—	—
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	—
I-M Frankreich (Métropole)								
Naturgas, Insgesamt	915 000	1 161 000	1 446 000	1 721 600	1 970 500	2 238 800	2 523 500	2 898 148
davon: Erdgas	915 000	1 161 000	1 446 000	1 721 600	1 970 500	2 238 800	2 523 500	2 897 800
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	—	348

Erdgas = Gas aus reinen Gaslagerstätten (non associated gas).
Erdölgas = Gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

nach Förderregionen in Frankreich (Métropole) (1950-1963)
zum 31.12 eines jeden Jahres)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
—	—	—	—	382	1 462	1 668	I Alsace
—	—	—	—	382	1 462	1 668	Naturgas, Insgesamt
—	—	—	—	—	—	—	davon: Erdgas
							Erdölgas
—	—	—	—	—	—	—	K Bassin Parisien
—	—	—	—	—	—	—	Naturgas, Insgesamt
—	—	—	—	—	—	—	davon: Erdgas
							Erdölgas
3 717 102	5 165 390	7 779 487	12 205 134	18 238 634	25 243 602	32 764 877	L Bassin Aquitaine
3 714 300	5 155 208	7 760 271	12 175 971	18 197 471	25 189 092	32 696 258	Naturgas, Insgesamt
2 802	10 182	19 216	29 163	41 163	54 510	68 619	davon: Erdgas
							Erdölgas
—	—	—	—	—	—	—	M Couloir Rhodanien/ Languedoc/Provence
—	—	—	—	—	—	—	Naturgas, Insgesamt
—	—	—	—	—	—	—	davon: Erdgas
							Erdölgas
3 717 102	5 165 390	7 779 487	12 205 134	18 239 016	25 245 064	32 766 545	I-M Frankreich
3 714 300	5 155 208	7 760 271	12 175 971	18 197 853	25 190 554	32 697 926	(Métropole)
2 802	10 182	19 216	29 163	41 163	54 510	68 619	Naturgas, Insgesamt
							davon: Erdgas
							Erdölgas

Die Angaben beziehen sich auf die Kumulation der Brutto-Gewinnung gemäß den Definitionen der Tabellen IV/34 und IV/35 c.

Entwicklung der kumulativen Naturgas-Gewinnung
(Jeweils seit Produktionsbeginn bis)

	Kumulative Gewinnung bis einschl. 1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
N Valle Padana a)								
Naturgas, Insgesamt	1 113 000	1 622 628	2 588 900	4 016 202	6 295 880	9 263 149	12 858 922	17 301 041
davon: Erdgas b)	1 113 000	1 622 628	2 588 900	4 016 202	6 295 880	9 263 149	12 858 922	17 301 041
Erdölgas	.	.	.	.	.	.	.	.
O Übriges Festland- Italien								
Naturgas, Insgesamt	.	.	.	.	.	.	6 334	12 489
davon: Erdgas b)	.	.	.	.	.	.	6 334	12 489
Erdölgas	.	.	.	.	.	.	.	.
N-O Italia Peninsula (Festland-Italien)								
Naturgas, Insgesamt	1 113 000	1 622 628	2 588 900	4 016 202	6 295 880	9 263 149	12 865 256	17 313 530
davon: Erdgas b)	1 113 000	1 622 628	2 588 900	4 016 202	6 295 880	9 263 149	12 865 256	17 313 530
Erdölgas	.	.	.	.	.	.	.	.
P Sicilia								
Naturgas, Insgesamt	—	—	—	—	—	—	25 136	42 136
davon: Erdgas b)	—	—	—	—	—	—	25 136	42 136
Erdölgas	—	—	—	—	—	—	.	.
N-P Italien								
Naturgas, Insgesamt	1 113 000	1 622 628	2 588 900	4 016 202	6 295 880	9 263 149	12 890 392	17 355 666
davon: Erdgas b)	1 113 000	1 622 628	2 588 900	4 016 202	6 295 880	9 263 149	12 890 392	17 355 666
Erdölgas	.	.	.	.	.	.	.	.

Erdgas = Gas aus reinen Gaslagerstätten (non associated gas).

Erdölgas = Gas aus Erdöllagerstätten (associated gas).

Die Angaben beziehen sich auf die Kumulation der Brutto-Gewinnung gemäß den Definitionen der Tabellen IV/34 und IV/35 d.

nach Förderregionen in Italien (1950-1963)

zum 31.12 eines jeden Jahres)

1000 Ncbm

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
22 265 311	27 414 309	33 520 154	39 960 034	46 773 441	53 855 755	60 973 979	N Valle Padana a) Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas b) Erdölgas
22 265 311	27 414 309	33 520 154	39 960 034	46 773 441	53 855 755	60 973 979	
.	
18 472	24 561	30 903	38 075	87 043	154 419	244 912	O Übriges Festland- Italien Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas b) Erdölgas
18 472	24 561	30 903	38 075	87 043	154 419	244 912	
.	
22 283 783	27 438 870	33 551 057	39 998 109	46 860 484	54 010 174	61 218 891	N-O Italia Peninsula (Festland-Italien) Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas b) Erdölgas
22 283 783	27 438 870	33 551 057	39 998 109	46 860 484	54 010 174	61 218 891	
.	
58 957	79 602	84 964	85 136	85 471	86 363	145 246	P Sicilia Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas b) Erdölgas
58 957	79 602	84 964	85 136	85 471	86 363	145 246	
.	
22 342 740	27 518 472	33 636 021	40 083 245	46 945 955	54 096 537	61 364 137	N-P Italien Naturgas, Insgesamt davon: Erdgas b) Erdölgas
22 342 740	27 518 472	33 636 021	40 083 245	46 945 955	54 096 537	61 364 137	
.	

a) In den Jahren bis einschließlich 1954 sind marginale Mengen aus der Naturgas-Gewinnung in der Region « Übriges Festland-Italien » (O) in den Angaben für die Region « Valle Padana » (N) enthalten.

b) Einschließlich geringfügiger Mengen an Erdölgas, die nicht gesondert ermittelt werden konnten.

ERDÖL- UND ERDGASFELDER IN DER GEMEINSCHAFT

V

Gisements de pétrole brut et de gaz naturel dans la Communauté

Giacimenti di petrolio greggio e di gas naturale nella Comunità

Aardolie- en aardgasvelden in de Gemeenschap

Oil and gas fields in the Community

V/43 Erdölfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Deutschland (BR)

Gisements de pétrole brut et leurs principales caractéristiques en Allemagne (RF)

Giacimenti di petrolio greggio e loro principali caratteristiche in Germania (RF)

Aardolievelden en hun belangrijkste kenmerken in de Bondsrepubliek Duitsland

Oil fields and their principal characteristics in Germany (FR)

V/47 Erdgasfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Deutschland (BR)

Gisements de gaz naturel et leurs principales caractéristiques en Allemagne (RF)

Giacimenti di gas naturale e loro principali caratteristiche in Germania (RF)

Aardgasvelden en hun belangrijkste kenmerken in de Bondsrepubliek Duitsland

Gas fields and their principal characteristics in Germany (FR)

V/44 Erdölfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in den Niederlanden

Gisements de pétrole brut et leurs principales caractéristiques aux Pays-Bas

Giacimenti di petrolio greggio e loro principali caratteristiche nei Paesi Bassi

Aardolievelden en hun belangrijkste kenmerken in Nederland

Oil fields and their principal characteristics in the Netherlands

V/48 Erdgasfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in den Niederlanden

Gisements de gaz naturel et leurs principales caractéristiques aux Pays-Bas

Giacimenti di gas naturale e loro principali caratteristiche nei Paesi Bassi

Aardgasvelden en hun belangrijkste kenmerken in Nederland

Gas fields and their principal characteristics in the Netherlands

V/45 Erdölfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Frankreich (Métropole)

Gisements de pétrole brut et leurs principales caractéristiques en France (Métropole)

Giacimenti di petrolio greggio e loro principali caratteristiche in Francia (Métropole)

Aardolievelden en hun belangrijkste kenmerken in Frankrijk (Métropole)

Oil fields and their principal characteristics in France (Métropole)

V/49 Erdgasfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Frankreich (Métropole)

Gisements de gaz naturel et leurs principales caractéristiques en France (Métropole)

Giacimenti di gas naturale e loro principali caratteristiche in Francia (Métropole)

Aardgasvelden en hun belangrijkste kenmerken in Frankrijk (Métropole)

Gas fields and their principal characteristics in France (Métropole)

V/46 Erdölfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Italien

Gisements de pétrole brut et leurs principales caractéristiques en Italie

Giacimenti di petrolio greggio e loro principali caratteristiche in Italia

Aardolievelden en hun belangrijkste kenmerken in Italië

Oil fields and their principal characteristics in Italy

V/50 Erdgasfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Italien

Gisements de gaz naturel et leurs principales caractéristiques en Italie

Giacimenti di gas naturale e loro principali caratteristiche in Italia

Aardgasvelden en hun belangrijkste kenmerken in Italië

Gas fields and their principal characteristics in Italy

Erdölfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Deutschland (BR)

Stand: Ende 1963

	Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung	Tiefe der produzie- renden Formationen	Anzahl der produzie- renden Sonden	Qualität des Rohöls	Rohöl-Förderung	
			Meter		°API	1963	Kumulativ seit Förder- beginn
						Tonnen	
A	Nördlich der Elbe						
1	Heide	1935	1 050-1 750	55	21-32	28 889	2 162 783
2	Reitbrook	1937	440-640	86	29	224 044	2 337 804
3	Boostedt	1952	1 750	39	29-34	112 191	1 630 453
4	Bramstedt	1954	1 875-1 935	17	34-35	35 541	623 509
5	Kiel	1955	1 750	7	32	4 362	89 740
6	Schwedeneck	1956	1 495	19	25	48 584	275 065
7	Warnau	1957	2 500	1	35	1 386	10 998
8	Plön-Ost	1958	1 950	48	36	279 682	800 038
9	Preetz	1962	2 545-2 600	11	29	64 444	79 615
10	Barsfleth	1963	.	1	.	901	901
B	Zwischen Elbe und Weser						
11	Wietze	1874	395-1 490	9	16-29	7 701	2 704 485
12	Eddesse	1875	245- 900	64	26-34	25 483	679 894
13	Nienhagen-Hänigsen	1904	245-1 250	146	22-32	181 331	6 941 784
14	Oberg	1918	150- 260	17	36-46	8 030	420 715
15	Gifhorn	1935	395	5	16	696	61 490
16	Mölme	1935	520	12	26	8 867	223 671
17	Steimbke	1936	245-1 400	179	18-34	68 177	1 407 250
18	Broistedt	1937	750	7	35	5 202	99 926
19	Eicklingen	1937	550	13	32-33	9 861	380 742
20	Meckelfeld	1938	305- 400	36	24-32	116 583	489 569
21	Fuhrberg-Hambühren	1939	80- 600	181	22-23	22 100	931 813
22	Thören	1941	460-1 220	41	31	6 598	341 802
23	Hademstorf	1941	1 250	10	25-29	6 565	140 347
24	Hohenassel	1943	460	17	31	8 940	400 881
25	Wesendorf	1943	400-1 800	55	17-42	39 812	1 235 156
26	Eilte	1947	1 125-1 750	27	23-35	48 323	368 011
27	Eldingen	1949	1 450	34	35	121 676	1 212 285
28	Suderbruch	1949	1 140-2 300	75	19-38	114 576	1 828 248
29	Hohne	1951	1 310-1 800	44	33-34	229 527	2 300 180
30	Lehrte	1952	1 140	62	31	67 076	581 888
31	Vorhop	1952	900-2 100	29	36	98 339	624 111
32	Hankensbüttel	1954	1 350-1 550	50	33	566 067	3 213 874
33	Meerdorf	1954	1 630-1 830	15	42	13 655	62 603
34	Örrel-Wesendorf/Nord	1954	1 360	36	.	54 747	510 513
35	Rühme	1954	600	37	.	41 372	279 795
36	Lüben	1955	1 200	14	35-38	76 295	426 374
37	Leiferde	1956	790	34	34	159 787	810 432
38	Hardesse	1957	1 840	8	34	17 983	45 192
39	Knesebeck	1958	1 550-1 590	26	36	108 636	351 098
40	Wesendorf-Süd	1958	1 490	3	.	4 278	18 182
41	Sinstorf	1960	2 050-2 180	19	.	131 369	229 469
42	Volkensen	1960	2 120-2 150	3	24	6 447	11 330
43	Wittingen-Süd	1963	.	1	.	363	363

Anmerkungen siehe am Ende der Tabelle.

noch: Erdgasfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Italien

Stand: Ende 1963

Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung	Tiefe der produzie- renden Formationen	Anzahl der produzie- renden Sonden	Qualität des Rohöls	Rohöl-Förderung	
					1963	Kumulativ seit Förder- beginn
		Meter	°API	Tonnen		
C Zwischen Weser und Ems						
44 Quakenbrück	1950	550	3	35	834	47 979
45 Hemmelte-West	1951	1 000-1 300	44	32	79 173	1 236 425
46 Düste	1952	790-1 300	191	.	262 408	2 580 993
47 Barenburg	1953	700-1 000	46	29	160 636	2 210 336
48 Liener-Garen	1953	750-1 300	8	28-31	3 891	56 462
49 Molbergen	1953	710	16	26	8 277	115 399
50 Ostenwalde	1953	1 450-1 495	34	.	23 223	246 841
51 Voigtei	1953	350- 460	106	31-34	159 418	1 339 350
52 Bockstedt	1954	1 140	28	.	143 996	546 763
53 Dickel	1955	1 050	52	26	73 283	206 328
54 Vechta	1955	1 585-1 980	62	39	149 373	815 895
55 Elsfleth	1956	1 520	12	24-26	27 028	164 628
56 Ortland	1956	520- 570	17	32	20 478	173 574
57 Oythe	1956	1 140-1 160	2	28	531	5 211
58 Siedenburg	1956	685	23	25	33 122	178 888
59 Varel	1957	1 540-1 570	14	26-29	49 548	225 480
60 Wehrbleck	1957	1 035	70	.	139 508	447 886
61 Bramberge	1958	780-1 010	56	29	325 013	946 602
62 Diepholz	1958	790- 870	4	.	4 436	28 297
63 Lönigen	1959	1 140-1 160	17	34	43 932	136 476
64 Barver	1963	.	.	.	1 612	1 612
D Westlich der Ems						
65 Lingen	1942	895-1 010	166	30-32	60 111	1 675 881
66 Emlichheim	1944	790	101	25	154 316	2 316 215
67 Georgsdorf	1944	550- 795	242	24-29	508 730	4 311 302
68 Adorf	1948	1 265	21	30	52 151	132 062
69 Rühle	1949	.	431	25-30	814 024	6 749 929
70 Scheerhorn	1949	1 080-1 145	131	30	284 528	1 831 304
71 Hebelmeer	1955	1 200	12	29-30	43 223	166 699
72 Meppen-Schwefingen	1959	.	22	.	62 089	150 346
73 Kalle *)	1961	.	—	.	815	1 471
74 Annaveen	1962	.	.	.	1 043	1 180
75 Esche *)	1962	.	—	.	41	69
76 Itterbeck-Halle *)	1962	.	—	.	826	2 089
77 Ratzel *)	1963	.	—	.	131	131
78 Wielen *)	1963	.	—	.	477	477
E Oberrheintal						
79 Weingarten	1936	300-1 100	35	31-34	1 537	76 265
80 Stockstadt	1952	1 650	28	39	57 847	560 649
81 Rot	1953	650	11	25-26	570	61 182
82 Wattenheim	1954	2 285	1	.	1 535	13 342
83 Dudenhofen	1955	1 995	1	26-27	3 148	19 364
84 Landau	1955	1 200-1 465	86	36	164 456	781 788
85 Huttenheim	1956	1 600	4	31	144	5 446

Fortsetzung folgende Seite.

noch: Erdölfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Italien

Stand: Ende 1963

	Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung	Tiefe der produzie- renden Formationen	Anzahl der produzie- renden Sonden	Qualität des Rohöls	Rohöl-Förderung	
			Meter		%API	1963	Kumulativ seit Förder- beginn
						Tonnen	
86	Minfeld	1956	800	8	.	3 264	32 807
87	Hayna	1957	1 372-1 430	.	39	54	2 169
88	Leopoldshafen	1957	940-1 220	10	40	11 012	67 654
89	Hofheim	1958	2 500	3	.	1 696	11 500
90	Neureut	1958	850	1	.	438	9 420
91	Offenbach	1958	1 020-1 070	2	36	2 478	20 684
92	Eich*)	1959	700- 900	1	.	5	1 777
93	Graben	1959	1 450	2	34	972	6 253
94	Knielingen	1959	1 465	2	.	1 070	9 535
95	Rheinzaubern	1959	.	.	.	20	401
F	Alpenvorland						
96	Ampfing	1954	1 400	17	20	39 532	292 619
97	Isen*)	1954	1 990-2 010	1	18	334	2 419
98	Heimertingen	1955	1 550	4	33-37	1 372	28 423
99	Albaching*)	1958	.	2	.	2 551	3 305
100	Mönchsrot-Ellwangen	1958	1 460	19	36	81 886	295 940
101	Mühldorf-Süd	1958	1 800	6	.	31 488	150 024
102	Hohenlinden*)	1959	1 295-2 200	—	.	171	807
103	Lauben	1959	1 450	3	37	1 679	13 582
104	Moosach	1959	.	.	.	54	3 471
105	Markdorf	1960	2 350	1	37	159	1 110
106	Velden	1960	1 400-1 510	8	25	20 793	65 242
107	Wolfersberg*)	1960	.	—	56	5 891	13 824
108	Assling	1961	3 460	2	38	40 152	55 095
109	Waldkraiburg	1961	1 860	1	.	5 811	11 640
110	Anzing*)	1962	2 360-2 380	.	.	264	306
111	Hoehenrain	1962	3 960	1	42	14 482	18 604
112	Pfullendorf	1962	1 095	1	25	4 888	5 621
113	Velden-Ost	1962	1 400-1 510	.	25	5 958	10 342
114	Ostrach	1963	1 110-1 145	.	37	4 014	4 014

* Als Gasfeld klassifiziert.

Quellen: — Wirtschaftsverband Erdölgewinnung e.V.;
— Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung;
— World Oil;
— eigene Berechnungen.

Erdölfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in den Niederlanden

Stand: Ende 1963

Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung	Tiefe der produzie- renden Formationen	Anzahl der produzie- renden Sonden	Qualität des Rohöls	Rohöl-Förderung	
		Meter		°API	1963	Kumulativ seit Förder- beginn
				Tonnen		
G Oost-Nederland						
1 Schoonebeek	1943	760	285	25,0	957 829	14 489 223
2 Zweelo	1953	840	.	25,0	94	176
3 Annerveen-Anlo	1962	.	.	.	1 073	3 824
H West-Nederland						
4 Rijswijk	1953	760-1 555	4	31,2	11 386	377 070
5 Berkel	1954	945-1 130	3	31,5	3 498	31 107
6 Delft	1954	945-1 160	2	31,3	972	17 530
7 De Lier	1955	1 585	21	34,2	164 505	675 025
8 Pijnacker	1955	1 765	4	35,2	26 964	377 980
9 Ijsselmonde	1956	} 945-1 525 }	57	18,6-24,2	543 218	2 442 228
10 Ridderkerk	1957			18,6-24,2	94 691	261 075
11 Wassenaar	1956	1 280	24	18,6-24,2	341 543	1 636 494
12 Moerkapelle	1957	730-1 340	1	18,1-30,2	542	16 917
13 Zoetermeer	1957	975	4	16,2	41 457	280 084
14 Meyendel	1958	1 280	.	18,2	24 493	36 931
15 Werkendam	1958	1 980	1	32,8	2 666	9 007

Quellen: — Ministerie van Economische Zaken/Direktie Mijnwezen;
— World Oil;
— eigene Berechnungen.

Erdölfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Frankreich (Métropole)

Stand: Ende 1963

	Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung	Tiefe der produzie- renden Formation	Anzahl der produzie- renden Sonden	Qualität des Rohöls	Rohöl-Förderung	
			Meter		•API	1963	Kumulativ seit Förder- beginn
						Tonnen	
I	Alsace						
2	Pechelbronn	1813/1880	915	245	27	6 238	3 302 927
3	Staffelfelden	1952	1 830	—	40,5	153	54 724
4	Schirrhein	1954	550	3	29,7	845	9 733
5	Soufflenheim	1954	490	13	29,7	5 461	45 454
6	Reiningue	1955	1 435	2	40,5	891	16 698
7	Eschau	1956	885	5	32	4 616	41 149
8	Scheibenhard	1956	600- 900	19	31,4-40,6	15 563	156 730
9	Bollwiller	1957	1 800	—	36,8	43	696
10	Oberlauterbach	1962	580	2	.	213	213
K	Bassin Parisien						
11	Chailly-en-Bière	1958	1 650	27	35,3	77 960	382 674
12	Chateaufrenard	1958	610	29	27,2	41 212	147 105
13	Coulommès	1958	1 900	38	32,6	92 660	659 150
14	Bris-Chartrettes	1959	1 650	18	35,5	31 586	128 061
15	St.-Martin-de-Bossenay	1959	1 400	12	33,4	81 572	476 347
16	Villemer	1959	1 520	9	31,4	41 041	147 753
17	Avon-la-Pèze	1960	1 515	1	34	340	1 852
18	Gisy-les-Nobles	1960	1 435	1	30	1 473	7 113
19	St.-Firmin-des-Bois	1960	550	38	27,8	92 240	217 155
20	Valence-en-Brie	1960	1 760	2	32	3 189	17 350
21	Chuelles	1961	550	44	27,1	66 637	123 991
22	St.-Lupien	1961	1 385	2	30	240	1 789
23	Joigny	1962	465	2	15,7	1 221	1 354
24	Bourdenay	1963	1 500	1	.	240	240
L	Bassin Aquitaine						
25	Lacq supérieur	1949	660	42	20,6	86 441	2 319 829
26	Parentis	1954	2 350	28	32,6	1 374 109	10 132 898
27	Mothès	1955	2 470	4	20,9	102 096	457 465
28	Lugos	1956	1 630	6	20,6	29 142	208 822
29	Lucats	1956	2 050	2	38	3 469	18 764
30	Cazaux	1959	2 500	24	34,2	284 817	866 313
31	Mimizan	1960	1 300	2	12,0	30 029	68 990
32	Lavergne	1962	3 500	2	40,4	45 534	52 789
33	St.-Trosse	1962	1 815	1	32	775	1 221
M	Couloir Rhodanien/Languedoc/Provence						
—	—	—	—	—	—	—	—

Quellen: — Ministère de l'Industrie/Direction des Carburants;
— eigene Berechnungen.

Erdölfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Italien

Stand: Ende 1963

Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung	Tiefe der produzierenden Formationen	Anzahl der produzierenden Sonden	Qualität des Rohöls	Rohöl-Förderung	
					1963	Kumulativ seit Förderbeginn
		Meter	°API	Tonnen		
N Valle Padana						
1 San Giorgio	1942	1 500	12	37	—	6 800
2 Cortemaggiore *)	1948	1 750	36	37	58 544	683 400
3 Busseto *)	1948	1 510	3	37	—	21 250
4 Velleia-Montechino	.	.	.	.	.	.
5 Salsomaggiore	.	.	.	.	.	.
6 Vallezza	.	.	.	.	.	.
7 Vizzola	.	.	.	.	.	.
O Übriges Festland-Italien						
8 Ripi *)	1870/1940	400	40	25	—	8 500
9 Alanno	1955	650	39	17-27	3 241	135 150
10 Pisticci	1960	2 000	11	11	1 247	9 941
11 Vallecupa	.	.	.	.	.	.
12 Cigno	.	.	.	.	.	.
13 Tocco	.	.	.	.	.	.
14 Lanciano	.	.	.	.	.	.
15 S. Croce	.	.	.	.	.	.
P Sicilia						
16 Ragusa	1953	.	.	.	1 123 470	9 715 721
17 Gela	1957	3 300	71	10	592 238	2 409 616
18 Ponte Dirillo	1958	3 200	2	18	—	40 897
19 Cammarata	1959	3 400	2	7	—	2 486
20 Gagliano	1963	.	.	.	5 594	5 594

* Als Gasfeld klassifiziert.

Quellen: — AGIP S.p.A./Direzione Mineraria;
 — World Oil;
 — eigene Berechnungen.

Erdgasfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in der Deutschland (BR)

Stand: Ende 1963

	Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung bzw. des Produktions- beginns	Tiefe der produzie- renden Formationen	Anzahl der produzie- renden Sonden	Erdgas-Gewinnung	
					1963	Kumulativ Seit Förder- beginn
			Meter		1 000 Ncbm	
A	Nördlich der Elbe	—	—	—	—	—
B	Zwischen Elbe und Weser					
1	Thönse	1952/1957	.	6	28 979	114 874
2	Meerdorf	1954/1958	.	3	4 643	11 798
C	Zwischen Weser und Ems					
3	Rehden	1952/1954	2 100	14	240 153	1 372 506
4	Düste -Z	1957/1957	.	2	4 154	9 796
5	Buchhorst	1959/1959	.	4	58 293	58 751
6	Goldenstedt	1959/1961	.	3	31 376	40 302
7	Apeldorn	1963/1963	.	.	150	150
8	Barenburg	1961/1963	.	.	1 163	1 163
9	Molte	1963/1963	.	.	459	459
10	Menslage-Lönigen	1960/1963	.	.	304	304
11	Siedenburg	1963/1963	.	.	2 506	2 506
D	Westlich der Ems					
12	Bentheim	1938/1942	1 700	3	38 974	1 002 976
13	Frenswegen	1951/1951	1 950	2	13 551	178 195
14	Itterbeck-Halle	1952/1952	1 400	3	41 128	280 245
15	Adorf-Dalum	1955/1955	2 830	5	85 270	193 653
16	Emlichheim-Z	1956/1956	2 350	1	45 373	88 151
17	Kalle	1958/1958	.	1	13 171	79 838
18	Esche	1959/1959	.	—	5 902	34 608
19	Wielen	1959/1959	.	—	14 642	19 159
20	Ratzel	1960/1960	.	1	3 730	19 863
21	Annaveen	1963	.	.	303	303
22	Hohenkörben	1963	.	.	88	88
E	Oberrheintal					
23	Pfungstadt	1952/1954	700	2	12 240	89 151
24	Eich	1953/1955	460-900	7	6 308	87 856
25	Stockstadt *)	1954/1955	500-800	21	29 298	258 443
26	Wolfskehlen	1956/1957	500	14	17 838	132 722

Fortsetzung folgende Seite

noch: Erdgasfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in der Deutschland (BR)

Stand: Ende 1963

Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung bzw. des Produktions- beginns	Tiefe der produzie- renden Formationen	Anzahl der produzie- renden Sonden	Erdgas-Gewinnung	
		Meter		1963	Kumulativ Seit Förder- beginn
				1 000 Ncbm	
F Alpenvorland					
27 Isen	1954/1957	.	5	35 892	136 385
28 Ampfing *)	1954/1958	1 400	4	25 934	86 673
29 Gendorf	1953/1958	1 080	1	5 831	16 503
30 Moosach	1958/1958	.	.	57	124
31 Schnauppig	1957/1958	.	6	14 903	63 142
32 Weiermühle	1955/1958	.	} 9	25 885	186 970
33 Steinkirchen	1959	1 700-1 850		16 241	109 158
34 Wolfersberg	1958/1960	.	2	52 394	120 993
35 Hohenlinden	1956/1961	2 100	3	16 259	35 798
36 Mönchsrot	1961/1961	.	.	42	496
37 Mühldorf-Süd *)	1960/1961	.	2	7 886	8 958
38 Anzing	1960/1962	.	2	4 900	5 429
39 Dorfen	1958/1962	.	1	7 498	9 862
40 Waldkraiburg *)	1962	.	—	909	936
41 Albaching	1957/1963	.	.	152	152
42 Pfullendorf	1962/1963	.	.	215	215

* Als Ölfeld klassifiziert.

Quellen: — Wirtschaftsverband Erdölgewinnung e.V.;
— Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung;
— World Oil;
— eigene Berechnungen.

Erdgasfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in den Niederlanden

Stand: Ende 1963

	Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung bezw. des Produk- tions- beginns	Tiefe der produzie- renden Formationen	Anzahl der produzie- renden Sonden	Erdgas-Gewinnung	
					1963	Kumulativ Seit Förder- beginn
			Meter		1 000 Ncbm	
G	Oost Nederland					
1	Coevorden	1950	2 700	.	59 255	407 276
2	Wannerperveen	1952	1 420	.	92 948	374 727
3	Denekamp	1953	1 840	.	3 600	62 143
4	De Wijk	1953	450-2 440	.	77 435	329 928
5	Tubbergen	1953	1 420-1 630	.	20 335	306 185
6	Rossum-Weerselo	1955	1 170	.	29 080	142 240
7	Schoonebeek	1957	.	.	68 877	296 763
8	Groningen	1963	.	.	11 149	11 149
9	Blija Ferwerderadeel	1963	.	.	262	262
10	Sonnega Weststellingerwerf	1963	.	.	30	30
H	West Nederland					
11	Ijsselmonde	1957	.	.	141	1 075
12	Rijkswijk	1957	.	.	9 250	83 971
13	De Lier	1958	.	.	100 740	353 877

Quellen: — Ministerie van Economische Zaken/Direktie Mijnwezen;
— World Oil;
— eigene Berechnungen.

Erdgasfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Frankreich (Métropole)

Stand: Ende 1963

	Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung bzw. des Produktions- beginns	Tiefe der produzie- renden Formationen	Anzahl der produzie- renden Sonden	Erdgas-Gewinnung	
					1963	Kumulativ Seit Förder- beginn
			Meter		1 000 Ncbm	
I	Alsace					
1	Schaffhouse	—	.	1	206	1 668
K	Bassin Parisien					
—	—	—	—	—	—	—
L	Bassin Aquitaine					
2	St.-Marcet-Proupiary	1939	1 500	12	301 381	5 056 000
3	Lacq Profond	1951	4 000	31	7 205 785	27 635 019
4	Charlas		.	1	—	62 934
M	Couloir Rhodanien/Languedoc/Provence					
—	—	—	—	—	—	—

Quellen: — Ministère de l'Industrie/Direction des Carburants;
— eigene Berechnungen.

Erdgasfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Italien

Stand: Ende 1963

	Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung bezw. des Produktions- beginns	Tiefe der produzie- renden Formationen	Anzahl der produzie- renden Sonden	Erdgas-Gewinnung	
			Meter		1963	Kumulativ Seit Förder- beginn
					1 000 Ncbm	
N	Valle Padana					
1	S. Giorgio P. *)	1942/1943	1 500	12	—	38 000
2	Caviaga	1944/1944	1 370	113	337 513	9 922 000
3	Cortemaggiore	1949/1949	1 500	60	799 923	11 186 000
4	Ripalta	1949/1949	1 540	25	134 274	3 280 000
5	Cornegliano	1950/1951	1 430	8	49 713	2 063 380
6	Bordolano	1951/1952	1 790	12	286 033	3 342 462
7	Correggio	1952/1953	1 140	28	360 234	2 732 000
8	Ravenna	1952/1953	1 830	29	1 163 378	6 263 000
9	Alfonsine	1953/1957	1 490	23	498 037	2 930 000
10	Cotignola	1953/1956	940	16	106 927	815 000
11	Imola	1953/1955	1 050	4	5 019	41 000
12	Santerno	1953/1957	1 600	4	40 765	215 000
13	Desana	1954/1955	2 450	1	5 633	52 000
14	Piadena	1954/1954	3 220	19	105 225	1 322 960
15	Porto Corsini	1954/1955	1 250	1	—	3 000
16	Romanengo	1954/1957	1 680	3	5 414	122 938
17	Sergnano	1954/1954	1 360	11	260 184	2 802 979
18	Soresina	1954/1954	1 310	5	28 614	319 309
19	Bagnolo Mella	1955/1956	1 210	4	59 844	538 710
20	Budrio	1955/1963	2 180	2	10 526	10 526
21	Cremona Sud	1955/1956	1 150	10	2 059	112 993
22	Orzivecchi	1955/1957	950	3	6 445	68 033
23	Pandino	1955/1956	1 870	8	7 416	129 681
24	Maclodio	1956/1956	860	4	2 856	128 000
25	Minerbio	1956/1959	1 330	28	1 355 825	3 865 603
26	Monestirolo	1956/1957	470	2	1 000	14 000
27	Selva	1956/1956	1 300	17	235 754	1 173 000
28	Tresigallo	1956/1959	1 490	3	30 129	150 141
29	Casteggio	1957/1959	1 200	7	23 631	118 395
30	S. Pietro In Casale	1957/1959	900	13	57 180	204 563
31	Brugherio	1958/1961	1 080	11	85 665	273 179
32	Cernusco	1958/1963	1 170	1	2 790	2 790
33	Portoverrara	1958/1958	840	1	—	8 000
34	Splimberto	1958/1959	1 300	28	431 173	1 319 300
35	Leno	1959/1962	1 390	3	72 013	112 373
36	Sabbioncello	1959/1961	1 160	11	412 035	885 647
37	Orzinuovi	1960/ —	1 860	2	—	—
38	Pontetidone	1960/1963	1 080	1	347	1 000

Fortsetzung folgende Seite

noch: Erdgasfelder und ihre wichtigsten Kenndaten in Italien

Stand: Ende 1963

	Förderregionen und Felder	Jahr der Entdeckung bezw. des Produktions- beginns	Tiefe der produzie- renden Formationen	Anzahl der produzie- renden Sonden	Erdgas-Gewinnung	
					1963	Kumulativ Seit Förder- beginn
			Meter		1 000 Ncbm	
39	Ravenna Mare	1960/ —	1 500	5	—	—
40	Pietramogolana	.	.	.	.	.
41	Montalbano	.	.	.	.	.
42	Vetta	.	.	.	.	.
43	Molinazzo	.	.	.	.	.
44	Salgastri	.	.	.	.	.
45	Pietramala	.	.	.	.	.
46	Grecchia	.	.	.	.	.
47	Castagno	.	.	.	.	.
48	Fano	.	.	.	.	.
O	Übriges Festland-Italien					
49	Rapagnano	1952/1952	1 650	1	2 102	40 000
50	Jesi	1956/1959	650	3	2 187	5 678
51	Ferrandina-Grottole	1959/1962	650	44	1 291	1 375
52	S. Salvo-Cupello	1959/1960	1 100	43	5 204	8 015
53	Pisticci *)	1960/ —	1 300	13	—	—
54	Bellante	.	.	.	.	.
55	Montarone	.	.	.	.	.
56	Cellino	.	.	.	.	.
57	Trigno	.	.	.	.	.
58	Lentella	.	.	.	.	.
59	Chieuti	.	.	.	.	.
60	Petroliera Farnesina	.	.	.	.	.
61	Ascoli Satriano	.	.	.	.	.
62	Candela	.	.	.	.	.
63	Golfo	.	.	.	.	.
64	San Cataldo	.	.	.	.	.
65	San Leonardo	.	.	.	.	.
66	C. Cimiti	.	.	.	.	.
67	Porto Cannone	.	.	.	.	.
68	T. Tona	.	.	.	.	.
69	Rotello	.	.	.	.	.
P	Sicilia					
70	Catania/Cisina/Rizzo	1953/1955	1 000	13	4 000	89 000
71	Gagliano *)	1960/1961	1 900	13	46 737	48 000
72	Mazara Lippone	1958/1961	400	9	741	1 500

*) Als Ölfeld klassifiziert.

Quellen: — AGIP S.p.A./Direzione Mineraria;
— World Oil;
— eigene Berechnungen.

TITOLO	TITEL	TITLE
<p>PUBBLICAZIONI PERIODICHE</p> <p>Bollettino Generale di Statistiche (serie viola) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese 11 numeri all'anno</p> <p>Informazioni Statistiche (serie arancione) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese 4 fascicoli all'anno</p> <p>Statistiche Generali tedesco, francese, italiano, olandese, inglese annuale</p> <p>Commercio Estero: Statistica Mensile (serie rossa) tedesco / francese 11 numeri all'anno</p> <p>Commercio Estero: Tavole Analitiche (serie rossa) tedesco / francese trimestrale in due tomi (import-export) Fascicoli genn.-marzo, genn.-giugno, genn.-sett. Fascicolo genn.-dic. : Importazioni Esportazioni</p> <p>Commercio Estero: Codice geografico comune tedesco / francese / italiano / olandese</p> <p>Associati d'Oltremare: Statistica del Commercio estero (serie verde oliva) tedesco / francese trimestrale</p> <p>Associati d'Oltremare: Bollettino statistico (serie verde oliva) tedesco / francese / italiano / olandese / inglese 4-5 fascicoli all'anno</p> <p>Statistiche dell'Energia (serie blu notte) tedesco / francese / italiano / olandese bimestrale Fascicolo annuo</p> <p>Statistiche dell'Industria (serie blu) tedesco / francese / italiano / olandese trimestrale Fascicolo annuo</p> <p>Siderurgia (serie blu) tedesco / francese / italiano / olandese bimestrale Fascicolo annuo</p> <p>Statistiche Sociali (serie gialla) tedesco, francese, italiano, olandese irregolare</p> <p>Statistica Agraria (serie verde) tedesco / francese 6-8 fascicoli all'anno</p> <p>PUBBLICAZIONI NON PERIODICHE</p> <p>Classificazione Statistica e Tariffaria per il Commercio internazionale (CST) tedesco, francese, italiano, olandese</p> <p>Nomenclatura delle Industrie nelle Comunità Europee (NICE) tedesco / francese e italiano / olandese</p> <p>Nomenclatura uniforme delle merci per la statistica dei trasporti (NST) tedesco, francese</p>	<p>PERIODIEKE UITGAVEN</p> <p>Algemeen Statistisch Bulletin (paars) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels 11 nummers per jaar</p> <p>Statistische Mededelingen (oranje) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels 4 nummers per jaar</p> <p>Basisstatistieken Duits, Frans, Italiaans, Nederlands, Engels jaarlijks</p> <p>Buitenlandse Handel: Maandstatistiek (rood) Duits / Frans 11 nummers per jaar</p> <p>Buitenlandse Handel: Analytische tabellen (rood) Duits / Frans driemaandelijks in twee banden (invoer-uitvoer); Band jan.-maart, jan.-juni, jan.-sept. Band jan.-dec. : Invoer Uitvoer</p> <p>Buitenlandse Handel : Gemeenschappelijke Landenlijst Duits / Frans / Italiaans / Nederlands</p> <p>Overzeese Geassocieerden: Statistiek van de Buitenlandse Handel (olijfgroen) Duits / Frans driemaandelijks</p> <p>Overzeese Geassocieerden: Statistisch Bulletin (olijfgroen) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels 4-5 nummers per jaar</p> <p>Energiestatistiek (nachtblauw) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands tweemaandelijks jaarboek</p> <p>Industriestatistiek (blauw) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands driemaandelijks jaarboek</p> <p>Ijzer en Staal (blauw) Duits / Frans / Italiaans / Nederlands tweemaandelijks jaarboek</p> <p>Sociale Statistiek (geel) Duits, Frans, Italiaans, Nederlands onregelmatig</p> <p>Landbouwstatistiek (groen) Duits / Frans 6-8 nummers per jaar</p> <p>NIET-PERIODIEKE UITGAVEN</p> <p>Classificatie voor Statistiek en Tarief van de internationale handel (CST) Duits, Frans, Italiaans, Nederlands</p> <p>Systematische Indeling der Industrietakken in de Europese Gemeenschappen (NICE) Duits / Frans en Italiaans / Nederlands</p> <p>Eenvormige goederennomenclatuur voor de vervoerstatistieken (NST) Duits, Frans</p>	<p>PERIODICAL PUBLICATIONS</p> <p>General Statistical Bulletin (purple series) German / French / Italian / Dutch / English 11 issues per year</p> <p>Statistical information (orange series) German / French / Italian / Dutch / English 4 issues yearly</p> <p>Basic Statistics German / French / Italian / Dutch / English yearly</p> <p>Foreign Trade: Monthly Statistics (red series) German / French 11 issues yearly</p> <p>Foreign Trade: Analytical Tables (red series) German / French quarterly publication in two volumes (imports-exports) Issues Jan.-March, Jan.-June, Jan.-Sept. Issue Jan.-Dec. : Imports Exports</p> <p>Foreign Trade: Standard Country Classification German / French / Italian / Dutch</p> <p>Overseas Associates: Foreign Trade Statistics (olive-green series) German / French quarterly</p> <p>Overseas Associates: Statistical Bulletin (olive-green series) German / French / Italian / Dutch / English 4-5 issues yearly</p> <p>Energy Statistics (night blue series) German / French / Italian / Dutch bimonthly Annual edition</p> <p>Industrial Statistics (blue series) German / French / Italian / Dutch quarterly Annual edition</p> <p>Iron and Steel (blue series) German / French / Italian / Dutch bimonthly Annual edition</p> <p>Social Statistics (yellow series) German, French, Italian, Dutch published at irregular intervals</p> <p>Agricultural Statistics (green series) German / French 6-8 issues yearly</p> <p>NON-PERIODICAL PUBLICATIONS</p> <p>Statistical and Tariff Classification for International Trade (CST) German, French, Italian, Dutch</p> <p>Nomenclature of the Industries in the European Communities (NICE) German / French and Italian / Dutch</p> <p>Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics (NST) German, French</p>

STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Verwaltungsrat / Conseil d'Administration / Consiglio d'Amministrazione / Raad van Bestuur / Supervisory Board

Vorsitzender / Président / Presidente / Voorzitter / Chairman:

A. Coppé Vizepräsident der Hohen Behörde der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl / Vice-président de la Haute Autorité de la Communauté européenne du charbon et de l'acier / Vicepresidente dell'Alta Autorità della Comunità Europea del Carbone e dell'Acciaio / Vice-voorzitter van de Hoge Autoriteit der Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal / Vice-President of the High Authority of the European Coal and Steel Community

Mitglieder / Membres / Membri / Leden / Members:

L. Levi Sandri Vizepräsident der Kommission der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft / Vice-président de la Commission de la Communauté économique européenne / Vicepresidente della Commissione della Comunità Economica Europea / Vice-Voorzitter van de Commissie der Europese Economische Gemeenschap / Vice-President of the Commission of the European Economic Community

P. De Groot Mitglied der Kommission der Europäischen Atomgemeinschaft / Membre de la Commission de la Communauté européenne de l'énergie atomique / Membro della Commissione della Comunità Europea dell'Energia Atomica / Lid van de Commissie der Europese Gemeenschap voor Atoomenergie / Member of the Commission of the European Atomic Energy Community

—

R. Wagenführ Generaldirektor / Directeur général / Direttore Generale / Directeur-Generaal / Director general

H. Schumacher Assistent / Assistant / Assistente / Assistent / Assistant

Direktoren / Directeurs / Direttori / Directeuren / Directors:

R. Dumas Allgemeine Statistik / Statistiques générales / Statistica Generale / Algemene Statistiek / General Statistics

V. Paretti Energiestatistik. Statistik der assoziierten überseeischen Länder. Maschinelle Auswertung / Statistiques de l'énergie. Statistiques des associés d'outre-mer. Exploitations mécanographiques / Statistiche dell'Energia. Statistiche degli Associati d'Oltremare. Lavori meccanografici / Energiestatistiek. Statistieken van de Geassocieerde Overzeese Gebieden. Machinale bewerking / Energy Statistics. Statistics of Associated Overseas Countries. Machine computation.

C. Legrand Außenhandels- und Verkehrsstatistik / Statistiques du commerce extérieur et des transports / Statistica del Commercio estero e dei Trasporti / Statistieken van de Buitenlandse Handel en Vervoer / Foreign Trade and Transport Statistics

F. Grotius Industrie- und Handwerksstatistik / Statistiques industrielles et artisanales / Statistica dell'Industria e dell'Artigianato / Industrien Ambachtsstatistiek / Industrial and Craft Statistics

P. Gavanier Sozialstatistik / Statistiques sociales / Statistica Sociale / Sociale Statistiek / Social Statistics

N.N. Agrarstatistik / Statistiques agricoles / Statistica Agraria / Landbouwstatistiek / Agricultural statistics

—

R. Sannwald Redaktion der Veröffentlichungen / Rédaction des publications / Redazione delle pubblicazioni / Redactie van de publikaties / Editing of publications

00AC65B015AC

K O R R I G E N D U M

(betrifft nur den deutschen Text)

Auf Seite 7, erste Spalte, achte Zeile, muß es heißen:
Nummer 3/1965.

Das SAEG war leider gezwungen, die Nummer *1bis* der Serie „Statistische Informationen“ vor der Nummer 1 erscheinen zu lassen, deren Auslieferung in Kürze erfolgt.

L'OSCE s'excuse de publier le n° *1bis* de la série « Informations statistiques » avant le n° 1 qui sortira de presse incessamment.

L'ISCE è spiacente di pubblicare il numero *1bis* della serie « Informazioni Statistiche » prima del n° 1 che sarà edito molto prossimamente.

Hierbij verontschuldigt het B.S.E.G. zich voor het feit dat het nummer *1bis* in de serie « Statistische Mededelingen » verschijnt vóór het nummer 1, dat kortelings zal gepubliceerd worden.

The SOEC apologizes for releasing number *1bis* in the series "Statistical Information" before number 1, which is to be published very soon.

Diese Veröffentlichung kann zum Einzelpreis von DM 8,— oder zum Jahresabonnementspreis von DM 28,— durch die nachstehend aufgeführten Vertriebsstellen bezogen werden:

Cette publication est vendue par numéro au prix de Ffr 10,— ou Fb 100,— ou par abonnement annuel au prix de Ffr 34,— ou Fb 350,—. S'adresser aux bureaux de vente ci-dessous:

Questa pubblicazione è in vendita al prezzo di Lit. 1.250,— il numero o di Lit. 4.370,— per l'abbonamento annuale. Ogni richiesta va rivolta agli uffici di vendita seguenti:

Deze publikatie kost Fl. 7,25 resp. Fb 100,— per nummer of Fl. 25,50 resp. Fb 350,— per jaarabonnement en is verkrijgbaar bij onderstaande verkoopadressen:

This publication is delivered by the following sales agents at the price of: — single copies: 14s. 6 d. — annual subscription: £ 2/10/—.

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

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

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

NEDERLAND STAATSDRUKKERIJ- EN UITGEVERIJBEDRIJF — Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage

BELGIË-BELGIQUE BELGISCH STAATSBLOED — Leuvense weg 40 - Brussel
MONITEUR BELGE — 40, rue de Louvain - Bruxelles

LUXEMBOURG OFFICE CENTRAL DE VENTE DES PUBLICATIONS DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES — 9, rue Goethe - Luxembourg

GREAT BRITAIN AND COMMONWEALTH H.M. STATIONERY OFFICE — P.O. Box 569 - London S.E. 1

ANDERE LÄNDER - AUTRES PAYS - ALTRI PAESI - ANDERE LANDEN - OTHER COUNTRIES

ZENTRALVERTRIEBSBÜRO DER VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

OFFICE CENTRAL DE VENTE DES PUBLICATIONS DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

UFFICIO CENTRALE DI VENDITA DELLE PUBBLICAZIONI DELLE COMUNITÀ EUROPEE

CENTRAAL VERKOOPKANTOOR VAN DE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

CENTRAL SALES OFFICE FOR PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Luxembourg : 2, Place de Metz