

ÖLFÖRDERUNG

Der Nahe Osten und Nordafrika verfügen über außergewöhnlich reiche Energievorkommen, vereinte diese Region doch Ende 2008 etwa 70% der weltweit nachgewiesenen konventionellen Ölreserven auf sich. Gemessen an diesen Reserven ist die Ölförderung derzeit relativ gering, und ihre weitere Erschließung wird für die Deckung des weltweiten Energiebedarfs in den nächsten Jahrzehnten von entscheidender Bedeutung sein. Auch unkonventionelle Ölvorkommen (z.B. Schiefer und Sand, Verflüssigung auf der Basis von Kohle und Biomasse sowie bei der chemischen Verarbeitung von Erdgas anfallende Flüssigprodukte) werden bei der Deckung des weltweiten Bedarfs voraussichtlich eine immer wichtigere Rolle spielen.

Definition

Die Rohölförderung ist gleich der Menge des aus dem Boden geförderten Erdöls nach Beseitigung von Inertstoffen oder Verunreinigungen. Sie umfasst Rohöl, Flüssigerdgas (LNG) und Zusätze. Rohöl ist ein Mineralöl unterschiedlicher Dichte und Viskosität, das sich aus einer Mischung von Kohlenwasserstoffen natürlichen Ursprungs, deren Farben von gelb bis schwarz reichen, zusammensetzt. Bei Flüssigerdgas handelt es sich um flüssige oder verflüssigte Kohlenwasserstoffe, die bei der Herstellung, Reinigung und Stabilisierung von Erdgas entstehen. Zusätze sind nichtkohlenwasserstoffhaltige Substanzen, die einem Produkt hinzugefügt oder beigemischt werden, um seine Eigenschaften zu verändern und beispielsweise seine Verbrennungseigenschaften zu verbessern (z.B. MTBE und Tetraäthylblei).

Die Raffinerieproduktion bezieht sich auf die in Ölraffinerien erzeugten sekundären Mineralölprodukte.

Überblick

Die Weltrohölförderung stieg in den 36 Jahren zwischen 1971 und 2007 um 57%. 2007 erreichte sie 3 916 Mio. t bzw. rd. 82 Mio. Barrel pro Tag. Das Wachstum war in diesem Zeitraum insofern nicht stetig, als die Förderung im Anschluss an die beiden Ölschocks Anfang und Ende der 1970er Jahre zurückging.

2007 betrug der Anteil des Nahen Ostens an der weltweiten Fördermenge 31%. Sowohl die Fördermenge dieser Region als auch ihr Anteil an der weltweiten Gesamtfördermenge war jedoch im genannten Zeitraum sehr variabel und der Anteil an der weltweiten Fördermenge bewegte sich zwischen 33% im Jahr 1971 und weniger als 19% 1985. Durch den Anstieg seiner Ölförderung zog der OECD-Raum in den 1980er und 1990er Jahren mit dem Nahen Osten gleich, 2007 lag der Anteil des OECD-Raums an der Ölförderung aber nur noch bei 23%.

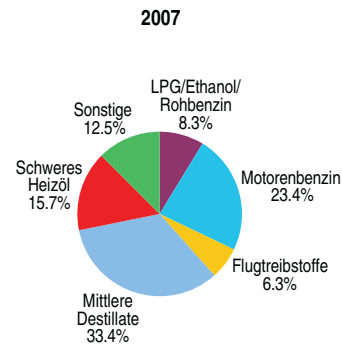
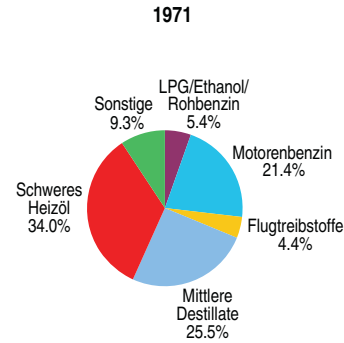
Die Raffinerieproduktion von sekundären Mineralölzerzeugnissen wies zwischen 1971 und 2007 eine signifikante Veränderung auf. Der Anteil des schweren Heizöls am Raffineriemix sank von 34% im Jahr 1971 auf 16% im Jahr 2007, wohingegen sich der Anteil der mittleren Destillate von 25% auf 33% erhöhte.

Vergleichbarkeit

Die Daten zur Ölförderung sind im Allgemeinen von hoher Qualität. In einigen Fällen basieren die Angaben auf sekundären Informationsquellen oder wurden von der Internationalen Energie-Agentur geschätzt.

Raffinerieproduktion nach Produkten

In Prozent der Raffinerieproduktion



StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/820305252613>

Quelle

- IEA (2009), *Energy Balances of Non-OECD Countries*, IEA, Paris.
- IEA (2009), *Energy Balances of OECD Countries*, IEA, Paris.
- IEA (2009), *Oil Information*, IEA, Paris.

Weitere Informationen

Analysen

- IEA (2008), *Oil Supply Security: Emergency Response of IEA Countries 2007*, IEA, Paris.
- IEA (2009), *Energy Policies of IEA Countries*, series, IEA, Paris.

Online-Datenbanken

- World Energy Statistics and Balances.

Websites

- Internationale Energie-Agentur, www.iea.org.

Rohölförderung

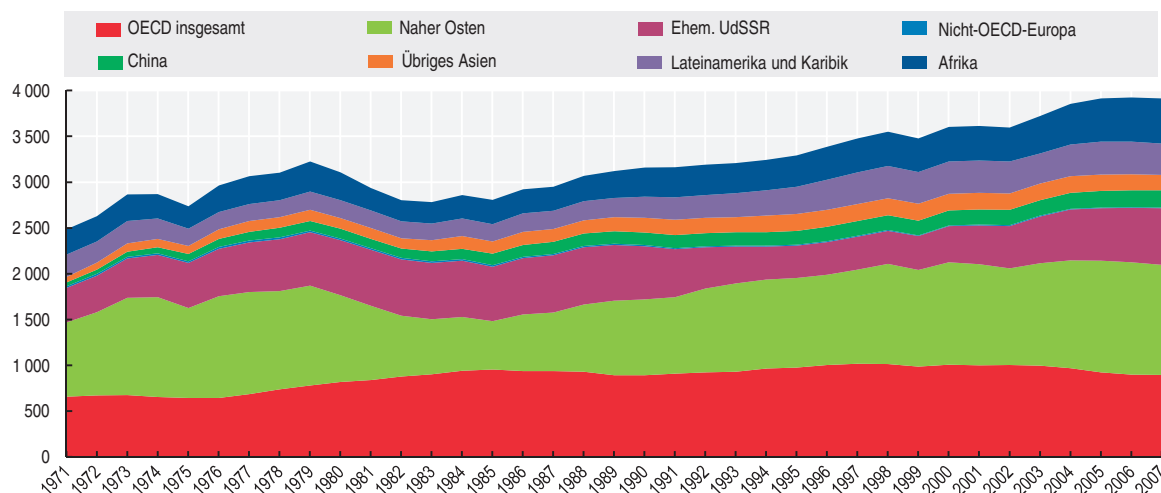

Millionen Tonnen

	1971	1990	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Australien	14.3	27.5	26.7	29.4	23.7	32.1	33.1	31.3	29.1	26.2	22.9	21.9	24.0	22.2
Dänemark	..	6.0	11.1	11.4	14.5	17.8	16.9	18.1	18.1	19.3	18.5	16.8	15.2	14.0
Deutschland	7.6	5.3	3.7	3.8	3.8	4.3	4.3	4.6	4.8	4.9	5.2	5.2	5.2	4.9
Finnland	..	..	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
Frankreich	2.5	3.5	2.3	2.1	2.0	1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.1	1.1	1.1
Griechenland	..	0.8	0.5	0.3	..	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Italien	1.3	4.7	6.1	5.8	5.2	4.8	4.2	5.8	5.9	5.7	6.4	6.3	6.6	6.3
Japan	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Kanada	70.6	91.6	119.0	124.7	119.9	124.8	126.6	132.9	140.4	145.4	143.5	151.3	156.8	154.6
Korea	..	..	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
Mexiko	25.4	151.1	169.0	171.9	166.9	169.3	175.5	178.3	189.3	191.4	187.6	183.2	175.4	159.5
Neuseeland	..	1.9	2.8	2.3	2.0	1.8	1.8	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	2.0	2.8
Niederlande	1.7	4.0	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3	3.1	3.1	2.9	2.3	2.0	3.0	2.5
Norwegen	0.3	82.1	156.5	149.8	149.4	161.0	162.5	157.7	153.6	143.9	132.8	123.6	119.4	107.2
Österreich	2.6	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
Polen	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8
Slowak. Rep.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	..	..	..	..	..	..
Spanien	0.1	1.1	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
Tschech. Rep.	..	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4
Türkei	3.5	3.7	3.4	3.2	2.9	2.8	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.2
Ungarn	2.0	2.3	2.0	1.8	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2
Ver. Königreich	0.2	91.6	128.4	132.5	137.2	126.4	116.8	116.1	106.2	95.5	84.7	76.6	76.8	72.2
Ver. Staaten	527.7	413.3	380.9	369.8	354.2	353.0	349.9	348.1	338.4	325.9	310.0	304.4	304.0	300.5
EU27 insgesamt	..	129.0	166.4	170.1	176.2	168.7	157.3	161.5	151.7	140.7	129.0	118.0	116.8	..
OECD insgesamt	661.1	892.7	1 018.8	1 015.2	989.4	1 008.0	1 003.6	1 007.1	999.8	971.9	924.1	900.8	896.7	854.9
Brasilien	8.4	32.4	43.7	50.6	57.2	64.3	67.4	75.6	77.9	77.6	85.7	90.8	92.4	..
Chile	1.7	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	..
China	39.4	138.3	160.7	161.2	160.2	163.1	164.1	167.1	169.7	175.9	181.4	184.9	186.4	..
Indien	7.3	34.6	37.4	36.4	36.4	36.4	36.2	37.4	37.7	38.3	36.3	38.1	38.2	..
Indonesien	44.1	73.2	78.9	75.5	74.7	69.9	68.3	62.8	59.4	54.9	51.4	48.2	45.3	..
Israel	5.7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Russ. Föderation	..	523.7	303.9	301.4	303.2	321.7	345.8	377.2	418.6	456.3	466.4	475.8	487.7	..
Südafrika	..	..	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.7	1.7	1.7	1.5	1.2	..
Weltweit	2 487.1	3 159.4	3 479.1	3 552.1	3 478.9	3 605.1	3 616.7	3 599.2	3 723.4	3 857.7	3 914.3	3 926.0	3 915.4	..

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/825357604764>

Rohölförderung nach Region

Millionen Tonnen

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/820237786452>



From:
OECD Factbook 2010
Economic, Environmental and Social Statistics

Access the complete publication at:
<https://doi.org/10.1787/factbook-2010-en>

Please cite this chapter as:

OECD (2010), "Ölförderung", in *OECD Factbook 2010: Economic, Environmental and Social Statistics*, OECD Publishing, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/9789264087552-43-de>

Das vorliegende Dokument wird unter der Verantwortung des Generalsekretärs der OECD veröffentlicht. Die darin zum Ausdruck gebrachten Meinungen und Argumente spiegeln nicht zwangsläufig die offizielle Einstellung der OECD-Mitgliedstaaten wider.

This document and any map included herein are without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area.

You can copy, download or print OECD content for your own use, and you can include excerpts from OECD publications, databases and multimedia products in your own documents, presentations, blogs, websites and teaching materials, provided that suitable acknowledgment of OECD as source and copyright owner is given. All requests for public or commercial use and translation rights should be submitted to rights@oecd.org. Requests for permission to photocopy portions of this material for public or commercial use shall be addressed directly to the Copyright Clearance Center (CCC) at info@copyright.com or the Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) at contact@cfcopies.com.