



Energie im Blickpunkt

BP Weltenergiestatistik, Juni 2005

Über BP

Mit täglich rund 13 Millionen Kunden in sechs Kontinenten und mehr als 100 Ländern ist BP einer der weltweit größten Öl- und Erdgaskonzerne. Zu unseren Geschäftsbereichen gehören Exploration und Produktion, Raffinerie und Vertrieb sowie Gas, Elektrizität und erneuerbare Energien. Unser Angebot in diesen Geschäftsbereichen umfasst einerseits Kraftstoffe für Transport und Verkehr und andererseits Energie für Wärme und Licht.

BP veröffentlicht die Weltenergiestatistik bereits seit über 50 Jahren. Sie bietet zuverlässige und objektive statistische Angaben zu den weltweiten Energiemärkten. Die neueste Ausgabe erscheint jeweils im Juni.

Dieses PDF ist eine direkte Übersetzung des BP Statistical Review of World Energy 2005. Maßgeblich sind der Text sowie die Daten und grafischen Darstellungen der englischen gedruckten Originalversion.

Weitere Informationen finden Sie im Internet

Das BP Statistical Review of World Energy 2005 finden Sie im Internet als englisches, deutsches, russisches PDF unter www.bp.com/statisticalreview.

Auf unserer Website stehen Ihnen das vollständige gedruckte Dokument sowie ergänzende Daten und Informationen in englischer Sprache zur Verfügung, darunter:

- statistische Zeitreihen zu ausgewählten Energiebereichen seit 1965,
- zusätzliche Informationen zu Erdgas, Kohle, Wasserkraft, Kernenergie und Elektrizität,
- ein Tool für die grafische Darstellung von Daten aus dem Energiebereich, mit dem Sie vorbereitete Berichte oder grafikspezifische Angaben zu den einzelnen Energiebereichen, zu Regionen und Jahren abrufen können,
- ein Umrechnungstool für Mengenangaben (Erdöl, Erdgas und Flüssiggas),
- weitere Dateiformate und eine vollständige Liste aller Dateien, die heruntergeladen werden können.

Das Foto auf der Titelseite zeigt

Alasdair Hutchison, einen Mitarbeiter des erfolgreichen Teams von BP Algeria. Diesem Team ist es gelungen, auf dem Gasfeld „In Amenas“ neue technische Standards zu setzen, die geltenden Sicherheits- und Umweltstandards einzuhalten und mit gebündeltem Fachwissen die Produktivität zu steigern. Das Team hat den BP Helios Award 2004 in der Kategorie „Performance“ gewonnen, mit dem Mitarbeiter der BP für herausragende Leistungen ausgezeichnet werden.

Vorwort des Group Chief Executive	1
Rückblick auf das Jahr 2004	2

Erdöl

Reserven	4
Produktion	6
Verbrauch	9
Regionaler Verbrauch nach Produktgruppen	12
Preise	14
Lagerbestände	15
Raffinerien	16
Handelsströme	18

Erdgas

Reserven	20
Produktion	22
Verbrauch	25
Handelsströme	28
Preise	29

Kohle

Reserven	30
Preise	30
Produktion	32
Verbrauch	33

Kernenergie

Verbrauch	34
-----------	----

Wasserkraft

Verbrauch	35
-----------	----

Primärenergie

Verbrauch	37
Verbrauch nach Brennstoffen	38
Verhältnis von Reserven und Produktion (R/P) bei fossilen Brennstoffen	40
Pro-Kopf-Verbrauch	40

Anhang

Umrechnungsfaktoren	41
Definitionen	41



Vorwort des Group Chief Executive der BP-Gruppe

Das Jahr 2004 war in vielen Teilen der Welt geprägt von steigenden Energiepreisen und wachsender Sorge über die Sicherheit der Energieversorgung in der Zukunft.

Mit US\$ 38 pro Barrel (Brent-Rohöl) lag der Ölpreis 2004 um durchschnittlich US\$ 10 über dem Vorjahresniveau. Die Preissteigerung war in erster Linie auf die steigende Nachfrage, vor allem in Asien, zurückzuführen. So stieg der Ölverbrauch in China um 900.000 Barrel pro Tag, wobei es sich fast ausschließlich um importiertes Erdöl handelte. Das weltweite Wirtschaftswachstum hatte ein 15-jähriges Hoch zu verzeichnen, und so stieg die Nachfrage nach Erdöl weltweit um 2,5 Millionen Barrel pro Tag.

Die stark steigende Nachfrage führte zu einem Rückgang der Reservekapazitäten von rund 3 Millionen Barrel pro Tag (MB/T) im Jahr 2003 auf nur noch 1 Million Barrel Mitte 2004. Dieser Engpass sowie die Unsicherheit aufgrund der ungelösten Konflikte im Nahen Osten und der instabilen Lage in einigen anderen erdölproduzierenden Ländern führten zu einem Preisanstieg, der sich auch im neuen Jahr fortsetzte.

Die wachsende Nachfrage nach Erdöl sorgte darüber hinaus für eine immer vollständigere Auslastung der Raffinerien, was zu hohen Preisabschlägen bei schwerem und schwefelhaltigem Rohöl und den höchsten Raffineriemargen der vergangenen 15 Jahre führte. Die hohen Ölpreise hatten ein Ausweichen auf Erdgas und Kohle zur Folge und trieben den Verbrauch dieser Brennstoffen um 3,3 bzw. 6,3 % in die Höhe.

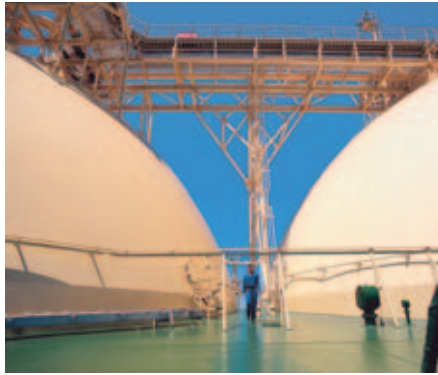
Ungeachtet dieser Entwicklungen funktionierten die Märkte reibungslos, so dass es nicht zu Lieferengpässen kam. In Russland,

Westafrika und in einigen OPEC-Ländern stieg die Produktion weiter, da dort in den vergangenen fünf Jahren vermehrt in Exploration, Entwicklung und Infrastruktur investiert wurde. In diesem Jahr ist erneut mit einem Anstieg der Fördermengen zu rechnen. Durch gute Zusammenarbeit konnten die privatwirtschaftlichen und staatlichen Industrieunternehmen einmal mehr beweisen, dass sie in der Lage sind, den weltweit wachsenden Energiebedarf zu decken.

Die hohen Ölpreise sorgen zwangsläufig für Beunruhigung im Hinblick auf die künftige Entwicklung der Energiemärkte. Energie ist für unsere komplexe moderne Gesellschaft unverzichtbar. Gute statistische Angaben wiederum sind unverzichtbar für das Verständnis der aktuellen Vorgänge. Die vorliegende 54. Ausgabe der BP Weltenergiestatistik präsentiert erneut diese Fakten. Zusammen mit ergänzenden Informationen finden Sie die aktuelle Ausgabe auf unserer Website unter www.bp.com/statisticalreview. Ich möchte all jenen danken, die weltweit durch ihre Mitarbeit zur Realisierung dieser Veröffentlichung beigetragen haben.

The Lord Browne of Madingley
Group Chief Executive
Im Juni 2005

Die in der vorliegenden Statistik enthaltenen Angaben zu den nachgewiesenen Öl- und Gasreserven entsprechen nicht notwendigerweise den Definitionen, den Richtlinien oder den für die Feststellung nachgewiesener Reserven empfohlenen Vorgehensweisen der US Securities and Exchange Commission oder der UK GAAP-Bilanzierungsmethode. Ferner entsprechen diese Angaben auch nicht notwendigerweise der Einschätzung der BP im Hinblick auf die nachgewiesenen Reserven der einzelnen Länder. Vielmehr handelt es sich bei den Datenreihen um eine Zusammenstellung statistischer Angaben, die aus wichtigen offiziellen Quellen oder von dritter Seite stammen. In den Angaben zu den Ölreserven sind ferner ausführliche Daten zu Kondensaten und Erdgaskondensaten (NGL) enthalten. Zu den nachgewiesenen Ölreserven wurden auch die kanadischen Ölsande gezählt, die in der Kategorie „unter aktiver Erschließung“ eingestuft sind.



Ein Tanker der BP transportiert Flüssiggas. Als saubere Alternative zu Kohle oder Erdöl hat Erdgas heute einen Anteil von 24 % an der weltweiten Energieproduktion. Ende 2004 lag sein Anteil am gesamten Energieabsatz der BP bei über 60 %.



Kohletransport über die Schiene. Überall auf der Welt ist und bleibt Kohle eine wichtige Energiequelle. Dies gilt insbesondere für Länder wie China, dem heute weltgrößten Kohleerzeuger, aber auch für Indien, die russische Föderation und die USA.

Rückblick auf das Jahr 2004

2004 war das zweite Jahr in Folge, in dem die weltweiten Energiemärkte ein starkes Wachstum verzeichneten. Hauptsächlich bedingt durch die lebhafteste Entwicklung der Weltwirtschaft kam es 2004 beim Verbrauch von Primärenergie zu den höchsten Steigerungsraten seit 1984. Bei allen Brennstoffen stieg der Verbrauch im Jahr 2004 stärker als im Durchschnitt der vergangenen zehn Jahre. Aufgrund dieses anhaltenden Wachstums stiegen wiederum die (Nominal-)Preise für Erdöl, Erdgas und Kohle auf Rekordniveau.

Entwicklung der Energiemärkte

Im Jahr 2004 stieg der Verbrauch an Primärenergie um 4,3 %. Der stärkste Anstieg entfiel dabei mit 8,9 % auf den asiatisch-pazifischen Raum, während Nordamerika mit 1,6 % die niedrigste Steigerungsrate zu verzeichnen hatte. Kohle war wieder einmal der Brennstoff mit dem höchsten Verbrauchsanstieg (weltweit 6,3 %). Der Erdölverbrauch stieg um 3,4 % und verzeichnete damit den höchsten Anstieg seit 1986. Beim Erdgas belief sich die Steigerungsrate auf 3,3 %, Wasserkraft und Kernenergie verzeichneten einen Verbrauchsanstieg von 5 bzw. 4,4 %.

Erdöl

Der Referenzpreis für Brent-Rohöl belief sich im Jahr 2004 auf durchschnittlich US\$ 38,27 je Barrel. Der Preisanstieg begann im Februar. Während der Sommermonate kam es zu einer Beschleunigung dieser Entwicklung, und Ende Oktober wurde dann mit knapp über US\$ 52 pro Barrel ein Höchststand erreicht. Die beschränkten Raffineriekapazitäten für die Verarbeitung von schwerem, schwefelhaltigem Rohöl führten zu wachsenden Preisdifferentialen im Vergleich zu Brent.

Der Ölverbrauch stieg im Jahr 2004 so stark wie zuletzt 1976. Der Anstieg belief sich auf nahezu 2,5 Millionen Barrel pro Tag (MB/T) und lag damit doppelt so hoch wie im Durchschnitt der vergangenen zehn Jahre. In China stieg der Ölverbrauch um rund 900.000 Barrel pro Tag, d.h. um knapp 16 %. Der Anstieg war jedoch ein globales Phänomen. Aufgrund des starken Wachstums der Weltwirtschaft lag er überall über den Durchschnittswerten der vergangenen zehn Jahre.

Die weltweite Ölproduktion stieg 2004 zum ersten Mal über 80 MB/T. Die OPEC-Länder konnten weitere Marktanteile hinzugewinnen, da ihre Produktionsmenge um 2,2 Millionen Barrel (7,7 %) auf 32,9 MB/T stieg. Im Irak und in Venezuela erholten sich die Fördermengen, blieben jedoch unter den Höchstmengen vergangener Jahre. In Saudi Arabien wurde mit 10,6 MB/T ein neuer Rekordwert erzielt.

Außerhalb der OPEC-Länder stieg die Ölproduktion 2004 um 965.000 Barrel pro Tag. Damit lag der Anstieg rund 200.000 Barrel höher als im Durchschnitt der vergangenen zehn Jahre. Russland leistete hier mit rund 750.000 zusätzlichen Barrel pro Tag erneut den größten Beitrag, auch wenn sich der Anstieg im Laufe des Jahres verlangsamte. Auch in Angola, dem Tschad, Ecuador, Äquatorial Guinea und Kasachstan stiegen die produzierten Mengen um mehr als 100.000 Barrel pro Tag. Den stärksten Rückgang hatten erneut Großbritannien (–230.000 Barrel pro Tag) und die USA (–160.000 Barrel pro Tag) zu verzeichnen, wobei die Verluste des vergangenen Jahres in den USA auch auf den Hurrikan Ivan zurückzuführen sind.

Erdgas

Der weltweite Erdgasverbrauch stieg 2004 um 3,3 % gegenüber durchschnittlich 2,3 % in den vergangenen zehn Jahren. In den USA, dem weltgrößten Markt für Erdgas, stagnierte der Verbrauch aufgrund der hohen Preise und der Umstrukturierungen in der Industrie. Außerhalb der USA stieg der Gasverbrauch



Über ein weltweites Netzwerk mit mehr als 28.500 Einzelhändlern, zu denen auch diese rund um die Uhr geöffnete Tankstelle in Polen gehört, bietet BP ihren Kunden energie-effiziente Kraft- und Schmierstoffe sowie ein breites Sortiment an Lebensmitteln und sonstigen Waren des täglichen Bedarfs.



Mit dem 175 Meter hohen Revelstoke-Staudamm (Columbia River, Kanada) werden bis zu 1.980 Megawatt Strom produziert. Mit 67.000 Megawatt gehört Kanada zu den weltweit größten Erzeugern von Strom aus Wasserkraft.

um 4 %. Die höchsten Steigerungsraten entfallen hier auf Russland, China und den Nahen Osten.

Bei der Erdgasproduktion war überall auf der Welt ein Anstieg festzustellen. Eine Ausnahme war Nordamerika, wo vor allem in den USA die Produktion zurückging. In Europa konnten die Zuwächse in den Niederlanden, Russland und Norwegen einen erneuten Rückgang der Erdgasproduktion in Großbritannien mehr als wettmachen.

Der internationale Handel mit Erdgas stieg im Jahr 2004 um 9 %. Die über Pipelines gelieferten Mengen stiegen um über 10 %. Russland wies die höchsten Steigerungsraten auf, ein Wachstum war jedoch auch in vielen anderen Teilen der Welt festzustellen. Lieferungen von Flüssiggas (LNG) stiegen im vergangenen Jahr um 5,4 %, hier blieben die Steigerungsraten jedoch hinter den Vorjahreswerten zurück. Die algerischen Exporte gingen aufgrund eines Unfalls in der Verflüssigungsanlage in Skikda um 8 % zurück. Die US-Flüssiggas-Einfuhren stiegen erneut stark an (+29 %), während Japan um 3,5 % weniger Flüssiggas importierte, da mehrere Kernkraftwerke dort nach Abschaltung im Jahr 2003 wieder ans Netz gingen.

Sonstige Brennstoffe

Der Kohleverbrauch stieg 2004 weltweit um 6,3 %, wobei 75 % dieses Anstiegs auf China entfielen. Der Kohleverbrauch stieg zwar auch außerhalb Chinas, die weltweiten Steigerungsraten fielen jedoch niedriger aus als im Jahr 2003. In Europa hingegen war ein Rückgang und in Nordamerika eine Stagnation des Kohleverbrauchs zu verzeichnen, was darauf zurückzuführen ist, dass die steigenden Kohlepreise den Trend eines Wechsels vom Gas hin zur Kohle stoppten. In anderen Regionen fiel der Anstieg jedoch erneut hoch aus, insbesondere in den Ländern des asiatisch-pazifischen Raums (ohne China) mit 7,4 %.

Bei der Kernenergie stieg der Verbrauch im Jahr 2004 weltweit um 4,4 %, nachdem 2003 ausnahmsweise ein Rückgang zu verzeichnen war. Der Anstieg des vergangenen Jahres ist zur Hälfte auf die Normalisierung der Situation in Japan zurückzuführen. Auch in den USA war nach einem Rückgang der Produktionsmengen im Jahr 2003 im vergangenen Jahr eine Erholung festzustellen. Bei der Wasserkraft beliefen sich die Zuwachsraten weltweit auf 5 %, nachdem im Vorjahr noch stagnierende Zahlen festzustellen waren. Besonders stark war das Wachstum in China (+ 16,6 %), wo neue Produktionskapazitäten in Betrieb genommen wurden, und in Europa und Eurasien (+ 5,7 %), wo sich die Lage nach der Trockenperiode des Vorjahres wieder erholte.

Unser Dank gilt unseren zahlreichen Kontaktpersonen weltweit, die uns Eckdaten für die vorliegende Veröffentlichung geliefert haben.

	Ende 1984	Ende 1994	Ende 2003	Ende 2004			Verhältnis Reserven/ Produktion (R/P)
	Milliarden Barrel	Milliarden Barrel	Milliarden Barrel	Milliarden Tonnen	Milliarden Barrel	Anteil an der Gesamtmenge	
USA	36,1	29,6	29,4	3,6	29,4	2,5 %	11,1
Kanada	9,4	10,4	16,8	2,4	16,8	1,4 %	14,9
Mexiko	56,4	49,8	16,0	2,0	14,8	1,2 %	10,6
Nordamerika insgesamt	101,9	89,8	62,2	8,0	61,0	5,1 %	11,8
Argentinien	2,3	2,3	2,7	0,4	2,7	0,2 %	9,7
Brasilien	2,0	5,4	10,6	1,5	11,2	0,9 %	19,9
Kolumbien	1,1	3,1	1,5	0,2	1,5	0,1 %	7,6
Ecuador	1,1	3,5	5,1	0,7	5,1	0,4 %	25,8
Peru	0,7	0,8	0,9	0,1	0,9	0,1 %	27,3
Trinidad & Tobago	0,6	0,6	0,8	0,1	1,0	0,1 %	17,5
Venezuela	28,0	64,9	77,2	11,1	77,2	6,5 %	70,8
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	0,5	1,0	1,5	0,2	1,5	0,1 %	26,9
Mittel- und Südamerika insgesamt	36,3	81,5	100,3	14,4	101,2	8,5 %	40,9
Aserbaidshjan	n/a	n/a	7,0	1,0	7,0	0,6 %	60,2
Dänemark	0,5	0,8	1,3	0,2	1,3	0,1 %	9,2
Italien	0,6	0,7	0,8	0,1	0,7	0,1 %	19,3
Kasachstan	n/a	n/a	39,6	5,4	39,6	3,3 %	83,6
Norwegen	4,9	9,6	10,1	1,3	9,7	0,8 %	8,3
Rumänien	1,5	1,0	0,5	0,1	0,5	♦	10,8
Russische Föderation	n/a	n/a	71,2	9,9	72,3	6,1 %	21,3
Turkmenistan	n/a	n/a	0,5	0,1	0,5	♦	7,4
Großbritannien	6,0	4,3	4,5	0,6	4,5	0,4 %	6,0
Usbekistan	n/a	n/a	0,6	0,1	0,6	♦	10,6
Übriges Europa & Eurasien	83,2	63,9	2,5	0,3	2,5	0,2 %	13,8
Europa & Eurasien insgesamt	96,7	80,3	138,6	19,0	139,2	11,7 %	21,6
Iran	58,9	94,3	133,3	18,2	132,5	11,1 %	88,7
Irak	65,0	100,0	115,0	15,5	115,0	9,7 %	*
Kuwait	92,7	96,5	99,0	13,6	99,0	8,3 %	*
Oman	3,9	5,1	5,6	0,8	5,6	0,5 %	19,4
Katar	4,5	3,5	15,2	2,0	15,2	1,3 %	42,0
Saudi Arabien	171,7	261,4	262,7	36,1	262,7	22,1 %	67,8
Syrien	1,4	2,7	2,4	0,4	3,2	0,3 %	16,1
Vereinigte Arabische Emirate	32,5	98,1	97,8	13,0	97,8	8,2 %	*
Jemen	0,1	0,1	2,9	0,4	2,9	0,2 %	18,2
Andere Länder des Nahen Ostens	0,2	0,1	0,1	†	0,1	♦	4,6
Naher Osten insgesamt	430,8	661,7	733,9	100,0	733,9	61,7 %	81,6
Algerien	9,0	10,0	11,8	1,5	11,8	1,0 %	16,7
Angola	2,1	3,0	8,8	1,2	8,8	0,7 %	24,3
Tschad	–	–	0,9	0,1	0,9	0,1 %	14,6
Republik Kongo (Brazzaville)	0,8	1,4	1,4	0,3	1,8	0,2 %	20,3
Ägypten	4,0	3,9	3,5	0,5	3,6	0,3 %	13,8
Äquatorial Guinea	–	0,3	1,3	0,2	1,3	0,1 %	10,0
Gabun	0,6	1,4	2,3	0,3	2,3	0,2 %	26,6
Libyen	21,4	22,8	39,1	5,1	39,1	3,3 %	66,5
Nigeria	16,7	21,0	35,3	4,8	35,3	3,0 %	38,4
Sudan	0,3	0,3	6,3	0,9	6,3	0,5 %	57,3
Tunesien	1,8	0,3	0,5	0,1	0,6	0,1 %	25,2
Andere afrikanische Länder	1,0	0,6	0,6	0,1	0,5	♦	8,6
Afrika insgesamt	57,8	65,0	111,8	14,9	112,2	9,4 %	33,1
Australien	2,9	3,9	4,0	0,5	4,0	0,3 %	20,4
Brunei	1,5	1,2	1,1	0,1	1,1	0,1 %	13,6
China	16,3	16,2	17,1	2,3	17,1	1,4 %	13,4
Indien	3,8	5,8	5,7	0,7	5,6	0,5 %	18,6
Indonesien	9,6	5,0	4,7	0,7	4,7	0,4 %	11,5
Malaysia	2,9	5,2	4,6	0,6	4,3	0,4 %	12,9
Thailand	0,1	0,2	0,5	0,1	0,5	♦	6,3
Vietnam	–	0,6	3,0	0,4	3,0	0,2 %	19,0
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	1,1	1,0	0,9	0,1	0,9	0,1 %	13,2
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	38,1	39,2	41,6	5,5	41,1	3,5 %	14,2
WELT INSGESAMT	761,6	1017,5	1188,3	161,9	1188,6	100,0 %	40,5
davon: OECD	118,7	110,6	84,6	10,9	82,9	7,0 %	10,9
OPEC	510,0	777,4	891,1	121,5	890,3	74,9 %	73,9
Länder außerhalb der OPEC†	170,6	177,7	177,5	23,8	177,4	14,9 %	13,5
Nachfolgestaaten der UdSSR	81,0	62,4	119,7	16,5	120,8	10,2 %	28,9

* Über 100 Jahre.
† Unter 0,05.
♦ Unter 0,05 %.
‡ Ohne die Nachfolgestaaten der UdSSR.
n/a keine Angaben.

Anmerkungen. Nachgewiesene Ölreserven: Dazu zählen im Allgemeinen solche Mengen, die nach geologischen und ingenieurtechnischen Informationen aller Wahrscheinlichkeit nach aus den heute bekannten Vorkommen und unter den derzeitigen wirtschaftlichen und technischen Bedingungen künftig gefördert werden können.

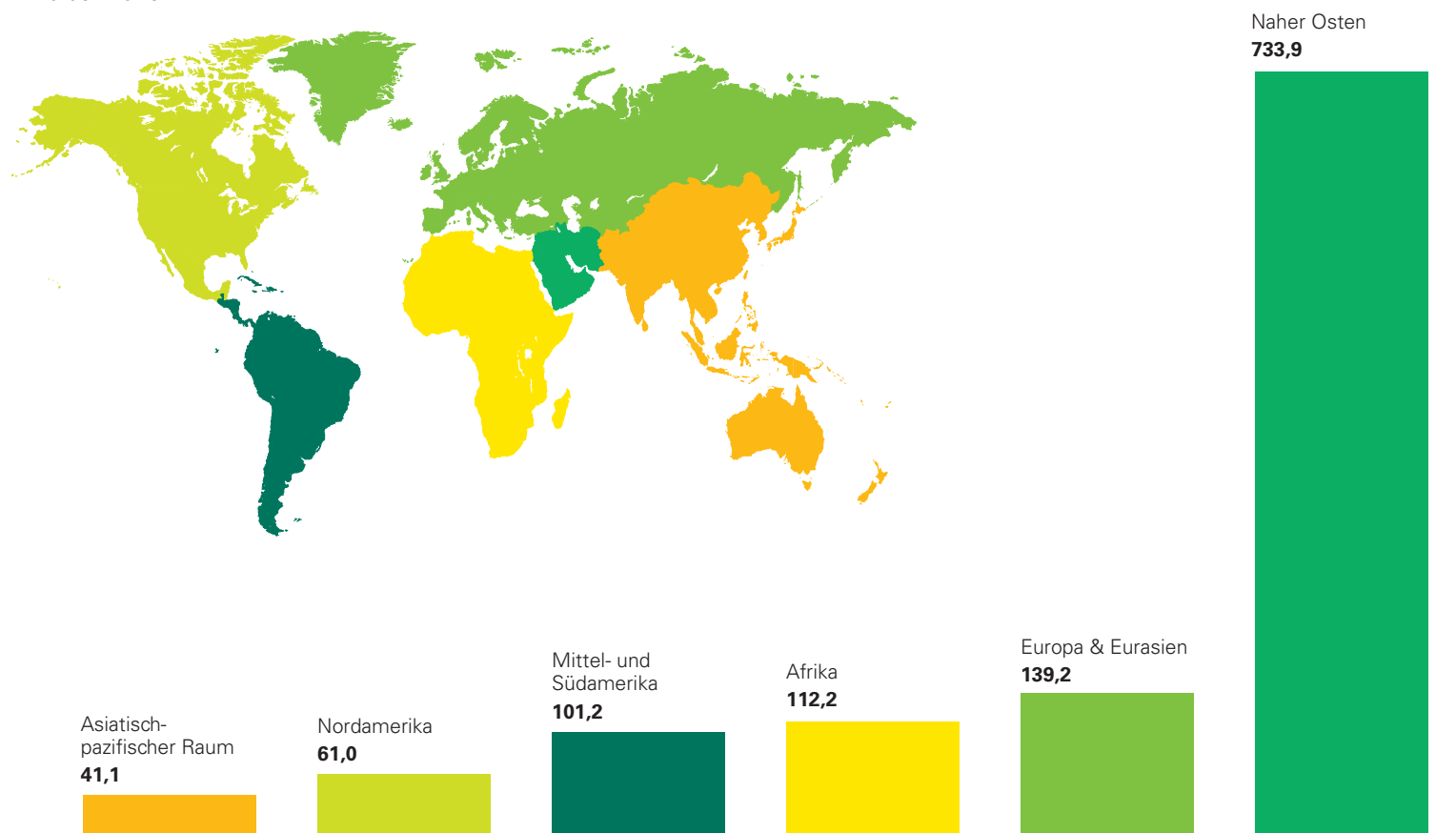
Verhältnis von Reserven und Produktion (R/P): Wenn die am Ende eines Jahres vorhandenen Reserven durch die Produktionsmenge dieses Jahres geteilt werden, ergibt sich daraus die Reichweite der verbleibenden Reserven bei unveränderten Produktionsmengen.

Datenquellen: Bei den Schätzungen in der vorliegenden Tabelle handelt es sich um eine Zusammenstellung von Daten, die aus wichtigen offiziellen Quellen oder von dritter Seite (dem OPEC-Sekretariat, World Oil, Oil & Gas Journal sowie einer unabhängigen Schätzung der russischen Reserven auf der Grundlage von öffentlich zugänglichen Informationen) stammen. Die Angaben zu den besagten Reserven entsprechen nicht notwendigerweise den Definitionen, den Richtlinien oder den für die Feststellung nachgewiesener Reserven verwendeten Vorgehensweisen des Unternehmens, wie sie beispielsweise von der US Securities and Exchange Commission veröffentlicht oder für die Zwecke der UK GAAP-Bilanzierungsmethode empfohlen werden. Ferner entsprechen diese Angaben auch nicht notwendigerweise der Einschätzung der BP im Hinblick auf die nachgewiesenen Reserven der einzelnen Länder. In den Angaben zu den kanadischen Ölreserven sind auch die kanadischen Ölsande enthalten, die laut einer offiziellen Schätzung in der Kategorie „unter aktiver Erschließung“ eingestuft sind. Zum Erdöl zählen auch Gaskondensate, Erdgaskondensate (NGL) und Rohöl.

In dieser Tabelle wurden zur Berechnung der Anteile an der Gesamtmenge Milliarden Barrel als Einheit zugrundegelegt.

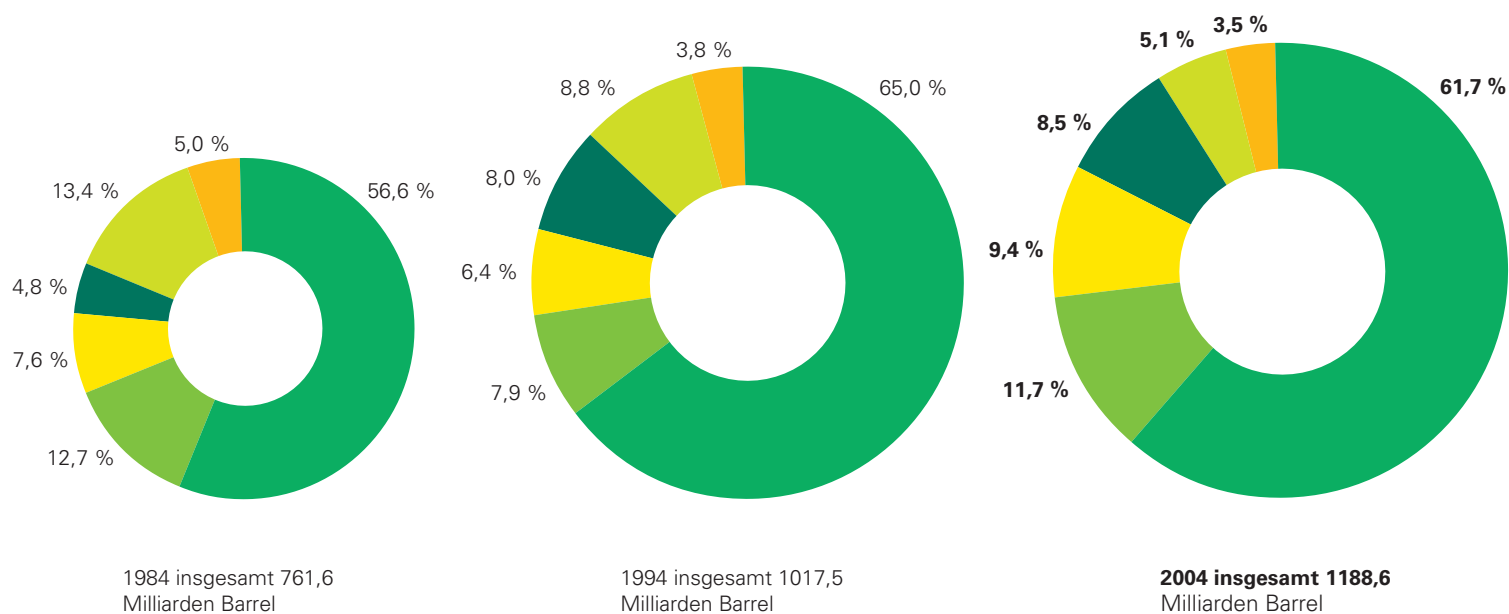
Nachgewiesene Reserven Ende 2004

Milliarden Barrel



Verteilung der nachgewiesenen Reserven 1984, 1994 und 2004

Prozent



■ Naher Osten
 ■ Europa & Eurasien
 ■ Afrika
 ■ Mittel- und Südamerika
 ■ Nordamerika
 ■ Asiatisch-pazifischer Raum

**Produktion***

Tausend Barrel pro Tag

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	8389	8322	8295	8269	8011	7731	7733	7669	7626	7400	7241	-2,5 %	8,5 %
Kanada	2276	2402	2480	2588	2672	2604	2721	2677	2858	3004	3085	3,5 %	3,8 %
Mexiko	3142	3065	3277	3410	3499	3343	3450	3560	3585	3789	3824	1,0 %	4,9 %
Nordamerika insgesamt	13807	13789	14052	14267	14182	13678	13904	13906	14069	14193	14150	-0,3 %	17,3 %
Argentinien	695	758	823	877	890	847	819	830	818	806	756	-5,9 %	1,0 %
Brasilien	693	718	807	868	1003	1133	1268	1337	1499	1555	1542	-0,7 %	2,0 %
Kolumbien	460	591	635	667	775	838	711	627	601	564	551	-2,1 %	0,7 %
Ecuador	388	395	393	397	385	383	409	416	401	427	535	25,8 %	0,7 %
Peru	128	123	121	120	116	107	100	98	98	92	93	-1,3 %	0,1 %
Trinidad & Tobago	141	142	141	135	134	141	138	135	155	164	155	-6,1 %	0,2 %
Venezuela	2752	2959	3137	3321	3510	3248	3321	3233	3218	2622	2980	13,8 %	4,0 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	90	96	102	108	125	122	129	138	155	156	152	-2,8 %	0,2 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	5347	5782	6159	6493	6938	6820	6895	6814	6944	6385	6764	6,2 %	8,8 %
Aserbaidshon	193	185	183	185	230	278	281	300	311	313	318	1,3 %	0,4 %
Dänemark	187	188	207	233	235	301	364	347	372	371	394	6,6 %	0,5 %
Italien	94	101	104	114	108	96	88	79	106	107	104	-2,2 %	0,1 %
Kasachstan	430	434	474	536	537	631	744	836	1018	1111	1295	15,5 %	1,6 %
Norwegen	2693	2903	3232	3280	3138	3139	3346	3418	3333	3264	3188	-2,1 %	3,9 %
Rumänien	145	145	142	141	137	133	131	130	127	123	119	-3,1 %	0,1 %
Russische Föderation	6419	6288	6114	6227	6169	6178	6536	7056	7698	8544	9285	8,9 %	11,9 %
Turkmenistan	87	84	90	108	129	143	144	162	182	202	202	0,5 %	0,3 %
Großbritannien	2675	2749	2735	2702	2807	2909	2667	2476	2463	2257	2029	-10,0 %	2,5 %
Usbekistan	124	172	174	182	191	191	177	171	171	166	152	-7,8 %	0,2 %
Übriges Europa & Eurasien	609	576	548	526	507	475	467	467	503	510	496	-2,7 %	0,6 %
Europa & Eurasien insgesamt	13657	13825	14003	14233	14188	14475	14944	15443	16284	16968	17583	3,9 %	22,0 %
Iran	3730	3744	3759	3776	3855	3603	3818	3730	3414	3999	4081	2,3 %	5,2 %
Irak	505	530	580	1166	2126	2541	2583	2376	2035	1350	2027	50,8 %	2,6 %
Kuwait	2085	2130	2129	2137	2176	2000	2104	2092	1861	2238	2424	8,7 %	3,1 %
Oman	819	868	897	909	905	911	959	961	900	823	785	-4,4 %	1,0 %
Katar	451	461	568	719	747	797	855	854	783	917	990	9,0 %	1,2 %
Saudi Arabien	9084	9127	9265	9481	9544	8911	9511	9263	8970	10222	10584	3,7 %	13,1 %
Syrien	563	596	586	577	576	579	552	585	547	564	536	-4,7 %	0,7 %
Vereinigte Arabische Emirate	2482	2410	2479	2493	2558	2302	2499	2430	2126	2547	2667	5,2 %	3,3 %
Jemen	346	351	357	375	380	405	450	471	461	454	429	-5,4 %	0,5 %
Andere Länder des Nahen Ostens	52	52	50	50	49	48	48	47	48	48	48	0,2 %	0,1 %
Naher Osten insgesamt	20118	20270	20669	21684	22916	22097	23378	22808	21145	23163	24571	6,4 %	30,7 %
Algerien	1324	1327	1386	1421	1461	1515	1578	1562	1681	1857	1933	5,0 %	2,1 %
Angola	557	633	716	741	731	745	746	742	905	885	991	12,3 %	1,3 %
Kamerun	115	106	110	124	105	95	88	81	75	68	62	-8,7 %	0,1 %
Tschad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	168	▲	0,2 %
Republik Kongo (Brazzaville)	185	180	200	225	264	293	275	271	258	243	240	-1,0 %	0,3 %
Ägypten	921	924	894	873	857	827	781	758	751	749	708	-4,9 %	0,9 %
Äquatorial Guinea	5	7	17	60	83	100	119	181	237	249	350	41,0 %	0,4 %
Gabun	337	356	365	364	337	340	327	301	295	240	235	-2,1 %	0,3 %
Libyen	1431	1439	1452	1489	1480	1425	1475	1425	1376	1488	1607	8,4 %	2,0 %
Nigeria	1991	1998	2145	2316	2167	2066	2155	2274	2103	2263	2508	10,8 %	3,2 %
Sudan	2	2	5	9	12	63	174	211	233	255	301	18,4 %	0,4 %
Tunesien	93	90	89	81	83	84	78	71	75	68	69	2,6 %	0,1 %
Andere afrikanische Länder	42	51	62	64	63	56	61	64	70	75	92	22,4 %	0,1 %
Afrika insgesamt	7004	7112	7441	7767	7642	7609	7857	7942	8059	8464	9264	10,1 %	11,4 %
Australien	614	583	619	669	644	625	809	733	731	624	541	-13,9 %	0,6 %
Brunei	179	175	165	163	157	182	193	203	210	214	211	-1,5 %	0,3 %
China	2930	2989	3170	3211	3212	3213	3252	3306	3346	3401	3490	2,9 %	4,5 %
Indien	708	804	778	800	787	788	780	780	801	800	819	2,8 %	1,0 %
Indonesien	1589	1578	1580	1557	1520	1408	1456	1389	1288	1183	1126	-4,5 %	1,4 %
Malaysia	674	724	736	764	815	791	791	786	828	878	912	3,6 %	1,0 %
Thailand	87	87	97	116	121	132	164	174	191	223	218	-2,2 %	0,2 %
Vietnam	144	155	179	205	245	296	328	350	354	364	427	17,8 %	0,5 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	259	231	246	229	218	219	199	194	192	195	184	-5,1 %	0,2 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	7184	7325	7571	7715	7720	7654	7972	7914	7942	7881	7928	0,9 %	9,8 %
WELT INSGESAMT	67116	68103	69895	72158	73586	72333	74950	74828	74443	77054	80260	4,5 %	100,0 %
davon: OECD	20528	20737	21355	21665	21490	21098	21517	21297	21426	21161	20732	-1,9 %	25,3 %
OPEC	27424	27702	28479	29876	31143	29816	31354	30628	28855	30686	32927	7,7 %	41,1 %
Länder außerhalb der OPEC†	32300	33104	34244	34906	35052	34965	35583	35541	36056	35870	35916	0,4 %	44,5 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	7391	7297	7171	7377	7391	7551	8013	8659	9533	10499	11417	8,8 %	14,4 %

*Einschließlich Rohöl, Schieferöl, Ölsande und NGL (Erdgaskondensate – Flüssigkeitsgehalt von Erdgas, wo das Kondensat getrennt gewonnen wird). Nicht enthalten sind flüssige Brennstoffe aus anderen Quellen, wie beispielsweise Kohleederivate.

†Ohne die Nachfolgestaaten der UdSSR.

▲ Über 100 %.

Anmerkungen: Jährliche Veränderungen und Anteile an der Gesamtmenge werden nicht in tausend Barrel pro Tag, sondern in Millionen Tonnen pro Jahr berechnet.

Durch Runden der Zahlen kann es vorkommen, dass manche Gesamtsummen nicht genau der Summe ihrer Teilsummen entsprechen.

**Produktion***

Millionen Tonnen

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	387,5	383,6	382,1	380,0	368,1	352,6	352,6	349,2	346,9	338,4	329,8	-2,5 %	8,5 %
Kanada	106,4	111,9	115,5	120,7	125,1	121,0	126,9	126,1	135,0	142,7	147,6	3,5 %	3,8 %
Mexiko	154,4	150,5	162,6	169,7	173,5	165,2	171,2	176,6	178,4	188,8	190,7	1,0 %	4,9 %
Nordamerika insgesamt	648,3	646,0	660,1	670,4	666,7	638,8	650,8	651,9	660,2	669,8	668,0	-0,3 %	17,3 %
Argentinien	34,5	37,5	40,8	43,4	44,0	41,8	40,4	41,5	40,9	40,2	37,9	-5,9 %	1,0 %
Brasilien	34,3	35,5	40,2	43,1	49,8	56,3	63,2	66,3	74,4	77,0	76,5	-0,7 %	2,0 %
Kolumbien	23,0	29,5	31,8	33,2	38,5	41,6	35,3	31,0	29,7	27,9	27,3	-2,1 %	0,7 %
Ecuador	19,7	20,1	20,0	20,2	19,6	19,5	20,9	21,2	20,4	21,7	27,3	25,8 %	0,7 %
Peru	6,3	6,1	6,0	5,9	5,7	5,2	4,9	4,8	4,8	4,5	4,4	-1,3 %	0,1 %
Trinidad & Tobago	7,1	7,0	7,0	6,7	6,7	7,0	6,8	6,5	7,5	7,9	7,4	-6,1 %	0,2 %
Venezuela	142,0	152,4	162,2	171,4	181,0	167,0	171,6	166,4	165,4	134,9	153,5	13,8 %	4,0 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	4,3	4,6	5,0	5,3	6,2	6,2	6,6	7,0	7,9	7,9	7,7	-2,8 %	0,2 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	271,2	292,8	312,9	329,1	351,4	344,5	349,6	344,8	351,0	322,0	342,0	6,2 %	8,8 %
Aserbaidschan	9,6	9,2	9,1	9,2	11,4	13,8	14,0	14,9	15,4	15,5	15,7	1,3 %	0,4 %
Dänemark	9,1	9,2	10,1	11,4	11,4	14,7	17,8	16,9	18,1	18,1	19,3	6,6 %	0,5 %
Italien	4,9	5,2	5,5	6,0	5,6	5,0	4,6	4,1	5,5	5,6	5,4	-2,2 %	0,1 %
Kasachstan	20,3	20,6	23,0	25,8	25,9	30,1	35,3	40,1	48,2	52,4	60,5	15,5 %	1,6 %
Norwegen	128,6	138,4	154,7	156,2	149,6	149,7	160,2	162,0	157,3	153,0	149,9	-2,1 %	3,9 %
Rumänien	7,0	7,0	6,9	6,8	6,6	6,4	6,3	6,2	6,1	5,9	5,7	-3,1 %	0,1 %
Russische Föderation	317,6	310,8	302,9	307,4	304,3	304,8	323,3	348,1	379,6	421,4	458,7	8,9 %	11,9 %
Turkmenistan	4,2	4,1	4,4	5,4	6,4	7,1	7,2	8,0	9,0	10,0	10,1	0,5 %	0,3 %
Großbritannien	126,5	129,9	129,7	127,9	132,6	137,4	126,2	116,7	115,9	106,1	95,4	-10,0 %	2,5 %
Usbekistan	5,5	7,6	7,6	7,9	8,2	8,1	7,5	7,2	7,2	7,1	6,6	-7,8 %	0,2 %
Übriges Europa & Eurasien	29,4	27,7	26,3	25,2	24,3	22,7	22,4	22,3	23,7	24,0	23,4	-2,7 %	0,6 %
Europa & Eurasien insgesamt	662,6	669,5	680,1	689,0	686,4	699,7	724,8	746,6	786,1	819,1	850,7	3,9 %	22,0 %
Iran	185,0	185,5	186,6	187,0	190,8	178,1	189,4	184,4	168,6	197,9	202,6	2,3 %	5,2 %
Irak	24,8	26,0	28,6	57,1	104,4	124,9	127,3	116,7	99,9	66,1	99,7	50,8 %	2,6 %
Kuwait	103,4	104,9	105,1	105,1	107,2	98,3	103,9	102,6	91,5	110,2	119,8	8,7 %	3,1 %
Oman	40,5	42,8	44,4	44,9	44,7	45,0	47,6	47,5	44,5	40,7	38,9	-4,4 %	1,0 %
Katar	20,6	21,1	26,2	33,3	34,3	36,0	38,7	38,4	35,1	41,2	44,9	9,0 %	1,2 %
Saudi Arabien	437,3	438,5	446,3	455,2	457,7	426,2	457,6	442,9	427,3	487,9	505,9	3,7 %	13,1 %
Syrien	28,0	29,6	29,2	28,7	28,6	28,8	27,4	29,0	27,1	28,0	26,7	-4,7 %	0,7 %
Vereinigte Arabische Emirate	116,6	114,0	117,1	117,1	119,9	107,7	117,3	113,5	99,2	119,6	125,8	5,2 %	3,3 %
Jemen	16,4	16,7	16,9	17,7	18,0	19,2	21,3	22,3	21,8	21,4	20,3	-5,4 %	0,5 %
Andere Länder des Nahen Ostens	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	0,2 %	0,1 %
Naher Osten insgesamt	974,8	981,4	1002,7	1048,4	1107,9	1066,3	1132,8	1099,5	1017,2	1115,3	1186,6	6,4 %	30,7 %
Algerien	56,4	56,6	59,3	60,3	61,8	63,9	66,8	65,8	70,9	79,0	83,0	5,0 %	2,1 %
Angola	27,4	31,2	35,4	36,5	36,0	36,7	36,9	36,6	44,6	43,6	49,0	12,3 %	1,3 %
Kamerun	5,8	5,4	5,6	6,3	5,3	4,8	4,5	4,1	3,8	3,5	3,2	-8,7 %	0,1 %
Tschad	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	8,8	▲	0,2 %
Republik Kongo (Brazzaville)	9,6	9,3	10,4	11,6	13,6	15,1	14,2	14,0	13,3	12,5	12,4	-1,0 %	0,3 %
Ägypten	46,5	46,6	45,1	43,8	43,0	41,4	38,8	37,3	37,0	36,8	35,0	-4,9 %	0,9 %
Äquatorial Guinea	0,2	0,3	0,9	3,0	4,1	5,0	5,9	9,0	11,7	12,3	17,4	41,0 %	0,4 %
Gabun	16,8	17,8	18,3	18,2	16,9	17,0	16,4	15,0	14,7	12,0	11,8	-2,1 %	0,3 %
Libyen	67,5	67,9	68,6	70,0	69,6	67,0	69,5	67,0	64,7	70,0	75,8	8,4 %	2,0 %
Nigeria	97,1	97,5	105,0	113,2	106,0	100,8	105,4	110,8	102,3	110,3	122,2	10,8 %	3,2 %
Sudan	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	3,1	8,6	10,4	11,5	12,6	14,9	18,4 %	0,4 %
Tunesien	4,4	4,3	4,2	3,8	3,9	4,0	3,7	3,4	3,5	3,2	3,3	2,6 %	0,1 %
Andere afrikanische Länder	2,0	2,5	3,0	3,1	3,0	2,7	3,0	3,1	3,4	3,6	4,4	22,4 %	0,1 %
Afrika insgesamt	333,9	339,3	355,9	370,3	363,8	361,4	373,6	376,3	381,4	400,6	441,1	10,1 %	11,4 %
Australien	27,0	25,4	26,9	28,8	27,4	26,7	35,3	31,8	31,6	26,6	22,9	-13,9 %	0,6 %
Brunei	8,7	8,5	8,0	7,9	7,6	8,9	9,4	9,9	10,2	10,5	10,3	-1,5 %	0,3 %
China	146,1	149,0	158,5	160,1	160,2	160,2	162,6	164,8	166,9	169,6	174,5	2,9 %	4,5 %
Indien	33,3	37,8	36,3	37,3	36,5	36,5	36,1	36,0	37,0	37,0	38,0	2,8 %	1,0 %
Indonesien	76,9	76,5	76,7	75,7	74,2	68,6	71,5	68,0	63,0	57,7	55,1	-4,5 %	1,4 %
Malaysia	31,7	34,0	34,4	35,1	36,9	35,6	35,5	35,0	36,7	38,9	40,3	3,6 %	1,0 %
Thailand	3,5	3,4	3,8	4,5	4,7	5,2	6,6	7,0	7,8	9,2	9,0	-2,2 %	0,2 %
Vietnam	7,1	7,7	8,9	10,1	12,1	14,6	16,2	17,1	17,3	17,7	20,8	17,8 %	0,5 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	12,1	10,8	11,5	10,7	10,2	10,2	9,3	9,1	8,9	9,1	8,6	-5,1 %	0,2 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	346,3	352,9	365,1	370,1	369,8	366,4	382,6	378,6	379,3	376,1	379,5	0,9 %	9,8 %
WELT INSGESAMT	3237,1	3282,0	3376,9	3477,3	3546,0	3477,1	3614,0	3597,7	3575,2	3702,9	3867,9	4,5 %	100,0 %
davon: OECD	966,5	974,6	1006,6	1019,7	1011,4	989,0	1011,2	999,6	1005,5	995,8	976,7	-1,9 %	25,3 %
OPEC	1327,5	1340,8	1381,7	1445,5	1506,9	1438,5	1519,0	1476,5	1387,8	1474,9	1588,2	7,7 %	41,1 %
Länder außerhalb der OPEC+	1545,9	1582,8	1641,8	1669,8	1676,6	1668,8	1701,7	1696,7	1721,2	1714,5	1720,8	0,4 %	44,5 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	363,7	358,4	353,3	362,0	362,5	369,9	393,3	424,5	466,2	513,6	558,9	8,8 %	14,4 %

*Einschließlich Rohöl, Schieferöl, Ölsande und NGL (Erdgaskondensate – Flüssigkeitsgehalt von Erdgas, wenn das Kondensat getrennt gewonnen wird).

Nicht enthalten sind flüssige Brennstoffe aus anderen Quellen, wie beispielsweise Kohlederivate.

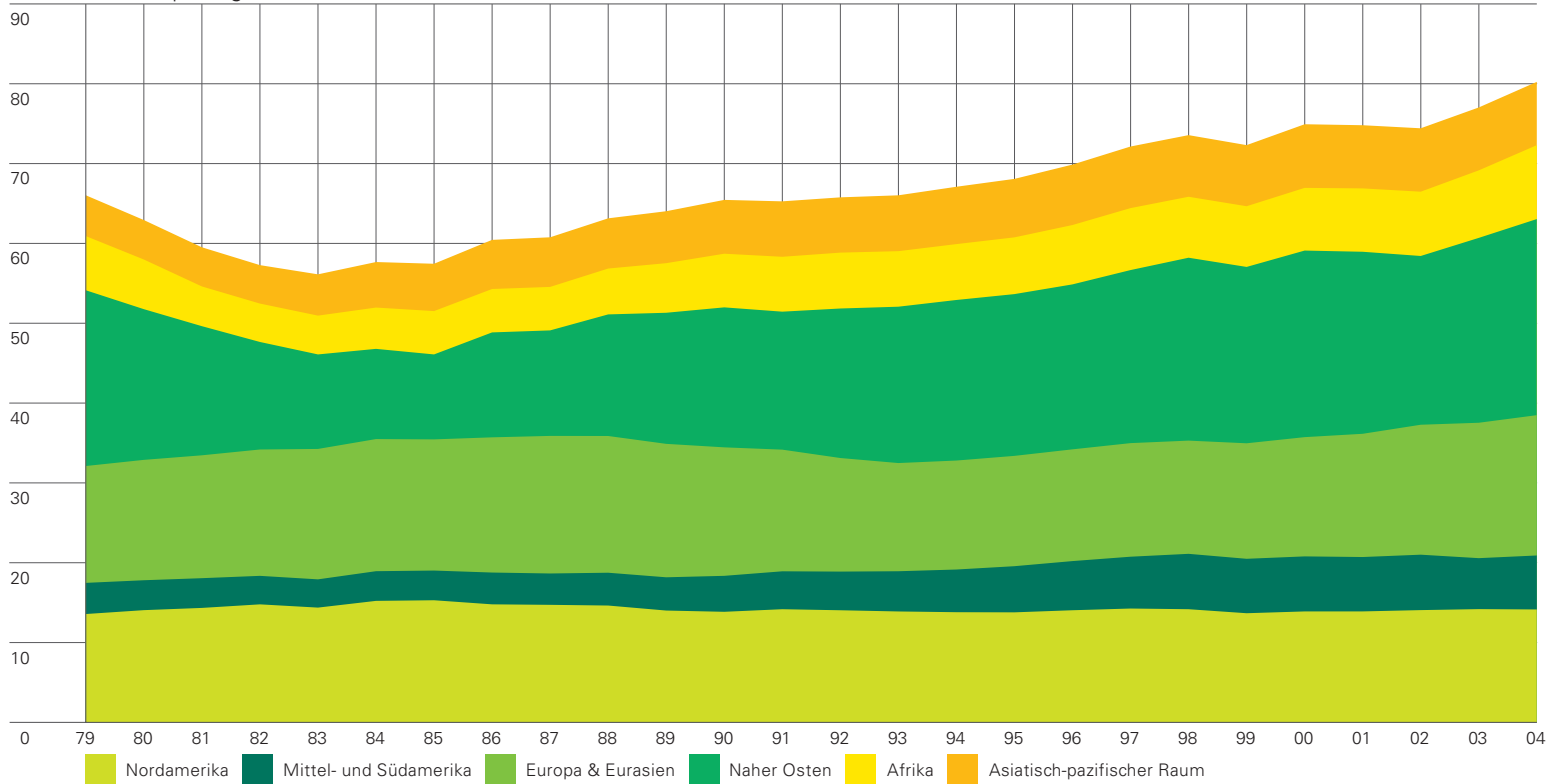
†Ohne die Nachfolgestaaten der UdSSR.

▲Über 100 %.

Anmerkung: Durch Runden der Zahlen kann es vorkommen, dass manche Gesamtsummen nicht genau der Summe ihrer Teilsummen entsprechen.

Produktion nach Regionen

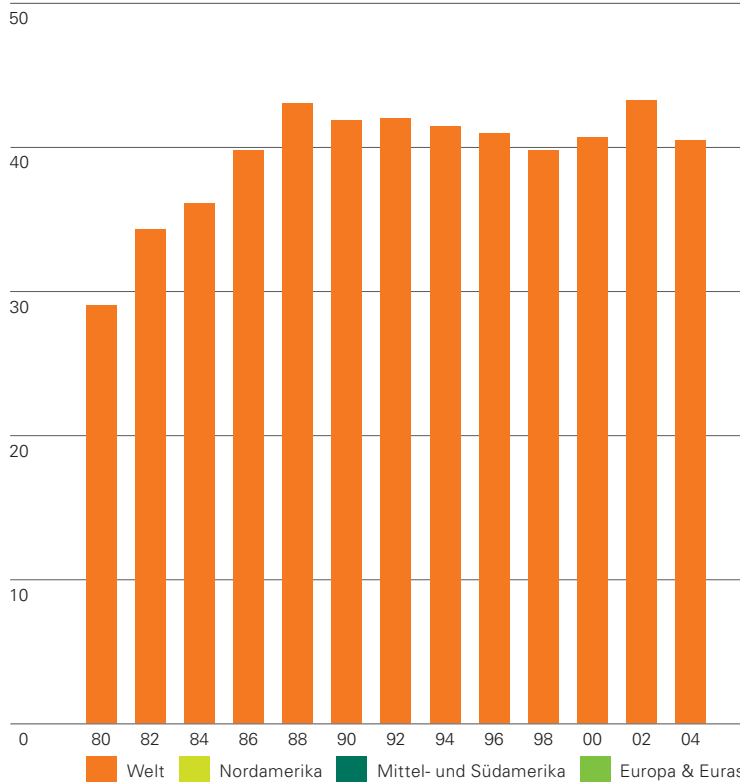
Millionen Barrel pro Tag



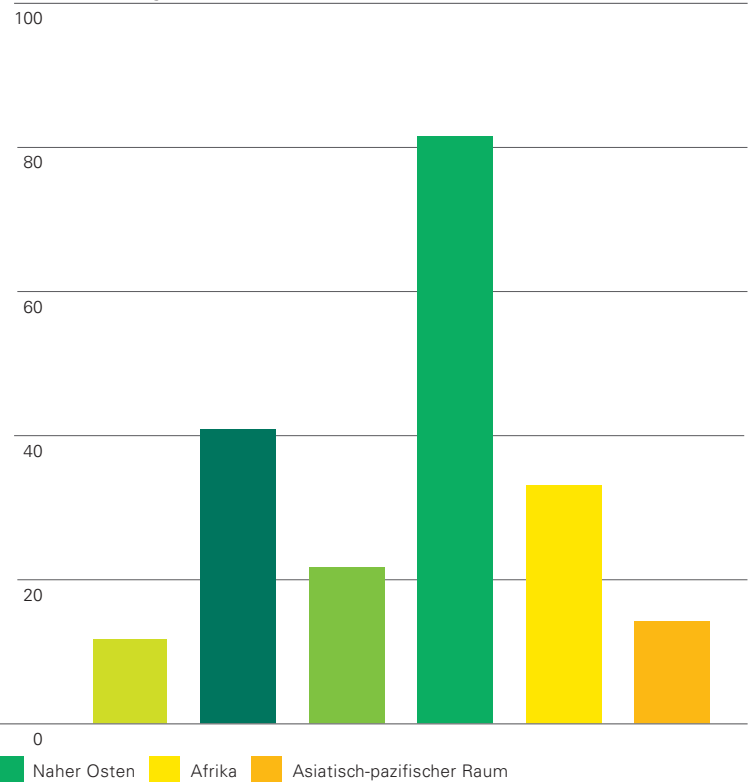
Die Ölproduktion stieg 2004 um mehr als 3 Millionen Barrel pro Tag (MB/T), das ist der stärkste Anstieg seit 1976. In den OPEC-Ländern belief sich der Anstieg auf mehr als 2 MB/T und auch in Russland war ein starkes Wachstum zu verzeichnen.

Verhältnis von Reserven und Produktion (R/P)

Welt



2004 nach Regionen



2004 sank das weltweite Verhältnis von Reserven und Produktion beim Erdöl auf 40,5 Jahre, nachdem es im Jahr 2002 bei einem Spitzenwert von 43,3 Jahren gelegen hatte. Die Reserven steigen weiter und liegen heute 17 % über dem Wert von 1994; die Produktion ist um 20 % gestiegen.



Verbrauch*

Tausend Barrel pro Tag

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	17719	17725	18309	18621	18917	19519	19701	19649	19761	20033	20517	2,8 %	24,9 %
Kanada	1742	1776	1818	1888	1913	1926	1937	2023	2067	2131	2206	3,9 %	2,6 %
Mexiko	1772	1650	1666	1767	1844	1842	1884	1899	1837	1885	1896	1,8 %	2,3 %
Nordamerika insgesamt	21232	21150	21793	22275	22674	23286	23522	23571	23665	24049	24619	2,8 %	29,8 %
Argentinien	416	415	432	451	467	445	431	405	364	371	393	6,6 %	0,5 %
Brasilien	1418	1498	1601	1729	1800	1879	1855	1896	1853	1785	1830	2,7 %	2,2 %
Chile	190	209	228	242	247	249	236	230	225	229	232	1,5 %	0,3 %
Kolumbien	246	260	268	272	266	238	232	245	222	222	223	1,2 %	0,3 %
Ecuador	115	112	125	142	145	131	129	132	131	134	140	4,1 %	0,2 %
Peru	134	150	155	154	155	159	155	148	147	141	153	9,3 %	0,2 %
Venezuela	436	446	426	452	475	474	496	545	594	526	577	10,0 %	0,7 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	1022	1044	1065	1098	1128	1129	1125	1138	1148	1172	1192	1,9 %	1,5 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	3976	4136	4300	4539	4683	4704	4659	4739	4684	4580	4739	3,7 %	5,9 %
Österreich	235	234	242	246	255	250	244	265	271	293	284	-3,0 %	0,4 %
Aserbaidschan	163	171	140	120	151	149	124	74	73	84	91	7,3 %	0,1 %
Belarus	257	247	186	193	167	141	132	118	104	123	150	22,8 %	0,2 %
Belgien & Luxemburg	556	546	606	629	656	670	702	669	691	748	779	4,5 %	1,0 %
Bulgarien	118	115	116	92	100	93	84	87	90	93	98	5,2 %	0,1 %
Tschechische Republik	149	169	177	170	174	174	169	178	174	185	202	9,6 %	0,3 %
Dänemark	209	217	235	229	223	222	215	205	200	193	189	-1,8 %	0,2 %
Finnland	216	208	216	213	221	224	224	222	226	239	224	-7,0 %	0,3 %
Frankreich	1878	1893	1930	1948	2016	2044	2007	2023	1967	1965	1975	0,9 %	2,5 %
Deutschland	2880	2882	2921	2913	2915	2824	2763	2804	2714	2664	2625	-1,2 %	3,3 %
Griechenland	346	361	372	379	374	383	406	411	414	404	411	2,0 %	0,5 %
Ungarn	169	159	148	150	157	151	145	142	140	132	136	2,2 %	0,2 %
Island	15	16	16	18	18	18	19	18	19	18	19	4,3 %	•
Republik Irland	116	118	124	136	152	172	170	185	182	178	181	2,1 %	0,2 %
Italien	1920	1987	1956	1969	1974	1980	1956	1946	1943	1927	1871	-2,8 %	2,4 %
Kasachstan	247	242	204	207	171	141	148	179	187	177	192	9,1 %	0,3 %
Litauen	72	64	66	66	76	63	49	56	53	51	52	2,9 %	0,1 %
Niederlande	792	828	810	856	854	880	897	942	952	962	1003	4,8 %	1,2 %
Norwegen	212	212	218	223	215	216	201	213	208	219	209	-3,5 %	0,3 %
Polen	314	321	368	391	424	431	427	415	420	435	462	7,1 %	0,6 %
Portugal	253	272	259	293	322	330	324	327	338	317	325	3,3 %	0,4 %
Rumänien	226	274	260	276	242	195	203	217	226	199	212	7,0 %	0,3 %
Russische Föderation	3267	2934	2606	2593	2484	2534	2474	2456	2480	2503	2574	3,1 %	3,4 %
Slowakei	70	69	71	72	80	73	73	68	76	71	74	5,1 %	0,1 %
Spanien	1120	1177	1221	1290	1381	1423	1452	1508	1526	1559	1593	2,8 %	2,1 %
Schweden	354	338	362	336	338	337	318	318	317	332	319	-3,9 %	0,4 %
Schweiz	272	253	261	276	279	271	263	281	267	259	258	-0,4 %	0,3 %
Türkei	553	610	635	646	640	638	677	645	656	668	688	2,4 %	0,8 %
Turkmenistan	60	54	60	60	68	72	70	74	80	90	98	8,9 %	0,1 %
Ukraine	398	380	284	277	287	255	240	255	249	309	348	13,0 %	0,5 %
Großbritannien	1777	1757	1798	1752	1741	1729	1704	1704	1684	1712	1756	2,4 %	2,1 %
Usbekistan	145	134	148	135	141	145	136	141	137	121	120	-0,9 %	0,2 %
Übriges Europa & Eurasien	392	385	414	457	451	443	437	456	470	495	500	1,4 %	0,6 %
Europa & Eurasien insgesamt	19752	19625	19430	19610	19743	19671	19452	19602	19533	19726	20017	1,8 %	25,4 %
Iran	1099	1204	1248	1221	1160	1192	1271	1277	1385	1472	1551	5,1 %	1,9 %
Kuwait	124	130	126	139	180	202	202	206	222	238	266	12,9 %	0,4 %
Katar	33	36	38	41	43	42	44	54	79	77	84	9,1 %	0,1 %
Saudi Arabien	1287	1227	1286	1342	1443	1455	1485	1500	1522	1629	1728	6,6 %	2,1 %
Vereinigte Arabische Emirate	353	349	346	345	282	266	243	273	284	296	306	4,0 %	0,4 %
Andere Länder des Nahen Ostens	1147	1214	1219	1276	1308	1331	1356	1394	1425	1322	1354	2,5 %	1,7 %
Naher Osten insgesamt	4044	4160	4263	4364	4417	4488	4601	4704	4919	5034	5289	5,2 %	6,7 %
Algerien	204	198	187	187	194	187	192	200	222	231	242	5,3 %	0,3 %
Ägypten	437	474	501	531	559	573	564	548	534	550	566	3,0 %	0,7 %
Südafrika	401	427	437	445	451	462	475	488	501	513	525	2,8 %	0,7 %
Andere afrikanische Länder	1088	1099	1117	1150	1190	1229	1231	1241	1249	1273	1314	3,5 %	1,6 %
Afrika insgesamt	2130	2199	2241	2313	2394	2452	2462	2476	2506	2567	2647	3,4 %	3,3 %
Australien	753	781	794	823	825	843	837	845	846	851	858	1,3 %	1,0 %
Bangladesch	45	59	60	69	76	68	66	80	80	83	86	3,8 %	0,1 %
China	3145	3390	3672	3935	4047	4416	4985	5030	5379	5791	6684	15,8 %	8,2 %
Hongkong SAR	185	198	194	192	184	193	201	243	268	269	314	17,9 %	0,4 %
Indien	1413	1580	1700	1828	1963	2134	2254	2284	2374	2420	2555	5,5 %	3,2 %
Indonesien	774	820	888	963	914	980	1049	1088	1115	1132	1150	1,4 %	1,5 %
Japan	5746	5784	5813	5762	5525	5618	5577	5435	5359	5455	5288	-3,0 %	6,4 %
Malaysia	372	381	405	431	407	439	441	448	489	480	504	5,2 %	0,6 %
Neuseeland	121	125	127	131	131	134	134	136	142	147	151	2,2 %	0,2 %
Pakistan	291	315	329	339	350	363	373	366	357	320	296	-9,1 %	0,4 %
Philippinen	306	344	360	389	392	375	348	347	332	330	336	2,2 %	0,4 %
Singapur	590	617	586	630	651	619	654	716	699	668	748	12,4 %	1,0 %
Südkorea	1840	2009	2144	2373	2030	2178	2229	2235	2282	2300	2280	-0,8 %	2,8 %
Taiwan	665	713	717	741	766	820	816	819	844	868	877	0,9 %	1,1 %
Thailand	617	717	776	785	736	734	725	701	766	836	909	9,2 %	1,2 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	222	245	281	298	324	331	366	386	408	386	411	6,6 %	0,5 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	17083	18077	18842	19685	19321	20246	21054	21159	21739	22337	23446	5,2 %	28,9 %
WELT INSGESAMT	68219	69346	70869	72786	73232	74847	75751	76252	77046	78294	80757	3,4 %	100,0 %
davon: Europäische Union 25	13596	13765	14049	14198	14501	14528	14403	14552	14456	14538	14637	0,9 %	18,4 %
OECD	44099	44475	45616	46498	46592	47500	47652	47711	47679	48282	48777	1,3 %	59,8 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	4730	4333	3779	3751	3650	3597	3463	3440	3452	3557	3729	5,2 %	4,9 %
Schwellenländer	19390	20538	21474	22537	22990	23751	24636	25101	25914	26455	28251	7,0 %	35,3 %

*Inlandsnachfrage, Tanklager des internationalen Luftverkehrs sowie des Schiffsverkehrs, Raffinerieerbstoffe und Verluste.

•Unter 0,05 %.

Anmerkungen: Jährliche Veränderungen und Anteile an der Gesamtmenge werden nicht in tausend Barrel pro Tag, sondern in Millionen Tonnen pro Jahr berechnet.

Unterschiede zwischen den vorliegenden Zahlen zum weltweiten Verbrauch und den Statistiken zur weltweiten Produktion auf Seite 6 sind bedingt durch Veränderungen bei den Lagerbeständen, den Einsatz von nichterdölhaltigen Zusätzen und Ersatzbrennstoffen sowie durch unvermeidbare Abweichungen bei der Definition, Ermittlung oder Umrechnung von Daten über Ölangebot und -nachfrage.

**Verbrauch***

Millionen Tonnen

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	809,8	807,7	836,5	848,0	863,8	888,9	897,6	896,1	897,4	912,3	937,6	2,8 %	24,9 %
Kanada	78,4	79,8	82,1	85,2	86,7	87,2	88,1	90,5	92,2	95,9	99,6	3,9 %	2,6 %
Mexiko	79,6	73,2	75,6	79,1	82,8	82,4	85,7	85,0	81,5	83,7	85,2	1,8 %	2,3 %
Nordamerika insgesamt	967,9	960,8	994,3	1012,3	1033,3	1058,4	1071,4	1071,6	1071,1	1091,8	1122,4	2,8 %	29,8 %
Argentinien	19,4	19,5	20,4	21,2	22,1	21,0	20,3	19,1	17,1	17,5	18,7	6,6 %	0,5 %
Brasilien	65,7	69,2	74,1	79,9	83,2	85,7	85,8	87,5	85,5	82,0	84,2	2,7 %	2,2 %
Chile	8,8	9,7	10,6	11,2	11,4	11,5	10,8	10,5	10,3	10,6	10,7	1,5 %	0,3 %
Kolumbien	11,1	11,8	12,2	12,3	12,0	10,6	10,5	11,1	10,0	10,0	10,1	1,2 %	0,3 %
Ecuador	5,2	5,1	5,7	6,5	6,6	6,0	5,8	5,9	5,9	6,1	6,3	4,1 %	0,2 %
Peru	6,4	7,2	7,4	7,3	7,4	7,5	7,4	7,0	6,9	6,6	7,2	9,3 %	0,2 %
Venezuela	19,6	20,0	19,0	20,4	21,6	21,3	22,5	24,8	27,0	23,9	26,3	10,0 %	0,7 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	50,2	51,2	52,4	53,9	55,3	55,2	55,1	55,6	56,0	57,2	58,3	1,9 %	1,5 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	186,4	193,7	201,8	212,7	219,6	218,9	218,1	221,5	218,8	213,7	221,7	3,7 %	5,9 %
Österreich	11,3	11,3	11,6	11,9	12,3	12,1	11,8	12,8	13,0	14,1	13,7	-3,0 %	0,4 %
Aserbaidschan	8,1	8,5	7,0	6,0	7,5	7,4	6,2	3,7	3,6	4,2	4,5	7,3 %	0,1 %
Belarus	12,8	12,3	9,3	9,6	8,3	7,0	6,6	5,9	5,2	6,1	7,5	22,8 %	0,2 %
Belgien & Luxemburg	27,0	26,4	29,4	30,3	31,6	32,4	33,9	32,2	33,5	36,4	38,1	4,5 %	1,0 %
Bulgarien	5,8	5,6	5,6	4,4	4,8	4,5	3,9	4,0	4,2	4,3	4,6	5,2 %	0,1 %
Tschechische Republik	7,1	8,0	8,4	8,0	8,3	8,2	7,9	8,3	8,2	8,7	9,5	9,6 %	0,3 %
Dänemark	10,1	10,5	11,4	11,1	10,7	10,6	10,4	9,8	9,6	9,2	9,1	-1,8 %	0,2 %
Finnland	10,4	9,9	10,3	10,2	10,5	10,7	10,7	10,5	10,9	11,4	10,6	-7,0 %	0,3 %
Frankreich	88,2	89,0	91,0	91,7	95,0	96,4	94,9	95,5	92,9	93,1	94,0	0,9 %	2,5 %
Deutschland	135,1	135,1	137,4	136,5	136,6	132,4	129,8	131,6	127,4	125,1	123,6	-1,2 %	3,3 %
Griechenland	16,9	17,6	18,2	18,4	18,2	18,7	19,9	20,1	20,2	19,6	20,0	2,0 %	0,5 %
Ungarn	8,1	7,7	7,1	7,1	7,4	7,1	6,8	6,7	6,4	6,1	6,3	2,2 %	0,2 %
Island	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	4,3 %	♦
Republik Irland	5,6	5,7	6,0	6,6	7,4	8,3	8,2	9,0	8,8	8,5	8,7	2,1 %	0,2 %
Italien	92,5	95,5	94,2	94,6	94,7	94,4	93,5	92,8	92,9	92,1	89,5	-2,8 %	2,4 %
Kasachstan	12,3	12,0	10,2	10,3	8,5	7,0	7,4	8,9	9,3	8,8	9,6	9,1 %	0,3 %
Litauen	3,6	3,2	3,3	3,3	3,8	3,1	2,4	2,7	2,5	2,4	2,5	2,9 %	0,1 %
Niederlande	36,4	38,0	37,4	39,5	39,4	40,6	41,7	43,7	43,8	44,1	46,2	4,8 %	1,2 %
Norwegen	9,6	9,6	10,1	10,3	10,0	10,1	9,4	9,7	9,4	9,9	9,6	-3,5 %	0,3 %
Polen	14,8	14,9	17,2	18,2	19,9	19,9	20,0	19,2	19,4	19,9	21,3	7,1 %	0,6 %
Portugal	12,0	13,0	12,2	13,9	15,5	15,9	15,5	15,8	16,2	15,2	15,7	3,3 %	0,4 %
Rumänien	11,2	13,5	13,0	13,7	12,0	9,5	10,0	10,6	10,6	9,4	10,1	7,0 %	0,3 %
Russische Föderation	162,7	146,1	130,1	129,1	123,7	126,2	123,5	122,3	123,5	124,7	128,5	3,1 %	3,4 %
Slowakei	3,3	3,2	3,4	3,4	3,8	3,4	3,4	3,2	3,5	3,3	3,5	5,1 %	0,1 %
Spanien	53,5	56,3	58,7	62,0	66,4	68,4	70,0	72,7	73,8	75,5	77,6	2,8 %	2,1 %
Schweden	17,0	16,1	17,4	16,1	16,2	16,1	15,2	15,2	15,2	15,9	15,3	-3,9 %	0,4 %
Schweiz	12,7	11,8	12,2	12,8	13,0	12,6	12,2	13,1	12,4	12,1	12,0	-0,4 %	0,3 %
Türkei	25,8	28,4	29,8	30,0	29,6	29,5	31,1	29,9	30,6	31,2	32,0	2,4 %	0,8 %
Turkmenistan	3,0	2,7	3,0	3,0	3,4	3,6	3,5	3,7	4,0	4,5	4,9	8,9 %	0,1 %
Ukraine	19,8	18,9	14,2	13,8	14,3	12,7	12,0	12,7	12,4	15,4	17,4	13,0 %	0,5 %
Großbritannien	82,9	81,9	83,9	81,3	80,7	79,8	78,9	78,8	77,8	78,9	80,8	2,4 %	2,1 %
Usbekistan	7,2	6,7	7,4	6,7	7,0	7,2	6,8	7,0	6,8	6,0	6,0	-0,9 %	0,2 %
Übriges Europa & Eurasien	19,1	18,8	19,9	21,8	21,6	21,4	21,0	21,7	22,4	23,6	24,0	1,4 %	0,6 %
Europa & Eurasien insgesamt	946,6	939,1	930,9	936,1	942,7	937,9	929,5	934,6	931,4	940,8	957,3	1,8 %	25,4 %
Iran	53,4	58,4	60,6	59,0	55,9	57,3	61,1	60,8	65,8	69,7	73,3	5,1 %	1,9 %
Kuwait	6,2	6,5	6,3	6,9	9,1	10,3	10,4	10,5	11,4	12,2	13,7	12,9 %	0,4 %
Katar	1,3	1,4	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	2,1	3,2	3,0	3,3	9,1 %	0,1 %
Saudi Arabien	59,0	56,1	59,1	61,3	65,9	67,1	68,8	69,1	70,0	74,7	79,6	6,6 %	2,1 %
Vereinigte Arabische Emirate	18,2	18,0	18,0	17,8	14,4	13,5	12,2	13,8	14,4	15,0	15,6	4,0 %	0,4 %
Andere Länder des Nahen Ostens	55,5	58,8	59,3	61,9	63,5	64,5	65,7	67,4	68,9	63,8	65,4	2,5 %	1,7 %
Naher Osten insgesamt	193,7	199,3	204,8	208,7	210,6	214,5	220,0	223,8	233,6	238,4	250,9	5,2 %	6,7 %
Algerien	8,7	8,4	8,1	8,0	8,2	8,1	8,5	8,8	9,7	10,1	10,7	5,3 %	0,3 %
Ägypten	21,5	23,3	24,6	26,0	27,3	27,8	27,2	26,1	25,2	25,9	26,7	3,0 %	0,7 %
Südafrika	18,8	20,1	20,7	21,0	21,3	21,8	22,5	23,0	23,6	24,2	24,9	2,8 %	0,7 %
Andere afrikanische Länder	51,6	52,0	52,8	54,3	56,2	58,1	58,3	58,6	58,9	60,0	62,1	3,5 %	1,6 %
Afrika insgesamt	100,5	103,7	106,2	109,2	113,0	115,8	116,5	116,4	117,5	120,2	124,3	3,4 %	3,3 %
Australien	34,0	35,3	35,9	37,0	37,0	38,0	37,7	38,1	38,0	38,3	38,8	1,3 %	1,0 %
Bangladesch	2,2	2,9	2,9	3,3	3,7	3,3	3,2	3,9	3,9	4,0	4,2	3,8 %	0,1 %
China	149,5	160,7	174,4	185,6	190,3	207,2	230,1	232,2	246,9	266,4	308,6	15,8 %	8,2 %
Hongkong SAR	8,9	9,5	9,3	9,2	8,8	9,3	9,7	11,7	12,9	13,0	15,3	17,9 %	0,4 %
Indien	67,4	75,2	81,1	86,5	92,5	100,3	106,1	107,0	111,3	113,1	119,3	5,5 %	3,2 %
Indonesien	37,0	39,1	42,4	45,9	43,5	46,8	50,2	51,9	53,1	53,9	54,7	1,4 %	1,5 %
Japan	267,4	267,6	268,8	265,0	253,6	257,3	255,5	247,5	243,6	248,9	241,5	-3,0 %	6,4 %
Malaysia	17,4	17,9	19,0	20,2	19,0	20,3	20,4	20,6	22,5	22,2	23,3	5,2 %	0,6 %
Neuseeland	5,6	5,8	5,9	6,1	6,1	6,3	6,2	6,3	6,6	6,9	7,0	2,2 %	0,2 %
Pakistan	14,5	15,8	16,6	17,0	17,6	18,2	18,8	18,3	17,9	15,8	14,4	-9,1 %	0,4 %
Philippinen	14,9	16,8	17,5	18,8	19,1	18,0	16,6	16,5	15,6	15,5	15,8	2,2 %	0,4 %
Singapur	30,6	32,0	30,3	32,4	33,3	31,6	33,5	36,4	35,5	33,9	38,1	12,4 %	1,0 %
Südkorea	87,0	94,8	101,4	111,4	93,9	100,7	103,2	103,1	104,7	105,6	104,8	-0,8 %	2,8 %
Taiwan	32,3	34,7	34,8	36,0	37,2	39,9	39,8	39,2	40,1	41,1	41,5	0,9 %	1,1 %
Thailand	29,8	34,7	37,5	37,8	35,4	35,4	34,8	33,1	36,4	40,0	43,6	9,2 %	1,2 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	10,7	11,7	13,5	14,3	15,6	15,9	17,5	18,4	19,4	18,3	19,5	6,6 %	0,5 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	809,2	854,5	891,3	926,6	906,6	948,3	983,2	984,2	1008,2	1036,8	1090,5	5,2 %	28,9 %
WELT INSGESAMT	3204,4	3251,0	3329,4	3405,5	3425,9	3493,9	3538,7	3552,2	3580,5	3641,8	3767,1	3,4 %	100,0 %
davon: Europäische Union 25	644,0	651,5	666,6	671,5	686,5	686,7	682,8	688,5	684,2	688,1	694,5	0,9 %	18,4 %
OECD	2043,1	2055,1	2114,3	2146,3	2151,9	2189,1	2200,1	2198,0	2190,7	2222,8	2252,3	1,3 %	59,8 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	235,5	215,8	188,7	186,7	181,7	179,0	172,8	171,2	171,8	176,9	186,0	5,2 %	4,9 %
Schwellenländer	925,8	980,1	1026,4	1072,5	1092,3	1125,7	1165,7	1183,0	1218,0	1242,1	1328,8	7,0 %	35,3 %

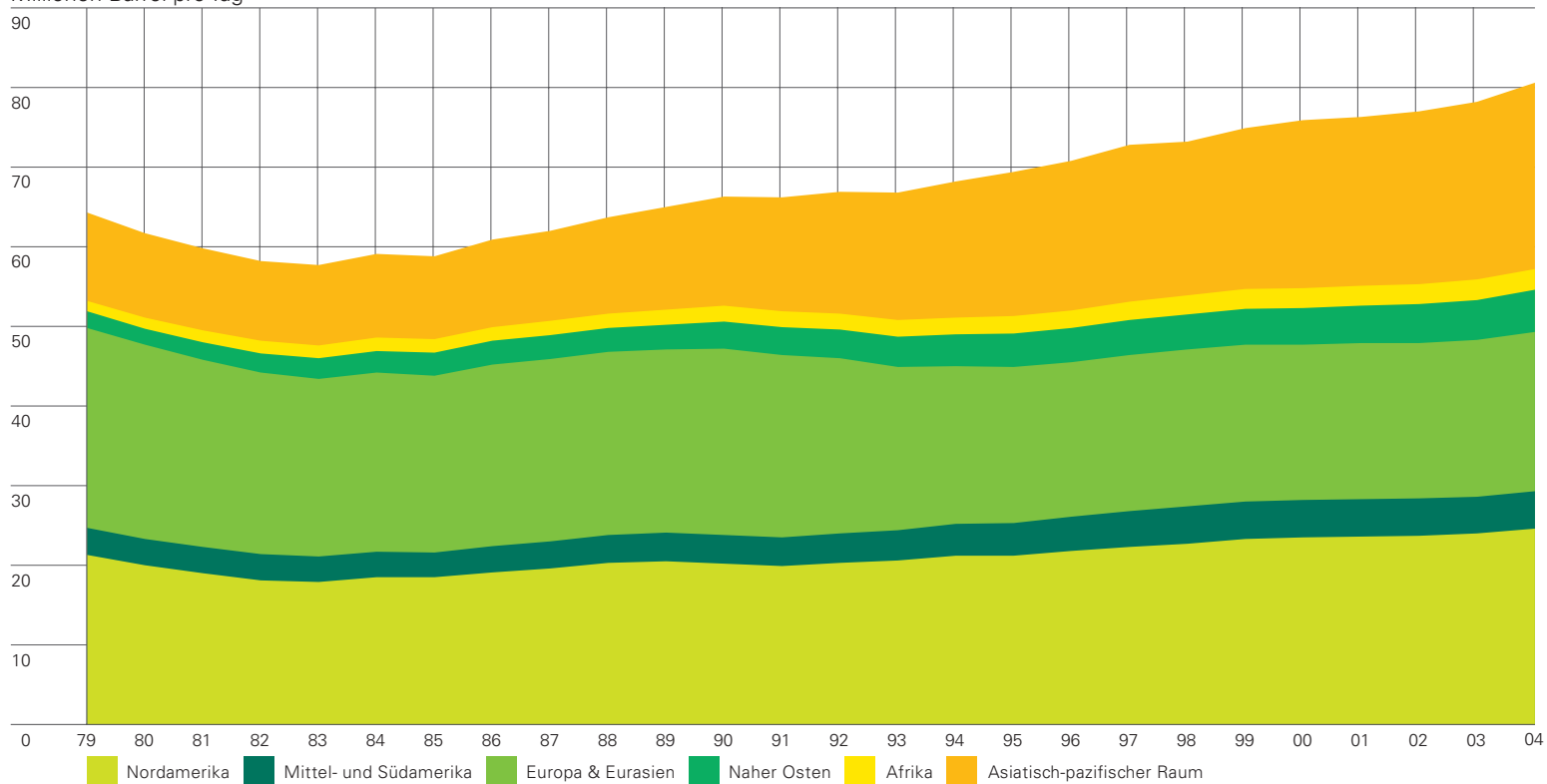
* Inlandsnachfrage, Tanklager des internationalen Luftverkehrs sowie des Schiffsverkehrs, Raffineriebrennstoffe und Verluste.

♦ Unter 0,05 %.

Anmerkung: Unterschiede zwischen den vorliegenden Zahlen zum weltweiten Verbrauch und den Statistiken zur weltweiten Produktion auf Seite 7 sind bedingt durch Veränderungen bei den Lagerbeständen, den Einsatz von nichterdöhlhaltigen Zusätzen und Ersatzbrennstoffen sowie durch unvermeidbare Abweichungen bei der Definition, Ermittlung oder Umrechnung von Daten über Ölangebot und -nachfrage.

Verbrauch nach Regionen

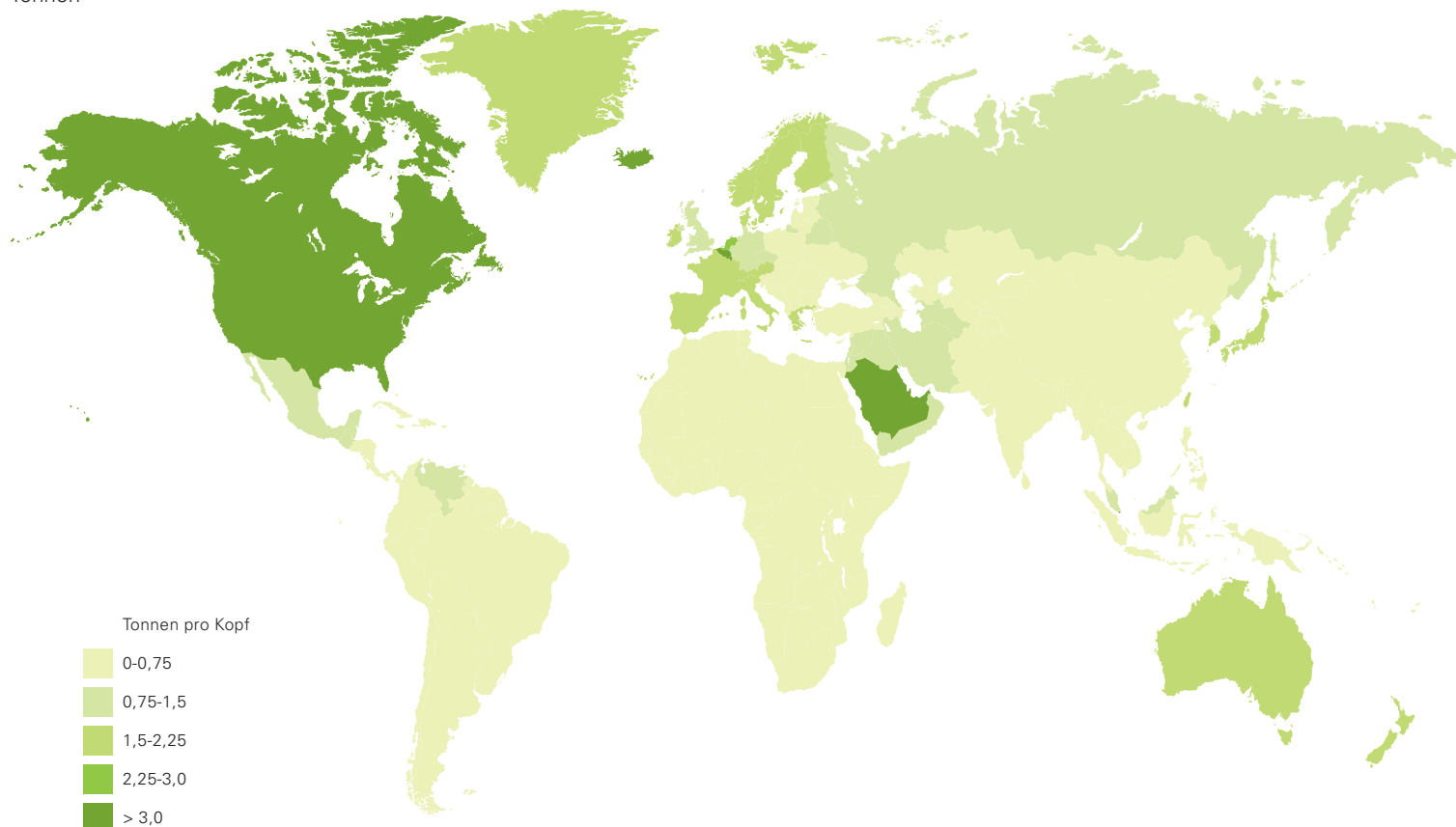
Millionen Barrel pro Tag



Der weltweite Ölverbrauch stieg so stark wie zuletzt im Jahr 1978. Der Anstieg lag in allen Regionen über der durchschnittlichen Steigerungsrate der vergangenen zehn Jahre. Auf den asiatisch-pazifischen Raum entfielen 50 % des weltweiten Anstiegs im letzten Jahrzehnt.

Pro-Kopf-Verbrauch

Tonnen



Verbrauch pro Region nach Produktgruppen											Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
Tausend Barrel pro Tag	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Nordamerika												
Benzin	9100	9235	9389	9560	9849	9998	10106	10211	10523	10675	10897	2,1 %
Mittlere Destillate	5895	5934	6193	6398	6450	6628	6811	6812	6655	6861	7105	3,6 %
Heizöl	1571	1336	1348	1351	1506	1415	1518	1411	1209	1271	1274	0,2 %
Sonstige	4665	4645	4863	4967	4869	5245	5086	5137	5278	5242	5343	1,9 %
Nordamerika insgesamt	21232	21150	21793	22275	22674	23286	23522	23571	23665	24049	24619	2,4 %
davon USA												
Benzin	7880	8025	8167	8324	8579	8716	8813	8890	9167	9275	9436	1,7 %
Mittlere Destillate	5084	5132	5342	5502	5545	5700	5852	5884	5735	5886	6087	3,4 %
Heizöl	1003	835	831	777	869	814	893	794	686	763	795	4,2 %
Sonstige	3751	3733	3969	4017	3924	4290	4143	4082	4172	4109	4199	2,2 %
USA insgesamt	17719	17725	18309	18621	18917	19519	19701	19649	19761	20033	20517	2,4 %
Mittel- und Südamerika												
Benzin	1105	1149	1187	1257	1274	1387	1274	1256	1233	1216	1246	2,5 %
Mittlere Destillate	1398	1476	1538	1625	1700	1684	1680	1720	1718	1714	1815	5,9 %
Heizöl	721	734	768	827	850	740	788	755	731	698	697	-0,1 %
Sonstige	752	777	807	830	859	894	917	1009	1001	953	980	2,8 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	3976	4136	4300	4539	4683	4704	4659	4739	4684	4580	4739	3,5 %
Europa												
Benzin	4115	4186	4209	4256	4297	4311	4194	4088	4024	3920	3851	-1,8 %
Mittlere Destillate	5890	6050	6371	6431	6630	6700	6748	6994	6933	7129	7297	2,3 %
Heizöl	2280	2283	2260	2206	2195	2093	1971	1988	1995	1958	1900	-3,0 %
Sonstige	2737	2773	2812	2967	2971	2970	3077	3092	3129	3162	3240	2,5 %
Europa insgesamt	15023	15292	15652	15860	16093	16074	15989	16162	16081	16169	16288	0,7 %
Naher Osten												
Benzin	708	762	773	812	828	842	890	920	996	1031	1120	8,7 %
Mittlere Destillate	1336	1435	1466	1463	1458	1485	1541	1591	1640	1668	1708	2,4 %
Heizöl	1183	1199	1221	1248	1236	1281	1266	1284	1301	1276	1354	6,2 %
Sonstige	818	764	803	841	895	880	903	909	981	1060	1106	4,4 %
Naher Osten insgesamt	4044	4160	4263	4364	4417	4488	4601	4704	4919	5034	5289	5,1 %
Afrika												
Benzin	539	554	552	559	568	574	577	587	591	603	619	2,7 %
Mittlere Destillate	840	866	894	921	951	989	1012	1026	1048	1077	1119	3,9 %
Heizöl	416	436	447	471	500	504	481	460	445	451	461	2,1 %
Sonstige	335	342	348	362	374	385	392	403	423	436	448	2,7 %
Afrika insgesamt	2130	2199	2241	2313	2394	2452	2462	2476	2506	2567	2647	3,1 %
Asiatisch-pazifischer Raum einschl. China und Japan												
Benzin	3977	4294	4531	4991	5057	5331	5587	5648	5958	6100	6507	6,7 %
Mittlere Destillate	6237	6714	7167	7437	7225	7621	7813	7967	8070	8146	8697	6,8 %
Heizöl	3880	3856	3800	3832	3576	3551	3517	3353	3241	3369	3397	0,8 %
Sonstige	2990	3212	3344	3425	3463	3744	4137	4192	4470	4723	4846	2,6 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	17083	18077	18842	19685	19321	20246	21054	21159	21739	22337	23446	5,0 %
China												
Benzin	848	904	986	1111	1098	1164	1313	1252	1387	1440	1686	17,1 %
Mittlere Destillate	878	997	1080	1202	1277	1455	1633	1709	1786	1905	2352	23,4 %
Heizöl	665	669	719	750	725	694	725	728	705	791	907	14,7 %
Sonstige	755	819	888	871	946	1103	1314	1342	1500	1654	1739	5,1 %
China insgesamt	3145	3390	3672	3935	4047	4416	4985	5030	5379	5791	6684	15,4 %
Japan												
Benzin	1442	1548	1576	1646	1611	1702	1735	1720	1759	1788	1796	0,4 %
Mittlere Destillate	1905	1971	2027	1991	1949	1978	1958	1957	1930	1904	1861	-2,3 %
Heizöl	1292	1135	1067	977	879	861	804	690	649	770	672	-12,7 %
Sonstige	1106	1130	1142	1148	1086	1078	1079	1067	1021	993	960	-3,3 %
Japan insgesamt	5746	5784	5813	5762	5525	5618	5577	5435	5359	5455	5288	-3,1 %
Welt ohne die Nachfolgestaaten der UdSSR												
Benzin	19545	20181	20641	21435	21874	22443	22629	22710	23325	23544	24241	3,0 %
Mittlere Destillate	21595	22475	23629	24275	24415	25106	25605	26109	26065	26594	27741	4,3 %
Heizöl	10051	9845	9842	9934	9862	9583	9542	9251	8921	9024	9083	0,7 %
Sonstige	12298	12513	12977	13391	13431	14118	14513	14742	15283	15575	15964	2,5 %
Welt insgesamt, ohne die Nachfolgestaaten der UdSSR	63489	65013	67090	69035	69582	71251	72288	72812	73594	74737	77028	3,1 %
Europäische Union 25												
Benzin	3773	3818	3838	3892	3914	3944	3844	3741	3670	3583	3514	-1,9 %
Mittlere Destillate	5318	5458	5737	5822	5991	6080	6129	6351	6287	6465	6607	2,2 %
Heizöl	1953	1931	1897	1874	1946	1838	1713	1717	1732	1694	1652	-2,5 %
Sonstige	2409	2433	2455	2563	2593	2615	2676	2699	2717	2746	2810	2,3 %
Europäische Union 25 insgesamt*	13453	13640	13927	14151	14444	14477	14361	14508	14407	14487	14583	0,7 %
OECD												
Benzin	15379	15721	15968	16415	16728	17028	17069	17064	17390	17499	17685	1,1 %
Mittlere Destillate	14414	14777	15468	15738	15751	16110	16279	16530	16294	16680	17024	2,1 %
Heizöl	5505	5115	5036	4904	4831	4671	4642	4416	4174	4310	4140	-3,9 %
Sonstige	8802	8862	9145	9442	9283	9691	9662	9701	9821	9793	9928	1,4 %
OECD insgesamt	44099	44475	45616	46498	46592	47500	47652	47711	47679	48282	48777	1,0 %
Schwellenländer												
Benzin	4166	4459	4673	5020	5146	5415	5559	5646	5935	6045	6556	8,5 %
Mittlere Destillate	7182	7698	8161	8537	8664	8997	9326	9579	9770	9913	10717	8,1 %
Heizöl	4546	4729	4807	5031	5032	4912	4900	4835	4747	4715	4943	4,8 %
Sonstige	3496	3651	3833	3949	4148	4427	4850	5041	5463	5782	6036	4,4 %
Schwellenländer insgesamt†	19390	20538	21474	22537	22990	23751	24636	25101	25914	26455	28251	6,8 %

*Europäische Union 25 ohne Estland und Lettland vor 2004 und ohne Litauen vor 1997.

†Ohne die Nachfolgestaaten der UdSSR.

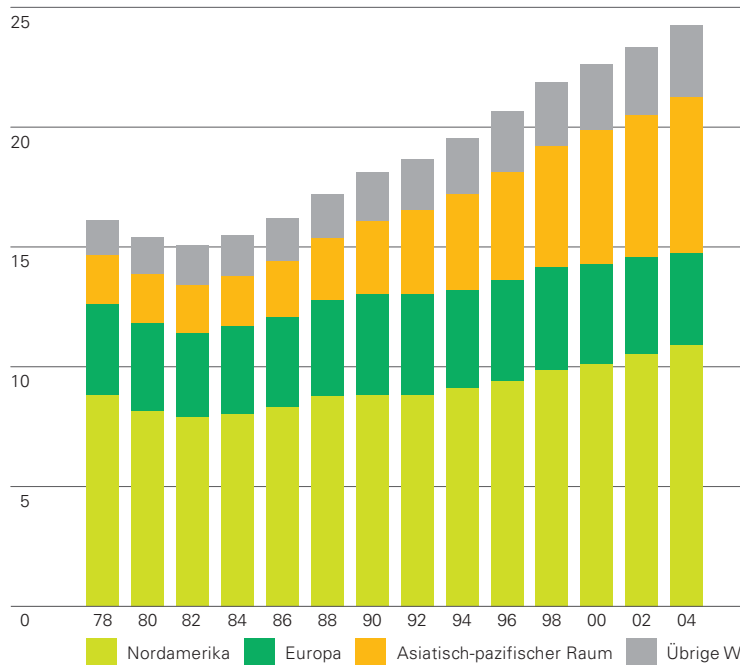
Anmerkungen: In dieser Tabelle wurden zur Berechnung der jährlichen Veränderungen und Anteile an der Gesamtmenge tausend Barrel pro Tag zugrundegelegt.

Unter „Benzin“ sind Flugbenzin, Ottokraftstoffe sowie leichte Destillate zu verstehen. Zu den „mittleren Destillaten“ gehören Düsenkraftstoffe (Kerosin) und Haushaltskerosin, Gasöl und Dieselmkraftstoff (einschließlich Schiffstreibstoff). Der Begriff „Heizöl“ umfasst Schiffstreibstoffe und Rohöl, das direkt als Kraftstoff verwendet wird. Unter „Sonstige“ sind Raffineriegas, LPG-Kraftstoffe, Lösungsmittel, Petrolkoks, Schmierstoffe, Bitumen, Wachs, Raffinerieabrennstoffe und Verluste zusammengefasst.

Verbrauch pro Region nach Produktgruppen

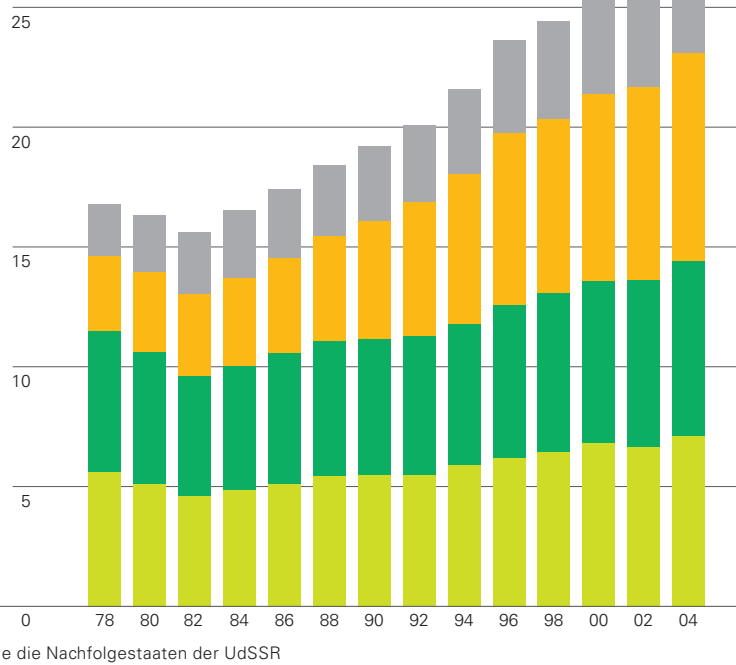
Benzin (Millionen Barrel pro Tag)

30



Mittlere Destillate (Millionen Barrel pro Tag)

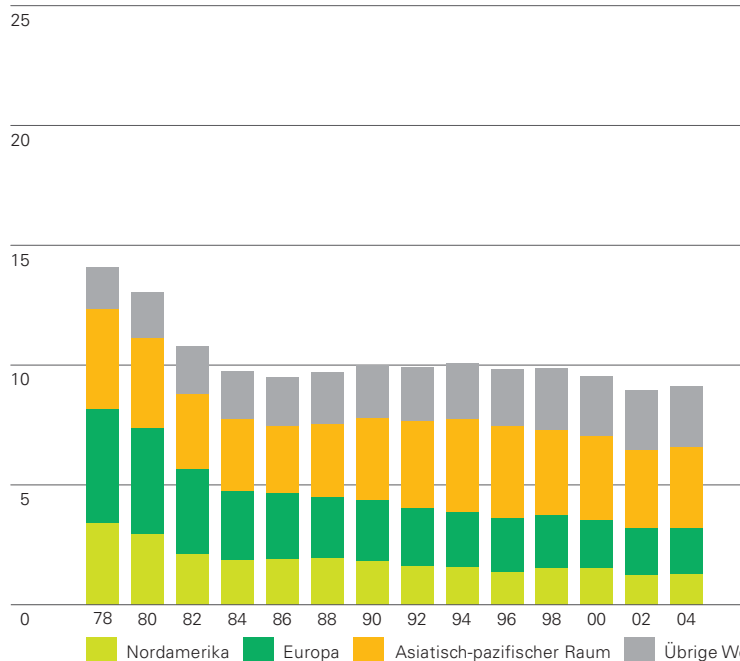
30



Verbrauch pro Region nach Produktgruppen

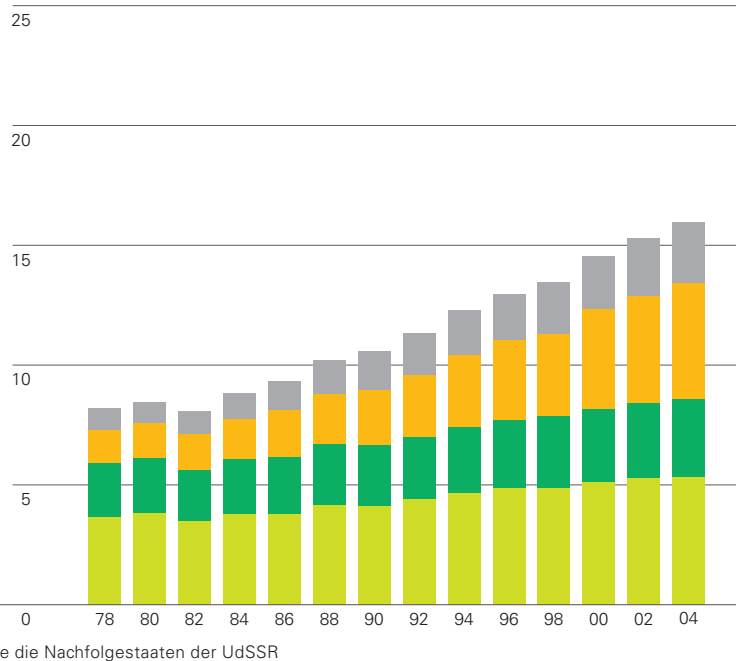
Heizöl (Millionen Barrel pro Tag)

30



Sonstige (Millionen Barrel pro Tag)

30



2004 waren mittlere Destillate die Produktgruppe, bei der die Verbrauchszahlen am stärksten anstiegen. Auf diese Produktgruppe entfallen rund 50 % des Gesamtanstiegs beim Erdölverbrauch. Nahezu 40 % des Anstiegs bei den mittleren Destillaten entfallen auf China und sind auf das Wachstum im Transportbereich und auf den steigenden Strombedarf zurückzuführen.



Spotmarktpreise für Rohöl

US\$ pro Barrel

	Dubai US\$/bbl*	Brent US\$/bbl†	Nigerian Forcados US\$/bbl	West Texas Intermediate US\$/bbl‡
1972	1,90	–	–	–
1973	2,83	–	–	–
1974	10,41	–	–	–
1975	10,70	–	–	–
1976	11,63	12,80	12,87	12,23
1977	12,38	13,92	14,21	14,22
1978	13,03	14,02	13,65	14,55
1979	29,75	31,61	29,25	25,08
1980	35,69	36,83	36,98	37,96
1981	34,32	35,93	36,18	36,08
1982	31,80	32,97	33,29	33,65
1983	28,78	29,55	29,54	30,30
1984	28,06	28,78	28,14	29,39
1985	27,53	27,56	27,75	27,98
1986	13,10	14,43	14,46	15,10
1987	16,95	18,44	18,39	19,18
1988	13,27	14,92	15,00	15,97
1989	15,62	18,23	18,30	19,68
1990	20,45	23,73	23,85	24,50
1991	16,63	20,00	20,11	21,54
1992	17,16	19,32	19,61	20,57
1993	14,95	16,97	17,41	18,45
1994	14,74	15,82	16,25	17,21
1995	16,10	17,02	17,26	18,42
1996	18,52	20,67	21,16	22,16
1997	18,23	19,09	19,33	20,61
1998	12,21	12,72	12,62	14,39
1999	17,25	17,97	18,00	19,31
2000	26,20	28,50	28,42	30,37
2001	22,81	24,44	24,23	25,93
2002	23,74	25,02	25,04	26,16
2003	26,78	28,83	28,66	31,07
2004	33,64	38,27	38,13	41,49

*Referenzpreise: 1972-1985 Arabian Light, 1986-2004 Dubai.

†Referenzpreise: 1976-1983 Forties, 1984-2004 Brent.

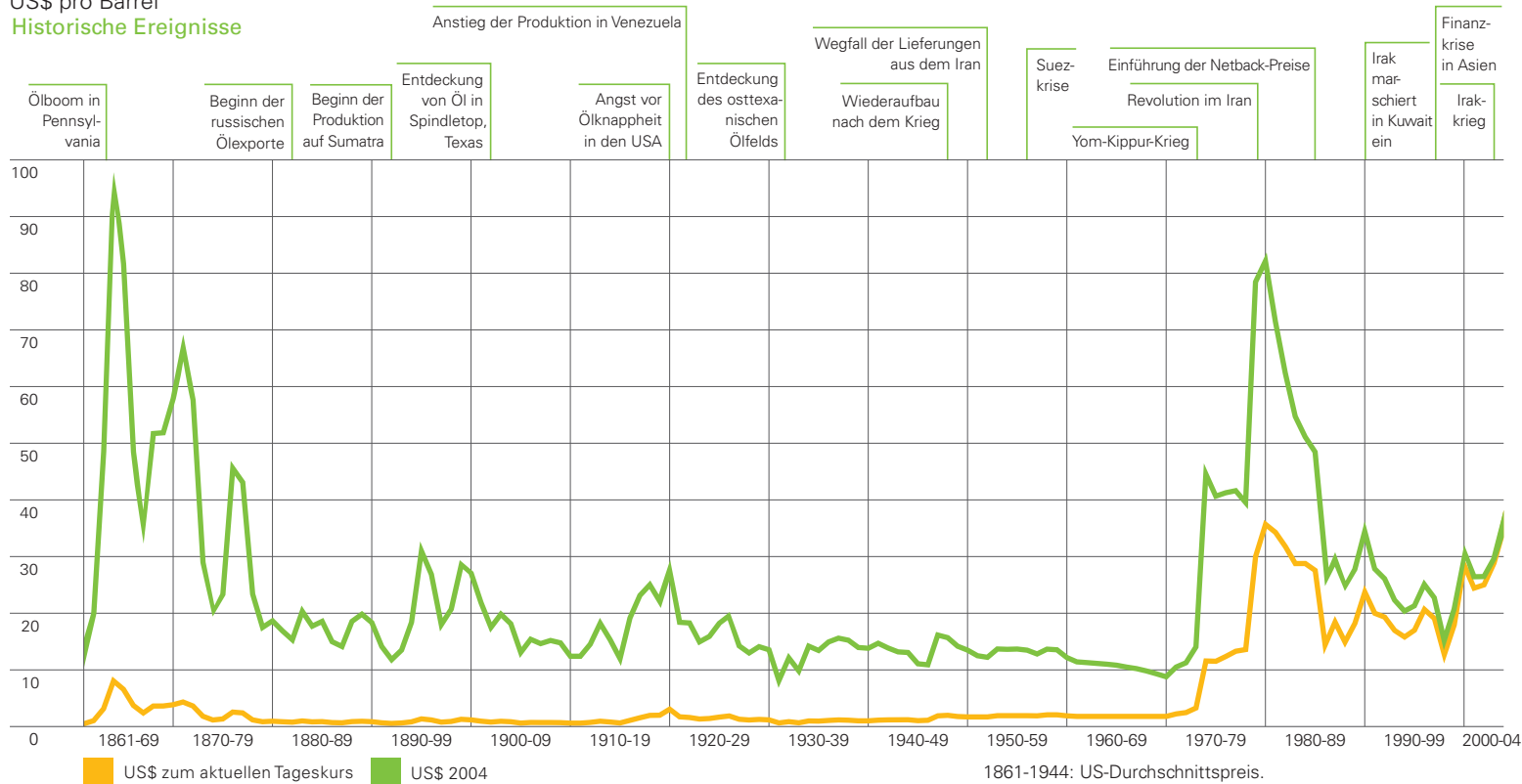
‡1976-1983 veröffentlichte Preise für WTI, 1984-2004 Preise für Spot WTI (Cushing).

Quelle: Platts.

Rohölpreise seit 1861

US\$ pro Barrel

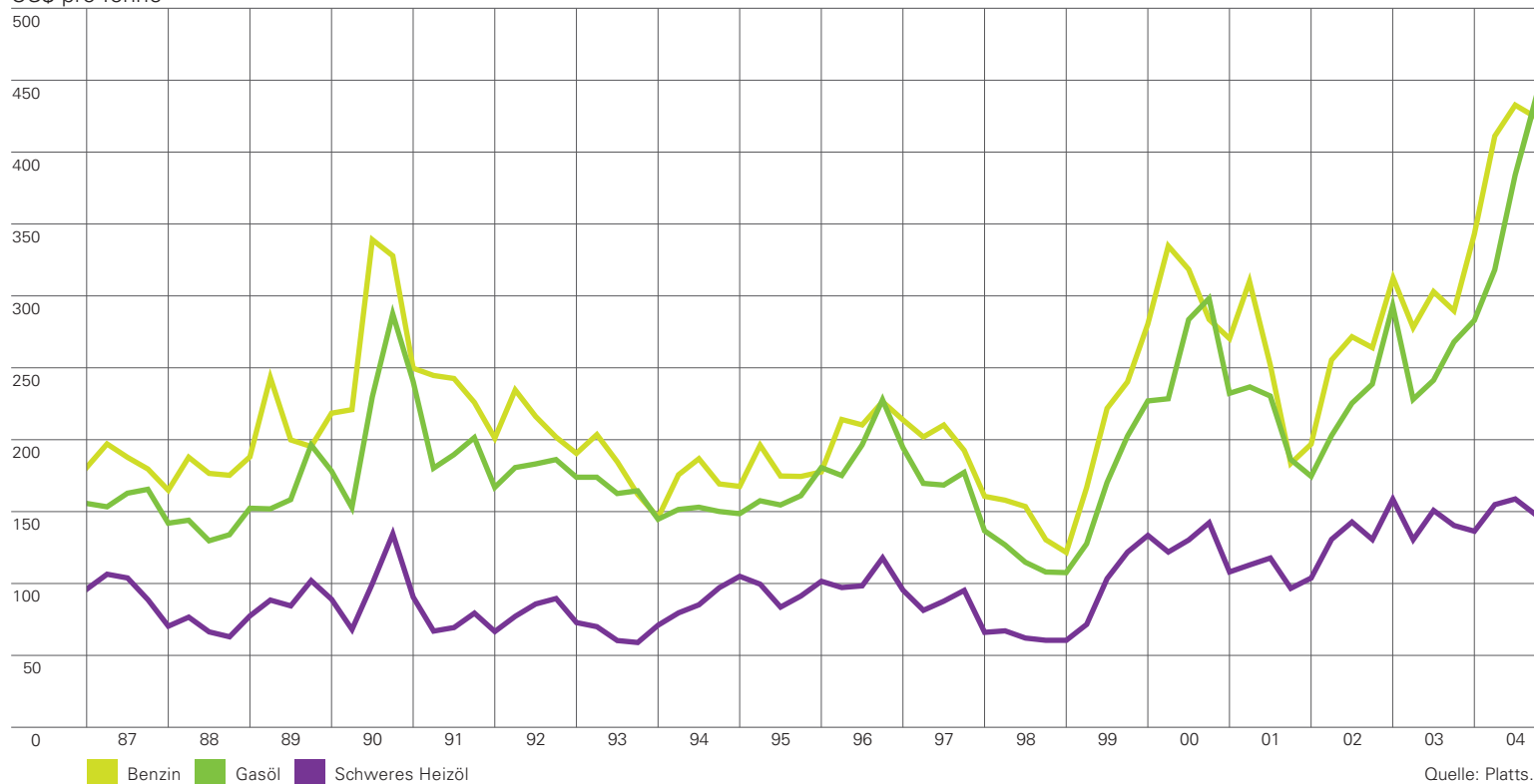
Historische Ereignisse



1861-1944: US-Durchschnittspreis.
1945-1983: In Ras Tanura veröffentlichte Preise für Arabian Light.
1984-2004: Referenzpreis für Brent.

Preisnotierungen in Rotterdam

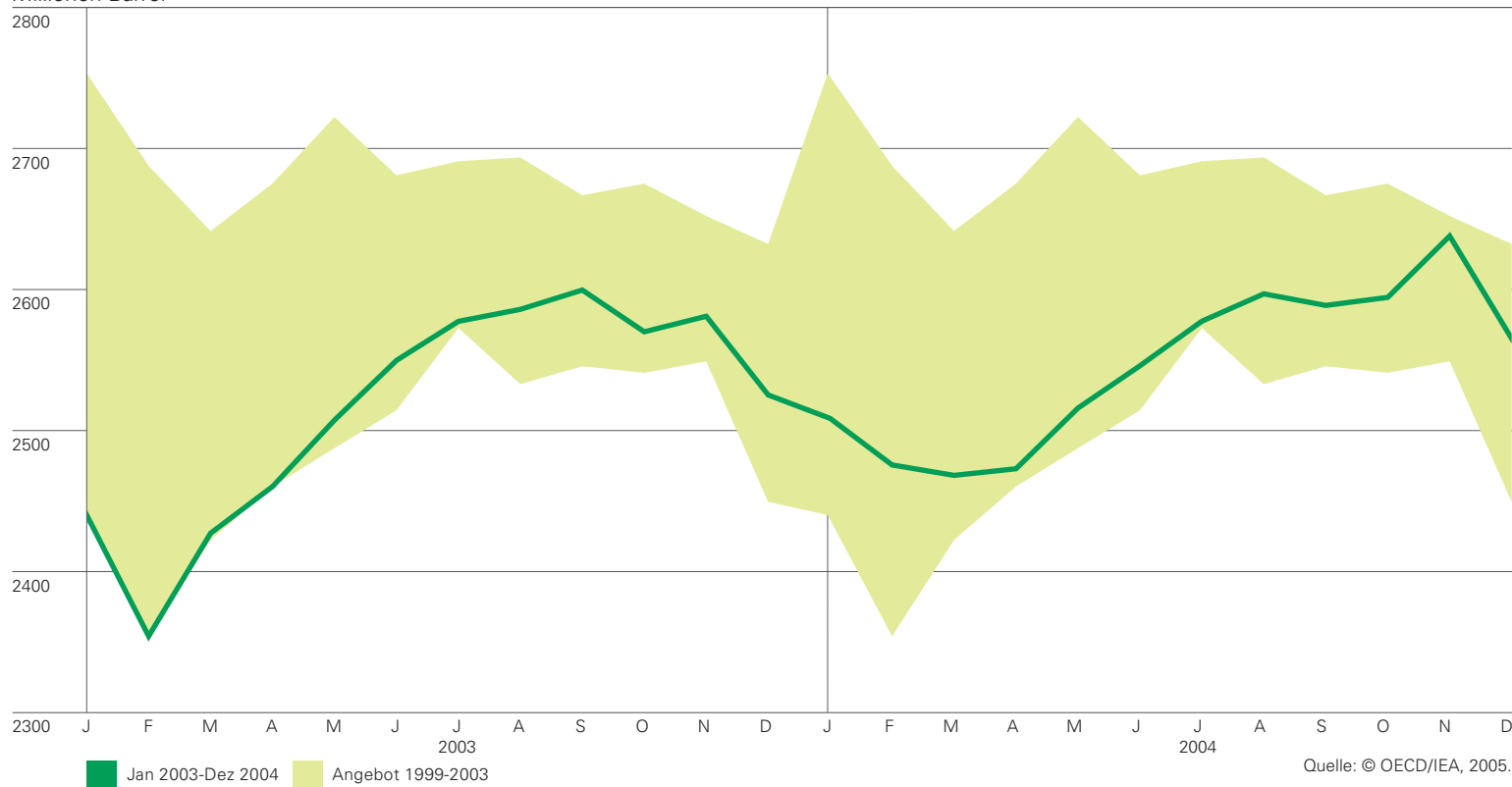
US\$ pro Tonne



1987 bis 1. Quartal 1992: verbleites Benzin.
Seit 2. Quartal 1992: bleifreies Benzin.

Gesamte handelbare Lagerbestände der OECD-Länder

Millionen Barrel





Erdöl

Raffineriekapazitäten

Tausend Barrel pro Tag*

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	15434	15333	15452	15711	16261	16512	16595	16785	16757	16894	17042	0,9 %	20,1 %
Kanada	1832	1792	1807	1811	1844	1861	1861	1917	1923	1959	1954	-0,3 %	2,3 %
Mexiko	1444	1444	1444	1449	1449	1449	1481	1481	1463	1463	1463	-	1,7 %
Nordamerika insgesamt	18710	18569	18703	18971	19554	19822	19937	20183	20143	20316	20459	0,7 %	24,2 %
Argentinien	663	648	651	653	650	645	626	614	611	611	611	-	0,7 %
Brasilien	1473	1481	1481	1739	1750	1845	1863	1823	1868	1940	1940	-	2,3 %
Niederländische Antillen und Aruba	485	505	520	520	520	535	535	590	590	625	585	-6,4 %	0,7 %
Venezuela	1181	1181	1183	1183	1183	1183	1183	1183	1199	1199	1199	-	1,4 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	2205	2233	2234	2269	2180	2224	2230	2219	2266	2240	2254	0,6 %	2,7 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	6007	6048	6069	6364	6283	6432	6437	6429	6534	6615	6589	-0,4 %	7,8 %
Belgien	692	692	690	698	732	736	770	785	803	805	803	-0,2 %	0,9 %
Frankreich	1697	1728	1749	1872	1918	1933	1984	1961	1987	1967	1977	0,5 %	2,3 %
Deutschland	2272	2104	2098	2170	2206	2240	2262	2274	2286	2304	2314	0,4 %	2,7 %
Griechenland	385	403	403	403	403	403	403	412	412	412	412	-	0,5 %
Italien	2272	2272	2257	2243	2271	2294	2294	2294	2294	2294	2294	-	2,7 %
Niederlande	1197	1197	1169	1196	1196	1212	1212	1233	1237	1237	1243	0,5 %	1,5 %
Norwegen	288	298	308	308	310	323	318	307	310	310	310	-	0,4 %
Russische Föderation	6521	6123	6134	5929	5533	5399	5351	5304	5372	5407	5412	0,1 %	6,4 %
Spanien	1205	1215	1232	1265	1247	1247	1247	1247	1333	1333	1358	1,9 %	1,6 %
Schweden	422	422	421	422	422	422	421	422	422	422	421	-0,2 %	0,5 %
Türkei	673	673	671	673	643	643	643	643	643	643	641	-0,3 %	0,8 %
Großbritannien	1866	1844	1873	1823	1848	1777	1778	1769	1785	1813	1813	-	2,1 %
Übriges Europa & Eurasien	7033	6893	6752	6659	6526	6214	6071	6084	6161	6229	6196	-0,5 %	7,3 %
Europa & Eurasien insgesamt	26523	25864	25757	25661	25255	24843	24754	24735	25045	25176	25194	0,1 %	29,8 %
Iran	1282	1332	1332	1387	1492	1574	1574	1574	1574	1584	1624	2,5 %	1,9 %
Irak	634	634	634	634	634	634	639	644	644	644	644	-	0,8 %
Kuwait	720	795	825	880	895	895	690	745	770	905	905	-	1,1 %
Saudi Arabien	1683	1692	1699	1704	1762	1838	1846	1861	1861	1911	2061	7,8 %	2,4 %
Vereinigte Arabische Emirate	220	220	250	298	235	290	440	674	711	645	620	-3,9 %	0,7 %
Andere Länder des Nahen Ostens	1151	1153	1172	1164	1169	1175	1173	1164	1254	1255	1255	-	1,5 %
Naher Osten insgesamt	5690	5826	5912	6067	6187	6406	6362	6662	6814	6944	7109	2,4 %	8,4 %
Afrika insgesamt	2830	2910	2987	2928	2881	2983	3034	3217	3294	3313	3311	-0,1 %	3,9 %
Australasien	796	818	848	890	916	919	926	920	934	862	864	0,2 %	1,0 %
China	3567	4014	4226	4559	4592	5401	5407	5643	5479	5487	5818	6,0 %	6,9 %
Indien	1072	1133	1210	1236	1356	2190	2219	2261	2289	2333	2513	7,7 %	3,0 %
Indonesien	930	990	990	1015	1095	1118	1126	1126	1091	1056	1056	-	1,2 %
Japan	4862	5006	5006	5056	5144	5087	5010	4705	4728	4645	4531	-2,5 %	5,4 %
Singapur	1158	1273	1245	1246	1246	1246	1255	1255	1255	1255	1255	-	1,5 %
Südkorea	1615	1727	1917	2598	2598	2598	2598	2598	2598	2598	2598	-	3,1 %
Taiwan	570	732	732	732	732	732	732	874	1159	1159	1159	-	1,4 %
Thailand	445	529	777	824	863	872	872	846	848	860	876	1,9 %	1,0 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	928	1070	1089	1090	1154	1233	1292	1386	1351	1311	1260	-3,9 %	1,5 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	15943	17292	18040	19246	19696	21396	21437	21614	21732	21566	21930	1,7 %	25,9 %
WELT INSGESAMT	75703	76509	77468	79237	79856	81882	81961	82840	83562	83930	84592	0,8 %	100,0 %
davon: Europäische Union 25	14255	14130	14130	14304	14506	14380	14498	14533	14810	14831	14851	0,1 %	17,6 %
OECD	40977	40999	41360	42573	43444	43705	43865	43834	44111	44150	44226	0,2 %	52,3 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	10166	9635	9549	9280	8823	8473	8358	8280	8350	8390	8390	-	9,9 %
Schwellenländer	24560	25875	26559	27384	27589	29704	29738	30726	31101	31390	31976	1,9 %	37,8 %

*Kapazitäten für die atmosphärische Destillation auf der Grundlage eines Kalendertags.

Quelle: Enthält Daten von Parpinelli Tecnoro.

Anmerkung: In dieser Tabelle wurden zur Berechnung der jährlichen Veränderungen und der Anteile an der Gesamtmenge tausend Barrel pro Tag zugrundegelegt.



Raffineriedurchsatz

Tausend Barrel pro Tag

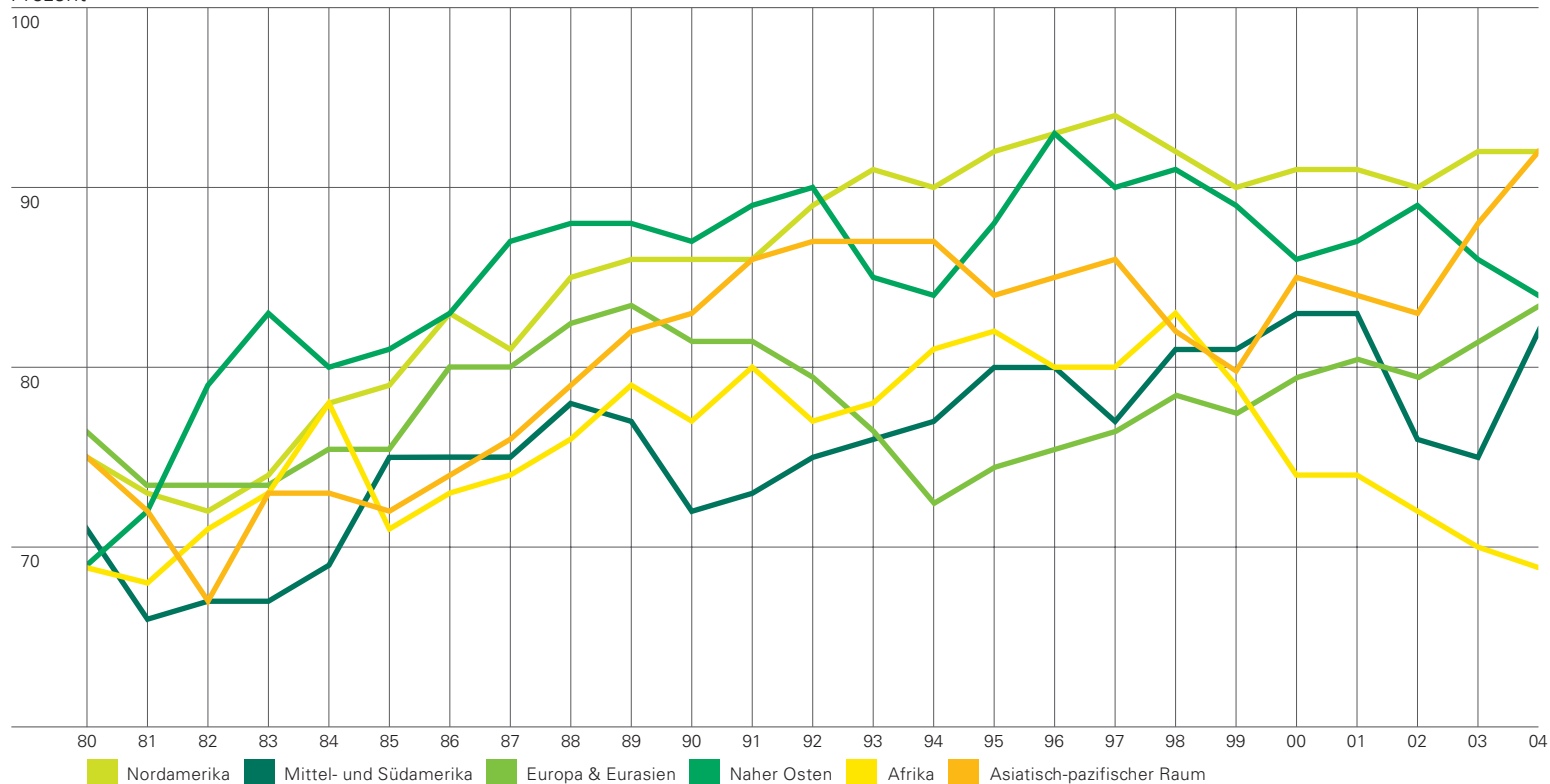
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	13866	13973	14195	14662	14889	14804	15067	15128	14947	15304	15479	1,1 %	21,0 %
Kanada	1580	1569	1644	1694	1709	1714	1765	1812	1862	1886	1890	0,2 %	2,6 %
Mexiko	1459	1488	1491	1438	1451	1389	1364	1398	1387	1436	1438	0,1 %	2,0 %
Mittel- und Südamerika	4617	4823	4848	4920	5120	5191	5337	5330	4939	4940	5389	9,1 %	7,3 %
Europa & Eurasien	19205	19159	19404	19609	19807	19217	19530	19683	19874	20356	20990	3,1 %	28,5 %
Naher Osten	4776	5130	5477	5488	5659	5698	5488	5806	6060	5981	6007	0,4 %	8,1 %
Afrika	2299	2375	2393	2342	2390	2343	2233	2394	2373	2305	2275	-1,3 %	3,1 %
Australasien	786	807	842	872	866	880	851	847	855	823	804	-2,3 %	1,1 %
China	2548	2711	2850	3084	3060	3686	4218	4215	4395	4823	5469	13,4 %	7,4 %
Japan	4167	4169	4168	4319	4212	4149	4145	4107	3986	4118	4037	-2,0 %	5,5 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	6314	6822	7544	8183	8010	8309	8914	9054	8827	9300	9932	6,8 %	13,5 %
WELT INSGESAMT	61617	63026	64856	66611	67173	67380	68912	69774	69505	71272	73710	3,4 %	100,0 %
davon: Europäische Union 25	12747	12726	13028	13258	13769	13305	13398	13407	13192	13473	13778	2,3 %	18,7 %
OECD	36926	37292	38183	39455	39937	39455	39801	39822	39131	39954	40429	1,2 %	54,8 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	5071	4959	4929	4940	4686	4596	4767	4966	5410	5601	5934	5,9 %	8,1 %
Schwellenländer	19620	20775	21744	22217	22549	23329	24344	24986	24964	25717	27347	6,3 %	37,1 %

Anmerkung: In dieser Tabelle wurden zur Berechnung der jährlichen Veränderungen und der Anteile an der Gesamtmenge tausend Barrel pro Tag zugrundegelegt.

Quelle: Enthält Daten von ESAI.

Auslastung der Raffineriekapazitäten

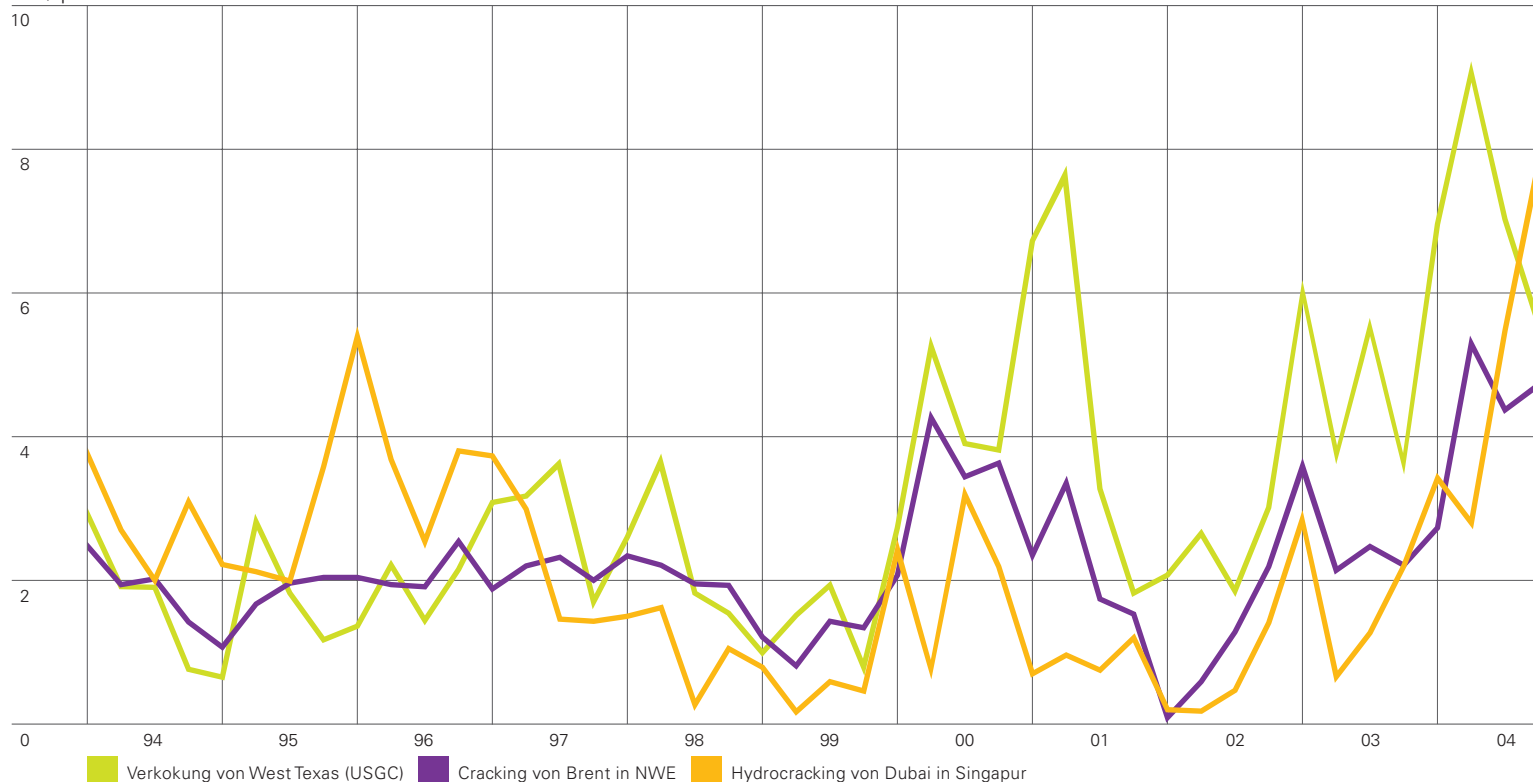
Prozent



Im Jahr 2004 war aufgrund der stark gestiegenen Nachfrage auch ein kräftiger Anstieg des Raffineriedurchsatzes zu verzeichnen. Die höchsten Steigerungsraten erzielten der asiatisch-pazifische Raum, Europa und Eurasien sowie Mittel- und Südamerika. Infolge dieser Entwicklung stieg die Auslastung der weltweiten Raffineriekapazitäten insgesamt auf 87 %, d. h. auf den höchsten Stand in den vergangenen 25 Jahren.

Regionale Raffineriemargen

US\$ pro Barrel



Anmerkung: Die hier aufgeführten Raffineriemargen sind Referenzmargen für drei der weltweit wichtigsten Raffineriezentren – US Gulf Coast (USGC), Nordwesteuropa (NWE – Rotterdam) und Singapur. Die Raffineriemargen basieren jeweils auf einer für die entsprechende Region typischen Rohölsorte mit optimierten Erträgen und auf einem übergeordneten Raffinerievorgang (Cracking, Hydrocracking oder Verkokung), der wiederum für die entsprechende Region typisch ist. Die Margen haben eine semivariable Berechnungsgrundlage, d. h. es handelt sich um Margen nach allen variablen Kosten und fixen Energiekosten.



Erdöl

Handelsströme

Tausend Barrel pro Tag

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
Einfuhren													
USA	8929	8831	9400	9907	10382	10550	11092	11618	11357	12254	12898	5,3 %	26,8 %
Europa	10740	10436	10472	10421	11017	10670	11070	11531	11895	11993	12538	4,5 %	26,1 %
Japan	5612	5581	5685	5735	5259	5346	5329	5202	5070	5314	5203	-2,1 %	10,8 %
Übrige Welt*	10464	11562	12764	13721	13432	14157	14911	15401	15306	16238	17471	7,6 %	36,3 %
WELT INSGESAMT	35745	36410	38321	39784	40090	40723	42402	43752	43628	45799	48110	5,0 %	100,0 %
Ausfuhren													
USA	943	949	978	976	1011	956	890	910	904	921	991	7,6 %	2,1 %
Kanada	1323	1402	1484	1492	1603	1520	1703	1804	1959	2096	2148	2,5 %	4,5 %
Mexiko	1421	1422	1656	1767	1770	1739	1814	1882	1966	2115	2070	-2,2 %	4,3 %
Mittel- und Südamerika	2695	2797	3011	3219	3240	3145	3079	3143	2965	2942	3233	9,9 %	6,7 %
Europa	1634	1472	1540	1463	1344	1851	1967	1947	2234	2066	1993	-3,5 %	4,1 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	2531	2731	3239	3413	3569	4019	4273	4679	5370	6003	6440	7,3 %	13,4 %
Naher Osten	16513	16651	17170	18184	18702	18341	18944	19098	18062	18943	19630	3,6 %	40,8 %
Nordafrika	2652	2696	2756	2743	2712	2726	2732	2724	2620	2715	2917	7,5 %	6,1 %
Westafrika	2675	2723	2916	3102	3094	2985	3293	3182	3134	3612	4048	12,1 %	8,4 %
Asiatisch-pazifischer Raum†	2517	2576	2790	2735	2490	2650	2767	2879	2863	3025	3009	-0,5 %	6,3 %
Übrige Welt*	840	991	780	690	556	791	940	1506	1551	1361	1631	19,8 %	3,4 %
WELT INSGESAMT	35744	36410	38320	39784	40091	40723	42402	43754	43628	45799	48110	5,0 %	100,0 %

*Einschließlich solcher Handelsströme, die keinem spezifischen Land zugeordnet werden können.

†Ohne Japan.

Anmerkung: In dieser Tabelle wurden zur Berechnung der jährlichen Veränderungen und der Anteile an der Gesamtmenge tausend Barrel pro Tag zugrundegelegt.



Handelsströme zwischen den einzelnen Regionen 2004

				Nach									
				Mittel- u. Süd-amerika	Europa	Afrika	Austral- asien	China	Japan	Andere Länder im asiatisch- pazifischen Raum	Übrige Welt	Gesamt	
Millionen Tonnen Von	USA	Kanada	Mexiko										
USA	–	6,7	7,5	11,7	12,0	0,4	0,9	0,7	3,8	3,0	0,9	47,6	
Kanada	104,8	–	–	0,2	0,7	–	–	–	0,5	–	–	106,2	
Mexiko	81,9	1,6	–	8,3	9,1	–	–	–	0,3	1,8	0,2	103,2	
Mittel- und Südamerika	130,6	5,0	1,9	–	11,7	0,7	–	4,1	0,1	5,2	–	159,3	
Europa	48,1	24,6	0,5	1,8	–	10,4	–	2,6	0,4	4,7	4,3	97,4	
Nachfolgestaaten der UdSSR	13,8	–	0,1	3,5	264,9	1,0	–	18,0	2,4	5,3	9,9	318,9	
Naher Osten	124,9	7,6	0,6	8,2	159,6	35,9	6,7	62,8	208,5	357,4	3,0	975,2	
Nordafrika	23,3	7,0	0,5	5,6	95,5	3,9	–	2,1	0,4	5,8	0,4	144,5	
Westafrika	81,6	0,8	–	12,9	27,0	4,7	0,1	27,5	4,8	42,5	–	201,9	
Ost- und Südafrika	–	–	–	–	1,3	–	–	5,8	3,8	1,3	–	12,2	
Australasien	1,4	–	–	–	0,2	–	–	2,2	2,6	4,6	–	11,0	
China	1,0	–	–	1,3	0,1	0,1	0,7	–	1,8	13,4	0,3	18,7	
Japan	0,4	–	–	–	–	–	0,1	2,1	–	1,2	–	3,8	
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	7,1	0,2	–	0,2	4,0	0,5	24,4	40,0	26,0	13,8	0,9	117,1	
Keine Zuordnung*	19,5	4,5	–	–	35,3	–	1,3	0,5	2,4	–	0,2	63,7	
EINFUHREN INSGESAMT	638,4	58,0	11,1	53,7	621,4	57,6	34,2	168,4	257,8	460,0	20,1	2380,7	

Tausend Barrel pro Tag

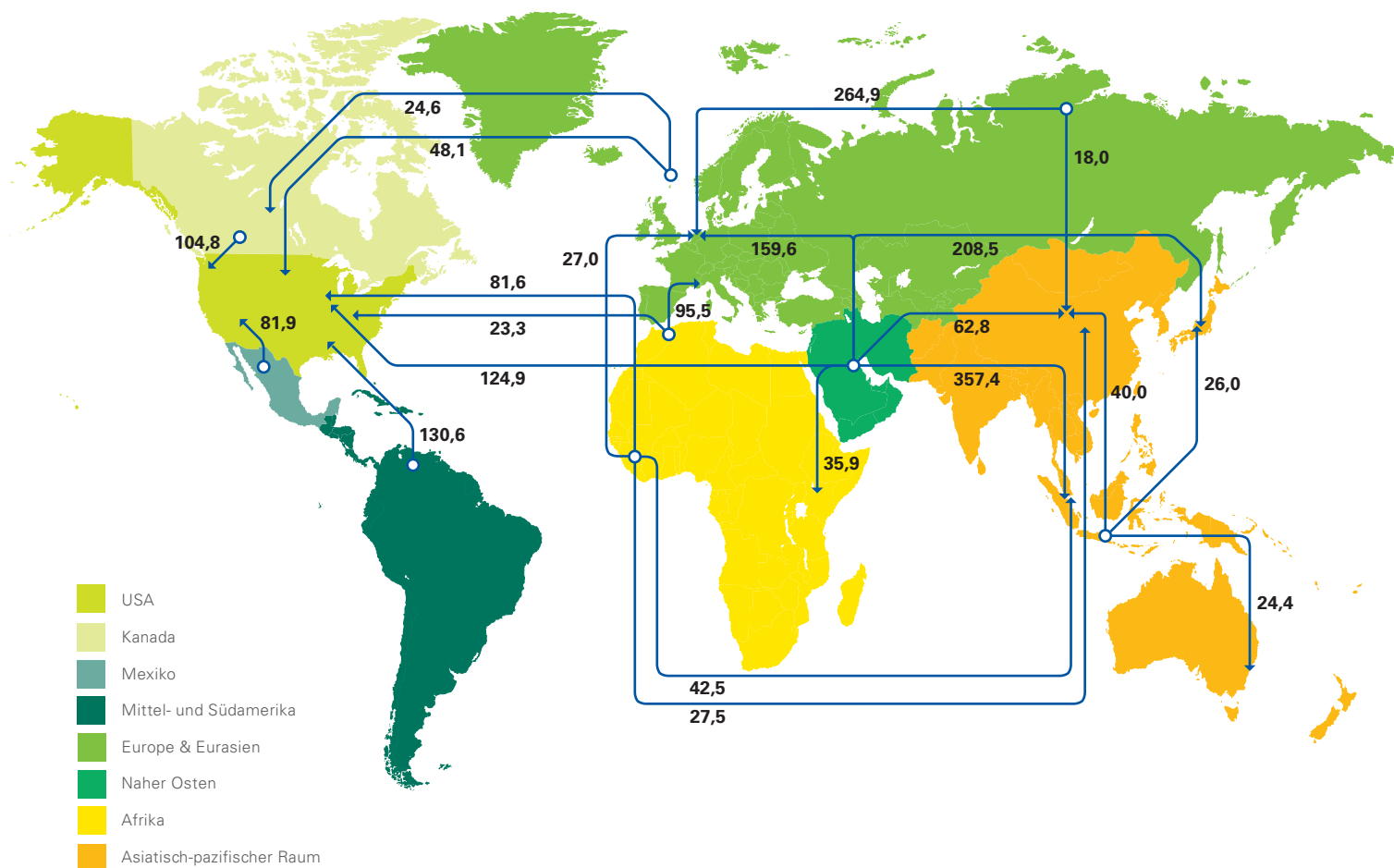
Von

USA	–	139	156	244	250	8	19	15	79	62	19	991
Kanada	2119	–	–	4	15	–	–	–	10	–	–	2148
Mexiko	1642	32	–	167	182	–	–	–	6	36	4	2070
Mittel- und Südamerika	2647	102	40	–	239	15	–	83	2	106	–	3233
Europa	987	495	10	37	–	217	–	52	8	97	89	1993
Nachfolgestaaten der UdSSR	282	–	2	70	5343	20	–	365	49	109	200	6440
Naher Osten	2505	152	13	164	3203	725	135	1264	4194	7213	63	19630
Nordafrika	476	140	10	112	1924	79	–	42	8	117	8	2917
Westafrika	1637	16	–	258	542	94	2	551	96	851	–	4048
Ost- und Südafrika	–	–	–	–	26	–	–	116	76	27	–	245
Australasien	28	–	–	–	4	–	–	45	53	93	–	223
China	20	–	–	27	2	2	14	–	37	276	6	385
Japan	8	–	–	–	–	–	2	44	–	25	–	79
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	145	4	–	4	83	10	495	824	533	284	19	2401
Keine Zuordnung*	400	91	–	–	725	–	27	10	50	–	4	1307
EINFUHREN INSGESAMT	12898	1171	231	1089	12538	1171	694	3410	5203	9294	411	48110

*Einschließlich Veränderungen der Menge des im Transit befindlichen Erdöls, militärischer Nutzung, Handel der keinem spezifischen Land zugeordnet werden kann, usw.

Haupt Handelsströme

Weltweite Handelsströme (Millionen Tonnen)



Ein- und Ausfuhren 2004

	Millionen Tonnen				Tausend Barrel pro Tag			
	Rohöl-einführen	Produkt-einführen	Rohöl-ausführen	Produkt-ausführen	Rohöl-einführen	Produkt-einführen	Rohöl-ausführen	Produkt-ausführen
USA	501,2	137,2	1,9	45,7	10038	2860	38	953
Kanada	46,6	11,4	80,5	25,7	933	238	1612	536
Mexiko	–	11,1	99,9	3,3	–	231	2001	69
Mittel- und Südamerika	37,8	15,9	106,7	52,6	757	331	2137	1097
Europa	507,8	113,6	45,6	51,8	10170	2368	913	1080
Nachfolgestaaten der UdSSR	0,3	4,3	254,3	64,6	6	90	5093	1347
Naher Osten	9,2	6,3	853,8	121,4	184	131	17099	2531
Nordafrika	8,7	6,6	115,8	28,7	174	138	2319	598
Westafrika	2,7	8,7	196,7	5,2	54	181	3939	108
Ost- und Südafrika	25,4	5,5	11,5	0,7	509	115	230	15
Australasien	23,5	10,7	7,8	3,2	471	223	156	67
China	122,7	45,7	5,7	13,0	2457	953	114	271
Japan	208,9	48,9	–	3,8	4184	1019	–	79
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	360,1	99,9	48,7	68,4	7212	2083	975	1426
Keine Zuordnung*	–	–	26,0	37,7	–	–	521	786
WELT INSGESAMT	1854,9	525,8	1854,9	525,8	37149	10961	37149	10961

*Einschließlich Veränderungen der Menge des im Transit befindlichen Erdöls, Handel der keinem spezifischen Land zugeordnet werden kann, militärischer Nutzung, usw.

Anmerkung: Tanklager werden nicht zu den Ausfuhren gezählt. Handelsströme innerhalb der einzelnen Regionen (z. B. zwischen europäischen Ländern) sind nicht berücksichtigt.

Nachgewiesene Reserven

	Ende 1984	Ende 1994	Ende 2003	Ende 2004			
	Billionen Kubikmeter	Billionen Kubikmeter	Billionen Kubikmeter	Billionen Kubikfuß	Billionen Kubikmeter	Anteil an der Gesamt- menge	Verhältnis R/P
USA	5,53	4,59	5,29	186,9	5,29	2,9 %	9,8
Kanada	2,81	1,90	1,60	56,6	1,60	0,9 %	8,8
Mexiko	2,17	1,94	0,42	14,9	0,42	0,2 %	11,3
Nordamerika insgesamt	10,51	8,42	7,32	258,3	7,32	4,1 %	9,6
Argentinien	0,67	0,54	0,61	21,4	0,61	0,3 %	13,5
Bolivien	0,13	0,11	0,78	31,4	0,89	0,5 %	*
Brasilien	0,08	0,15	0,25	11,5	0,33	0,2 %	29,5
Kolumbien	0,11	0,21	0,11	3,9	0,11	0,1 %	17,3
Peru	†	0,34	0,25	8,7	0,25	0,1 %	*
Trinidad & Tobago	0,31	0,29	0,59	18,8	0,53	0,3 %	19,2
Venezuela	1,67	3,97	4,22	148,9	4,22	2,4 %	*
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	0,24	0,23	0,17	6,0	0,17	0,1 %	*
Mittel- und Südamerika insgesamt	3,23	5,83	6,98	250,6	7,10	4,0 %	55,0
Aserbaidshon	n/a	n/a	1,37	48,4	1,37	0,8 %	*
Dänemark	0,10	0,12	0,09	3,1	0,09	♦	9,3
Deutschland	0,31	0,22	0,21	7,0	0,20	0,1 %	12,1
Italien	0,25	0,30	0,19	5,9	0,17	0,1 %	12,8
Kasachstan	n/a	n/a	3,00	105,9	3,00	1,7 %	*
Niederlande	1,90	1,85	1,49	52,7	1,49	0,8 %	21,7
Norwegen	0,56	1,73	2,46	84,2	2,39	1,3 %	30,4
Polen	0,09	0,16	0,12	4,1	0,12	0,1 %	26,4
Rumänien	0,21	0,43	0,31	10,4	0,30	0,2 %	22,3
Russische Föderation	n/a	n/a	48,00	1694,4	48,00	26,7 %	81,5
Turkmenistan	n/a	n/a	2,90	102,4	2,90	1,6 %	53,1
Ukraine	n/a	n/a	1,11	39,2	1,11	0,6 %	60,6
Großbritannien	0,73	0,66	0,59	20,8	0,59	0,3 %	6,1
Usbekistan	n/a	n/a	1,86	65,7	1,86	1,0 %	33,3
Übriges Europa & Eurasien	37,87	58,41	0,45	15,7	0,45	0,2 %	40,9
Europa & Eurasien insgesamt	42,02	63,87	64,14	2259,7	64,02	35,7 %	60,9
Bahrain	0,21	0,15	0,09	3,2	0,09	0,1 %	9,2
Iran	14,02	20,76	27,57	970,8	27,50	15,3 %	*
Irak	0,82	3,12	3,17	111,9	3,17	1,8 %	*
Kuwait	1,04	1,50	1,57	55,5	1,57	0,9 %	*
Oman	0,22	0,26	0,99	35,1	1,00	0,6 %	56,5
Katar	4,28	7,07	25,78	910,1	25,78	14,4 %	*
Saudi Arabia	3,61	5,26	6,75	238,4	6,75	3,8 %	*
Syrien	0,10	0,24	0,25	13,1	0,37	0,2 %	72,0
Vereinigte Arabische Emirate	3,11	6,78	6,06	213,9	6,06	3,4 %	*
Jemen	–	0,43	0,48	16,9	0,48	0,3 %	*
Andere Länder des Nahen Ostens	†	†	0,05	1,9	0,05	♦	31,7
Naher Osten insgesamt	27,40	45,56	72,77	2570,8	72,83	40,6 %	*
Algerien	3,44	2,96	4,55	160,4	4,55	2,5 %	55,4
Ägypten	0,24	0,63	1,72	65,5	1,85	1,0 %	69,1
Libyen	0,63	1,31	1,49	52,6	1,49	0,8 %	*
Nigeria	1,36	3,45	5,00	176,4	5,00	2,8 %	*
Andere afrikanische Länder	0,56	0,78	1,18	41,5	1,18	0,7 %	*
Afrika insgesamt	6,22	9,13	13,94	496,4	14,06	7,8 %	96,9
Australien	0,75	1,30	2,46	86,9	2,46	1,4 %	69,9
Bangladesch	0,35	0,30	0,44	15,4	0,44	0,2 %	33,0
Brunei	0,24	0,40	0,35	12,1	0,34	0,2 %	28,3
China	0,89	1,67	2,23	78,7	2,23	1,2 %	54,7
Indien	0,48	0,70	0,85	32,6	0,92	0,5 %	31,3
Indonesien	1,70	1,82	2,56	90,3	2,56	1,4 %	34,9
Malaysia	1,39	1,93	2,46	87,0	2,46	1,4 %	45,7
Myanmar	0,26	0,27	0,45	18,5	0,53	0,3 %	71,0
Pakistan	0,52	0,59	0,79	28,2	0,80	0,4 %	34,4
Papua-Neuguinea	–	0,43	0,43	15,1	0,43	0,2 %	*
Thailand	0,21	0,18	0,43	15,1	0,43	0,2 %	21,1
Vietnam	–	0,13	0,24	8,3	0,24	0,1 %	56,5
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	0,23	0,35	0,38	13,4	0,38	0,2 %	38,4
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	7,02	10,07	14,06	501,5	14,21	7,9 %	43,9
WELT INSGESAMT	96,39	142,89	179,21	6337,4	179,53	100,0 %	66,7
davon: Europäische Union 25	3,62	3,44	2,80	97,1	2,75	1,5 %	12,8
OECD	15,62	15,00	15,14	530,3	15,02	8,4 %	13,7
Nachfolgestaaten der UdSSR	37,50	58,15	58,50	2065,2	58,51	32,6 %	78,9

*Über 100 Jahre.

†Unter 0,05.

♦Unter 0,05 %.

n/a Keine Angaben.

Anmerkungen. Nachgewiesene Erdgasreserven: Dazu zählen im Allgemeinen solche Mengen, die nach geologischen und ingenieurtechnischen Informationen aller Wahrscheinlichkeit nach unter den derzeitigen wirtschaftlichen und technischen Bedingungen künftig aus den heute bekannten Vorkommen gefördert werden können.

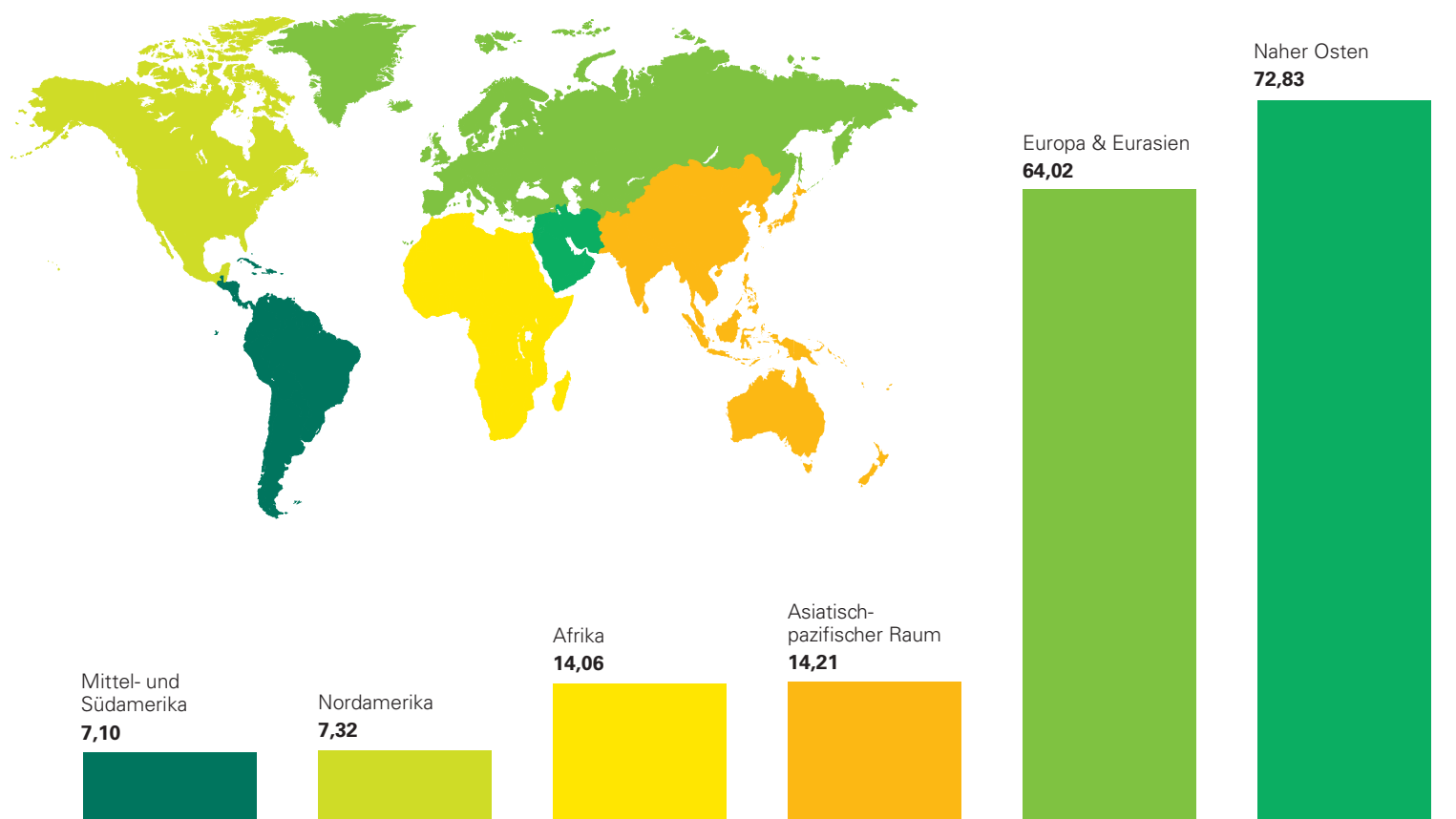
Verhältnis von Reserven und Produktion (R/P): Wenn die am Ende eines Jahres vorhandenen Reserven durch die Produktionsmenge dieses Jahres geteilt werden, ergibt sich daraus die Reichweite der verbleibenden Reserven bei unveränderten Produktionsmengen.

Datenquellen: Bei den Schätzungen in der vorliegenden Tabelle handelt es sich um eine Zusammenstellung von Daten aus offiziellen Primärquellen und aus Sekundärquellen, d.h. von Cedigaz und dem OPEC-Sekretariat.

Die Angaben zu den besagten Reserven entsprechen nicht notwendigerweise den Definitionen, den Richtlinien oder den für die Feststellung nachgewiesener Reserven verwendeten Vorgehensweisen von Unternehmen, wie sie beispielsweise von der US Securities and Exchange Commission veröffentlicht oder für die Zwecke der UK GAAP-Bilanzierungsmethode empfohlen werden. Ferner entsprechen diese Angaben nicht notwendigerweise der Einschätzung von BP über nachgewiesene Reserven einzelner Länder.

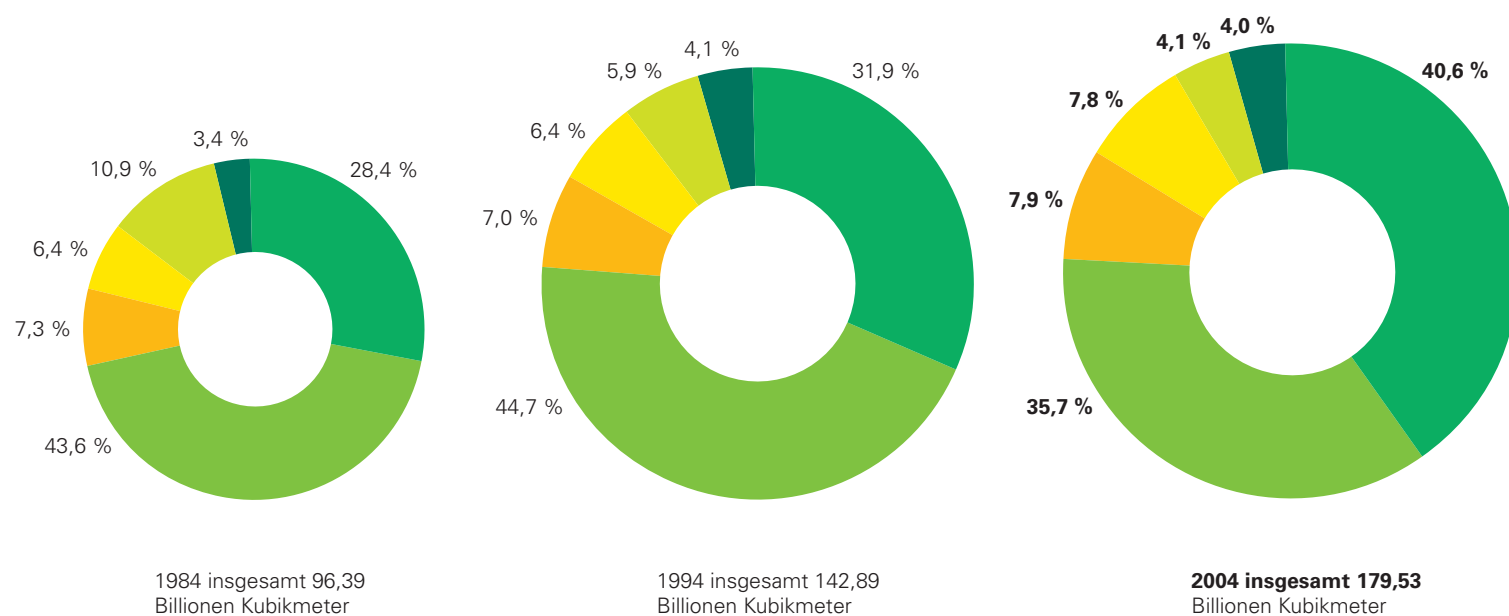
Nachgewiesene Reserven Ende 2004

Billionen Kubikmeter



Verteilung der nachgewiesenen Reserven 1984, 1994 und 2004

Prozent



■ Naher Osten
 ■ Europa & Eurasien
 ■ Asiatisch-pazifischer Raum
 ■ Afrika
 ■ Nordamerika
 ■ Mittel- und Südamerika

**Produktion***

Billionen Kubikmeter

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	541,8	534,3	541,7	543,1	549,2	541,6	550,6	565,8	544,3	549,6	542,9	-1,2 %	20,2 %
Kanada	149,1	158,7	163,6	165,8	171,3	177,4	183,2	186,8	187,8	182,7	182,8	♦	6,8 %
Mexiko	25,9	26,6	28,0	31,7	34,3	37,2	35,8	35,3	35,3	36,4	37,1	2,0 %	1,4 %
Nordamerika insgesamt	716,7	719,6	733,3	740,6	754,8	756,2	769,6	787,9	767,4	768,7	762,8	-0,8 %	28,3 %
Argentinien	22,3	25,0	28,9	27,4	29,6	34,6	37,4	37,1	36,1	41,0	44,9	9,4 %	1,7 %
Bolivien	3,3	3,2	3,2	2,7	2,8	2,3	3,2	4,7	4,9	5,7	8,5	49,6 %	0,3 %
Brasilien	4,5	4,8	5,5	6,0	6,3	6,7	7,2	7,6	9,2	10,1	11,1	9,6 %	0,4 %
Kolumbien	4,2	4,4	4,7	5,9	6,3	5,2	5,9	6,1	6,2	6,1	6,4	4,6 %	0,2 %
Trinidad & Tobago	6,2	6,1	7,1	7,4	8,6	11,7	14,1	15,2	17,3	24,7	27,7	12,0 %	1,0 %
Venezuela	24,7	27,5	29,7	30,8	32,3	27,4	27,9	29,6	28,4	25,2	28,1	11,5 %	1,0 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,1	2,2	2,3	2,3	2,2	2,5	15,3 %	0,1 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	67,4	73,2	81,4	82,5	88,5	90,0	97,9	102,6	104,4	115,0	129,1	12,2 %	4,8 %
Aserbaidschan	6,0	6,2	5,9	5,6	5,2	5,6	5,3	5,2	4,8	4,8	4,6	-3,5 %	0,2 %
Dänemark	4,9	5,3	6,4	7,9	7,6	7,8	8,1	8,4	8,4	8,0	9,4	18,4 %	0,4 %
Deutschland	15,6	16,1	17,4	17,1	16,7	17,8	16,9	17,0	17,0	17,7	16,4	-7,5 %	0,6 %
Italien	20,6	20,4	20,0	19,3	19,0	17,5	16,2	15,2	14,6	13,7	13,0	-5,5 %	0,5 %
Kasachstan	4,2	5,5	6,1	7,6	7,4	9,3	10,8	10,8	10,6	12,9	18,5	42,9 %	0,7 %
Niederlande	66,4	67,0	75,8	67,1	63,6	59,3	57,3	61,9	59,9	58,4	68,8	17,9 %	2,6 %
Norwegen	26,8	27,8	37,4	43,0	44,2	48,5	49,7	53,9	65,5	73,1	78,5	7,3 %	2,9 %
Polen	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6	3,4	3,7	3,9	4,0	4,0	4,4	8,7 %	0,2 %
Rumänien	18,7	18,0	17,2	15,0	14,0	14,0	13,8	13,6	13,2	13,0	13,2	1,6 %	0,5 %
Russische Föderation	566,4	555,4	561,1	532,6	551,3	551,0	545,0	542,4	555,4	578,6	589,1	1,8 %	21,9 %
Turkmenistan	33,3	30,1	32,8	16,1	12,4	21,3	43,8	47,9	49,9	55,1	54,6	-0,9 %	2,0 %
Ukraine	17,0	17,0	17,2	17,4	16,8	16,9	16,7	17,1	17,4	17,7	18,3	3,4 %	0,7 %
Großbritannien	64,6	70,8	84,2	85,9	90,2	99,1	108,4	105,8	103,6	102,9	95,9	-6,7 %	3,6 %
Usbekistan	44,0	45,3	45,7	47,8	51,1	51,9	52,6	53,5	53,8	53,6	55,8	4,1 %	2,1 %
Übriges Europa & Eurasien	15,8	15,9	14,6	13,4	12,4	11,5	11,2	11,0	11,3	10,7	10,9	2,0 %	0,4 %
Europa & Eurasien insgesamt	907,7	904,2	945,4	899,1	915,5	934,9	959,5	967,7	989,4	1024,3	1051,5	2,7 %	39,1 %
Bahrein	7,1	7,2	7,4	8,0	8,4	8,7	8,8	9,1	9,5	9,6	9,8	1,4 %	0,4 %
Iran	31,8	35,3	39,0	47,0	50,0	56,4	60,2	66,0	75,0	81,5	85,5	4,9 %	3,2 %
Kuwait	6,0	9,3	9,3	9,3	9,5	8,6	9,6	8,5	8,0	9,1	9,7	6,6 %	0,4 %
Oman	2,9	4,1	4,4	5,0	5,2	5,5	8,7	14,0	15,0	16,5	17,6	6,7 %	0,7 %
Katar	13,5	13,5	13,7	17,4	19,6	22,1	23,7	27,0	29,5	31,4	39,2	24,8 %	1,5 %
Saudi Arabien	42,8	42,9	44,4	45,3	46,8	46,2	49,8	53,7	56,7	60,1	64,0	6,6 %	2,4 %
Syrien	1,5	1,9	2,5	3,8	4,3	4,5	4,2	4,1	5,0	5,2	5,2	-	0,2 %
Vereinigte Arabische Emirate	25,8	31,3	33,8	36,3	37,1	38,5	38,4	39,4	43,4	44,8	45,8	2,2 %	1,7 %
Andere Länder des Nahen Ostens	3,4	3,4	3,5	3,3	3,2	3,4	3,4	3,0	2,6	1,8	3,2	80,2 %	0,1 %
Naher Osten insgesamt	134,8	148,9	158,0	175,4	184,0	193,8	206,8	224,8	244,7	259,9	279,9	7,7 %	10,4 %
Algerien	51,6	58,7	62,3	71,8	76,6	86,0	84,4	78,2	80,4	82,8	82,0	-1,0 %	3,0 %
Ägypten	10,6	11,0	11,5	11,6	12,2	14,7	18,3	21,5	22,7	25,0	26,8	7,5 %	1,0 %
Libyen	5,8	5,8	5,8	6,0	5,8	4,7	5,4	5,6	5,7	6,4	7,0	9,3 %	0,3 %
Nigeria	4,4	4,8	5,4	5,1	5,1	6,0	12,5	14,9	14,2	19,2	20,6	7,3 %	0,8 %
Andere afrikanische Länder	2,9	3,0	3,8	4,9	5,0	5,4	5,9	6,6	8,0	8,1	8,7	7,1 %	0,3 %
Afrika insgesamt	75,3	83,3	88,9	99,4	104,8	116,9	126,6	126,8	130,9	141,5	145,1	2,6 %	5,4 %
Australien	28,1	29,8	29,8	29,8	30,4	30,8	31,2	32,5	32,6	33,2	35,2	6,2 %	1,3 %
Bangladesch	6,6	7,4	7,6	7,6	7,8	8,3	10,0	10,7	11,4	12,3	13,2	7,0 %	0,5 %
Brunei	10,4	11,8	11,7	11,7	10,8	11,2	11,3	11,4	11,5	12,4	12,1	-2,0 %	0,4 %
China	16,6	17,6	19,9	22,2	22,3	24,3	27,2	30,3	31,9	34,4	40,8	18,5 %	1,5 %
Indien	16,6	19,4	20,5	23,0	24,7	25,9	26,9	27,2	28,7	29,9	29,4	-1,7 %	1,1 %
Indonesien	62,5	63,4	67,5	67,2	64,3	71,0	68,5	66,3	70,4	72,8	73,3	0,7 %	2,7 %
Malaysia	26,1	28,9	33,6	38,6	38,5	40,8	45,3	46,9	48,3	51,8	53,9	4,0 %	2,0 %
Myanmar	1,3	1,5	1,6	1,8	1,8	2,6	4,4	6,2	6,5	6,9	7,4	6,6 %	0,3 %
Neuseeland	4,4	4,1	4,9	5,1	4,5	5,2	5,5	5,8	5,5	4,1	3,6	-13,8 %	0,1 %
Pakistan	13,3	14,6	15,4	15,6	16,0	17,3	18,9	19,9	20,6	21,1	23,2	10,0 %	0,9 %
Thailand	9,5	10,4	12,2	15,2	16,3	17,7	18,6	18,0	18,9	19,6	20,3	3,4 %	0,8 %
Vietnam	0,3	0,1	0,3	0,5	0,9	1,3	1,6	2,0	2,4	2,4	4,2	75,3 %	0,2 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6	3,6	3,7	3,9	5,5	6,7	6,6	-1,2 %	0,2 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	199,4	212,4	228,4	241,8	241,6	260,0	272,9	281,1	294,2	307,7	323,2	5,0 %	12,0 %
WELT INSGESAMT	2101,3	2141,7	2235,5	2238,9	2289,0	2351,7	2433,2	2490,9	2531,1	2617,1	2691,6	2,8 %	100,0 %
davon: Europäische Union 25	188,0	195,4	219,0	211,1	209,8	213,1	218,4	220,1	215,4	211,9	215,2	1,6 %	8,0 %
OECD	966,7	979,1	1026,8	1032,1	1046,4	1056,7	1077,5	1103,0	1089,3	1094,4	1098,6	0,4 %	40,8 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	671,2	659,8	669,0	627,4	644,6	656,3	674,5	677,3	692,2	723,1	741,3	2,5 %	27,5 %
Schwellenländer	463,4	502,7	539,6	579,5	598,0	638,7	681,2	710,6	749,5	799,5	851,7	6,5 %	31,6 %

*Ohne Fackelgas und Recyclegas.

♦Unter 0,05 %.

Anmerkungen. Soweit wie möglich sind die vorstehenden Daten in Standardkubikmeter (gemessen bei 15°C und 1013 mbar) angegeben. Da die Daten mit Hilfe eines Umrechnungsfaktors zur Durchschnittsberechnung direkt von Tonnen oder einer entsprechenden Maßeinheit abgeleitet sind, entspricht die angegebene Menge nicht unbedingt den in den jeweiligen Länderstatistiken genannten Gasmengen.

Durch Runden der Zahlen kann es vorkommen, dass Gesamtsummen nicht genau der Summe ihrer Teilsummen entsprechen.

Die Angaben zur Erdgasproduktion in Milliarden Fuß pro Tag sind unter www.bp.com/statisticalreview abrufbar.

**Produktion***

Millionen Tonnen Rohöläquivalenz

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	487,6	480,9	487,5	488,8	494,3	487,4	495,5	509,2	489,9	494,6	488,6	-1,2 %	20,2 %
Kanada	134,2	142,8	147,3	149,2	154,1	159,7	164,9	168,1	169,0	164,5	164,5	•	6,8 %
Mexiko	23,3	23,9	25,2	28,5	30,9	33,5	32,2	31,8	31,8	32,7	33,4	2,0 %	1,4 %
Nordamerika insgesamt	645,1	647,7	660,0	666,5	679,3	680,6	692,6	709,1	690,7	691,8	686,5	-0,8 %	28,3 %
Argentinien	20,0	22,5	26,0	24,6	26,6	31,1	33,7	33,4	32,5	36,9	40,4	9,4 %	1,7 %
Bolivien	3,0	2,8	2,9	2,4	2,5	2,0	2,9	4,2	4,4	5,1	7,7	49,6 %	0,3 %
Brasilien	4,1	4,3	5,0	5,4	5,6	6,1	6,5	6,8	8,3	9,1	10,0	9,6 %	0,4 %
Kolumbien	3,7	4,0	4,2	5,3	5,6	4,7	5,3	5,5	5,5	5,5	5,7	4,6 %	0,2 %
Trinidad & Tobago	5,6	5,5	6,4	6,7	7,8	10,6	12,6	13,7	15,6	22,3	24,9	12,0 %	1,0 %
Venezuela	22,2	24,8	26,8	27,7	29,1	24,7	25,1	26,6	25,6	22,7	25,3	11,5 %	1,0 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	2,0	2,0	2,0	2,1	2,3	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,3	15,3 %	0,1 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	60,6	65,9	73,2	74,3	79,6	81,0	88,1	92,3	94,0	103,5	116,2	12,2 %	4,8 %
Aserbaidshon	5,4	5,5	5,3	5,0	4,7	5,0	4,7	4,7	4,3	4,3	4,2	-3,5 %	0,2 %
Dänemark	4,4	4,8	5,8	7,1	6,8	7,0	7,3	7,5	7,5	7,2	8,5	18,4 %	0,4 %
Deutschland	14,0	14,5	15,7	15,4	15,0	16,1	15,2	15,3	15,3	15,9	14,7	-7,5 %	0,6 %
Italien	18,6	18,3	18,0	17,3	17,1	15,7	14,6	13,7	13,2	12,4	11,7	-5,5 %	0,5 %
Kasachstan	3,8	5,0	5,5	6,8	6,7	8,4	9,7	9,7	9,5	11,7	16,6	42,9 %	0,7 %
Niederlande	59,7	60,3	68,2	60,4	57,2	53,3	51,6	55,7	53,9	52,5	61,9	17,9 %	2,6 %
Norwegen	24,2	25,0	33,7	38,7	39,8	43,6	44,8	48,5	59,0	65,8	70,6	7,3 %	2,9 %
Polen	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,1	3,3	3,5	3,6	3,6	3,9	8,7 %	0,2 %
Rumänien	16,8	16,2	15,5	13,5	12,6	12,6	12,4	12,2	11,9	11,7	11,9	1,6 %	0,5 %
Russische Föderation	509,8	499,9	505,0	479,3	496,2	495,9	490,5	488,2	499,9	520,8	530,2	1,8 %	21,9 %
Turkmenistan	30,0	27,1	29,6	14,5	11,2	19,1	39,5	43,1	44,9	49,6	49,2	-0,9 %	2,0 %
Ukraine	15,3	15,3	15,4	15,7	15,1	15,2	15,0	15,4	15,7	16,0	16,5	3,4 %	0,7 %
Großbritannien	58,2	63,7	75,8	77,3	81,2	89,2	97,6	95,3	93,3	92,6	86,3	-6,7 %	3,6 %
Usbekistan	39,6	40,8	41,1	43,0	46,0	46,7	47,4	48,2	48,4	48,3	50,3	4,1 %	2,1 %
Übriges Europa & Eurasien	14,2	14,3	13,1	12,1	11,1	10,4	10,1	9,9	10,1	9,6	9,8	2,0 %	0,4 %
Europa & Eurasien insgesamt	816,9	813,8	850,9	809,2	823,9	841,4	863,5	870,9	890,5	921,9	946,4	2,7 %	39,1 %
Bahrein	6,4	6,5	6,7	7,2	7,5	7,8	7,9	8,2	8,5	8,7	8,8	1,4 %	0,4 %
Iran	28,6	31,8	35,1	42,3	45,0	50,7	54,2	59,4	67,5	73,4	77,0	4,9 %	3,2 %
Kuwait	5,4	8,4	8,4	8,3	8,5	7,8	8,6	7,7	7,2	8,2	8,7	6,6 %	0,4 %
Oman	2,6	3,6	3,9	4,5	4,7	4,9	7,8	12,6	13,5	14,9	15,8	6,7 %	0,7 %
Katar	12,2	12,2	12,3	15,7	17,6	19,8	21,3	24,3	26,6	28,3	35,3	24,8 %	1,5 %
Saudi Arabien	38,5	38,6	40,0	40,8	42,1	41,6	44,8	48,3	51,0	54,1	57,6	6,6 %	2,4 %
Syrien	1,3	1,7	2,2	3,5	3,8	4,0	3,8	3,7	4,5	4,6	4,6	-	0,2 %
Vereinigte Arabische Emirate	23,2	28,2	30,4	32,7	33,4	34,6	34,5	35,4	39,1	40,3	41,2	2,2 %	1,7 %
Andere Länder des Nahen Ostens	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9	3,1	3,1	2,7	2,4	1,6	2,9	80,2 %	0,1 %
Naher Osten insgesamt	121,3	134,0	142,2	157,9	165,6	174,4	186,1	202,3	220,2	233,9	251,9	7,7 %	10,4 %
Algerien	46,5	52,8	56,1	64,6	68,9	77,4	76,0	70,4	72,3	74,5	73,8	-1,0 %	3,0 %
Ägypten	9,5	9,9	10,4	10,5	11,0	13,2	16,5	19,3	20,4	22,5	24,2	7,5 %	1,0 %
Libyen	5,2	5,2	5,2	5,4	5,2	4,2	4,9	5,0	5,1	5,7	6,3	9,3 %	0,3 %
Nigeria	4,0	4,4	4,9	4,6	4,6	5,4	11,3	13,4	12,8	17,3	18,5	7,3 %	0,8 %
Andere afrikanische Länder	2,6	2,7	3,4	4,4	4,5	4,9	5,3	6,0	7,2	7,3	7,8	7,1 %	0,3 %
Afrika insgesamt	67,8	75,0	80,0	89,5	94,3	105,2	114,0	114,2	117,8	127,3	130,6	2,6 %	5,4 %
Australien	25,3	26,8	26,8	26,8	27,3	27,7	28,0	29,2	29,3	29,9	31,7	6,2 %	1,3 %
Bangladesch	6,0	6,6	6,8	6,8	7,0	7,5	9,0	9,7	10,3	11,1	11,9	7,0 %	0,5 %
Brunei	9,4	10,6	10,5	10,5	9,7	10,1	10,2	10,3	10,3	11,1	10,9	-2,0 %	0,4 %
China	14,9	15,8	17,9	20,0	20,1	21,9	24,5	27,3	28,7	31,0	36,7	18,5 %	1,5 %
Indien	14,9	17,4	18,5	20,7	22,2	23,3	24,2	24,5	25,9	26,9	26,5	-1,7 %	1,1 %
Indonesien	56,2	57,0	60,7	60,4	57,8	63,9	61,7	59,7	63,3	65,5	66,0	0,7 %	2,7 %
Malaysia	23,5	26,0	30,3	34,8	34,6	36,8	40,7	42,2	43,5	46,6	48,5	4,0 %	2,0 %
Myanmar	1,2	1,3	1,5	1,6	1,6	2,4	3,9	5,6	5,8	6,2	6,6	6,6 %	0,3 %
Neuseeland	4,0	3,7	4,4	4,6	4,0	4,7	4,9	5,2	4,9	3,7	3,2	-13,8 %	0,1 %
Pakistan	12,0	13,1	13,8	14,0	14,4	15,6	17,0	17,9	18,5	19,0	20,9	10,0 %	0,9 %
Thailand	8,6	9,4	10,9	13,7	14,7	16,0	16,8	16,2	17,0	17,6	18,2	3,4 %	0,8 %
Vietnam	0,2	0,1	0,3	0,5	0,8	1,2	1,4	1,8	2,2	2,1	3,7	75,3 %	0,2 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,5	5,0	6,1	6,0	-1,2 %	0,2 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	179,4	191,2	205,6	217,6	217,4	234,0	245,6	253,0	264,8	276,9	290,8	5,0 %	12,0 %
WELT INSGESAMT	1891,2	1927,5	2011,9	2015,0	2060,1	2116,5	2189,9	2241,8	2278,0	2355,4	2422,4	2,8 %	100,0 %
davon: Europäische Union 25	169,2	175,9	197,1	190,0	188,8	191,8	196,6	198,1	193,8	190,7	193,7	1,6 %	8,0 %
OECD	870,0	881,2	924,2	928,8	941,8	951,0	969,7	992,7	980,4	985,0	988,7	0,4 %	40,8 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	604,1	593,9	602,1	564,7	580,1	590,6	607,1	609,6	623,0	650,8	667,2	2,5 %	27,5 %
Schwellenländer	417,0	452,4	485,7	521,5	538,2	574,8	613,1	639,6	674,6	719,6	766,5	6,5 %	31,6 %

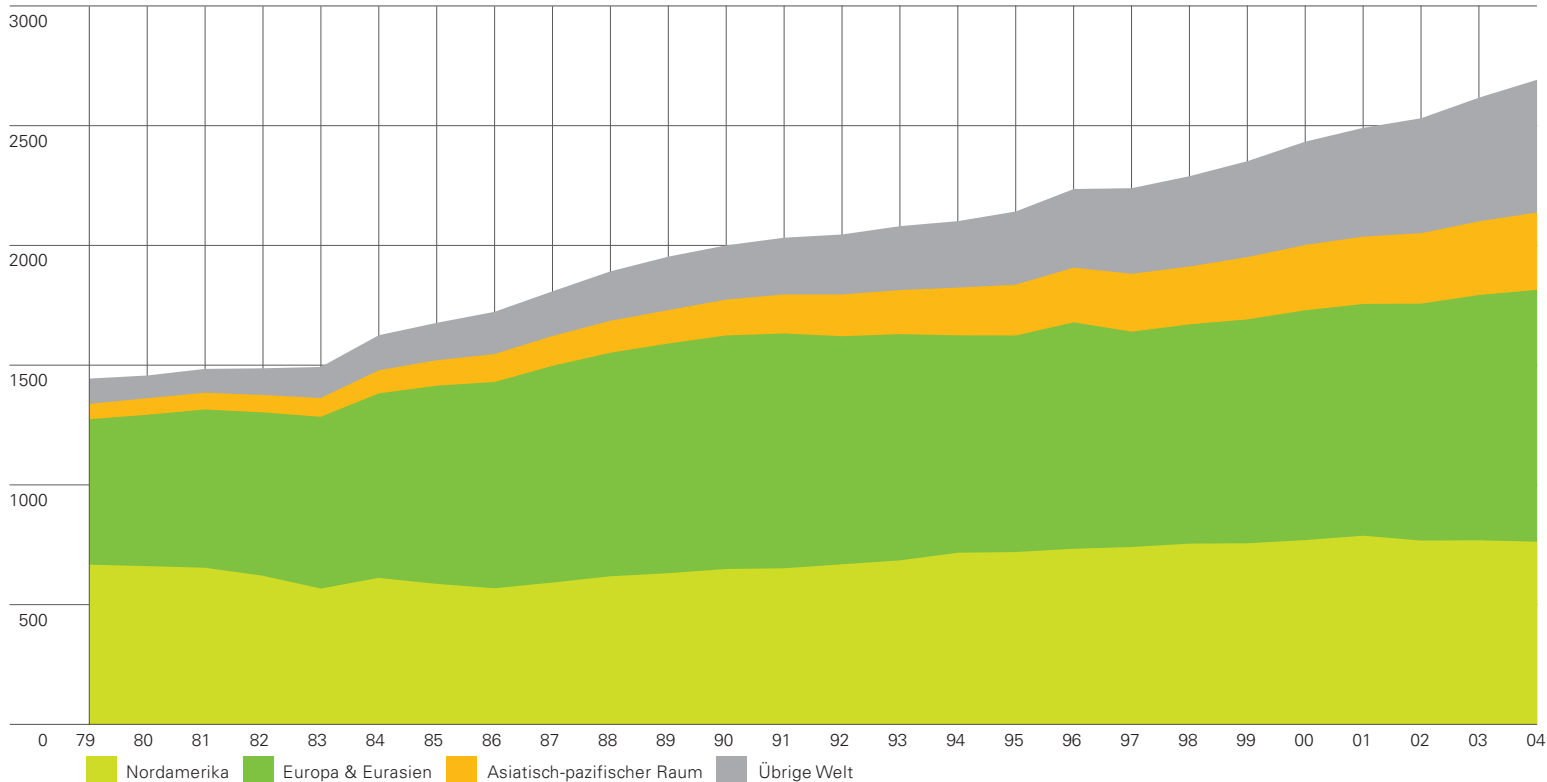
*Ohne Fackelgas und Recyclegas.

•Unter 0,05 %.

Anmerkung: Durch Runden der Zahlen kann es vorkommen, dass Gesamtsummen nicht genau der Summe ihrer Teilsummen entsprechen.

Produktion nach Regionen

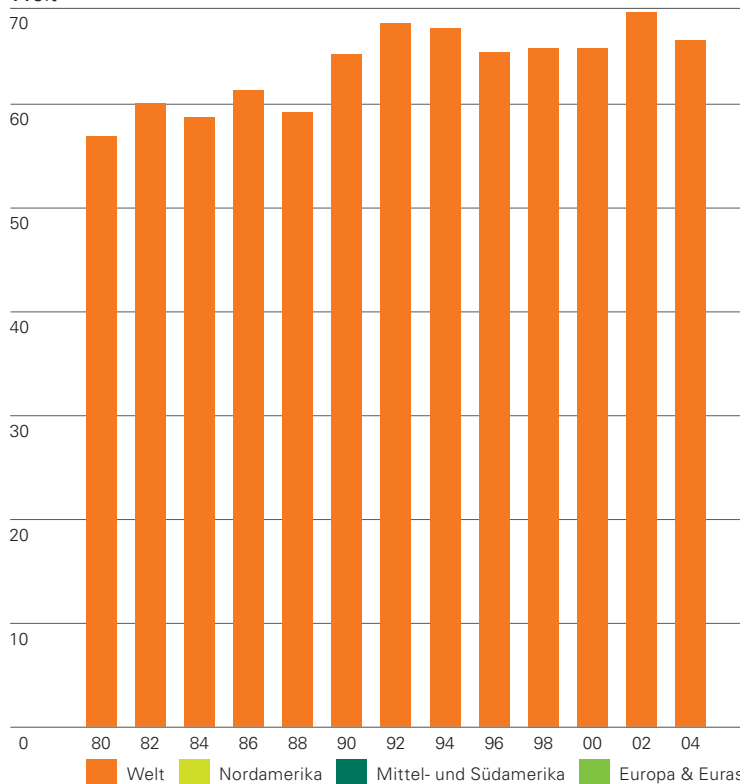
Milliarden Kubikmeter



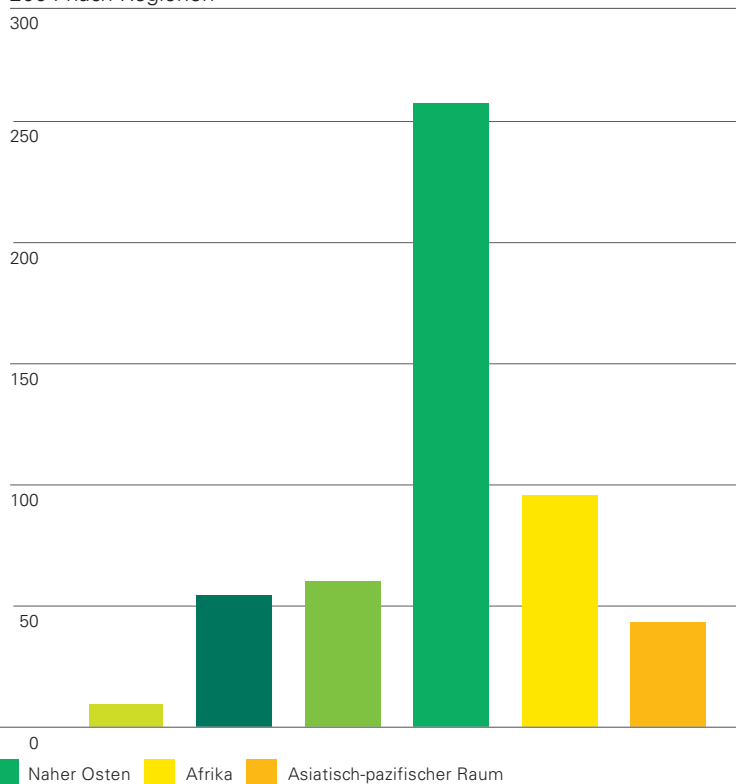
Die Erdgasproduktion stieg in allen Regionen außer in Nordamerika. Dort setzte sich vor allem der Produktionsrückgang in den USA fort. Die größten Steigerungsraten wurden in Russland, den Niederlanden, China und im Nahen Osten erzielt. Die europäischen Produktionsmengen stiegen trotz des erneuten Rückgangs in Großbritannien.

Verhältnis von Reserven und Produktion (R/P)

Welt



2004 nach Regionen



Das weltweite Verhältnis von Reserven und Produktion sank 2004 beim Erdgas auf 66,7 Jahre, liegt jedoch noch immer deutlich über dem Wert beim Erdöl. Die Gasreserven liegen heute um 26 % über dem Wert von 1994; die Produktion ist um 28 % gestiegen.



Verbrauch

Milliarden Kubikmeter

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	611,6	638,0	649,6	653,2	642,2	644,3	669,7	641,4	661,6	645,3	646,7	0,2 %	24,0 %
Kanada	78,8	80,2	85,3	83,8	85,0	83,1	83,0	82,8	85,6	92,2	89,5	-2,9 %	3,3 %
Mexiko	27,0	28,1	28,6	32,3	35,4	37,4	38,5	39,0	42,7	45,8	48,2	5,1 %	1,8 %
Nordamerika insgesamt	717,4	746,3	763,4	769,3	762,6	764,8	791,2	763,2	789,9	783,3	784,3	0,1 %	29,2 %
Argentinien	24,3	27,0	31,0	28,5	30,5	32,4	33,2	31,2	30,3	34,6	37,9	9,5 %	1,4 %
Brasilien	4,5	4,8	5,5	6,0	6,3	7,1	9,3	11,7	14,4	15,9	18,9	19,1 %	0,7 %
Chile	1,7	1,6	1,7	2,8	3,3	4,6	5,2	6,3	6,5	7,1	8,2	16,1 %	0,3 %
Kolumbien	4,2	4,4	4,7	5,9	6,2	5,2	5,9	6,1	6,1	6,0	6,3	4,6 %	0,2 %
Ecuador	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	-	•
Peru	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,9	64,3 %	•
Venezuela	24,7	27,5	29,7	30,8	32,3	27,4	27,9	29,6	28,4	25,2	28,1	11,5 %	1,0 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	7,3	7,3	8,2	8,5	10,0	11,3	11,9	13,6	14,4	16,5	17,6	7,0 %	0,7 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	67,1	73,1	81,4	82,9	89,1	88,5	94,0	99,1	100,7	105,8	117,9	11,4 %	4,4 %
Österreich	7,2	7,9	8,4	8,1	8,3	8,5	8,1	8,6	8,5	9,4	9,5	0,9 %	0,4 %
Aserbaidschan	8,1	8,0	5,9	5,6	5,2	5,6	5,4	7,8	7,8	8,0	8,5	6,9 %	0,3 %
Belarus	13,6	12,3	13,0	14,8	15,0	15,3	16,2	16,1	16,6	17,2	18,5	7,6 %	0,7 %
Belgien & Luxemburg	10,8	11,8	13,1	12,5	13,8	14,7	14,9	14,6	14,8	16,0	16,3	1,7 %	0,6 %
Bulgarien	4,1	5,0	5,2	4,1	3,5	3,0	3,3	3,0	2,7	2,6	3,1	21,3 %	0,1 %
Tschechische Republik	6,3	7,3	8,4	8,5	8,5	8,6	8,3	8,9	8,7	8,7	8,8	1,5 %	0,3 %
Dänemark	3,0	3,5	4,1	4,4	4,8	5,0	4,9	5,1	5,1	5,4	5,4	•	0,2 %
Finnland	3,1	3,2	3,3	3,2	3,7	3,7	3,7	4,1	4,0	4,5	4,4	-3,0 %	0,2 %
Frankreich	30,9	32,9	36,1	34,6	37,0	37,7	39,7	41,7	41,7	43,3	44,7	3,1 %	1,7 %
Deutschland	67,9	74,4	83,6	79,2	79,7	80,2	79,5	82,9	82,6	85,5	85,9	0,4 %	3,2 %
Griechenland	†	†	†	0,2	0,8	1,4	1,9	1,9	2,0	2,3	2,4	7,5 %	0,1 %
Ungarn	9,4	10,2	11,4	10,8	10,9	11,0	10,7	11,9	12,0	13,1	13,0	-0,8 %	0,5 %
Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Republik Irland	2,4	2,6	3,0	3,1	3,1	3,3	3,8	4,0	4,1	4,1	4,1	-0,8 %	0,2 %
Italien	45,3	49,9	51,5	53,2	57,2	62,2	64,9	65,0	64,6	70,7	73,3	3,8 %	2,7 %
Kasachstan	10,3	10,8	9,0	7,1	7,3	7,9	9,7	10,1	11,1	13,0	15,2	17,3 %	0,6 %
Litauen	2,0	2,3	2,5	2,6	2,3	2,4	2,7	2,8	2,9	3,1	3,1	-0,3 %	0,1 %
Niederlande	36,9	37,8	41,7	39,1	38,7	37,9	39,2	39,1	39,3	40,3	43,5	8,0 %	1,6 %
Norwegen	2,9	2,9	3,2	3,7	3,8	3,6	4,0	3,8	4,0	4,3	4,6	5,6 %	0,2 %
Polen	9,2	9,9	10,6	10,5	10,6	10,3	11,1	11,5	11,2	11,2	13,2	17,7 %	0,5 %
Portugal	-	-	-	0,1	0,8	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	1,6 %	0,1 %
Rumänien	24,2	24,0	24,2	20,0	18,7	17,2	17,1	16,6	17,2	18,3	18,8	2,6 %	0,7 %
Russische Föderation	390,9	377,8	379,9	350,4	364,7	363,6	377,2	372,7	388,9	392,9	402,1	2,3 %	15,0 %
Slowakei	5,0	5,7	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5	6,9	7,2	7,0	6,8	-3,1 %	0,3 %
Spanien	7,2	8,3	9,3	12,3	13,1	15,0	16,9	18,2	20,8	23,6	27,3	15,5 %	1,0 %
Schweden	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	-0,3 %	•
Schweiz	2,2	2,4	2,6	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	2,3 %	0,1 %
Türkei	6,5	6,8	9,0	9,4	9,9	12,0	14,1	16,0	17,4	20,9	22,1	5,7 %	0,8 %
Turkmenistan	10,2	8,0	10,0	10,1	10,3	11,3	12,6	12,9	13,2	14,6	15,5	5,7 %	0,6 %
Ukraine	81,3	76,2	82,5	74,3	68,8	73,0	73,1	70,9	65,0	71,2	70,7	-0,7 %	2,6 %
Großbritannien	66,1	70,5	82,1	84,5	87,9	92,5	96,8	96,3	95,1	95,4	98,0	2,7 %	3,6 %
Usbekistan	41,3	42,4	43,3	45,4	47,0	49,3	47,1	51,1	52,4	47,2	49,3	4,5 %	1,8 %
Übriges Europa & Eurasien	13,9	13,8	13,5	14,7	14,6	12,9	13,4	15,1	14,2	14,3	13,7	-4,6 %	0,5 %
Europa & Eurasien insgesamt	923,0	929,4	977,5	936,1	959,9	981,3	1012,9	1025,7	1041,5	1074,9	1108,5	3,1 %	41,2 %
Iran	31,8	35,2	38,9	47,1	51,8	58,4	62,9	70,2	79,2	82,9	87,1	5,1 %	3,2 %
Kuwait	6,0	9,3	9,3	9,3	9,5	8,6	9,6	9,5	8,0	9,1	9,7	6,6 %	0,4 %
Katar	13,5	13,5	13,7	14,5	14,8	14,0	9,7	11,0	11,1	12,2	15,1	24,0 %	0,6 %
Saudi Arabien	42,8	42,9	44,4	45,3	46,8	46,2	49,8	53,7	56,7	60,1	64,0	6,6 %	2,4 %
Vereinigte Arabische Emirate	21,7	24,8	27,2	29,0	30,4	31,4	31,4	32,3	36,4	37,9	39,6	4,6 %	1,5 %
Andere Länder des Nahen Ostens	14,9	16,1	17,3	19,6	20,5	21,5	22,1	22,8	23,6	23,9	26,6	11,4 %	1,0 %
Naher Osten insgesamt	130,6	141,8	150,7	164,9	173,7	180,1	185,4	199,4	215,1	226,1	242,2	7,2 %	9,0 %
Algerien	19,6	21,0	21,6	20,2	20,9	21,3	19,8	20,5	20,2	21,4	21,2	-0,9 %	0,8 %
Ägypten	10,4	11,0	11,3	11,6	12,0	14,3	18,3	21,5	22,7	24,6	25,7	4,5 %	1,0 %
Südafrika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere afrikanische Länder	11,9	12,8	14,3	14,4	14,9	15,2	17,0	17,1	18,8	20,7	21,7	4,9 %	0,8 %
Afrika insgesamt	41,9	44,8	47,2	46,1	47,7	50,9	55,2	59,1	61,7	66,7	68,6	2,9 %	2,6 %
Australien	19,6	20,4	20,7	21,4	22,4	23,2	23,6	24,0	25,2	24,3	24,5	1,1 %	0,9 %
Bangladesch	6,6	7,4	7,6	7,6	7,8	8,3	10,0	10,7	11,4	12,3	13,2	7,0 %	0,5 %
China	16,6	17,7	17,7	19,3	19,3	21,4	24,5	27,8	29,6	32,8	39,0	19,0 %	1,5 %
Hongkong SAR	-	†	1,7	2,6	2,5	2,7	2,5	2,5	2,4	1,5	2,2	44,5 %	0,1 %
Indien	16,6	19,4	20,5	23,0	24,7	25,9	26,9	27,2	28,7	29,9	32,1	7,1 %	1,2 %
Indonesien	27,3	30,1	32,2	31,9	27,8	31,8	32,3	33,5	34,5	33,4	33,7	0,8 %	1,3 %
Japan	60,3	61,2	66,1	65,1	69,5	74,6	76,2	79,0	71,9	76,5	72,2	-5,7 %	2,7 %
Malaysia	13,6	13,7	17,8	16,7	17,4	16,1	24,3	25,8	26,8	31,8	33,2	4,4 %	1,2 %
Neuseeland	4,4	4,2	4,7	5,1	4,5	5,2	5,5	5,7	5,5	4,1	3,6	-13,8 %	0,1 %
Pakistan	13,3	14,6	15,4	15,6	16,0	17,3	18,9	19,9	20,6	23,4	25,7	9,8 %	1,0 %
Philippinen	†	†	†	†	†	†	†	0,1	1,8	2,7	2,5	-7,7 %	0,1 %
Singapur	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	4,5	4,9	5,3	7,8	45,7 %	0,3 %
Südkorea	8,5	10,2	13,5	16,4	15,4	18,7	21,0	23,1	25,7	26,9	31,6	17,4 %	1,2 %
Taiwan	4,0	4,3	4,5	5,1	6,4	6,2	7,4	8,5	8,5	8,7	10,1	16,4 %	0,4 %
Thailand	9,5	10,0	11,8	14,6	15,9	17,4	20,5	22,5	24,4	27,5	28,7	4,7 %	1,1 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	3,4	3,5	3,8	4,3	4,7	5,0	5,1	5,2	5,3	5,7	7,8	38,1 %	0,3 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	205,3	218,1	239,6	250,2	255,6	275,3	299,7	319,0	327,1	346,8	367,7	6,0 %	13,7 %
WELT INSGESAMT	2085,2	2153,6	2259,9	2249,5	2288,6	2340,8	2438,3	2465,5	2536,0	2603,5	2689,3	3,3 %	100,0 %
davon: Europäische Union 25	315,7	341,5	378,9	376,6	391,4	406,6	419,9	430,2	431,6	450,9	466,9	3,5 %	17,4 %
OECD	1133,4	1191,1	1257,1	1264,3	1276,8	1306,2	1352,5	1341,7	1367,6	1387,6	1406,1	1,3 %	52,3 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	567,0	547,0	553,9	519,1	529,4	536,2	551,9	553,1	565,5	574,9	590,0	2,6 %	21,9 %
Schwellenländer	384,8	415,5	448,9	466,1	482,3	498,4	534,0	570,8	602,8	641,0	693,1	8,1 %	25,8 %

†Unter 0,05.

•Unter 0,05 %.

Anmerkungen: Der Unterschied zwischen den vorliegenden Zahlen zum weltweiten Verbrauch und den Statistiken zur weltweiten Produktion auf Seite 22 ist bedingt durch Veränderungen in den Lagerbeständen in Erdgaslagern und Verflüssigungsanlagen sowie durch unvermeidbare Abweichungen bei der Definition, Ermittlung oder Umrechnung von Daten über Gasangebot und -nachfrage. Soweit möglich sind die vorstehenden Daten in Standardkubikmeter (gemessen bei 15°C und 1013 mbar) angegeben. Da die Daten mit Hilfe eines Umrechnungsfaktors zur Durchschnittsberechnung direkt von Tonnen oder einer entsprechenden Maßeinheit abgeleitet sind, entspricht die angegebene Menge nicht unbedingt den in den jeweiligen Länderstatistiken genannten Gasmengen.

Die Angaben zum Erdgasverbrauch in Milliarden Kubikfuß pro Tag sind unter www.bp.com/statisticalreview abrufbar.

**Verbrauch**

Millionen Tonnen Rohöläquivalenz

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	550,5	574,2	584,6	587,9	578,0	579,9	602,7	577,3	595,5	580,8	582,0	0,2 %	24,0 %
Kanada	70,9	72,2	76,7	75,4	76,5	74,8	74,7	74,5	77,0	82,9	80,5	-2,9 %	3,3 %
Mexiko	24,3	25,3	25,7	29,1	31,9	33,6	34,6	35,1	38,4	41,2	43,3	5,1 %	1,8 %
Nordamerika insgesamt	645,6	671,7	687,1	692,4	686,4	688,3	712,1	686,9	710,9	705,0	705,9	0,1 %	29,2 %
Argentinien	21,8	24,3	27,9	25,7	27,5	29,1	29,9	28,1	27,2	31,1	34,1	9,5 %	1,4 %
Brasilien	4,1	4,3	5,0	5,4	5,6	6,4	8,4	10,5	13,0	14,3	17,0	19,1 %	0,7 %
Chile	1,5	1,5	1,5	2,5	2,9	4,1	4,7	5,7	5,9	6,4	7,4	16,1 %	0,3 %
Kolumbien	3,7	4,0	4,2	5,3	5,6	4,7	5,3	5,5	5,5	5,4	5,7	4,6 %	0,2 %
Ecuador	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	†	†	–	♦
Peru	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,8	64,3 %	♦
Venezuela	22,2	24,8	26,8	27,7	29,1	24,7	25,1	26,6	25,6	22,7	25,3	11,5 %	1,0 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	6,5	6,5	7,4	7,7	9,0	10,2	10,7	12,2	13,0	14,8	15,9	7,0 %	0,7 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	60,4	65,8	73,2	74,6	80,2	79,6	84,6	89,2	90,7	95,3	106,2	11,4 %	4,4 %
Österreich	6,5	7,1	7,6	7,3	7,5	7,6	7,3	7,7	7,7	8,5	8,5	0,9 %	0,4 %
Aserbaidschan	7,3	7,2	5,3	5,0	4,7	5,0	4,9	7,0	7,0	7,2	7,7	6,9 %	0,3 %
Belarus	12,3	11,1	11,7	13,3	13,5	13,8	14,6	14,5	14,9	15,4	16,6	7,6 %	0,7 %
Belgien & Luxemburg	9,7	10,6	11,8	11,3	12,4	13,3	13,4	13,2	13,4	14,4	14,7	1,7 %	0,6 %
Bulgarien	3,7	4,5	4,6	3,7	3,1	2,7	2,9	2,7	2,4	2,3	2,8	21,3 %	0,1 %
Tschechische Republik	5,7	6,5	7,6	7,7	7,7	7,7	7,5	8,0	7,8	7,8	8,0	1,5 %	0,3 %
Dänemark	2,7	3,1	3,7	3,9	4,3	4,5	4,4	4,6	4,6	4,9	4,9	♦	0,2 %
Finnland	2,8	2,9	3,0	2,9	3,3	3,3	3,4	3,7	3,6	4,0	3,9	-3,0 %	0,2 %
Frankreich	27,8	29,6	32,5	31,2	33,3	33,9	35,7	37,5	37,5	39,0	40,2	3,1 %	1,7 %
Deutschland	61,1	67,0	75,2	71,3	71,7	72,1	71,5	74,6	74,3	77,0	77,3	0,4 %	3,2 %
Griechenland	†	†	†	0,2	0,7	1,2	1,7	1,7	1,8	2,0	2,2	7,5 %	0,1 %
Ungarn	8,4	9,2	10,2	9,7	9,8	9,9	9,7	10,7	10,8	11,8	11,7	-0,8 %	0,5 %
Island	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Republik Irland	2,2	2,3	2,7	2,8	2,8	3,0	3,4	3,6	3,7	3,7	3,6	-0,8 %	0,2 %
Italien	40,8	44,9	46,4	47,9	51,5	56,0	58,4	58,5	58,1	63,6	66,0	3,8 %	2,7 %
Kasachstan	9,2	9,7	8,1	6,4	6,5	7,1	8,7	9,1	10,0	11,7	13,7	17,3 %	0,6 %
Litauen	1,8	2,1	2,3	2,4	2,1	2,2	2,5	2,5	2,6	2,8	2,8	-0,3 %	0,1 %
Niederlande	33,2	34,0	37,5	35,2	34,9	34,1	35,3	35,2	35,4	36,2	39,1	8,0 %	1,6 %
Norwegen	2,6	2,7	2,9	3,3	3,4	3,2	3,6	3,4	3,6	3,9	4,1	5,6 %	0,2 %
Polen	8,2	8,9	9,5	9,4	9,5	9,3	10,0	10,4	10,1	10,1	11,9	17,7 %	0,5 %
Portugal	–	–	–	0,1	0,7	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	1,6 %	0,1 %
Rumänien	21,8	21,6	21,8	18,0	16,8	15,5	15,4	14,9	15,5	16,5	16,9	2,6 %	0,7 %
Russische Föderation	351,8	340,0	341,9	315,3	328,3	327,3	339,5	335,4	350,0	353,6	361,8	2,3 %	15,0 %
Slowakei	4,5	5,1	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8	6,2	6,5	6,3	6,1	-3,1 %	0,3 %
Spanien	6,5	7,5	8,4	11,1	11,8	13,5	15,2	16,4	18,8	21,3	24,6	15,5 %	1,0 %
Schweden	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	-0,3 %	♦
Schweiz	2,0	2,2	2,4	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,3 %	0,1 %
Türkei	5,9	6,2	8,1	8,5	8,9	10,8	12,7	14,4	15,6	18,8	19,9	5,7 %	0,8 %
Turkmenistan	9,2	7,2	9,0	9,1	9,2	10,2	11,3	11,6	11,9	13,2	13,9	5,7 %	0,6 %
Ukraine	73,2	68,6	74,2	66,8	61,9	65,7	65,8	63,8	58,5	64,1	63,6	-0,7 %	2,6 %
Großbritannien	59,5	63,5	73,9	76,0	79,1	83,2	87,1	86,7	85,6	85,9	88,2	2,7 %	3,6 %
Usbekistan	37,2	38,1	39,0	40,9	42,3	44,3	42,4	46,0	47,2	42,5	44,4	4,5 %	1,8 %
Übriges Europa & Eurasien	12,5	12,4	12,2	13,3	13,2	11,6	12,1	13,6	12,7	12,9	12,3	-4,6 %	0,5 %
Europa & Eurasien insgesamt	830,7	836,5	879,7	842,4	863,9	883,2	911,6	923,1	937,4	967,4	997,7	3,1 %	41,2 %
Iran	28,6	31,7	35,0	42,4	46,6	52,5	56,6	63,2	71,3	74,6	78,4	5,1 %	3,2 %
Kuwait	5,4	8,4	8,4	8,3	8,5	7,8	8,6	8,6	7,2	8,2	8,7	6,6 %	0,4 %
Katar	12,2	12,2	12,3	13,1	13,3	12,6	8,7	9,9	10,0	11,0	13,6	24,0 %	0,6 %
Saudi Arabien	38,5	38,6	40,0	40,8	42,1	41,6	44,8	48,3	51,0	54,1	57,6	6,6 %	2,4 %
Vereinigte Arabische Emirate	19,5	22,3	24,4	26,1	27,4	28,3	28,3	29,1	32,8	34,1	35,6	4,6 %	1,5 %
Andere Länder des Nahen Ostens	13,4	14,5	15,6	17,7	18,5	19,4	19,9	20,5	21,2	21,5	24,0	11,4 %	1,0 %
Naher Osten insgesamt	117,6	127,6	135,7	148,4	156,4	162,1	166,9	179,5	193,6	203,4	218,0	7,2 %	9,0 %
Algerien	17,6	18,9	19,4	18,1	18,8	19,2	17,9	18,5	18,2	19,3	19,1	-0,9 %	0,8 %
Ägypten	9,4	9,9	10,2	10,4	10,8	12,9	16,5	19,3	20,4	22,1	23,1	4,5 %	1,0 %
Südafrika	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Andere afrikanische Länder	10,7	11,5	12,9	12,9	13,4	13,7	15,3	15,4	16,9	18,6	19,6	4,9 %	0,8 %
Afrika insgesamt	37,7	40,3	42,5	41,5	42,9	45,8	49,6	53,2	55,5	60,0	61,8	2,9 %	2,6 %
Australien	17,7	18,4	18,7	19,3	20,1	20,9	21,3	21,6	22,7	21,8	22,1	1,1 %	0,9 %
Bangladesch	6,0	6,6	6,8	6,8	7,0	7,5	9,0	9,7	10,3	11,1	11,9	7,0 %	0,5 %
China	14,9	15,9	15,9	17,4	17,4	19,3	22,1	25,0	26,7	29,5	35,1	19,0 %	1,5 %
Hongkong SAR	–	†	1,5	2,4	2,2	2,4	2,2	2,2	2,1	1,4	2,0	44,5 %	0,1 %
Indien	14,9	17,4	18,5	20,7	22,2	23,3	24,2	24,5	25,9	26,9	28,9	7,1 %	1,2 %
Indonesien	24,6	27,0	29,0	28,7	25,0	28,7	29,1	30,1	31,1	30,1	30,3	0,8 %	1,3 %
Japan	54,3	55,0	59,5	58,6	62,5	67,1	68,6	71,1	64,7	68,9	64,9	-5,7 %	2,7 %
Malaysia	12,3	12,4	16,0	15,0	15,7	14,5	21,9	23,2	24,1	28,6	29,9	4,4 %	1,2 %
Neuseeland	4,0	3,7	4,3	4,6	4,0	4,7	4,9	5,2	4,9	3,7	3,2	-13,8 %	0,1 %
Pakistan	12,0	13,1	13,8	14,0	14,4	15,6	17,0	17,9	18,5	21,0	23,1	9,8 %	1,0 %
Philippinen	†	†	†	†	†	†	†	0,1	1,6	2,4	2,2	-7,7 %	0,1 %
Singapur	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	4,1	4,4	4,8	7,0	45,7 %	0,3 %
Südkorea	7,6	9,2	12,2	14,8	13,8	16,8	18,9	20,8	23,1	24,2	28,4	17,4 %	1,2 %
Taiwan	3,6	3,9	4,0	4,6	5,7	5,6	6,1	6,7	7,7	7,8	9,1	16,4 %	0,4 %
Thailand	8,6	9,0	10,7	13,1	14,3	15,6	18,4	20,3	21,9	24,7	25,9	4,7 %	1,1 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	3,0	3,1	3,5	3,9	4,2	4,5	4,6	4,7	4,8	5,1	7,1	38,1 %	0,3 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	184,8	196,3	215,6	225,2	230,0	247,7	269,7	287,1	294,4	312,1	330,9	6,0 %	13,7 %
WELT INSGESAMT	1876,7	1938,2	2033,9	2024,5	2059,7	2106,7	2194,5	2219,0	2282,4	2343,2	2420,4	3,3 %	100,0 %
davon: Europäische Union 25	284,2	307,4	341,0	339,0	352,2	366,0	377,9	387,1	388,4	405,8	420,2	3,5 %	17,4 %
OECD	1020,0	1072,0	1131,4	1137,9	1149,1	1175,6	1217,2	1207,5	1230,9	1248,9	1265,5	1,3 %	52,3 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	510,3	492,3	498,5	467,1	476,5	482,6	496,7	497,8	509,0	517,4	531,0	2,6 %	21,9 %
Schwellenländer	346,3	373,9	404,0	419,5	434,1	448,6	480,6	513,7	542,6	576,9	623,8	8,1 %	25,8 %

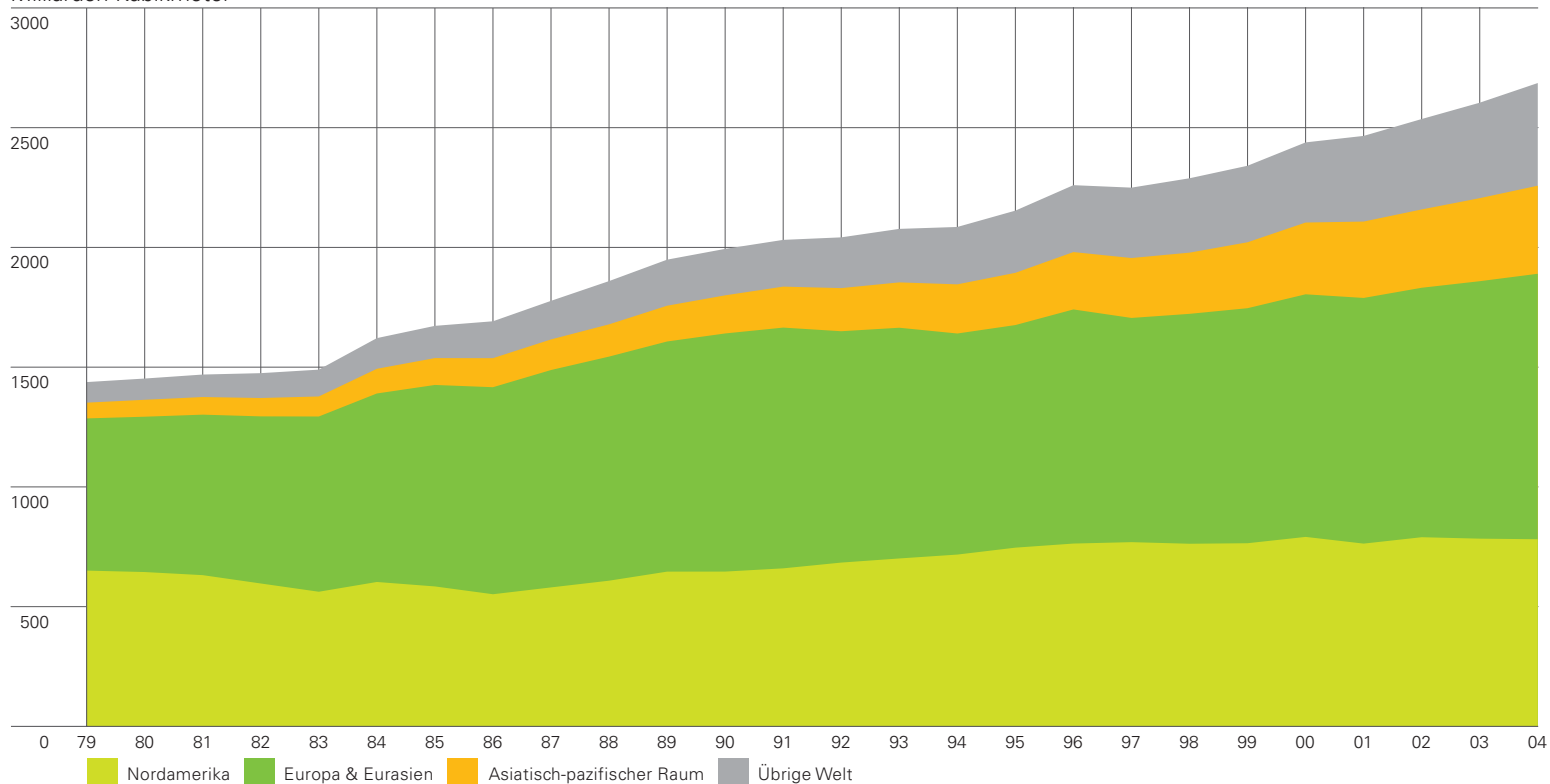
† Unter 0,05.

♦ Unter 0,05 %.

Anmerkung: Der Unterschied zwischen den vorliegenden Zahlen zum weltweiten Verbrauch und den Statistiken zur weltweiten Produktion auf Seite 23 ist bedingt durch Veränderungen in den Lagerbeständen in Erdgaslagern und Verflüssigungsanlagen sowie durch unvermeidbare Abweichungen bei der Definition, Ermittlung oder Umrechnung von Daten über Gasangebot und -nachfrage.

Verbrauch nach Regionen

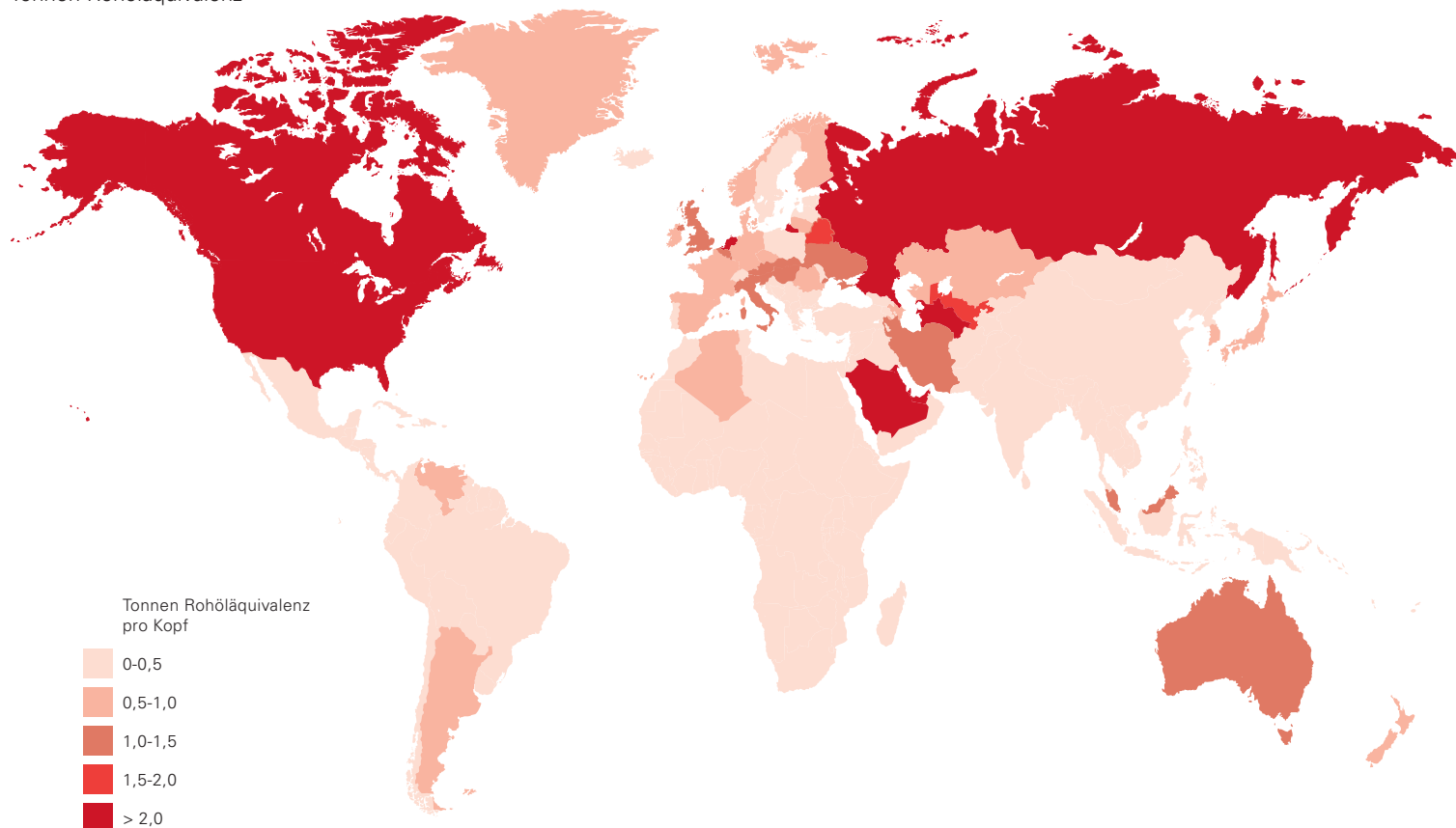
Milliarden Kubikmeter



Der Anstieg des weltweiten Gasverbrauchs lag im Jahr 2004 über den durchschnittlichen Steigerungsraten der vergangenen zehn Jahre. Der Verbrauch stieg in allen Regionen.

Pro-Kopf-Verbrauch

Tonnen Rohöläquivalenz



Handelsströme per Pipeline 2004

Milliarden Kubikmeter

				Von																							Einführen insgesamt
Nach	USA	Kanada	Argentinien	Bolivien	Österreich	Belgien	Dänemark	Frankreich	Deutschland	Italien	Niederlande	Norwegen	GB	Russ. Föd.	Türkmenistan	Iran	Oman	Algerien	Ägypten	Libyen	Indonesien	Malaysia	Myanmar				
Nordamerika																											
USA	–	102,05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	102,05		
Kanada	8,69	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,69		
Mexiko	11,04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,04		
Mittel- und Südamerika																											
Brasilien	–	–	0,51	7,11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,62		
Chile	–	–	7,20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,20		
Andere	–	–	0,12	0,80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,92		
Europa																											
Österreich	–	–	–	–	–	–	–	–	1,00	–	–	0,80	–	6,00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,80		
Belgien	–	–	–	–	–	–	–	–	1,20	–	7,60	7,20	0,20	0,20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16,40		
Bulgarien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,90		
Kroatien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,06	–	–	–	1,05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,11		
Tschechische Republik	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,62	–	7,18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,80		
Finnland	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,61	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,61		
Frankreich	–	–	–	–	–	0,70	–	–	–	–	9,20	14,65	1,00	11,50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	37,05		
Deutschland	–	–	–	–	–	–	2,64	–	–	–	21,90	26,40	3,08	37,74	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	91,76		
Griechenland	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,20		
Ungarn	–	–	–	–	0,40	–	–	0,40	0,83	–	–	–	–	9,32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10,95		
Irland	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3,70		
Italien	–	–	–	–	–	0,30	–	–	–	–	9,00	7,00	–	21,00	–	–	–	23,60	–	0,50	–	–	–	–	61,40		
Lettland	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,40		
Litauen	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,60		
Luxemburg	–	–	–	–	–	0,60	–	–	0,70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,30		
Niederlande	–	–	–	–	–	–	0,26	–	4,50	–	–	4,31	1,82	2,67	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13,56		
Polen	–	–	–	–	0,20	–	–	–	0,50	–	–	0,50	–	7,90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,10		
Portugal	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,25	–	–	–	–	–	–	2,25		
Rumänien	–	–	–	–	–	–	–	–	1,30	–	–	–	–	4,60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,90		
Serbien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,76	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,76		
Slowakei	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,30		
Slowenien	–	–	–	–	0,10	–	–	–	–	–	–	–	–	0,56	–	–	–	0,44	–	–	–	–	–	–	1,10		
Spanien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,21	–	–	–	–	–	7,53	–	–	–	–	–	–	9,74		
Schweden	–	–	–	–	–	–	0,90	–	0,15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,05		
Schweiz	–	–	–	–	–	–	–	0,37	1,20	–	1,00	–	–	0,30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,87		
Türkei	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14,35	–	3,56	–	–	–	–	–	–	–	–	17,91		
Großbritannien	–	–	–	–	–	1,20	–	–	0,60	–	0,50	9,10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11,40		
Andere	–	–	–	–	–	–	–	–	0,20	–	–	0,07	–	1,30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,57		
Naher Osten																											
Iran	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5,20		
Jordanien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,10	–	–	–	–	–	1,10		
Vereinigte Arabische Emirate	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,20	–	–	–	–	–	–	–	1,20		
Afrika																											
Tunesien	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,30	–	–	–	–	–	–	1,30		
Asiatisch-pazifischer Raum																											
Singapur	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6,15	1,60	–	–	7,75		
Thailand	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7,50	–	7,50		
AUSFUHREN INSGESAMT																											
	19,73	102,05	7,83	7,91	0,70	2,80	3,80	0,77	12,18	0,06	49,20	74,86	9,80	148,44	5,20	3,56	1,20	35,12	1,10	0,50	6,15	1,60	7,50		502,06		

Anmerkungen: Die Zahlen basieren auf vertraglichen Vereinbarungen und müssen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Handelsströmen entsprechen. Quelle: Cedigaz (vorläufig). In den Angaben nicht enthalten ist der Handel innerhalb der ehemaligen UdSSR.

Handelsströme 2004 – Flüssiggas (LNG)

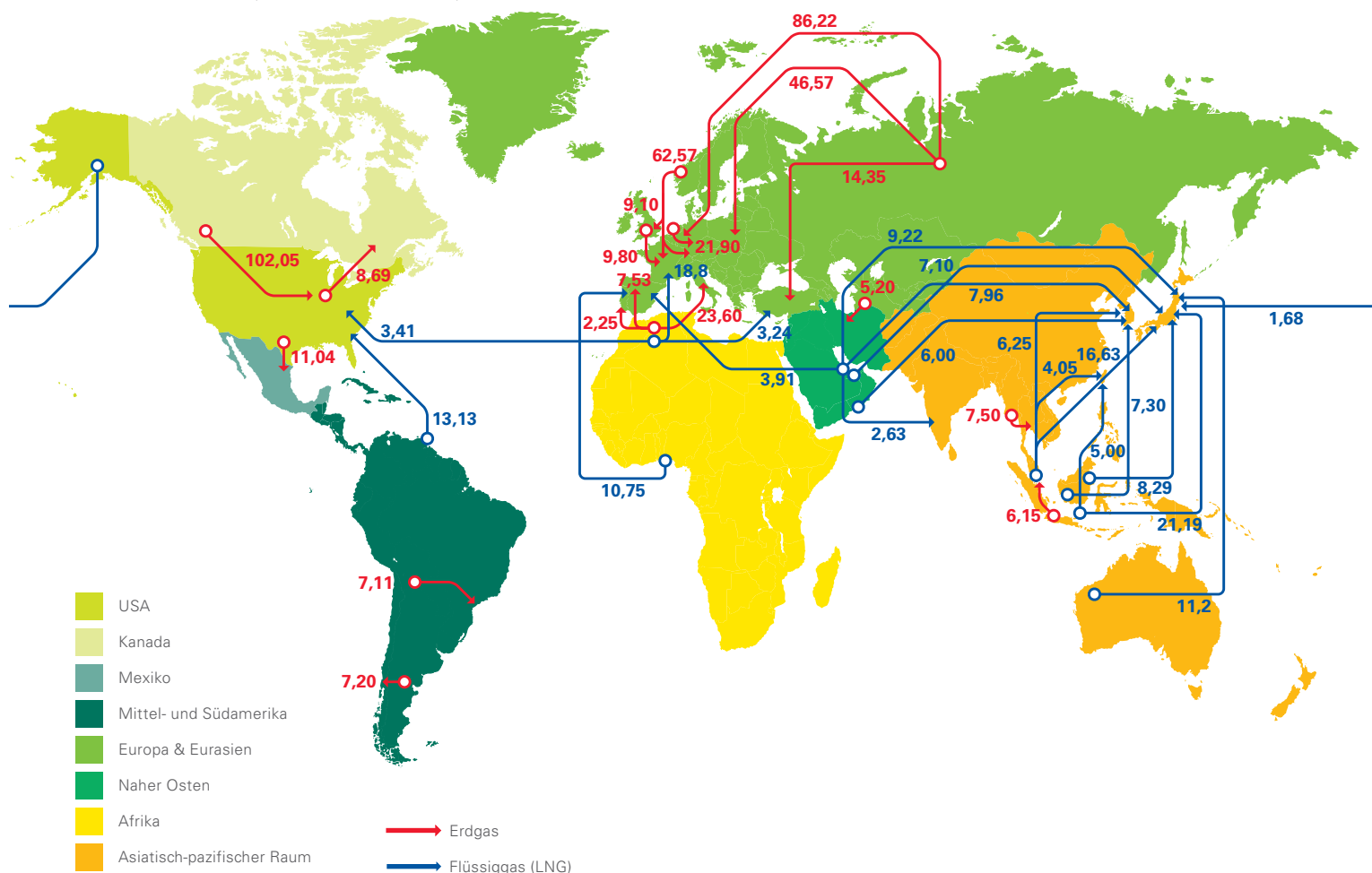
Milliarden Kubikmeter

Milliarden Kubikmeter					Von								Einführen insgesamt
Nach	USA	Trinidad & Tobago	Oman	Katar	Vereinigt. Arab. Emirate	Algerien	Libyen	Nigeria	Australien	Brunei	Indonesien	Malaysia	
Nordamerika													
USA	–	13,13	0,27	0,34	–	3,41	–	0,33	0,42	–	–	0,57	18,47
Mittel- und Südamerika													
Dominikanische Republik	–	0,18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,18
Puerto Rico	–	0,68	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,68
Europa													
Belgien	–	–	–	–	–	2,85	–	–	–	–	–	–	2,85
Frankreich	–	–	0,08	–	–	6,72	–	0,83	–	–	–	–	7,63
Griechenland	–	–	–	–	–	0,55	–	–	–	–	–	–	0,55
Italien	–	–	–	–	–	2,10	–	3,80	–	–	–	–	5,90
Portugal	–	–	–	–	–	–	–	1,31	–	–	–	–	1,31
Spanien	–	–	1,20	3,91	0,20	6,58	0,63	4,81	–	–	–	0,18	17,51
Türkei	–	–	–	–	–	3,24	–	1,03	–	–	–	–	4,27
Asiatisch-pazifischer Raum													
Indien	–	–	–	2,63	–	–	–	–	–	–	–	–	2,63
Japan	1,68	–	1,48	9,22	7,10	–	–	0,16	11,20	8,29	21,19	16,63	76,95
Südkorea	–	–	6,00	7,96	0,08	0,30	–	0,24	0,55	1,21	7,30	6,25	29,89
Taiwan	–	–	–	–	–	–	–	0,08	–	–	5,00	4,05	9,13
AUSFUHREN INSGESAMT	1,68	13,99	9,03	24,06	7,38	25,75	0,63	12,59	12,17	9,5	33,49	27,68	177,95

Anmerkung: Die Zahlen basieren auf vertraglichen Vereinbarungen und müssen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Handelsströmen entsprechen. Quelle: Cedigaz (vorläufig).

Haupt Handelsströme

Weltweite Handelsströme (Milliarden Kubikmeter)



Preise

US\$ pro Million Btu

	LNG Japan (cif)	Europäische Union (cif)	UK Heren NBP index†	Erdgas USA Henry Hub‡	Kanada Alberta‡	Rohöl OECD-Länder (cif)
1984	–	3,76	–	–	–	5,00
1985	5,23	3,83	–	–	–	4,75
1986	4,10	3,65	–	–	–	2,57
1987	3,35	2,59	–	–	–	3,09
1988	3,34	2,36	–	–	–	2,56
1989	3,28	2,09	–	1,70	–	3,01
1990	3,64	2,82	–	1,64	1,05	3,82
1991	3,99	3,18	–	1,49	0,89	3,33
1992	3,62	2,76	–	1,77	0,98	3,19
1993	3,52	2,53	–	2,12	1,69	2,82
1994	3,18	2,24	–	1,92	1,45	2,70
1995	3,46	2,37	–	1,69	0,89	2,96
1996	3,66	2,43	1,85	2,76	1,12	3,54
1997	3,91	2,65	2,03	2,53	1,36	3,29
1998	3,05	2,26	1,92	2,08	1,42	2,16
1999	3,14	1,80	1,64	2,27	2,00	2,98
2000	4,72	3,25	2,68	4,23	3,75	4,83
2001	4,64	4,15	3,22	4,07	3,61	4,08
2002	4,27	3,46	2,58	3,33	2,57	4,17
2003	4,77	4,40	3,26	5,63	4,83	4,89
2004	5,18	4,56	4,69	5,85	5,03	6,27

†Quelle: Heren Energy Ltd.

‡Quelle: Natural Gas Week.

Anmerkung: cif = Kosten, Versicherung und Fracht (Durchschnittspreise).

 Nachgewiesene Reserven Ende 2004
Millionen Tonnen

	Anthrazit und bitumenhaltige Steinkohle	Weich- und Hartbraunkohle	Gesamt	Anteil an der Gesamtmenge	Verhältnis Reserven zu Produktion (R/P)
USA	111338	135305	246643	27,1 %	245
Kanada	3471	3107	6578	0,7 %	100
Mexiko	860	351	1211	0,1 %	135
Nordamerika insgesamt	115669	138763	254432	28,0 %	235
Brasilien	–	10113	10113	1,1 %	*
Kolumbien	6230	381	6611	0,7 %	120
Venezuela	479	–	479	0,1 %	53
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	992	1698	2690	0,3 %	*
Mittel- und Südamerika insgesamt	7701	12192	19893	2,2 %	290
Bulgarien	4	2183	2187	0,2 %	84
Tschechische Republik	2094	3458	5552	0,6 %	90
Frankreich	15	–	15	♦	17
Deutschland	183	6556	6739	0,7 %	32
Griechenland	–	3900	3900	0,4 %	55
Ungarn	198	3159	3357	0,4 %	240
Kasachstan	28151	3128	31279	3,4 %	360
Polen	14000	–	14000	1,5 %	87
Rumänien	22	472	494	0,1 %	16
Russische Föderation	49088	107922	157010	17,3 %	*
Spanien	200	330	530	0,1 %	26
Türkei	278	3908	4186	0,5 %	87
Ukraine	16274	17879	34153	3,8 %	424
Großbritannien	220	–	220	♦	9
Übriges Europa & Eurasien	1529	21944	23473	2,6 %	341
Europa & Eurasien insgesamt	112256	174839	287095	31,6 %	242
Südafrika	48750	–	48750	5,4 %	201
Simbabwe	502	–	502	0,1 %	154
Andere afrikanische Länder	910	174	1084	0,1 %	490
Naher Osten	419	–	419	♦	399
Afrika & Naher Osten insgesamt	50581	174	50755	5,6 %	204
Australien	38600	39900	78500	8,6 %	215
China	62200	52300	114500	12,6 %	59
Indien	90085	2360	92445	10,2 %	229
Indonesien	740	4228	4968	0,5 %	38
Japan	359	–	359	♦	268
Neuseeland	33	538	571	0,1 %	115
Nordkorea	300	300	600	0,1 %	21
Pakistan	–	3050	3050	0,3 %	*
Südkorea	–	80	80	♦	25
Thailand	–	1354	1354	0,1 %	67
Vietnam	150	–	150	♦	6
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	97	215	312	♦	34
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	192564	104325	296889	32,7 %	101
WELT INSGESAMT	478771	430293	909064	100,0 %	164
davon: OECD	172363	200857	373220	41,1 %	180
Nachfolgestaaten der UdSSR	94513	132741	227254	25,0 %	*
Schwellenländer	211895	96695	308590	33,9 %	102

*Über 500 Jahre.

Source: World Energy Council.

♦Unter 0,05 %.

Anmerkungen. Nachgewiesene Kohlereserven: Nachgewiesene Kohlereserven: Dazu zählen im Allgemeinen solche Mengen, die nach geologischen und ingenieurtechnischen Informationen aller Wahrscheinlichkeit nach unter den derzeitigen wirtschaftlichen und technischen Bedingungen aus den heute bekannten Vorkommen künftig gefördert werden können.

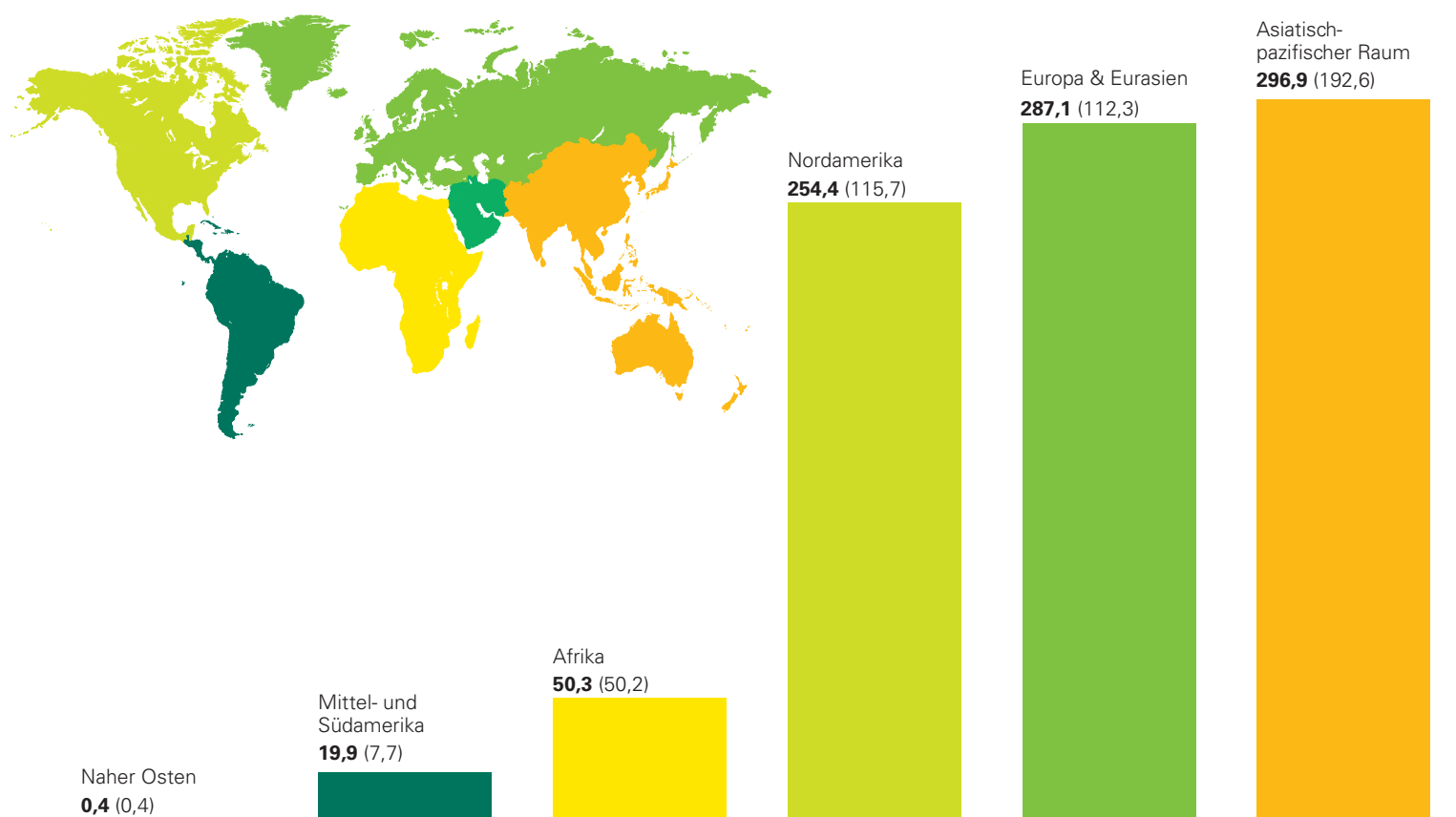
Verhältnis von Reserven und Produktion (R/P): Wenn die am Ende eines Jahres vorhandenen Reserven durch die Produktionsmenge dieses Jahres geteilt werden, ergibt sich daraus die Reichweite der verbleibenden Reserven bei unveränderten Produktionsmengen.

Preise US\$ pro Tonne	Grenzübergangspreis (Grundlage: NWE)*	Preise für US-Kohlelieferungen an Dampfkraftwerke	Preise (cif) für Kokskohleeinführen in Japan	Preise (cif) für Kesselkohleeinführen in Japan
1990	43,48	33,33	60,54	50,81
1991	42,80	33,06	60,45	50,30
1992	38,53	32,23	57,82	48,45
1993	33,68	31,57	55,26	45,71
1994	37,18	30,75	51,77	43,66
1995	44,50	29,85	54,47	47,58
1996	41,25	29,19	56,68	49,54
1997	38,92	28,79	55,51	45,53
1998	32,00	28,31	50,76	40,51
1999	28,79	27,46	42,83	35,74
2000	35,99	27,13	39,69	34,58
2001	39,29	27,62	41,33	37,96
2002	31,65	27,89	42,01	36,90
2003	42,52	28,33	41,57	34,74
2004	71,90	29,93	60,96	51,34

*Quelle des Grenzübergangspreises: McCloskey Coal Information Service.
Anmerkung: cif = Kosten, Versicherung und Fracht (Durchschnittspreise).

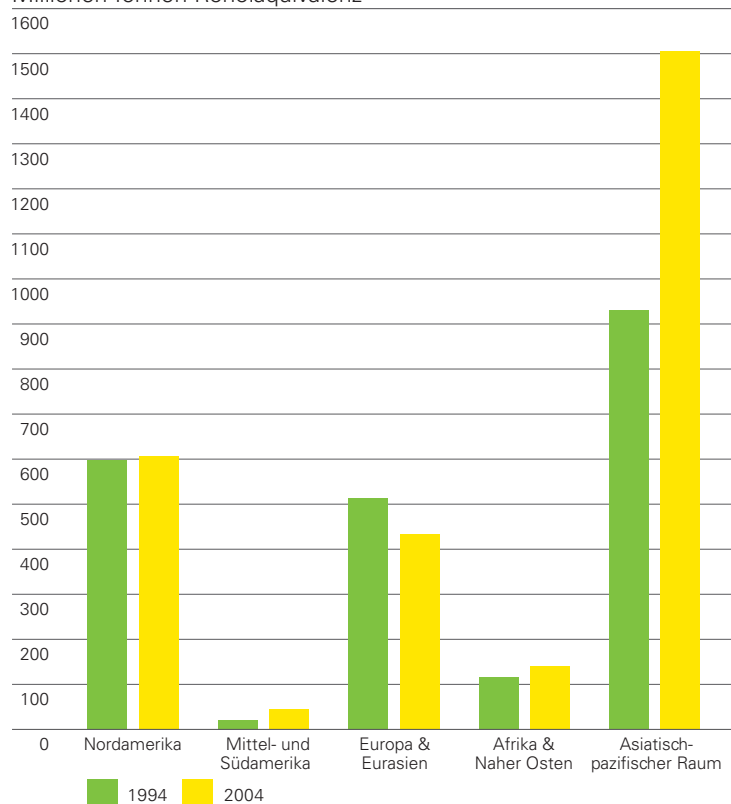
Nachgewiesene Reserven Ende 2004

Milliarden Tonnen (Angaben in Klammern: Anteil an Anthrazit und bitumenhaltiger Steinkohle)



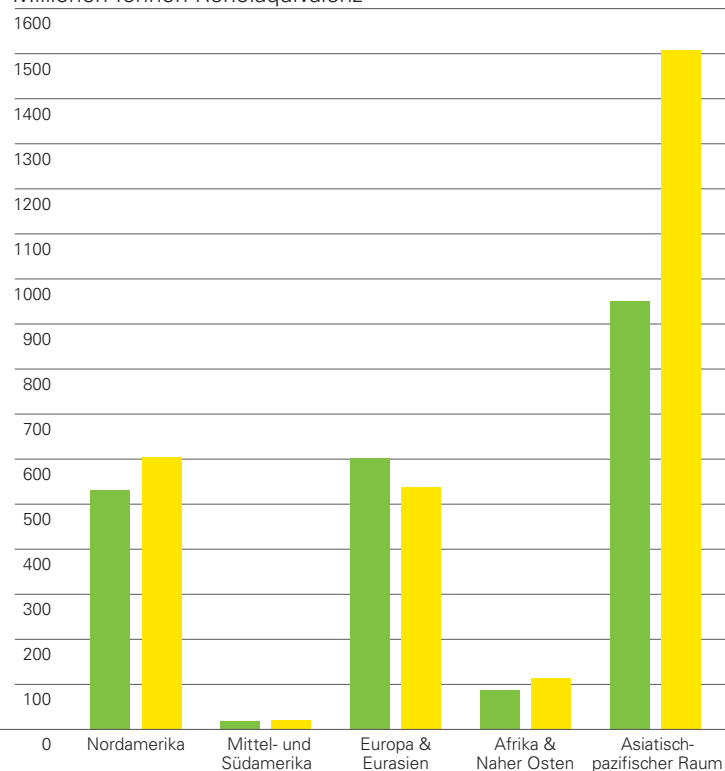
Produktion

Millionen Tonnen Rohöläquivalenz



Verbrauch

Millionen Tonnen Rohöläquivalenz



Sowohl beim Verbrauch als auch bei der Produktion blieb die Entwicklung bei der Kohle im Jahr 2004 robust, obwohl der Anstieg nach den hohen Wachstumsraten des Jahres 2003 aufgrund steigender Preise geringer ausfiel. Die höchsten Wachstumsraten verzeichnete der asiatisch-pazifische Raum. Allein auf China entfielen fast 75 % des weltweiten Anstiegs beim Verbrauch.

Kohle



Produktion*

IMillionen Tonnen Rohöläquivalenz

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	552,8	550,7	567,1	580,3	598,4	579,7	565,6	587,3	565,6	549,3	567,2	3,3 %	20,8 %
Kanada	39,4	40,8	41,6	43,0	40,8	39,2	37,1	37,6	34,9	32,2	34,9	8,3 %	1,3 %
Mexiko	4,3	4,1	4,6	4,5	4,8	4,9	5,4	5,4	5,2	4,6	4,3	-6,3 %	0,2 %
Nordamerika insgesamt	596,5	595,7	613,2	627,8	644,0	623,8	608,1	630,3	605,7	586,0	606,3	3,5 %	22,2 %
Brasilien	2,0	2,0	1,8	2,1	2,0	2,1	2,9	2,1	1,9	1,8	1,6	-6,5 %	0,1 %
Kolumbien	14,7	16,7	19,5	21,0	21,9	21,3	24,9	28,5	25,7	32,5	35,8	9,9 %	1,3 %
Venezuela	3,2	3,2	3,1	3,9	4,7	4,8	5,6	5,5	5,7	5,0	6,6	32,2 %	0,2 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	1,3	1,2	1,2	1,1	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	-48,7 %	♦
Mittel- und Südamerika insgesamt	21,3	23,1	25,6	28,1	29,1	28,7	33,9	36,7	33,7	39,6	44,1	11,5 %	1,6 %
Bulgarien	4,8	5,2	5,2	4,9	5,0	4,2	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	0,1 %	0,2 %
Tschechische Republik	28,1	27,3	27,0	27,9	26,0	23,1	25,0	25,4	24,3	24,2	23,5	-3,1 %	0,9 %
Frankreich	5,7	5,3	5,2	4,3	3,6	3,3	2,3	1,5	1,1	1,3	0,5	-63,9 %	♦
Deutschland	77,8	74,6	70,0	66,9	61,3	59,4	56,5	54,1	55,0	54,1	54,7	1,1 %	2,0 %
Griechenland	7,4	7,5	7,2	7,7	8,1	8,0	8,2	8,5	9,1	9,5	9,5	-0,8 %	0,3 %
Ungarn	2,9	2,6	3,2	3,3	3,0	3,1	2,9	2,9	2,7	2,8	2,9	4,1 %	0,1 %
Kasachstan	53,5	42,6	39,3	37,3	36,0	30,0	38,5	40,7	37,8	43,3	44,4	2,5 %	1,6 %
Polen	89,3	91,1	94,5	92,1	79,6	77,0	71,3	71,7	71,3	71,4	69,8	-2,2 %	2,6 %
Rumänien	9,1	9,3	9,6	7,4	5,7	5,1	6,4	7,1	6,7	7,2	6,9	-4,4 %	0,3 %
Russische Föderation	121,2	118,5	114,4	109,3	103,9	112,0	115,8	121,5	114,8	124,9	127,6	2,2 %	4,7 %
Spanien	10,6	10,2	10,0	9,8	9,3	8,6	8,0	7,6	7,2	6,8	6,7	-2,0 %	0,2 %
Türkei	12,1	12,1	12,3	13,1	13,9	13,3	13,9	14,2	11,5	10,5	10,2	-3,0 %	0,4 %
Ukraine	48,5	44,2	39,1	39,8	39,9	41,3	42,2	43,8	43,0	41,5	41,9	1,0 %	1,5 %
Großbritannien	28,3	31,8	30,2	29,4	25,0	22,5	19,0	19,4	18,2	17,2	15,3	-11,2 %	0,6 %
Übriges Europa & Eurasien	13,8	14,0	13,4	15,9	16,7	13,4	14,2	14,4	15,3	15,9	16,4	2,8 %	0,6 %
Europa & Eurasien insgesamt	513,3	496,4	480,4	469,2	437,0	424,3	428,7	437,3	422,4	435,0	434,4	-0,1 %	15,9 %
Naher Osten insgesamt	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,6	0,6	1,0 %	♦
Südafrika	111,1	116,9	116,9	124,6	127,1	125,6	126,6	126,0	124,1	133,9	136,9	2,2 %	5,0 %
Simbabwe	3,5	3,6	3,3	3,4	3,5	3,2	2,8	2,9	2,6	2,0	2,1	6,9 %	0,1 %
Andere afrikanische Länder	1,4	1,4	1,3	1,2	1,4	1,3	1,2	1,2	1,4	1,3	1,4	6,3 %	♦
Afrika insgesamt	116,0	121,9	121,5	129,2	132,0	130,1	130,7	130,1	128,1	137,1	140,3	2,3 %	5,1 %
Australien	123,3	129,5	133,6	148,1	149,8	160,6	166,2	179,8	184,0	189,5	199,4	5,2 %	7,3 %
China	619,4	650,9	691,5	665,5	619,7	523,9	501,8	555,1	713,4	873,4	989,8	13,3 %	36,2 %
Indien	126,9	135,2	145,7	149,6	150,3	147,4	157,0	160,3	168,1	175,9	188,8	7,4 %	6,9 %
Indonesien	20,2	25,7	31,0	33,7	38,3	45,3	47,4	56,9	63,6	69,4	81,4	17,3 %	3,0 %
Japan	3,8	3,4	3,6	2,4	2,0	2,2	1,7	1,8	0,8	0,7	0,7	-	♦
Neuseeland	1,8	2,1	2,2	2,0	2,0	2,1	2,2	2,4	2,7	3,2	3,0	-4,3 %	0,1 %
Pakistan	1,4	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,3	-9,6 %	♦
Südkorea	3,3	2,6	2,2	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,5	1,5	1,4	-3,3 %	0,1 %
Thailand	5,2	5,5	6,3	6,9	6,1	5,7	5,1	5,6	5,6	5,4	5,8	7,0 %	0,2 %
Vietnam	3,4	3,9	4,9	6,4	6,4	4,9	6,4	7,2	8,6	10,7	14,8	38,6 %	0,5 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	21,6	20,2	17,9	17,2	15,7	18,0	19,3	19,7	19,0	19,3	19,7	2,5 %	0,7 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	930,2	980,5	1040,5	1035,1	993,7	913,5	910,5	992,1	1169,0	1350,4	1506,3	11,5 %	55,1 %
WELT INSGESAMT	2178,1	2218,2	2281,9	2290,0	2236,5	2121,1	2112,4	2227,0	2359,2	2548,7	2732,1	7,2 %	100,0 %
davon: OECD	992,1	997,0	1015,4	1038,6	1031,2	1010,4	989,1	1023,9	998,0	981,9	1006,9	2,5 %	36,9 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	224,8	206,5	193,8	187,6	180,8	184,4	197,4	207,0	196,5	210,4	214,9	2,1 %	7,9 %
Schwellenländer	961,2	1014,7	1072,7	1063,8	1024,4	926,3	925,9	996,1	1164,6	1356,4	1510,3	11,3 %	55,3 %

*Berücksichtigt sind ausschließlich handelsübliche feste Brennstoffe, z. B. bitumenhaltige Steinkohle und Anthrazit (Hartkohle), Hart- und Weichbraunkohle.

♦Unter 0,05 %.

Anmerkungen: Durch Runden der Zahlen kann es vorkommen, dass Gesamtsummen nicht genau der Summe ihrer Teilsummen entsprechen.

Die Angaben zur Kohleproduktion in Millionen Tonnen sind unter www.bp.com/statisticalreview abrufbar.

**Verbrauch***

Millionen Tonnen Rohöläquivalenz

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	501,7	506,3	529,3	540,4	545,8	544,9	569,1	552,3	552,0	562,5	564,3	0,3 %	20,3 %
Kanada	24,5	25,2	25,7	26,8	28,1	27,8	29,4	32,0	31,0	30,6	30,5	-0,2 %	1,1 %
Mexiko	4,5	5,0	5,7	5,7	5,9	6,0	6,2	6,8	7,6	8,6	9,0	4,3 %	0,3 %
Nordamerika insgesamt	530,7	536,5	560,7	573,0	579,7	578,7	604,6	591,1	590,6	601,7	603,8	0,3 %	21,7 %
Argentinien	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,6	0,5	0,7	0,7	7,4 %	•
Brasilien	10,3	10,8	11,3	11,5	11,4	11,9	12,5	12,2	11,5	11,4	11,4	-	0,4 %
Chile	2,2	2,4	3,2	4,2	3,7	3,5	3,9	2,1	2,4	2,4	2,5	4,2 %	0,1 %
Kolumbien	3,6	3,4	3,2	3,1	2,8	2,1	2,2	3,3	2,0	2,6	2,7	4,0 %	0,1 %
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2 %	•
Venezuela	0,1	†	†	†	†	0,1	†	†	0,1	0,1	0,1	-	•
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	4,5 %	•
Mittel- und Südamerika insgesamt	18,0	18,3	19,4	20,4	19,7	19,6	20,6	19,4	17,7	18,4	18,7	1,6 %	0,7 %
Österreich	2,5	2,4	2,7	3,1	3,0	3,2	3,2	2,9	3,0	3,5	3,5	-	0,1 %
Aserbaidschan	-	-	-	-	-	-	-	†	†	†	†	-33,3 %	•
Belarus	0,2	0,3	0,5	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	23,9 %	•
Belgien & Luxemburg	8,5	9,8	7,6	7,5	7,9	6,9	7,6	7,6	6,7	6,5	6,1	-5,6 %	0,2 %
Bulgarien	7,6	7,8	8,4	7,8	8,2	6,6	6,3	6,9	6,7	7,1	7,2	1,4 %	0,3 %
Tschechische Republik	23,2	23,5	23,6	22,8	20,5	19,0	21,0	21,2	20,6	20,9	20,4	-2,3 %	0,7 %
Dänemark	7,8	6,6	9,0	6,7	5,6	4,7	4,0	4,2	4,2	5,7	4,4	-21,9 %	0,2 %
Finnland	4,1	3,1	4,0	4,5	3,4	3,6	3,5	4,0	4,4	5,8	5,2	-10,6 %	0,2 %
Frankreich	13,7	14,5	15,4	13,4	16,1	14,3	13,9	11,6	12,4	13,0	12,5	-4,1 %	0,4 %
Deutschland	95,6	90,6	89,9	86,8	84,8	80,2	84,9	85,0	84,6	87,2	85,7	-1,8 %	3,1 %
Griechenland	8,4	8,2	7,8	7,6	8,8	9,1	9,2	9,3	9,8	9,4	9,3	-0,8 %	0,3 %
Ungarn	3,6	3,6	3,7	3,7	3,4	3,4	3,2	3,4	3,1	3,4	3,0	-9,3 %	0,1 %
Island	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-1,0 %	•
Republik Irland	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,6	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	-0,2 %	0,1 %
Italien	10,7	12,5	11,2	11,0	11,6	11,6	13,0	13,7	14,2	15,3	17,1	11,8 %	0,6 %
Kasachstan	34,5	27,5	25,9	22,4	22,9	19,8	23,2	22,5	22,8	25,2	27,5	9,2 %	1,0 %
Litauen	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	-14,8 %	•
Niederlande	9,0	9,8	9,3	9,5	9,4	7,7	8,6	8,5	8,9	9,1	9,1	-0,5 %	0,3 %
Norwegen	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	10,5 %	•
Polen	72,3	71,7	73,2	70,1	63,8	61,0	57,6	58,0	56,7	57,7	57,7	•	2,1 %
Portugal	3,4	4,2	3,9	3,6	3,6	3,6	4,5	3,7	4,1	3,8	3,9	3,0 %	0,1 %
Rumänien	9,4	9,7	9,5	8,4	7,0	6,7	7,0	7,2	7,6	7,8	7,2	-7,2 %	0,3 %
Russische Föderation	126,4	119,4	115,7	106,3	100,0	104,1	106,0	109,0	103,9	109,4	105,9	-3,2 %	3,8 %
Slowakei	5,0	5,1	5,0	4,7	4,5	4,3	4,0	4,1	4,0	4,2	4,2	-0,7 %	0,2 %
Spanien	18,0	18,5	15,5	17,7	17,7	20,5	21,6	19,5	21,9	20,5	21,1	3,0 %	0,8 %
Schweden	2,1	2,1	2,4	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	2,2	2,2	2,4	7,5 %	0,1 %
Schweiz	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4,1 %	•
Türkei	17,6	17,5	20,7	22,3	24,0	22,6	25,5	21,8	21,2	21,8	23,0	5,2 %	0,8 %
Turkmenistan	†	†	†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	46,3	42,1	33,2	38,0	36,9	38,5	38,8	39,4	38,3	39,0	39,4	1,0 %	1,4 %
Großbritannien	49,7	47,5	44,4	39,6	39,7	35,6	36,9	40,0	36,7	39,2	38,1	-2,8 %	1,4 %
Usbekistan	1,8	1,4	1,2	1,2	1,2	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,2	13,9 %	•
Übriges Europa & Eurasien	16,6	18,2	18,3	21,3	21,7	17,0	18,0	17,3	18,2	19,2	19,5	1,9 %	0,7 %
Europa & Eurasien insgesamt	600,8	580,3	564,9	545,8	530,8	509,6	527,5	526,7	520,0	540,5	537,2	-0,6 %	19,3 %
Iran	1,3	1,4	1,2	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,8 %	•
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Arabische Emirate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Länder des Nahen Ostens	3,8	4,1	5,0	5,4	5,8	5,7	6,2	7,2	7,6	7,9	8,0	1,0 %	0,3 %
Naher Osten insgesamt	5,1	5,5	6,1	6,3	6,8	6,7	7,3	8,3	8,7	9,0	9,1	1,1 %	0,3 %
Algerien	0,6	0,6	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	7,1 %	•
Ägypten	1,0	0,7	0,9	0,8	0,8	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	-	•
Südafrika	73,6	77,4	81,7	84,3	83,4	82,3	81,9	80,6	83,5	89,3	94,5	5,8 %	3,4 %
Andere afrikanische Länder	6,5	6,7	6,8	6,9	7,0	6,5	6,4	7,3	7,2	6,6	6,8	4,0 %	0,2 %
Afrika insgesamt	81,6	85,3	89,8	92,3	91,7	90,0	89,5	89,2	92,0	97,3	102,8	5,7 %	3,7 %
Australien	39,6	41,1	42,8	45,1	47,3	47,9	48,3	49,6	52,3	50,9	54,4	6,9 %	2,0 %
Bangladesch	†	0,3	0,2	0,3	0,1	†	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	-	•
China	606,4	671,9	681,6	681,7	608,3	492,3	455,0	517,7	693,4	834,7	956,9	14,6 %	34,4 %
Hong Kong SAR	5,2	5,6	4,2	3,5	4,4	3,9	3,7	4,9	5,4	6,6	6,6	0,1 %	0,2 %
Indien	133,9	142,8	154,4	160,2	159,8	158,9	169,1	172,1	181,7	190,6	204,8	7,5 %	7,4 %
Indonesien	4,8	5,7	6,9	8,2	9,3	11,6	13,7	16,7	18,0	17,9	22,2	24,1 %	0,8 %
Japan	82,0	86,2	88,3	89,8	88,4	91,5	98,9	103,0	106,6	112,2	120,8	7,7 %	4,3 %
Malaysia	1,1	1,5	1,5	1,7	1,6	1,8	1,9	2,6	3,6	4,2	5,7	37,3 %	0,2 %
Neuseeland	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,3	1,3	1,9	1,8	-3,7 %	0,1 %
Pakistan	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,4	2,9	3,2	9,0 %	0,1 %
Philippinen	1,3	1,4	2,0	2,4	2,7	2,9	4,3	4,5	4,7	4,7	5,0	5,7 %	0,2 %
Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Südkorea	26,7	28,1	32,2	34,8	36,1	38,2	43,0	45,7	49,1	51,1	53,1	3,9 %	1,9 %
Taiwan	16,6	17,1	19,4	21,9	23,8	24,9	28,9	30,8	32,9	35,3	36,8	4,1 %	1,3 %
Thailand	6,1	7,1	8,7	8,7	7,3	7,9	7,8	8,8	9,2	9,4	10,2	8,9 %	0,4 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	22,2	21,3	19,1	19,9	18,4	19,1	20,7	22,4	23,2	23,9	24,8	3,8 %	0,9 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	949,4	1033,5	1064,7	1081,5	1010,7	904,3	898,7	982,8	1184,0	1346,6	1506,6	11,9 %	54,2 %
WELT INSGESAMT	2185,5	2259,3	2305,6	2319,4	2239,3	2108,7	2148,1	2217,3	2413,1	2613,5	2778,2	6,3 %	100,0 %
davon: Europäische Union 25	341,4	337,5	332,4	318,5	309,5	294,1	302,3	302,0	300,8	310,8	307,0	-1,2 %	11,0 %
OECD	1038,1	1047,0	1077,2	1083,5	1085,1	1073,2	1122,9	1114,0	1121,2	1149,5	1163,2	1,2 %	41,9 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	211,5	192,4	178,6	171,2	163,2	164,4	169,9	172,7	166,9	175,6	175,0	-0,4 %	6,3 %
Schwellenländer	935,9	1019,8	1049,7	1064,7	991,0	871,2	855,3	930,6	1124,9	1288,4	1440,1	11,8 %	51,8 %

*Berücksichtigt sind ausschließlich handelsübliche feste Brennstoffe, z. B. bitumenhaltige Steinkohle und Anthrazit (Hartkohle), Hart- und Weichbraunkohle.

†Unter 0,05.

•Unter 0,05 %.



Verbrauch*

Millionen Tonnen Rohöläquivalenz

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	152,6	160,4	160,7	149,8	160,5	173,5	179,6	183,2	185,8	181,9	187,9	3,2 %	30,1 %
Kanada	24,4	22,1	21,0	18,7	16,2	16,6	16,5	17,4	17,1	16,9	20,5	21,3 %	3,3 %
Mexiko	1,0	1,9	1,8	2,4	2,1	2,3	1,9	2,0	2,2	2,4	2,1	-11,9 %	0,3 %
Nordamerika insgesamt	177,9	184,5	183,5	170,8	178,8	192,4	197,9	202,5	205,1	201,2	210,4	4,6 %	33,7 %
Argentinien	1,9	1,6	1,7	1,8	1,7	1,6	1,4	1,6	1,3	1,7	1,8	4,1 %	0,3 %
Brasilien	†	0,6	0,5	0,7	0,7	0,9	1,4	3,2	3,1	3,0	2,6	-13,1 %	0,4 %
Chile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel- und Südamerika insgesamt	1,9	2,2	2,2	2,5	2,4	2,5	2,8	4,8	4,4	4,7	4,4	-6,9 %	0,7 %
Österreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aserbaidshan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien & Luxemburg	9,2	9,4	9,8	10,7	10,5	11,1	10,9	10,5	10,7	10,8	10,9	1,4 %	1,8 %
Bulgarien	3,5	3,9	4,1	4,0	3,8	3,6	4,1	4,4	4,6	3,9	3,8	-2,7 %	0,6 %
Tschechische Republik	2,9	2,8	2,9	2,8	3,0	3,0	3,1	3,3	4,2	5,9	6,0	1,8 %	1,0 %
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	4,4	4,3	4,4	4,8	5,0	5,3	5,1	5,2	5,4	5,5	5,5	-0,2 %	0,9 %
Frankreich	81,5	85,4	89,9	89,5	87,8	89,2	94,0	95,3	98,8	99,8	101,4	1,6 %	16,2 %
Deutschland	34,2	34,9	36,6	38,5	36,6	38,5	38,4	38,7	37,3	37,4	37,8	1,2 %	6,1 %
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,5	2,7	8,2 %	0,4 %
Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Republik Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	0,1	†	†	0,1	†	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	1,7	2,7	3,2	2,7	3,1	2,2	1,9	2,6	3,2	3,5	3,4	-2,5 %	0,5 %
Niederlande	0,9	0,9	0,9	0,5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	-4,8 %	0,1 %
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	-	-	0,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	13,2 %	0,2 %
Russische Föderation	22,1	22,5	24,7	24,5	23,6	27,1	29,5	31,0	32,1	33,6	32,4	-3,8 %	5,2 %
Slowakei	2,7	2,6	2,6	2,4	2,6	3,0	3,7	3,9	4,1	4,0	3,9	-4,7 %	0,6 %
Spanien	12,5	12,5	12,7	12,5	13,4	13,3	14,1	14,4	14,3	14,0	14,3	2,1 %	2,3 %
Schweden	16,6	15,8	16,6	15,8	15,9	16,6	13,0	16,3	15,4	15,3	17,3	13,7 %	2,8 %
Schweiz	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8	5,6	6,0	6,1	6,2	6,2	6,1	-1,9 %	1,0 %
Türkei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkmenistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	15,6	16,0	18,0	18,0	17,0	16,3	17,5	17,2	17,7	18,4	19,7	6,9 %	3,2 %
Großbritannien	20,0	20,1	21,4	22,2	22,5	21,5	19,3	20,4	19,9	20,1	18,1	-10,0 %	2,9 %
Usbekistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Übriges Europa & Eurasien	1,0	1,2	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	1,6	1,8	9,1 %	0,3 %
Europa & Eurasien insgesamt	237,6	243,7	258,6	260,8	257,3	263,2	267,4	276,3	280,9	284,5	287,2	0,9 %	46,0 %
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Arabische Emirate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Länder des Nahen Ostens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Naher Osten insgesamt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algerien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ägypten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Südafrika	2,3	2,7	2,8	3,0	3,2	3,1	3,1	2,6	2,9	3,0	3,4	12,7 %	0,5 %
Andere afrikanische Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika insgesamt	2,3	2,7	2,8	3,0	3,2	3,1	3,1	2,6	2,9	3,0	3,4	12,7 %	0,5 %
Australien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	3,1	2,9	3,2	3,3	3,4	3,4	3,8	4,0	5,7	9,9	11,3	14,1 %	1,8 %
Hong Kong SAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	1,1	1,7	1,9	2,3	2,6	2,9	3,6	4,3	4,4	4,1	3,8	-7,7 %	0,6 %
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	58,7	65,1	67,3	72,8	74,0	71,9	72,3	72,7	71,3	52,1	64,8	24,3 %	10,4 %
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuseeland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	†	0,2	0,5	0,4	0,4	0,5	7,0 %	0,1 %
Philippinen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Südkorea	13,3	15,2	16,7	17,4	20,3	23,3	24,7	25,4	27,0	29,3	29,6	0,8 %	4,7 %
Taiwan	7,9	8,0	8,6	8,2	8,3	8,7	8,7	8,0	9,0	8,8	8,9	1,5 %	1,4 %
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	84,3	93,0	97,8	104,1	108,8	110,2	113,3	114,8	117,7	104,8	118,9	13,5 %	19,0 %
WELT INSGESAMT	504,0	526,1	545,0	541,3	550,5	571,3	584,5	600,9	611,0	598,2	624,3	4,4 %	100,0 %
davon: European Union 25	190,8	195,6	205,3	206,9	205,4	208,8	208,6	215,9	218,7	220,8	223,4	1,2 %	35,8 %
OECD	443,5	462,3	474,4	469,9	480,2	498,8	506,5	518,7	523,7	505,0	529,6	4,9 %	84,8 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	39,6	41,2	46,4	45,6	44,0	46,2	49,4	51,2	53,4	56,0	56,0	♦	9,0 %
Schwellenländer	21,0	22,6	24,2	25,8	26,3	26,3	28,6	31,0	33,9	37,2	38,6	3,8 %	6,2 %

Die Umrechnung erfolgt auf der Grundlage von Wärmeäquivalenz, für die in einem modernen Heizkraftwerk 38 % Umwandlungseffizienz zugrundegelegt wird.

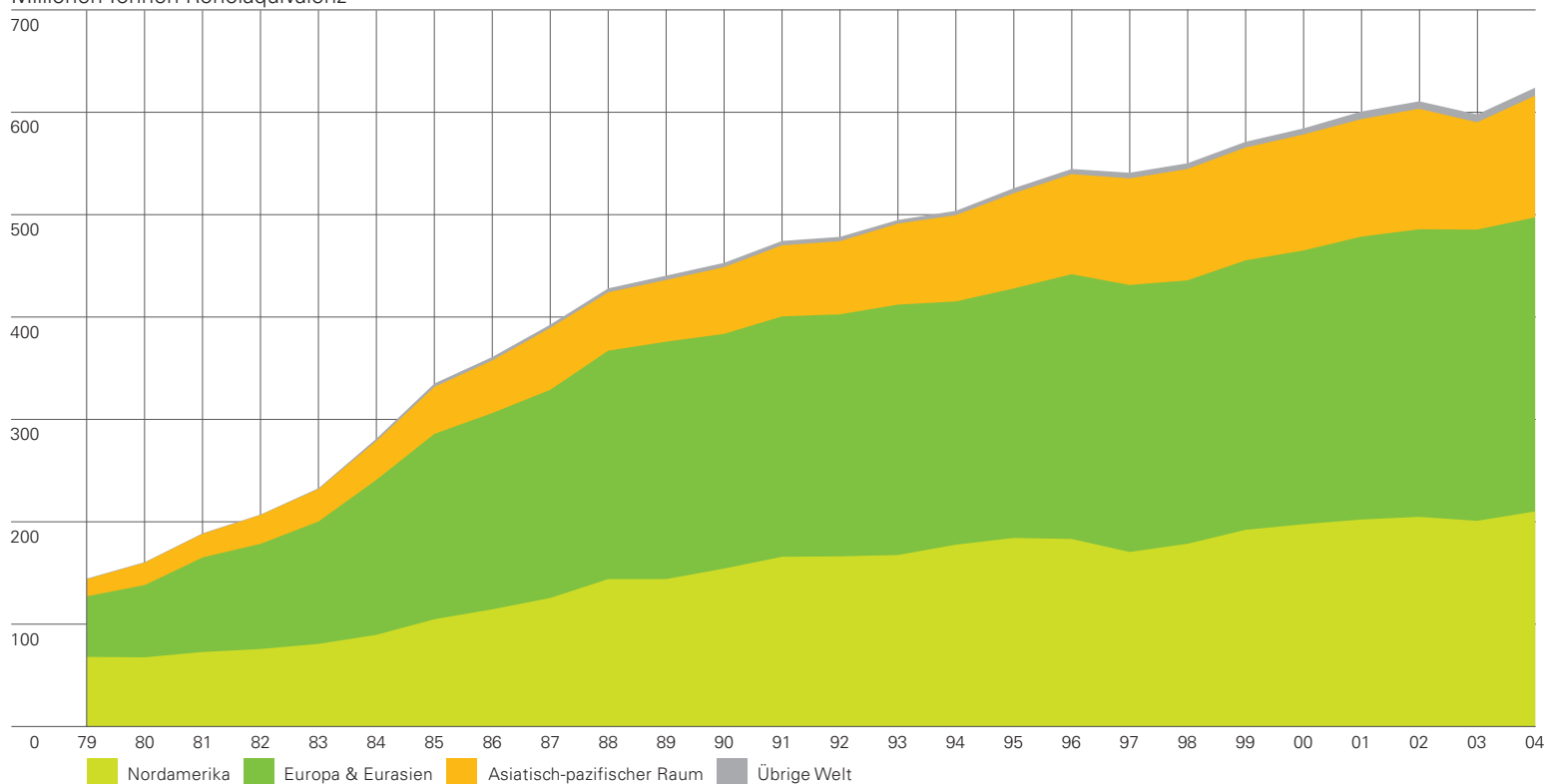
†Unter 0,05.

♦Unter 0,05 %.

Anmerkung: Die Angaben zur Kernenergie in Terawattstunden sind unter www.bp.com/statisticalreview abrufbar.

Verbrauch nach Regionen

Millionen Tonnen Rohöläquivalenz

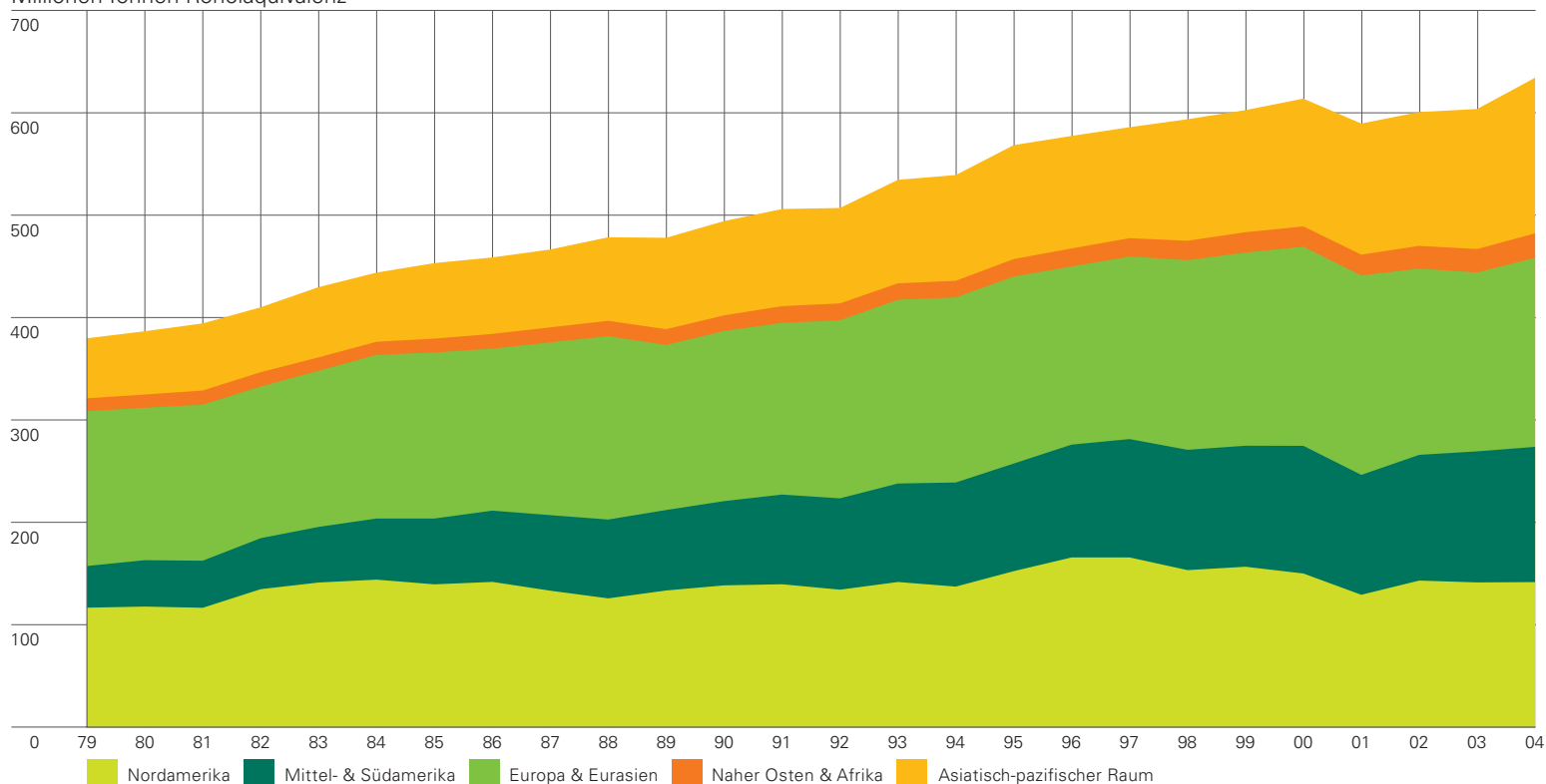


Nach dem außergewöhnlichen Rückgang bei der Erzeugung von Kernenergie im Jahr 2003 kam es 2004 zu einem Wiederanstieg. Dabei entfiel die Hälfte des weltweiten Anstiegs auf die Erholung der Produktion in Japan. Auch in den USA und in Kanada stieg die Produktion deutlich an.

Wasserkraft

Verbrauch nach Regionen

Millionen Tonnen Rohöläquivalenz



Die weltweite Stromerzeugung durch Wasserkraft stieg 2004 mit 5 % relativ deutlich. Damit wurde ein neuer Rekordwert erzielt. Der asiatisch-pazifische Raum war an diesem Gesamtanstieg mit 50 % beteiligt.



Verbrauch*

Millionen Tonnen Rohöläquivalenz

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	58,7	70,4	78,7	80,6	72,9	71,7	61,7	47,6	58,4	61,1	59,8	-2,2 %	9,4 %
Kanada	74,2	75,9	80,2	79,4	75,1	77,8	81,1	75,5	79,4	76,0	76,4	0,5 %	12,0 %
Mexiko	4,6	6,2	7,1	6,0	5,6	7,4	7,5	6,4	5,6	4,5	5,7	27,2 %	0,9 %
Nordamerika insgesamt	137,5	152,6	166,0	166,0	153,6	156,9	150,3	129,5	143,4	141,6	141,9	0,2 %	22,4 %
Argentinien	6,2	6,1	5,2	6,4	6,0	4,9	6,5	8,4	8,1	7,6	6,8	-10,4 %	1,1 %
Brasilien	54,9	57,5	60,1	63,1	66,0	66,3	68,9	60,6	64,7	69,2	72,4	4,6 %	11,4 %
Chile	3,9	4,2	3,8	4,3	3,6	3,1	4,3	4,9	5,2	5,1	4,9	-4,4 %	0,8 %
Kolumbien	7,3	7,3	8,0	7,1	6,9	7,6	6,9	7,1	7,6	8,1	8,6	5,9 %	1,4 %
Ecuador	1,5	1,2	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	-	0,3 %
Peru	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,3	3,7	4,0	4,1	4,2	4,0	-5,7 %	0,6 %
Venezuela	11,6	11,6	12,2	13,0	13,1	13,7	14,2	13,7	13,5	13,7	16,0	16,7 %	2,5 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	13,4	14,3	16,3	17,3	17,3	17,7	18,4	16,8	17,8	18,4	17,8	-3,5 %	2,8 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	101,7	105,1	110,2	115,6	117,5	118,2	124,7	117,1	122,8	128,0	132,1	3,2 %	20,8 %
Österreich	8,4	8,7	8,1	8,4	8,8	9,4	9,8	9,8	8,6	7,3	7,3	♦	1,1 %
Aserbaidschan	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	11,8 %	0,1 %
Belarus	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	-	♦
Belgien & Luxemburg	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	-4,9 %	0,1 %
Bulgarien	0,3	0,5	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	-	0,1 %
Tschechische Republik	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,6	42,9 %	0,1 %
Dänemark	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	20,0 %	♦
Finnland	2,7	2,9	2,7	2,7	3,3	2,9	3,3	3,1	2,4	2,1	3,4	58,4 %	0,5 %
Frankreich	18,3	17,2	15,9	15,3	14,9	17,6	16,4	18,0	15,1	14,7	14,8	0,8 %	2,3 %
Deutschland	5,1	5,5	4,9	4,7	4,8	5,3	5,9	5,8	6,3	5,5	6,1	12,0 %	1,0 %
Griechenland	0,7	0,9	1,0	0,9	0,9	1,1	0,9	0,6	0,8	1,2	1,1	-7,1 %	0,2 %
Ungarn	†	†	†	0,1	†	†	†	†	†	†	†	17,9 %	♦
Island	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	0,7 %	0,3 %
Republik Irland	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	-5,1 %	♦
Italien	10,8	9,5	10,7	10,6	10,7	11,7	11,5	12,2	10,7	10,0	11,0	10,0 %	1,7 %
Kasachstan	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,4	1,7	1,8	2,0	2,0	2,0	2,5 %	0,3 %
Litauen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	-3,6 %	♦
Niederlande	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	31,3 %	♦
Norwegen	25,5	27,7	23,5	25,1	26,3	27,6	32,2	27,4	29,4	24,0	24,7	3,0 %	3,9 %
Polen	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,7	0,8	12,1 %	0,1 %
Portugal	2,4	1,9	3,4	3,0	3,0	1,7	2,7	3,3	1,8	3,6	2,8	-24,3 %	0,4 %
Rumänien	3,0	3,8	3,6	4,0	4,3	4,1	3,3	3,4	3,6	3,0	3,8	28,2 %	0,6 %
Russische Föderation	39,8	40,1	34,9	35,6	35,9	36,4	37,4	39,8	37,2	35,6	40,0	12,6 %	6,3 %
Slowakei	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	0,8	0,9	13,4 %	0,1 %
Spanien	6,5	5,5	9,4	8,5	8,8	7,0	8,3	9,9	6,0	9,9	7,9	-20,0 %	1,3 %
Schweden	13,4	15,3	11,7	15,6	16,7	16,2	17,8	17,9	15,0	12,1	12,7	4,8 %	2,0 %
Schweiz	9,0	8,1	6,7	8,0	7,8	9,3	8,7	9,7	8,3	8,3	8,0	-3,6 %	1,3 %
Türkei	6,9	8,0	9,2	8,8	9,6	7,8	7,0	5,4	7,6	8,8	10,4	18,2 %	1,6 %
Turkmenistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ukraine	2,8	2,3	2,0	2,3	3,6	3,3	2,6	2,8	2,2	2,1	2,7	27,6 %	0,4 %
Großbritannien	1,5	1,4	1,1	1,3	1,5	1,9	1,8	1,5	1,7	1,3	1,7	26,2 %	0,3 %
Usbekistan	1,6	1,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,6	1,7	1,7	-1,4 %	0,3 %
Übriges Europa & Eurasien	15,3	15,1	16,8	15,2	15,6	16,8	15,9	15,4	15,1	15,7	16,3	3,9 %	2,6 %
Europa & Eurasien insgesamt	180,8	182,7	174,0	178,3	185,2	188,7	194,5	194,8	181,9	174,7	184,7	5,7 %	29,1 %
Iran	1,8	1,9	1,8	1,3	1,7	1,2	0,9	0,9	1,8	2,2	2,7	24,5 %	0,4 %
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Katar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Arabische Emirate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere Länder des Nahen Ostens	0,8	0,9	1,1	1,1	1,1	0,7	0,8	0,7	1,1	1,3	1,2	-1,4 %	0,2 %
Naher Osten insgesamt	2,6	2,8	2,9	2,4	2,8	1,9	1,7	1,6	2,9	3,4	4,0	14,9 %	0,6 %
Algerien	†	†	†	†	†	†	†	†	†	0,1	0,1	-5,0 %	♦
Ägypten	2,5	2,6	2,7	2,7	3,1	3,4	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	3,1 %	0,5 %
Südafrika	0,6	0,4	0,8	1,1	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	5,5 %	0,1 %
Andere afrikanische Länder	10,5	11,1	11,2	11,6	12,2	13,7	14,0	14,6	15,2	15,4	15,6	0,9 %	2,5 %
Afrika insgesamt	13,6	14,2	14,7	15,5	16,2	17,9	18,1	18,7	19,3	19,5	19,8	1,4 %	3,1 %
Australien	3,7	3,7	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,7	3,8	3,0 %	0,6 %
Bangladesch	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	3,8 %	♦
China	37,8	42,2	42,3	42,5	44,9	48,2	55,0	59,1	62,2	63,7	74,2	16,6 %	11,7 %
Hongkong SAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indien	18,2	17,2	15,6	15,9	18,9	18,6	17,4	16,3	15,5	15,7	19,0	21,0 %	3,0 %
Indonesien	1,6	1,7	1,8	1,2	2,2	2,1	2,3	2,6	2,3	2,4	2,5	4,3 %	0,4 %
Japan	17,4	19,9	19,7	21,2	23,6	21,0	20,7	20,4	20,5	22,8	22,6	-0,5 %	3,6 %
Malaysia	1,5	1,4	1,2	0,9	1,1	1,7	1,6	1,6	1,2	1,3	1,4	7,7 %	0,2 %
Neuseeland	5,8	6,2	5,9	5,2	5,7	5,3	5,6	5,1	5,7	5,4	6,3	16,8 %	1,0 %
Pakistan	4,9	5,1	5,6	4,2	5,5	4,9	4,0	4,1	4,6	5,8	6,1	5,0 %	1,0 %
Philippinen	1,3	1,4	1,6	1,4	1,1	1,8	1,8	1,6	1,6	1,8	1,9	8,5 %	0,3 %
Singapur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Südkorea	0,9	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,3	0,9	1,2	1,6	1,3	-14,9 %	0,2 %
Taiwan	2,0	2,0	2,0	2,2	2,4	2,0	2,0	2,1	1,4	1,6	1,5	-4,9 %	0,2 %
Thailand	1,0	1,5	1,7	1,6	1,2	0,8	1,4	1,4	1,7	1,7	1,8	10,9 %	0,3 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	7,1	7,7	7,4	7,0	6,9	7,7	8,1	8,9	8,8	9,4	9,3	-0,8 %	1,5 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	103,3	111,3	109,9	108,4	118,7	119,3	124,8	128,1	130,7	136,8	152,0	11,1 %	24,0 %
WELT INSGESAMT	539,5	568,7	577,8	586,0	594,0	602,9	614,0	589,8	601,0	604,1	634,4	5,0 %	100,0 %
davon: Europäische Union 25	74,5	73,8	73,5	75,6	78,7	79,8	83,5	87,3	73,6	72,1	73,7	2,2 %	11,6 %
OECD	280,7	300,7	308,9	314,6	309,6	312,4	312,6	289,2	293,5	288,3	292,7	1,5 %	46,1 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	56,0	54,6	48,9	49,3	51,1	51,5	52,1	54,2	52,0	51,4	56,3	9,5 %	8,9 %
Schwellenländer	202,9	213,4	219,9	222,2	233,3	238,9	249,4	246,5	255,5	264,4	285,5	8,0 %	45,0 %

*Die Umrechnung erfolgt auf der Grundlage von Wärmeäquivalenz, für die in einem modernen Heizkraftwerk 38 % Umwandlungseffizienz zugrundegelegt wird.

†Unter 0,05.

♦Unter 0,05 %.

Anmerkung: Die Angaben zur Wasserkraft in Terawattstunden sind unter www.bp.com/statisticalreview abrufbar.

Primärenergie



Verbrauch*

Millionen Tonnen Rohöläquivalenz

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Veränderung 2004 ggü. 2003	Anteil an der Gesamt- menge 2004
USA	2073,2	2119,1	2189,8	2206,7	2220,9	2258,9	2310,7	2256,3	2289,1	2298,7	2331,6	1,4 %	22,8 %
Kanada	272,4	275,2	285,7	285,5	282,6	284,2	289,8	289,9	296,7	302,3	307,5	1,7 %	3,0 %
Mexiko	114,0	111,7	116,0	122,2	128,2	131,7	135,8	135,3	135,3	140,4	145,3	3,5 %	1,4 %
Nordamerika insgesamt	2459,6	2506,0	2591,6	2614,4	2631,8	2674,7	2736,3	2681,5	2721,1	2741,3	2784,4	1,6 %	27,2 %
Argentinien	50,3	52,4	56,0	55,8	58,1	57,5	58,9	57,8	54,3	58,6	62,0	5,9 %	0,6 %
Brasilien	135,1	142,4	151,1	160,6	166,9	171,2	176,9	174,1	177,9	180,0	187,7	4,3 %	1,8 %
Chile	16,4	17,7	19,1	22,1	21,6	22,2	23,7	23,2	23,8	24,4	25,5	4,3 %	0,2 %
Kolumbien	25,7	26,4	27,7	27,9	27,3	25,0	24,9	26,9	25,2	26,2	27,1	3,7 %	0,3 %
Ecuador	6,8	6,4	7,2	8,1	8,2	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	8,0	3,2 %	0,1 %
Peru	10,1	10,9	11,1	10,9	11,3	11,7	11,9	11,7	11,8	11,7	12,4	5,8 %	0,1 %
Venezuela	53,4	56,4	58,0	61,1	63,8	59,8	61,9	65,2	66,1	60,3	67,6	12,1 %	0,7 %
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	70,5	72,5	76,6	79,2	82,2	83,7	84,8	85,3	87,7	91,3	92,9	1,7 %	0,9 %
Mittel- und Südamerika insgesamt	368,3	385,1	406,9	425,8	439,4	438,8	450,7	452,0	454,4	460,2	483,1	5,0 %	4,7 %
Österreich	28,6	29,5	30,0	30,7	31,6	32,3	32,2	33,3	32,4	33,3	33,0	-1,0 %	0,3 %
Aserbaidschan	15,8	16,1	12,6	11,4	12,6	12,8	11,4	11,0	11,0	11,9	12,8	7,2 %	0,1 %
Belarus	25,3	23,6	21,4	23,5	22,2	20,9	21,3	20,5	20,3	21,6	24,2	12,0 %	0,2 %
Belgien & Luxemburg	54,7	56,7	59,1	60,3	63,0	64,1	66,4	64,0	64,9	68,6	70,3	2,4 %	0,7 %
Bulgarien	20,8	22,3	23,4	20,7	20,7	18,0	17,8	18,4	18,3	18,2	18,9	3,9 %	0,2 %
Tschechische Republik	39,3	41,3	43,0	41,7	39,9	38,5	40,0	41,5	41,5	43,7	44,5	1,7 %	0,4 %
Dänemark	20,7	20,2	24,1	21,7	20,6	19,9	18,8	18,6	18,4	19,8	18,4	-7,1 %	0,2 %
Finnland	24,3	23,1	24,5	25,1	25,6	25,7	26,0	26,4	26,7	28,9	28,6	-1,0 %	0,3 %
Frankreich	229,5	235,7	244,7	241,0	247,2	251,5	254,9	257,8	256,7	259,6	262,9	1,3 %	2,6 %
Deutschland	331,1	333,1	344,0	337,8	334,5	328,5	330,5	335,7	330,0	332,1	330,4	-0,5 %	3,2 %
Griechenland	25,9	26,7	27,0	27,2	28,6	30,1	31,8	31,7	32,7	32,3	32,7	1,2 %	0,3 %
Ungarn	23,4	23,6	24,2	23,8	23,8	23,7	23,0	24,1	23,5	23,8	23,7	-0,2 %	0,2 %
Island	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	1,8 %	•
Republik Irland	10,0	10,2	10,8	11,6	12,4	13,2	13,9	14,6	14,5	14,2	14,3	0,9 %	0,1 %
Italien	154,7	162,4	162,4	163,9	168,5	173,7	176,4	177,2	175,9	181,0	183,6	1,5 %	1,8 %
Kasachstan	58,2	51,2	45,9	40,7	39,4	35,4	41,0	42,3	44,1	47,6	52,8	10,9 %	0,5 %
Litauen	7,3	8,2	9,0	8,6	9,2	7,8	7,0	8,1	8,6	9,1	9,0	-0,6 %	0,1 %
Niederlande	79,5	82,7	85,2	84,7	84,5	83,2	86,4	88,3	89,0	90,4	95,3	5,4 %	0,9 %
Norwegen	38,4	40,7	37,1	39,3	40,4	41,5	45,9	41,0	42,9	38,3	39,0	1,7 %	0,4 %
Polen	96,2	96,4	100,8	98,6	94,1	91,1	88,4	88,6	87,1	88,5	91,8	3,7 %	0,9 %
Portugal	17,9	19,1	19,5	20,5	22,7	23,3	24,8	25,0	24,6	25,3	25,0	-0,9 %	0,2 %
Rumänien	45,4	48,6	48,2	45,2	41,3	36,9	37,0	37,3	38,6	37,8	39,3	4,0 %	0,4 %
Russische Föderation	702,8	668,1	647,2	610,9	611,4	621,1	636,0	637,5	646,6	656,9	668,6	1,8 %	6,5 %
Slowakei	16,6	17,3	17,5	17,1	17,6	17,5	18,1	18,6	19,3	18,7	18,6	-0,7 %	0,2 %
Spanien	96,9	100,5	104,8	111,7	118,1	122,7	129,2	133,0	134,7	141,2	145,5	3,1 %	1,4 %
Schweden	49,8	50,1	48,8	50,4	51,6	51,6	48,6	52,1	48,5	46,2	48,4	4,8 %	0,5 %
Schweiz	29,4	27,9	27,1	28,9	29,1	30,1	29,4	31,5	29,5	29,4	29,0	-1,4 %	0,3 %
Türkei	56,2	60,1	67,7	69,6	72,1	70,7	76,3	71,5	75,1	80,7	85,3	5,7 %	0,8 %
Turkmenistan	12,2	9,9	12,0	12,1	12,6	13,8	14,8	15,3	15,9	17,7	18,8	6,5 %	0,2 %
Ukraine	157,7	147,8	141,6	138,9	133,7	136,5	136,7	135,9	129,1	139,0	142,8	2,7 %	1,4 %
Großbritannien	213,6	214,4	224,8	220,4	223,5	222,0	224,0	227,4	221,6	225,4	226,9	0,6 %	2,2 %
Usbekistan	47,8	47,6	49,0	50,1	51,8	53,7	51,6	55,3	56,7	51,3	53,2	3,9 %	0,5 %
Übriges Europa & Eurasien	64,5	65,5	68,8	73,0	73,5	68,4	68,5	69,7	70,3	73,0	73,9	1,2 %	0,7 %
Europa & Eurasien insgesamt	2796,6	2782,3	2808,2	2763,4	2779,9	2782,5	2830,4	2855,5	2851,5	2908,0	2964,0	1,9 %	29,0 %
Iran	85,2	93,3	98,5	103,7	105,2	112,1	119,6	126,0	140,0	147,6	155,5	5,4 %	1,5 %
Kuwait	11,6	14,8	14,6	15,3	17,7	18,1	19,0	19,1	18,6	20,3	22,5	10,3 %	0,2 %
Katar	13,5	13,6	13,9	14,7	15,0	14,2	10,4	12,0	13,2	14,0	16,9	20,8 %	0,2 %
Saudi Arabien	97,5	94,8	99,1	102,1	108,1	108,7	113,6	117,4	121,0	128,8	137,2	6,6 %	1,3 %
Vereinigte Arabische Emirate	37,7	40,3	42,4	43,9	41,8	41,8	40,5	42,9	47,2	49,1	51,3	4,4 %	0,5 %
Andere Länder des Nahen Ostens	73,5	78,3	81,0	86,1	88,9	90,3	92,6	95,8	98,8	94,5	98,5	4,3 %	1,0 %
Naher Osten insgesamt	319,0	335,1	349,5	365,8	376,6	385,2	395,8	413,2	438,7	454,2	481,9	6,1 %	4,7 %
Algerien	26,9	28,0	28,0	26,5	27,5	27,9	26,9	27,8	28,6	30,2	30,6	1,4 %	0,3 %
Ägypten	34,4	36,4	38,4	39,9	41,9	44,7	47,6	49,4	49,5	52,0	53,8	3,6 %	0,5 %
Südafrika	95,3	100,5	106,0	109,4	108,8	107,9	108,4	107,0	110,9	117,3	123,7	5,4 %	1,2 %
Andere afrikanische Länder	79,2	81,2	83,7	85,8	88,8	92,1	93,9	95,9	98,1	100,6	104,0	3,4 %	1,0 %
Afrika insgesamt	235,8	246,2	256,1	261,5	267,1	272,6	276,8	280,0	287,2	300,1	312,1	4,0 %	3,1 %
Australien	95,1	98,4	101,2	105,2	108,1	110,5	111,0	112,9	116,6	114,7	119,0	3,8 %	1,2 %
Bangladesch	8,4	9,9	10,0	10,6	11,0	11,0	12,7	14,1	14,8	15,7	16,6	6,0 %	0,2 %
China	811,8	893,6	917,4	930,4	864,3	770,3	766,0	837,9	1034,9	1204,2	1386,2	15,1 %	13,6 %
Hongkong SAR	14,1	15,1	15,0	15,1	15,4	15,6	15,6	18,9	20,4	20,9	23,8	14,0 %	0,2 %
Indien	235,5	254,4	271,5	285,6	296,0	304,0	320,4	324,2	338,7	350,4	375,8	7,2 %	3,7 %
Indonesien	67,9	73,5	80,1	84,0	80,0	89,1	95,2	101,4	104,4	104,2	109,6	5,2 %	1,1 %
Japan	479,8	493,8	503,6	507,5	502,2	508,8	515,9	514,8	506,6	504,9	514,6	1,9 %	5,0 %
Malaysia	32,3	33,1	37,7	37,8	37,3	38,3	45,7	48,0	51,3	56,2	60,3	7,2 %	0,6 %
Neuseeland	16,6	17,0	17,2	17,2	17,0	17,4	17,8	18,0	18,5	17,8	18,3	2,6 %	0,2 %
Pakistan	33,7	36,4	38,3	37,4	39,6	40,8	42,0	42,9	43,8	46,0	47,2	2,6 %	0,5 %
Philippinen	17,5	19,6	21,1	22,6	22,9	22,7	22,6	22,7	23,5	24,4	25,0	2,4 %	0,2 %
Singapur	32,0	33,3	31,6	33,8	34,7	32,9	35,0	40,5	39,9	38,7	45,1	16,5 %	0,4 %
Südkorea	135,5	148,6	163,8	179,6	165,5	180,5	191,1	195,9	205,0	211,8	217,2	2,6 %	2,1 %
Taiwan	62,3	65,7	68,9	72,9	77,5	81,1	85,4	86,8	91,0	94,7	97,8	3,4 %	1,0 %
Thailand	45,5	52,4	58,4	61,2	58,2	59,7	62,4	63,6	69,2	75,7	81,5	7,7 %	0,8 %
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	43,0	43,8	43,5	45,0	45,1	47,2	50,8	54,4	56,3	56,7	60,7	7,0 %	0,6 %
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	2130,9	2288,6	2379,4	2445,8	2374,8	2329,8	2389,7	2497,0	2734,9	2937,0	3198,8	8,9 %	31,3 %
WELT INSGESAMT	8310,1	8543,3	8791,7	8876,7	8869,5	8883,6	9079,8	9179,3	9487,9	9800,8	10224,4	4,3 %	100,0 %
davon: Europäische Union 25	1534,9	1565,8	1618,8	1611,6	1632,4	1635,4	1655,1	1680,9	1665,7	1697,5	1718,8	1,3 %	16,8 %
OECD	4825,4	4937,1	5106,3	5152,1	5176,0	5249,1	5359,4	5327,4	5360,0	5414,5	5503,3	1,6 %	53,8 %
Nachfolgestaaten der UdSSR	1052,8	996,3	961,1	920,0	916,6	923,6	940,8	947,2	953,0	977,3	1004,3	2,8 %	9,8 %
Schwellenländer	2432,0	2609,9	2724,3	2804,7	2776,9	2710,8	2779,6	2904,7	3174,9	3409,0	3716,8	9,0 %	36,4 %

Primärenergie



Verbrauch nach Brennstoffen*

Millionen Tonnen Rohöläquivalenz

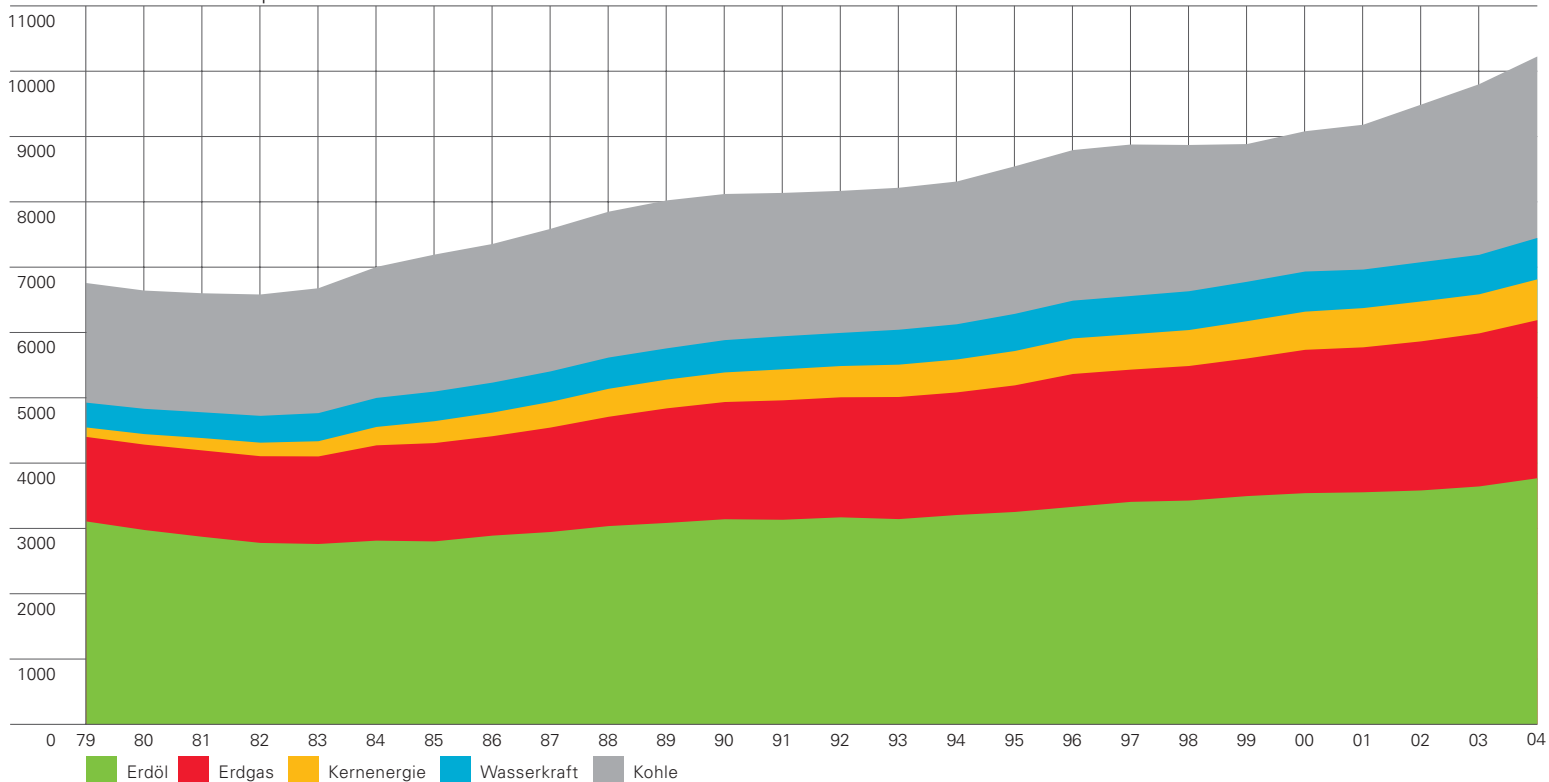
	2003						2004					
	Öl	Erdgas	Kohle	Kern-energie	Wasser-kraft	Gesamt	Öl	Erdgas	Kohle	Kern-energie	Wasser-kraft	Gesamt
USA	912,3	580,8	562,5	181,9	61,1	2298,7	937,6	582,0	564,3	187,9	59,8	2331,6
Kanada	95,9	82,9	30,6	16,9	76,0	302,3	99,6	80,5	30,5	20,5	76,4	307,5
Mexiko	83,7	41,2	8,6	2,4	4,5	140,4	85,2	43,3	9,0	2,1	5,7	145,3
Nordamerika insgesamt	1091,8	705,0	601,7	201,2	141,6	2741,3	1122,4	705,9	603,8	210,4	141,9	2784,4
Argentinien	17,5	31,1	0,7	1,7	7,6	58,6	18,7	34,1	0,7	1,8	6,8	62,0
Brasilien	82,0	14,3	11,4	3,0	69,2	180,0	84,2	17,0	11,4	2,6	72,4	187,7
Chile	10,6	6,4	2,4	–	5,1	24,4	10,7	7,4	2,5	–	4,9	25,5
Kolumbien	10,0	5,4	2,6	–	8,1	26,2	10,1	5,7	2,7	–	8,6	27,1
Ecuador	6,1	†	–	–	1,7	7,7	6,3	†	–	–	1,7	8,0
Peru	6,6	0,5	0,4	–	4,2	11,7	7,2	0,8	0,4	–	4,0	12,4
Venezuela	23,9	22,7	0,1	–	13,7	60,3	26,3	25,3	0,1	–	16,0	67,6
Andere Länder in Mittel- und Südamerika	57,2	14,8	0,9	–	18,4	91,3	58,3	15,9	1,0	–	17,8	92,9
Mittel- und Südamerika insgesamt	213,7	95,3	18,4	4,7	128,0	460,2	221,7	106,2	18,7	4,4	132,1	483,1
Österreich	14,1	8,5	3,5	–	7,3	33,3	13,7	8,5	3,5	–	7,3	33,0
Aserbaidshon	4,2	7,2	†	–	0,6	11,9	4,5	7,7	†	–	0,6	12,8
Belarus	6,1	15,4	0,1	–	†	21,6	7,5	16,6	0,1	–	†	24,2
Belgien & Luxemburg	36,4	14,4	6,5	10,8	0,5	68,6	38,1	14,7	6,1	10,9	0,5	70,3
Bulgarien	4,3	2,3	7,1	3,9	0,5	18,2	4,6	2,8	7,2	3,8	0,5	18,9
Tschechische Republik	8,7	7,8	20,9	5,9	0,4	43,7	9,5	8,0	20,4	6,0	0,6	44,5
Dänemark	9,2	4,9	5,7	–	†	19,8	9,1	4,9	4,4	–	†	18,4
Finnland	11,4	4,0	5,8	5,5	2,1	28,9	10,6	3,9	5,2	5,5	3,4	28,6
Frankreich	93,1	39,0	13,0	99,8	14,7	259,6	94,0	40,2	12,5	101,4	14,8	262,9
Deutschland	125,1	77,0	87,2	37,4	5,5	332,1	123,6	77,3	85,7	37,8	6,1	330,4
Griechenland	19,6	2,0	9,4	–	1,2	32,3	20,0	2,2	9,3	–	1,1	32,7
Ungarn	6,1	11,8	3,4	2,5	†	23,8	6,3	11,7	3,0	2,7	†	23,7
Island	0,9	–	0,1	–	1,6	2,6	0,9	–	0,1	–	1,6	2,6
Republik Irland	8,5	3,7	1,8	–	0,2	14,2	8,7	3,6	1,8	–	0,2	14,3
Italien	92,1	63,6	15,3	–	10,0	181,0	89,5	66,0	17,1	–	11,0	183,6
Kasachstan	8,8	11,7	25,2	–	2,0	47,6	9,6	13,7	27,5	–	2,0	52,8
Litauen	2,4	2,8	0,2	3,5	0,2	9,1	2,5	2,8	0,1	3,4	0,2	9,0
Niederlande	44,1	36,2	9,1	0,9	†	90,4	46,2	39,1	9,1	0,9	†	95,3
Norwegen	9,9	3,9	0,5	–	24,0	38,3	9,6	4,1	0,6	–	24,7	39,0
Polen	19,9	10,1	57,7	–	0,7	88,5	21,3	11,9	57,7	–	0,8	91,8
Portugal	15,2	2,7	3,8	–	3,6	25,3	15,7	2,8	3,9	–	2,8	25,0
Rumänien	9,4	16,5	7,8	1,1	3,0	37,8	10,1	16,9	7,2	1,3	3,8	39,3
Russische Föderation	124,7	353,6	109,4	33,6	35,6	656,9	128,5	361,8	105,9	32,4	40,0	668,6
Slowakei	3,3	6,3	4,2	4,0	0,8	18,7	3,5	6,1	4,2	3,9	0,9	18,6
Spanien	75,5	21,3	20,5	14,0	9,9	141,2	77,6	24,6	21,1	14,3	7,9	145,5
Schweden	15,9	0,7	2,2	15,3	12,1	46,2	15,3	0,7	2,4	17,3	12,7	48,4
Schweiz	12,1	2,6	0,1	6,2	8,3	29,4	12,0	2,7	0,1	6,1	8,0	29,0
Türkei	31,2	18,8	21,8	–	8,8	80,7	32,0	19,9	23,0	–	10,4	85,3
Turkmenistan	4,5	13,2	–	–	–	17,7	4,9	13,9	–	–	–	18,8
Ukraine	15,4	64,1	39,0	18,4	2,1	139,0	17,4	63,6	39,4	19,7	2,7	142,8
Großbritannien	78,9	85,9	39,2	20,1	1,3	225,4	80,8	88,2	38,1	18,1	1,7	226,9
Usbekistan	6,0	42,5	1,0	–	1,7	51,3	6,0	44,4	1,2	–	1,7	53,2
Übriges Europa & Eurasien	23,6	12,9	19,2	1,6	15,7	73,0	24,0	12,3	19,5	1,8	16,3	73,9
Europa & Eurasien insgesamt	940,8	967,4	540,5	284,5	174,7	2908,0	957,3	997,7	537,2	287,2	184,7	2964,0
Iran	69,7	74,6	1,1	–	2,2	147,6	73,3	78,4	1,1	–	2,7	155,5
Kuwait	12,2	8,2	–	–	–	20,3	13,7	8,7	–	–	–	22,5
Katar	3,0	11,0	–	–	–	14,0	3,3	13,6	–	–	–	16,9
Saudi Arabien	74,7	54,1	–	–	–	128,8	79,6	57,6	–	–	–	137,2
Vereinigte Arabische Emirate	15,0	34,1	–	–	–	49,1	15,6	35,6	–	–	–	51,3
Andere Länder des Nahen Ostens	63,8	21,5	7,9	–	1,3	94,5	65,4	24,0	8,0	–	1,2	98,5
Naher Osten insgesamt	238,4	203,4	9,0	–	3,4	454,2	250,9	218,0	9,1	–	4,0	481,9
Algerien	10,1	19,3	0,7	–	0,1	30,2	10,7	19,1	0,8	–	0,1	30,6
Ägypten	25,9	22,1	0,7	–	3,2	52,0	26,7	23,1	0,7	–	3,3	53,8
Südafrika	24,2	–	89,3	3,0	0,8	117,3	24,9	–	94,5	3,4	0,8	123,7
Andere afrikanische Länder	60,0	18,6	6,6	–	15,4	100,6	62,1	19,6	6,8	–	15,6	104,0
Afrika insgesamt	120,2	60,0	97,3	3,0	19,5	300,1	124,3	61,8	102,8	3,4	19,8	312,1
Australien	38,3	21,8	50,9	–	3,7	114,7	38,8	22,1	54,4	–	3,8	119,0
Bangladesch	4,0	11,1	0,4	–	0,3	15,7	4,2	11,9	0,4	–	0,3	16,6
China	266,4	29,5	834,7	9,9	63,7	1204,2	308,6	35,1	956,9	11,3	74,2	1386,2
Hongkong SAR	13,0	1,4	6,6	–	–	20,9	15,3	2,0	6,6	–	–	23,8
Indien	113,1	26,9	190,6	4,1	15,7	350,4	119,3	28,9	204,8	3,8	19,0	375,8
Indonesien	53,9	30,1	17,9	–	2,4	104,2	54,7	30,3	22,2	–	2,5	109,6
Japan	248,9	68,9	112,2	52,1	22,8	504,9	241,5	64,9	120,8	64,8	22,6	514,6
Malaysia	22,2	28,6	4,2	–	1,3	56,2	23,3	29,9	5,7	–	1,4	60,3
Neuseeland	6,9	3,7	1,9	–	5,4	17,8	7,0	3,2	1,8	–	6,3	18,3
Pakistan	15,8	21,0	2,9	0,4	5,8	46,0	14,4	23,1	3,2	0,5	6,1	47,2
Philippinen	15,5	2,4	4,7	–	1,8	24,4	15,8	2,2	5,0	–	1,9	25,0
Singapur	33,9	4,8	–	–	–	38,7	38,1	7,0	–	–	–	45,1
Südkorea	105,6	24,2	51,1	29,3	1,6	211,8	104,8	28,4	53,1	29,6	1,3	217,2
Taiwan	41,1	7,8	35,3	8,8	1,6	94,7	41,5	9,1	36,8	8,9	1,5	97,8
Thailand	40,0	24,7	9,4	–	1,7	75,7	43,6	25,9	10,2	–	1,8	81,5
Andere Länder im asiatisch-pazifischen Raum	18,3	5,1	23,9	–	9,4	56,7	19,5	7,1	24,8	–	9,3	60,7
Asiatisch-pazifischer Raum insgesamt	1036,8	312,1	1346,6	104,8	136,8	2937,0	1090,5	330,9	1506,6	118,9	152,0	3198,8
WELT INSGESAMT	3641,8	2343,2	2613,5	598,2	604,1	9800,8	3767,1	2420,4	2778,2	624,3	634,4	10224,4
davon: Europäische Union 25	688,1	405,8	310,8	220,8	72,1	1697,5	694,5	420,2	307,0	223,4	73,7	1718,8
OECD	2222,8	1248,9	1149,5	505,0	288,3	5414,5	2252,3	1265,5	1163,2	529,6	292,7	5503,3
Nachfolgestaaten der UdSSR	176,9	517,4	175,6	56,0	51,4	977,3	186,0	531,0	175,0	56,0	56,3	1004,3
Schwellenländer	1242,1	576,9	1288,4	37,2	264,4	3409,0	1328,8	623,8	1440,1	38,6	285,5	3716,8

*Unter Primärenergie sind nur handelsübliche Brennstoffe erfasst. Nicht enthalten sind Brennstoffe wie Holz, Torf und tierische Abfälle, die zwar in einigen Ländern einen hohen Stellenwert haben, von denen jedoch keine zuverlässigen statistischen Verbrauchsangaben vorliegen.

†Unter 0,05.

Weltweiter Verbrauch

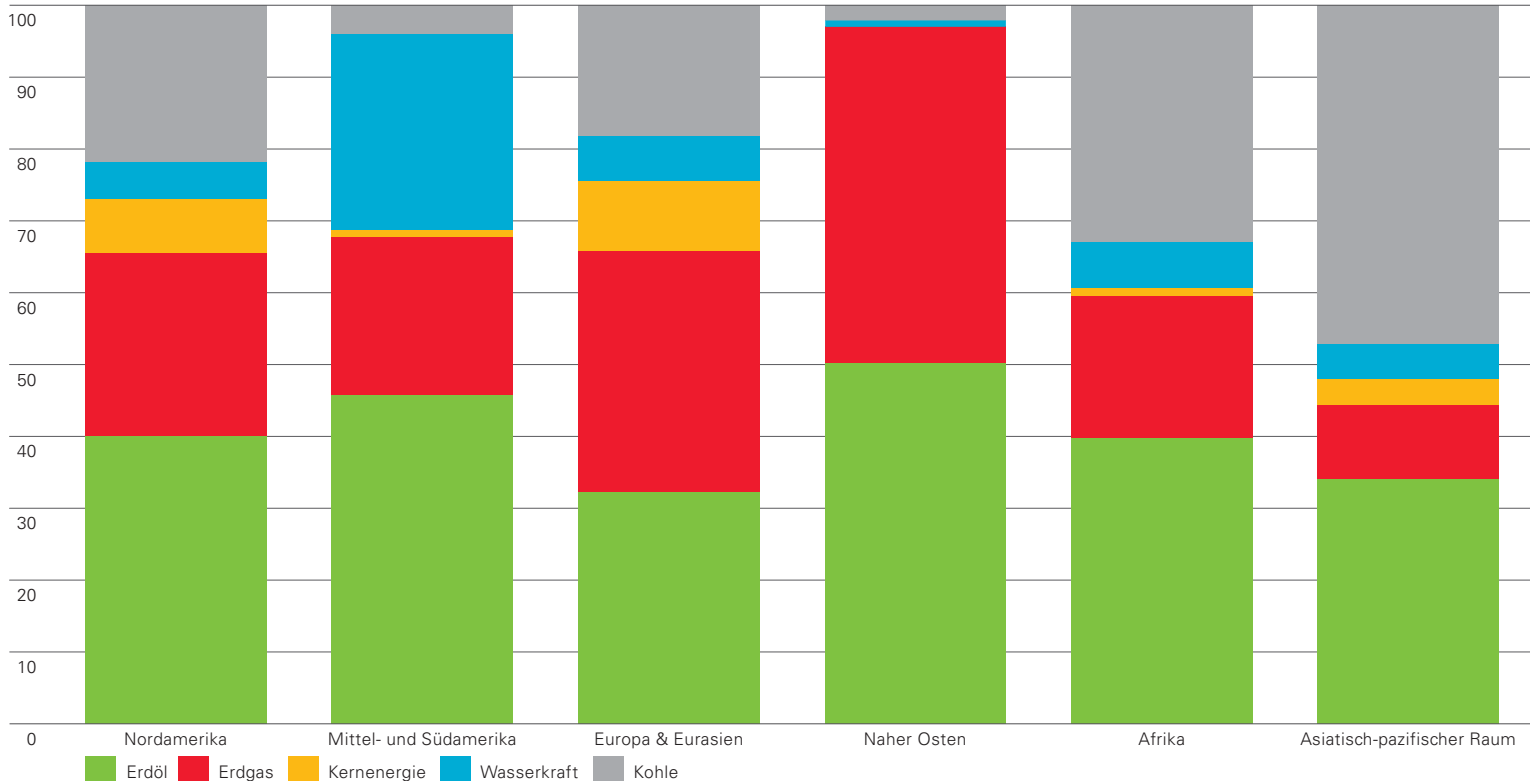
Millionen Tonnen Rohöläquivalenz



Der weltweite Verbrauch von Primärenergie wies mit +4,3 % das stärkste jemals registrierte Wachstum auf. Der Anstieg lag überall auf der Welt und bei allen Brennstoffen über der durchschnittlichen Wachstumsrate der vergangenen zehn Jahre.

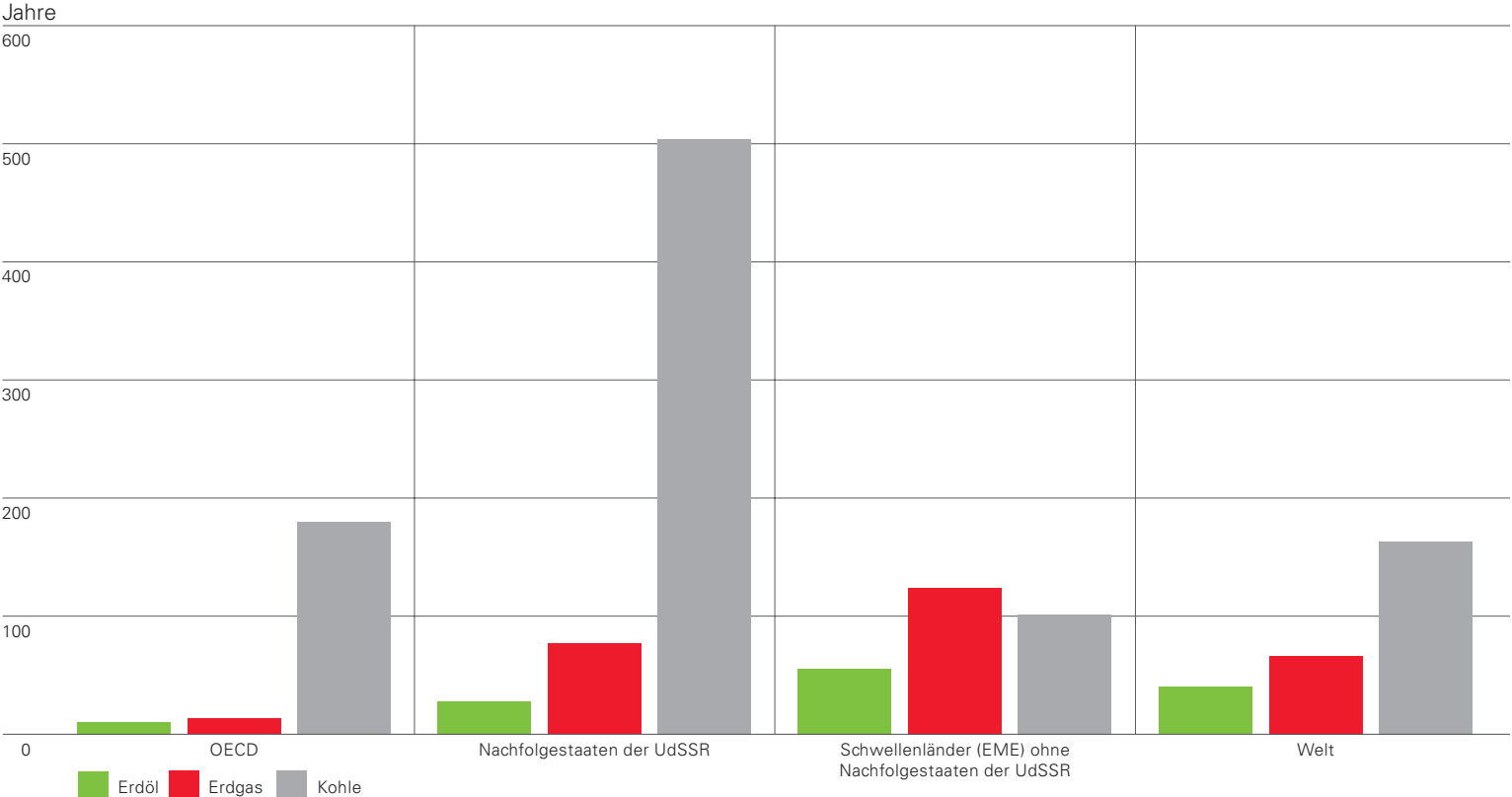
Schematische Darstellung des Verbrauchs 2004 nach Regionen

Prozent



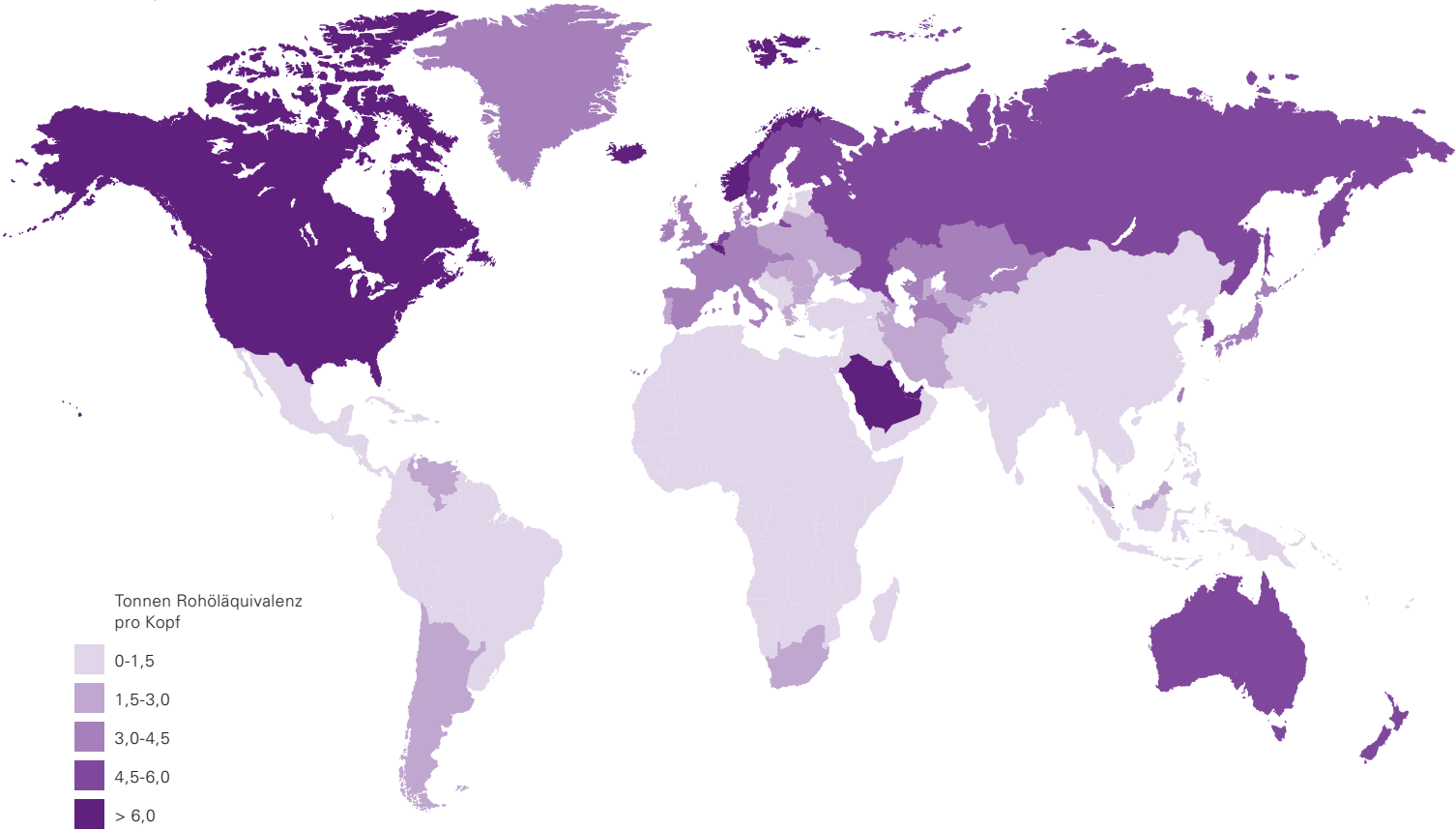
Erdöl bleibt in den meisten Teilen der Welt der wichtigste Energieträger. Eine Ausnahme bilden hier die Nachfolgestaaten der UdSSR, in denen das Erdgas an erster Stelle steht, sowie die Länder des asiatisch-pazifischen Raums, in denen Kohle der führende Brennstoff ist.

Fossile Brennstoffe: Verhältnis von Reserven und Produktion (R/P) Ende 2004



Das Verhältnis von Reserven und Produktion (R/P) liegt bei der Kohle nahezu fünfmal höher als beim Erdöl und dreimal höher als beim Erdgas. Besonders ausgeprägt ist die größere Reichweite der Kohle vor allem in den OECD-Ländern und den Nachfolgestaaten der UdSSR. An diesem Ergebnis ändert auch eine um 90 % niedrigere Einstufung der deutschen Reserven nichts.

Pro-Kopf-Verbrauch
Tonnen Rohöläquivalenz



Umrechnungsfaktoren (annäherungsweise)

Rohöl*	Nach Tonnen (metrisch)	Kiloliter	Barrel	Gallonen (US)	Tonnen/ Jahr
Von	Multipliziert mit				
Tonnen (metrisch)	1	1,165	7,33	307,86	–
Kiloliter	0,8581	1	6,2898	264,17	–
Barrel	0,1364	0,159	1	42	–
Gallonen (US)	0,00325	0,0038	0,0238	1	–
Barrel/Tag	–	–	–	–	49,8

*Basierend auf dem weltweiten Durchschnittswert für Schwerkraft.

Produkte

Umrechnung	Tonnen in Barrel	Kiloliter in Tonnen	Tonnen in Kiloliter
Multipliziert mit			
LPG	0,086	11,6	0,542
Ottokraftstoff	0,118	8,5	0,740
Kerosin	0,128	7,8	0,806
Gasöl/Diesel	0,133	7,5	0,839
Heizöl	0,149	6,7	0,939

Erdgas und Flüssiggas (LNG)

Nach	Milliarden Kubikmeter Erdgas	Milliarden Kubikfuß Erdgas	Millionen Tonnen Rohöleinheit	Millionen Tonnen LNG	Billionen British thermal units (Btu)	Millionen Barrel Rohöleinheit
Von	Multipliziert mit					
1 Milliarde Kubikmeter Erdgas	1	35,3	0,90	0,73	36	6,29
1 Milliarde Kubikfuß Erdgas	0,028	1	0,026	0,021	1,03	0,18
1 Million Tonnen Rohöleinheit	1,111	39,2	1	0,805	40,4	7,33
1 Million Tonnen Flüssiggas	1,38	48,7	1,23	1	52,0	8,68
1 Billion British thermal units (Btu)	0,028	0,98	0,025	0,02	1	0,17
1 Million Barrel Rohöleinheit	0,16	5,61	0,14	0,12	5,8	1

Einheiten

1 Tonne (metrisch) = 2204,62 lb. (pounds)
= 1,1023 short tons
1 Kiloliter = 6,2898 Barrel
1 Kiloliter = 1 Kubikmeter
1 Kilokalorie (kcal) = 4,187 kJ = 3,968 Btu
1 Kilojoule (kJ) = 0,239 kcal = 0,948 Btu
1 British thermal unit (Btu) = 0,252 kcal
= 1,055 kJ
1 Kilowattstunde (kWh) = 860 kcal
= 3600 kJ = 3412 Btu

Wärmewerte

Eine Tonne Rohöleinheit entspricht ungefähr:

Energieeinheiten 10 Millionen Kilokalorien
42 Gigajoules
40 Millionen Btu

Feste Brennstoffe 1,5 Tonnen Hartkohle
3 Tonnen Braunkohle

Gasförmige Brennstoffe Siehe Tabelle zu Erdgas und Flüssiggas

Elektrizität 12 Megawattstunden

Aus einer Million Tonnen Erdöl werden in einem modernen Kraftwerk rund 4500 Gigawattstunden (= 4,5 Terawattstunden) Strom erzeugt.

Definitionen

Die in dieser Broschüre veröffentlichten statistischen Daten stammen aus Regierungsquellen und öffentlichen Angaben. Vertrauliche Informationen, zu denen BP im Rahmen ihrer Geschäftstätigkeiten Zugang hat, wurden nicht verwendet.

Nordamerika

USA (ausgenommen Puerto Rico), Kanada, Mexiko.

Mittel- und Südamerika

Karibik (einschließlich Puerto Rico), Mittel- und Südamerika.

Europa

Europäische Mitglieder der OECD und Albanien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Kroatien, Zypern, ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Gibraltar, Malta, Rumänien, Slowenien, Jugoslawien.

Nachfolgestaaten der UdSSR

Armenien, Aserbaidschan, Belarus, Estland, Georgien, Kasachstan, Kirgisien, Lettland, Litauen, Moldawien, Russische Föderation, Tadschikistan, Turkmenistan, Ukraine, Usbekistan.

Europa & Eurasien

Hierzu gehören sämtliche Länder, die unter den Rubriken *Europa* und *Nachfolgestaaten der UdSSR* aufgeführt sind.

Naher Osten

Arabische Halbinsel, Iran, Irak, Israel, Jordanien, Libanon, Syrien.

Nordafrika

Gebiete an der Nordküste Afrikas von Ägypten bis zur Westsahara.

Westafrika

Gebiete an der Westküste Afrikas von Mauretanien bis nach Angola, einschließlich Kap Verde, und Tschad.

Ost- und Südafrika

Gebiete an der Ostküste Afrikas vom Sudan bis zur Republik Südafrika. Darüber hinaus Botswana, Madagaskar, Malawi, Namibia, Uganda, Sambia und Simbabwe.

Asiatisch-pazifischer Raum

Australien, Brunei, China, Hongkong SAR, Indonesien, Japan, Kambodscha, Laos, Malaysia, Mongolei, Nordkorea, Philippinen, Singapur, Südasien (Afghanistan, Bangladesch, Indien, Myanmar, Nepal, Pakistan und Sri Lanka), Südkorea, Taiwan, Thailand, Vietnam, Neuseeland, Papua-Neuguinea und Ozeanien.

Australasien

Australien, Neuseeland.

Die Gruppierung der Länder wurde ausschließlich für statistische Zwecke vorgenommen und beinhaltet keinerlei Wertung der politischen oder wirtschaftlichen Situation.

OECD-Mitglieder

Europa: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Republik Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn.

Andere Mitgliedstaaten: Australien, Japan, Kanada, Mexiko, Neuseeland, Südkorea, USA.

OPEC-Mitglieder

Naher Osten: Irak, Iran, Katar, Kuwait, Saudi Arabien, Vereinigte Arabische Emirate (Abu Dhabi, Dubai, Ras-al-Khaimah und Sharjah); Nordafrika: Algerien, Libyen; Westafrika: Nigeria; asiatisch-pazifischer Raum: Indonesien; Südamerika: Venezuela.

(Da Ecuador und Gabun aus der OPEC ausgetreten sind, wurden sie in allen Gesamtangaben zur OPEC nicht berücksichtigt).

Mitglieder der Europäischen Union (25)

Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Republik Irland, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Zypern.

Sonstige Schwellenländer

Mittel- und Südamerika, Afrika, Naher Osten, Länder Asiens und Länder Europas, die keine Mitglieder der OECD sind.

Sonstige Begriffe

Tonnen: Metrische Tonnen.

Prozentsätze: Die Ist-Werte wurden nach der Berechnung gerundet. Alle Veränderungen von einem Jahr zum anderen basieren auf Gewichtsangaben, mit Ausnahme der Seiten 4, 12, 16, 18 und 20.

Abweichungen durch Rundung: Durch Runden der Zahlen kann es vorkommen, dass Gesamtsummen – einschließlich des Anteils an der Gesamtmenge 2004 – nicht genau der Summe ihrer Teilsummen entsprechen.



Zusätzliche Informationen

Fragen zu den statistischen Angaben

BP bedauert, dass es dem Unternehmen nicht möglich ist, Fragen zu den in der Weltenergiestatistik (Statistical Review of World Energy) angegebenen statistischen Daten zu bearbeiten.

Bestellung von gedruckten Exemplaren (nur in englischer Sprache)

Nord- und Südamerika

JPMorgan Chase Bank

PO Box 43013, Providence, RI 02940-3013, USA

Telefon: +1 781 575 3346

Gebührenfrei innerhalb der USA und Kanadas: +1 877 638 5672

Großbritannien und übrige Welt

BP Distribution Services

c/o Air Action Couriers Limited

International Distribution Centre

Crabtree Road, Thorpe

Egham, Surrey TW20 8RS, Großbritannien

Telefon: +44 (0)870 241 3269

Fax: +44 (0)870 240 5753

bpdistributionservices@bp.com

Internet

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben sind auch auf der Website www.bp.com/statisticalreview abrufbar. Die Daten können dort nicht nur eingesehen, sondern auch heruntergeladen und mit Hilfe des Charting-Tools grafisch dargestellt werden.

Zitieren aus der Broschüre

Herausgeber dürfen aus der vorliegenden Broschüre selbstverständlich zitieren, sofern sie als Quelle ihrer Informationen die BP Weltenergiestatistik, Juni 2005, nennen. Ist jedoch eine umfangreichere Reproduktion von Tabellen und/oder Diagrammen geplant, muss im Vorfeld bei folgender Stelle die Genehmigung dafür eingeholt werden:

The Editor, BP Statistical Review of World Energy

BP p.l.c., 1 St James's Square, London SW1Y 4PD, Großbritannien

sr@bp.com

Die Weiterverbreitung und Reproduktion von Daten, deren Quelle Platts ist, ist ohne vorherige Genehmigung durch Platts strengstens untersagt.

Dank

Papier

Diese Broschüre ist auf FSC®-zertifiziertem Mohawk Options, 100 % PC White-Papier gedruckt. Dieses Papier besteht zu 100 % aus Recycling-Fasern und wird unter ausschließlicher Verwendung von Windenergie hergestellt. Es wird in Einklang mit einem neuen Standard des Forest Stewardship Council (FSC)



produziert, so dass es die Bezeichnung „100 % Recycling-Material“ tragen darf. Die Druckerei ist Inhaberin des FSC-Warenzeichens FSC Chain of Custody (Zertifikat Nr. SGS-COC-0620)® 1996 Forest Stewardship Council A.C.

Gestaltung und Herstellung

Gestaltung und Herstellung: Pauffley Ltd., London

Gestaltung des Deckblatts: VSA Partners, Inc., Chicago

Druck: Beacon Press (England) unter Einsatz der umweltfreundlichen

Drucktechnik „pureprint®“. Der Strom wurde aus erneuerbaren Energien erzeugt und rund 85 % der in Verbindung mit diesem Produkt entstehenden Abfälle werden dem Recycling zugeführt. Beacon Press ist gemäß dem Umweltmanagementsystem ISO 14001 und EMAS (Eco Management Audit Scheme) zertifiziert.