Bundesministerium für
Wirtschaft, Familie und Jugend

International Organizing
Committee for the
World Mining Congresses

WORLD-MINING-DATA

WELT-BERGBAU-DATEN

C. Reichl, M. Schatz, G. Zsak

Volume / Heft 28

Minerals Production / Rohstoffproduktion

Vienna / Wien 2013

Vorwort

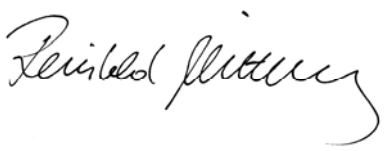
Eine wesentliche Grundlage für eine funktionierende Wirtschaft ist eine ausreichende und unter fairen Marktbedingungen ablaufende Versorgung mit mineralischen Rohstoffen. Die umfassende und objektive Analyse regionaler und sektoraler Trends der globalen Bergbauproduktion ist die Basis für eine vorausschauende Rohstoffpolitik. Damit können eventuelle kurz- bzw. mittelfristige Versorgungsrisiken erkannt werden.

Obwohl die geologische Verfügbarkeit von mineralischen Rohstoffen derzeit unproblematisch scheint, können insbesondere handels- und geopolitische Faktoren zu deren Verknappung führen. Aus diesem Grund hat der Wettbewerbsfähigkeitsrat der Europäischen Union im Dezember 2012 die neue "Innovationspartnerschaft Rohstoffe" beschlossen. Ziel ist es, Innovationshemmnisse zu beseitigen und innovative Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu erarbeiten und umzusetzen. Dadurch soll die Importabhängigkeit Europas reduziert und die Versorgung mit leistbaren Rohstoffen langfristig sichergestellt werden. Österreich ist in der Lenkungsgruppe der "Innovationspartnerschaft Rohstoffe" vertreten und trägt somit aktiv dazu bei, die Wettbewerbsfähigkeit der Europäischen Industrie weiter zu stärken.

Die jährlich neu aufgelegten *World Mining Data* werden von namhaften nationalen und internationalen Institutionen als Grundlage wirtschaftlicher Auswertungen und rohstoffpolitischer Entscheidungen herangezogen. Damit nimmt das Wirtschaftsministerium bereits seit Jahren eine internationale Vorreiterrolle auf diesem Sektor wahr.

Mein Dank gilt den österreichischen Vertretungsbehörden im Ausland sowie den zahlreichen internationalen Institutionen, die durch ihre aktive Mitarbeit wichtige Beiträge für das Zustandekommen der *World Mining Data 2013* geleistet haben.

Glück Auf!



Dr. Reinhold Mitterlehner
Bundesminister für Wirtschaft, Familie und Jugend
Federal Minister of Economy, Family and Youth

Content
Inhalt

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

1. Mineral Raw Materials / Mineralische Rohstoffe

The mineral materials included in this report are arranged in five groups:

Die bearbeiteten Rohstoffe wurden in fünf verschiedene Rohstoffgruppen zusammengefasst:

Iron and Ferro-Alloy Metals	Eisen und Stahlveredler
Non-Ferrous Metals	Nichteisenmetalle
Precious Metals	Edelmetalle
Industrial Minerals	Industrieminerale
Mineral Fuels	Energierohstoffe

Iron and Ferro-Alloy Metals / Eisen und Stahlveredler:

Iron, chromium, cobalt, manganese, molybdenum, nickel, tantalum-columbium, titanium, tungsten, vanadium

Eisen, Chrom, Kobalt, Mangan, Molybdän, Nickel, Tantal-Niob, Titan, Vanadium, Wolfram

Non-Ferrous Metals / Nichteisenmetalle:

Aluminium, antimony, arsenic, bauxite, bismuth, cadmium, copper, gallium, germanium, lead, lithium, mercury, rare-earth minerals, tellurium, tin, zinc

Aluminium, Antimon, Arsen, Bauxit, Blei, Gallium, Germanium, Kadmium, Kupfer, Lithium, Quecksilber, Seltene Erden, Tellur, Wismut, Zink, Zinn

Precious Metals / Edelmetalle:

Gold, platinum-group metals (palladium, platinum, rhodium), silver

Gold, Platingruppenmetalle (Palladium, Platin, Rhodium), Silber

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Industrial Minerals / Industrieminerale:

Asbestos, baryte, bentonite, boron minerals, diamond (gem and industrial), diatomite, feldspar, fluorspar, graphite, gypsum and anhydrite, kaolin (china-clay), magnesite, perlite, phosphates (incl. Guano), potash, salt, sulfur, talc (incl. steatite and pyrophyllite), vermiculite, zircon

Asbest, Baryt, Bentonit, Borminerale, Diamant (Schmuck- bzw. Industrie-diamant), Diatomit, Feldspat, Flussspat, Gips und Anhydrit, Grafit, Kalisalz, Kaolin, Magnesit, Perlit, Phosphat (inkl. Guano), Salz, Schwefel, Talk (inkl. Steatit und Pyrophyllit), Vermiculit, Zirkon

Mineral Fuels / Energierohstoffe:

Steam coal (incl. anthracite and sub-bituminous coal), coking coal, lignite, natural gas, crude petroleum, oil sands, oil shales, uranium

Kesselkohle (inkl. Anthrazit), Kokskohle, Braunkohle, Naturgas, Erdöl, Ölsande, Ölschiefer, Uran

2. Definitions / Definitionen

Mineral Raw Materials are mineral constituents of the earth's crust of economic value. In the most comprehensive sense this includes the so-called "mine output" as well as the output from processing at or near the mines (for instance, the up-grading of ores to concentrates).

Primary Materials are marketable products obtained by processing crude minerals (usually up to the first processing stage only).

Contents of output are mostly calculated empirically (see Chapter 3).

Mineralischer Rohstoff: Mineralischer Bestandteil der Erdkruste, nach welchem eine Nachfrage besteht, sowie Gewinnungsprodukte des Bergbaus im weitesten Sinne einschließlich der durch Aufbereitungsprozesse erzeugten Konzentrate.

Grundstoff: Produkt der Weiterverarbeitung von mineralischen Rohstoffen bis einschließlich der ersten handelsüblichen Bearbeitungsstufe.

Wertstoff: Zumeist empirisch ermittelter, tatsächlich nutzbarer Inhalt eines bestimmten mineralischen Rohstoffes oder Mineralgemenges (siehe Kapitel 3).

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Weights and Measures / Maßeinheiten:

1 metric ton	1 metr. t	=	1000 kg
1 short ton	1 short t	=	907,2 kg
1 long ton	1 long t	=	1016,047 kg
1 lb (pound)	1 Pfund	=	0,4536 kg
1 troy ounce	1 Feinunze	=	31,1035 g
1 ct (carat)	1 ct (karat)	=	200 mg

Conversion table / Umrechnungstabelle:

Volume units / Raumeinheiten:

1 Cubic foot (ft^3)	=	Cubic meter (m^3)*0,028317
1 Kubikfuß (ft^3)	=	Kubikmeter (m^3)*0,028317
1 Cubic meter (m^3)	=	Cubic foot (ft^3)*35,31467
1 Kubikmeter (m^3)	=	Kubikfuß (ft^3)*35,31467
1 americ.(=petroleum) barrel (bbl)	=	42 liquid US gallons=158,98 l
1 flask Mercury	=	76 lb = 34,5 kg
1 Flasche Quecksilber	=	76 lb = 34,5 kg

Conversion for salt brine / Umrechnung von Salz in Sole:

1 m^3 x 0,3 = 1 metr. t

Conversion for Former Soviet Union Countries natural gas:
Umrechnung für Naturgas der GUS (CIS):

Former Soviet Union Countries gas figures are reported in cubic metres but under standard pressure of 0,1 MPa and temperature of 20°C. For comparison with western standards Former Soviet Union Countries values are multiplied by a factor of 0,9315.

Die Gasstatistik der ehemaligen Länder der Sowjetunion wird angegeben in m^3 unter einem Druck von 0,1 MPa und 20° C. Zum Vergleich mit dem westlichen Standard wird jener der Länder der früheren Sowjetunion mit einem Faktor von 0,9315 multipliziert.

Conversion factor natural gas / Umrechnung für Naturgas:

1 m^3 = 0,8 kg = 0,0008 metr. t

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Conversion for crude petroleum (approximate method):
Umrechnung für Rohöl (Näherungswerte):

7,33 bbl (barrel)	=	1 metr. t
1 bbl	=	0,1364 metr. t
1 bbl/d	≈	49,8 metr. t/a

Pakistan's official conversion of domestic crude oil is 7,6 bbl = 1 metr. t

Pakistan rechnet die heimische Rohölproduktion 7,6 bbl = 1 metr. t

Conversion factor lignite (metr. t to t CE = coal equivalents):
Umrechnungsfaktoren für Braunkohle (metr. t in t SKE = Steinkohleneinheiten):

Greece, Macedonia 0,19

Germany 0,29

Afghanistan, Algeria, Argentina, Bangladesh, Belgium, Belarus, Bhutan, Botswana, Brazil, Burundi, Central African Republic, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Czech Republic, Dominican Republic, Ecuador, Egypt, Ethiopia, Falkland/Malvinas Islands, Finland, Georgia, Haiti, Honduras, Indonesia, Iran, Ireland, Israel, Jamaica, Kazakhstan, Korea North, Korea South, Kyrgyzstan, Malawi, Malaysia, Mali, Mexico, Mongolia, Morocco, Mozambique, Nepal, Netherlands, New Caledonia, Niger, Norway, Oman, Poland, Rwanda, Sierra Leone, Slovakia, South Africa, Spain, Sri Lanka, St. Vincent/Grenadine, Swaziland, Sweden, Taiwan, Tajikistan, Tanzania, Turkmenistan, Remaining Eastern Asia (SWL), Remaining Eastern Europe, former USSR/CIS, Ukraine, United Kingdom, Uruguay, Uzbekistan, Venezuela, Zaire, Zambia, Zimbabwe 0,30

Bosnia-Herzegovina, Croatia, Kosovo, Serbia and Montenegro, Slovenia, former Yugoslavia 0,32

Australia, Cambodia, Denmark, India, Japan, Laos, Madagascar, Myanmar, Nigeria, Pakistan, Peru, Philippines, Romania, Thailand, Turkey, Vietnam 0,33

Italy 0,36

China, France, Hungary 0,40

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Russia 0,45

Albania, Austria, Bulgaria, Canada, New Zealand, United States of America 0,50

Portugal 0,58

Conversion factor hard coal (steam coal, coking coal) (metr. t to t CE = coal equivalents):
Umrechnungsfaktoren für Steinkohle (Kesselkohle, Kokskohle) (metr. t in t SKE Steinkohleneinheiten):

Czech Republic..... 0,60

Indonesia 0,65

Armenia, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Ukraine, Uzbekistan 0,66

Cameroon, Chile, Ecuador, Pakistan, St. Vincent/Grenadines, Sweden..... 0,70

India 0,71

China, Remaining Eastern Asia 0,72

Croatia, Serbia and Montenegro, former Yugoslavia..... 0,76

Spain..... 0,77

Japan, Nigeria..... 0,78

Afghanistan, Albania, Algeria, Argentina, Bangladesh, Bhutan, Bolivia, Bosnia-Herzegovina, Botswana, Brazil, Bulgaria, Burundi, Cambodia, Central African Republic, Costa Rica, Cuba, Denmark, Dominican Republic, Egypt, Ethiopia, Falkland/Malvinas Islands, Finland, Greece, Haiti, Honduras, Hungary, Iran, Ireland, Israel, Italy, Jamaica, Korea North, Korea South, Laos, Madagascar, Malawi, Malaysia, Mali, Mexico, Moldova, Mongolia, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nepal, New Caledonia, New Zealand, Niger, Norway, Oman, Peru, Philippines, Portugal, Remaining Asia, Romania, Russia, Rwanda, Sierra Leone, Sri Lanka, Swaziland, Taiwan, Tanzania, Thailand, Tunisia, Uruguay, Venezuela, Vietnam, Zaire, Zambia, Zimbabwe..... 0,80

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

France, Poland, Remaining Africa, South Africa 0,85

Belgium, United States of America 0,86

Australia 0,90

Turkey 0,91

Germany, Colombia 0,94

Canada 0,95

Sources and accuracy of data (see chapter 6.4):
Quellen- und Genauigkeitsangaben (bei Kapitel 6.4):

1	reported figure/gemeldet
2	estimated figure/geschätzt
3	provisional figure/vorläufig
a	by questionnaire/eigene Datenerhebung
b	US Geological Survey (former US Bureau of Mines)
e	National statistics/Landesstatistik
f	Metallgesellschaft
g	World Mineral Statistics
h	Mining Annual Review
i	Öldorado (ESSO)
j	World Oil
k	Intern. Petroleum Encyclopedia
l	IAEA
m	OECD and ECE
n	Others/Sonstige
o	Oil & Gas Journal
p	IEA
q	International Consultative Group
r	BP plc
s	British Geological Survey/Britischer Geologischer Dienst

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

3. Details on Contents, Weights, Measures and Values / Angaben über Wertstoff, Dimensionen und Wert

Mineral raw materials and ore bodies with significant variations in valuable mineral content have been calculated to obtain the actually useable mineral content, e.g. highly variable Fe-contents of iron carbonates and iron oxides. Production figures throughout this report do not (unless otherwise specified) refer to crude ore (ROM/ Run of mine) or concentrate produced from it, but indicate the content of recoverable valuable elements and compounds.

Total world production figures (chapter 6.1) do not include Bauxite production as Bauxite is the base raw material in Aluminium production. Production figures for Bauxite can be found in commodity and country statistics (chapter 6.2 ff.).

Bei Rohstoffen mit stark schwankenden Wertstoffgehalten wurde versucht, den tatsächlich nutzbaren Wertstoffinhalt zu berechnen. Dies ist beispielsweise bei karbonatischen oder oxidischen Eisenerzen der Fall, wo stark unterschiedliche Fe-Gehalte vorliegen, und eine undifferenzierte Addition in der Statistik zu verzerrten Ergebnissen führen könnte. Die Zahlenangaben in den Tabellen enthalten daher, so ferne nicht gesondert vermerkt, weder die bergbauliche Rohproduktion (ROM/Run of mine) noch das daraus erzeugte Konzentrat, sondern den Wertinhalt.

Nachdem Bauxit das Ausgangsmaterial in der Aluminiumproduktion darstellt und um eine Doppelzählung von Ausgangsmaterial und Produkt zu vermeiden wurden die Produktionsdaten von Bauxit aus der Gesamtweltproduktion entfernt (Kap. 6.1). In der Rohstoff- und Länderstatistik (ab Kap. 6.2) wird Bauxit weiterhin ausgewiesen.

Iron and Ferro-Alloy Metals / Eisen und Stahlveredler:

Iron	Eisen	Fe	metr. t
Chromium	Chrom	Cr_2O_3	metr. t
Cobalt	Kobalt	Co	metr. t
Manganese	Mangan	Mn	metr. t
Molybdenum	Molybdän	Mo	metr. t
Nickel	Nickel	Ni	metr. t
Tantalum-Columbium	Tantal-Niob	Conc./ Konz.	metr. t
Titanium	Titan	TiO_2	metr. t

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Tungsten	Wolfram	W	metr. t
Vanadium	Vanadium	V_2O_5	metr. t

Non-Ferrous Metals / Nichteisenmetalle:

Aluminium	Aluminium	smelter prod. Hüttenprod.	metr. t
Antimony	Antimon	Sb	metr. t
Arsenic	Arsen	As_2O_3	metr. t
Bauxite *)	Bauxit *)	ROM ore gross weight	metr. t
Bismuth	Wismut	Bi	metr. t
Cadmium	Kadmium	smelter prod.	metr. t
Copper	Kupfer	Cu	metr. t
Gallium	Gallium	Ga	metr. t
Germanium	Germanium	Ge	metr. t
Lead	Blei	Pb	metr. t
Lithium	Lithium	Li_2O	metr. t
Mercury	Quecksilber	Hg	metr. t
Rare Earth Minerals	Seltene Erden	Conc./ Konz.	metr. t
Tellurium	Tellur	Te	metr. t
Tin	Zinn	Sn	metr. t
Zinc	Zink	Zn	metr. t

*) incl. nepheline-syenite and alunite in Former Soviet Union Countries
*) einschließlich Nephelinsyenit und Alunit bei GUS/CIS-Ländern

Precious Metals / Edelmetalle:

Gold	Gold	Au	kg
Palladium	Palladium	Pd	kg
Platinum	Platin	Pt	kg
Rhodium	Rhodium	Rh	kg
Silver	Silber	Ag	kg

Industrial Minerals / Industrieminerale:

Asbestos	Asbest	metr. t
Baryte	Baryt	metr. t
Bentonite	Bentonit	metr. t
Boron minerals	Borminerale	metr. t
Diamonds (Gem)	Schmuckdiamanten	carats
Diamonds (Ind)	Industriediamanten	carats
Diatomite	Diatomit	metr. t
Feldspar	Feldspat	metr. t
Fluorspar	Flussspat	metr. t

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Graphite	Grafit		metr. t
Gypsum and Anhydrite	Gips und Anhydrit		metr. t
Kaolin (China-Clay)	Kaolin		metr. t
Magnesite	Magnesit		metr. t
Perlite	Perlit		metr. t
Phosphates	Phosphat	P_2O_5	metr. t
Potash	Kalisalz	K_2O	metr. t
Salt (rock, brines, marine salt)	Salz (Steinsalz, Salzsole, Meersalz)		metr. t
Sulfur (elementar and industrial sulfur)	Schwefel (natürlicher und industrieller Schwefel)		metr. t
Talc, Steatite and Pyrophyllite	Talk, Steatit und Pyrophyllit		metr. t
Vermiculite	Vermiculit		metr. t
Zircon	Zirkon	Conc./Konz.	metr. t

Mineral Fuels / Energierohstoffe:

Steam coal (incl. anthracite, bituminous and sub-bituminous coal)	Kesselkohle (Anthrazit, bituminöse und sub-bituminöse Kohle)		metr. t
Coking coal	Kokskohle		metr. t
Lignite	Braunkohle		metr. t
Natural Gas	Naturgas		Mio m^3
Oil Sands	Ölsande		metr. t
Oil Shales	Ölschiefer		metr. t
Petroleum	Erdöl	crude/Rohöl	metr. t
Uranium	Uran	U_3O_8	metr. t

Commodity Prices / Rohstoffpreise:

Sources of annual averages / Quellen der Jahresdurchschnittswerte:

- Metall Bulletin
- Industrial Minerals
- BGR-Rohstoffdatenbank, 2012; Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Deutschland
- U.S. Geological Survey
- Kitco Metals Inc.
- Metal-Pages
- Cameco Corporation
- IEA: Coal Information
- U.S. Energy Information Administration / Monthly Energy

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

4. Regional and Sectoral Groups / Regionale und sektorale Untergliederung

4.1 Development Status of Producer Countries / Entwicklungsstatus der Produzentenländer

An attempt was made to identify the development status of all countries that produce mineral raw materials. The different producer countries were classified according to international standards taking into consideration in particular UNCTAD and IIASA classifications. The classification has been adopted for statistical convenience only (see fig. 5).

Grundsätzlich wurde versucht, den Entwicklungsstatus sämtlicher rohstoffproduzierender Länder zu erfassen. Die einzelnen Produzentenländer wurden dabei nach international gültigen Kriterien unter Beachtung der UNCTAD- bzw. IIASA-Klassifikation geordnet. Die nachstehende Klassifikation dient lediglich zur statistischen Berechnung (siehe Fig. 5).

Important note (wichtiger Hinweis):

The designations “developed”, “in transition” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgement about the stage reached by a particular country or area in the development process. Where the designations "economy" or “country or area” appear in tables, they cover countries, territories, cities and areas.

Die Bezeichnungen "Entwickelte Länder", "Übergangsländer" und "Entwicklungsländer" sind lediglich für den statistischen Gebrauch bestimmt und geben nicht zwingend die Meinung über das erreichte Entwicklungsstadium eines bestimmten Landes oder einer Region wieder. Die Begriffe "Wirtschaft" oder "Land oder Region" umfassen Länder, Territorien, Städte und Gebiete.

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Developed, developing countries (Entwickelte Länder, Entwicklungsländer):

According / nach OECD GLOSSARY OF STATISTICAL TERMS

There is no established convention for the designation of "developed" and "developing" countries or areas in the United Nations system. In common practice, Japan in Asia, Canada and the United States in northern America, Australia and New Zealand in Oceania and Europe are considered "developed" regions or areas. In international trade statistics, the Southern African Customs Union is also treated as developed region and Israel as a developed country; countries emerging from the former Yugoslavia are treated as developing countries; and countries of Eastern Europe and the former USSR countries in Europe are not included under either developed or developing regions (see economies in transition). For detailed list of developing countries see

http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49regin.htm.

Es besteht nach dem Einteilungssystem der Vereinten Nationen keine allgemein gültige Grundlage für die Bezeichnung als "Entwickeltes Land" oder "Entwicklungsland". Allgemein werden Japan in Asien, Kanada und die Vereinigten Staaten von Amerika in Nordamerika, Australien und Neuseeland in Oceanien und Europa als entwickelte Regionen angesehen.

In den internationalen Handelsstatistiken werden die Südafrikanische Zollunion ebenso als entwickelte Region und auch Israel als entwickeltes Land geführt. Die osteuropäischen Länder und die Länder der ehemaligen USSR in Europa werden weder in der Gruppe der entwickelten Länder, noch der Entwicklungsländer geführt (siehe Übergangsländer). Eine detaillierte Auflistung der Entwicklungsländer ist unter

http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49regin.htm. abzurufen.

Source (Quelle): United Nations. Standard country or Area Codes for Statistical Use. Series M, No. 49, Rev. 4 (United Nations publication, Sales No. M.98.XVII.9).

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Least Developed Countries / Geringst entwickelte Länder:

According / nach OECD GLOSSARY OF STATISTICAL TERMS

According to the General Assembly, on the recommendation of the Committee for Development Policy, countries listed below are included in the list of the least developed countries (year in brackets indicates the inclusion in the group):

Entsprechend der Generalversammlung der Vereinten Nationen wurden auf Empfehlung des Komittees für Entwicklungspolitik die unten angeführten Länder als geringst entwickelte Länder geführt (das Jahr in der Klammer entspricht der Aufnahme in die Gruppe):

Africa: Angola (1994), Benin (1971), Burkina Faso (1971), Burundi (1971), Central African Republic (1975), Chad (1971), Comoros (1977), Congo, D.R. (1991), Djibouti (1982), Equatorial Guinea (1982), Eritrea (1994), Ethiopia (1971), Gambia (1975), Guinea (1971), Guinea-Bissau (1981), Lesotho (1971), Liberia (1990), Madagascar (1991), Malawi (1971), Mali (1971), Mauritania (1986), Mozambique (1988), Niger (1971), Rwanda (1971), Sao Tome and Principe (1982), Senegal (2001), Sierra Leone (1982), Somalia (1971), Sudan (1971), Togo (1982), Uganda (1971), Tanzania (1971), Zambia (1991)

Asia and the Pacific: Afghanistan (1971), Bangladesh (1975), Bhutan (1971), Cambodia (1991), Kiribati (1986), Laos P.D.R. (1971), Maldives (1971), Myanmar (1987), Nepal (1971), Samoa (1971), Solomon Islands (1991), East Timor (1982), Tuvalu (1986), Vanuatu (1985), Yemen (1971)

Latin America and the Caribbean: Haiti (1971)

Source / Quelle: United Nations. Office of the High Representative for the Least Developed Countries, Landlocked Developing Countries and Small Island Developing States (OHRLLS). United Nations Internet site www.un.org

Economies in Transition / Übergangsländer:

According / nach UNCTAD HANDBOOK OF STATISTICS (2012)

Asia: Armenia, Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan

Europe: Albania, Belarus, Bosnia-Herzegovina, Croatia, Moldova, Montenegro, Russia, Serbia, Macedonia, Ukraine

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

4.2 Regional Groups of Producer Countries / Regionale Gruppierungen der Produzentenländer

CPE: (Centrally Planned Economies / Staatshandelsländer)

China, Cuba, Korea North, Mongolia, Vietnam

World Regions: (according to IIASA) / Welt-Regionen: (gem. IIASA)

see fig. 3; siehe Fig. 3

CAS - Central Asia: Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan

CPA - China & CPA: Cambodia, China, Hong Kong, Korea North, Laos, Mongolia, Taiwan, Vietnam

EEU - Eastern Europe: Albania, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Hungary, Kosovo, Macedonia, Montenegro, Poland, Romania, Slovakia, Slovenia, former Yugoslavia

FSU - Former Soviet Union: Armenia, Azerbaijan, Belarus, Estonia, Georgia, Latvia, Lithuania, Moldova, Russian Federation, Ukraine

LAM - Latin America: Antigua & Barbuda, Argentina, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, French Guyana, Grenada, Guadeloupe, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Martinique, Mexico, Netherlands Antilles, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, St. Kitts & Nevis, St. Lucia, St. Vincent, Suriname, Trinidad & Tobago, Uruguay, Venezuela

MEA - Middle East: Bahrain, Iran, Iraq, Israel, Jordan, Kuwait, Lebanon, Oman, Qatar, Saudi Arabia, Syria, United Arab Emirates, Yemen

NAF - North Africa: Algeria, Egypt, Libya, Morocco, Sudan, Tunisia

NAM - North America: Canada, Guam, Puerto Rico, Virgin Islands, Unites States of America

PAO - Pacific OECD: Australia, Japan, New Zealand

PAS - Pacific Asia: American Samoa, Brunei, East Timor, Fiji, French Polynesia, Indonesia, Kiribati, Korea South, Malaysia, Myanmar, New Caledonia, Papua New Guinea, Phillippines, Singapore, Solomon Islands, Thailand, Tonga, Vanuatu, Western Samoa

SAS - South Asia: Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, India, Maldives, Nepal, Pakistan, Sri Lanka

SSA - Sub-Saharan Africa: Angola, Benin, Botswana, British Indian Ocean Territory, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Cape Verde, Central African Republic, Chad, Comoros, Congo Rep., Cote d'Ivoire, Djibouti, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopa, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenya, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Mauritius, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, Réunion, Rwanda, St. Helena, Sao Tomé and Principe, Senegal, Sierra Leone, Seychelles, Somalia, South Africa, Swaziland, Tanzania, Togo, Uganda, Zaire, Zambia, Zimbabwe

WEU - Western Europe: Andorra, Austria, Azores, Belgium, Canary Islands, Cyprus, Denmark, Faroe Islands, Finland, France, Germany, Gibraltar, Greece, Greenland, Iceland, Ireland, Isle of Man, Italy, Liechtenstein, Luxembourg, Madeira, Malta, Monaco, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, United Kingdom

Apart from these, the membership of various countries in different economic blocks or other cartel-like associations was taken into consideration.

Darüber hinaus wurde die Zugehörigkeit der einzelnen Länder zu verschiedenen Wirtschaftblöcken oder anderen kartellartigen Zusammenschlüssen berücksichtigt.

4.3 Economic Blocks or Cartel-like Associations / Wirtschaftsblöcke oder kartellartige Zusammenschlüsse

Economic blocks or cartel-like associations were included as follows (in alphabetical order, in brackets year of entry):

Folgende Wirtschaftsblöcke oder kartellartige Zusammenschlüsse wurden unterschieden (Reihung alphabetisch, in Klammer Beitrittsjahr):

ACP Countries: African, Caribbean and Pacific group of states linked to the European Communities as signatory to the Georgetown Agreement and the Lomé Conventions.

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

AKP Länder: Länder des afrikanischen, karibischen und pazifischen Raumes, die mit der Europäischen Gemeinschaft nach dem Georgetown-Vertrag bzw. dem Abkommen von Lomé zusammengefasst sind.

Africa: Angola, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Cape Verde, Central African Republic, Chad, Comoros, Congo D.R., Congo Rep., Côte d'Ivoire, Djibuti, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenya, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Mauretania, Mauritius, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, Rwanda, Sao Tome and Principe, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Somalia, South Africa, Sudan, Swaziland, Tanzania, Togo, Uganda, Zambia, Zimbabwe

Caribbean: Antigua-Barbuda, Bahamas, Barbados, Belize, Cuba, Dominica, Dominican Republic, Grenada, Guyana, Haiti, Jamaica, St. Kitts-Nevis, St. Lucia, St. Vincent-Grenadines, Suriname, Trinidad and Tobago

Pacific: Cook Islands, Fiji, Kiribati, Marshall Islands, Micronesia, Nauru, Niue, East Timor, Palau, Papua New Guinea, Samoa, Solomon Islands, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

ASEAN Countries (ASEAN-Staaten): Ass. of South East Asian Nations

Brunei, Cambodia (1999), Indonesia, Laos (1997), Malaysia, Myanmar (1997), Philippines, Singapore, Thailand, Vietnam (1995)

BRIC Countries (BRIC Staaten):

Eine 2003 vom Goldman-Sachs-Chefvolkswirt O'Neill geschaffene und heute übliche Bezeichnung von vier wichtigen Schwellenländern mit jährlichen Zuwachsraten der Wirtschaftsleistung von 5 bis 10 %. BRIC steht hierbei für die Anfangsbuchstaben der Länder Brasilien, Russland, Indien und China.

A 2003 from Goldman Sachs chief economist O'Neill created modern term of four major emerging economies with annual growth rates of economic performance by 5 to 10%. BRIC stands for the initials of the countries of Brazil, Russia, India and China.

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

EC (EU): European Community (Europäische Gemeinschaft)

Austria (1995), Belgium (1952/58), Bulgaria (2007), Cyprus (2004), Czech Republic (2004), Denmark (1973), Estonia (2004), Finland (1995), France (1952/58), Germany (1952/58), Greece (1981), Hungary (2004), Ireland (1973), Italy (1952/58), Latvia (2004), Lithuania (2004), Luxemburg (1952/58), Malta (2004), Netherlands (1952/58), Poland (2004), Portugal (1986), Romania (2007), Slovakia (2004), Slovenia (2004), Spain (1986), Sweden (1995), United Kingdom and North Ireland (1973)

EFTA (EFTA-Länder): European Free Trade Association

Austria (until 1994), Finland (until 1994), Iceland, Liechtenstein, Norway, Sweden (until 1994), Switzerland

G8: Group of the Most Important Industrialized Countries (Gruppe der bedeutendsten Industriestaaten)

[G7 (1976): Canada, Germany, France, Italy, Japan, United Kingdom, United States of America] including Russia (1998)

MERCOSUR (Mercado Comun del Sur): Common Market of the South (Gemeinsamer Markt des Südens)

Treaty since January 1, 1995 between Argentina, Brazil, Paraguay and Uruguay establishing a common market; Venezuela joined MERCOSUR in July 2006; associated members: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Peru

Wirtschaftsverbund Argentiniens, Brasiliens, Paraguays und Uruguays; Gründung: 1. Jänner 1995; Venezuela trat im Juli 2006 bei. Partnerländer: Bolivien, Chile, Ecuador, Kolumbien, Peru

NAFTA: North American Free Trade Agreement (Nordamerikanisches Freihandelsabkommen)

Canada, Mexico, United States of America

This association was established on January 1, 1994.

Dieser Wirtschaftsblock trat am 1.1.1994 in Kraft.

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development

Australia (1971), Austria (1961), Belgium (1961), Canada (1961), Chile (2010), Czech Republic (1995), Denmark (1961), Estonia (2010), Finland (1969), France (1961), Germany (1961), Greece (1961), Hungary (1996), Iceland (1961), Ireland (1961), Israel (2010), Italy (1962), Japan (1964), Korea Republic (1996), Luxemburg (1961), Mexico (1994), Netherlands (1961), New Zealand (1973), Norway (1961), Poland (1996), Portugal (1961), Slovakia (2000), Slovenia (2010), Spain (1961), Sweden (1961), Switzerland (1961), Turkey (1961), United Kingdom (1961), United States of America (1961)

SADC: Southern African Development Community
(Entwicklungsgemeinschaft des südlichen Afrika)

Angola, Botswana, Congo D.R. (1997), Lesotho, Madagascar (2005-2009), Malawi, Mauritius (1995), Mozambique, Namibia (1990), Seychelles (1997-2004, 2008) South Africa (1994), Swaziland, Tanzania, Zambia, Zimbabwe

4.4 Political Stability of Producer Countries / Politische Stabilität der Produzentenländer

The worldwide Governance Indicators rely on 31 data sources, including surveys of enterprises and citizens, and expert polls, gathered from 25 different organizations around the world (D. KAUFMANN, A. KRAAY & M. MASTRUZZI 2010). These provide data derived from hundreds of questions about governance. Before aggregation is carried out each question is mapped to one of six dimensions of governance (1) Voice and Accountability, (2) Political Stability and Absence of Violence; (3) Government Effectiveness; (4) Regulatory Quality; (5) Rule of Law; (6) Control of Corruption, before the aggregation is carried out:

Definition of Political stability and absence of violence: A measure of the perception of the likelihood that the government will be destabilized or overthrown by unconstitutional or violent means, including political violence and terrorism.

The values of measurement are indexed with a mean of zero and a standard deviation of one in each period. Virtually all scores lie between -2,5 and +2,5, with higher scores corresponding to better outcomes. The aggregate estimates convey no information about trends in global averages of governance but they are, of course, informative about changes in individual countries over time.

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Classes of political stability used in WMD: Estimates ≤ -1,25: extremely unstable; ≤ 0 to – 1,25: unstable; > 0 to + 1,25: fair; ≥ 1,25: stable; (see fig. 6)

Die weltweit erhobenen Kontroll-Indikatoren beruhen auf 31 verschiedenen Quellen einschließlich Befragungen von Unternehmen, Bürgern und Experten, die von 25 unterschiedlichen Organisationen weltweit durchgeführt wurden (D. KAUFMANN, A. KRAAY & M. MASTRUZZI, 2010). Dabei wurden hunderte von Fragen betreffend die Steuerungs- oder Regelungssysteme der einzelnen Staaten ausgewertet. Jede Frage kann einem von 6 Schwerpunkten zugeordnet werden (1) Voice and Accountability, (2) Political Stability and Absence of Violence; (3) Government Effectiveness; (4) Regulatory Quality; (5) Rule of Law; (6) Control of Corruption.

Definition der Politischen Stabilität und Gewaltfreiheit: Begriff der Wahrscheinlichkeit, dass eine Regierung destabilisiert oder durch verfassungswidrige Umstände gestürzt wird, einschließlich politischer Verfolgung und Terrorismus.

Die Einheit, in der die erhobenen gesetzlichen und normativen Kontroll-Indikatoren für jeden Beobachtungszeitraum gemessen werden, folgt einer Normalverteilung mit einem Mittelwert 0 und einer Standardabweichung von 1. Konkret kommen alle Ergebniszahlen zwischen -2,5 und + 2,5 zu liegen. Die jeweiligen Ergebnisse geben zwar keine Information über globale Entwicklungen, wohl aber zeitliche Veränderungen in den jeweiligen Ländern in den Beobachtungsperioden wieder.

Einteilung der Klassen der politischen Stabilität, wie sie in den WMD verwendet werden: Schätzwerte ≤ -1,25: extrem instabil; ≤ 0 bis – 1,25: instabil; ≥ 0 bis + 1,25: unauffällig; ≥ 1,25: stabil; (siehe Fig. 6)

More information / Weiterführende Information:

Kaufmann, Daniel, Kraay, Aart and Mastruzzi, Massimo, The Worldwide Governance Indicators: Methodology and Analytical Issues (September 2010). World Bank Policy Research Working Paper No. 5430. Available at SSRN: http://ssrn.com/abstract=1682130

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

4.5 Minerals Production by GNI (Gross National Income) of Producer Countries / Rohstoffproduktion nach BNE (Brutto National Einkommen) der Produzentenländer

For analytical purposes, World bank member economies and all other economies with populations of more than 30.000 inhabitants have been grouped annually according to GNI. Economies are classified annually among income groups to gross national income (GNI) per capita, using the World Bank Atlas method of calculation. The groups are: low income, lower middle income, upper middle income, high income.

Für analytische Untersuchungen wurden sämtliche Mitgliedsländer der Weltbank und Länder mit mehr als 30.000 Einwohnern jährlich nach ihrem Pro-Kopf Brutto Nationaleinkommen (BNE) klassifiziert. Die Gliederung erfolgte in die Gruppen: geringes Einkommen, geringes mittleres Einkommen, höheres mittleres Einkommen, hohes Einkommen.

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
		see/siehe 1987								
L	-	-	-	≤ 480	≤ 545	≤ 580	≤ 610	≤ 635	≤ 675	≤ 695
LM	-	-	-	≤ 1940	≤ 2200	≤ 2335	≤ 2465	≤ 2555	≤ 2695	≤ 2785
UM	-	-	-	≤ 6000	≤ 6000	≤ 6000	≤ 7620	≤ 7910	≤ 8355	≤ 8625
H	-	-	-	> 6000	> 6000	> 6000	>7620	> 7910	> 8355	> 8625

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
L	≤ 725	≤ 765	≤ 785	≤ 785	≤ 760	≤ 755	≤ 755	≤ 745	≤ 735	≤ 765
LM	≤ 2895	≤ 3035	≤ 3115	≤ 3125	≤ 3030	≤ 2995	≤ 2995	≤ 2975	≤ 2935	≤ 3035
UM	≤ 8955	≤ 9385	≤ 9645	≤ 9655	≤ 9360	≤ 9265	≤ 9265	≤ 9205	≤ 9075	≤ 9385
H	> 8955	> 9385	> 9645	> 9655	> 9360	> 9265	> 9265	9205	> 9075	> 9385

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
L	≤ 825	≤ 875	≤ 905	≤ 935	≤ 975	≤ 996	≤ 1005	≤ 1025
LM	≤ 3255	≤ 3465	≤ 3595	≤3705	≤3855	≤ 3945	≤ 3975	≤ 4035
UM	≤ 10065	≤ 10725	≤ 11115	≤11455	≤11905	≤ 12196	≤ 12275	≤ 12475
H	> 10065	> 10725	> 11115	>11455	>11905	> 12196	> 12275	>12475

From/aus: World Bank Analytical Classification World Development Indicators GNI per capita in US$

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

4.6 Concentration of Producer Countries / Marktkonzentration der Produzentenländer

The Herfindahl-Hirschman Index (HHI) is a commonly accepted and used measure of market concentration. It is calculated by squaring the market share of each firm competing in the market and then summing the resulting numbers. Only one firm means 100% market share. In this case the HHI would equal 10.000 (100^2), indicating a monopoly. A market consisting of four firms with shares of 30%, 20%, 10% and 5%, results in a HHI of (30^2 + 20^2+10^2+5^2)= 1425. The HHI takes into account the relative size and distribution of the firms in a market and approaches zero when a market consists of a large number of firms of relatively equal size. The HHI increases both as the number of firms in the market decreases and as the disparity in size between those firms increases.

In the United States markets in which the HHI is between 1000 and 1800 points are considered to be moderately concentrated, and those in which the HHI is in excess of 1800 points are considered to be concentrated. In the EU the threshold to concentrated markets is 2000.

In chapter 6.5 the concentration of producer countries is calculated by the HHI similarly to the firms index. To avoid misunderstandings with the "classical" HHI, the countries concentration index is named as $_{(mod)}HHI_{(ct)}$.

Der Herfindahl-Hirschmann Index (HHI) ist eine allgemein anerkannte Maßzahl für Marktkonzentrationen. Er errechnet sich durch die Summe der Quadrate der Anteile eines Unternehmens am (Welt-)markt. Besteht lediglich ein einziges Unternehmen (100 % Marktanteil), erreicht der HHI seinen Maximalwert von 10.000 (100^2), was einem Monopol gleichkommt. Bei einem Markt, bestehend aus vier Unternehmen mit Marktanteilen von 30%, 20%, 10% und 5% erreicht der HHI einen Wert von (30^2+ 20^2+10^2+5^2)=1425. Der HHI berücksichtigt die relative Größe und die Verteilung von Produzenten in einem Markt und erreicht einen Wert von 0, wenn der Markt aus einer Vielzahl von Unternehmen mit relativ gleicher Größe besteht. Der HHI steigt aber ebenso an, wenn die Anzahl der Unternehmen sinkt, oder die Größen der einzelnen Unternehmen stark unterschiedlich sind.

In den Vereinigten Staaten gilt ein Markt als mäßig konzentriert, wenn der HHI zwischen 1000 und 1800 liegt. Liegt der HHI über 1800, gilt der Markt als konzentriert. In der EU liegt die Schwelle von mäßig konzentriert zu konzentriert bei 2000.

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Im Kapitel 6.5 wird die Konzentration von Produzentenländern ausgewiesen, analog wie dies bei Unternehmenskonzentrationen angegeben werden kann. Um Missverständnisse zum „klassischen" HHI zu vermeiden, wird die Maßzahl der Länderkonzentration als $_{(mod)}HHI_{(ct)}$ bezeichnet.

5. Data Capture / Erfassungsmodalität

Collection of data relating to mineral raw materials has been carried out by evaluation of questionnaires sent to the National Committees of member countries of the World Mining Congress as well as to other bodies such as Embassies, Foreign Trade Representatives etc. Use has been made of other official mining statistics in cases where they are publically available; for example, data produced by the British Geological Survey (World Mineral Statistics), also the USGS data sets have been very useful.

For the present publication the complete data set has been reviewed carefully. Despite a diligent search of all sources, there are some producing areas where data are unavailable. In such instances, careful estimates of production have been made.

Although data processing has been done automatically, the possibility exists of human error at the data entry stage. Since the data base is being continuously updated the compilers would be grateful to learn of any corrections and additions that can be made.

Deadline: February 28, 2013

Data received later than February 28, 2013 will be implemented in the next edition of this report.

Please send any remarks to

POST@IV7.bmwfj.gv.at

christian.reichl@bmwfj.gv.at

The authors would like to thank Prof. Dr. LEOPOLD WEBER who started World Mining Data in 1984 for supervising the actual compilation of World Mining Data 2013.

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Die Erfassung der Rohstoffe erfolgte durch Auswertung von Fragebögen, die an die Nationalkomitees der Weltbergbaukongressmitgliedsländer sowie an andere Institutionen, wie Botschaften, Außenhandelsstellen usw. ausgesendet wurden. Wo darüber hinaus offizielle Bergbaustatistiken verfügbar waren, wurden diese Angaben mitverwertet. Wertvolle Hilfestellungen leisteten dabei Datensammlungen wie jene des British Geological Surveys (World Mineral Statistics) bzw. die Datensammlungen des USGS.

Für die vorliegende Publikation wurde der gesamte Datenbestand sorgfältig revidiert. Wo trotz sorgfältigsten Quellenstudiums, trotz vermuteter Rohstoffproduktion, keine Zahlenangaben erhältlich waren, wurden diese Daten geschätzt. Abschließend sei bemerkt, dass die Rechenarbeit zwar automationsunterstützt erfolgte, hinter dem Rechner jedoch Menschen arbeiteten. Für deren Fehler ersuchen wir um Nachsicht. Da die Datenbank laufend aktualisiert wird, sind Korrekturen jederzeit möglich. Für jeden Hinweis sind wir wie immer dankbar.

Redaktionsschluss: 28. Februar 2013

Später einlangende Daten werden im nachfolgenden Band berücksichtigt.

Vorschläge können unter

POST@IV7.bmwfj.gv.at

christian.reichl@bmwfj.gv.at

eingebracht werden.

Die Autoren danken MR Univ. Prof. Dr. LEOPOLD WEBER, der die Weltbergbaudaten im Jahre 1984 aus der Taufe gehoben hat, für seine Unterstützung bei der Erstellung der aktuellen Ausgabe der Weltbergbaudaten.

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

Disclaimer / Haftungsausschluss:

World Mining Data is provided as a public service by the Federal Ministry of Economy, Family and Youth (BMWFJ). The information presented does not necessarily reflect the views of the BMWFJ and as such is not an official record.

The BMWFJ makes no warranties, either express or implied, concerning the accuracy, completeness, or reliability of the information.

World Mining Data ist als Service des Bundesministeriums für Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ) für die Öffentlichkeit zu verstehen. Die in der Publikation enthaltenen Informationen geben nicht zwingend die Meinung des BMWFJ wieder und sind nicht als offizieller Bericht zu verstehen.

Das BMWFJ übernimmt keinerlei Garantie und Haftung bezüglich der Genauigkeit, der Vollständigkeit oder der Vertrauenswürdigkeit des jeweiligen Zahlenmaterials.

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

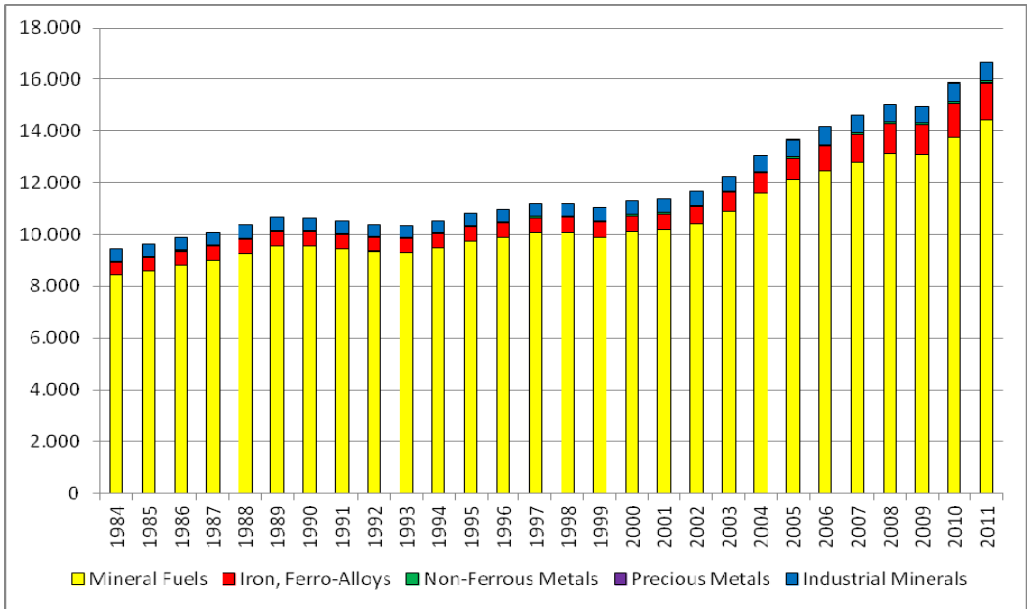


Fig. 1 World mining production 1984 - 2011 by groups of minerals
(without construction minerals, in Million metr. t)
Weltbergbauproduktion 1984 - 2011 nach Rohstoffgruppen
(ohne Baurohstoffe, in Mio metr. t)

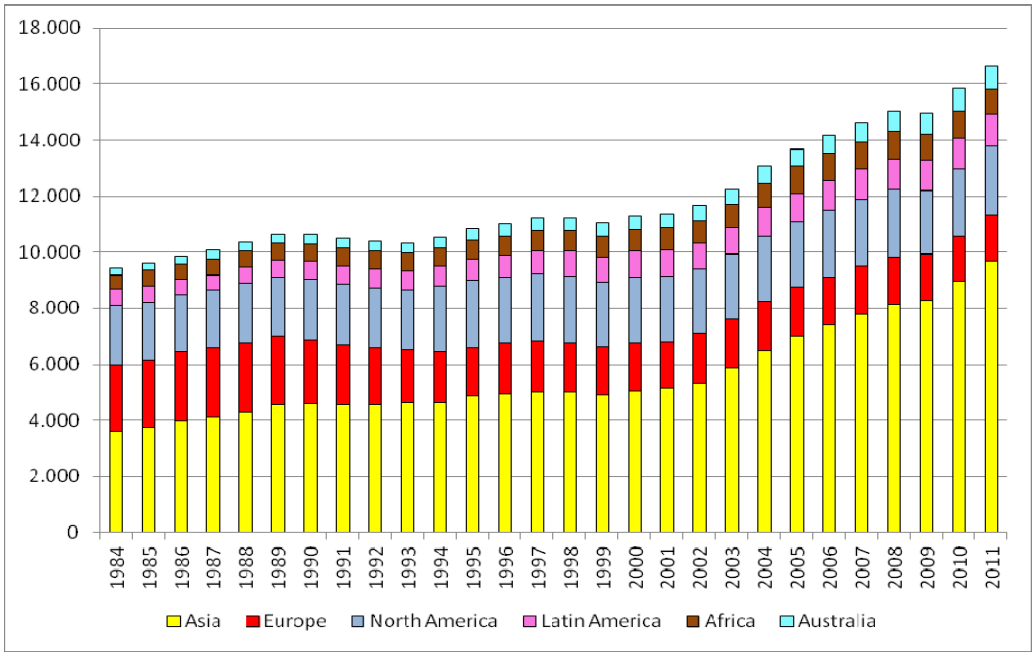


Fig. 2:World mining production 1984 - 2011 by continents
(without construction minerals, in Million metr. t)
Weltbergbauproduktion 1984 - 2011 nach Kontinenten
(ohne Baurohstoffe, in Mio metr. t)

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

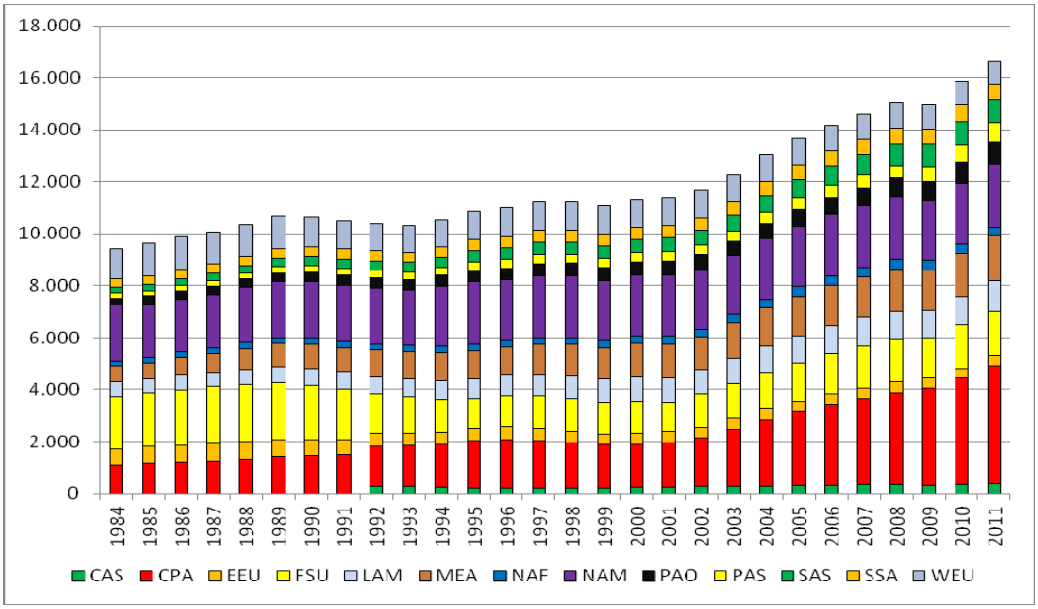


Fig. 3: World mining production 1984 - 2011 by word regions (acc. IIASA)
(without construction minerals, in Million metr. t)
Weltbergbauproduktion 1984 - 2011 nach Weltregionen (gem. IIASA)
(ohne Baurohstoffe, in Mio metr. t)

CAS - Central Asia; CPA - China & CPA; EEU - Eastern Europe; FSU - Former Soviet Union; LAM - Latin America; MEA - Middle East; NAF - North Africa; NAM - North America; PAO - Pacific OECD; PAS - Pacific Asia; SAS - South Asia; SSA - Sub-Saharan Africa; WEU - Western Europe

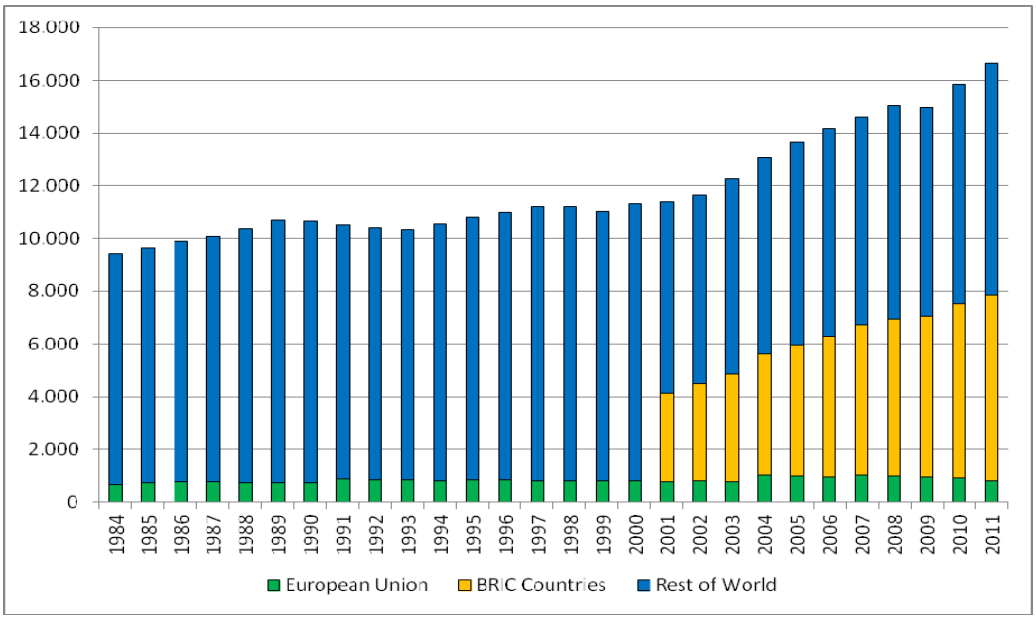


Fig. 4 World mining production 1984 - 2011 by economic blocks or cartel-like associations:
European Union, BRIC Countries (without construction minerals, in Million metr. t)
Weltbergbauproduktion 1984 - 2011 nach Wirtschaftsblöcken oder kartellartigen Zusammenschlüssen: Europäische Union, BRIC-Staaten
(ohne Baurohstoffe, in Mio metr. t)

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

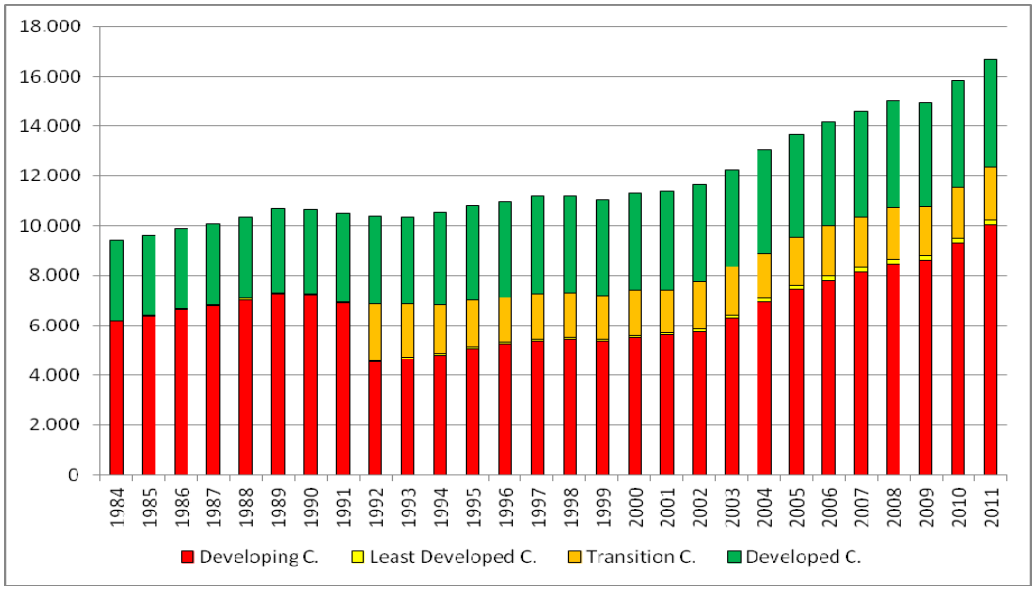


Fig. 5: World mining production 1984 - 2011 by development status of the producer countries (without construction minerals, in Million metr. t)
Weltbergbauproduktion 1984 - 2011 nach Entwicklungsstand der Produzentenländer (ohne Baurohstoffe, in Mio metr. t)

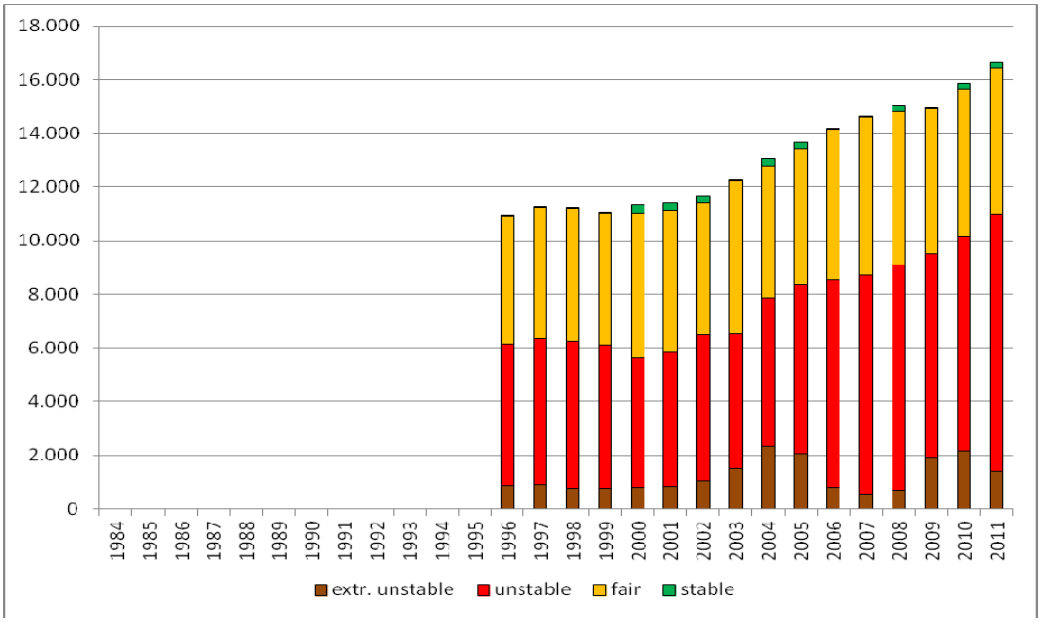


Fig. 6: World mining production 1984 - 2011 by political stability of the producer countries (without construction minerals, in Million metr. t)
Weltbergbauproduktion 1984 - 2011 nach politischer Stabilität der Produzentenländer (ohne Baurohstoffe, in Mio metr. t)
Estimates conc. political stability of producer countries: WORLD BANK, Governance matters IX
Einschätzungen der pol. Stabilität der Produzentenländer: WORLD BANK, Governance matters IX

EXPLANATION / ERLÄUTERUNGEN

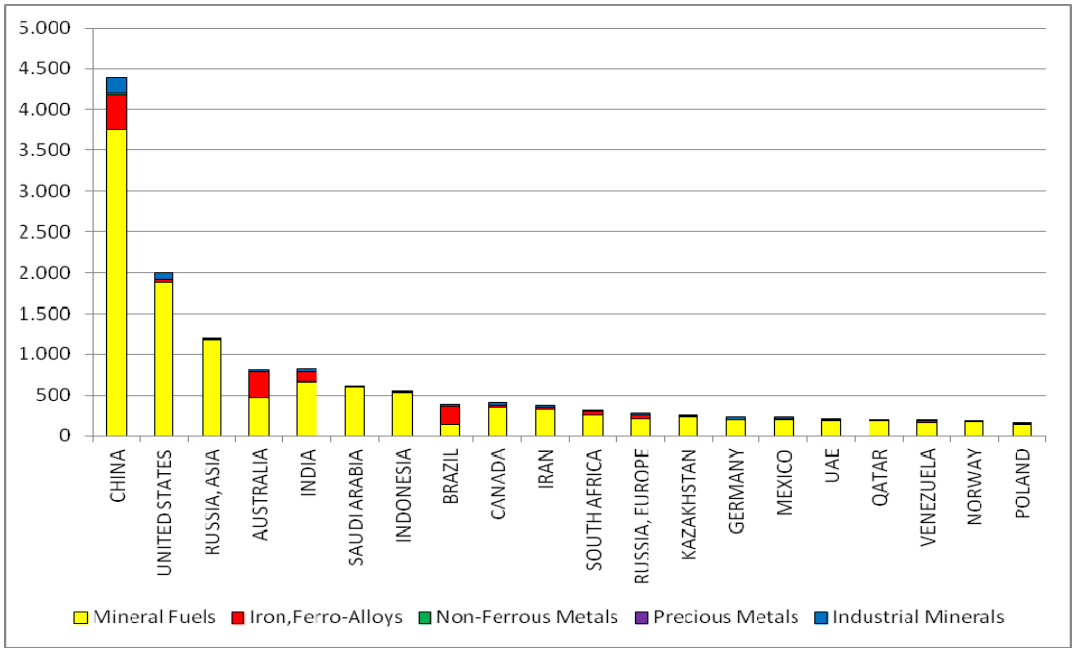


Fig. 7: 20 largest producer countries 2011 (without construction minerals, in Million metr. t)
20 größte Produzentenländer 2011 (ohne Baurohstoffe, in Mio metr. t)

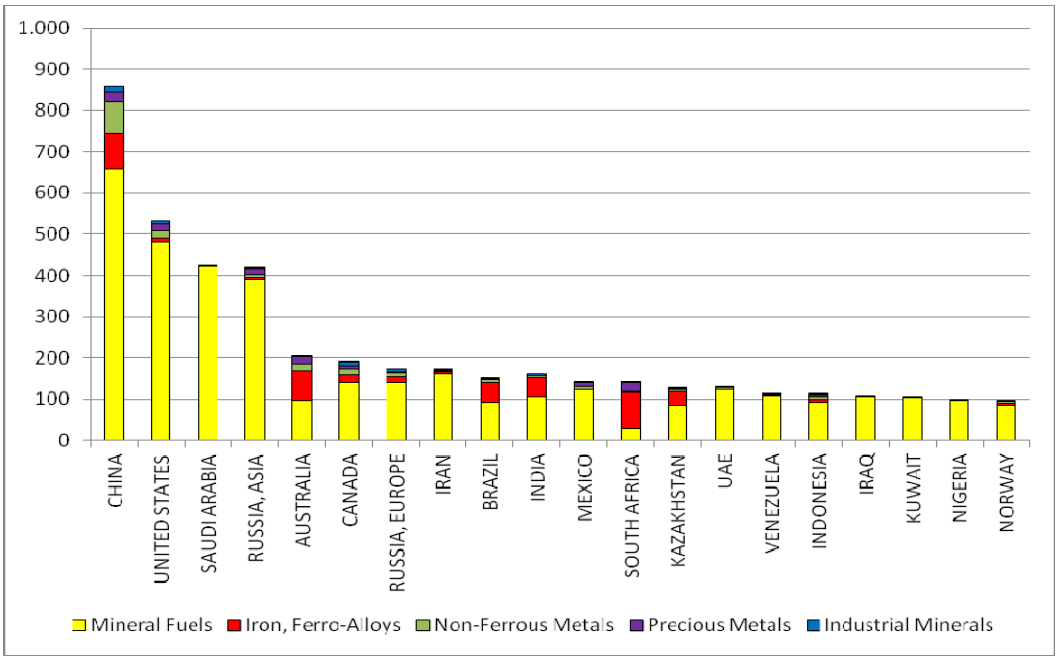


Fig. 8: 20 largest producer countries 2011 (without construction minerals, in Billion US$)
20 größte Produzentenländer 2011 (ohne Baurohstoffe, in Mrd US$)

6. World Production of Mineral Raw Materials
Weltproduktion mineralischer Rohstoffe

6.1 Total World Production
Weltproduktion - gesamt

6.1.1 Total Minerals Production, by Continents
Gesamtproduktion, nach Kontinenten

(not included bauxite / ohne Bauxit)
in metr. t

	1984	1985	1986	1987	1988
Africa	491 396 957	553 733 044	560 640 125	558 285 022	578 550 325
Asia	3 627 157 352	3 746 389 332	3 981 221 262	4 100 748 265	4 310 693 173
Australia	253 932 382	280 328 034	292 832 424	321 969 535	304 113 890
Europe	2 339 366 481	2 426 666 549	2 462 826 518	2 477 727 858	2 466 150 741
Latin America	567 207 604	566 856 429	571 837 623	557 790 846	578 669 512
North America	2 147 093 371	2 051 503 420	2 012 220 998	2 055 544 256	2 125 509 063
Total	9 426 154 147	9 625 476 808	9 881 578 950	10 072 065 782	10 363 686 704

	1989	1990	1991	1992	1993
Africa	611 802 086	629 263 204	645 727 805	631 630 942	641 514 681
Asia	4 567 123 768	4 613 028 921	4 575 185 114	4 597 200 252	4 664 373 946
Australia	332 080 194	349 553 228	364 488 190	366 865 496	374 543 698
Europe	2 418 274 870	2 254 918 575	2 115 498 725	1 983 026 789	1 861 911 175
Latin America	601 544 973	636 864 117	661 557 869	670 706 250	682 228 178
North America	2 134 667 509	2 172 825 666	2 150 256 656	2 147 586 977	2 110 923 352
Total	10 665 493 400	10 656 453 711	10 512 714 359	10 397 016 706	10 335 495 030

	1994	1995	1996	1997	1998
Africa	652 652 883	687 022 555	680 922 886	713 329 621	719 959 069
Asia	4 648 072 265	4 875 554 825	4 933 241 349	5 024 214 283	5 011 706 547
Australia	388 915 145	411 270 635	426 381 969	458 714 147	468 059 740
Europe	1 804 180 338	1 726 834 414	1 828 078 186	1 825 896 396	1 757 681 603
Latin America	713 619 534	738 986 753	790 153 238	822 338 991	889 838 695
North America	2 333 002 937	2 402 102 143	2 337 299 076	2 372 062 545	2 372 584 442
Total	10 540 443 102	10 841 771 325	10 996 076 704	11 216 555 983	11 219 830 096

	1999	2000	2001	2002	2003
Africa	732 100 917	765 813 866	772 652 155	780 472 353	832 448 875
Asia	4 915 732 385	5 041 852 134	5 172 569 016	5 343 867 751	5 867 284 521
Australia	485 687 984	512 280 965	536 401 910	548 893 373	549 326 107
Europe	1 710 411 444	1 746 565 905	1 630 437 736	1 769 173 776	1 776 571 338
Latin America	902 818 536	941 280 300	937 453 893	937 329 395	948 118 416
North America	2 310 657 321	2 307 491 394	2 339 216 990	2 291 780 087	2 275 053 870
Total	11 057 408 587	11 315 284 564	11 388 731 700	11 671 516 735	12 248 803 127

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

	2004	2005	2006	2007	2008
Africa	888 118 632	943 310 048	958 685 448	973 463 258	992 647 926
Asia	6 481 115 803	6 996 055 832	7 413 102 928	7 792 833 675	8 144 191 053
Australia	589 603 476	623 066 359	640 422 068	673 204 453	708 669 293
Europe	1 781 722 386	1 748 351 971	1 713 659 886	1 713 756 928	1 698 502 630
Latin America	996 809 394	1 031 610 482	1 071 356 814	1 091 417 437	1 090 197 767
North America	2 319 550 513	2 331 523 896	2 368 898 419	2 366 668 353	2 399 219 933
Total	13 056 920 204	13 673 918 588	14 166 125 563	14 611 344 104	15 033 428 602

	2009	2010	2011	2012	2013
Africa	952 786 855	998 055 264	914 361 057		
Asia	8 293 004 670	8 973 674 617	9 692 942 469		
Australia	750 295 336	795 586 176	816 794 553		
Europe	1 626 755 748	1 624 097 769	1 651 619 312		
Latin America	1 049 593 380	1 106 865 261	1 160 584 040		
North America	2 291 734 367	2 350 811 398	2 421 327 866		
Total	14 964 170 356	15 849 090 485	16 657 629 296		

6.1.2 Total Minerals Production, by World Regions (according to IIASA)
Gesamtproduktion, nach Welt-Regionen (gemäß IIASA)

(not included bauxite / ohne Bauxit)
in metr. t

	1984	1985	1986	1987	1988
CPA	1 092 560 345	1 159 609 655	1 205 485 388	1 258 244 755	1 332 067 775
EEU	636 434 074	645 554 466	664 780 323	676 584 195	687 098 406
FSU	2 008 661 016	2 051 071 742	2 128 800 679	2 179 901 214	2 169 789 690
LAM	566 434 129	565 583 982	570 707 816	556 678 111	577 768 165
MEA	617 636 111	603 033 544	684 524 944	699 526 914	815 932 752
NAF	174 049 767	217 905 160	215 653 776	216 323 715	220 440 624
NAM	2 147 123 371	2 051 535 165	2 012 257 286	2 055 580 544	2 125 545 363
PAO	280 986 392	307 103 206	318 880 258	344 550 089	324 708 548
PAS	187 975 809	196 617 739	207 402 427	210 040 159	220 372 388
SAS	239 602 515	250 414 148	275 369 175	284 931 259	308 120 262
SSA	317 347 190	335 827 884	344 986 349	341 961 307	358 109 701
WEU	1 157 343 428	1 241 220 117	1 252 730 529	1 247 743 520	1 223 733 030
Total	9 426 154 147	9 625 476 808	9 881 578 950	10 072 065 782	10 363 686 704

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

	1989	1990	1991	1992	1993
CAS				278 462 713	261 345 304
CPA	1 426 476 577	1 464 407 440	1 488 581 218	1 533 404 532	1 587 098 339
EEU	663 945 884	594 967 696	567 954 081	527 406 664	481 140 878
FSU	2 177 017 538	2 108 196 588	1 970 058 071	1 483 663 083	1 394 300 214
LAM	600 544 769	636 218 412	660 934 398	667 218 131	674 939 994
MEA	910 041 354	929 408 032	919 319 811	1 024 045 678	1 072 615 801
NAF	230 573 878	250 061 489	260 688 687	249 164 947	247 976 735
NAM	2 134 703 809	2 172 861 666	2 150 292 656	2 147 623 977	2 110 960 352
PAO	351 649 329	366 941 194	381 833 964	384 489 877	391 712 283
PAS	235 204 223	246 037 473	269 248 204	279 101 642	292 011 251
SAS	321 681 315	344 311 799	366 067 513	373 573 118	384 013 418
SSA	381 228 208	379 201 715	385 039 118	382 465 995	393 537 946
WEU	1 232 426 516	1 163 840 207	1 092 696 638	1 066 396 349	1 043 842 515
Total	10 665 493 400	10 656 453 711	10 512 714 359	10 397 016 706	10 335 495 030

	1994	1995	1996	1997	1998
CAS	219 825 139	208 620 830	207 316 857	196 369 015	189 641 980
CPA	1 676 840 042	1 815 574 818	1 882 943 240	1 844 403 066	1 791 170 218
EEU	473 130 117	473 092 250	475 521 402	465 549 601	426 172 311
FSU	1 256 711 804	1 176 738 887	1 195 124 560	1 251 683 772	1 233 909 647
LAM	707 166 963	733 199 489	783 927 041	816 117 407	883 456 611
MEA	1 078 300 617	1 089 555 418	1 099 534 697	1 173 241 663	1 229 873 451
NAF	251 073 843	262 416 382	248 183 472	257 594 302	257 193 208
NAM	2 333 040 437	2 402 139 643	2 337 336 076	2 372 099 045	2 372 620 442
PAO	405 789 118	427 747 477	442 615 745	472 874 696	481 446 992
PAS	296 225 090	320 345 224	344 079 779	354 651 010	345 822 040
SAS	405 220 778	434 657 174	453 736 469	477 359 171	464 925 162
SSA	401 579 040	424 606 173	432 739 414	455 735 319	462 765 861
WEU	1 035 540 114	1 073 077 560	1 093 017 952	1 078 877 916	1 080 832 173
Total	10 540 443 102	10 841 771 325	10 996 076 704	11 216 555 983	11 219 830 096

	1999	2000	2001	2002	2003
CAS	193 437 014	228 186 029	250 216 762	260 971 737	282 690 813
CPA	1 682 656 788	1 677 471 142	1 730 834 405	1 882 820 662	2 198 333 243
EEU	404 596 890	418 541 557	421 259 519	413 951 330	414 948 297
FSU	1 218 917 334	1 238 058 043	1 124 289 931	1 293 769 297	1 351 555 418
LAM	896 713 316	936 439 628	933 480 174	933 469 588	944 633 376
MEA	1 222 318 141	1 297 677 191	1 303 565 269	1 258 860 529	1 364 870 030
NAF	274 894 639	291 278 429	292 019 806	295 824 924	323 296 726
NAM	2 310 693 321	2 307 526 394	2 339 251 990	2 291 814 887	2 275 088 370
PAO	499 251 388	525 196 948	549 852 418	558 547 761	559 042 769
PAS	344 526 362	351 020 585	381 233 019	379 376 245	392 083 187
SAS	486 279 455	503 078 898	523 368 590	553 315 437	594 071 114
SSA	457 206 278	474 535 437	480 632 349	484 647 429	509 152 149
WEU	1 065 917 661	1 066 274 283	1 058 727 467	1 064 146 909	1 039 037 635
Total	11 057 408 587	11 315 284 564	11 388 731 700	11 671 516 735	12 248 803 127

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

	2004	2005	2006	2007	2008
CAS	288 322 430	307 158 768	321 683 647	333 877 555	351 305 375
CPA	2 550 159 596	2 850 740 000	3 111 672 289	3 319 505 577	3 536 893 072
EEU	412 696 689	400 041 810	393 960 675	395 692 511	402 908 163
FSU	1 415 133 632	1 485 031 386	1 557 332 060	1 639 125 584	1 635 006 635
LAM	993 750 707	1 028 291 883	1 067 813 381	1 088 072 329	1 087 378 114
MEA	1 477 892 556	1 526 453 534	1 548 873 999	1 551 692 722	1 626 705 163
NAF	339 849 329	362 531 196	377 967 994	381 441 845	387 652 602
NAM	2 319 584 813	2 331 559 896	2 368 934 919	2 366 703 353	2 399 264 933
PAO	599 148 617	632 782 328	650 205 133	683 698 804	719 320 706
PAS	436 536 691	463 771 054	470 898 229	499 137 140	493 077 364
SAS	641 765 941	686 945 765	735 407 848	785 978 426	822 756 195
SSA	548 269 303	580 778 852	580 717 454	592 021 413	604 995 324
WEU	1 033 809 901	1 017 832 116	980 657 935	974 396 845	966 164 956
Total	13 056 920 204	13 673 918 588	14 166 125 563	14 611 344 104	15 033 428 602

	2009	2010	2011	2012	2013
CAS	327 760 974	344 895 279	365 952 339		
CPA	3 741 976 517	4 102 225 924	4 534 774 607		
EEU	380 218 232	380 616 305	407 808 729		
FSU	1 555 910 411	1 665 197 284	1 710 954 022		
LAM	1 047 137 308	1 104 514 388	1 158 333 439		
MEA	1 550 751 207	1 634 444 061	1 790 100 676		
NAF	368 634 877	371 648 392	293 800 635		
NAM	2 291 779 367	2 350 856 398	2 421 372 866		
PAO	760 334 191	805 602 865	826 320 941		
PAS	543 035 095	664 826 824	759 884 126		
SAS	880 995 464	893 352 832	881 101 063		
SSA	584 151 978	626 406 872	620 560 422		
WEU	931 484 735	904 503 061	886 665 432		
Total	14 964 170 356	15 849 090 485	16 657 629 296		

6.1.3 Total Minerals Production, by Development Status of Producer Countries
Gesamtproduktion, nach Entwicklungsstand der Produzentenländer

(not included bauxite / ohne Bauxit)
in metr. t

	1984	1985	1986	1987	1988
Developed C.	3 230 373 283	3 219 295 403	3 195 532 421	3 260 996 708	3 293 439 568
Transition C.	0	0	0	0	0
Developing C.	6 171 493 940	6 384 761 859	6 652 449 871	6 774 314 574	7 022 993 951
Least Developed C.	24 286 924	21 419 546	33 596 658	36 754 500	47 253 185
Total	9 426 154 147	9 625 476 808	9 881 578 950	10 072 065 782	10 363 686 704

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

	1989	1990	1991	1992	1993
Developed C.	3 334 901 938	3 379 046 577	3 563 742 426	3 530 726 819	3 486 116 018
Transition C.	0	0	7 001 752	2 288 552 042	2 135 895 885
Developing C.	7 276 430 479	7 220 633 822	6 888 093 006	4 523 161 457	4 658 100 084
Least Developed C.	54 160 983	56 773 312	53 877 175	54 576 388	55 383 043
Total	10 665 493 400	10 656 453 711	10 512 714 359	10 397 016 706	10 335 495 030

	1994	1995	1996	1997	1998
Developed C.	3 706 498 990	3 833 270 685	3 883 739 110	3 929 209 821	3 925 497 850
Transition C.	1 949 667 060	1 858 451 967	1 797 893 503	1 836 190 252	1 778 187 618
Developing C.	4 819 980 154	5 076 293 671	5 237 049 214	5 370 381 028	5 434 001 771
Least Developed C.	64 296 898	73 755 002	77 394 877	80 774 882	82 142 857
Total	10 540 443 102	10 841 771 325	10 996 076 704	11 216 555 983	11 219 830 096

	1999	2000	2001	2002	2003
Developed C.	3 859 883 838	3 895 713 834	3 948 505 588	3 917 475 376	3 885 088 945
Transition C.	1 751 745 125	1 813 031 642	1 723 136 874	1 900 633 002	1 936 482 932
Developing C.	5 352 221 858	5 508 207 028	5 609 972 746	5 732 038 880	6 302 881 547
Least Developed C.	93 557 766	98 332 060	107 116 492	121 369 477	124 349 703
Total	11 057 408 587	11 315 284 564	11 388 731 700	11 671 516 735	12 248 803 127

	2004	2005	2006	2007	2008
Developed C.	4 163 460 183	4 168 218 031	4 169 274 434	4 279 740 582	4 329 745 973
Transition C.	1 805 340 076	1 887 165 003	2 018 309 015	2 019 490 440	2 044 724 010
Developing C.	6 943 850 113	7 446 647 953	7 802 129 043	8 117 587 253	8 457 460 736
Least Developed C.	144 269 832	171 887 601	176 413 071	194 525 829	201 497 883
Total	13 056 920 204	13 673 918 588	14 166 125 563	14 611 344 104	15 033 428 602

	2009	2010	2011	2012	2013
Developed C.	4 214 026 414	4 292 901 266	4 295 379 417		
Transition C.	1 941 763 455	2 065 204 125	2 131 427 903		
Developing C.	8 611 433 977	9 285 241 094	10 038 124 560		
Least Developed C.	196 946 510	205 744 000	192 697 416		
Total	14 964 170 356	15 849 090 485	16 657 629 296		

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

6.1.4 Total Minerals Production, by Country Groups and Economic Blocks
Gesamtproduktion mineralischer Rohstoffe, nach Ländergruppen und Wirtschaftsblöcken

(not included bauxite / ohne Bauxit)
in metr. t

	1984	1985	1986	1987	1988
ACP	140 839 485	152 075 822	154 257 574	152 857 692	160 995 301
ASEAN	160 447 672	167 132 268	176 587 279	179 538 535	189 794 579
BRIC	0	0	0	0	0
EC	660 058 866	713 203 248	766 824 827	755 097 711	731 140 803
EFTA	86 995 311	91 353 815	94 416 286	102 378 032	108 713 677
G-8	2 714 055 387	2 661 137 674	2 624 466 780	2 650 570 215	2 701 549 248
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	0	0	0	0	0
OECD	3 267 688 155	3 264 568 851	3 249 410 931	3 314 857 065	3 340 209 665
SADC	17 935 605	18 448 119	22 266 218	27 368 750	32 221 298

	1989	1990	1991	1992	1993
ACP	183 935 029	182 950 555	189 046 244	196 900 113	195 744 855
ASEAN	207 635 913	222 686 727	247 872 941	257 542 972	270 615 410
BRIC	0	0	0	0	0
EC	716 409 803	703 228 475	887 788 519	837 260 588	816 039 999
EFTA	128 772 002	132 819 381	140 881 233	158 156 479	163 932 882
G-8	2 680 609 643	2 706 764 318	2 860 860 497	2 806 670 456	2 745 767 608
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	0	0	0	0	0
OECD	3 396 132 245	3 437 932 416	3 624 690 803	3 598 368 390	3 546 367 114
SADC	32 532 352	34 481 754	34 374 877	36 256 591	33 922 695

	1994	1995	1996	1997	1998
ACP	193 031 891	202 576 485	212 021 128	217 531 973	479 689 446
ASEAN	278 852 156	321 235 196	348 105 241	364 200 730	359 793 609
BRIC	0	0	0	0	0
EC	782 910 507	829 147 356	824 792 301	801 943 037	800 437 789
EFTA	180 928 555	170 284 265	194 998 393	200 713 054	194 900 045
G-8	2 935 878 260	3 027 170 949	2 957 116 334	2 972 084 249	4 046 365 188
MERCOSUR	0	229 814 501	253 373 720	264 297 397	279 868 594
NAFTA	2 541 499 334	2 607 207 264	2 558 240 660	2 601 381 853	2 606 309 535
OECD	3 982 673 076	4 186 062 013	4 415 215 362	4 469 966 464	4 455 740 495
SADC	257 529 337	277 802 750	281 753 553	299 533 879	303 514 755

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

	1999	2000	2001	2002	2003
ACP	480 643 898	506 147 142	513 614 503	521 309 364	552 681 528
ASEAN	360 651 584	370 698 241	405 709 323	407 853 523	424 160 395
BRIC	0	0	3 353 286 982	3 707 895 342	4 113 505 092
EC	781 483 272	775 969 974	767 127 588	774 329 933	754 236 342
EFTA	198 911 770	211 179 149	215 817 726	220 664 887	223 421 176
G-8	3 957 158 637	3 955 999 727	3 861 153 697	3 974 691 135	3 988 400 987
MERCOSUR	304 128 112	325 077 569	319 809 209	332 047 333	339 013 070
NAFTA	2 542 619 612	2 545 204 461	2 579 963 104	2 534 709 647	2 527 967 096
OECD	4 380 968 403	4 414 602 312	4 466 543 007	4 426 960 310	4 400 250 120
SADC	305 709 837	305 870 043	307 531 695	319 166 677	328 917 588

	2004	2005	2006	2007	2008
ACP	594 544 009	630 196 811	647 069 217	662 889 869	673 866 959
ASEAN	482 829 835	515 870 557	526 711 317	558 054 642	549 585 791
BRIC	4 566 111 491	4 965 470 362	5 349 218 432	5 686 974 469	5 937 579 700
EC	1 031 311 672	998 379 170	951 948 764	1 025 889 170	1 003 851 701
EFTA	223 757 293	213 716 449	206 090 951	197 543 514	200 888 329
G-8	4 078 935 500	4 123 993 851	4 191 853 175	4 251 302 257	4 253 546 851
MERCOSUR	348 981 808	361 051 919	592 963 080	609 848 684	613 759 702
NAFTA	2 577 420 754	2 591 299 269	2 621 760 425	2 616 013 839	2 632 949 327
OECD	4 479 923 945	4 506 065 162	4 506 635 415	4 522 490 293	4 562 635 571
SADC	340 332 936	366 026 685	365 944 605	381 482 448	403 183 555

	2009	2010	2011	2012	2013
ACP	653 470 982	699 106 895	683 546 024		
ASEAN	607 089 420	730 478 341	826 540 339		
BRIC	6 088 214 920	6 592 799 840	7 065 116 896		
EC	959 406 843	939 861 856	787 559 556		
EFTA	197 072 141	190 375 260	180 497 896		
G-8	4 076 640 116	4 200 005 529	4 309 858 177		
MERCOSUR	577 850 064	618 767 595	634 510 622		
NAFTA	2 515 187 757	2 574 016 457	2 654 025 116		
OECD	4 435 362 342	4 564 623 297	4 658 910 716		
SADC	398 363 708	413 132 411	405 618 229		

6.1.5 Total Minerals Production, by Political Stability of Producer Countries
Gesamtproduktion mineralischer Rohstoffe, nach politischer Stabilität der Produktionsländer

(not included bauxite / ohne Bauxit)
in metr. t

	1997	1998	1999	2000	2001
Extr. Unstable	897 655 634	743 031 782	759 684 948	776 757 597	825 402 061
Unstable	5 452 533 661	5 487 039 717	5 366 352 455	4 847 586 552	4 994 446 694
Fair	4 865 630 160	4 966 550 319	4 907 398 865	5 397 861 363	5 293 997 811
Stable	736 528	23 208 278	23 972 319	293 079 052	274 885 133
Total	11 216 555 983	11 219 830 096	11 057 408 587	11 315 284 564	11 388 731 700

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

	2002	2003	2004	2005	2006
Extr. Unstable	1 012 711 673	1 509 361 405	2 324 661 241	2 069 280 711	802 630 053
Unstable	5 463 729 706	5 018 762 444	5 528 737 745	6 302 929 063	7 735 435 122
Fair	4 922 957 477	5 701 090 940	4 933 077 565	5 050 037 935	5 609 331 509
Stable	272 117 879	19 588 338	270 443 654	251 670 879	18 728 879
Total	11 671 516 735	12 248 803 127	13 056 920 204	13 673 918 588	14 166 125 563

	2007	2008	2009	2010	2011
Extr. Unstable	537 080 113	691 187 006	1 930 959 918	2 145 492 484	1 397 722 214
Unstable	8 172 604 853	8 400 457 247	7 560 478 703	8 029 648 263	9 595 646 506
Fair	5 877 237 941	5 734 847 076	5 453 102 554	5 483 376 187	5 452 656 753
Stable	24 421 197	206 937 273	19 629 181	190 573 551	211 603 824
Total	14 611 344 104	15 033 428 602	14 964 170 356	15 849 090 485	16 657 629 296

6.1.6 Total Minerals Production, by Groups of Commodities
Gesamtproduktion, nach Rohstoffgruppen

(not included bauxite / ohne Bauxit)
in metr. t

	1984	1985	1986	1987	1988
Iron, Ferro-Alloy Met.	465 621 823	517 854 085	522 216 598	537 861 232	554 022 323
Non-Ferrous Metals	35 078 470	35 275 319	35 128 855	36 683 748	37 760 054
Precious Metals	14 607	15 032	14 967	15 736	16 746
Industrial Minerals	459 458 023	467 972 421	478 267 908	492 975 394	504 837 219
Mineral Fuels	8 465 981 224	8 604 359 951	8 845 950 622	9 004 529 672	9 267 050 362
Total	9 426 154 147	9 625 476 808	9 881 578 950	10 072 065 782	10 363 686 704

	1989	1990	1991	1992	1993
Iron, Ferro-Alloy Met.	570 292 110	562 245 056	563 956 247	528 711 264	514 587 265
Non-Ferrous Metals	38 637 812	39 116 104	39 150 979	39 635 816	39 073 815
Precious Metals	17 189	17 473	17 102	17 567	16 795
Industrial Minerals	507 725 539	494 841 770	474 131 744	467 827 030	453 981 885
Mineral Fuels	9 548 820 750	9 560 233 308	9 435 458 287	9 360 825 029	9 327 835 270
Total	10 665 493 400	10 656 453 711	10 512 714 359	10 397 016 706	10 335 495 030

	1994	1995	1996	1997	1998
Iron, Ferro-Alloy Met.	547 815 428	591 103 420	574 264 414	596 671 591	597 602 740
Non-Ferrous Metals	38 778 301	40 446 962	42 657 044	44 297 123	46 007 716
Precious Metals	16 028	16 924	17 389	18 574	19 604
Industrial Minerals	474 164 359	491 490 368	499 312 679	514 350 956	497 577 871
Mineral Fuels	9 479 668 986	9 718 713 651	9 879 825 178	10 061 217 739	10 078 622 165
Total	10 540 443 102	10 841 771 325	10 996 076 704	11 216 555 983	11 219 830 096

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

	1999	2000	2001	2002	2003
Iron, Ferro-Alloy Met.	598 011 925	636 008 866	612 735 468	651 882 118	693 512 668
Non-Ferrous Metals	47 680 290	49 952 898	50 531 370	51 613 493	55 026 054
Precious Metals	19 882	21 065	21 641	21 793	21 777
Industrial Minerals	524 081 173	531 646 169	531 465 677	537 008 762	576 633 311
Mineral Fuels	9 887 615 317	10 097 655 566	10 193 977 543	10 430 990 569	10 923 609 317
Total	11 057 408 587	11 315 284 564	11 388 731 700	11 671 516 735	12 248 803 127

	2004	2005	2006	2007	2008
Iron, Ferro-Alloy Met.	792 825 075	858 418 880	975 562 832	1 083 120 263	1 145 686 428
Non-Ferrous Metals	57 618 797	60 768 314	63 853 859	68 935 666	71 617 950
Precious Metals	22 683	23 272	22 992	23 495	24 121
Industrial Minerals	618 127 954	649 680 483	670 063 815	675 040 419	679 908 052
Mineral Fuels	11 588 325 696	12 105 027 639	12 456 622 065	12 784 224 261	13 136 192 051
Total	13 056 920 204	13 673 918 588	14 166 125 563	14 611 344 104	15 033 428 602

	2009	2010	2011	2012	2013
Iron, Ferro-Alloy Met.	1 138 730 103	1 320 436 784	1 451 232 827		
Non-Ferrous Metals	69 071 201	75 058 175	79 185 563		
Precious Metals	25 324	26 475	26 564		
Industrial Minerals	653 547 769	694 927 652	714 694 084		
Mineral Fuels	13 102 795 959	13 758 641 399	14 412 490 259		
Total	14 964 170 356	15 849 090 485	16 657 629 296		

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

6.1.7 Mineral Fuels
Energierohstoffe

6.1.7.1 Total Production in metr. t
Gesamtproduktion in metr. t

	1984	1985	1986	1987	1988
Steam Coal	2 525 494 298	2 650 472 606	2 732 886 784	2 811 442 921	2 886 608 723
Coking Coal	576 127 300	581 398 250	587 902 000	590 871 000	622 867 000
Lignite	1 127 741 583	1 179 593 745	1 211 694 390	1 234 388 696	1 202 293 995
Petroleum	2 818 309 363	2 744 436 848	2 832 834 808	2 821 722 742	2 939 763 627
Nat.Gas	1 375 356 381	1 405 274 956	1 435 409 421	1 500 780 422	1 570 513 658
Oilshales	32 357 240	32 310 047	31 310 014	30 492 137	28 466 360
Oilsands	10 533 900	10 811 202	13 848 018	14 761 894	16 466 081
Uranium	61 159	62 297	65 187	69 860	70 918
Total	8 465 981 224	8 604 359 951	8 845 950 622	9 004 529 672	9 267 050 362

	1989	1990	1991	1992	1993
Steam Coal	2 962 240 804	2 988 115 869	2 955 992 450	2 981 221 547	2 917 874 376
Coking Coal	622 569 700	637 788 000	600 704 000	526 867 580	511 743 000
Lignite	1 270 755 539	1 177 779 805	1 091 983 902	1 024 915 678	968 050 090
Petroleum	3 022 832 747	3 068 035 923	3 066 287 147	3 101 711 323	3 122 809 688
Nat.Gas	1 625 259 363	1 644 985 336	1 677 696 849	1 683 445 984	1 762 649 814
Oilshales	28 468 938	26 352 505	25 382 114	24 480 314	25 956 556
Oilsands	16 625 688	17 116 521	17 362 795	18 140 234	18 713 445
Uranium	67 971	59 349	49 030	42 369	38 301
Total	9 548 820 750	9 560 233 308	9 435 458 287	9 360 825 029	9 327 835 270

	1994	1995	1996	1997	1998
Steam Coal	3 050 054 884	3 185 304 443	3 300 122 096	3 313 705 278	3 262 306 335
Coking Coal	522 626 000	550 728 000	520 566 000	529 527 000	495 436 000
Lignite	929 640 062	913 317 282	889 630 312	890 106 311	867 936 746
Petroleum	3 109 788 372	3 101 192 140	3 251 203 346	3 383 833 025	3 483 948 111
Nat.Gas	1 825 887 943	1 930 645 292	1 879 559 505	1 900 963 435	1 924 740 256
Oilshales	21 898 084	16 189 799	16 544 758	16 779 505	14 837 789
Oilsands	19 736 300	21 296 326	22 157 858	26 261 292	29 377 054
Uranium	37 341	40 369	41 303	41 893	39 874
Total	9 479 668 986	9 718 713 651	9 879 825 178	10 061 217 739	10 078 622 165

	1999	2000	2001	2002	2003
Steam Coal	3 147 599 632	3 151 006 077	3 307 038 021	3 438 960 568	3 724 967 104
Coking Coal	480 023 000	475 040 000	474 756 000	477 242 000	508 678 120
Lignite	855 768 347	869 782 576	897 424 101	899 867 623	886 682 662
Petroleum	3 386 068 942	3 509 434 372	3 372 243 500	3 448 407 965	3 585 750 234
Nat.Gas	1 973 701 989	2 036 600 873	2 080 887 728	2 092 053 745	2 134 785 788
Oilshales	12 852 311	13 782 836	13 812 015	14 281 177	16 601 285
Oilsands	31 564 098	41 967 301	47 773 413	60 134 738	66 102 163
Uranium	36 998	41 531	42 765	42 753	41 961
Total	9 887 615 317	10 097 655 566	10 193 977 543	10 430 990 569	10 923 609 317

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

	2004	2005	2006	2007	2008
Steam Coal	4 076 965 402	4 333 454 787	4 520 979 150	4 691 518 924	4 889 456 773
Coking Coal	584 938 201	644 445 428	688 473 758	776 445 230	784 918 580
Lignite	903 156 195	936 064 773	948 283 279	958 883 720	984 349 811
Petroleum	3 725 752 473	3 799 629 634	3 813 206 077	3 795 615 897	3 834 550 522
Nat.Gas	2 204 110 120	2 297 943 638	2 384 314 589	2 453 163 200	2 534 115 200
Oilshales	15 588 136	16 095 585	15 627 794	18 077 026	17 604 934
Oilsands	77 767 843	77 344 585	85 690 869	90 471 617	91 144 535
Uranium	47 326	49 209	46 549	48 647	51 696
Total	11 588 325 696	12 105 027 639	12 456 622 065	12 784 224 261	13 136 192 051

	2009	2010	2011	2012	2013
Steam Coal	5 035 094 601	5 310 954 502	5 722 209 027		
Coking Coal	785 112 100	903 520 176	954 033 272		
Lignite	952 606 439	974 945 453	1 032 053 548		
Petroleum	3 729 337 006	3 800 029 534	3 847 209 656		
Nat.Gas	2 488 430 400	2 648 536 000	2 730 329 473		
Oilshales	15 444 542	18 373 092	19 089 132		
Oilsands	96 711 113	102 218 182	107 502 278		
Uranium	59 758	64 460	63 873		
Total	13 102 795 959	13 758 641 399	14 412 490 259		

6.1.7.2 Total Production in Tons Coal Equivalents (CE)
Gesamtproduktion in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE)

	1984	1985	1986	1987	1988
Steam Coal	1 977 857 751	2 073 439 664	2 138 372 905	2 199 396 661	2 251 764 070
Coking Coal	439 277 333	444 253 898	446 855 850	449 073 130	474 440 350
Lignite	361 807 532	379 665 782	390 570 265	398 756 624	389 695 238
Petroleum	4 024 545 774	3 919 055 821	4 045 288 105	4 029 420 077	4 197 982 465
Nat.Gas	1 862 232 540	1 902 742 293	1 943 544 357	2 032 056 691	2 126 475 492
Oilshales	9 804 244	9 789 944	9 486 934	9 239 117	8 625 308
Oilsands	15 042 409	15 438 396	19 774 970	21 079 985	23 513 564
Uranium	1 009 123 500	1 027 900 500	1 075 585 500	1 152 690 000	1 170 147 000
Total	9 699 691 083	9 772 286 298	10 069 478 886	10 291 712 285	10 642 643 487

	1989	1990	1991	1992	1993
Steam Coal	2 309 593 396	2 332 643 138	2 309 128 188	2 342 198 368	2 286 834 282
Coking Coal	475 286 967	491 586 520	464 721 740	420 965 323	410 680 780
Lignite	411 058 549	382 766 380	353 689 625	352 748 465	331 234 760
Petroleum	4 316 605 162	4 381 155 297	4 378 658 042	4 429 243 769	4 459 372 234
Nat.Gas	2 200 601 180	2 227 310 146	2 271 601 535	2 279 385 862	2 386 627 849
Oilshales	8 626 089	7 984 810	7 690 781	7 417 534	7 864 836
Oilsands	23 741 482	24 442 392	24 794 071	25 904 254	26 722 799
Uranium	1 121 521 500	979 258 500	808 995 000	699 088 500	631 966 500
Total	10 867 034 325	10 827 147 183	10 619 278 982	10 556 952 076	10 541 304 040

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

	1994	1995	1996	1997	1998
Steam Coal	2 389 113 549	2 494 897 764	2 581 529 031	2 597 000 032	2 563 807 843
Coking Coal	421 227 600	440 040 260	417 944 140	424 968 480	397 786 740
Lignite	317 336 990	313 340 180	301 957 128	304 096 560	292 918 024
Petroleum	4 440 777 796	4 428 502 374	4 642 718 378	4 832 113 561	4 975 077 904
Nat.Gas	2 472 252 276	2 614 093 725	2 544 923 570	2 573 904 491	2 606 098 308
Oilshales	6 635 119	4 905 509	5 013 063	5 084 190	4 495 850
Oilsands	28 183 436	30 411 154	31 641 421	37 501 125	41 950 433
Uranium	616 126 500	666 088 500	681 499 500	691 234 500	657 921 000
Total	10 691 653 266	10 992 279 467	11 207 226 231	11 465 902 939	11 540 056 102

	1999	2000	2001	2002	2003
Steam Coal	2 474 378 291	2 473 550 683	2 598 284 245	2 688 575 629	2 892 011 588
Coking Coal	387 074 390	382 808 150	382 128 630	381 715 740	405 646 916
Lignite	290 453 397	294 123 369	304 476 972	303 414 847	298 851 663
Petroleum	4 835 306 451	5 011 472 285	4 815 563 720	4 924 326 573	5 120 451 335
Nat.Gas	2 672 392 492	2 757 557 580	2 817 521 985	2 832 640 771	2 890 499 954
Oilshales	3 894 250	4 176 199	4 185 041	4 327 197	5 030 189
Oilsands	45 073 532	59 929 306	68 220 434	85 872 406	94 393 889
Uranium	610 467 000	685 261 500	705 622 500	705 424 500	692 356 500
Total	11 319 039 803	11 668 879 071	11 696 003 528	11 926 297 663	12 399 242 035

	2004	2005	2006	2007	2008
Steam Coal	3 157 117 824	3 346 446 605	3 485 332 897	3 607 685 165	3 750 913 068
Coking Coal	462 500 307	507 396 713	538 322 657	606 047 086	613 298 314
Lignite	305 669 550	306 872 120	312 862 883	329 178 248	338 770 281
Petroleum	5 320 374 535	5 425 871 121	5 445 258 280	5 420 139 505	5 475 738 140
Nat.Gas	2 984 365 105	3 111 415 686	3 228 361 955	3 321 539 748	3 431 189 254
Oilshales	4 723 206	4 876 963	4 735 222	5 477 339	5 334 295
Oilsands	111 052 480	110 448 067	122 366 561	129 193 469	130 154 396
Uranium	780 879 000	811 948 500	768 058 500	802 675 500	852 984 000
Total	13 126 682 006	13 625 275 775	13 905 298 955	14 221 936 060	14 598 381 748

	2009	2010	2011	2012	2013
Steam Coal	3 846 879 749	4 032 584 263	4 326 222 764		
Coking Coal	607 364 482	713 201 963	740 163 153		
Lignite	326 204 923	338 181 436	359 050 797		
Petroleum	5 325 493 242	5 426 442 178	5 493 815 387		
Nat.Gas	3 369 335 271	3 586 118 238	3 532 606 847		
Oilshales	4 679 697	5 567 047	5 784 007		
Oilsands	138 103 469	145 967 564	153 513 253		
Uranium	986 007 000	1 063 590 000	1 053 904 500		
Total	14 604 067 833	15 311 652 689	15 665 060 708		

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

6.1.8 Total Minerals Production, by Country
Gesamt-Rohstoffproduktion, nach Ländern

6.1.8.1 by Production in metr. t
nach Mengen in metr. t

Country	Total (incl. Bauxite)	Iron, Steel-alloys	Non-Ferrous Metals	Precious Metals	Industrial Minerals	Mineral-Fuels
China	4 428 140 083	430 578 000	26 176 600	3 614	178 280 400	3 756 101 469
United States	2 005 265 844	34 825 290	4 210 668	1 370	88 727 600	1 877 437 816
Russia, Asia	1 187 326 506	9 893 868	1 234 509	1 393	887 807	1 175 308 929
Australia	874 128 967	312 562 657	5 069 791	1 984	17 469 299	469 049 236
India	829 508 898	115 035 330	2 636 505	209	36 123 188	662 836 272
Saudi Arabia	607 619 015	234 720	7 284	11	7 563 000	599 608 000
Indonesia	545 787 270	6 748 307	878 600	295	1 217 400	534 442 668
Brazil	416 539 096	232 621 926	1 871 696	80	16 915 182	133 362 212
Canada	416 125 122	21 821 440	4 221 831	695	32 786 458	357 294 698
Iran	381 178 800	25 700 700	743 500	40	25 620 560	328 414 000
South Africa	306 243 114	47 527 124	991 962	504	3 356 444	254 367 080
Russia, Europe	291 135 207	47 850 469	3 843 990	148	24 828 500	208 724 600
Kazakhstan	259 173 778	19 694 435	1 072 896	688	4 531 822	228 378 737
Germany	236 002 187	51 335	432 500	0	33 618 892	201 899 460
Mexico	232 697 250	7 865 189	1 301 756	4 867	19 873 438	203 652 000
United Arab Emirates	195 098 000	0	1 750 000	0	1 870 000	191 478 000
Qatar	190 596 637	0	408 000	0	1 655 937	188 532 700
Venezuela	185 613 207	17 013 400	330 000	7	1 452 000	164 363 000
Norway	178 933 996	2 400 300	1 982 309	0	185 287	174 366 100
Poland	152 000 061	207	519 543	1 261	7 021 660	144 457 390
Nigeria	149 528 084	44 980	27 100	4	119 000	149 337 000
Colombia	144 250 066	154 507	1 213	81	812 765	143 281 500
Kuwait	143 998 600	0	0	0	754 000	143 244 600
Ukraine	142 465 982	52 692 700	7 233	0	8 739 000	81 027 049
Algeria	140 079 840	800 000	0	0	2 568 840	136 711 000
Iraq	138 578 452	0	0	0	162 452	138 416 000
United Kingdom	130 316 990	0	213 280	1	10 031 709	120 072 000
Turkey	100 927 468	4 953 200	254 960	317	13 271 591	81 136 400
Egypt	91 695 675	1 509 300	300 000	6	5 646 369	84 240 000
Malaysia	87 534 501	5 151 040	3 914	5	730 813	81 460 588
Angola	86 107 401	0	0	0	265 001	85 842 400
Thailand	76 742 049	303 886	30 406	22	14 310 998	62 096 737
Vietnam	71 908 350	1 626 440	61 050	0	2 352 860	67 788 000
Netherlands	71 154 890	0	300 560	0	6 866 000	63 988 330
Azerbaijan	66 447 650	90 006	6 800	3	142 441	66 208 400
Argentina	66 446 167	151 708	608 256	703	4 287 500	61 398 000
Oman	65 433 757	264 455	396 400	2	1 432 900	63 340 000
Greece	64 637 278	22 930	199 064	33	3 595 325	58 495 926
Czech Republic	62 357 897	0	0	0	4 230 000	58 127 897
Turkmenistan	58 512 000	0	0	0	222 000	58 290 000
Uzbekistan	52 266 823	850	80 002	133	84 300	52 101 538
Romania	50 623 979	0	279 360	19	2 279 809	48 064 791
Serbia	43 214 321	0	33 100	5	227 116	42 954 100
Pakistan	43 063 760	184 260	35 102	0	3 036 245	39 799 153
Bulgaria	40 212 390	41 600	140 430	60	2 839 800	37 190 500
Trinidad and Tobago	38 884 766	0	0	0	0	38 884 766
Mongolia	35 706 754	3 408 957	177 890	25	426 182	31 693 700
Korea, North	34 006 850	1 500 100	73 200	50	877 500	31 556 000

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Peru	30 475 516	4 787 125	2 751 234	3 578	6 059 687	16 873 892
Chile	27 470 931	7 741 889	5 339 481	1 336	12 332 935	2 055 290
Ecuador	27 363 806	0	0	6	105 000	27 258 800
Libya	26 052 000	0	0	0	340 000	25 712 000
Syria	25 613 200	0	0	0	1 401 700	24 211 500
Italy	25 122 526	0	144 900	0	12 928 384	12 049 242
Spain	21 457 560	337	480 258	0	14 219 494	6 757 471
Bangladesh	18 850 380	0	0	0	1 400 000	17 450 380
Estonia	18 734 000	0	0	0	0	18 734 000
Yemen	18 476 000	0	0	0	190 000	18 286 000
Brunei	18 311 210	0	0	0	0	18 311 210
Denmark	17 202 991	0	0	0	839 300	16 363 691
Sweden	17 195 644	16 712 320	450 016	308	33 000	0
Sudan	16 754 217	190 781	0	27	990 809	15 572 600
Bosnia-Herzegovina	16 488 659	1 367 490	140 589	0	945 985	13 348 646
Bolivia	16 361 959	1 421	554 420	1 221	158 697	15 646 200
Congo, Rep.	15 200 000	0	0	0	0	15 200 000
France	14 988 007	0	334 000	0	13 125 000	1 529 007
Philippines	14 803 544	329 593	81 900	77	760 174	13 631 800
Gabon	14 501 300	2 116 300	0	0	0	12 385 000
Guinea	14 415 019	0	0	19	0	0
Bahrain	13 243 348	0	881 300	0	125 648	12 236 400
Hungary	12 745 124	15 521	5	0	91 800	12 359 998
Myanmar	12 734 751	170	30 534	0	333 207	12 370 840
New Zealand	12 641 586	1 367 315	357 000	26	91 545	10 825 700
Equatorial Guinea	12 473 850	0	0	0	0	12 473 850
Morocco	10 885 403	59 781	95 426	187	10 675 589	54 420
Jamaica	10 287 421	0	0	0	98 521	0
Belarus	9 740 930	0	0	0	7 882 330	1 858 600
Japan	9 526 388	0	7 046	13	6 131 829	3 387 500
Macedonia	8 504 884	25 600	72 970	30	197 481	8 208 803
Tunisia	8 333 500	92 700	0	0	2 334 800	5 906 000
Kosovo	8 239 702	7 500	11 100	2	9 000	8 212 100
Mauritania	7 757 061	7 264 400	35 300	8	72 153	385 200
Israel	6 687 224	0	0	0	3 226 586	3 460 638
Chad	5 971 220	0	0	0	0	5 971 220
Austria	5 805 620	706 917	0	0	2 987 719	2 110 984
Mozambique	4 569 472	356 900	562 000	0	153 600	3 486 620
Korea, South	4 453 341	303 290	3 705	3	2 062 343	2 084 000
Jordan	4 353 643	0	0	0	4 168 343	185 300
Cuba	4 302 494	69 850	0	0	416 644	3 816 000
Slovenia	4 273 724	0	75 300	0	4 459	4 193 965
Suriname	4 053 113	0	0	13	0	817 000
Slovakia	3 963 010	0	162 800	0	1 543 700	2 256 510
Zimbabwe	3 301 564	277 752	6 555	33	21 224	2 996 000
Cameroon	3 216 901	0	69 000	1	0	3 147 900
Cote d´Ivoire	3 057 212	19 600	0	12	0	3 037 600
Croatia	2 896 148	0	0	0	206 718	2 684 600
Montenegro	2 234 123	0	92 838	0	10 000	1 972 671
Finland	2 000 868	365 500	75 100	82	1 560 186	0
Guyana	1 827 566	0	0	11	0	0
Afghanistan	1 821 830	2 730	0	0	210 700	1 608 400
Papua New Guinea	1 722 192	0	130 500	155	0	1 591 537
Congo, D.R.	1 696 386	75 369	493 000	13	4	1 128 000
Sierra Leone	1 618 437	152 573	0	0	8 354	0
Portugal	1 502 416	819	84 399	28	1 417 170	0
Laos	1 386 805	0	141 484	21	733 600	511 700
Botswana	1 232 052	15 749	29 500	4	446 529	740 270

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Albania	1 181 900	163 900	4 400	0	105 000	908 600
Ghana	1 095 995	624 380	35 213	102	200 000	0
Namibia	1 092 467	48 400	211 400	2	828 834	3 831
Zambia	988 628	8 825	739 800	3	240 000	0
Ireland	979 806	0	391 000	6	300 000	288 800
Kyrgyzstan	912 519	350	1 150	19	0	911 000
Senegal	864 004	0	0	4	810 000	54 000
Iceland	785 900	0	780 900	0	5 000	0
Switzerland	778 000	0	0	0	778 000	0
Guatemala	681 903	487	4 000	285	132 131	545 000
Taiwan	605 765	0	0	0	341 765	264 000
Tajikistan	582 419	0	290 515	4	12 000	279 900
Cyprus	499 285	0	3 660	0	495 625	0
Bhutan	469 700	0	0	0	360 796	108 904
Madagascar	421 806	323 233	0	0	98 573	0
Tanzania	324 454	0	6 700	54	92 700	95 000
Togo	309 041	0	0	16	309 025	0
Niger	260 223	0	0	2	9 300	250 921
Sri Lanka	247 889	36 500	0	0	211 389	0
Latvia	230 700	0	0	0	230 700	0
Georgia	222 836	89 600	10 200	3	0	123 033
Nauru	197 200	0	0	0	197 200	0
Armenia	195 411	4 636	41 523	21	149 231	0
Lithuania	184 400	0	0	0	76 700	107 700
Moldova	157 900	0	0	0	157 900	0
Christmas Island	153 405	0	0	0	153 405	0
Ethiopia	148 813	200	0	13	148 600	0
Dominican Republic	147 024	13 528	11 777	19	121 700	0
New Caledonia	132 800	132 800	0	0	0	0
Lebanon	130 000	0	0	0	130 000	0
Kenya	126 652	0	0	2	126 650	0
Swaziland	121 050	0	0	0	0	121 050
Cambodia	100 000	0	0	0	100 000	0
Malawi	81 993	0	0	0	1 000	80 993
Honduras	71 950	0	41 400	50	30 500	0
Paraguay	70 500	0	0	0	70 500	0
Uruguay	64 452	8 360	0	2	56 090	0
Nicaragua	59 714	0	0	14	59 700	0
Barbados	53 730	0	0	0	0	53 730
Puerto Rico	45 000	0	0	0	45 000	0
Costa Rica	30 900	0	0	0	30 900	0
El Salvador	30 000	0	0	0	30 000	0
Uganda	28 502	679	0	0	27 823	0
Nepal	25 000	0	0	0	9 000	16 000
Burkina Faso	23 054	22 372	0	32	650	0
Panama	16 832	0	0	2	16 830	0
Benin	15 000	0	0	0	15 000	0
Eritrea	9 012	0	0	12	9 000	0
Malta	9 000	0	0	0	9 000	0
Bahamas	8 430	0	0	0	8 430	0
Rwanda	6 493	1 488	5 005	0	0	0
Cape Verde	1 600	0	0	0	1 600	0
Somalia	1 503	3	0	0	1 500	0
Burundi	179	178	0	1	0	0
Mali	42	0	0	42	0	0
Fiji	2	0	0	2	0	0
Solomon Islands	2	0	0	2	0	0
French Guiana	1	0	0	1	0	0

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Belgium	0	0	0	0	0	0
Central African Reb.	0	0	0	0	0	0
Greenland	0	0	0	0	0	0
Lesotho	0	0	0	0	0	0
Liberia	0	0	0	0	0	0
Total	16 863 098 341	1 451 232 827	79 185 563	26 564	714 694 084	14 412 490 259

6.1.8.2 by Value in Million US$ (not included Diamonds) nach Wert in Mio. US$ (ohne Diamanten)

Country	Total (incl. Bauxite)	Iron, Steel-alloys	Non-Ferrous Metals	Precious Metals	Industrial Minerals	Mineral-Fuels
China	879 671	87 110	75 532	24 040	16 383	657 273
United States	532 181	10 667	17 085	14 923	8 045	481 427
Saudi Arabia	422 190	36	29	263	790	420 965
Russia, Asia	415 910	5 329	6 164	14 193	250	389 975
Australia	241 101	71 535	18 136	16 463	2 014	96 391
Canada	191 412	19 886	13 640	7 124	10 389	140 373
Russia, Europe	176 329	12 953	10 597	1 529	7 731	140 443
Iran	171 383	5 908	3 507	72	848	160 684
Brazil	169 142	48 945	6 071	3 634	2 024	91 870
India	167 615	44 083	6 357	378	3 056	107 013
Mexico	141 661	1 813	5 870	10 834	1 095	122 049
South Africa	141 516	85 684	2 969	22 710	849	29 304
Kazakhstan	130 238	32 943	5 113	2 849	924	85 538
United Arab Emirates	127 855	0	4 197	0	362	123 296
Venezuela	113 362	2 891	791	386	204	107 807
Indonesia	112 834	6 728	7 679	4 063	146	92 911
Iraq	106 913	0	0	0	12	106 901
Kuwait	104 970	0	0	0	149	104 821
Nigeria	96 741	15	107	205	16	96 398
Norway	93 278	4 283	4 754	0	45	84 197
Qatar	74 752	0	978	0	331	73 442
Algeria	67 721	122	0	19	83	67 498
Angola	66 500	0	0	0	4	66 496
United Kingdom	58 915	0	511	12	930	57 461
Chile	55 245	2 738	46 522	4 102	1 439	445
Colombia	54 816	1 752	11	3 204	47	49 803
Oman	40 541	3 324	1 101	5	30	36 082
Azerbaijan	38 844	14	16	100	2	38 712
Peru	37 627	1 466	14 947	13 322	549	7 343
Egypt	36 566	247	719	350	276	34 973
Argentina	35 261	88	2 185	4 229	379	28 380
Malaysia	32 647	1 283	90	236	80	30 860
Ukraine	29 422	12 541	51	0	736	16 094
Turkey	27 769	14 417	968	1 748	1 562	8 389
Germany	25 912	8	1 037	0	4 629	20 238
Poland	23 015	5	3 974	1 603	479	16 954
Vietnam	21 835	3 231	337	0	223	18 002
Ecuador	21 357	0	0	232	10	21 114
Libya	17 994	0	0	0	14	17 980
Turkmenistan	15 672	0	0	0	14	15 658
Thailand	15 492	51	77	183	266	14 916
Uzbekistan	15 366	26	706	4 121	10	10 504

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Syria	14 263	0	0	0	97	14 166
Sudan	14 131	618	0	1 320	62	12 131
Gabon	12 435	2 865	0	17	0	9 553
Philippines	12 212	7 445	602	1 781	46	2 338
Congo, Rep.	11 843	0	0	2	0	11 841
Netherlands	11 701	0	721	0	412	10 568
Equatorial Guinea	9 717	0	0	0	0	9 717
Mongolia	9 712	593	1 196	340	49	7 534
Yemen	9 550	0	0	0	6	9 545
Denmark	9 448	0	0	0	90	9 358
Pakistan	9 125	791	210	0	145	7 974
Trinidad and Tobago	8 849	0	0	0	0	8 849
Guinea	8 574	0	0	1 042	0	0
Congo, D.R.	8 253	2 912	4 345	205	0	791
Romania	8 172	0	709	50	151	7 262
Brunei	7 866	0	0	0	0	7 866
Bolivia	7 673	21	1 774	1 864	51	3 963
Greece	7 068	519	473	41	196	4 624
Zambia	7 063	296	6 526	194	48	0
Czech Republic	6 991	0	0	0	550	6 441
Ghana	6 492	845	84	5 426	12	0
Italy	6 197	0	347	0	693	5 155
Finland	6 085	4 959	258	611	257	0
Papua New Guinea	5 903	0	1 151	3 568	0	1 185
Zimbabwe	5 860	3 706	58	1 659	17	419
Mozambique	5 501	3 561	1 348	6	72	510
Belarus	5 444	0	0	0	4 108	1 337
Bahrain	5 346	0	2 113	0	25	3 207
Jamaica	5 325	0	0	0	2	0
New Zealand	4 939	208	856	670	7	3 198
Sweden	4 821	2 540	1 572	706	2	0
Bulgaria	4 659	56	1 071	362	226	2 944
Chad	4 652	0	0	0	0	4 652
Serbia	4 413	0	258	26	26	4 103
Korea, North	4 175	230	212	62	136	3 534
Cuba	4 140	1 660	0	0	18	2 463
Tunisia	3 364	14	0	0	144	3 206
Madagascar	3 354	3 311	0	0	42	0
Spain	3 303	5	1 622	0	931	745
Estonia	3 204	0	0	0	0	3 204
New Caledonia	3 067	3 067	0	0	0	0
Suriname	3 026	0	0	699	0	636
Bangladesh	2 903	0	0	0	84	2 819
Albania	2 863	2 123	39	0	2	699
Myanmar	2 669	3	161	6	17	2 483
Cameroon	2 651	0	165	33	0	2 452
Tanzania	2 403	0	59	2 256	10	11
Japan	2 392	0	49	487	865	990
Cote d´Ivoire	2 383	27	0	648	0	1 708
Mali	2 334	0	0	2 334	0	0
France	2 298	0	801	0	708	790
Mauritania	2 171	1 104	311	455	1	300
Israel	2 102	0	0	0	1 566	536
Bosnia-Herzegovina	2 004	208	336	0	61	1 041
Iceland	1 873	0	1 873	0	0	0
Burkina Faso	1 814	30	0	1 784	0	0
Hungary	1 771	21	3	0	7	1 595
Morocco	1 699	132	302	259	992	14

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Guyana	1 581	0	0	626	0	0
Sierra Leone	1 516	733	0	9	13	0
Laos	1 501	0	1 243	211	8	40
Macedonia	1 484	586	218	37	3	640
Guatemala	1 437	0	9	998	6	425
Jordan	1 308	0	0	0	1 278	29
Namibia	1 199	66	488	114	55	476
Kyrgyzstan	1 193	11	21	1 050	0	111
Austria	1 150	118	0	0	183	849
Togo	943	0	0	913	30	0
Ireland	922	0	868	8	2	44
Tajikistan	905	0	728	126	0	51
Botswana	897	363	260	164	27	83
Portugal	856	12	713	35	95	0
Kosovo	841	172	25	2	1	641
Croatia	811	0	0	0	3	806
Niger	739	0	0	102	0	637
Slovakia	726	0	390	22	118	195
Eritrea	654	0	0	653	1	0
Ethiopia	641	9	0	624	8	0
Armenia	634	178	304	143	10	0
Korea, South	560	46	10	15	256	233
Slovenia	508	0	181	0	0	327
Dominican Republic	467	310	104	50	4	0
Montenegro	460	0	223	0	1	154
Georgia	430	121	90	172	0	47
Sri Lanka	385	362	0	0	22	0
Nicaragua	366	0	0	364	2	0
Senegal	337	0	0	227	69	42
Honduras	260	0	94	165	2	0
Afghanistan	231	36	0	0	9	186
Rwanda	176	47	129	0	0	0
Malawi	132	0	0	0	0	132
Kenya	130	0	0	116	13	0
Panama	118	0	0	117	1	0
Uruguay	111	1	0	101	9	0
Lithuania	99	0	0	0	15	84
Taiwan	93	0	0	0	53	41
Solomon Islands	88	0	0	88	0	0
Fiji	88	0	0	88	0	0
French Guiana	63	0	0	63	0	0
Burundi	63	5	0	58	0	0
Uganda	39	26	0	9	4	0
Cyprus	35	0	32	0	2	0
Barbados	34	0	0	0	0	34
Switzerland	31	0	0	0	31	0
Costa Rica	30	0	0	28	2	0
Liberia	26	0	0	26	0	0
Nauru	19	0	0	0	19	0
Bhutan	16	0	0	0	4	12
Christmas Island	15	0	0	0	15	0
Swaziland	14	0	0	0	0	14
Paraguay	9	0	0	0	9	0
Cambodia	6	0	0	0	6	0
Greenland	6	0	0	6	0	0
Central African Reb.	3	0	0	3	0	0
Nepal	3	0	0	0	1	2
Puerto Rico	3	0	0	0	3	0

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Benin	2	0	0	1	1	0
Lebanon	2	0	0	0	2	0
El Salvador	2	0	0	0	2	0
Latvia	2	0	0	0	2	0
Moldova	1	0	0	0	1	0
Malta	1	0	0	0	1	0
Bahamas	1	0	0	0	1	0
Somalia	0	0	0	0	0	0
Cape Verde	0	0	0	0	0	0
Belgium	0	0	0	0	0	0
Total	5 711 218	529 190	300 563	193 578	82 758	4 497 772

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

6.2 World Production of Mineral Raw Materials, by Mineral Raw Materials
Weltproduktion mineralischer Rohstoffe, nach Rohstoffen

6.2.1 Iron and Ferro-Alloy Metals / Eisen und Stahlveredler

Minerals	2007	2008	2009	2010	2011	Change 11/07 in %
			in metr. t			
Iron	1 049 235 732	1 110 242 007	1 109 067 577	1 282 895 665	1 410 900 096	34,47
Chromium	10 762 496	10 932 093	8 912 037	11 864 238	11 533 354	7,16
Cobalt	64 220	70 590	65 169	104 542	113 386	76,56
Manganese	14 138 990	15 640 942	12 387 793	16 767 330	19 072 724	34,89
Molybdenum	211 722	218 394	226 306	241 888	253 804	19,88
Nickel	1 538 642	1 507 154	1 302 121	1 596 236	1 917 864	24,65
Tantalum-Col.	136 158	152 365	172 538	172 369	176 648	29,74
Titanium	6 914 541	6 810 985	6 484 661	6 655 232	7 122 133	3,00
Tungsten	55 476	57 083	60 818	77 618	82 278	48,31
Vanadium	62 286	54 815	51 083	61 666	60 540	-2,80

6.2.2 Non-Ferrous Metals / Nichteisenmetalle

Commodity	2007	2008	2009	2010	2011	Change 11/07 in %
			in metr. t			
Aluminium	37 885 579	39 592 942	37 060 451	41 200 765	44 839 588	18,36
Antimony	181 836	119 843	128 632	149 586	148 507	-18,33
Arsenic	55 284	53 210	49 356	54 195	47 789	-13,56
Bauxite	195 175 169	196 841 317	185 988 535	199 103 974	205 469 045	5,27
Bismuth	6 682	7 995	7 907	8 166	8 578	28,37
Cadmium	18 203	21 187	20 160	22 376	21 078	15,79
Copper	15 486 883	15 608 423	15 859 165	16 256 237	16 133 368	4,17
Gallium	74	75	72	78	85	14,86
Germanium	54	56	53	63	66	22,22
Lead	3 706 575	3 816 967	3 847 728	4 360 081	4 680 404	26,27
Lithium	48 418	50 043	34 594	51 422	62 231	28,53
Mercury	1 282	1 834	1 916	3 955	3 887	203,20
Rare Earths	125 401	128 059	132 244	122 140	100 261	-20,05
Tellurium	140	144	122	105	96	-31,43
Tin	310 469	309 967	295 093	345 402	333 211	7,33
Zinc	11 108 786	11 907 205	11 633 708	12 483 604	12 806 414	15,28

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

6.2.3 Precious Metals / Edelmetalle

Commodity	2007	2008	2009	2010	2011	Change 11/07 in %
			in kg			
Gold	2 347 452	2 296 431	2 503 825	2 615 572	2 621 274	11,66
Palladium	218 400	196 259	185 974	198 344	203 957	-6,61
Platinum	206 952	189 474	185 751	186 458	200 641	-3,05
Rhodium	25 387	21 431	23 832	22 872	23 738	-6,50
Silver	20 697 650	21 418 030	22 426 895	23 440 593	23 520 941	13,64

6.2.4 Industrial Minerals / Industrieminerale

Minerals	2007	2008	2009	2010	2011	Change 11/07 in %
			in metr. t (Diamonds in carats)			
Asbestos	2 296 753	2 086 577	2 113 666	2 068 646	2 019 800	-12,06
Baryte	8 026 093	9 838 411	7 632 851	9 178 689	9 241 852	15,15
Bentonite	15 103 540	15 620 587	13 209 307	15 244 492	15 774 905	4,45
Boron	4 841 938	5 276 820	4 444 319	4 807 795	4 857 421	0,32
Diamonds (Gem)	100 582 416	94 000 880	71 874 794	73 435 344	71 041 779	-29,37
Diamonds (Ind)	69 436 938	71 108 204	49 159 139	55 671 200	52 890 396	-23,83
Diatomite	1 701 487	1 854 676	1 558 185	1 792 869	1 963 709	15,41
Feldspar	22 925 060	21 894 430	22 346 516	23 944 355	24 296 688	5,98
Fluorspar	5 726 783	6 977 175	6 411 812	7 192 637	7 015 439	22,50
Graphite	1 148 949	948 723	741 538	1 010 097	1 166 197	1,50
Gypsum	155 273 235	154 521 654	138 252 810	140 821 829	139 068 104	-10,44
Kaolin	32 374 983	32 275 623	29 022 991	30 873 373	32 301 009	-0,23
Magnesite	17 839 994	16 367 854	18 476 702	20 706 428	24 851 914	39,30
Perlite	2 354 509	2 525 476	2 326 589	2 304 146	2 321 431	-1,40
Phosphates	45 419 628	49 470 366	47 465 464	54 825 407	61 626 559	35,68
Potash	33 883 552	32 853 010	20 134 847	32 940 215	35 251 377	4,04
Salt	254 269 270	256 126 728	270 321 481	276 176 799	282 338 841	11,04
Sulfur	61 268 592	61 365 686	59 867 634	61 946 637	61 199 726	-0,11
Talc	8 689 911	8 068 561	7 521 867	7 280 035	7 466 332	-14,08
Vermiculite	539 796	558 728	538 308	547 633	530 692	-1,69
Zircon	1 356 313	1 276 935	1 160 861	1 265 545	1 402 063	3,37

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

6.2.5 Mineral Fuels / Energierohstoffe

Minerals	2007	2008	2009	2010	2011	Change 11/07 in %
			in metr. t (Nat.Gas in Mio m^3)			
Steam Coal	4 691 518 924	4 889 456 773	5 035 094 601	5 310 954 502	5 722 209 027	21,97
Coking Coal	776 445 230	784 918 580	785 112 100	903 520 176	954 033 272	22,87
Hard Coal (Tot)	5 467 964 154	5 674 375 353	5 820 206 701	6 214 474 678	6 676 242 299	22,10
Lignite	958 883 720	984 349 811	952 606 439	974 945 453	1 032 053 548	7,63
Coal (Tot)	6 426 847 874	6 658 725 164	6 772 813 140	7 189 420 131	7 708 295 847	19,94
Petroleum	3 795 615 897	3 834 550 522	3 729 337 006	3 800 029 534	3 847 209 656	1,36
Nat.Gas	3 066 454	3 167 644	3 110 538	3 310 670	3 412 912	11,30
Oilsands	90 471 617	91 144 535	96 711 113	102 218 182	107 502 278	18,82
Oilshales	18 077 026	17 604 934	15 444 542	18 373 092	19 089 132	5,60
Uranium	48 647	51 696	59 758	64 460	63 873	31,30

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

6.3 World Production of Mineral Raw Materials, by Development Status, Income, Political Stability of the Producer Countries (according World Bank), Country Groups and Economic Blocks
Weltproduktion mineralischer Rohstoffe, nach Entwicklungsstand, Einkommen, politischer Stabilität der Produzentenländer (gemäß Weltbank), Ländergruppen und Wirtschaftsblöcken

6.3.1 Iron and Ferro-Alloy Metals / Eisen und Stahlveredler

Iron

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	259 550 892	287 068 187	299 652 499	347 818 720	383 283 711
Developing C.	657 581 683	699 626 297	697 082 111	807 969 224	893 756 539
Least Developed C.	7 741 500	7 342 400	6 840 600	7 497 100	7 344 385
Transition C.	124 361 657	116 205 123	105 492 367	119 610 621	126 515 461
Total	1 049 235 732	1 110 242 007	1 109 067 577	1 282 895 665	1 410 900 096
Annual per capita income:					
High Income	259 918 911	287 482 241	300 123 526	348 303 800	383 821 721
Upper Middle Inc	335 865 048	338 842 418	323 678 887	381 121 217	841 447 229
Lower Middle Inc	443 647 918	474 550 197	475 781 564	543 290 526	176 786 761
Low Income	9 803 855	9 367 151	9 483 600	10 180 122	8 844 385
Total	1 049 235 732	1 110 242 007	1 109 067 577	1 282 895 665	1 410 900 096
Political stability:					
Stable	16 505 864	1 127 895	0	1 987 200	20 079 635
Fair	344 052 653	387 767 731	494 636 504	588 587 737	418 684 399
Unstable	688 311 556	707 984 051	435 150 435	518 478 206	927 082 195
Extreme Unst.	365 659	13 362 330	179 280 638	173 842 522	45 053 867
Total	1 049 235 732	1 110 242 007	1 109 067 577	1 282 895 665	1 410 900 096
Country groups and economic blocks:					
ACP	35 180 024	39 222 480	42 857 714	45 698 507	45 126 168
ASEAN	2 045 692	4 952 062	4 959 987	8 966 620	12 975 113
BRIC	632 425 620	665 034 480	649 308 010	752 798 260	825 418 330
CPE	228 218 760	266 539 040	285 461 900	349 470 520	431 451 180
EC	16 755 051	16 119 985	11 992 162	16 889 900	17 469 866
EFTA	403 200	477 440	567 426	1 987 200	2 000 000
G-8	110 738 345	109 402 110	85 520 540	107 522 987	112 191 865
MERCOSUR	219 208 400	216 886 275	188 516 230	229 995 800	248 074 360
NAFTA	59 536 062	61 422 044	44 748 836	63 135 964	62 623 997
OECD	269 907 893	297 705 745	309 437 122	365 677 331	402 866 868
SADC	27 401 468	31 840 400	35 953 484	38 161 087	37 736 983

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Chromium

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	377 548	395 118	170 591	350 050	443 403
Developing C.	7 927 348	8 135 552	6 330 096	8 871 419	8 490 387
Least Developed C.	37 256	73 513	75 022	95 700	66 194
Transition C.	2 420 344	2 327 910	2 336 328	2 547 069	2 533 370
Total	10 762 496	10 932 093	8 912 037	11 864 238	11 533 354
Annual per capita income:					
High Income	384 198	732 609	433 511	696 210	697 083
Upper Middle Inc	7 478 992	7 665 813	6 572 498	8 658 017	8 530 148
Lower Middle Inc	2 503 508	2 250 597	1 733 547	2 182 077	2 001 124
Low Income	395 798	283 074	172 481	327 934	304 999
Total	10 762 496	10 932 093	8 912 037	11 864 238	11 533 354
Political stability:					
Stable	278 050	306 772	123 409	299 000	346 260
Fair	6 542 049	6 575 965	2 480 535	2 815 844	5 079 101
Unstable	3 877 820	3 979 132	4 570 951	6 559 233	5 865 089
Extreme Unst.	64 577	70 224	1 737 142	2 190 161	242 904
Total	10 762 496	10 932 093	8 912 037	11 864 238	11 533 354
Country groups and economic blocks:					
ACP	4 563 231	4 530 012	3 485 898	5 109 011	5 050 448
ASEAN	60 569	31 982	22 947	32 883	21 643
BRIC	2 920 036	2 629 325	2 016 229	2 448 870	2 228 880
CPE	132 862	111 505	126 268	112 460	97 250
EC	278 722	307 442	124 059	299 650	346 830
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	349 506	410 850	188 637	200 000	200 000
MERCOSUR	243 995	259 095	142 432	202 850	211 580
NAFTA	0	0	0	0	0
OECD	901 702	1 321 743	827 811	1 383 802	1 443 403
SADC	4 555 803	4 514 705	3 479 136	5 015 831	4 986 984

Cobalt

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	14 137	14 823	9 311	9 614	11 465
Developing C.	15 814	15 112	14 294	16 611	17 959
Least Developed C.	30 459	38 153	39 212	75 857	81 625
Transition C.	3 810	2 502	2 352	2 460	2 337
Total	64 220	70 590	65 169	104 542	113 386

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:					
High Income	15 757	15 692	10 224	11 270	13 165
Upper Middle Inc	5 657	4 298	3 944	4 941	15 612
Lower Middle Inc	12 318	12 419	11 750	12 416	2 810
Low Income	30 488	38 181	39 251	75 915	81 799
Total	64 220	70 590	65 169	104 542	113 386
Political stability:					
Stable	120	100	27	140	140
Fair	22 865	22 573	15 673	19 970	22 142
Unstable	15 835	15 617	13 969	14 432	16 104
Extreme Unst.	25 400	32 300	35 500	70 000	75 000
Total	64 220	70 590	65 169	104 542	113 386
Country groups and economic blocks:					
ACP	35 001	42 190	43 331	80 748	86 660
ASEAN	650	650	650	650	650
BRIC	11 221	10 347	9 364	10 329	10 751
CPE	10 077	10 058	9 500	10 221	10 650
EC	120	100	27	140	140
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	12 502	11 455	6 271	7 096	9 408
MERCOSUR	1 311	1 215	1 012	1 369	1 614
NAFTA	8 692	8 953	3 919	4 636	7 071
OECD	14 137	14 823	9 311	9 614	11 465
SADC	30 300	36 750	37 654	76 304	82 141

Manganese

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	2 572 095	2 335 835	2 163 193	3 175 205	3 355 521
Developing C.	9 671 035	11 483 807	8 542 748	11 301 565	13 482 591
Least Developed C.	0	0	200	169 596	182 372
Transition C.	1 895 860	1 821 300	1 681 652	2 120 964	2 052 240
Total	14 138 990	15 640 942	12 387 793	16 767 330	19 072 724
Annual per capita income:					
High Income	2 553 354	2 318 486	2 150 580	3 135 550	3 366 296
Upper Middle Inc	6 532 519	7 627 148	5 615 508	8 045 538	13 337 476
Lower Middle Inc	4 607 972	5 314 148	4 621 705	5 568 242	2 346 580
Low Income	445 145	381 160	0	18 000	22 372
Total	14 138 990	15 640 942	12 387 793	16 767 330	19 072 724
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	8 893 786	9 361 181	5 688 528	8 222 449	10 290 786
Unstable	5 204 779	6 212 161	5 605 839	7 123 829	8 541 538
Extreme Unst.	40 425	67 600	1 093 426	1 421 052	240 400
Total	14 138 990	15 640 942	12 387 793	16 767 330	19 072 724

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	4 840 933	5 147 060	3 503 525	5 471 794	6 797 862
ASEAN	151 060	310 884	256 268	456 066	287 191
BRIC	4 474 852	5 765 830	4 599 560	5 293 400	6 265 600
CPE	2 800 000	3 420 000	2 700 000	3 060 000	4 140 000
EC	32 895	31 435	26 713	55 205	57 121
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	22 700	22 700	25 300	24 700	24 000
MERCOSUR	628 000	1 264 000	928 000	1 048 000	1 208 900
NAFTA	152 446	169 908	118 578	174 761	170 935
OECD	2 707 481	2 495 794	2 283 658	3 324 511	3 551 656
SADC	2 662 088	3 009 300	2 040 395	3 180 668	3 855 210

Molybdenum

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	63 681	64 495	58 721	64 648	72 026
Developing C.	139 368	144 946	158 246	167 947	172 182
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	8 673	8 953	9 339	9 293	9 596
Total	211 722	218 394	226 306	241 888	253 804
Annual per capita income:					
High Income	63 681	64 495	58 721	64 648	72 026
Upper Middle Inc	54 953	62 197	66 517	76 269	174 385
Lower Middle Inc	92 238	90 952	100 818	100 721	7 143
Low Income	850	750	250	250	250
Total	211 722	218 394	226 306	241 888	253 804
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	115 094	100 330	100 794	108 765	116 580
Unstable	96 028	118 064	121 712	126 440	133 524
Extreme Unst.	600	0	3 800	6 683	3 700
Total	211 722	218 394	226 306	241 888	253 804
Country groups and economic blocks:					
ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	70 000	84 500	97 300	97 360	97 800
CPE	68 678	82 899	95 909	95 798	95 957
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	66 981	67 995	62 521	68 408	75 826
MERCOSUR	0	228	1 148	468	1 708
NAFTA	70 172	72 307	68 888	75 497	82 813
OECD	70 172	72 307	68 888	112 683	123 702
SADC	0	0	0	0	0

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Nickel

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	468 705	493 494	320 371	367 034	476 580
Developing C.	757 941	710 827	700 962	932 509	1 140 115
Least Developed C.	0	800	1 500	2 800	2 869
Transition C.	311 996	302 033	279 288	293 893	298 300
Total	1 538 642	1 507 154	1 302 121	1 596 236	1 917 864
Annual per capita income:					
High Income	622 416	614 364	413 171	496 934	607 680
Upper Middle Inc	401 095	507 661	473 568	563 845	719 849
Lower Middle Inc	506 549	377 975	409 024	526 524	579 474
Low Income	8 582	7 154	6 358	8 933	10 861
Total	1 538 642	1 507 154	1 302 121	1 596 236	1 917 864
Political stability:					
Stable	3 465	6 600	1 600	12 400	19 400
Fair	609 263	624 173	443 011	532 394	576 138
Unstable	734 014	707 881	637 710	783 442	913 526
Extreme Unst.	191 900	168 500	219 800	268 000	408 800
Total	1 538 642	1 507 154	1 302 121	1 596 236	1 917 864
Country groups and economic blocks:					
ACP	175 277	153 869	135 579	139 302	149 310
ASEAN	233 657	212 035	253 791	373 807	569 057
BRIC	384 600	413 416	387 759	458 783	433 800
CPE	140 300	146 800	149 800	145 200	155 800
EC	29 505	31 506	19 751	36 671	41 667
EFTA	400	400	583	300	300
G-8	534 600	526 388	396 937	430 063	489 613
MERCOSUR	54 100	78 016	51 459	120 683	87 400
NAFTA	254 800	259 588	135 037	160 063	219 613
OECD	470 405	501 594	331 671	386 534	509 180
SADC	72 277	67 769	70 579	73 902	69 782

Tantalum-Columbium

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	4 803	5 112	4 464	4 419	4 997
Developing C.	129 788	144 980	166 057	166 106	169 640
Least Developed C.	1 567	2 273	2 017	1 844	2 011
Transition C.	0	0	0	0	0
Total	136 158	152 365	172 538	172 369	176 648

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:

High Income	4 803	5 112	4 464	4 419	4 997
Upper Middle Inc	129 586	144 759	165 865	165 943	169 457
Lower Middle Inc	2	221	192	163	183
Low Income	1 767	2 273	2 017	1 844	2 011
Total	136 158	152 365	172 538	172 369	176 648

Political stability:

Stable	0	0	0	0	0
Fair	4 999	5 508	170 734	170 792	5 497
Unstable	130 557	145 951	952	752	170 350
Extreme Unst.	602	906	852	825	801
Total	136 158	152 365	172 538	172 369	176 648

Country groups and economic blocks:

ACP	1 767	2 492	2 207	2 004	2 191
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	129 586	144 759	165 865	165 943	169 457
CPE	0	0	0	0	0
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	4 368	4 432	4 359	4 419	4 532
MERCOSUR	129 586	144 759	165 865	165 943	169 457
NAFTA	4 368	4 432	4 359	4 419	4 532
OECD	4 803	5 112	4 464	4 419	4 997
SADC	463	905	873	827	850

Titanium

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	3 623 000	3 301 968	2 884 940	2 892 310	3 200 350
Developing C.	2 824 314	2 841 262	2 755 650	2 704 921	2 759 245
Least Developed C.	87 327	231 855	421 071	615 001	719 538
Transition C.	379 900	435 900	423 000	443 000	443 000
Total	6 914 541	6 810 985	6 484 661	6 655 232	7 122 133
Annual per capita income:					
High Income	3 723 855	3 419 524	2 951 070	2 892 310	3 200 350
Upper Middle Inc	1 389 080	1 395 684	1 335 894	1 315 345	2 149 905
Lower Middle Inc	1 415 747	1 409 490	1 448 350	1 527 440	1 052 340
Low Income	385 859	586 287	749 347	920 137	719 538
Total	6 914 541	6 810 985	6 484 661	6 655 232	7 122 133
Political stability:					
Stable	0	402 568	0	380 160	400 000
Fair	5 608 708	5 209 118	3 581 460	3 254 231	4 661 920
Unstable	1 262 553	1 164 809	2 493 101	2 630 841	2 060 213
Extreme Unst.	43 280	34 490	410 100	390 000	0
Total	6 914 541	6 810 985	6 484 661	6 655 232	7 122 133

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	1 295 327	1 501 255	1 671 071	1 845 001	1 920 538
ASEAN	331 153	374 662	337 056	315 606	304 170
BRIC	1 115 826	1 031 954	1 070 214	1 147 875	1 243 575
CPE	898 532	954 432	928 276	1 005 136	1 138 340
EC	0	0	0	0	0
EFTA	374 000	402 568	295 240	380 160	400 000
G-8	1 684 200	1 458 300	1 336 000	1 226 000	1 426 000
MERCOSUR	98 559	55 154	24 114	31 875	40 075
NAFTA	1 650 000	1 423 100	1 300 000	1 200 000	1 400 000
OECD	3 723 855	3 419 524	2 951 070	2 892 310	3 200 350
SADC	1 208 000	1 416 800	1 602 040	1 607 600	1 557 400

Tungsten

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	4 697	4 878	4 440	2 433	4 245
Developing C.	44 512	46 840	52 593	71 119	73 726
Least Developed C.	2 567	1 665	885	866	907
Transition C.	3 700	3 700	2 900	3 200	3 400
Total	55 476	57 083	60 818	77 618	82 278
Annual per capita income:					
High Income	4 697	4 878	4 440	2 433	4 245
Upper Middle Inc	3 837	4 164	3 326	3 682	74 038
Lower Middle Inc	43 725	45 626	51 967	69 287	2 888
Low Income	3 217	2 415	1 085	2 216	1 107
Total	55 476	57 083	60 818	77 618	82 278
Political stability:					
Stable	1 117	1 122	0	0	0
Fair	4 089	4 149	4 534	3 523	5 415
Unstable	49 269	51 347	55 578	73 330	76 564
Extreme Unst.	1 001	465	706	765	299
Total	55 476	57 083	60 818	77 618	82 278
Country groups and economic blocks:					
ACP	2 384	1 529	798	703	737
ASEAN	1 006	718	437	1 768	1 612
BRIC	44 737	47 108	52 592	69 966	73 200
CPE	41 409	43 947	50 127	68 264	71 170
EC	1 967	2 259	1 935	2 016	1 862
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	5 900	5 808	4 901	3 200	5 368
MERCOSUR	537	408	192	166	300
NAFTA	2 700	2 608	2 501	400	2 368
OECD	4 697	4 878	4 440	2 433	4 245
SADC	580	340	190	40	19

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Vanadium

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	1 300	520	230	1 060	590
Developing C.	42 486	38 795	35 353	44 606	43 750
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	18 500	15 500	15 500	16 000	16 200
Total	62 286	54 815	51 083	61 666	60 540
Annual per capita income:					
High Income	1 300	520	230	1 060	590
Upper Middle Inc	41 986	35 795	29 853	38 606	59 950
Lower Middle Inc	19 000	18 500	21 000	22 000	0
Low	0	0	0	0	0
Total	62 286	54 815	51 083	61 666	60 540
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	25 786	21 815	1 230	2 060	21 340
Unstable	36 500	33 000	49 853	59 606	39 200
Extreme Unst.	0	0	0	0	0
Total	62 286	54 815	51 083	61 666	60 540
Country groups and economic blocks:					
ACP	23 486	20 295	14 353	22 606	20 750
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	36 500	33 000	35 500	37 000	38 200
CPE	19 000	18 500	21 000	22 000	23 000
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	18 800	15 020	14 730	16 060	15 790
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	1 300	520	230	1 060	590
OECD	1 300	520	230	1 060	590
SADC	23 486	20 295	14 353	22 606	20 750

6.3.2 Non-Ferrous Metals / Nichteisenmetalle

Aluminium

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	12 866 962	13 257 458	11 184 237	11 584 822	12 358 081
Developing C	19 669 640	20 723 127	20 812 768	24 310 700	27 163 369
Least Developed C.	564 000	536 000	545 000	557 000	562 000
Transition C.	4 784 977	5 076 357	4 518 446	4 748 243	4 756 138
Total	37 885 579	39 592 942	37 060 451	41 200 765	44 839 588

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:					
High Income	14 281 562	14 732 658	13 176 037	14 160 822	15 770 381
Upper Middle Inc	7 963 336	8 398 357	7 972 060	8 096 243	25 900 138
Lower Middle Inc	14 644 681	15 517 127	15 007 868	18 037 800	2 329 469
Low Income	996 000	944 800	904 486	905 900	839 600
Total	37 885 579	39 592 942	37 060 451	41 200 765	44 839 588
Political stability:					
Stable	546 100	1 358 800	0	1 400 000	2 450 000
Fair	14 815 881	14 092 115	14 358 560	14 072 300	14 449 885
Unstable	22 523 598	23 523 627	20 366 023	23 440 665	26 970 203
Extreme Unst.	0	618 400	2 335 868	2 287 800	969 500
Total	37 885 579	39 592 942	37 060 451	41 200 765	44 839 588
Country groups and economic blocks:					
ACP	1 562 900	1 456 600	1 446 300	1 465 700	1 492 213
ASEAN	242 100	242 500	257 600	253 300	246 300
BRIC	19 189 498	20 374 527	19 717 568	22 864 400	24 872 156
CPE	12 339 700	13 176 300	12 886 100	15 771 300	17 786 000
EC	3 104 962	3 062 910	2 313 237	2 393 112	2 028 517
EFTA	1 808 300	2 120 000	1 894 600	2 225 800	2 762 900
G-8	11 120 942	11 483 224	9 632 000	9 714 910	10 092 064
MERCOSUR	2 568 659	2 662 600	2 509 700	2 306 400	2 186 500
NAFTA	5 636 600	5 778 448	4 757 300	4 689 210	4 973 964
OECD	12 533 062	12 945 558	10 950 237	11 403 822	12 423 081
SADC	1 463 000	1 347 000	1 354 000	1 368 500	1 370 400

Antimony

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	960	1 820	1 858	776	1 819
Developing C	173 194	110 383	119 812	140 784	137 988
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	7 682	7 640	6 962	8 026	8 700
Total	181 836	119 843	128 632	149 586	148 507
Annual per capita income:					
High Income	960	1 820	1 858	776	1 819
Upper Middle Inc	8 920	9 471	7 789	8 995	137 839
Lower Middle Inc	168 107	104 802	115 620	135 574	3 949
Low Income	3 849	3 750	3 365	4 241	4 900
Total	181 836	119 843	128 632	149 586	148 507
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	5 266	6 080	2 455	1 561	4 994
Unstable	176 451	113 518	125 547	146 662	142 911
Extreme Unst.	119	245	630	1 363	602
Total	181 836	119 843	128 632	149 586	148 507

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	3 354	3 370	2 673	3 239	3 175
ASEAN	271	422	555	738	442
BRIC	166 000	103 230	115 000	132 831	131 017
CPE	163 000	100 230	112 000	129 831	128 017
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	3 193	3 132	3 064	3 069	3 068
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	607	512	138	140	73
OECD	2 574	3 500	3 232	2 147	3 624
SADC	3 354	3 370	2 673	3 239	3 175

Arsenic

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	40	40	40	40	40
Developing C	52 244	50 170	46 316	51 155	44 749
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Total	55 284	53 210	49 356	54 195	47 789
Annual per capita income:					
High Income	40	40	40	40	40
Upper Middle Inc	14 913	18 396	15 001	14 900	39 100
Lower Middle Inc	40 331	34 774	34 315	39 255	8 649
Low Income	0	0	0	0	0
Total	55 284	53 210	49 356	54 195	47 789
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	13 550	12 114	13 140	13 340	11 040
Unstable	41 034	40 496	35 616	40 355	36 249
Extreme Unst.	700	600	600	500	500
Total	55 284	53 210	49 356	54 195	47 789

Country groups and economic blocks:

ACP	610	574	600	800	0
ASEAN	700	600	500	400	400
BRIC	26 500	26 500	26 500	26 500	26 500
CPE	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	1 540	1 540	1 540	1 540	1 540
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	513	0	0	0	0
OECD	553	40	40	11 040	11 040
SADC	610	574	600	800	0

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Bauxite

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	65 369 733	66 821 800	68 450 200	70 952 935	72 640 900
Developing C	99 556 743	98 831 126	90 420 339	99 030 314	104 583 190
Least Developed C.	17 698 140	18 662 670	15 610 917	17 654 987	16 012 862
Transition C.	12 550 553	12 525 721	11 507 079	11 465 738	12 232 093
Total	195 175 169	196 841 317	185 988 535	199 103 974	205 469 045
Annual per capita income:					
High Income	65 369 733	66 972 310	68 696 700	71 239 185	72 851 730
Upper Middle Inc	63 329 075	65 978 987	55 376 311	56 920 363	99 074 204
Lower Middle Inc	47 931 907	44 453 359	46 224 607	53 209 439	17 530 249
Low Income	18 544 454	19 436 661	15 690 917	17 734 987	16 012 862
Total	195 175 169	196 841 317	185 988 535	199 103 974	205 469 045
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	71 244 871	79 061 788	103 713 846	107 154 492	74 231 237
Unstable	107 396 716	95 869 594	49 461 771	59 031 150	113 659 008
Extreme Unst.	16 533 582	21 909 935	32 812 918	32 918 332	17 578 800
Total	195 175 169	196 841 317	185 988 535	199 103 974	205 469 045
Country groups and economic blocks:					
ACP	40 530 205	41 434 961	28 755 495	30 813 795	31 501 717
ASEAN	1 487 932	1 527 498	1 278 643	2 404 274	2 768 141
BRIC	74 585 860	74 408 702	77 172 100	83 953 200	87 532 894
CPE	20 526 000	25 256 000	29 293 100	36 917 200	37 080 000
EC	2 799 833	2 685 000	2 252 000	2 358 835	2 601 800
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	6 355 800	5 773 800	5 805 200	5 534 100	5 950 600
MERCOSUR	30 784 300	32 289 500	31 670 900	32 126 200	34 222 800
NAFTA	141 900	98 800	30 200	59 100	63 100
OECD	66 233 137	67 721 800	68 856 900	71 807 935	73 951 900
SADC	13 600	26 000	126 500	138 556	140 352

Bismuth

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	553	551	509	545	575
Developing C	5 931	7 221	7 331	7 569	7 956
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	198	223	67	52	47
Total	6 682	7 995	7 907	8 166	8 578

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:					
High Income	553	551	509	545	575
Upper Middle Inc	1 365	2 413	1 342	1 032	7 980
Lower Middle Inc	4 761	5 028	6 056	6 589	23
Low Income	3	3	0	0	0
Total	6 682	7 995	7 907	8 166	8 578
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	693	701	509	545	575
Unstable	5 986	7 294	7 398	7 621	8 003
Extreme Unst.	3	0	0	0	0
Total	6 682	7 995	7 907	8 166	8 578
Country groups and economic blocks:					
ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	3 555	5 070	6 065	6 550	7 045
CPE	3 500	5 000	6 000	6 500	7 000
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	608	621	574	595	620
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	1 315	1 203	940	1 073	1 027
OECD	1 723	1 683	1 363	1 527	1 510
SADC	0	0	0	0	0

Cadmium

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	6 075	6 349	5 902	6 097	5 363
Developing C	10 037	12 920	12 288	14 172	13 737
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	2 091	1 918	1 970	2 107	1 978
Total	18 203	21 187	20 160	22 376	21 078
Annual per capita income:					
High Income	8 182	8 460	7 989	9 874	8 368
Upper Middle Inc	4 352	4 680	4 005	4 163	12 061
Lower Middle Inc	5 469	7 847	7 966	8 139	449
Low Income	200	200	200	200	200
Total	18 203	21 187	20 160	22 376	21 078
Political stability:					
Stable	0	178	0	300	309
Fair	10 437	10 579	9 872	11 570	8 525
Unstable	7 766	10 430	9 735	9 956	12 244
Extreme Unst.	0	0	553	550	0
Total	18 203	21 187	20 160	22 376	21 078

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	5 814	8 471	8 453	8 650	8 709
CPE	4 415	7 164	7 200	7 400	7 560
EC	1 284	1 509	1 437	1 400	1 516
EFTA	269	178	249	300	309
G-8	4 922	5 112	4 456	4 747	4 278
MERCOSUR	235	238	236	235	236
NAFTA	3 728	3 736	3 442	3 458	3 288
OECD	10 208	10 613	9 499	11 338	9 853
SADC	0	0	0	0	0

Copper

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	3 345 121	3 558 645	3 331 999	3 386 310	3 317 448
Developing C	10 106 620	9 840 353	10 224 938	10 337 245	10 123 042
Least Developed C.	804 603	938 200	1 071 600	1 297 400	1 412 600
Transition C.	1 230 539	1 271 225	1 230 628	1 235 282	1 280 278
Total	15 486 883	15 608 423	15 859 165	16 256 237	16 133 368
Annual per capita income:					
High Income	2 819 445	2 996 924	3 248 654	3 298 198	3 342 802
Upper Middle Inc	8 033 355	9 061 572	8 834 990	8 805 423	10 296 717
Lower Middle Inc	3 534 296	2 505 407	2 675 386	2 826 327	1 206 494
Low Income	1 099 787	1 044 520	1 100 135	1 326 289	1 287 355
Total	15 486 883	15 608 423	15 859 165	16 256 237	16 133 368
Political stability:					
Stable	76 305	13 400	14 800	14 700	97 067
Fair	10 287 624	10 240 363	10 126 560	10 293 330	9 889 656
Unstable	4 855 433	5 073 986	5 046 933	5 233 432	5 310 532
Extreme Unst.	267 521	280 674	670 872	714 775	836 113
Total	15 486 883	15 608 423	15 859 165	16 256 237	16 133 368
Country groups and economic blocks:					
ACP	1 048 814	1 135 969	1 240 703	1 442 684	1 532 830
ASEAN	909 861	783 666	1 166 742	1 207 812	768 550
BRIC	1 875 002	2 045 096	1 980 194	2 131 248	2 258 060
CPE	1 100 865	1 243 025	1 216 750	1 328 745	1 439 140
EC	709 873	754 688	798 399	884 138	802 284
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	2 456 248	2 622 957	2 350 300	2 334 872	2 389 224
MERCOSUR	385 923	375 188	354 792	353 848	330 460
NAFTA	2 103 775	2 164 550	1 915 248	1 902 308	2 119 745
OECD	3 639 913	3 780 597	3 529 905	9 025 681	9 076 749
SADC	850 719	941 260	1 024 466	1 235 869	1 355 253

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gallium

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	13	12	10	9	11
Developing C	30	32	31	38	43
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	31	31	31	31	31
Total	74	75	72	78	85
Annual per capita income:					
High Income	13	12	10	9	11
Upper Middle Inc	18	18	18	18	61
Lower Middle Inc	43	45	44	51	13
Low Income	0	0	0	0	0
Total	74	75	72	78	85
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	44	43	28	27	11
Unstable	30	32	44	51	74
Extreme Unst.	0	0	0	0	0
Total	74	75	72	78	85
Country groups and economic blocks:					
ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	30	32	31	38	43
CPE	30	32	31	38	43
EC	5	5	3	4	5
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	8	7	7	5	6
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	0	0	0	0	0
OECD	13	12	10	9	11
SADC	0	0	0	0	0

Germanium

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	7	7	5	5	5
Developing C	25	27	26	33	37
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	22	22	22	25	24
Total	54	56	53	63	66

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:					
High Income	7	7	5	5	5
Upper Middle Inc	2	2	2	5	41
Lower Middle Inc	45	47	46	53	20
Low Income	0	0	0	0	0
Total	54	56	53	63	66
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	27	27	5	5	5
Unstable	27	29	48	58	61
Extreme Unst.	0	0	0	0	0
Total	54	56	53	63	66
Country groups and economic blocks:					
ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	27	29	28	38	41
CPE	25	27	26	33	37
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	9	9	7	10	9
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	5	5	5	3	3
OECD	7	7	5	5	5
SADC	0	0	0	0	0

Lead

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	1 361 843	1 350 541	1 226 087	1 321 706	1 169 725
Developing C	2 213 692	2 311 846	2 449 858	2 843 419	3 297 895
Least Developed C.	1 000	1 000	5 000	7 000	8 700
Transition C.	130 040	153 580	166 783	187 956	204 084
Total	3 706 575	3 816 967	3 847 728	4 360 081	4 680 404
Annual per capita income:					
High Income	1 299 282	1 288 364	1 210 453	1 305 749	1 170 121
Upper Middle Inc	371 426	820 170	754 664	798 453	3 186 106
Lower Middle Inc	1 976 167	1 660 233	1 843 418	2 212 271	280 577
Low Income	59 700	48 200	39 193	43 608	43 600
Total	3 706 575	3 816 967	3 847 728	4 360 081	4 680 404
Political stability:					
Stable	63 224	0	0	0	62 028
Fair	1 463 726	1 500 966	1 279 384	1 375 554	1 207 680
Unstable	2 175 125	2 310 001	2 448 344	2 857 827	3 360 296
Extreme Unst.	4 500	6 000	120 000	126 700	50 400
Total	3 706 575	3 816 967	3 847 728	4 360 081	4 680 404

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	56 857	66 440	64 449	64 026	73 160
ASEAN	20 200	15 200	12 700	14 400	15 100
BRIC	1 543 002	1 564 395	1 779 717	2 181 532	2 594 845
CPE	1 456 200	1 449 900	1 642 700	2 014 700	2 390 700
EC	201 708	195 677	185 448	177 862	170 048
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	570 435	573 164	554 882	534 095	513 077
MERCOSUR	32 547	36 183	33 717	35 432	31 345
NAFTA	656 268	651 037	618 477	625 906	620 514
OECD	1 504 292	1 508 937	1 375 544	1 536 963	1 427 943
SADC	52 357	60 440	59 249	60 726	65 460

Lithium

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	14 087	16 439	14 122	19 865	24 497
Developing C	34 331	33 604	20 472	31 557	37 734
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	0	0	0	0	0
Total	48 418	50 043	34 594	51 422	62 231
Annual per capita income:					
High Income	14 087	16 439	14 122	19 865	24 497
Upper Middle Inc	31 321	30 504	17 872	28 857	37 734
Lower Middle Inc	3 010	3 100	2 600	2 700	0
Low Income	0	0	0	0	0
Total	48 418	50 043	34 594	51 422	62 231
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	44 855	39 325	26 851	41 683	59 045
Unstable	3 563	10 718	7 743	9 739	3 186
Extreme Unst.	0	0	0	0	0
Total	48 418	50 043	34 594	51 422	62 231
Country groups and economic blocks:					
ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	3 440	3 747	3 065	3 189	3 186
CPE	3 010	3 100	2 600	2 700	2 850
EC	537	526	541	522	447
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	3 937	3 937	3 707	3 000	3 000
MERCOSUR	7 210	7 507	5 525	7 489	6 746
NAFTA	3 937	3 937	3 707	3 000	3 000
OECD	14 087	16 439	14 122	41 233	52 635
SADC	0	0	0	0	0

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Mercury

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	60	48	21	24	15
Developing C	892	1 456	1 576	3 616	3 557
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	330	330	319	315	315
Total	1 282	1 834	1 916	3 955	3 887
Annual per capita income:					
High Income	60	48	21	24	15
Upper Middle Inc	124	159	184	2 061	3 587
Lower Middle Inc	818	1 347	1 442	1 605	20
Low Income	280	280	269	265	265
Total	1 282	1 834	1 916	3 955	3 887
Political stability:					
Stable	45	33	6	9	0
Fair	68	65	103	191	125
Unstable	1 169	1 736	1 807	1 955	1 962
Extreme Unst.	0	0	0	1 800	1 800
Total	1 282	1 834	1 916	3 955	3 887
Country groups and economic blocks:					
ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	850	1 380	1 474	1 635	1 543
CPE	800	1 330	1 424	1 585	1 493
EC	45	33	6	9	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	65	65	65	65	65
MERCOSUR	3	1	9	10	10
NAFTA	36	73	52	40	149
OECD	81	106	58	225	249
SADC	0	0	0	0	0

Rare Earths Concentrates

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	0	0	0	0	0
Developing C	122 690	125 589	129 744	119 640	97 761
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	2 711	2 470	2 500	2 500	2 500
Total	125 401	128 059	132 244	122 140	100 261

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:

High Income	0	0	0	0	0
Upper Middle Inc	4 566	3 537	2 828	3 220	100 261
Lower Middle Inc	120 835	124 522	129 416	118 920	0
Low Income	0	0	0	0	0
Total	125 401	128 059	132 244	122 140	100 261

Political stability:

Stable	0	0	0	0	0
Fair	682	233	303	720	571
Unstable	124 719	127 826	131 925	121 400	99 690
Extreme Unst.	0	0	16	20	0
Total	125 401	128 059	132 244	122 140	100 261

Country groups and economic blocks:

ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	682	233	25	471	571
BRIC	124 719	127 826	132 219	121 669	99 690
CPE	120 800	124 500	129 400	118 900	96 900
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	2 711	2 470	2 500	2 500	2 500
MERCOSUR	1 173	834	303	249	290
NAFTA	0	0	0	0	0
OECD	0	0	0	0	0
SADC	0	0	0	0	0

Tellurium

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	105	116	115	105	96
Developing C	35	28	7	0	0
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	0	0	0	0	0
Total	140	144	122	105	96
Annual per capita income:					
High Income	105	116	115	105	96
Upper Middle Inc	0	28	7	0	0
Lower Middle Inc	35	0	0	0	0
Low Income	0	0	0	0	0
Total	140	144	122	105	96
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	105	116	115	105	96
Unstable	35	28	7	0	0
Extreme Unst.	0	0	0	0	0
Total	140	144	122	105	96

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	0	0	0	0	0
CPE	0	0	0	0	0
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	105	116	115	105	96
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	64	69	66	58	56
OECD	105	116	115	105	96
SADC	0	0	0	0	0

Tin

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	2 112	2 002	5 674	6 668	6 639
Developing C	291 049	289 527	273 966	324 893	316 409
Least Developed C.	14 808	16 938	14 253	12 841	9 563
Transition C.	2 500	1 500	1 200	1 000	600
Total	310 469	309 967	295 093	345 402	333 211
Annual per capita income:					
High Income	2 112	2 002	5 674	6 668	6 639
Upper Middle Inc	17 359	57 038	50 615	47 916	199 836
Lower Middle Inc	268 290	228 589	219 151	272 577	117 697
Low Income	22 708	22 338	19 653	18 241	9 039
Total	310 469	309 967	295 093	345 402	333 211
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	9 803	10 599	20 582	25 136	15 906
Unstable	288 566	284 768	261 856	309 548	311 471
Extreme Unst.	12 100	14 600	12 655	10 718	5 834
Total	310 469	309 967	295 093	345 402	333 211
Country groups and economic blocks:					
ACP	15 388	17 619	14 974	12 789	10 305
ASEAN	73 854	88 566	65 659	107 507	99 687
BRIC	164 096	145 399	151 700	164 400	167 325
CPE	154 428	135 444	146 408	158 400	161 400
EC	41	49	44	22	39
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	2 500	1 500	1 200	1 000	600
MERCOSUR	12 596	13 899	9 500	10 400	10 725
NAFTA	0	0	0	0	0
OECD	2 112	2 002	5 674	6 668	6 639
SADC	9 600	12 800	10 100	8 700	3 500

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Zinc

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	3 792 405	3 868 869	3 485 607	3 668 731	3 611 616
Developing C	6 679 370	7 364 083	7 452 606	8 097 361	8 498 818
Least Developed C.	34 558	26 450	28 200	21 048	20 960
Transition C.	602 453	647 803	667 295	696 464	675 020
Total	11 108 786	11 907 205	11 633 708	12 483 604	12 806 414
Annual per capita income:					
High Income	3 650 306	3 729 141	3 480 441	3 656 428	3 617 250
Upper Middle Inc	1 505 897	3 379 016	3 324 595	3 530 606	7 653 676
Lower Middle Inc	5 795 025	4 682 598	4 733 472	5 201 522	1 476 688
Low Income	157 558	116 450	95 200	95 048	58 800
Total	11 108 786	11 907 205	11 633 708	12 483 604	12 806 414
Political stability:					
Stable	253 476	27 800	30 900	55 600	255 021
Fair	4 420 443	4 674 476	4 359 797	4 532 357	3 768 787
Unstable	6 408 967	7 187 829	6 294 752	6 889 253	8 605 006
Extreme Unst.	25 900	17 100	948 259	1 006 394	177 600
Total	11 108 786	11 907 205	11 633 708	12 483 604	12 806 414
Country groups and economic blocks:					
ACP	245 359	248 502	255 859	254 342	243 129
ASEAN	103 666	78 296	93 193	86 442	96 838
BRIC	3 957 299	4 337 413	4 470 954	5 028 403	5 593 140
CPE	3 247 750	3 504 400	3 462 150	3 972 500	4 442 600
EC	844 905	821 238	760 157	791 666	736 039
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	1 610 500	1 733 511	1 649 450	1 632 065	1 632 577
MERCOSUR	220 924	204 282	204 588	243 803	243 640
NAFTA	1 885 512	1 982 219	1 925 216	1 967 069	2 012 436
OECD	4 302 202	4 385 466	4 043 255	4 334 197	4 378 737
SADC	245 359	248 502	255 859	254 342	243 129

6.3.3 Precious Metals / Edelmetalle

Gold

	2007 kg	2008 kg	2009 kg	2010 kg	2011 kg
Development status:					
Developed C.	624 781	583 712	583 256	637 049	629 835
Developing C	1 300 764	1 252 066	1 415 759	1 445 098	1 442 856
Least Developed C.	152 845	157 924	180 687	201 759	224 912
Transition C.	269 062	302 729	324 123	331 666	323 671
Total	2 347 452	2 296 431	2 503 825	2 615 572	2 621 274

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:					
High Income	621 193	581 070	582 243	636 136	633 556
Upper Middle Inc	651 746	864 470	926 826	942 314	1 317 492
Lower Middle Inc	692 245	523 257	810 046	834 866	441 904
Low Income	382 268	327 634	184 710	202 256	228 322
Total	2 347 452	2 296 431	2 503 825	2 615 572	2 621 274
Political stability:					
Stable	9 420	4 148	5 749	7 628	26 320
Fair	1 060 225	1 031 324	839 816	888 548	1 034 131
Unstable	1 110 319	1 137 019	1 503 652	1 537 917	1 383 846
Extreme Unst.	167 488	123 940	154 608	181 479	176 977
Total	2 347 452	2 296 431	2 503 825	2 615 572	2 621 274
Country groups and economic blocks:					
ACP	571 323	548 846	574 849	595 567	622 633
ASEAN	169 319	111 079	190 758	173 591	109 945
BRIC	479 983	516 877	581 600	606 466	613 624
CPE	287 963	290 469	323 783	346 917	366 663
EC	15 022	15 024	17 620	20 389	21 359
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	506 321	521 347	533 337	543 393	528 536
MERCOSUR	106 615	109 956	121 342	133 931	135 962
NAFTA	384 087	380 646	382 674	413 068	423 028
OECD	669 430	637 576	654 237	766 914	787 586
SADC	311 515	263 160	252 497	249 241	244 244

Palladium

	2007 kg	2008 kg	2009 kg	2010 kg	2011 kg
Development status:					
Developed C.	31 409	29 217	20 611	21 385	29 660
Developing C	92 136	82 802	82 171	92 357	90 162
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	94 855	84 240	83 192	84 602	84 135
Total	218 400	196 259	185 974	198 344	203 957
Annual per capita income:					
High Income	31 389	29 197	20 611	21 385	29 660
Upper Middle Inc	183 012	162 788	160 009	170 043	165 875
Lower Middle Inc	0	0	0	0	0
Low Income	3 999	4 274	5 354	6 916	8 422
Total	218 400	196 259	185 974	198 344	203 957
Political stability:					
Stable	0	342	560	1 493	1 058
Fair	119 546	107 403	23 161	23 220	110 342
Unstable	98 854	88 514	162 253	173 631	92 557
Extreme Unst.	0	0	0	0	0
Total	218 400	196 259	185 974	198 344	203 957

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	92 136	82 802	82 171	92 357	90 162
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	94 855	84 240	83 192	84 602	84 135
CPE	0	0	0	0	0
EC	20	362	580	1 513	1 105
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	125 644	112 515	102 423	103 824	112 090
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	30 789	28 275	19 231	19 222	27 955
OECD	31 409	29 217	20 611	21 385	29 660
SADC	92 136	82 802	82 171	92 357	90 162

Platinum

	2007 kg	2008 kg	2009 kg	2010 kg	2011 kg
Development status:					
Developed C.	10 727	10 404	8 220	6 427	11 224
Developing C	167 915	153 559	153 106	154 361	163 438
Least Developed C.	9	9	10	10	8
Transition C.	28 301	25 502	24 415	25 660	25 971
Total	206 952	189 474	185 751	186 458	200 641
Annual per capita income:					
High Income	10 702	10 379	8 220	6 427	11 224
Upper Middle Inc	189 630	173 588	170 673	171 382	178 582
Lower Middle Inc	1 526	0	0	0	0
Low Income	5 094	5 507	6 858	8 649	10 835
Total	206 952	189 474	185 751	186 458	200 641
Political stability:					
Stable	461	214	265	500	400
Fair	171 570	156 881	8 484	6 487	162 204
Unstable	33 386	31 000	176 063	178 464	36 798
Extreme Unst.	1 535	1 379	939	1 007	1 239
Total	206 952	189 474	185 751	186 458	200 641
Country groups and economic blocks:					
ACP	166 398	152 198	152 187	153 374	162 215
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	28 301	25 502	24 415	25 660	25 971
CPE	0	0	0	0	0
EC	486	239	295	530	431
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	38 412	35 547	32 110	31 427	36 634
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	10 111	10 045	7 695	5 767	10 663
OECD	10 727	10 404	8 220	6 427	11 224
SADC	166 389	152 189	152 177	153 364	162 207

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Rhodium

	2007 kg	2008 kg	2009 kg	2010 kg	2011 kg
Development status:					
Developed C.	528	492	467	311	622
Developing C	22 060	18 295	21 188	20 384	20 877
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	2 799	2 644	2 177	2 177	2 239
Total	25 387	21 431	23 832	22 872	23 738
Annual per capita income:					
High Income	528	492	467	311	622
Upper Middle Inc	24 445	20 495	22 797	21 834	22 176
Lower Middle Inc	0	0	0	0	0
Low Income	414	444	568	727	940
Total	25 387	21 431	23 832	22 872	23 738
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	22 174	18 343	467	311	20 559
Unstable	3 213	3 088	23 365	22 561	3 179
Extreme Unst.	0	0	0	0	0
Total	25 387	21 431	23 832	22 872	23 738
Country groups and economic blocks:					
ACP	22 060	18 295	21 188	20 384	20 877
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	2 799	2 644	2 177	2 177	2 239
CPE	0	0	0	0	0
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	3 327	3 136	2 644	2 488	2 861
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	528	492	467	311	622
OECD	528	492	467	311	622
SADC	22 060	18 295	21 188	20 384	20 877

Silver

	2007 kg	2008 kg	2009 kg	2010 kg	2011 kg
Development status:					
Developed C.	5 747 505	5 566 470	5 268 170	5 432 207	5 139 507
Developing C	13 098 118	13 892 317	15 098 024	16 153 102	16 323 034
Least Developed C.	96 412	55 900	25 424	37 288	46 400
Transition C.	1 755 615	1 903 343	2 035 277	1 817 996	2 012 000
Total	20 697 650	21 418 030	22 426 895	23 440 593	23 520 941

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:					
High Income	4 485 933	4 347 244	5 229 052	5 392 983	5 149 925
Upper Middle Inc	8 471 973	12 086 016	11 745 473	12 325 810	15 866 283
Lower Middle Inc	7 465 825	4 799 470	5 375 546	5 632 012	2 427 833
Low Income	273 919	185 300	76 824	89 788	76 900
Total	20 697 650	21 418 030	22 426 895	23 440 593	23 520 941
Political stability:					
Stable	368 066	69 906	70 062	64 596	389 365
Fair	8 456 372	7 715 750	7 162 498	7 260 654	6 859 789
Unstable	11 678 581	13 570 212	14 952 169	15 843 281	16 147 042
Extreme Unst.	194 631	62 162	242 166	272 062	124 745
Total	20 697 650	21 418 030	22 426 895	23 440 593	23 520 941
Country groups and economic blocks:					
ACP	218 445	187 098	171 613	211 859	217 962
ASEAN	309 448	252 716	424 613	409 852	310 389
BRIC	3 567 997	4 054 896	4 365 958	4 392 754	4 719 930
CPE	2 627 500	2 870 000	2 970 400	3 154 600	3 322 500
EC	1 712 478	1 667 144	1 699 560	1 658 608	1 775 832
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	3 057 071	3 104 524	3 165 460	3 021 669	2 941 600
MERCOSUR	274 567	373 012	429 790	708 230	655 938
NAFTA	5 276 830	5 204 412	5 401 618	6 282 231	6 470 043
OECD	9 009 335	9 025 282	9 102 311	11 448 644	11 503 459
SADC	167 421	127 899	86 680	97 815	95 880

6.3.4 Industrial Minerals / Industrieminerale

Asbestos

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	180 000	160 000	150 000	150 000	50 000
Developing C	798 993	679 477	733 666	704 546	746 600
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	1 317 760	1 247 100	1 230 000	1 214 100	1 223 200
Total	2 296 753	2 086 577	2 113 666	2 068 646	2 019 800
Annual per capita income:					
High Income	180 000	160 000	150 000	150 000	50 000
Upper Middle Inc	1 571 964	1 534 773	1 518 452	1 516 357	1 969 520
Lower Middle Inc	460 269	380 315	440 243	400 258	280
Low Income	84 520	11 489	4 971	2 031	0
Total	2 296 753	2 086 577	2 113 666	2 068 646	2 019 800
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	472 600	390 100	668 452	666 357	50 000
Unstable	1 824 153	1 696 477	1 444 971	1 402 031	1 969 800
Extreme Unst.	0	0	243	258	0
Total	2 296 753	2 086 577	2 113 666	2 068 646	2 019 800

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	84 520	11 489	4 971	2 031	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	1 739 473	1 684 988	1 728 695	1 702 515	1 746 600
CPE	460 000	380 000	440 000	400 000	440 000
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	1 205 000	1 177 000	1 150 000	1 150 000	1 050 000
MERCOSUR	254 204	287 673	288 452	302 257	306 320
NAFTA	180 000	160 000	150 000	150 000	50 000
OECD	180 000	160 000	150 000	150 000	50 000
SADC	84 520	11 489	4 971	2 031	0

Baryte

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	659 862	824 633	531 029	822 551	851 542
Developing C	7 008 776	8 444 504	6 710 932	7 903 835	7 816 106
Least Developed C.	12 918	11 820	21 460	33 846	46 191
Transition C.	344 537	557 454	369 430	418 457	528 013
Total	8 026 093	9 838 411	7 632 851	9 178 689	9 241 852
Annual per capita income:					
High Income	683 856	854 633	561 029	852 551	881 542
Upper Middle Inc	740 712	1 475 780	1 222 472	1 306 777	5 748 017
Lower Middle Inc	6 523 801	7 496 178	5 827 890	6 985 515	2 578 502
Low Income	77 724	11 820	21 460	33 846	33 791
Total	8 026 093	9 838 411	7 632 851	9 178 689	9 241 852
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	917 467	1 310 905	1 029 077	1 378 062	868 282
Unstable	7 035 820	8 450 073	4 155 840	5 069 210	7 985 403
Extreme Unst.	72 806	77 433	2 447 934	2 731 417	388 167
Total	8 026 093	9 838 411	7 632 851	9 178 689	9 241 852
Country groups and economic blocks:					
ACP	18 047	20 000	19 400	19 000	19 000
ASEAN	11 240	13 172	44 335	36 711	47 934
BRIC	5 563 159	6 592 327	5 412 412	6 591 966	6 301 282
CPE	4 400 000	4 600 000	3 000 000	4 000 000	4 300 000
EC	184 166	144 012	100 029	117 551	76 542
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	671 061	850 062	559 106	837 486	883 842
MERCOSUR	26 667	244 349	200 276	201 061	219 478
NAFTA	648 117	799 687	562 791	827 225	866 727
OECD	1 029 818	1 447 439	896 007	1 145 553	1 158 269
SADC	0	0	0	0	0

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Bentonite

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	8 308 123	8 354 147	6 138 816	7 770 863	7 635 046
Developing C	6 182 620	6 711 474	6 557 664	6 982 734	7 623 575
Least Developed C.	3 051	8 023	9 050	2 020	2 000
Transition C.	609 746	546 943	503 777	488 875	514 284
Total	15 103 540	15 620 587	13 209 307	15 244 492	15 774 905
Annual per capita income:					
High Income	8 348 549	8 407 595	6 211 355	7 837 155	7 730 033
Upper Middle Inc	2 415 185	2 619 970	2 842 792	3 051 436	6 852 987
Lower Middle Inc	4 303 578	4 584 999	4 146 110	4 353 881	1 189 885
Low Income	36 228	8 023	9 050	2 020	2 000
Total	15 103 540	15 620 587	13 209 307	15 244 492	15 774 905
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	8 521 280	8 317 424	5 466 843	6 651 978	6 887 581
Unstable	6 540 865	7 262 584	6 760 950	7 233 125	8 239 813
Extreme Unst.	41 395	40 579	981 514	1 359 389	647 511
Total	15 103 540	15 620 587	13 209 307	15 244 492	15 774 905
Country groups and economic blocks:					
ACP	48 259	51 472	49 060	83 589	122 661
ASEAN	11 269	9 637	8 523	9 105	64 807
BRIC	4 501 746	4 696 032	4 638 926	4 925 428	5 285 168
CPE	3 200 401	3 300 382	3 400 670	3 400 228	3 501 244
EC	2 949 779	2 812 994	1 919 436	2 576 347	2 337 210
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	6 435 614	6 495 649	4 986 143	5 995 605	6 178 088
MERCOSUR	489 536	521 524	366 236	531 067	530 378
NAFTA	5 433 895	5 404 933	4 161 430	5 221 000	5 373 795
OECD	9 557 119	9 750 026	7 450 999	8 983 446	9 084 458
SADC	47 858	51 090	48 390	83 361	121 417

Boron

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	1 150 000	1 150 000	1 200 000	1 200 000	1 250 000
Developing C	3 661 938	4 096 820	3 214 319	3 577 795	3 577 421
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Total	4 841 938	5 276 820	4 444 319	4 807 795	4 857 421

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:

High Income	1 150 000	1 150 000	1 200 000	1 200 000	1 250 000
Upper Middle Inc	3 231 813	3 895 670	3 013 789	3 360 492	3 472 421
Lower Middle Inc	460 125	231 150	230 530	247 303	135 000
Low Income	0	0	0	0	0
Total	4 841 938	5 276 820	4 444 319	4 807 795	4 857 421

Political stability:

Stable	0	0	0	0	0
Fair	2 384 650	1 770 999	1 843 135	1 733 609	2 341 421
Unstable	2 457 288	3 505 821	2 600 184	3 073 126	2 515 000
Extreme Unst.	0	0	1 000	1 060	1 000
Total	4 841 938	5 276 820	4 444 319	4 807 795	4 857 421

Country groups and economic blocks:

ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	145 000	140 000	145 000	150 000	150 000
CPE	145 000	140 000	145 000	150 000	150 000
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	1 150 000	1 150 000	1 200 000	1 200 000	1 250 000
MERCOSUR	669 578	785 555	500 433	622 968	600 000
NAFTA	1 150 000	1 150 000	1 200 000	1 200 000	1 250 000
OECD	3 147 163	3 289 224	2 882 000	3 613 609	3 941 421
SADC	0	0	0	0	0

Diamonds (Gem)

	2007 ct	2008 ct	2009 ct	2010 ct	2011 ct

Development status:

Developed C.	26 407 650	22 425 699	16 232 610	16 692 411	14 631 863
Developing C	34 892 911	31 607 332	16 886 862	23 628 045	23 185 182
Least Developed C.	16 307 135	17 812 759	17 899 682	12 200 928	12 140 854
Transition C.	22 974 720	22 155 090	20 855 640	20 913 960	21 083 880
Total	100 582 416	94 000 880	71 874 794	73 435 344	71 041 779

Annual per capita income:

High Income	26 407 650	22 425 699	16 232 610	16 692 411	14 631 863
Upper Middle Inc	54 140 677	52 436 988	36 607 265	41 281 617	48 915 615
Lower Middle Inc	11 339 918	8 624 118	13 291 386	8 021 621	343 155
Low Income	8 694 171	10 514 075	5 743 533	7 439 695	7 151 146
Total	100 582 416	94 000 880	71 874 794	73 435 344	71 041 779

Political stability:

Stable	0	0	0	0	0
Fair	59 714 246	53 158 940	29 837 925	33 779 549	35 051 774
Unstable	33 775 865	31 282 823	36 772 856	34 869 532	31 669 673
Extreme Unst.	7 092 305	9 559 117	5 264 013	4 786 263	4 320 332
Total	100 582 416	94 000 880	71 874 794	73 435 344	71 041 779

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	50 934 014	49 151 853	34 561 759	35 614 315	35 105 928
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	23 234 952	22 419 576	21 077 333	21 127 778	21 303 988
CPE	200 000	241 000	210 000	200 000	200 000
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	39 982 370	36 957 789	31 801 640	32 718 055	31 879 139
MERCOSUR	65 871	27 091	10 140	9 220	15 024
NAFTA	17 007 650	14 802 699	10 946 000	11 804 095	10 795 259
OECD	26 407 650	22 425 699	16 232 610	16 692 411	14 631 863
SADC	48 273 117	45 441 546	32 908 384	34 295 953	34 096 739

Diamonds (Ind)

	2007 ct	2008 ct	2009 ct	2010 ct	2011 ct
Development status:					
Developed C.	9 800 000	7 920 000	5 502 390	5 087 839	3 993 201
Developing C	19 600 611	19 530 511	10 814 880	19 254 254	18 115 039
Least Developed C.	24 719 847	28 887 633	18 938 109	17 386 467	16 726 236
Transition C.	15 316 480	14 770 060	13 903 760	13 942 640	14 055 920
Total	69 436 938	71 108 204	49 159 139	55 671 200	52 890 396
Annual per capita income:					
High Income	9 800 000	7 920 000	5 502 390	5 087 839	3 993 201
Upper Middle Inc	33 197 270	32 554 306	22 957 059	25 962 443	26 885 426
Lower Middle Inc	1 975 964	1 959 317	2 469 930	2 139 994	345 875
Low Income	24 463 704	28 674 581	18 229 760	22 480 924	21 665 894
Total	69 436 938	71 108 204	49 159 139	55 671 200	52 890 396
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	27 666 261	25 770 840	11 027 692	11 932 601	15 402 207
Unstable	18 623 774	17 662 467	20 763 600	27 361 115	21 932 103
Extreme Unst.	23 146 903	27 674 897	17 367 847	16 377 484	15 556 086
Total	69 436 938	71 108 204	49 159 139	55 671 200	52 890 396
Country groups and economic blocks:					
ACP	43 389 372	47 508 741	28 881 794	35 808 112	33 997 368
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	16 238 866	15 673 834	14 770 317	14 773 990	14 899 827
CPE	800 000	856 000	840 000	800 000	800 000
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	15 316 480	14 770 060	13 903 760	13 942 640	14 055 920
MERCOSUR	130 661	53 014	18 949	18 273	30 502
NAFTA	0	0	0	0	0
OECD	9 800 000	7 920 000	5 502 390	5 087 839	3 993 201
SADC	42 492 265	46 139 299	28 231 102	34 946 738	33 535 552

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Diatomite

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	1 087 015	1 187 858	917 000	1 160 346	1 238 624
Developing C	614 322	666 688	636 951	628 393	720 985
Least Developed C.	0	0	4 104	4 000	4 100
Transition C.	150	130	130	130	0
Total	1 701 487	1 854 676	1 558 185	1 792 869	1 963 709
Annual per capita income:					
High Income	1 089 360	1 190 348	919 440	1 162 546	1 243 774
Upper Middle Inc	164 910	208 774	188 680	218 869	715 585
Lower Middle Inc	447 016	455 482	445 730	407 230	0
Low Income	201	72	4 335	4 224	4 350
Total	1 701 487	1 854 676	1 558 185	1 792 869	1 963 709
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	1 121 346	1 170 762	906 331	1 139 519	1 329 612
Unstable	579 940	683 842	639 919	636 922	624 615
Extreme Unst.	201	72	11 935	16 428	9 482
Total	1 701 487	1 854 676	1 558 185	1 792 869	1 963 709
Country groups and economic blocks:					
ACP	301	72	4 335	4 224	4 350
ASEAN	1 260	4 075	5 600	7 100	38 130
BRIC	425 555	444 430	447 534	409 264	444 415
CPE	420 000	440 000	440 000	400 000	440 000
EC	380 015	404 242	322 000	545 346	330 624
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	762 000	838 616	650 000	845 000	888 000
MERCOSUR	55 159	41 426	69 804	71 264	66 415
NAFTA	769 519	892 152	655 807	686 710	897 231
OECD	1 171 879	1 318 884	1 000 247	1 285 181	1 350 943
SADC	100	0	0	0	0

Feldspar

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	12 388 961	11 784 774	12 138 660	13 724 782	13 793 992
Developing C	10 335 985	9 912 936	10 020 679	9 104 865	9 357 942
Least Developed C.	0	0	0	923 720	951 922
Transition C.	200 114	196 720	187 177	190 988	192 832
Total	22 925 060	21 894 430	22 346 516	23 944 355	24 296 688

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:					
High Income	12 195 577	11 517 036	12 801 813	14 257 544	14 338 620
Upper Middle Inc	6 120 303	5 722 041	5 567 297	4 853 159	7 941 765
Lower Middle Inc	4 578 760	4 651 053	3 977 406	4 833 652	2 016 303
Low Income	30 420	4 300	0	0	0
Total	22 925 060	21 894 430	22 346 516	23 944 355	24 296 688
Political stability:					
Stable	73 510	107 250	23 120	84 013	112 292
Fair	12 774 908	11 918 771	12 241 850	14 142 654	14 698 415
Unstable	9 891 802	9 492 622	8 022 997	6 550 487	7 323 755
Extreme Unst.	184 840	375 787	2 058 549	3 167 201	2 162 226
Total	22 925 060	21 894 430	22 346 516	23 944 355	24 296 688
Country groups and economic blocks:					
ACP	85 178	110 115	106 094	1 020 827	1 056 581
ASEAN	1 083 089	1 169 833	1 156 454	1 133 284	1 404 753
BRIC	3 114 547	3 216 014	3 172 261	3 082 920	3 253 723
CPE	2 305 600	2 404 300	2 404 700	2 102 800	2 103 100
EC	10 793 961	10 274 264	10 790 660	12 418 782	11 741 806
EFTA	65 000	62 000	48 000	56 000	56 000
G-8	10 329 829	9 708 940	10 458 134	11 962 549	11 810 000
MERCOSUR	659 701	544 136	529 845	693 661	723 352
NAFTA	1 168 700	1 094 029	897 510	948 849	1 032 497
OECD	16 958 416	15 744 147	16 282 345	16 786 556	16 768 680
SADC	79 578	105 815	101 394	94 307	101 559

Fluorspar

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	236 605	234 056	190 906	209 068	174 903
Developing C	5 228 678	6 393 119	5 900 006	6 653 569	6 500 536
Least Developed C.	1 500	1 000	900	0	0
Transition C.	260 000	349 000	320 000	330 000	340 000
Total	5 726 783	6 977 175	6 411 812	7 192 637	7 015 439
Annual per capita income:					
High Income	236 605	234 056	190 906	209 068	174 903
Upper Middle Inc	1 471 522	1 825 182	1 693 941	1 749 004	6 160 874
Lower Middle Inc	3 838 036	4 694 337	4 508 065	5 181 315	572 062
Low Income	180 620	223 600	18 900	53 250	107 600
Total	5 726 783	6 977 175	6 411 812	7 192 637	7 015 439
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	877 196	850 083	652 319	614 447	957 737
Unstable	4 681 467	5 993 380	5 598 471	6 471 947	5 898 596
Extreme Unst.	168 120	133 712	161 022	106 243	159 106
Total	5 726 783	6 977 175	6 411 812	7 192 637	7 015 439

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	485 881	547 363	290 357	345 244	455 934
ASEAN	1 820	26 118	86 365	2 222	5 093
BRIC	3 449 496	4 535 417	4 088 960	4 877 597	4 489 896
CPE	3 567 400	4 547 500	4 271 500	5 012 500	4 616 500
EC	236 605	234 056	190 906	209 068	174 903
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	279 295	354 320	308 498	335 506	325 619
MERCOSUR	75 261	78 339	57 388	42 104	43 040
NAFTA	933 361	1 057 649	1 045 940	1 067 386	1 206 907
OECD	1 170 866	1 294 636	1 240 602	1 301 643	1 406 810
SADC	400 766	417 263	284 857	304 494	360 834

Graphite

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	20 900	27 350	38 664	33 053	28 714
Developing C	1 100 698	894 406	677 437	951 261	1 111 910
Least Developed C.	5 351	4 967	3 437	3 783	3 573
Transition C.	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Total	1 148 949	948 723	741 538	1 010 097	1 166 197
Annual per capita income:					
High Income	20 952	27 423	14 360	26 454	28 744
Upper Middle Inc	102 263	99 296	105 282	121 985	936 296
Lower Middle Inc	984 965	781 903	585 996	827 134	160 332
Low Income	40 769	40 101	35 900	34 524	40 825
Total	1 148 949	948 723	741 538	1 010 097	1 166 197
Political stability:					
Stable	0	4 350	0	6 000	7 789
Fair	64 303	66 040	98 137	119 451	27 955
Unstable	1 078 494	872 197	518 776	768 589	1 130 093
Extreme Unst.	6 152	6 136	124 625	116 057	360
Total	1 148 949	948 723	741 538	1 010 097	1 166 197
Country groups and economic blocks:					
ACP	10 769	10 101	5 900	4 524	10 825
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	1 061 976	856 598	648 050	922 061	1 068 162
CPE	830 000	680 000	480 000	730 000	830 000
EC	3 000	3 250	25 102	7 053	7 925
EFTA	2 900	4 100	4 562	6 000	7 789
G-8	29 000	34 000	23 000	34 000	34 000
MERCOSUR	77 163	74 831	59 425	92 364	105 188
NAFTA	24 900	27 229	14 105	26 628	27 348
OECD	32 052	37 888	21 865	35 082	38 492
SADC	10 769	10 101	5 900	741	7 252

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gypsum and Anhydrite

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	61 085 885	53 553 201	43 411 479	39 788 090	38 284 247
Developing C	89 010 544	95 170 628	88 848 298	95 254 302	94 703 554
Least Developed C.	734 047	947 127	1 553 055	1 447 089	1 635 456
Transition C.	4 442 759	4 850 698	4 439 978	4 332 348	4 444 847
Total	155 273 235	154 521 654	138 252 810	140 821 829	139 068 104
Annual per capita income:					
High Income	61 664 985	55 063 487	46 120 153	42 758 850	42 026 768
Upper Middle Inc	20 045 652	24 961 876	40 710 254	38 858 231	87 922 451
Lower Middle Inc	72 376 603	73 790 314	50 393 738	58 383 027	8 846 763
Low Income	1 185 995	705 977	1 028 665	821 721	272 122
Total	155 273 235	154 521 654	138 252 810	140 821 829	139 068 104
Political stability:					
Stable	1 063 844	1 087 259	300 000	0	300 000
Fair	50 598 651	42 413 023	38 329 316	37 166 281	43 233 142
Unstable	102 451 886	109 854 030	67 851 726	66 521 964	71 467 356
Extreme Unst.	1 158 854	1 167 342	31 771 768	37 133 584	24 067 606
Total	155 273 235	154 521 654	138 252 810	140 821 829	139 068 104
Country groups and economic blocks:					
ACP	1 385 972	1 450 225	1 232 385	1 237 157	1 113 192
ASEAN	9 655 919	9 429 856	10 137 080	11 351 666	12 383 491
BRIC	42 723 169	43 463 801	41 618 322	47 456 270	46 318 129
CPE	35 111 200	35 141 000	33 108 800	37 136 300	37 156 400
EC	33 468 811	31 520 073	25 736 280	24 052 085	17 354 210
EFTA	300 000	300 000	300 000	250 000	300 000
G-8	39 594 000	32 120 380	29 189 339	27 841 056	27 006 100
MERCOSUR	3 161 149	3 455 940	3 715 545	3 996 135	4 590 400
NAFTA	30 256 973	25 052 280	21 482 721	18 363 865	17 918 960
OECD	70 252 661	67 161 485	54 769 559	49 336 456	46 322 281
SADC	642 377	586 343	717 573	713 310	696 118

Kaolin

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	18 318 963	17 545 638	15 316 419	16 160 189	16 821 301
Developing C	11 662 121	12 342 205	12 231 444	13 048 765	13 251 061
Least Developed C.	58 700	112 863	91 512	104 282	80 379
Transition C.	2 335 199	2 274 917	1 383 616	1 560 137	2 148 268
Total	32 374 983	32 275 623	29 022 991	30 873 373	32 301 009

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:					
High Income	19 082 148	18 098 668	16 089 713	17 039 104	18 102 609
Upper Middle Inc	4 309 652	4 393 886	4 237 935	4 714 768	8 321 693
Lower Middle Inc	8 280 440	9 256 417	8 189 360	8 396 915	5 810 524
Low Income	702 743	526 652	505 983	722 586	66 183
Total	32 374 983	32 275 623	29 022 991	30 873 373	32 301 009
Political stability:					
Stable	16 929	16 460	0	0	21 545
Fair	22 658 468	21 187 995	18 492 709	20 302 347	19 420 533
Unstable	9 402 224	10 733 187	6 407 944	6 751 662	11 649 906
Extreme Unst.	297 362	337 981	4 122 338	3 819 364	1 209 025
Total	32 374 983	32 275 623	29 022 991	30 873 373	32 301 009
Country groups and economic blocks:					
ACP	193 099	246 736	223 410	235 311	196 599
ASEAN	1 303 894	1 185 068	1 116 152	1 354 648	1 236 647
BRIC	6 819 000	7 584 731	7 830 340	8 232 946	7 906 349
CPE	3 322 700	3 500 000	3 480 000	3 910 100	3 850 100
EC	10 970 228	10 589 222	9 896 003	10 612 781	9 829 684
EFTA					
G-8	13 179 682	12 329 885	11 367 943	11 557 086	12 275 516
MERCOSUR	2 675 454	2 605 539	2 141 792	2 354 722	2 083 000
NAFTA	7 196 784	6 835 092	5 368 086	5 540 094	5 890 003
OECD	19 900 933	18 699 169	16 379 834	17 815 422	19 052 988
SADC	53 033	53 432	49 672	72 578	57 920

Magnesite

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	3 831 931	3 447 884	2 488 261	3 444 009	4 053 375
Developing C	11 387 063	11 698 970	14 967 441	16 032 519	19 477 639
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	2 621 000	1 221 000	1 021 000	1 229 900	1 320 900
Total	17 839 994	16 367 854	18 476 702	20 706 428	24 851 914
Annual per capita income:					
High Income	3 768 931	3 387 884	2 488 261	3 444 009	4 053 375
Upper Middle Inc	5 263 014	3 929 780	2 503 164	2 858 312	20 411 705
Lower Middle Inc	8 747 790	8 897 641	13 334 828	14 254 107	236 665
Low Income	60 259	152 549	150 449	150 000	150 169
Total	17 839 994	16 367 854	18 476 702	20 706 428	24 851 914
Political stability:					
Stable	811 556	837 476	0	0	0
Fair	2 691 577	2 411 969	2 267 625	2 951 445	3 591 562
Unstable	14 319 316	13 099 993	15 760 421	17 336 346	21 080 660
Extreme Unst.	17 545	18 416	448 656	418 637	179 692
Total	17 839 994	16 367 854	18 476 702	20 706 428	24 851 914

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	82 514	86 449	80 449	80 000	80 169
ASEAN	3 600	3 976	3 872	4 186	4 784
BRIC	11 612 163	10 374 213	14 710 979	15 919 644	17 994 467
CPE	8 415 000	8 650 000	13 150 000	14 150 000	16 150 000
EC	3 204 931	3 141 884	2 003 261	3 018 009	3 259 050
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	2 780 000	1 380 000	1 140 000	1 350 000	1 450 000
MERCOSUR	399 314	421 333	409 909	483 882	476 805
NAFTA	180 000	180 000	140 000	150 000	150 000
OECD	5 931 931	5 590 931	3 349 441	4 344 009	6 417 375
SADC	82 514	86 449	80 449	80 000	80 169

Perlite

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	1 653 792	1 630 277	1 536 832	1 540 961	1 662 978
Developing C	608 925	720 499	660 615	643 985	538 826
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	91 792	174 700	129 142	119 200	119 627
Total	2 354 509	2 525 476	2 326 589	2 304 146	2 321 431
Annual per capita income:					
High Income	1 653 792	1 630 277	1 536 832	1 540 961	1 662 978
Upper Middle Inc	613 010	713 599	687 510	669 529	579 026
Lower Middle Inc	87 707	181 600	102 247	93 656	79 427
Low Income	0	0	0	0	0
Total	2 354 509	2 525 476	2 326 589	2 304 146	2 321 431
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	1 736 822	1 630 677	758 039	798 288	847 108
Unstable	613 172	890 206	1 503 445	1 467 234	1 449 523
Extreme Unst.	4 515	4 593	65 105	38 624	24 800
Total	2 354 509	2 525 476	2 326 589	2 304 146	2 321 431
Country groups and economic blocks:					
ACP	400	400	400	400	0
ASEAN	10 915	11 593	18 105	19 456	31 300
BRIC	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000
CPE	0	0	0	0	0
EC	988 373	953 157	952 335	904 873	935 978
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	694 000	709 178	613 000	669 000	765 000
MERCOSUR	35 838	25 960	20 891	27 182	27 000
NAFTA	463 405	477 358	399 395	445 779	450 750
OECD	2 185 564	2 272 516	2 111 051	2 118 740	2 123 504
SADC	400	400	400	400	0

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Phosphates

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	10 334 060	12 420 220	10 832 875	10 829 725	11 720 705
Developing C	32 659 669	34 753 101	34 290 175	41 348 493	47 031 779
Least Developed C.	620 424	545 515	619 414	659 189	864 675
Transition C.	1 805 475	1 751 530	1 723 000	1 988 000	2 009 400
Total	45 419 628	49 470 366	47 465 464	54 825 407	61 626 559
Annual per capita income:					
High Income	10 334 060	12 420 220	10 832 875	10 829 725	11 720 705
Upper Middle Inc	4 942 399	5 271 175	5 659 964	6 689 564	37 011 291
Lower Middle Inc	28 877 815	30 307 668	29 938 565	36 088 030	12 265 888
Low Income	1 265 354	1 471 303	1 034 060	1 218 088	628 675
Total	45 419 628	49 470 366	47 465 464	54 825 407	61 626 559
Political stability:					
Stable	299 200	280 800	292 790	449 109	313 100
Fair	13 210 333	15 531 288	15 077 047	15 300 723	12 429 412
Unstable	31 046 204	32 667 047	30 726 882	36 864 622	46 017 169
Extreme Unst.	863 891	991 231	1 368 745	2 210 953	2 866 878
Total	45 419 628	49 470 366	47 465 464	54 825 407	61 626 559
Country groups and economic blocks:					
ACP	1 607 367	1 542 011	1 464 199	1 703 974	1 973 362
ASEAN	462 511	635 616	617 415	735 841	775 438
BRIC	17 874 841	19 474 685	21 769 350	24 783 322	28 562 260
CPE	14 177 800	15 951 850	18 437 200	21 192 350	24 861 960
EC	299 200	280 800	237 000	294 200	313 100
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	10 120 475	12 041 530	10 683 000	10 668 000	11 395 000
MERCOSUR	2 221 085	2 408 907	2 278 000	2 294 000	2 489 000
NAFTA	8 494 316	10 860 728	9 666 547	9 482 220	10 342 182
OECD	9 283 186	11 636 948	10 353 657	11 119 328	12 078 942
SADC	913 441	816 063	794 395	894 876	926 487

Potash

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	18 680 700	17 805 068	9 943 721	16 556 287	18 077 437
Developing C	3 858 152	4 145 542	3 976 126	5 032 828	5 261 640
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	11 344 700	10 902 400	6 215 000	11 351 100	11 912 300
Total	33 883 552	32 853 010	20 134 847	32 940 215	35 251 377

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:					
High Income	18 680 700	17 805 068	9 943 721	16 556 287	18 077 437
Upper Middle Inc	12 284 345	11 845 135	7 359 163	12 732 724	17 173 940
Lower Middle Inc	2 918 507	3 202 807	2 831 963	3 651 204	0
Low Income	0	0	0	0	0
Total	33 883 552	32 853 010	20 134 847	32 940 215	35 251 377
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	21 487 395	20 689 278	11 191 429	15 439 111	16 978 677
Unstable	10 246 157	9 994 416	7 043 418	15 421 104	16 312 700
Extreme Unst.	2 150 000	2 169 316	1 900 000	2 080 000	1 960 000
Total	33 883 552	32 853 010	20 134 847	32 940 215	35 251 377
Country groups and economic blocks:					
ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	8 619 550	8 298 657	6 282 698	8 891 090	9 628 950
CPE	1 822 600	1 980 000	2 100 000	2 345 000	2 598 800
EC	4 597 700	4 156 752	2 710 394	3 846 541	3 650 722
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	22 373 100	21 098 200	11 292 266	20 185 587	22 287 711
MERCOSUR	423 850	383 257	452 698	417 990	423 850
NAFTA	11 933 000	11 479 000	5 333 327	10 629 746	12 004 715
OECD	16 530 700	15 635 752	8 043 721	17 519 921	18 938 677
SADC	0	0	0	0	0

Salt

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	119 391 872	124 860 166	127 362 721	123 949 103	121 199 048
Developing C	121 927 475	119 050 049	128 203 927	137 775 118	144 909 749
Least Developed C.	2 018 213	2 372 468	2 613 725	2 233 417	2 665 638
Transition C.	10 931 710	9 844 045	12 141 108	12 219 161	13 564 406
Total	254 269 270	256 126 728	270 321 481	276 176 799	282 338 841
Annual per capita income:					
High Income	114 564 968	119 269 736	125 950 799	121 857 073	123 250 829
Upper Middle Inc	36 381 026	40 596 206	41 349 212	44 154 910	119 681 284
Lower Middle Inc	97 866 725	92 453 554	99 577 913	106 948 145	36 657 981
Low Income	5 456 551	3 807 232	3 443 557	3 216 671	2 748 747
Total	254 269 270	256 126 728	270 321 481	276 176 799	282 338 841
Political stability:					
Stable	755 185	882 961	435 000	0	548 000
Fair	133 328 021	137 184 898	143 261 347	139 136 184	139 824 002
Unstable	115 292 583	112 555 970	101 271 425	108 312 684	130 013 652
Extreme Unst.	4 893 481	5 502 899	25 353 709	28 727 931	11 953 187
Total	254 269 270	256 126 728	270 321 481	276 176 799	282 338 841

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	2 941 153	2 412 733	2 638 065	2 883 521	2 829 623
ASEAN	3 292 646	3 483 828	3 623 104	3 765 764	4 017 386
BRIC	89 485 126	84 455 426	91 873 424	99 636 700	99 384 700
CPE	63 169 143	60 903 276	68 073 002	72 126 562	69 133 482
EC	49 616 372	49 991 357	53 492 721	56 099 968	42 053 822
EFTA	345 500	540 000	440 000	648 000	483 000
G-8	89 875 840	94 078 000	99 452 086	93 459 821	94 837 453
MERCOSUR	9 722 000	8 758 887	7 733 231	8 906 659	8 215 000
NAFTA	65 174 809	70 312 714	68 011 025	62 212 233	66 676 031
OECD	125 823 837	131 332 208	134 037 455	138 796 488	143 272 540
SADC	1 617 694	1 573 778	1 673 729	1 740 754	1 755 702

Sulfur

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	28 931 296	27 939 272	24 689 776	25 948 043	24 441 433
Developing C	22 515 496	23 599 064	24 936 108	25 554 944	25 839 293
Least Developed C.	128 000	140 000	240 000	300 000	240 000
Transition C.	9 693 800	9 687 350	10 001 750	10 143 650	10 679 000
Total	61 268 592	61 365 686	59 867 634	61 946 637	61 199 726
Annual per capita income:					
High Income	33 796 087	33 265 815	31 461 578	32 835 271	32 185 993
Upper Middle Inc	14 230 896	14 574 336	15 189 272	15 348 725	25 554 088
Lower Middle Inc	13 043 899	13 341 535	12 934 784	13 420 641	3 177 645
Low Income	197 710	184 000	282 000	342 000	282 000
Total	61 268 592	61 365 686	59 867 634	61 946 637	61 199 726
Political stability:					
Stable	655 786	838 316	710 000	762 000	906 300
Fair	34 304 008	33 464 749	30 535 374	31 895 966	28 708 717
Unstable	26 202 089	26 146 244	23 651 109	23 838 474	29 003 991
Extreme Unst.	106 709	916 377	4 971 151	5 450 197	2 580 718
Total	61 268 592	61 365 686	59 867 634	61 946 637	61 199 726
Country groups and economic blocks:					
ACP	770 142	711 007	776 103	675 422	577 972
ASEAN	300 000	309 000	473 000	500 000	520 000
BRIC	18 201 666	18 633 302	19 385 302	19 898 825	20 077 880
CPE	8 502 000	8 654 000	9 412 000	9 642 000	9 742 000
EC	6 006 719	5 788 272	5 083 904	5 331 876	4 378 308
EFTA	113 000	123 000	123 000	118 000	115 000
G-8	31 765 722	31 032 667	28 080 224	29 097 700	28 604 464
MERCOSUR	1 329 666	1 247 302	1 244 302	1 254 825	1 277 880
NAFTA	19 083 877	18 311 546	16 118 900	16 919 094	16 282 459
OECD	29 670 708	28 718 948	25 514 082	26 676 375	25 535 896
SADC	770 142	711 007	776 103	675 422	577 972

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Talc

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	2 715 943	2 604 316	2 175 443	2 375 764	2 411 983
Developing C	5 751 136	5 238 151	5 114 193	4 707 676	4 876 240
Least Developed C.	71 057	65 117	71 549	35 303	17 562
Transition C.	151 775	160 977	160 682	161 292	160 547
Total	8 689 911	8 068 561	7 521 867	7 280 035	7 466 332
Annual per capita income:					
High Income	3 520 041	3 427 373	2 842 284	3 099 404	2 937 759
Upper Middle Inc	847 930	847 480	890 173	830 943	3 192 770
Lower Middle Inc	4 218 011	3 734 668	3 732 809	3 290 688	1 276 803
Low Income	103 929	59 040	56 601	59 000	59 000
Total	8 689 911	8 068 561	7 521 867	7 280 035	7 466 332
Political stability:					
Stable	696 291	712 263	375 302	425 345	438 992
Fair	3 024 879	2 841 524	2 924 440	3 057 537	2 713 310
Unstable	4 914 812	4 467 735	2 893 035	2 525 845	4 181 096
Extreme Unst.	53 929	47 039	1 329 090	1 271 308	132 934
Total	8 689 911	8 068 561	7 521 867	7 280 035	7 466 332
Country groups and economic blocks:					
ACP	137 854	85 849	119 607	125 661	125 821
ASEAN	418 928	109 864	124 888	2 877	7 604
BRIC	4 162 348	4 018 132	4 019 958	3 715 127	4 002 090
CPE	2 450 000	2 250 000	2 350 000	2 050 000	2 250 000
EC	1 323 943	1 302 316	1 090 883	1 181 266	744 839
EFTA	34 000	30 000	23 360	6 000	6 498
G-8	1 891 930	1 846 410	1 634 861	1 771 131	1 840 777
MERCOSUR	511 327	535 545	466 495	438 009	523 413
NAFTA	868 410	793 577	608 421	705 368	814 289
OECD	3 565 173	3 448 314	2 882 592	3 103 464	2 991 329
SADC	137 854	85 849	119 607	125 661	125 821

Vermiculite

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	114 900	122 998	112 548	113 922	116 500
Developing C	331 627	350 730	345 760	352 590	322 252
Least Developed C.	3 269	0	0	1 121	6 940
Transition C.	90 000	85 000	80 000	80 000	85 000
Total	539 796	558 728	538 308	547 633	530 692

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:

High Income	114 900	122 998	112 548	113 922	116 500
Upper Middle Inc	249 252	259 080	270 922	277 961	334 241
Lower Middle Inc	154 680	160 207	151 312	154 234	72 611
Low Income	20 964	16 443	3 526	1 516	7 340
Total	539 796	558 728	538 308	547 633	530 692

Political stability:

Stable	0	0	0	0	0
Fair	375 152	382 762	162 986	163 898	289 571
Unstable	164 344	175 646	363 345	362 906	236 656
Extreme Unst.	300	320	11 977	20 829	4 465
Total	539 796	558 728	538 308	547 633	530 692

Country groups and economic blocks:

ACP	219 490	216 207	196 860	200 801	177 911
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	137 910	150 150	167 100	174 210	169 716
CPE	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	136 000	139 679	131 000	131 000	131 000
MERCOSUR	20 726	34 316	52 588	52 476	57 470
NAFTA	100 000	108 679	100 000	100 000	100 000
OECD	114 900	122 998	112 548	113 922	116 500
SADC	215 921	215 887	196 545	199 285	170 571

Zircon

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	721 000	636 000	500 000	595 900	706 600
Developing C	600 313	600 935	599 461	587 945	588 509
Least Developed C.	0	5 000	26 400	46 700	71 954
Transition C.	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000
Total	1 356 313	1 276 935	1 160 861	1 265 545	1 402 063
Annual per capita income:					
High Income	721 000	636 000	500 000	595 900	706 600
Upper Middle Inc	422 932	430 330	421 145	405 536	554 868
Lower Middle Inc	212 381	205 605	213 316	217 409	68 641
Low Income	0	5 000	26 400	46 700	71 954
Total	1 356 313	1 276 935	1 160 861	1 265 545	1 402 063
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	1 152 193	1 080 984	549 100	657 536	1 131 785
Unstable	203 739	194 504	583 712	574 800	270 278
Extreme Unst.	381	1 447	28 049	33 209	0
Total	1 356 313	1 276 935	1 160 861	1 265 545	1 402 063

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	388 800	409 000	418 400	427 700	451 854
ASEAN	8 416	984	1 145	1 300	1 685
BRIC	202 716	194 504	196 049	196 445	206 283
CPE	140 000	140 000	140 000	140 000	150 000
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	120 000	122 000	100 000	46 900	53 600
MERCOSUR	26 739	25 346	28 000	23 236	23 283
NAFTA	120 000	122 000	100 000	46 900	53 600
OECD	721 000	636 000	500 000	595 900	706 600
SADC	388 800	409 000	418 400	418 100	423 500

6.3.5 Mineral Fuels / Energierohstoffe

Steam Coal

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	1 268 596 855	1 280 633 467	1 223 835 535	1 179 348 412	1 176 544 917
Developing C	3 121 841 562	3 302 587 968	3 516 902 958	3 820 810 087	4 207 390 170
Least Developed C.	1 779 107	2 418 838	2 555 808	2 853 719	5 010 540
Transition C.	299 301 400	303 816 500	291 800 300	307 942 284	333 263 400
Total	4 691 518 924	4 889 456 773	5 035 094 601	5 310 954 502	5 722 209 027
Annual per capita income:					
High Income	1 196 772 755	1 211 055 811	1 226 316 981	1 181 399 384	1 178 628 917
Upper Middle Inc	604 777 168	678 149 250	595 521 599	614 025 835	3 476 458 052
Lower Middle Inc	2 807 039 833	2 924 017 308	3 133 520 018	3 433 679 183	1 027 744 022
Low Income	82 929 168	76 234 404	79 736 003	81 850 100	39 378 036
Total	4 691 518 924	4 889 456 773	5 035 094 601	5 310 954 502	5 722 209 027
Political stability:					
Stable	0	3 430 243	0	1 934 000	3 891 000
Fair	1 704 910 117	1 732 495 414	1 355 819 355	1 319 243 226	1 478 072 301
Unstable	2 911 675 145	3 071 059 962	3 097 545 871	3 405 385 704	4 139 911 326
Extreme Unst.	74 933 662	82 471 154	581 729 375	584 391 572	100 334 400
Total	4 691 518 924	4 889 456 773	5 035 094 601	5 310 954 502	5 722 209 027
Country groups and economic blocks:					
ACP	246 585 889	252 978 966	250 602 360	256 223 567	254 971 556
ASEAN	236 500 668	224 417 712	280 747 477	380 533 533	475 066 856
BRIC	2 693 338 000	2 868 449 000	3 031 729 000	3 239 989 000	3 536 267 000
CPE	2 162 912 000	2 301 359 000	2 438 020 000	2 637 959 000	2 910 519 000
EC	116 596 510	112 392 224	104 346 014	99 680 412	78 902 017
EFTA	4 073 345	3 430 243	2 640 521	1 934 000	1 386 000
G-8	1 172 823 000	1 174 612 000	1 099 201 000	1 088 730 000	1 093 383 000
MERCOSUR	10 020 075	9 252 983	7 123 474	6 200 000	5 616 000
NAFTA	974 631 000	988 928 000	913 403 000	894 488 000	886 790 000
OECD	1 284 285 755	1 295 338 811	1 237 431 981	1 193 150 177	1 191 834 019
SADC	246 406 593	252 788 054	250 369 288	255 969 009	254 717 540

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Coking Coal

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	254 588 990	262 463 350	225 643 540	291 079 888	284 669 272
Developing C	426 698 240	437 616 230	468 223 560	515 946 288	571 405 000
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	95 158 000	84 839 000	91 245 000	96 494 000	97 959 000
Total	776 445 230	784 918 580	785 112 100	903 520 176	954 033 272
Annual per capita income:					
High Income	240 952 590	250 439 350	225 643 540	291 079 888	284 669 272
Upper Middle Inc	91 985 400	87 558 000	80 609 000	89 052 000	593 586 000
Lower Middle Inc	443 111 000	446 597 000	478 542 000	522 912 000	75 366 000
Low Income	396 240	324 230	317 560	476 288	412 000
Total	776 445 230	784 918 580	785 112 100	903 520 176	954 033 272
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	2 120 000
Fair	293 285 990	298 853 350	241 348 540	318 822 888	305 376 272
Unstable	479 853 240	480 760 230	505 409 560	545 135 288	641 057 000
Extreme Unst.	3 306 000	5 305 000	38 354 000	39 562 000	5 480 000
Total	776 445 230	784 918 580	785 112 100	903 520 176	954 033 272
Country groups and economic blocks:					
ACP	2 745 240	2 531 230	1 985 560	2 550 288	3 200 000
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	475 676 000	476 471 000	515 594 000	556 287 000	604 526 000
CPE	382 267 000	400 237 000	424 529 000	471 159 000	523 670 000
EC	35 331 990	30 398 350	24 392 540	29 011 888	24 949 272
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	151 394 000	150 975 000	139 849 000	171 115 000	183 533 000
MERCOSUR	144 000	260 000	0	0	0
NAFTA	77 491 000	87 553 000	71 332 000	98 385 000	113 668 000
OECD	257 330 990	265 162 350	228 998 540	293 754 888	288 229 272
SADC	2 745 240	2 531 230	1 985 560	2 550 288	3 200 000

Lignite

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	586 485 884	582 355 157	558 646 819	554 313 491	513 127 922
Developing C	235 652 149	243 338 378	248 261 176	266 393 315	366 904 206
Least Developed C.	773 072	472 500	538 080	541 600	799 700
Transition C.	135 972 615	158 183 776	145 160 364	153 697 047	151 221 720
Total	958 883 720	984 349 811	952 606 439	974 945 453	1 032 053 548

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:					
High Income	465 011 384	457 978 457	497 427 219	494 177 491	513 127 922
Upper Middle Inc	285 794 588	319 974 769	240 341 440	249 462 300	454 169 226
Lower Middle Inc	203 664 676	202 395 085	213 764 700	230 247 062	63 723 400
Low Income	4 413 072	4 001 500	1 073 080	1 058 600	1 033 000
Total	958 883 720	984 349 811	952 606 439	974 945 453	1 032 053 548
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	320 100
Fair	588 900 499	600 263 133	517 662 983	514 525 297	538 467 193
Unstable	366 684 849	384 070 378	383 225 356	404 389 094	492 978 255
Extreme Unst.	3 298 372	16 300	51 718 100	56 031 062	288 000
Total	958 883 720	984 349 811	952 606 439	974 945 453	1 032 053 548
Country groups and economic blocks:					
ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	18 995 876	18 551 585	18 104 180	18 799 662	22 126 806
BRIC	208 580 000	226 283 000	220 853 000	241 720 000	258 215 000
CPE	105 970 000	115 006 000	122 873 000	133 283 000	145 610 000
EC	438 839 884	431 122 790	414 087 115	404 784 491	435 205 822
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	334 482 000	336 422 367	315 357 000	327 237 000	336 473 000
MERCOSUR	2 300 000	2 229 000	2 049 000	2 095 000	2 184 000
NAFTA	81 773 000	78 579 367	76 300 000	81 234 000	83 171 000
OECD	593 191 174	588 736 180	564 687 780	569 201 744	587 502 922
SADC	0	0	0	0	0

Natural Gas

	2007 Mio m³	2008 Mio m³	2009 Mio m³	2010 Mio m³	2011 Mio m³
Development status:					
Developed C.	1 096 574	1 129 920	1 144 259	1 142 086	1 150 086
Developing C	1 083 891	1 133 029	1 165 925	1 286 702	1 340 463
Least Developed C.	34 308	33 340	35 191	42 815	46 370
Transition C.	851 681	871 355	765 163	839 067	875 993
Total	3 066 454	3 167 644	3 110 538	3 310 670	3 412 912
Annual per capita income:					
High Income	1 342 420	1 423 879	1 453 595	1 498 750	1 552 227
Upper Middle Inc	940 024	942 916	1 088 760	1 184 497	1 414 785
Lower Middle Inc	606 652	697 244	526 416	582 078	409 641
Low Income	177 358	103 605	41 767	45 345	36 259
Total	3 066 454	3 167 644	3 110 538	3 310 670	3 412 912
Political stability:					
Stable	1 834	100 893	11 414	106 420	106 148
Fair	1 513 024	1 417 000	1 436 405	1 429 414	1 523 516
Unstable	1 383 389	1 508 643	1 309 230	1 293 415	1 308 623
Extreme Unst.	168 207	141 108	353 489	481 421	474 625
Total	3 066 454	3 167 644	3 110 538	3 310 670	3 412 912

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	81 142	80 341	72 053	89 966	91 043
ASEAN	204 261	205 061	207 532	231 396	228 183
BRIC	765 847	789 511	727 239	812 750	836 765
CPE	77 538	87 592	94 434	105 323	112 189
EC	206 604	213 874	220 863	196 901	128 205
EFTA	89 700	99 350	103 560	106 420	101 420
G-8	1 511 710	1 535 990	1 470 075	1 517 836	1 568 916
MERCOSUR	85 520	87 730	81 740	82 980	83 590
NAFTA	795 401	813 387	814 784	828 910	882 926
OECD	1 128 427	1 161 973	1 179 537	1 181 553	1 210 029
SADC	5 183	5 203	5 486	5 981	5 646

Petroleum

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	638 547 786	621 744 416	624 308 126	622 837 416	626 596 427
Developing C	2 381 523 662	2 426 944 030	2 309 266 817	2 367 329 880	2 427 812 706
Least Developed C.	151 547 099	158 507 554	151 396 475	151 942 175	132 780 890
Transition C.	623 997 350	627 354 522	644 365 588	657 920 063	660 019 633
Total	3 795 615 897	3 834 550 522	3 729 337 006	3 800 029 534	3 847 209 656
Annual per capita income:					
High Income	1 482 667 336	1 537 028 195	1 449 430 376	1 467 718 077	1 575 995 483
Upper Middle Inc	1 159 317 763	1 153 144 916	1 511 670 908	1 529 639 904	1 794 369 843
Lower Middle Inc	982 371 357	1 099 792 957	742 721 659	778 409 328	468 093 990
Low Income	171 259 441	44 584 454	25 514 063	24 262 225	8 750 340
Total	3 795 615 897	3 834 550 522	3 729 337 006	3 800 029 534	3 847 209 656
Political stability:					
Stable	853 549	114 780 039	8 190 950	97 627 500	93 996 030
Fair	1 294 673 300	1 148 142 706	1 283 361 195	1 169 223 239	1 048 207 351
Unstable	2 190 180 495	2 138 584 985	1 755 447 249	1 753 852 047	1 917 614 097
Extreme Unst.	309 908 553	433 042 792	682 337 612	779 326 748	787 392 178
Total	3 795 615 897	3 834 550 522	3 729 337 006	3 800 029 534	3 847 209 656
Country groups and economic blocks:					
ACP	291 125 888	292 612 077	280 859 702	297 684 783	280 823 227
ASEAN	118 408 191	119 082 235	117 367 401	115 285 132	110 873 481
BRIC	806 935 900	810 761 200	823 721 100	857 762 700	867 907 400
CPE	205 259 200	208 079 600	208 836 000	221 350 300	221 403 200
EC	105 972 886	99 506 021	93 869 247	87 761 015	26 741 091
EFTA	118 263 600	113 918 400	107 886 600	97 627 500	91 844 100
G-8	959 601 502	945 229 895	964 152 173	983 162 584	1 009 420 240
MERCOSUR	251 539 700	256 362 800	259 720 500	256 756 700	256 338 900
NAFTA	560 154 628	537 948 995	543 971 973	555 871 210	569 012 098
OECD	808 057 419	776 860 382	769 734 796	767 657 874	774 345 615
SADC	84 154 221	95 040 260	90 435 322	93 344 546	86 421 424

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Oil Sands

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	59 471 617	60 144 535	66 711 113	72 218 182	79 390 278
Developing C	31 000 000	31 000 000	30 000 000	30 000 000	28 112 000
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	0	0	0	0	0
Total	90 471 617	91 144 535	96 711 113	102 218 182	107 502 278
Annual per capita income:					
High Income	59 471 617	60 144 535	66 711 113	72 218 182	79 390 278
Upper Middle Inc	31 000 000	31 000 000	30 000 000	30 000 000	28 112 000
Lower Middle Inc	0	0	0	0	0
Low Income	0	0	0	0	0
Total	90 471 617	91 144 535	96 711 113	102 218 182	107 502 278
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	59 471 617	60 144 535	66 711 113	72 218 182	79 390 278
Unstable	31 000 000	0	0	0	0
Extreme Unst.	0	31 000 000	30 000 000	30 000 000	28 112 000
Total	90 471 617	91 144 535	96 711 113	102 218 182	107 502 278
Country groups and economic blocks:					
ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	0	0	0	0	0
CPE	0	0	0	0	0
EC	0	0	0	0	0
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	59 471 617	60 144 535	66 711 113	72 218 182	79 390 278
MERCOSUR	31 000 000	31 000 000	30 000 000	30 000 000	28 112 000
NAFTA	59 471 617	60 144 535	66 711 113	72 218 182	79 390 278
OECD	59 471 617	60 144 535	66 711 113	72 218 182	79 390 278
SADC	0	0	0	0	0

Oil Shales

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	16 877 026	16 404 934	15 244 542	18 353 092	19 089 132
Developing C	0	0	0	0	0
Least Developed C.	0	0	0	0	0
Transition C.	1 200 000	1 200 000	200 000	20 000	0
Total	18 077 026	17 604 934	15 444 542	18 373 092	19 089 132

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Annual per capita income:					
High Income	16 877 026	16 404 934	15 244 542	18 353 092	19 089 132
Upper Middle Inc	1 200 000	1 200 000	200 000	20 000	0
Lower Middle Inc	0	0	0	0	0
Low Income	0	0	0	0	0
Total	18 077 026	17 604 934	15 444 542	18 373 092	19 089 132
Political stability:					
Stable	4	114	0	0	0
Fair	16 877 022	16 404 820	15 244 542	18 353 092	19 089 132
Unstable	1 200 000	1 200 000	200 000	20 000	0
Extreme Unst.	0	0	0	0	0
Total	18 077 026	17 604 934	15 444 542	18 373 092	19 089 132
Country groups and economic blocks:					
ACP	0	0	0	0	0
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	1 200 000	1 200 000	200 000	20 000	0
CPE	0	0	0	0	0
EC	16 877 026	16 404 934	15 244 542	18 353 092	350 132
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	1 533 022	1 487 820	505 398	379 916	355 000
MERCOSUR	0	0	0	0	0
NAFTA	0	0	0	0	0
OECD	333 026	287 934	305 542	18 353 092	19 089 132
SADC	0	0	0	0	0

Uranium

	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t
Development status:					
Developed C.	23 794	22 731	23 559	22 032	19 738
Developing C	5 549	7 442	7 641	7 663	7 184
Least Developed C.	3 720	3 623	3 968	5 740	5 898
Transition C.	15 584	17 900	24 590	29 025	31 053
Total	48 647	51 696	59 758	64 460	63 873
Annual per capita income:					
High Income	23 703	22 640	23 471	21 941	19 738
Upper Middle Inc	12 913	20 453	27 179	31 447	33 125
Lower Middle Inc	5 522	2 223	5 140	5 332	5 112
Low Income	6 509	6 380	3 968	5 740	5 898
Total	48 647	51 696	59 758	64 460	63 873
Political stability:					
Stable	0	0	0	0	0
Fair	36 603	39 495	45 963	49 296	24 316
Unstable	9 255	12 148	13 394	14 639	39 504
Extreme Unst.	2 789	53	401	525	53
Total	48 647	51 696	59 758	64 460	63 873

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Country groups and economic blocks:

ACP	7 706	9 396	9 917	11 728	10 385
ASEAN	0	0	0	0	0
BRIC	5 535	5 768	5 836	5 822	6 082
CPE	840	907	884	975	1 769
EC	524	487	434	413	448
EFTA	0	0	0	0	0
G-8	17 202	16 507	17 925	17 398	15 934
MERCOSUR	352	389	407	175	312
NAFTA	13 124	12 301	13 713	13 181	12 338
OECD	23 703	22 640	23 471	21 941	19 738
SADC	3 986	5 773	6 094	6 778	5 480

Figures may not add to 100% due to rounding; Prozentangaben müssen durch Rundung nicht genau 100% ergeben.
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

6.4 Production of Mineral Raw Materials of individual Countries, by Minerals
Produktion mineralischer Rohstoffe der einzelnen Länder, nach Rohstoffen

6.4.1 Iron and Ferro-Alloy Metals / Eisen und Stahlveredler

Iron

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Albania	3 600	4 766	3 022	3 200	3 200	2b
Algeria	1 070 335	1 121 580	705 780	796 110	800 000	2n
Argentina	55 705	141 855	150 000	150 000	150 000	2n
Australia	188 408 430	214 889 850	248 136 840	272 790 000	307 506 000	1e
Austria	688 904	650 455	640 682	662 033	706 211	1e
Azerbaijan	7 392	11 802	28 500	24 276	90 006	1e
Bosnia-Herzegovina	1 295 000	749 460	678 000	987 615	1 367 490	1e
Brazil	205 710 920	203 722 680	173 146 000	215 829 000	230 916 000	2e
Canada	20 226 380	20 640 180	20 921 340	23 300 000	20 479 530	2e
Chile	5 378 797	5 682 504	5 027 803	5 568 967	7 701 000	1e
China	226 129 700	263 683 600	281 991 500	344 865 600	425 218 700	1e
Colombia	280 769	213 873	126 348	34 672	78 507	1e
Egypt	720 000	814 773	801 100	1 041 500	1 494 400	1s
Germany	44 300	47 785	38 200	40 987	51 335	1e
Guatemala	13 023	190	2 294	674	487	1e
India	142 877 500	142 683 200	146 430 510	139 358 660	112 083 630	1e
Indonesia	46 400	2 450 400	2 508 600	4 936 500	6 498 000	1e
Iran	16 640 000	15 091 200	16 956 300	18 841 000	25 511 100	1s
Kazakhstan	15 492 165	13 966 095	14 482 845	15 610 530	16 078 465	1e
Korea, North	1 400 000	1 200 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	2b
Korea, South	159 941	204 894	255 027	287 080	303 290	1s
Malaysia	505 279	618 617	926 217	2 241 420	4 848 210	1e
Mauritania	7 741 500	7 342 400	6 840 600	7 497 100	7 264 400	1e
Mexico	6 549 682	7 012 864	7 006 496	8 398 964	7 683 467	1e
Mongolia	159 060	832 440	827 400	1 921 920	3 406 980	1e
Morocco	17 280	8 244	10 980	16 092	28 404	1e
New Zealand	997 831	1 171 732	1 213 731	1 414 620	1 367 315	1e
Nigeria	37 056	39 680	63 630	40 320	44 800	2b
Norway	403 200	477 440	567 426	1 987 200	2 000 000	2n
Pakistan	47 834	108 777	121 680	166 060	125 060	1e
Peru	3 470 446	3 509 281	3 004 762	4 108 998	4 767 438	1e
Romania	10 922	0	0	0	0	2n
Russia, Asia	9 775 000	9 340 650	8 115 800	8 966 650	9 724 000	1e
Russia, Europe	47 932 500	45 604 350	39 624 200	43 778 350	47 476 000	1e
Saudi Arabia	219 000	209 160	216 000	198 000	234 720	1e
Sierra Leone					79 985	1e
Slovakia	193 800	133 280	0	0	0	1e
South Africa	27 354 003	31 838 649	35 953 484	38 161 065	37 736 983	1e
Sweden	15 816 960	15 288 320	11 313 280	16 186 880	16 712 320	1e
Thailand	964 013	1 060 045	382 170	605 700	303 403	1e
Tunisia	97 400	111 500	81 700	97 500	92 700	1e
Turkey	3 658 300	3 419 800	2 523 100	3 603 600	3 895 400	1e
Ukraine	49 856 000	46 528 000	42 560 000	50 240 000	51 776 300	1e
United Kingdom	165	145	0	0	0	1e

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

United States	32 760 000	33 769 000	16 821 000	31 437 000	34 461 000	1e
Uruguay	19 275	21 740	20 230	16 800	8 360	1e
Venezuela	13 422 500	13 000 000	15 200 000	14 000 000	17 000 000	2b
Vietnam	530 000	823 000	1 143 000	1 183 000	1 325 500	1e
Zimbabwe	47 465	1 751	0	22	0	1s
Total	1 049 235 732	1 110 242 007	1 109 067 577	1 282 895 665	1 410 900 096	

Chromium

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Afghanistan	2 856	2 856	2 940	2 520	2 730	2b
Albania	97 138	108 179	136 108	157 595	158 000	2n
Australia	98 826	87 676	46 532	50 400	96 573	1e
Brazil	243 995	259 095	142 432	202 850	211 580	2e
China	85 100	85 800	109 200	85 500	85 800	2b
Finland	278 050	306 772	123 409	299 000	346 260	1e
Greece	672	670	650	650	570	1e
India	2 241 435	1 873 580	1 575 960	1 960 520	1 731 500	2b
Iran	59 770	115 670	109 705	91 064	140 000	1e
Kazakhstan	1 973 700	1 808 881	2 011 583	2 189 474	2 175 370	1e
Madagascar	26 802	55 180	65 170	65 905	32 683	1e
Myanmar	170	170	150	0	0	2n
Oman	135 188	325 468	254 600	346 160	253 680	1e
Pakistan	41 656	45 954	35 896	102 859	59 200	1e
Philippines	12 637	6 107	5 729	5 923	10 193	1s
Russia, Europe	349 506	410 850	188 637	200 000	200 000	2n
South Africa	4 252 449	4 260 362	3 326 813	4 783 282	4 717 398	1e
Sudan	7 428	15 307	6 762	27 275	30 781	1e
Turkey	524 154	926 625	657 220	1 033 752	1 000 000	2n
United Arab Emirates	6 650	12 023	8 320	0	0	2n
Vietnam	47 762	25 705	17 068	26 960	11 450	2e
Zimbabwe	276 552	199 163	87 153	232 549	269 586	1e
Total	10 762 496	10 932 093	8 912 037	11 864 238	11 533 354	

Cobalt

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	5 325	5 770	5 365	4 838	4 254	2q
Botswana	242	337	342	272	149	2q
Brazil	1 311	1 215	1 012	1 369	1 614	2e
Canada	8 692	8 953	3 919	4 636	7 071	2e
China	6 100	6 630	6 000	6 500	6 800	2q
Congo, D.R.	25 400	32 300	35 500	70 000	75 000	2q
Cuba	3 977	3 428	3 500	3 721	3 850	2q
Finland	120	100	27	140	140	2q
Indonesia	650	650	650	650	650	2q
Morocco	1 591	1 711	1 600	1 545	2 160	1e
New Caledonia	1 620	869	913	1 656	1 700	2q
Russia, Asia	2 870	2 002	1 882	1 968	1 870	2q
Russia, Europe	940	500	470	492	467	2q

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

South Africa	294	244	238	840	862	1e
Uganda	724	2 012	2 177	723	669	1e
Zambia	4 335	3 841	1 535	5 134	5 956	1q
Zimbabwe	29	28	39	58	174	1e
Total	64 220	70 590	65 169	104 542	113 386	

Manganese

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	2 539 200	2 304 400	2 136 480	3 120 000	3 340 000	1e
Bosnia-Herzegovina	500	500	500	400	0	2n
Brazil	628 000	1 264 000	928 000	1 048 000	1 208 900	2n
Bulgaria	8 230	8 195	8 349	36 900	41 600	1n
Burkina Faso				18 000	22 372	1b
Chile	8 043	5 482	1 717	0	0	1e
China	2 800 000	3 420 000	2 700 000	3 060 000	4 140 000	1n
Cote d´Ivoire	40 425	67 600	72 600	39 300	19 600	1n
Egypt	8 200	6 800	5 000	2 600	14 900	1s
Gabon	1 733 700	1 689 000	1 035 800	1 664 300	2 116 300	1n
Georgia	102 000	116 000	102 000	100 000	89 600	1n
Ghana	404 720	381 160	354 530	417 930	624 380	1e
Hungary	13 454	13 386	13 400	14 850	15 521	1e
India	1 024 852	1 059 830	946 960	1 161 400	892 700	1e
Iran	35 020	41 293	42 500	44 540	45 900	2s
Italy	700	700	700	700	0	2n
Kazakhstan	1 191 360	1 192 800	1 179 552	1 460 064	1 422 240	1e
Malaysia	146 500	257 604	225 102	431 850	287 000	1e
Mexico	152 446	169 908	118 578	174 761	170 935	1e
Morocco	20 800	51 150	25 900	37 800	29 000	1e
Namibia	23 810	14 194	25 736	25 100	48 400	1n
Oman					10 775	1e
Romania	10 511	9 154	4 264	2 755	0	2n
Russia, Asia	4 400	4 400	4 920	4 800	4 800	1n
Russia, Europe	17 600	17 600	19 680	19 200	19 200	1n
South Africa	2 638 278	2 995 106	2 014 659	3 155 568	3 806 810	1e
Sudan			200	151 596	160 000	2n
Thailand	4 560	53 280	31 166	24 216	191	1e
Turkey	1 681	7 400	14 500	14 200	25 200	1n
Ukraine	580 000	490 000	375 000	536 500	516 400	1n
Total	14 138 990	15 640 942	12 387 793	16 767 330	19 072 724	

Molybdenum

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Argentina		228	1 148	468	1 708	1s
Armenia	4 273	4 453	4 359	4 373	4 636	1e
Canada	6 681	8 602	8 721	8 648	8 326	2e
Chile	44 912	33 686	34 925	37 186	40 889	1e
China	66 700	81 000	93 500	93 600	94 000	2q
Iran	2 500	3 600	3 800	6 683	3 700	2q

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Kazakhstan	250	250	380	360	360	2q
Kyrgyzstan	250	250	250	250	250	2q
Mexico	6 491	7 812	10 167	10 849	10 787	1e
Mongolia	1 978	1 899	2 409	2 198	1 957	1e
Peru	16 787	16 721	12 297	16 963	19 141	1e
Russia, Asia	3 168	3 360	3 648	3 648	3 648	2q
Russia, Europe	132	140	152	112	152	2q
United States	57 000	55 893	50 000	56 000	63 700	2e
Uzbekistan	600	500	550	550	550	2q
Total	211 722	218 394	226 306	241 888	253 804	

Nickel

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Albania	3 696	3 533	688	2 693	2 700	1n
Australia	184 000	202 000	165 000	170 000	215 000	1e
Botswana	26 532	28 940	29 616	25 009	15 600	2q
Brazil	38 400	67 116	41 059	108 983	74 000	2q
Canada	254 800	259 588	135 037	160 063	219 613	2e
China	66 400	79 500	84 800	79 800	89 800	2q
Colombia	100 500	77 000	72 000	72 000	76 000	2q
Cuba	73 900	67 300	65 000	65 400	66 000	2q
Dominican Republic	29 100	18 800	0	0	13 528	1e
Finland	3 465	6 200	1 600	12 100	19 100	2q
Greece	18 668	16 640	9 600	19 030	22 360	1e
Indonesia	142 257	131 435	116 391	189 507	249 657	1e
Kazakhstan	1 200	1 600	0	0	0	1q
Kosovo		7 100	4 700	7 200	7 500	1q
Macedonia	15 300	15 000	12 000	14 000	25 600	1q
Morocco	1 096	507	733	317	217	1e
New Caledonia	125 211	102 600	92 800	129 900	131 100	2q
Norway	400	400	583	300	300	2q
Philippines	91 400	80 600	137 400	184 300	319 400	2q
Poland	600	530	516	139	207	1e
Russia, Asia	163 800	156 800	152 900	159 000	157 000	1n
Russia, Europe	116 000	110 000	109 000	111 000	113 000	2n
South Africa	37 163	31 675	34 605	39 960	43 321	1e
Spain	6 772	8 136	8 035	5 402	0	1e
Turkey	1 700	8 100	11 300	19 500	32 600	2q
Ukraine	12 000	8 000	0	0	0	1q
Venezuela	15 700	10 900	10 400	11 700	13 400	2q
Zambia		800	1 500	2 800	2 869	1q
Zimbabwe	8 582	6 354	4 858	6 133	7 992	1e
Total	1 538 642	1 507 154	1 302 121	1 596 236	1 917 864	

Tantalum-Columbium

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	435	680	105	0	465	1e
Bolivia	2	2	2	3	3	2n
Brazil	129 586	144 759	165 865	165 943	169 457	2e
Burundi	18	91	24	67	68	2n
Canada	4 368	4 432	4 359	4 419	4 532	2e
Congo, D.R.	267	509	468	397	350	2b
Ethiopia	117	82	166	198	200	2n
Mozambique	196	396	405	430	500	2n
Nigeria	200	219	190	160	180	2b
Rwanda	969	1 190	950	749	890	1e
Somalia		5	4	3	3	2n
Total	136 158	152 365	172 538	172 369	176 648	

Titanium

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	1 599 000	1 476 300	1 289 700	1 312 150	1 400 350	1e
Brazil	98 559	55 154	24 114	31 875	40 075	2e
Canada	1 350 000	1 123 100	1 100 000	1 000 000	1 100 000	2n
China	600 000	600 000	600 000	700 000	850 000	2b
Egypt	59 400	48 400	48 400	6 050	0	2n
India	383 067	341 600	410 100	390 000	327 500	2b
Kazakhstan	15 700	15 700	17 000	17 000	17 000	2s
Korea, South	100 855	117 556	66 130	0	0	2n
Madagascar		0	91 040	162 600	290 550	2b
Malaysia	32 621	20 230	8 780	10 470	15 830	1e
Mozambique	0	147 400	261 000	377 600	356 400	1e
Norway	374 000	402 568	295 240	380 160	400 000	2n
Russia, Europe	34 200	35 200	36 000	26 000	26 000	2n
Sierra Leone	87 327	84 455	69 031	74 801	72 588	1e
South Africa	1 208 000	1 269 400	1 250 000	1 230 000	1 201 000	1n
Sri Lanka	43 280	34 490	19 850	31 390	36 500	1e
Ukraine	330 000	385 000	370 000	400 000	400 000	2n
United States	300 000	300 000	200 000	200 000	300 000	2e
Vietnam	298 532	354 432	328 276	305 136	288 340	2e
Total	6 914 541	6 810 985	6 484 661	6 655 232	7 122 133	

Tungsten

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	30	11	4	17	15	1e
Austria	1 117	1 122	887	977	706	1e
Bolivia	1 395	1 447	1 290	1 518	1 418	1e
Brazil	537	408	192	166	300	2e
Burundi	121	125	79	107	110	2n

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Canada	2 700	2 608	2 501	400	2 368	2e
China	41 000	43 500	50 000	67 000	69 900	1e
Congo, D.R.	580	340	190	40	19	2s
Kazakhstan	100	100	100	0	0	1s
Korea, North	250	350	100	100	100	2s
Kyrgyzstan	100	100	100	100	100	2s
Mongolia	159	97	27	14	20	2b
Myanmar	183	136	87	163	170	2n
Peru	348	456	634	716	546	1e
Portugal	850	983	823	799	819	1e
Russia, Asia	2 720	2 720	2 040	2 380	2 550	2n
Russia, Europe	480	480	360	420	450	2n
Rwanda	1 597	1 016	520	501	598	1e
Spain		154	225	240	337	1e
Thailand	823	582	350	455	292	1e
Uganda	86	48	9	55	10	1b
Uzbekistan	300	300	300	300	300	3n
Vietnam				1 150	1 150	2n
Total	55 476	57 083	60 818	77 618	82 278	

Vanadium

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
China	19 000	18 500	21 000	22 000	23 000	2b
Kazakhstan	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	2b
Russia, Europe	17 500	14 500	14 500	15 000	15 200	2b
South Africa	23 486	20 295	14 353	22 606	20 750	1e
United States	1 300	520	230	1 060	590	1e
Total	62 286	54 815	51 083	61 666	60 540	

6.4.2 Non-Ferrous Metals / Nichteisenmetalle

Aluminium

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Argentina	298 159	393 700	412 700	416 500	416 500	2q
Australia	1 960 000	1 974 000	1 943 000	1 928 000	1 945 000	1e
Azerbaijan	39 200	61 600	10 100	300	6 800	2q
Bahrain	865 900	871 700	850 000	860 000	881 300	2q
Bosnia-Herzegovina	121 800	123 000	96 000	118 000	130 900	1q
Brazil	1 654 800	1 661 100	1 535 900	1 536 200	1 440 000	2e
Cameroon	87 000	89 700	79 400	76 000	69 000	2q
Canada	3 082 600	3 120 148	3 030 300	2 963 210	2 987 964	2e
China	12 339 700	13 176 300	12 886 100	15 771 300	17 786 000	1e
Egypt	258 300	259 200	245 400	281 100	300 000	2q
France	427 800	389 000	345 000	356 000	334 000	2e
Germany	551 030	605 876	291 800	402 500	432 500	1e
Ghana	12 900	9 300	0	0	35 213	1e
Greece	167 937	162 339	134 737	136 765	165 147	1e
Iceland	446 300	761 200	804 600	825 800	780 900	2q

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

India	1 239 581	1 347 127	1 480 568	1 609 900	1 654 156	2e
Indonesia	242 100	242 500	257 600	253 300	246 300	2q
Iran	203 600	241 300	281 300	303 000	321 900	2q
Italy	179 500	186 400	165 800	129 500	141 900	2q
Japan	6 000	6 600	5 100	4 700	4 700	2q
Kazakhstan	12 000	106 000	128 000	227 000	248 800	2q
Montenegro	124 060	107 457	63 960	82 043	92 838	1e
Mozambique	564 000	536 000	545 000	557 000	562 000	2q
Netherlands	296 900	321 200	306 000	300 000	300 000	2q
New Zealand	351 100	315 500	271 000	344 000	357 000	2q
Nigeria	0	10 600	12 900	21 200	17 600	2q
Norway	1 362 000	1 358 800	1 090 000	1 400 000	1 982 000	2q
Oman		49 000	351 000	367 000	373 000	2q
Poland	54 500	47 500	0	10 147	13 870	1e
Qatar			10 000	190 000	408 000	2q
Romania	286 300	289 700	229 000	241 000	261 000	2q
Russia, Asia	395 542	419 000	381 500	394 700	399 200	2q
Russia, Europe	3 559 875	3 771 000	3 433 500	3 552 300	3 592 800	2q
Slovakia	160 500	162 995	149 600	163 000	162 800	2q
Slovenia	111 000	83 300	35 000	40 200	75 300	2q
South Africa	899 000	811 000	809 000	811 500	808 400	1q
Spain	405 100	405 800	334 600	335 000	365 000	2q
Sweden	99 800	81 900	69 700	93 000	111 000	2q
Tajikistan	419 100	399 500	359 486	348 900	277 600	2q
Turkey	63 400	61 100	30 000	60 000	65 000	1e
Ukraine	113 400	88 800	45 900	25 000	7 200	2q
United Arab Emirates	889 500	891 700	1 009 800	1 400 000	1 750 000	2q
United Kingdom	364 595	326 900	252 000	186 000	213 000	1e
United States	2 554 000	2 658 300	1 727 000	1 726 000	1 986 000	1e
Venezuela	615 700	607 800	561 100	353 700	330 000	2q
Total	37 885 579	39 592 942	37 060 451	41 200 765	44 839 588	

Antimony

C o u n t r y	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	767	1 688	1 794	707	1 751	2q
Bolivia	3 881	3 905	2 990	4 980	3 947	1e
Canada	193	132	64	69	68	2e
China	163 000	100 230	112 000	129 831	128 017	2q
Guatemala	365	0	0	0	0	1e
Iran	0	0		600	600	2n
Kazakhstan	952	890	597	785	800	2q
Kyrgyzstan	250	250	918	900	900	2q
Mexico	414	380	74	71	5	1e
Pakistan	119	245	75	25	2	2q
Peru	590	531	145	0	0	1e
Russia, Asia	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	2q
South Africa	3 354	3 370	2 673	3 239	3 175	1e
Tajikistan	3 480	3 500	2 447	3 341	4 000	2q
Thailand	271	422	555	738	442	1s
Turkey	1 200	1 300	1 300	1 300	1 800	1e
Total	181 836	119 843	128 632	149 586	148 507	

Arsenic

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Bolivia	0	74	115	155	99	1s
Chile	11 400	10 000	11 000	11 000	11 000	2n
China	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	2s
Iran	100	100	100	100	100	2n
Japan	40	40	40	40	40	2s
Kazakhstan	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	2s
Mexico	513	0	0	0	0	1e
Morocco	9 600	9 000	8 700	13 700	8 150	1e
Namibia	610	574	600	800	0	1s
Peru	4 321	4 822	301	0	0	1e
Philippines	700	600	500	400	400	2n
Russia, Asia	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	2b
Total	55 284	53 210	49 356	54 195	47 789	

Bauxite

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	62 428 000	64 038 000	66 168 000	68 535 000	69 976 000	1e
Bosnia-Herzegovina	866 900	1 018 300	555 800	617 084	685 949	1e
Brazil	25 461 000	28 097 500	28 060 000	29 000 000	31 768 000	2e
China	20 446 000	25 176 000	29 213 100	36 837 200	37 000 000	2q
Croatia	100	510	500	2 250	4 830	1e
France	160 000	0	0	0	0	1e
Ghana	748 232	693 991	490 367	512 208	236 300	1e
Greece	2 093 433	2 174 000	1 935 000	1 993 835	2 324 000	2q
Guinea	16 515 500	17 682 300	14 741 600	16 427 300	14 415 000	1e
Guyana	2 242 900	2 109 200	1 448 311	1 010 000	1 827 555	1e
Hungary	546 400	511 000	317 000	365 000	277 800	1e
India	22 624 960	15 460 202	14 124 000	12 641 000	12 877 394	1e
Indonesia	1 251 147	1 152 322	935 211	2 200 000	2 500 000	2n
Iran	500 000	520 000	322 800	714 801	700 000	2q
Jamaica	14 567 738	14 636 100	7 817 500	8 539 900	10 188 900	1e
Kazakhstan	4 962 600	5 160 100	5 130 000	5 310 200	5 495 200	1e
Malaysia	156 785	295 176	263 432	124 274	188 141	1e
Montenegro	667 053	671 811	45 779	61 204	158 614	1e
Mozambique	8 600	5 400	3 600	8 556	10 352	1e
Pakistan	18 082	35 635	13 618	9 031	9 000	2q
Russia, Europe	6 053 900	5 675 000	5 775 000	5 475 000	5 887 500	2q
Saudi Arabia		150 000	246 000	284 000	206 000	2b
Sierra Leone	1 169 040	954 370	742 817	1 089 131	1 457 510	1e
Suriname	5 273 195	5 333 000	3 388 400	3 096 700	3 236 100	1q
Tanzania	5 000	20 600	122 900	130 000	130 000	2q
Turkey	863 404	900 000	406 700	855 000	1 311 000	1e
United States	141 900	98 800	30 200	59 100	63 100	2q
Venezuela	5 323 300	4 192 000	3 610 900	3 126 200	2 454 800	2q
Vietnam	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	2q
Total	195 175 169	196 841 317	185 988 535	199 103 974	205 469 045	

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Bismuth

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Bolivia	147	28	54	87	21	1e
Canada	145	71	86	91	92	2e
China	3 500	5 000	6 000	6 500	7 000	2n
Japan	408	480	423	454	483	1s
Kazakhstan	140	150	0	0	0	2n
Mexico	1 170	1 132	854	982	935	1e
Peru	1 114	1 061	423	0	0	1e
Russia, Asia	55	70	65	50	45	2b
Uzbekistan	3	3	2	2	2	2n
Total	6 682	7 995	7 907	8 166	8 578	

Cadmium

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Argentina	35	38	36	35	36	2q
Australia	460	350	460	350	390	2q
Brazil	200	200	200	200	200	2q
Bulgaria	318	376	413	389	430	2q
Canada	1 388	1 409	1 299	1 357	1 203	2e
China	4 215	6 964	7 000	7 200	7 360	2q
France	50	0	0	0	0	1e
India	589	507	553	550	449	2e
Japan	1 939	2 126	1 824	2 053	1 775	2q
Kazakhstan	1 281	1 118	1 270	1 407	1 278	1e
Korea, North	200	200	200	200	200	2q
Korea, South	2 846	3 090	2 500	4 166	3 005	2q
Mexico	1 605	1 550	1 510	1 464	1 485	1e
Netherlands	495	530	490	560	560	2q
Norway	269	178	249	300	309	2q
Peru	347	371	289	357	572	1e
Poland	421	603	534	451	526	1e
Russia, Asia	810	800	700	700	700	2q
United States	735	777	633	637	600	2q
Total	18 203	21 187	20 160	22 376	21 078	

Copper

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Albania	1 900	2 000	2 200	2 700	4 400	1q
Argentina	180 223	156 893	143 100	140 300	116 700	2q
Armenia	18 018	18 175	23 188	30 672	32 128	1e
Australia	869 000	886 000	859 000	870 000	960 000	1e
Bolivia	606	600	882	2 063	4 176	1e
Botswana	25 245	23 100	24 382	31 200	29 500	2q
Brazil	205 700	218 295	211 692	213 548	213 760	2e

Bulgaria	116 200	107 195	110 652	112 900	114 600	2q
Canada	596 248	607 957	484 600	522 172	566 124	2e
Chile	5 557 000	5 327 600	5 394 400	5 418 900	5 262 800	1e
China	946 200	1 092 700	1 062 000	1 179 500	1 299 300	2q
Colombia	1 259	1 574	1 706	1 175	1 213	1e
Congo, D.R.	144 600	239 200	299 300	378 300	480 000	2q
Cyprus	3 012	2 986	2 380	2 595	3 660	2q
Dominican Republic		2 109	12 937	10 015	11 777	1e
Finland	13 400	13 400	14 800	14 700	14 100	1e
Georgia	11 000	18 700	16 600	11 300	10 200	2q
India	33 102	29 101	30 802	35 500	31 900	2q
Indonesia	796 899	655 046	973 347	993 152	542 700	2q
Iran	244 200	248 100	262 599	210 000	259 100	2q
Kazakhstan	406 091	421 700	406 100	381 000	405 000	1e
Korea, North	12 000	12 000	12 000	12 000	7 000	2q
Laos	62 500	89 000	121 600	132 000	138 800	2q
Macedonia	7 030	8 050	7 440	7 910	7 550	1e
Mauritania	28 911	32 900	36 600	37 000	35 300	1e
Mexico	337 527	246 593	240 648	270 136	443 621	1e
Mongolia	130 165	126 805	129 815	124 985	121 590	1e
Morocco	6 965	7 385	14 735	18 655	15 050	1e
Myanmar	15 100	6 900	9 800	12 000	12 000	2q
Namibia	7 616	8 775	0	0	3 400	2q
Oman	9 100	16 800	15 770	18 270	23 400	1e
Pakistan	18 800	18 700	17 605	19 400	20 000	2q
Papua New Guinea	169 184	159 700	166 700	159 800	130 500	1q
Peru	1 190 274	1 267 867	1 276 249	1 247 184	1 235 198	1e
Philippines	22 862	21 200	49 060	58 400	63 800	2q
Poland	408 000	474 000	502 500	547 073	426 665	1e
Portugal	97 635	91 440	86 495	74 426	79 686	1e
Romania	2 213	900	3 100	5 100	6 360	1e
Russia, Asia	483 000	493 500	472 990	491 890	499 170	2q
Russia, Europe	207 000	211 500	202 710	210 810	213 930	2q
Saudi Arabia	737	1 465	1 700	1 603	1 954	1e
Serbia	16 500	17 600	19 400	19 000	27 900	2q
South Africa	117 066	97 185	92 884	83 640	89 298	1e
Spain	6 508	7 067	23 058	50 830	74 246	1e
Sweden	62 905	57 700	55 414	76 514	82 967	1e
Tanzania	3 200	2 500	3 100	6 400	6 700	2q
Turkey	78 690	86 440	73 390	70 930	56 540	1e
United States	1 170 000	1 310 000	1 190 000	1 110 000	1 110 000	2e
Uzbekistan	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	2q
Vietnam	12 500	11 520	12 935	12 260	11 250	2e
Zambia	550 292	567 700	601 200	731 700	739 800	1e
Zimbabwe	2 700	2 800	3 600	4 629	6 555	1e
Total	15 486 883	15 608 423	15 859 165	16 256 237	16 133 368	

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gallium

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
China	30	32	31	38	43	2n
Hungary	5	5	3	4	5	2n
Japan	8	7	7	5	6	2n
Kazakhstan	18	18	18	18	18	2n
Ukraine	13	13	13	13	13	2n
Total	74	75	72	78	85	

Germanium

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
China	25	27	26	33	37	2n
Japan	2	2	0	2	2	2n
Russia, Asia	2	2	2	5	4	2b
Ukraine	20	20	20	20	20	2n
United States	5	5	5	3	3	2e
Total	54	56	53	63	66	

Lead

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Argentina	17 045	20 788	24 800	22 600	22 800	2q
Australia	641 000	645 000	566 000	710 000	620 000	1e
Bolivia	22 798	81 600	84 538	72 803	100 021	1e
Bosnia-Herzegovina	4 200	3 300	2 100	3 558	3 994	1e
Brazil	15 502	15 395	8 917	12 832	8 545	2e
Bulgaria	14 700	14 577	12 981	12 000	14 400	2q
Canada	75 135	99 810	68 839	64 844	54 797	2e
Chile	1 305	3 985	1 511	695	841	1e
China	1 402 000	1 402 700	1 610 000	1 981 300	2 358 300	2q
Greece	15 700	16 100	11 479	12 200	12 918	1e
Honduras	10 200	12 500	14 500	17 000	15 400	2q
India	77 500	86 300	82 800	90 400	115 000	2q
Iran	31 864	26 905	27 000	25 000	30 000	2q
Ireland	56 800	50 300	49 500	39 100	50 000	1e
Italy	3 000	3 000	2 000	3 000	3 000	2q
Kazakhstan	40 200	38 800	33 600	35 400	38 800	1e
Korea, North	35 000	33 000	25 000	26 000	26 000	2q
Kosovo		0	3 000	5 700	4 900	1q
Macedonia	36 040	49 880	46 790	41 290	37 290	1e
Mexico	137 133	141 173	143 838	192 062	223 717	1e
Morocco	37 200	29 651	30 399	28 768	27 156	1e
Myanmar	1 000	1 000	5 000	7 000	8 700	2q
Namibia	10 500	14 000	10 100	10 100	11 000	2q
Nigeria	4 500	6 000	5 200	3 300	7 700	2q
Pakistan				1 000	4 000	2q

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Peru	329 165	345 109	302 459	261 990	230 199	1e
Poland	47 200	47 900	36 900	38 738	16 889	1e
Romania	784	0	3 000	4 500	3 000	2q
Russia, Asia	46 080	57 600	74 880	93 120	108 480	2q
Russia, Europe	1 920	2 400	3 120	3 880	4 520	2q
Saudi Arabia	123	300	347	543	396	1e
Serbia	1 600	1 600	1 800	1 800	2 100	2q
South Africa	41 857	46 440	49 149	50 626	54 460	1e
Spain	0	0	52	379	7 813	1e
Sweden	63 224	63 500	69 293	67 694	62 028	1e
Tajikistan	0	0	1 493	3 208	8 900	2q
Turkey	20 800	31 800	21 600	39 000	33 660	1e
United Kingdom	300	300	243	251	280	1e
United States	444 000	410 054	405 800	369 000	342 000	2e
Vietnam	19 200	14 200	7 700	7 400	6 400	2q
Total	3 706 575	3 816 967	3 847 728	4 360 081	4 680 404	

Lithium

C o u n t r y	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Argentina	6 780	6 860	5 060	7 000	6 410	2b
Australia	9 613	11 976	9 874	16 343	21 050	1e
Brazil	430	647	465	489	336	2e
Canada	707	707	707	0	0	1e
Chile	24 111	22 997	12 347	21 368	28 138	1e
China	3 010	3 100	2 600	2 700	2 850	2n
Portugal	414	415	458	483	447	1e
Spain	123	111	83	39	0	1e
United States	3 230	3 230	3 000	3 000	3 000	2n
Total	48 418	50 043	34 594	51 422	62 231	

Mercury

C o u n t r y	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Argentina	3	1	9	10	10	2q
Chile	50	50	88	176	100	2q
China	800	1 330	1 424	1 585	1 493	2q
Finland	45	33	6	9	0	1e
Iran				1 800	1 800	2n
Kyrgyzstan	250	250	250	250	250	2q
Mexico	21	58	37	25	134	2q
Morocco	18	17	18	20	20	2q
Russia, Asia	50	50	50	50	50	2q
Tajikistan	30	30	19	15	15	2q
United States	15	15	15	15	15	2q
Total	1 282	1 834	1 916	3 955	3 887	

Rare Earths Concentrates

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Brazil	1 173	834	303	249	290	2e
China	120 800	124 500	129 400	118 900	96 900	2n
India	35	22	16	20	0	1e
Malaysia	682	233	25	471	571	1e
Russia, Europe	2 711	2 470	2 500	2 500	2 500	2s
Total	125 401	128 059	132 244	122 140	100 261	

Tellurium

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Canada	14	19	16	8	6	2e
Japan	41	47	49	47	40	2b
Peru	35	28	7	0	0	1e
United States	50	50	50	50	50	2s
Total	140	144	122	105	96	

Tin

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	2 071	1 953	5 630	6 646	6 600	2q
Bolivia	15 972	17 300	19 575	20 190	20 373	1e
Brazil	12 596	13 899	9 500	10 400	10 725	2e
China	149 000	130 000	141 000	153 000	156 000	2e
Congo, D.R.	9 600	12 800	10 100	8 700	3 500	1q
Indonesia	64 127	79 210	56 602	97 796	89 600	1e
Laos	1 109	551	490	925	524	1e
Malaysia	2 263	2 602	2 412	2 668	3 343	1e
Mongolia	28	44	8	0	0	2q
Myanmar	811	568	589	427	534	1e
Nigeria	2 500	1 800	1 800	1 300	1 800	2q
Peru	39 019	39 037	37 503	33 848	28 882	1e
Portugal	41	49	44	22	39	1e
Russia, Asia	2 500	1 500	1 200	1 000	600	2q
Rwanda	3 288	3 019	3 074	2 789	5 005	1e
Thailand	144	235	166	291	286	1e
Vietnam	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	2q
Total	310 469	309 967	295 093	345 402	333 211	

Zinc

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Argentina	27 025	30 349	31 900	32 600	45 800	2q
Armenia	2 793	4 283	4 345	9 119	9 395	1e
Australia	1 514 000	1 519 000	1 290 000	1 480 000	1 515 000	1e
Bolivia	214 053	383 600	430 879	411 409	425 783	1e
Bosnia-Herzegovina	4 500	5 200	3 600	5 075	5 695	1e
Brazil	193 899	173 933	172 688	211 203	197 840	2e
Bulgaria	14 400	12 819	9 339	9 900	11 000	2q
Canada	630 500	750 502	699 450	649 065	611 577	2e
Chile	36 453	40 519	27 801	27 662	36 602	1e
China	3 047 400	3 342 600	3 324 400	3 842 200	4 308 300	2q
Congo, D.R.	18 500	15 500	19 700	9 200	9 500	2q
Finland	38 900	27 800	30 900	55 600	61 000	2q
Greece	21 300	22 800	16 815	18 400	20 999	1e
Guatemala	23 000	26 000	0	0	4 000	2q
Honduras	29 200	28 500	36 400	33 800	26 000	2q
India	539 000	616 000	759 866	740 000	835 000	2q
Iran	75 000	86 000	115 000	200 000	130 000	2q
Ireland	400 900	398 200	385 700	342 500	341 000	1e
Kazakhstan	386 000	387 400	398 400	405 300	376 700	1e
Korea, North	78 000	48 000	29 000	38 000	40 000	2q
Korea, South	2 034	1 836	2 221	400	700	2q
Kosovo		4 900	5 600	6 500	6 200	1q
Laos	6 058	3 950	2 500	3 248	2 160	1e
Macedonia	30 960	38 740	38 650	32 870	28 130	1e
Mexico	452 012	453 588	489 766	570 004	631 859	1e
Mongolia	77 350	71 800	70 750	56 300	56 300	1e
Morocco	54 400	80 750	44 200	43 700	45 050	1e
Myanmar	10 000	7 000	6 000	8 600	9 300	2q
Namibia	196 000	204 000	208 000	209 000	197 000	2q
Pakistan			1 000	10 000	11 100	2q
Peru	1 444 361	1 602 597	1 512 931	1 470 450	1 256 383	1e
Philippines	7 400	1 600	10 035	9 300	17 700	2q
Poland	129 600	132 400	115 500	135 100	61 593	1e
Portugal	24 380	39 224	501	6 421	4 227	1e
Romania	849	8	3 000	7 700	9 000	2q
Russia, Asia	155 760	180 400	188 320	206 800	221 760	2q
Russia, Europe	21 240	24 480	25 680	28 200	30 240	2q
Saudi Arabia	716	3 663	4 952	4 897	4 934	1e
Serbia	1 200	2 400	2 700	2 600	3 100	2q
South Africa	30 859	29 002	28 159	36 142	36 629	1e
Spain	0	0	5 900	17 358	33 199	1e
Sweden	214 576	187 987	192 502	198 687	194 021	1e
Thailand	35 208	23 746	36 658	29 294	29 678	1e
Turkey	71 000	74 000	78 000	85 000	97 960	1e
United States	803 000	778 129	736 000	748 000	769 000	2e
Vietnam	45 000	42 000	38 000	36 000	38 000	2q
Total	11 108 786	11 907 205	11 633 708	12 483 604	12 806 414	

6.4.3 Precious Metals / Edelmetalle

Gold

Country	2007 kg	2008 kg	2009 kg	2010 kg	2011 kg	Rem
Algeria	236	647	998	723	341	1q
Argentina	42 021	42 046	46 588	63 189	61 964	2q
Armenia	565	600	682	1 033	2 147	1e
Australia	247 000	215 000	223 000	260 000	258 000	1q
Azerbaijan			353	2 092	1 775	2q
Benin	19	20	20	20	20	2q
Bolivia	8 818	8 405	7 217	6 394	6 487	1e
Botswana	2 722	3 176	1 626	1 773	1 562	2q
Brazil	49 613	54 666	60 330	62 047	65 209	2e
Bulgaria	3 964	4 160	4 482	4 489	5 302	2q
Burkina Faso	753	5 482	12 149	22 338	32 179	1e
Burundi	2 423	2 168	980	293	1 052	2q
Cameroon	600	600	600	600	600	2q
Canada	102 377	96 501	97 235	102 693	100 379	2e
Central African Rep.	13	37	61	60	60	2q
Chile	41 527	39 162	40 834	39 494	45 137	1e
China	270 490	275 285	313 980	340 880	360 960	2n
Colombia	15 482	34 321	47 838	53 606	55 908	1e
Congo, D.R.	5 100	3 300	3 500	3 500	3 500	2q
Congo, Rep.	25	30	35	35	35	2q
Costa Rica	1 221	154	205	200	500	2q
Cote d´Ivoire	1 243	4 205	6 947	5 316	11 694	2q
Dominican Republic		41	425	533	495	1e
Ecuador	4 588	4 133	5 392	4 753	4 149	2q
Egypt		0	0	4 675	6 305	2q
Eritrea	87	32	30	30	11 788	2q
Ethiopia	3 342	4 180	3 159	6 002	11 200	1e
Fiji	29	700	1 091	1 903	1 572	1e
Finland	4 261	4 148	5 749	7 628	8 461	1e
French Guiana	2 844	1 941	1 250	1 250	1 140	1q
Gabon	300	300	300	300	300	2q
Georgia	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	2q
Ghana	77 349	80 433	91 143	92 380	97 801	1e
Greenland	1 835	1 648	0	0	104	1e
Guatemala	7 067	7 505	8 550	9 213	11 898	1e
Guinea	15 303	17 981	17 545	24 836	18 798	1e
Guyana	7 412	8 123	9 492	9 592	11 292	1e
Honduras	3 012	1 846	2 127	2 197	1 893	1e
India	2 969	2 438	2 084	2 239	2 192	1e
Indonesia	117 851	64 390	140 488	119 726	68 220	1e
Iran	850	850	850	850	400	2q
Japan	8 870	6 868	7 709	8 223	8 692	1e
Kazakhstan	22 564	20 825	22 839	30 272	36 846	1e
Kenya	3 023	343	1 135	2 035	2 100	2q
Korea, South	162	175	274	235	209	2q
Kyrgyzstan	10 572	18 132	17 130	18 464	18 940	2q
Laos	6 262	5 810	5 463	5 106	3 403	1e
Liberia	311	624	524	800	469	2q
Madagascar	1	50	31	15	0	2q
Malaysia	2 913	2 490	2 794	3 766	4 242	1e
Mali	52 600	48 900	49 700	42 000	42 100	1e

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Mauritania	1 694	6 227	7 874	8 326	8 199	1e
Mexico	43 710	50 818	62 439	79 375	88 649	1e
Mongolia	17 473	15 184	9 803	6 037	5 703	1e
Morocco	771	587	470	650	520	1e
Mozambique	95	242	511	106	103	1e
Myanmar	100	100	100	100	100	2q
Namibia	2 519	2 115	2 014	2 683	2 063	1e
New Zealand	8 833	13 403	13 442	13 494	11 761	1e
Nicaragua	3 132	2 964	2 591	4 877	6 395	1e
Niger	2 625	2 314	2 067	1 929	1 846	1e
Nigeria	3 868	2 890	1 350	3 718	3 700	2q
Oman	248	118	93	82	40	1e
Panama	0		831	1 728	2 115	1e
Papua New Guinea	57 549	67 436	68 173	66 901	62 271	1q
Peru	170 235	179 870	183 994	164 084	164 013	1e
Philippines	38 792	35 568	37 047	40 847	31 120	2q
Poland	883	902	814	776	704	1e
Romania	500	500	500	500	500	2q
Russia, Asia	145 928	171 574	190 869	187 209	172 295	2q
Russia, Europe	10 983	12 914	14 337	14 091	12 968	2q
Saudi Arabia	4 441	4 527	4 427	4 476	4 612	1e
Senegal	600	600	5 655	5 354	4 089	2q
Serbia	500	712	452	356	360	2q
Sierra Leone	212	191	167	270	164	1e
Slovakia	92	198	346	534	398	1e
Solomon Islands	93	141	130	130	1 588	1q
South Africa	252 598	212 571	197 628	188 702	180 184	1e
Sudan	6 049	7 508	14 914	26 317	23 739	1e
Suriname	8 585	10 290	12 800	12 923	12 606	1q
Sweden	5 159	4 953	5 542	6 285	5 994	1e
Tajikistan	2 000	1 672	1 361	2 049	2 240	2q
Tanzania	40 193	36 434	39 113	39 448	40 390	2q
Thailand	3 401	2 721	4 866	4 046	2 860	1e
Togo	10 159	11 835	12 955	10 452	16 469	1s
Turkey	9 920	11 120	14 500	17 000	25 000	1e
Uganda	3 542	2 055	931	918	163	1e
United Kingdom	163	163	187	177	202	1e
United States	238 000	233 327	223 000	231 000	234 000	1e
Uruguay	3 172	2 429	2 192	1 704	1 829	1q
Uzbekistan	72 850	73 200	73 000	73 000	73 000	2q
Venezuela	11 809	10 815	12 232	6 991	6 960	2q
Zambia	1 269	1 693	3 108	3 409	3 493	2q
Zimbabwe	7 018	3 579	4 966	9 620	12 949	1e
Total	2 347 452	2 296 431	2 503 825	2 615 572	2 621 274	

Palladium

C o u n t r y	2007 kg	2008 kg	2009 kg	2010 kg	2011 kg	Rem
Australia	600	580	800	650	600	2q
Botswana	1 990	2 955	3 110	3 328	2 115	1e
Canada	17 945	16 358	6 531	7 622	15 555	1e
Finland	0	342	560	1 493	1 058	1q
Poland	20	20	20	20	47	2e
Russia, Asia	94 855	84 240	83 192	84 602	84 135	2n

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

South Africa	86 147	75 573	73 707	82 113	79 625	1n
United States	12 844	11 917	12 700	11 600	12 400	1e
Zimbabwe	3 999	4 274	5 354	6 916	8 422	1e
Total	218 400	196 259	185 974	198 344	203 957	

Platinum

Country	2007 kg	2008 kg	2009 kg	2010 kg	2011 kg	Rem
Australia	130	120	230	130	130	2q
Botswana	404	591	529	560	373	1e
Canada	6 251	6 531	3 865	2 317	6 963	1e
Colombia	1 526	1 370	929	997	1 231	1e
Ethiopia	9	9	10	10	8	2n
Finland	461	214	265	500	400	2q
Poland	25	25	30	30	31	2e
Russia, Asia	16 556	14 995	14 258	15 114	15 167	2n
Russia, Europe	11 745	10 507	10 157	10 546	10 804	2n
South Africa	160 900	146 100	144 800	144 165	151 007	1n
United States	3 860	3 514	3 830	3 450	3 700	1e
Zimbabwe	5 085	5 498	6 848	8 639	10 827	1e
Total	206 952	189 474	185 751	186 458	200 641	

Rhodium

Country	2007 kg	2008 kg	2009 kg	2010 kg	2011 kg	Rem
Canada	404	430	350	103	357	1e
Russia, Asia	2 799	2 644	2 177	2 177	2 239	2n
South Africa	21 646	17 851	20 620	19 657	19 937	1n
United States	124	62	117	208	265	1n
Zimbabwe	414	444	568	727	940	1e
Total	25 387	21 431	23 832	22 872	23 738	

Silver

Country	2007 kg	2008 kg	2009 kg	2010 kg	2011 kg	Rem
Algeria	46	114	200	150	100	1q
Argentina	255 567	355 600	415 200	693 600	640 700	2q
Armenia	8 188	3 716	9 236	19 036	19 001	1e
Australia	1 879 000	1 896 000	1 702 100	1 880 000	1 725 000	1e
Azerbaijan				1 500	1 200	2q
Bolivia	524 990	1 114 000	1 325 729	1 259 385	1 214 000	1e
Brazil	19 000	17 412	14 590	14 630	15 238	2e
Bulgaria	55 000	55 000	55 000	55 000	55 000	2q
Canada	860 400	755 100	617 777	591 482	572 333	2e
Chile	1 936 467	1 405 020	1 301 018	1 286 688	1 291 272	1e
China	2 557 000	2 800 000	2 900 000	3 085 000	3 253 400	1n
Colombia	9 765	9 162	10 827	15 300	24 045	1e
Congo, D.R.	76 200	34 100	0	6 500	9 200	2q

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Dominican Republic		2 934	23 120	22 816	18 554	1e
Ecuador	448	300	100	1 200	1 600	2q
Ethiopia	707	2 700	800	2 400	2 400	2q
Fiji	0	265	313	328	418	1e
Finland	44 895	69 906	70 062	64 596	73 081	1e
Ghana	3 300	3 200	3 900	3 900	3 900	2q
Greece	38 300	33 500	30 177	29 000	33 316	1e
Guatemala	88 247	99 900	129 300	194 244	272 771	1e
Honduras	53 900	58 900	57 700	58 200	48 400	2q
India	80 697	105 284	138 768	148 524	207 142	2e
Indonesia	268 967	226 051	359 451	335 040	227 173	1e
Iran	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	2q
Ireland	9 700	7 172	5 267	3 818	6 100	2q
Italy	100	100	100	100	100	2q
Japan	4 059	3 726	4 469	4 981	4 486	1e
Kazakhstan	722 927	645 627	618 141	552 060	650 649	1e
Korea, North	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	2q
Korea, South	1 400	1 500	1 700	2 000	2 600	2q
Kosovo		1 800	1 800	1 800	1 800	1q
Laos	4 500	6 700	14 724	15 788	17 800	2q
Macedonia	30 000	40 000	35 000	32 000	30 000	1q
Malaysia	300	300	367	436	460	1e
Mexico	3 135 430	3 236 312	3 553 841	4 410 749	4 777 710	1e
Mongolia	20 500	20 000	20 400	19 600	19 100	2q
Morocco	177 700	201 200	210 000	243 000	186 090	1e
Myanmar	200	0	0	0	0	1q
Namibia	7 902	7 700	700	0	0	2q
New Zealand	10 568	31 500	14 264	17 136	14 325	1e
Nicaragua	3 138	3 440	4 491	6 995	7 928	1e
Oman	3 863	2 140	2 162	1 290	1 979	1e
Papua New Guinea	44 612	48 100	55 100	84 000	93 310	1n
Peru	3 501 451	3 685 919	3 992 696	3 640 454	3 413 999	1e
Philippines	27 754	14 200	33 808	41 000	45 500	2q
Poland	1 199 000	1 161 000	1 207 000	1 161 000	1 259 566	1e
Portugal	24 000	28 800	22 450	23 710	28 380	1e
Romania	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000	2q
Russia, Asia	820 170	1 018 980	1 181 340	1 030 140	1 119 735	2n
Russia, Europe	91 130	113 220	131 260	114 460	124 415	2n
Saudi Arabia	9 028	8 200	6 900	7 670	5 839	1e
Serbia	2 300	2 300	2 500	4 800	5 200	2q
Slovakia	100	200	200	320	330	1e
South Africa	69 819	75 199	77 780	79 315	73 180	1e
Spain	0	0	2 200	413	0	1e
Sudan	2 405	2 000	1 700	600	3 500	1q
Sweden	323 171	293 068	288 590	302 145	301 959	1e
Tajikistan	3 100	3 100	3 100	3 100	1 800	2q
Tanzania	12 400	10 400	8 200	12 000	13 500	2q
Thailand	7 727	5 465	16 263	17 588	19 456	1e
Turkey	198 000	294 000	351 600	390 000	292 370	1n
United Kingdom	212	398	514	506	531	1e
United States	1 281 000	1 213 000	1 230 000	1 280 000	1 120 000	1e
Uzbekistan	77 800	74 600	52 900	59 100	60 000	2q
Zimbabwe	1 100	500	0	0	0	2n
Total	20 697 650	21 418 030	22 426 895	23 440 593	23 520 941	

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

6.4.4 Industrial Minerals / Industrieminerale

Asbestos

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Brazil	254 204	287 673	288 452	302 257	306 320	2e
Canada	180 000	160 000	150 000	150 000	50 000	2b
China	460 000	380 000	440 000	400 000	440 000	2b
India	269	315	243	258	280	2e
Kazakhstan	292 600	230 100	230 000	214 100	223 200	1e
Russia, Asia	205 000	203 400	200 000	200 000	200 000	2b
Russia, Europe	820 000	813 600	800 000	800 000	800 000	2b
Serbia	160	0	0	0	0	1e
Zimbabwe	84 520	11 489	4 971	2 031	0	1e
Total	2 296 753	2 086 577	2 113 666	2 068 646	2 019 800	

Baryte

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Afghanistan	6 000	5 500	1 500	2 000	2 000	2b
Algeria	59 498	55 951	35 923	40 248	30 208	1e
Argentina	3 798	3 170	3 416	2 900	3 000	2s
Armenia	500	400	400	400	0	2n
Australia	13 500	21 000	20 000	21 000	12 000	2b
Bolivia	8 245	10 900	2 069	7 845	21 297	1s
Bosnia-Herzegovina	37	54	30	57	13	1b
Brazil	22 869	241 179	196 860	198 161	216 478	2e
Canada	7 196	12 000	15 000	22 000	22 000	2s
Chile	77	0	0	0	0	1e
China	4 400 000	4 600 000	3 000 000	4 000 000	4 300 000	1n
Colombia	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2n
Egypt	540	1 556	1 587	1 170	1 168	1s
Germany	88 265	78 941	45 606	55 887	55 342	1e
Guatemala	0	0	0	11	333	1e
India	1 076 290	1 686 148	2 152 552	2 333 805	1 722 804	1e
Iran	280 300	343 750	200 000	269 134	270 000	2n
Italy	3 600	3 500	3 500	3 500	3 500	2s
Kazakhstan	280 000	492 000	306 000	358 000	466 000	1e
Laos	1 000	1 000	12 460	17 500	12 400	1e
Malaysia	0	4 372	22 390	1 000	1 340	1e
Mexico	185 921	140 066	151 791	143 225	134 727	1e
Morocco	664 700	725 060	586 900	572 400	769 500	1e
Myanmar	5 918	5 320	7 500	14 346	31 791	1s
Nigeria	18 047	20 000	19 400	19 000	19 000	2b
Pakistan	46 759	49 933	62 997	47 019	32 000	1e
Peru	27 369	45 199	27 875	52 275	87 848	1e
Portugal	25	171	1 078	15	0	1e
Romania	6	0	0	0	0	1e
Russia, Asia	57 600	58 500	56 700	54 000	55 800	2b
Russia, Europe	6 400	6 500	6 300	6 000	6 200	2b
Saudi Arabia	24 000	30 000	30 000	30 000	30 000	1e
Slovakia	12 500	7 300	8 633	22 000	15 700	1e

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Spain	26 770	11 100	5 212	2 050	2 000	2e
Thailand	4 322	2 480	1 985	3 865	2 403	1e
Turkey	184 041	482 740	213 187	179 777	172 000	1e
United Kingdom	53 000	43 000	36 000	34 099	31 000	2e
United States	455 000	647 621	396 000	662 000	710 000	2e
Total	8 026 093	9 838 411	7 632 851	9 178 689	9 241 852	

Bentonite

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Algeria	32 600	30 595	31 612	34 126	29 000	1e
Argentina	250 260	256 182	148 100	204 209	200 000	2s
Armenia	1 129	50	4 832	1 397	5 004	1e
Australia	107 200	80 400	133 500	131 300	77 700	2s
Azerbaijan	50 500	40 700	10 600	18 100	20 700	1e
Bolivia	600	600	323	440	500	2n
Bosnia-Herzegovina	32 338	30 504	16 042	294	17 662	1e
Brazil	238 746	265 032	217 926	326 428	329 168	2e
Chile	533	0	0	0	1 255	1e
China	3 200 000	3 300 000	3 400 000	3 400 000	3 500 000	2b
Colombia	6 500	6 300	6 000	0	0	1e
Croatia	1 270	0	1 270	0	0	1e
Cuba	401	382	670	228	1 244	1e
Cyprus	154 655	155 125	152 722	162 969	160 625	1b
Czech Republic	335 000	235 000	181 000	183 000	160 000	1e
Denmark	20 093	22 458	24 040	23 832	38 300	1e
Egypt	19 200	28 320	35 384	28 865	33 132	1s
Germany	384 709	414 336	326 461	362 623	375 332	1e
Greece	1 382 800	1 500 000	844 804	1 381 643	1 188 442	1e
Guatemala	23 382	62 749	14 287	22 423	12 270	1e
Hungary	54 231	7 464	2 839	17 200	21 692	1e
India	563 000	671 000	561 000	739 000	996 000	2s
Indonesia	8 500	7 000	6 000	6 500	6 500	2n
Iran	180 000	356 989	376 000	542 935	545 000	2n
Iraq	570	1 605	3 959	6 127	6 452	1s
Italy	305 905	161 313	114 682	110 982	102 756	1s
Japan	425 000	430 000	435 000	432 000	430 000	2s
Korea, South	56 429	71 052	84 963	88 255	94 987	2s
Macedonia	22 509	13 689	9 033	7 084	8 918	1e
Malawi	2 080	7 023	8 050	1 020	1 000	2n
Mexico	613 895	374 933	511 430	591 000	563 795	1e
Morocco	137 100	50 125	84 100	110 700	97 100	1e
Myanmar	971	1 000	1 000	1 000	1 000	2s
New Zealand	6 144	753	880	1 216	0	1e
Pakistan	33 177	31 247	32 032	34 596	30 840	1s
Peru	21 451	31 566	119 495	44 266	27 534	1e
Philippines	1 148	1 427	1 413	1 475	2 087	1s
Poland	1 290	3 000	3 000	2 000	910	1e
Romania	14 713	14 604	13 694	21 963	19 864	1s
Russia, Asia	100 000	92 000	92 000	92 000	92 000	2s
Russia, Europe	400 000	368 000	368 000	368 000	368 000	2s
Slovakia	149 000	145 000	109 000	153 000	158 400	1e
Slovenia	130	160	104	135	168	1s
South Africa	45 778	44 067	40 340	82 341	120 417	1s

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Spain	147 253	154 534	147 090	157 000	110 721	1e
Thailand	650	210	110	130	55 220	1e
Turkey	748 170	1 119 783	882 310	718 260	950 000	1e
Turkmenistan	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2n
United States	4 820 000	5 030 000	3 650 000	4 630 000	4 810 000	2e
Uruguay	530	310	210	430	1 210	1e
Total	15 103 540	15 620 587	13 209 307	15 244 492	15 774 905	

Boron

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Argentina	669 578	785 555	500 433	622 968	600 000	2s
Bolivia	79 531	90 000	85 530	97 303	135 000	1e
Chile	535 072	590 999	613 135	503 609	491 421	1e
China	145 000	140 000	145 000	150 000	150 000	2b
Iran	1 603	1 150	1 000	1 060	1 000	2n
Kazakhstan	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	2s
Peru	233 991	349 892	187 221	292 855	0	1e
Turkey	1 997 163	2 139 224	1 682 000	1 910 000	2 200 000	1e
United States	1 150 000	1 150 000	1 200 000	1 200 000	1 250 000	2s
Total	4 841 938	5 276 820	4 444 319	4 807 795	4 857 421	

Diamonds (Gem)

Country	2007 ct	2008 ct	2009 ct	2010 ct	2011 ct	Rem
Angola	8 731 538	8 016 277	12 445 200	7 291 800	7 495 666	1n
Australia	9 400 000	7 623 000	5 286 610	4 888 316	3 836 604	1n
Botswana	25 000 000	23 071 300	12 413 800	15 412 600	16 033 188	1n
Brazil	60 071	23 339	7 048	8 380	15 024	2e
Canada	17 007 650	14 802 699	10 946 000	11 804 095	10 795 259	1e
Central African Rep.	397 555	282 907	233 834	226 169	242 682	1n
China	200 000	241 000	210 000	200 000	200 000	2n
Congo, D.R.	5 690 500	6 680 386	4 259 692	4 033 244	3 849 811	1n
Cote d´Ivoire	240 000	240 000	240 000	240 000	0	2n
Ghana	670 069	478 434	283 554	246 943	254 030	1e
Guinea	764 250	2 323 868	522 750	280 572	227 839	1n
Guyana	201 709	126 694	107 987	37 440	39 205	1e
India	161	147	4 645	5 438	5 084	2e
Lesotho	90 803	50 611	18 363	21 765	44 836	1n
Liberia	13 020	28 204	17 021	15 954	25 159	1n
Namibia	2 206 510	2 025 557	882 550	1 397 450	1 269 200	1e
Russia, Asia	22 974 720	22 155 090	20 855 640	20 913 960	21 083 880	2n
Sierra Leone	374 294	230 200	248 229	271 284	220 274	1e
South Africa	6 100 086	5 157 950	2 445 135	3 548 387	2 818 657	1e
Tanzania	245 175	200 306	154 593	60 140	34 587	1n
Venezuela	5 800	3 752	3 092	840	0	1n
Zimbabwe	208 505	239 159	289 051	2 530 567	2 550 794	1n
Total	100 582 416	94 000 880	71 874 794	73 435 344	71 041 779	

Diamonds (Ind)

Country	2007 ct	2008 ct	2009 ct	2010 ct	2011 ct	Rem
Angola	970 171	890 697	1 382 800	810 200	832 852	1n
Australia	9 800 000	7 920 000	5 502 390	5 087 839	3 993 201	1n
Botswana	8 600 000	9 887 700	5 320 200	6 605 400	6 871 366	1n
Brazil	121 961	47 385	14 311	17 014	30 502	2e
Central African Rep.	70 156	94 302	77 945	75 389	80 894	1n
China	800 000	856 000	840 000	800 000	800 000	2n
Congo, D.R.	22 761 997	26 721 542	17 038 768	16 132 976	15 399 246	1n
Congo, Rep.	22 000	110 000	68 000	381 242	76 548	1n
Cote d´Ivoire	60 000	60 000	60 000	60 000	0	2n
Ghana	167 517	119 608	70 889	61 736	63 510	1e
Guinea	254 750	774 622	174 250	93 524	75 946	1n
Guyana	67 236	42 231	35 995	12 480	13 068	1e
India	425	389	12 246	14 336	13 405	2e
Lesotho	363 211	202 443	73 452	87 062	179 344	1n
Liberia	8 680	18 802	11 347	10 636	16 773	1n
Namibia	116 132	106 608	46 450	73 550	66 800	1e
Russia, Asia	15 316 480	14 770 060	13 903 760	13 942 640	14 055 920	2n
Sierra Leone	229 406	141 090	152 141	166 271	135 006	1e
South Africa	9 150 129	7 736 924	3 667 700	5 322 580	4 227 986	1e
Tanzania	44 114	35 348	27 281	10 313	6 104	1n
Togo	17 362	8 787	125	96	71	1n
Venezuela	8 700	5 629	4 638	1 259	0	1n
Zimbabwe	486 511	558 037	674 451	5 904 657	5 951 854	1n
Total	69 436 938	71 108 204	49 159 139	55 671 200	52 890 396	

Diatomite

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Algeria	2 503	1 677	1 896	2 104	2 132	1e
Argentina	49 604	36 996	62 270	62 000	62 000	2n
Armenia	150	130	130	130	0	2n
Australia	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	2n
Brazil	5 555	4 430	7 534	9 264	4 415	2e
Chile	25 405	25 497	23 027	30 925	22 938	1e
China	420 000	440 000	440 000	400 000	440 000	2b
Costa Rica	1 712	1 059	1 200	1 000	900	2b
Czech Republic	19 000	31 000	0	32 000	46 000	1e
Denmark	241 000	252 000	202 000	199 000	201 000	1e
Ethiopia	0	0	4 104	4 000	4 100	2s
France	75 000	75 000	75 000	250 000	75 000	2e
Iran	1 500	9 600	2 000	3 000	3 000	2n
Kenya	201	72	231	224	250	2s
Korea, South	2 360	2 540	2 440	2 200	5 150	2s
Mexico	82 519	128 536	80 807	91 710	84 231	1e
Peru	21 603	12 206	9 946	18 866	57 839	1e
Romania	15	50	0	0	0	2n
South Africa	100	0	0	0	0	1e

Spain	45 000	46 192	45 000	64 346	83 624	1e
Thailand	1 260	4 075	5 600	7 100	38 130	1e
United States	687 000	763 616	575 000	595 000	813 000	1e
Total	1 701 487	1 854 676	1 558 185	1 792 869	1 963 709	

Feldspar

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Algeria	83 208	115 938	131 046	163 939	160 000	2s
Argentina	291 562	220 234	213 671	217 213	220 000	2s
Australia	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	2n
Brazil	166 089	121 982	115 264	276 448	333 352	2e
Chile	6 704	17 834	9 079	7 723	7 563	1e
China	2 300 000	2 400 000	2 400 000	2 100 000	2 100 000	2b
Colombia	91 000	86 000	86 000	85 000	85 000	2n
Cuba	5 600	4 300	4 700	2 800	3 100	1e
Czech Republic	514 000	488 000	431 000	388 000	407 000	1e
Ecuador	63 557	60 000	60 000	60 000	70 000	2n
Egypt	135 290	168 673	178 000	405 600	210 000	2s
Finland	48 890	45 250	23 120	28 013	26 292	1e
France	650 000	650 000	650 000	700 000	650 000	2e
Germany	3 311 523	3 300 000	3 698 134	5 202 549	5 000 000	2n
Greece	34 554	46 333	28 617	45 200	27 500	1e
Guatemala	30 234	46 854	5 762	402	7 517	1e
India	488 458	534 032	496 997	546 472	660 371	1e
Indonesia	25 000	26 000	10 730	20 000	18 000	2b
Iran	512 261	501 821	502 000	533 117	540 000	2n
Italy	4 726 906	4 200 000	4 700 000	4 700 000	4 700 000	2s
Japan	750 000	750 000	700 000	650 000	650 000	2b
Jordan	9 800	2 950	0	0	0	1e
Korea, South	398 513	344 257	622 470	496 511	384 628	2s
Macedonia	32 814	28 920	19 377	23 188	25 032	1e
Malaysia	358 584	457 377	410 053	455 497	323 551	1e
Mexico	438 700	445 519	347 510	398 849	382 497	1e
Morocco	38 000	30 080	30 000	40 000	43 889	1s
Norway	65 000	62 000	48 000	56 000	56 000	2n
Pakistan	26 120	18 737	37 881	57 166	23 254	1s
Peru	15 450	13 353	5 154	3 589	11 645	1e
Philippines	14 837	15 838	16 394	15 887	22 050	2s
Poland	592 000	644 000	478 000	513 900	782 600	1e
Portugal	162 037	165 000	151 976	121 177	114 600	1e
Romania	44 897	22 995	14 317	6 049	3 814	1s
Russia, Asia	96 000	96 000	96 000	96 000	96 000	2s
Russia, Europe	64 000	64 000	64 000	64 000	64 000	2s
Saudi Arabia	45 000	55 000	55 000	42 300	160 000	1e
Serbia	3 000	3 500	3 500	3 500	3 500	2n
South Africa	79 578	105 815	101 394	94 307	101 559	1e
Spain	683 134	690 256	597 496	691 894	650 000	2e
Sri Lanka	48 583	55 212	73 365	75 405	75 000	2e
Sudan				923 720	951 922	1e
Sweden	24 620	22 000	18 000	22 000	30 000	1e
Thailand	684 668	670 618	719 277	641 900	1 041 152	1e
Turkey	3 777 139	3 192 592	3 188 022	2 164 740	2 200 000	2n
United Kingdom	1 400	430	0	0	0	1e

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

United States	730 000	648 510	550 000	550 000	650 000	2e
Uruguay	2 050	1 920	910	0	0	1e
Uzbekistan	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	2n
Venezuela	200 000	200 000	200 000	200 000	170 000	2b
Total	22 925 060	21 894 430	22 346 516	23 944 355	24 296 688	

Fluorspar

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Afghanistan	1 500	1 000	900	0	0	1b
Argentina	9 735	15 098	13 424	17 657	18 000	2n
Brazil	65 526	63 241	43 964	24 447	25 040	2e
China	3 200 000	4 200 000	3 800 000	4 600 000	4 200 000	2b
Egypt	11 588	9 115	4 343	5 953	3 808	1s
Germany	54 359	48 519	49 962	59 086	65 619	1e
India	3 970	3 176	4 996	3 150	4 856	1e
Iran	68 192	61 592	62 000	59 831	60 000	2n
Kenya	85 115	130 100	5 500	40 750	95 100	2s
Korea, North	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	2b
Mexico	933 361	1 057 649	1 045 940	1 067 386	1 206 907	1e
Mongolia	354 900	335 000	459 000	400 000	404 000	2s
Morocco	78 800	56 724	72 100	89 700	79 200	1e
Namibia	118 766	118 263	80 857	104 494	90 834	1e
Pakistan	1 505	2 612	1 261	290	198	1s
Russia, Asia	162 000	242 100	216 000	225 000	234 000	2b
Russia, Europe	18 000	26 900	24 000	25 000	26 000	2b
South Africa	282 000	299 000	204 000	200 000	270 000	1e
Spain	137 310	148 736	122 408	123 562	109 284	1e
Thailand	1 820	26 118	86 365	2 222	5 093	1e
Turkey	900	2 931	3 756	25 189	25 000	2b
United Kingdom	44 936	36 801	18 536	26 420	0	1e
Uzbekistan	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	2n
Total	5 726 783	6 977 175	6 411 812	7 192 637	7 015 439	

Graphite

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Austria	0	250	750	420	925	1e
Brazil	77 163	74 831	59 425	92 364	105 188	2e
Canada	15 000	20 000	9 000	20 000	20 000	2s
China	800 000	650 000	450 000	700 000	800 000	2b
Czech Republic	3 000	3 000	0	0	0	1e
India	170 813	117 767	124 625	115 697	148 974	1e
Iran				360	360	2n
Korea, North	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	2b
Korea, South	52	73	48	34	30	2n
Madagascar	5 351	4 967	3 437	3 783	3 573	1e
Mexico	9 900	7 229	5 105	6 628	7 348	1e
Norway	2 900	4 100	4 562	6 000	7 789	1s
Romania	0	0	24 352	6 633	7 000	2n

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Russia, Europe	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	2s
Sri Lanka	6 152	6 136	3 371	3 437	3 358	1e
Turkey	1 200	3 236	2 400	2 000	2 400	1e
Ukraine	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	2s
Zimbabwe	5 418	5 134	2 463	741	7 252	1e
Total	1 148 949	948 723	741 538	1 010 097	1 166 197	

Gypsum and Anhydrite

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Afghanistan	35 000	48 700	46 400	63 100	62 000	2b
Albania	53 629	87 261	71 276	77 400	80 000	2n
Algeria	1 198 303	1 671 651	1 756 781	1 609 605	1 700 000	2s
Angola	15 000	15 000	120 000	200 000	220 000	2n
Argentina	1 226 530	1 257 310	1 356 045	1 346 535	1 350 000	2n
Armenia	54 600	45 900	40 100	38 700	34 000	1e
Australia	3 896 100	3 604 153	3 426 199	3 500 000	3 000 000	2n
Austria	1 063 844	1 087 259	910 945	872 273	815 438	1e
Azerbaijan	22 037	27 898	45 600	49 200	100 800	1e
Bhutan	189 198	248 445	299 735	306 868	352 234	1e
Bolivia	0	0	1 931	556	600	2n
Bosnia-Herzegovina	129 333	150 039	74 302	64 570	90 642	1e
Brazil	1 923 119	2 187 130	2 348 000	2 638 100	3 228 900	2e
Bulgaria	234 300	21 200	127 600	109 200	114 800	1s
Canada	7 638 000	5 819 000	3 540 000	3 046 275	2 555 100	1e
Chile	773 119	773 794	723 928	758 011	917 759	1e
China	35 000 000	35 000 000	33 000 000	37 000 000	37 000 000	2s
Colombia	200 400	200 000	200 000	200 000	200 000	2n
Croatia	382 360	288 390	236 660	181 060	185 521	1e
Cuba	80 200	110 000	77 800	111 300	131 400	1e
Cyprus	330 000	282 848	217 630	240 136	335 000	2s
Czech Republic	66 000	35 000	13 000	5 000	11 000	1e
Dominican Republic	336 500	409 400	156 200	123 700	71 700	1e
Egypt	3 300 000	2 400 000	1 035 300	2 000 000	2 138 000	2s
Eritrea	874	800	800	800	800	2n
Ethiopia	29 886	32 989	30 000	30 000	33 000	2s
France	4 800 000	2 339 380	3 351 339	4 800 000	4 800 000	2e
Germany	1 898 000	2 112 000	1 898 000	2 424 781	2 021 000	1s
Greece	836 967	998 924	730 000	749 768	590 000	2e
Guatemala	495 335	127 387	18 733	58 924	47 500	1e
Honduras	5 000	5 500	5 500	5 500	5 500	2n
Hungary	26 000	15 940	19 766	20 000	0	1e
India	3 400 050	3 876 671	3 370 322	4 918 170	3 189 229	1e
Indonesia	6 000	6 000	8 133	7 000	7 500	2b
Iran	16 000 000	17 691 242	17 700 000	18 313 023	18 300 000	2n
Ireland	700 000	600 000	400 000	300 000	300 000	1e
Israel	82 974	9 975	9 000	99 730	20 437	1s
Italy	5 458 000	5 450 000	5 400 000	4 130 000	4 130 000	2b
Jamaica	227 697	238 274	156 877	147 143	79 521	1e
Jordan	287 789	231 771	304 356	292 340	254 860	1e
Kenya	5 000	5 000	5 345	5 500	6 000	2n
Laos	232 250	337 300	761 330	553 300	686 100	1e
Latvia	346 100	349 100	200 000	188 500	230 700	1e
Lebanon	80 000	85 000	100 000	105 000	110 000	2n

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Libya	175 000	240 000	240 000	300 000	250 000	2n
Macedonia	255 500	242 400	154 550	143 118	162 984	1e
Mauritania	49 229	44 428	36 928	65 245	72 153	1e
Mexico	6 918 973	6 933 280	7 542 721	6 477 590	6 463 860	1e
Moldova	331 300	380 400	136 000	142 300	157 900	1e
Mongolia	26 000	26 000	26 000	20 000	20 000	2n
Myanmar	76 401	92 474	97 000	77 617	76 669	1s
Nicaragua	43 300	49 930	37 400	20 330	29 700	1s
Niger	4 615	8 661	19 737	7 559	8 000	2n
Oman	183 200	348 796	333 414	635 200	1 278 000	1e
Pakistan	624 120	660 473	800 084	853 590	885 000	1e
Paraguay	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	2n
Peru	330 687	463 079	321 012	313 025	481 770	1e
Poland	1 492 000	1 481 000	1 277 000	1 179 000	1 226 000	1e
Portugal	366 600	360 000	360 000	256 177	337 272	1e
Russia, Europe	2 400 000	2 400 000	2 900 000	2 900 000	2 900 000	2b
Saudi Arabia	2 300 000	2 300 000	2 100 000	2 100 000	2 239 000	1e
Serbia	42 000	45 000	45 000	45 000	45 000	2n
Slovakia	151 000	152 000	131 000	87 000	143 000	1e
Somalia	1 500	1 500	1 000	1 500	1 500	2b
South Africa	627 377	571 343	597 573	513 310	476 118	1e
Spain	14 000 000	14 535 422	9 000 000	6 990 250	7 100 000	2e
Sudan	7 974	12 705	30 000	31 000	13 000	1e
Switzerland	300 000	300 000	300 000	250 000	300 000	2n
Syria	447 900	572 888	403 137	405 000	405 000	2s
Tajikistan	30 000	25 000	25 000	12 000	12 000	2n
Thailand	9 336 268	8 989 082	9 265 617	10 708 749	11 608 222	1e
Tunisia	180 000	370 000	460 000	360 000	435 000	2s
Turkey	3 241 177	7 338 127	4 369 589	2 850 601	991 415	1s
Uganda	120	125	125	100	0	2n
Ukraine	742 000	1 158 410	711 490	679 000	676 000	1e
United Arab Emirates	15 000	15 000	10 000	40 000	40 000	2b
United Kingdom	1 700 000	1 700 000	1 700 000	1 700 000	1 700 000	2e
United States	15 700 000	12 300 000	10 400 000	8 840 000	8 900 000	2e
Venezuela	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	2b
Vietnam	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	2s
Yemen	92 000	104 000	110 000	110 000	110 000	2n
Total	155 273 235	154 521 654	138 252 810	140 821 829	139 068 104	

Kaolin

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Algeria	11 200	0	0	0	0	1e
Argentina	69 354	73 539	78 792	78 722	80 000	2n
Australia	213 605	181 655	109 400	104 708	38 072	1s
Austria	16 929	16 460	18 148	18 914	18 897	1e
Bangladesh	19 429	6 573	0	0	0	1e
Bosnia-Herzegovina	20 767	56 000	56 000	47 940	120 796	1e
Brazil	2 527 000	2 456 000	1 987 000	2 200 000	1 927 000	2e
Bulgaria	280 532	260 372	159 784	190 000	200 000	2n
Chile	87 901	63 526	48 354	62 226	59 912	1e
China	2 781 000	3 000 000	3 000 000	3 260 000	3 200 000	2b
Colombia	100 000	90 000	85 000	0	0	1e
Cuba	1 700	0	0	100	100	2n

Czech Republic	3 604 000	3 833 000	2 886 000	3 493 000	3 606 000	1e
Ecuador	18 617	13 000	15 000	15 000	15 000	2n
Egypt	331 671	523 327	523 300	304 200	300 000	2s
Eritrea	183	200	175	200	200	2n
Ethiopia	1 275	1 275	1 613	1 500	1 500	2s
France	350 742	335 520	227 342	300 000	350 000	2e
Germany	3 791 514	3 612 000	4 513 753	4 560 086	4 898 516	1e
Greece	45 140	4 360	0	0	0	2n
Guatemala	2 642	2 803	1 879	2 143	10 550	1e
Hungary	40	0	0	0	0	1e
India	1 466 000	2 083 731	2 798 340	2 727 946	2 734 349	1e
Indonesia	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	2n
Iran	700 000	945 758	907 487	761 530	762 000	2n
Iraq	3 545	1 524	1 980	2 606	0	1s
Italy	200 000	220 000	220 000	220 000	200 000	2n
Japan	11 000	12 000	12 000	12 000	12 000	2s
Jordan	100 584	181 018	177 471	114 931	89 903	1e
Kenya	910	940	850	1 000	900	2s
Korea, South	1 328 121	1 096 317	911 150	942 444	1 051 772	1s
Malaysia	587 508	506 462	487 632	530 331	404 237	1e
Mexico	86 784	85 092	78 086	120 094	120 003	1e
New Zealand	14 130	12 761	9 016	10 700	21 545	1e
Nigeria	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	2n
Oman				46 700	142 600	1e
Pakistan	30 979	31 512	17 169	22 769	16 000	1e
Paraguay	70 000	66 000	66 000	66 000	66 000	2n
Peru	4 772	13 230	9 655	16 678	18 169	1e
Philippines	2 200	2 391	2 389	2 490	3 529	1s
Poland	287 000	318 000	261 000	238 000	285 150	1e
Portugal	183 598	231 346	270 450	284 715	318 541	1e
Romania	6 879	3 060	651	326	0	1s
Russia, Europe	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	2s
Saudi Arabia	4 415	4 400	4 166	62 000	70 000	1e
Serbia	97 432	398 917	163 616	76 197	90 472	1s
Slovakia	46 000	44 000	10 400	0	0	1e
South Africa	51 218	39 506	31 048	29 929	15 220	1s
Spain	486 428	355 739	268 627	307 740	302 580	2e
Sri Lanka	11 178	6 615	9 538	8 207	8 000	2e
Sudan	27 846	87 151	66 379	32 696	15 096	1e
Taiwan	5 060	33 745	18 413	18 097	16 936	1s
Tanzania	1 815	13 926	18 624	42 649	42 700	2n
Thailand	159 186	161 215	131 131	156 827	163 881	1e
Turkey	454 476	235 554	234 614	720 795	1 000 000	2n
Uganda	8 152	3 738	4 721	27 237	20 883	1s
Ukraine	2 172 000	1 775 000	1 119 000	1 391 000	1 892 000	1e
United Kingdom	1 671 426	1 355 365	1 059 848	1 000 000	1 000 000	2e
United States	7 110 000	6 750 000	5 290 000	5 420 000	5 770 000	1e
Venezuela	9 100	10 000	10 000	10 000	10 000	2n
Vietnam	540 000	500 000	480 000	650 000	650 000	2s
Total	32 374 983	32 275 623	29 022 991	30 873 373	32 301 009	

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Magnesite

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	447 000	126 000	345 000	276 000	644 325	1e
Austria	811 556	837 476	544 716	757 063	867 912	1e
Bosnia-Herzegovina	1 000	1 000	1 000	900	900	2n
Brazil	399 314	421 333	409 909	483 882	476 805	2e
Canada	180 000	180 000	140 000	150 000	150 000	2b
China	8 360 000	8 500 000	13 000 000	14 000 000	16 000 000	1n
Colombia	10 500	10 500	10 500	0	0	1e
Greece	453 877	455 069	250 234	513 487	541 813	1e
Guatemala	7 612	11 758	17 247	0	311	1e
India	252 849	252 880	301 070	235 762	217 662	1e
Iran	112 229	115 087	130 575	173 530	170 000	2n
Korea, North	55 000	150 000	150 000	150 000	150 000	2b
Kosovo		10 000	10 000	9 000	9 000	2n
Pakistan	3 445	3 940	2 639	5 159	4 908	1e
Philippines	3 600	3 976	3 872	4 186	4 784	1s
Poland	63 000	60 000	47 000	63 000	75 000	1e
Russia, Asia	260 000	120 000	100 000	120 000	130 000	2n
Russia, Europe	2 340 000	1 080 000	900 000	1 080 000	1 170 000	2n
Serbia	20 000	10 000	10 000	20 000	20 000	2n
Slovakia	1 412 000	1 347 000	771 000	1 221 500	1 196 600	1e
South Africa	80 700	83 900	80 000	80 000	80 000	2s
Spain	464 498	442 339	390 311	462 959	577 725	1e
Turkey	2 100 000	2 143 047	861 180	900 000	2 364 000	1e
Zimbabwe	1 814	2 549	449	0	169	1s
Total	17 839 994	16 367 854	18 476 702	20 706 428	24 851 914	

Perlite

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Argentina	35 838	25 960	20 891	27 182	27 000	2s
Armenia	46 792	129 700	84 142	74 200	74 627	1e
Australia	8 546	6 942	7 649	7 000	7 000	2b
Greece	900 373	861 157	862 935	816 873	842 870	1e
Hungary	68 000	67 000	65 000	65 000	70 108	1e
Iran	30 000	40 307	47 000	19 168	20 000	2n
Japan	240 000	230 000	220 000	210 000	300 000	2s
Mexico	54 405	43 180	51 395	31 779	30 750	1e
New Zealand	7 873	6 000	8 848	5 088	0	1e
Philippines	4 515	4 593	4 605	4 756	4 800	2n
Russia, Europe	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	2s
Slovakia	20 000	25 000	24 400	23 000	23 000	2n
South Africa	400	400	400	400	0	2n
Thailand	6 400	7 000	13 500	14 700	26 500	1e
Turkey	477 367	599 059	522 824	546 000	429 776	1b
United States	409 000	434 178	348 000	414 000	420 000	1e
Total	2 354 509	2 525 476	2 326 589	2 304 146	2 321 431	

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Phosphates

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Algeria	609 000	613 700	362 700	518 600	437 500	1e
Australia	489 670	495 420	450 110	490 360	572 700	1e
Brazil	2 109 085	2 293 907	2 163 000	2 179 000	2 374 000	2e
Burkina Faso	650	650	650	650	650	2n
Chile	7 020	11 532	3 722	14 148	4 460	1e
China	13 626 000	15 222 180	17 730 000	20 400 000	24 000 000	2b
Christmas Island	225 190	224 000	176 765	176 765	153 405	1e
Colombia	7 200	8 100	8 000	10 000	10 000	2n
Egypt	584 200	921 881	1 075 378	996 000	404 000	1s
Finland	299 200	280 800	237 000	294 200	313 100	1e
India	499 281	487 068	433 350	566 322	628 260	1e
Indonesia	200	200	300	400	400	2n
Iran	40 500	76 143	75 000	108 730	110 000	2n
Israel	840 000	850 000	729 000	838 400	846 500	1e
Jordan	1 776 583	2 004 987	1 689 822	2 089 187	2 445 830	1e
Kazakhstan	165 000	280 000	280 000	350 000	449 400	1s
Korea, North	95 000	100 000	93 000	95 000	93 000	2b
Mexico	14 316	290 728	426 547	452 220	507 182	1e
Morocco	8 291 400	7 940 603	5 847 256	8 246 930	8 960 000	1e
Nauru	76 000	189 038	55 790	154 909	197 200	1e
Pakistan	690	1 180	5 480	15 810	14 400	2b
Peru	0	0	0	431 000	3 377 932	1e
Philippines	1 961	2 271	2 257	2 308	2 778	1s
Russia, Europe	1 640 475	1 471 530	1 443 000	1 638 000	1 560 000	1e
Senegal	349 505	235 485	354 344	405 370	540 000	2e
South Africa	894 503	800 378	782 995	872 866	897 687	1e
Sri Lanka	14 040	14 680	12 720	16 720	20 390	1e
Syria	1 103 400	788 700	638 400	950 100	926 700	1e
Tanzania	2 498	8 605	5 400	5 000	15 000	2e
Thailand	3 550	3 475	658	35 783	3 300	1e
Togo	267 771	300 775	259 020	248 169	309 025	1s
Tunisia	2 320 500	2 230 600	2 148 600	2 363 100	719 000	1e
United States	8 480 000	10 570 000	9 240 000	9 030 000	9 835 000	1e
Venezuela	112 000	115 000	115 000	115 000	115 000	2b
Vietnam	456 800	629 670	614 200	697 350	768 960	2e
Zimbabwe	16 440	7 080	6 000	17 010	13 800	1e
Total	45 419 628	49 470 366	47 465 464	54 825 407	61 626 559	

Potash

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Belarus	4 971 600	4 967 000	2 485 000	5 223 000	5 306 000	1e
Brazil	423 850	383 257	452 698	417 990	423 850	2e
Canada	10 833 000	10 379 000	4 613 327	9 699 746	11 004 715	1e
Chile	515 795	559 478	691 465	963 634	861 240	1e
China	1 822 600	1 980 000	2 100 000	2 345 000	2 598 800	2s
Germany	3 637 000	3 280 000	1 825 139	3 023 941	3 214 696	1e
Israel	2 150 000	2 169 316	1 900 000	2 080 000	1 960 000	2b
Jordan	1 095 907	1 222 807	731 963	1 306 204	1 377 750	1e

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Russia, Europe	6 373 100	5 935 400	3 730 000	6 128 100	6 606 300	1n
Spain	530 700	472 952	481 455	418 800	436 026	1e
United Kingdom	430 000	403 800	403 800	403 800	462 000	2e
United States	1 100 000	1 100 000	720 000	930 000	1 000 000	1e
Total	33 883 552	32 853 010	20 134 847	32 940 215	35 251 377	

Salt

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Afghanistan	170 000	158 218	180 384	186 119	146 700	1e
Albania	17 000	20 000	25 000	25 000	25 000	2b
Algeria	183 189	201 603	269 255	275 000	190 000	2s
Angola	30 000	35 000	35 000	45 000	45 000	2n
Argentina	2 357 674	1 681 261	1 477 707	1 526 659	1 700 000	2n
Armenia	34 800	37 300	29 400	29 400	35 600	1e
Australia	11 440 000	11 160 000	11 300 000	11 968 000	11 404 000	1e
Austria	741 685	873 961	1 037 881	1 082 559	1 142 860	1e
Azerbaijan	7 126	7 527	6 900	11 600	20 941	1e
Bahamas	578 000	10 244	10 430	11 833	8 430	2s
Bangladesh	1 100 000	1 221 700	1 250 000	968 000	1 400 000	2e
Belarus	1 665 350	1 866 500	2 089 282	2 411 683	2 576 330	1s
Benin	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	2n
Bolivia	1 000	2 000	1 947	1 218	1 300	2n
Bosnia-Herzegovina	416 500	562 127	556 089	662 631	715 972	1e
Botswana	224 374	170 994	241 114	364 761	446 525	1s
Brazil	7 014 326	6 727 626	5 905 524	7 030 000	6 165 000	2e
Bulgaria	1 444 000	1 509 900	1 300 000	1 900 000	2 200 000	2s
Cambodia	76 651	78 000	30 000	70 000	100 000	2e
Canada	11 815 000	14 224 000	14 566 000	10 278 135	12 314 577	1e
Cape Verde	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	2b
Chile	4 403 743	6 430 000	8 382 000	7 695 000	9 966 038	2s
China	61 669 700	59 527 800	66 627 900	70 377 600	67 421 600	1e
Colombia	576 002	631 631	612 129	428 486	457 692	1e
Costa Rica	37 000	36 000	35 000	34 000	30 000	2n
Croatia	17 351	17 351	16 200	18 700	21 197	1e
Cuba	141 300	157 300	264 700	271 800	280 800	1e
Denmark	557 917	496 593	511 063	601 046	600 000	2n
Dominican Republic	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	2n
Egypt	1 213 643	1 879 351	2 951 636	2 665 850	2 460 462	1s
El Salvador	32 342	27 482	30 000	30 000	30 000	2n
Eritrea	7 448	7 500	7 500	7 800	8 000	2n
Ethiopia	12 899	62 385	112 388	110 000	110 000	2s
France	6 139 840	6 000 000	6 000 000	6 121 000	6 200 000	2n
Germany	15 669 000	15 519 000	18 613 880	19 353 686	17 113 748	1e
Ghana	250 000	239 000	200 000	200 000	200 000	2b
Greece	212 000	220 000	189 000	164 000	174 500	1e
Guatemala	60 000	50 000	50 000	50 000	50 000	2n
Honduras	26 000	25 000	25 000	25 000	25 000	2n
Iceland	4 500	5 000	5 000	5 000	5 000	2n
India	18 001 100	16 000 000	15 800 000	18 610 100	22 179 100	2s
Indonesia	700 000	700 000	585 000	600 000	650 000	2n
Iran	2 534 871	2 447 428	2 200 000	2 997 441	3 200 000	2n
Iraq	153 000	109 000	113 000	102 000	136 000	2s
Israel	400 000	420 809	357 000	421 000	399 649	1s

Italy	2 214 000	2 158 000	3 471 206	3 000 000	2 912 128	1s
Jamaica	19 000	19 000	19 000	19 000	19 000	2n
Japan	1 138 000	1 132 000	1 095 000	1 122 000	978 000	2s
Jordan	17 000	25 530	2 500	32 542	0	1e
Kazakhstan	160 560	438 047	222 942	276 131	364 222	1e
Kenya	11 596	24 345	24 125	6 194	24 000	2s
Korea, North	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	2b
Kuwait	9 600	9 500	12 000	10 900	11 000	2n
Laos	24 900	25 100	27 700	32 240	35 100	1e
Lebanon	3 500	20 000	20 000	20 000	20 000	2n
Libya	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	2s
Madagascar	75 000	70 000	70 000	75 000	75 000	2n
Malta	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	2n
Mexico	8 859 809	8 808 714	7 445 025	8 634 098	9 361 454	1e
Mongolia	1 143	1 176	1 402	1 862	2 182	1e
Montenegro	20 000	25 200	17 000	11 200	10 000	1e
Morocco	215 800	219 187	310 400	503 400	720 800	1e
Mozambique	110 000	110 000	110 000	110 000	110 000	2n
Myanmar	61 475	242 088	408 767	125 218	223 747	1e
Namibia	731 585	732 000	781 800	792 000	738 000	1e
Nepal	2 000	0	0	0	0	1e
Netherlands	6 177 000	6 694 000	5 967 000	5 982 000	6 866 000	1e
New Zealand	102 000	67 000	67 000	67 000	70 000	2n
Nicaragua	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	2n
Niger	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	2b
Oman	10 452	11 424	30 609	12 300	12 300	1e
Pakistan	1 872 664	1 849 199	1 917 486	1 943 527	1 954 000	1e
Panama	20 620	21 370	19 840	28 010	16 830	1e
Peru	1 185 273	1 276 271	1 567 279	1 228 900	1 468 266	1e
Philippines	437 689	510 059	516 600	557 600	720 146	1s
Poland	3 521 900	3 401 300	3 532 100	3 762 000	3 971 000	1e
Portugal	590 588	606 545	576 723	618 961	631 295	1e
Puerto Rico	35 000	45 000	45 000	45 000	45 000	2n
Romania	2 475 324	2 524 795	2 072 744	2 388 357	2 249 000	1e
Russia, Europe	2 800 000	2 200 000	3 540 000	3 619 000	3 619 000	1e
Saudi Arabia	1 840 000	1 600 000	1 640 000	1 800 000	1 864 000	1e
Senegal	212 394	240 700	222 500	231 400	270 000	2n
Serbia	30 023	30 115	28 783	30 816	23 144	1e
Slovakia	116 660	110 000	41 400	0	0	1e
Slovenia	3 029	535	2 924	59	4 291	1s
South Africa	411 511	429 888	408 422	394 493	381 177	1e
Spain	4 144 429	4 302 728	4 001 800	4 451 300	4 180 000	2e
Sri Lanka	70 209	65 972	102 500	104 000	104 000	2e
Sudan	22 922	10 581	35 793	141 840	10 791	1e
Switzerland	341 000	535 000	435 000	643 000	478 000	2n
Syria	81 000	88 600	78 000	80 000	70 000	1e
Taiwan	107 720	118 046	171 583	262 594	104 854	1e
Tanzania	35 224	25 896	27 393	34 500	35 000	2n
Thailand	1 134 931	1 211 581	1 376 037	1 405 406	1 359 493	1e
Tunisia	933 000	1 063 500	1 280 000	1 804 000	1 180 800	1e
Turkey	1 938 509	2 173 367	3 016 377	2 860 644	2 800 000	2n
Turkmenistan	215 000	215 000	215 000	215 000	215 000	2n
Ukraine	5 548 000	4 424 878	5 394 512	4 908 000	5 938 000	1e
United Arab Emirates	29 000	29 000	30 000	30 000	30 000	2n
United Kingdom	5 600 000	5 565 000	6 166 000	6 666 000	6 700 000	2e
United States	44 500 000	47 280 000	46 000 000	43 300 000	45 000 000	2e

Venezuela	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	2b
Vietnam	857 000	717 000	679 000	975 300	928 900	2e
Yemen	61 000	69 000	80 000	80 000	80 000	2n
Total	254 269 270	256 126 728	270 321 481	276 176 799	282 338 841	

Sulfur

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Albania	800	750	750	750	0	2n
Algeria	19 000	19 300	20 000	20 000	20 000	2n
Australia	1 040 000	926 000	940 000	860 000	860 000	2b
Austria	10 786	8 016	12 007	9 873	9 669	1e
Bahrain	72 000	80 000	108 500	138 500	125 648	1s
Brazil	479 666	447 302	444 302	454 825	477 880	2e
Bulgaria	378 000	325 000	325 000	325 000	325 000	2b
Canada	8 967 577	7 971 000	6 064 872	6 857 292	6 522 996	1e
China	8 460 000	8 610 000	9 370 000	9 600 000	9 700 000	2b
Colombia	48 999	56 892	54 367	59 556	58 073	1e
Ecuador	25 000	25 000	25 000	20 000	20 000	2n
Egypt	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	2n
Finland	645 000	707 300	710 000	644 000	791 300	1s
France	680 820	654 000	655 000	648 000	650 000	2n
Germany	1 093 325	1 029 667	927 352	831 533	874 639	1e
Greece	250 000	264 300	225 050	230 000	230 000	2b
India	1 906 000	2 204 000	2 501 000	2 744 000	2 400 000	2e
Indonesia	300 000	309 000	473 000	500 000	520 000	2b
Iran	1 456 000	1 570 000	1 570 000	1 780 000	1 575 000	2s
Iraq	30 000	30 000	20 000	20 000	20 000	2n
Italy	734 000	740 000	740 000	740 000	740 000	2b
Japan	3 714 000	3 831 000	3 538 000	3 710 875	3 381 829	2s
Kazakhstan	2 150 000	2 124 600	2 740 000	2 872 900	2 999 000	2s
Korea, North	42 000	44 000	42 000	42 000	42 000	2b
Kuwait	771 200	807 300	759 000	828 288	743 000	1e
Libya	150 000	150 000	140 000	150 000	50 000	2n
Lithuania	42 618	73 870	69 722	73 470	76 700	1s
Mexico	1 026 300	1 040 546	1 114 028	991 802	959 463	1e
Norway	113 000	123 000	123 000	118 000	115 000	2s
Pakistan	27 710	29 485	25 784	26 641	27 645	1e
Peru	204 100	467 000	449 000	470 000	470 000	2n
Poland	1 348 900	1 282 119	641 773	1 050 000	681 000	1e
Qatar	503 000	570 017	657 954	1 124 210	1 655 937	1s
Romania	270	0	0	0	0	1e
Russia, Europe	7 356 000	7 372 000	7 070 000	7 100 000	7 500 000	2n
Saudi Arabia	3 089 223	3 163 346	3 213 678	3 200 000	3 200 000	2b
Serbia	51 000	51 000	51 000	45 000	45 000	2n
South Africa	642 142	571 007	536 103	375 422	337 972	1e
Spain	693 000	569 000	633 000	640 000	650 000	2n
Taiwan	249 156	211 869	252 392	231 700	219 975	1e
Turkey	134 000	138 000	105 000	135 000	135 000	2n
Turkmenistan	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	2n
Ukraine	131 000	134 000	135 000	120 000	130 000	2n
United Arab Emirates	1 950 000	2 175 000	2 175 000	1 763 000	1 800 000	2n
United Kingdom	130 000	135 000	145 000	140 000	135 000	2n
United States	9 090 000	9 300 000	8 940 000	9 070 000	8 800 000	2e

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Venezuela	850 000	800 000	800 000	800 000	800 000	2b
Zambia	128 000	140 000	240 000	300 000	240 000	2b
Total	61 268 592	61 365 686	59 867 634	61 946 637	61 199 726	

Talc

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Argentina	24 836	21 222	22 762	24 820	25 000	2s
Australia	151 000	120 000	121 200	120 000	120 000	2b
Austria	153 409	154 577	111 388	138 367	132 018	1e
Bhutan	62 014	56 077	64 948	26 303	8 562	1e
Brazil	485 641	513 433	442 663	412 359	443 533	2e
Canada	67 000	70 000	64 000	100 498	147 068	1e
Chile	2 104	2 108	1 202	1 364	349	1e
China	2 400 000	2 200 000	2 300 000	2 000 000	2 200 000	2b
Egypt	67 000	69 000	72 000	35 474	12 934	1s
Finland	535 882	527 686	375 302	419 345	429 494	1e
France	420 000	420 000	420 000	400 000	400 000	2e
Greece	200	200	200	200	200	2b
Guatemala	1 291	1 029	6 355	2 175	3 650	1e
India	1 126 707	1 144 699	1 117 295	1 142 768	1 198 557	1e
Iran	91 000	90 000	66 383	62 672	63 000	2n
Italy	112 080	112 000	112 000	140 000	140 000	2n
Japan	371 000	376 000	365 000	364 000	374 000	2s
Korea, North	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	2b
Korea, South	805 611	825 000	667 411	723 936	525 776	1s
Macedonia	1 775	977	682	1 292	547	1e
Mexico	32 410	17 577	33 421	870	51 221	1e
Morocco	26 200	26 000	33 400	27 100	5 100	1e
Nepal	9 043	9 040	6 601	9 000	9 000	2b
Norway	34 000	30 000	23 360	6 000	6 498	1e
Pakistan	44 886	37 999	13 923	53 991	48 000	1e
Peru	23 096	40 117	34 926	38 953	58 684	1e
Portugal	12 367	8 447	11 567	11 951	15 462	1e
Romania	1 513	1 943	570	296	131	1s
Russia, Asia	75 000	80 000	80 000	80 000	80 000	2b
Russia, Europe	75 000	80 000	80 000	80 000	80 000	2b
Slovakia	600	600	200	7 000	7 000	2n
South Africa	137 854	85 849	119 607	125 661	125 821	1e
Spain	78 042	70 453	52 795	57 474	17 534	1e
Sweden	7 000	4 000	4 000	4 000	3 000	1e
Thailand	418 928	109 864	124 888	2 877	7 604	1e
Turkey	12 722	3 364	6 887	1 826	2 000	2b
United Kingdom	2 850	2 410	2 861	2 633	3 709	1e
United States	769 000	706 000	511 000	604 000	616 000	2e
Uruguay	850	890	1 070	830	54 880	1e
Total	8 689 911	8 068 561	7 521 867	7 280 035	7 466 332	

Vermiculite

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Argentina	1 726	1 813	2 150	2 500	2 500	2n
Australia	8 900	8 319	6 548	7 922	10 500	2s
Brazil	19 000	32 503	50 438	49 976	54 970	2e
China	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	2n
Egypt	5 770	7 560	4 650	0	2 865	1s
India	8 910	12 647	11 662	19 234	9 746	1e
Iran				1 200	1 200	2n
Japan	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	2s
Kenya	300	320	315	395	400	2n
Russia, Europe	30 000	25 000	25 000	25 000	25 000	2b
South Africa	198 526	199 764	193 334	199 285	170 571	1e
Uganda	3 269	0	0	1 121	6 940	1e
Ukraine	60 000	60 000	55 000	55 000	60 000	2n
United States	100 000	108 679	100 000	100 000	100 000	2e
Zimbabwe	17 395	16 123	3 211	0	0	2n
Total	539 796	558 728	538 308	547 633	530 692	

Zirconium

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	601 000	514 000	400 000	549 000	653 000	1e
Brazil	26 739	25 346	28 000	23 236	23 283	2e
China	140 000	140 000	140 000	140 000	150 000	2b
India	35 977	29 158	28 049	33 209	33 000	2n
Madagascar			5 300	9 600	20 000	2n
Malaysia	7 393	984	1 145	1 300	1 685	1e
Mozambique	0	5 000	21 100	37 100	43 600	1e
Sierra Leone					8 354	1e
South Africa	388 800	404 000	392 000	381 000	379 900	1e
Sri Lanka	381	1 447	10 267	9 200	641	1e
Thailand	1 023	0	0	0	0	1e
Ukraine	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	2s
United States	120 000	122 000	100 000	46 900	53 600	2e
Total	1 356 313	1 276 935	1 160 861	1 265 545	1 402 063	

6.4.5 Mineral Fuels / Energierohstoffe

Steam Coal

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Afghanistan	250 000	346 900	500 100	724 900	1 479 600	1e
Argentina	220 075	207 983	181 474	150 000	81 000	1p
Australia	181 100 000	183 178 000	209 800 000	189 071 000	198 576 000	2p
Bangladesh	361 000	840 000	888 000	770 000	1 077 800	1e
Bhutan	105 261	123 704	48 545	87 815	108 904	1e

Botswana	828 000	910 000	738 000	988 748	740 270	1e
Brazil	4 000 000	4 123 000	3 660 000	3 320 000	3 264 000	2p
Bulgaria	18 100	20 200	26 554	29 000	14 100	1e
Canada	30 695 000	29 484 000	29 406 000	29 477 000	27 931 000	1e
Chile	287 993	533 792	636 074	618 793	654 102	1e
China	2 087 293 000	2 228 827 000	2 359 996 000	2 559 540 000	2 831 108 000	2p
Colombia	66 591 000	68 191 000	70 121 000	69 777 000	81 383 000	1e
Congo, D.R.	126 000	131 000	135 000	139 000	132 000	2p
Czech Republic	4 785 410	4 683 650	4 078 460	4 298 112	4 211 328	1e
France	380 000	277 000	147 000	261 000	149 000	2p
Georgia	14 000	11 000	152 000	105 000	73 000	2p
Germany	10 432 000	8 589 000	5 906 000	5 753 000	5 301 000	1e
India	422 627 000	467 469 000	497 273 000	498 629 000	509 095 000	2p
Indonesia	188 663 068	178 930 188	228 806 887	325 325 793	415 765 068	1e
Iran	324 000	324 000	104 000	99 000	113 000	2p
Italy	158 000	117 000	72 000	101 000	92 000	2p
Kazakhstan	82 286 000	95 635 000	84 769 000	91 740 000	98 063 000	2p
Korea, North	33 000 000	32 333 000	31 556 000	31 957 000	31 556 000	2p
Korea, South	2 886 000	2 772 544	2 519 000	2 083 972	2 084 000	2p
Kyrgyzstan	37 000	55 000	67 000	65 000	100 000	2p
Malawi	58 550	57 477	59 201	79 186	80 000	2n
Malaysia	1 063 100	1 166 524	2 138 390	2 397 340	2 915 788	1e
Mexico	10 456 000	9 589 000	8 755 000	8 519 000	9 824 000	2p
Mongolia	136 000	422 000	2 390 000	1 627 000	2 031 000	2p
Mozambique	24 000	38 000	38 000	38 260	648 220	1e
Myanmar	570 000	592 000	548 000	646 000	1 127 000	2p
Nepal	14 000	13 845	14 890	16 000	16 000	2e
New Zealand	2 652 000	2 294 000	2 401 000	2 694 000	2 505 000	2p
Niger	171 296	182 912	225 072	246 558	246 016	1e
Nigeria	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	2p
Norway	4 073 345	3 430 243	2 640 521	1 934 000	1 386 000	2p
Pakistan	3 702 162	4 066 409	3 679 185	3 523 272	3 292 000	1e
Peru	100 621	131 951	144 661	120 954	182 792	1e
Philippines	3 721 500	3 952 000	5 176 200	7 329 400	9 435 000	2p
Poland	74 677 000	72 321 000	69 524 000	65 100 000	65 018 800	1e
Romania	15 000	9 000	11 000	4 000	0	2p
Russia, Asia	179 418 000	168 030 000	170 800 000	178 500 000	192 800 000	1e
South Africa	243 346 000	250 006 000	247 821 000	252 448 000	250 317 000	2p
Spain	7 871 000	8 115 374	6 953 000	5 988 300	4 264 789	1e
Swaziland	241 283	174 807	129 647	145 903	121 050	1b
Tajikistan	181 400	198 500	178 300	203 284	236 400	1e
Tanzania	85 000	92 000	98 000	105 000	95 000	2p
Turkey	2 380 000	2 373 000	2 360 000	2 613 000	2 727 000	1e
Ukraine	37 205 000	39 689 000	35 733 000	37 264 000	41 781 000	2p
United Kingdom	18 260 000	18 260 000	17 628 000	18 146 000	18 075 000	2p
United States	933 480 000	949 855 000	875 242 000	856 492 000	849 035 000	2p
Uzbekistan	160 000	198 000	101 000	65 000	210 000	2p
Venezuela	5 800 000	4 922 000	3 282 000	2 730 000	2 271 000	2p
Vietnam	42 483 000	39 777 000	44 078 000	44 835 000	45 824 000	2e
Zambia	14 000	1 000	1 000	1 000	0	2p
Zimbabwe	1 683 760	1 377 770	1 349 440	2 023 912	2 584 000	2p
Total	4 691 518 924	4 889 456 773	5 035 094 601	5 310 954 502	5 722 209 027	

Coking Coal

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	141 900 000	143 991 000	129 810 000	162 929 000	146 225 000	2p
Brazil	144 000	260 000	0	0	0	2p
Canada	28 126 000	28 345 000	22 980 000	28 153 000	29 452 000	1e

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

China	379 135 000	396 491 000	419 825 000	455 322 000	503 631 000	2p
Colombia	3 306 000	5 305 000	2 537 000	4 571 000	4 419 000	1e
Czech Republic	7 676 590	7 513 350	6 542 540	9 894 888	6 755 672	1e
Germany	13 753 000	10 554 000	9 064 000	7 147 000	6 758 000	1e
India	34 455 000	25 318 000	34 769 000	34 065 000	35 495 000	2p
Iran	1 039 000	1 266 000	1 048 000	926 000	1 061 000	2p
Kazakhstan	11 172 000	10 661 000	11 001 000	11 906 000	12 727 000	2p
Mexico	2 058 000	1 841 000	1 793 000	1 587 000	2 560 000	2p
Mongolia	3 132 000	3 746 000	4 704 000	15 837 000	20 039 000	2p
New Zealand	1 924 000	2 362 000	1 902 000	2 341 000	2 120 000	2p
Poland	13 636 400	12 024 000	8 540 000	11 700 000	11 435 600	1e
Russia, Asia	61 942 000	54 402 000	61 000 000	66 900 000	65 400 000	1e
South Africa	2 349 000	2 207 000	1 668 000	2 074 000	2 788 000	2p
Turkey	684 000	858 000	1 562 000	1 088 000	1 000 000	2p
Ukraine	22 044 000	19 776 000	19 244 000	17 688 000	19 832 000	2p
United Kingdom	266 000	307 000	246 000	270 000	267 000	2p
United States	47 307 000	57 367 000	46 559 000	68 645 000	81 656 000	2p
Zimbabwe	396 240	324 230	317 560	476 288	412 000	2p
Total	776 445 230	784 918 580	785 112 100	903 520 176	954 033 272	

Lignite

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Albania	15 000	20 000	3 200	3 200	1 600	1e
Australia	65 613 000	72 400 000	68 000 000	68 000 000	66 730 000	1e
Bosnia-Herzegovina	10 609 000	11 244 000	11 469 000	10 985 000	13 348 646	1e
Brazil	2 300 000	2 229 000	2 049 000	2 095 000	2 184 000	2p
Bulgaria	28 156 500	28 847 700	27 258 600	29 305 000	36 800 000	1e
Canada	10 541 000	9 920 000	10 550 000	10 264 000	9 731 000	1e
China	100 000 000	109 103 000	115 524 000	125 292 000	136 334 000	2p
Czech Republic	49 571 000	47 872 000	45 616 000	43 931 000	46 848 000	1e
Germany	180 409 000	175 313 000	169 857 000	169 403 000	176 502 000	1e
Greece	61 888 201	64 521 000	61 800 000	56 651 041	58 400 000	1e
Hungary	9 813 000	9 404 000	8 986 000	9 077 000	9 557 900	1e
India	33 980 000	32 421 000	34 080 000	37 733 000	42 897 000	2e
Kazakhstan	4 370 100	4 776 700	5 084 000	7 283 000	5 880 000	2p
Kosovo		7 842 000	7 871 000	7 958 000	8 212 100	1e
Kyrgyzstan	358 000	437 000	535 000	517 000	745 000	2p
Laos	681 700	379 200	466 080	501 600	511 700	1e
Macedonia	6 509 000	7 630 000	7 426 000	6 724 000	8 208 803	1e
Mongolia	5 970 000	5 903 000	7 349 000	7 991 000	9 276 000	2p
Montenegro	1 195 515	1 740 076	957 164	1 937 847	1 972 671	1e
Myanmar	75 000	77 000	72 000	40 000	288 000	2p
Nepal	16 372	16 300	0	0	0	2e
New Zealand	260 000	253 000	259 704	295 000	320 100	1e
Poland	57 538 000	59 668 000	57 108 000	56 516 000	62 889 000	1e
Romania	35 780 000	35 861 000	33 961 000	30 831 000	35 499 000	1e
Russia, Asia	65 070 000	74 277 000	62 280 000	68 940 000	69 120 000	1e
Russia, Europe	7 230 000	8 253 000	6 920 000	7 660 000	7 680 000	1e
Serbia	37 148 000	38 709 000	38 499 000	37 979 000	41 440 000	1e
Slovakia	1 856 000	2 242 820	2 574 000	2 196 450	2 160 000	1e
Slovenia	4 521 183	4 497 270	4 432 515	4 430 000	4 192 365	1e
Spain	9 307 000	2 896 000	2 494 000	2 444 000	2 357 557	1e
Thailand	18 239 176	18 095 385	17 566 100	18 258 062	21 327 106	1e

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Turkey	75 162 973	75 586 993	71 693 076	75 024 253	74 375 000	2p
Ukraine	186 000	163 000	563 000	435 000	193 000	2p
United States	71 232 000	68 659 367	65 750 000	70 970 000	73 440 000	2p
Uzbekistan	3 282 000	3 092 000	3 553 000	3 275 000	2 632 000	2p
Total	958 883 720	984 349 811	952 606 439	974 945 453	1 032 053 548	

Natural Gas

Country	2007 Mio m^3	2008 Mio m^3	2009 Mio m^3	2010 Mio m^3	2011 Mio m^3	Rem
Afghanistan	50	155	142	142	161	1e
Albania	16	8	8	13	15	1e
Algeria	84 500	85 800	79 600	80 400	78 000	1r
Angola	830	660	670	710	750	1o
Argentina	44 830	44 000	41 380	40 100	38 790	1r
Australia	39 959	38 256	42 335	45 881	45 581	1e
Austria	1 834	1 543	1 559	1 713	1 591	1e
Azerbaijan	16 800	23 400	23 600	26 300	25 728	1e
Bahrain	11 550	12 340	12 480	12 780	12 650	1e
Bangladesh	15 918	17 015	18 479	19 919	20 111	1n
Barbados	21	15	16	20	16	2b
Belarus	201	203	205	213	222	1e
Bolivia	14 450	15 053	13 921	15 118	16 451	1e
Brazil	11 190	13 730	11 660	14 380	16 700	1r
Brunei	12 536	12 434	11 414	12 282	12 797	1r
Bulgaria	295	218	15	74	443	1e
Canada	203 511	195 977	182 464	177 100	173 926	1e
Chile	2 015	1 828	1 889	1 792	1 440	1e
China	69 240	78 932	85 269	94 848	102 689	1e
Colombia	7 700	9 240	10 500	11 300	10 960	1r
Cote d´Ivoire	1 302	1 500	1 300	1 352	1 317	1s
Croatia	3 001	2 847	2 819	2 833	2 571	1e
Cuba	1 218	1 161	1 155	1 073	1 020	1e
Czech Republic	168	167	180	201	187	1e
Denmark	8 913	9 697	8 065	7 908	6 779	1e
Ecuador	275	260	296	330	241	1o
Egypt	55 700	58 900	62 700	61 300	61 300	1r
France	1 100	925	877	740	600	1o
Gabon	167	187	180	190	190	2n
Germany	18 075	16 547	15 464	13 584	12 873	1e
Greece	21	14	11	11	11	2n
Guatemala	10	0	0	0	0	1e
Hungary	2 653	2 610	3 090	2 490	2 667	1e
India	32 417	32 849	47 510	52 222	46 576	2e
Indonesia	79 444	79 032	81 776	96 492	92 210	1e
Iran	111 900	116 300	131 200	146 200	151 800	1r
Iraq	1 460	1 880	1 149	1 303	1 850	1r
Ireland	519	506	414	402	361	1s
Israel	2 758	3 430	2 825	3 234	4 320	2s
Italy	9 860	9 070	7 909	7 942	8 339	1e
Japan	3 708	3 735	3 539	3 396	3 298	1e
Jordan	220	240	220	220	230	1n
Kazakhstan	29 562	32 889	35 942	37 406	39 531	1e
Kuwait	12 060	12 750	11 190	11 730	13 533	1e
Kyrgyzstan	10	10	16	15	20	2n

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Libya	15 280	15 900	15 900	16 810	4 100	1r
Malaysia	60 819	61 019	60 014	61 151	61 306	1e
Mexico	46 290	46 610	48 320	47 710	57 710	1r
Morocco	61	50	41	50	56	1e
Mozambique	2 800	3 100	3 600	3 744	3 548	1s
Myanmar	14 700	12 400	11 500	12 100	12 400	1r
Netherlands	68 310	79 959	73 732	85 906	78 557	1e
New Zealand	4 734	4 498	4 673	5 054	4 712	1e
Nigeria	34 100	32 825	23 206	36 590	39 860	1r
Norway	89 700	99 350	103 560	106 420	101 420	1e
Oman	24 100	24 000	24 800	27 100	26 520	1r
Pakistan	40 030	41 180	41 360	41 990	41 680	1e
Papua New Guinea	141	140	110	110	110	1n
Peru	2 724	3 171	3 548	7 238	11 360	1e
Philippines	3 689	3 883	3 910	3 683	3 976	1s
Poland	5 183	5 720	5 537	5 496	5 640	1e
Qatar	63 200	76 974	89 290	116 700	146 850	1r
Romania	12 220	11 800	10 859	10 587	10 613	1e
Russia, Asia	620 350	630 800	553 660	618 735	637 260	1e
Russia, Europe	32 650	33 200	29 140	32 565	33 540	1e
Saudi Arabia	74 420	80 440	78 450	87 660	92 260	1e
Senegal	10	10	0	0	0	1p
Serbia	274	282	283	424	617	1e
Slovakia	551	111	107	109	98	1e
Slovenia	3	3	3	7	2	1e
South Africa	1 553	1 443	1 216	1 527	1 348	1e
Spain	43	48	19	57	44	1e
Syria	7 825	7 574	8 132	8 640	9 390	1o
Taiwan	417	357	351	290	330	1e
Tajikistan	17	16	20	23	19	1e
Thailand	25 993	28 794	30 908	36 286	37 014	1e
Trinidad and Tobago	39 000	39 300	40 600	44 650	42 884	1e
Tunisia	2 285	2 305	2 794	3 277	2 790	1o
Turkey	839	894	660	626	793	1e
Turkmenistan	67 400	63 700	36 400	42 400	59 500	1r
Ukraine	20 200	20 600	20 800	19 900	19 900	1e
United Arab Emirates	50 340	50 240	48 800	51 280	51 730	1r
United Kingdom	76 856	74 936	93 022	59 674	47 790	1e
United States	545 600	570 800	584 000	604 100	651 290	1r
Uzbekistan	61 200	63 400	62 270	58 240	57 070	1o
Venezuela	29 500	30 000	28 700	28 500	28 100	1r
Vietnam	7 080	7 499	8 010	9 402	8 480	2e
Yemen			800	6 200	9 400	1r
Total	3 066 454	3 167 644	3 110 538	3 310 670	3 412 912	

Oil Sands

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Canada	59 471 617	60 144 535	66 711 113	72 218 182	79 390 278	1e
Venezuela	31 000 000	31 000 000	30 000 000	30 000 000	28 112 000	1n
Total	90 471 617	91 144 535	96 711 113	102 218 182	107 502 278	

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Oil Shales

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Austria	4	114	144	176	132	1e
Estonia	16 544 000	16 117 000	14 939 000	17 993 000	18 734 000	1e
France	10 000	10 000	5 000	5 000	5 000	2n
Germany	323 022	277 820	300 398	354 916	350 000	2n
Russia, Europe	1 200 000	1 200 000	200 000	20 000	0	1e
Total	18 077 026	17 604 934	15 444 542	18 373 092	19 089 132	

Petroleum

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Albania	564 000	578 000	577 000	744 000	895 000	1e
Algeria	86 482 000	85 620 000	77 847 000	75 501 000	74 311 000	1r
Angola	82 529 400	93 478 500	89 062 400	91 973 200	85 242 400	1r
Argentina	34 940 000	34 120 000	33 780 000	32 550 000	30 285 000	1r
Australia	24 300 000	24 356 700	22 575 000	24 627 200	21 046 400	1r
Austria	853 549	861 639	905 031	875 969	838 052	1e
Azerbaijan	42 597 500	45 354 945	50 600 000	50 800 000	45 626 000	1e
Bahrain	1 712 100	1 640 500	1 602 700	1 587 000	2 116 400	1e
Bangladesh	350 714	333 344	298 555	298 555	283 780	1n
Barbados	49 000	39 119	42 870	38 544	40 930	2b
Belarus	1 800 000	1 740 020	1 720 000	1 700 000	1 681 000	1e
Bolivia	2 100 000	2 027 922	2 384 895	2 415 300	2 485 400	1e
Brazil	95 499 700	99 242 800	106 040 500	111 706 700	114 553 900	1r
Brunei	9 650 200	8 689 800	8 190 950	8 394 330	8 073 610	1r
Bulgaria	24 000	23 000	23 800	22 400	22 000	1e
Cameroon	4 200 000	4 300 000	3 700 000	3 348 576	3 147 900	1e
Canada	77 454 628	75 448 995	67 971 973	69 656 210	71 639 098	1e
Chad	7 510 825	6 624 130	6 154 700	6 363 340	5 971 220	1r
Chile	133 193	138 176	193 902	219 844	249 188	1e
China	186 318 200	190 012 400	189 489 600	203 014 000	202 875 500	1e
Colombia	28 956 200	31 996 900	35 825 200	41 896 300	48 711 500	1r
Congo, D.R.	1 105 000	1 145 400	1 095 600	1 045 800	996 000	2o
Congo, Rep.	11 500 000	12 900 000	13 900 000	15 100 000	15 200 000	1r
Cote d´Ivoire	2 712 242	3 086 218	2 897 000	2 196 000	1 984 000	2s
Croatia	837 100	781 100	726 700	669 500	627 800	1e
Cuba	2 905 000	3 003 000	2 731 300	3 024 800	3 000 000	2n
Czech Republic	240 000	236 000	217 000	173 000	163 000	1e
Denmark	15 168 860	14 035 467	12 902 931	12 156 576	10 940 618	1e
Ecuador	26 674 000	26 200 000	26 340 000	26 341 000	27 066 000	1r
Egypt	31 400 000	34 600 000	35 300 000	35 000 000	35 200 000	1r
Equatorial Guinea	17 348 600	17 229 600	15 212 600	13 566 400	12 473 850	1r
France	974 000	975 000	900 000	896 000	895 000	1e
Gabon	12 100 000	12 700 000	11 800 000	12 483 000	12 233 000	1r
Georgia	63 850	51 660	52 730	50 413	50 033	1s
Germany	3 451 374	3 054 000	2 800 000	2 511 174	2 690 000	1e
Greece	81 000	67 242	89 780	86 000	87 126	2s
Guatemala	797 950	703 600	672 900	595 100	545 000	1e
Hungary	839 000	834 536	829 320	751 082	668 498	1e
India	34 118 000	33 506 000	33 691 000	37 712 000	38 088 000	2e

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Indonesia	47 514 700	48 929 200	47 237 100	47 042 700	44 909 600	1e
Iran	209 600 000	213 000 000	204 000 000	207 100 000	205 800 000	1r
Iraq	105 300 000	119 300 000	121 800 000	122 994 960	136 936 000	1r
Israel	1 172	2 200	2 106	1 791	4 638	2s
Italy	5 700 000	5 219 800	4 550 000	5 080 500	5 286 042	1e
Japan	864 500	887 100	829 200	785 700	749 100	1e
Jordan	1 226	2 230	1 300	1 300	1 300	2n
Kazakhstan	67 125 000	70 671 000	76 482 000	79 684 000	80 061 000	1e
Kuwait	128 212 600	133 265 300	112 628 200	115 143 600	132 418 200	1e
Kyrgyzstan	75 000	75 000	77 800	50 000	50 000	2o
Libya	85 030 700	85 276 100	77 083 600	77 443 900	22 432 000	1r
Lithuania	154 050	127 710	114 800	111 500	107 700	1e
Malaysia	32 788 000	33 133 000	31 642 000	30 653 000	29 500 000	2n
Mauritania	748 500	601 800	559 900	412 600	385 200	1e
Mexico	172 900 000	157 600 000	147 400 000	146 300 000	145 100 000	1r
Mongolia	116 000	160 200	255 100	297 500	347 700	1e
Morocco	11 100	9 000	7 823	10 267	9 620	1e
Myanmar	1 095 560	1 100 580	941 220	1 050 780	1 035 840	1n
Netherlands	2 247 300	1 892 160	1 403 730	1 136 070	1 142 730	1e
New Zealand	1 891 000	2 725 000	2 574 000	2 463 000	2 111 000	1e
Nigeria	114 103 000	105 303 000	101 536 000	117 239 000	117 441 000	1r
Norway	118 263 600	113 918 400	107 886 600	97 627 500	91 844 100	1e
Oman	34 500 000	35 900 000	38 700 000	41 000 000	42 124 000	1r
Pakistan	3 238 800	3 368 800	3 162 200	3 119 200	3 163 100	1e
Papua New Guinea	2 600 000	1 986 330	1 829 980	1 594 690	1 503 537	1n
Peru	5 669 100	5 992 100	7 232 900	7 824 300	7 603 100	1e
Philippines	815 000	902 000	1 150 000	1 092 000	1 016 000	1s
Poland	721 000	755 000	687 000	667 460	601 990	1e
Qatar	53 605 100	60 843 500	57 867 700	65 685 500	71 052 700	1r
Romania	4 994 000	4 530 950	4 322 400	4 167 600	4 075 300	1e
Russia, Asia	324 060 000	322 080 000	326 370 000	333 517 800	338 177 400	1e
Russia, Europe	166 940 000	165 920 000	168 130 000	171 812 200	174 212 600	1e
Saudi Arabia	492 372 000	513 480 900	462 737 300	466 553 600	525 800 000	1r
Senegal	42 900	13 400	33 600	53 800	54 000	2s
Serbia	650 000	700 000	703 070	865 000	1 020 500	1e
Slovakia	24 530	20 800	15 500	15 840	18 110	1e
Slovenia	344	174	138	140	0	1e
South Africa	519 821	416 360	277 322	325 546	183 024	1e
Spain	142 879	127 543	106 817	121 704	99 925	1e
Sudan	24 084 600	23 019 800	23 658 900	23 004 700	15 572 600	1e
Suriname	742 000	804 800	799 300	791 100	817 000	1e
Syria	18 600 000	18 220 500	19 116 900	19 565 100	16 699 500	1e
Tajikistan	25 900	25 800	26 288	27 150	28 300	1e
Thailand	10 624 731	11 423 655	11 846 131	12 038 322	11 158 431	1e
Trinidad and Tobago	6 325 000	5 960 620	5 568 230	5 123 687	4 577 566	1e
Tunisia	4 545 800	4 146 000	3 902 000	3 731 000	3 674 000	1r
Turkey	1 783 199	2 200 000	2 489 914	2 602 114	2 400 000	1e
Turkmenistan	9 800 000	10 300 000	10 400 000	10 700 000	10 690 000	1r
Ukraine	4 459 000	4 276 997	4 000 000	3 600 000	3 300 000	1e
United Arab Emirates	140 738 000	142 890 000	126 306 000	131 420 000	150 094 000	1r
United Kingdom	70 357 000	66 745 000	64 001 000	58 988 000	63 498 000	1e
United States	309 800 000	304 900 000	328 600 000	339 915 000	352 273 000	1r
Uzbekistan	5 000 000	4 800 000	4 500 000	3 700 000	3 600 000	1e
Venezuela	121 100 000	123 000 000	119 900 000	112 500 000	111 500 000	1r
Vietnam	15 920 000	14 904 000	16 360 000	15 014 000	15 180 000	2e
Yemen	16 731 000	14 961 000	14 379 000	14 173 000	10 766 000	1r
Total	3 795 615 897	3 834 550 522	3 729 337 006	3 800 029 534	3 847 209 656	

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Uranium

Country	2007 metr. t	2008 metr. t	2009 metr. t	2010 metr. t	2011 metr. t	Rem
Australia	10 146	9 943	9 412	8 438	7 036	1e
Brazil	352	389	407	175	312	2n
Canada	11 174	10 615	12 000	11 224	10 522	2e
China	840	907	884	975	1 769	1n
Czech Republic	380	342	337	305	297	1e
France	5	6	9	8	7	2q
Germany	48	48	0	9	60	2q
India	318	320	342	472	472	2q
Kazakhstan	7 826	10 048	16 532	20 993	22 937	1n
Malawi			145	790	993	1n
Namibia	3 367	5 119	5 320	5 306	3 831	1e
Niger	3 720	3 623	3 823	4 950	4 905	1e
Pakistan	53	53	59	53	53	2q
Romania	91	91	88	91	91	2q
Russia, Asia	4 025	4 152	4 203	4 200	3 529	1n
South Africa	619	654	629	682	656	1e
Ukraine	997	943	991	1 002	1 049	2n
United States	1 950	1 686	1 713	1 957	1 816	1q
Uzbekistan	2 736	2 757	2 864	2 830	3 538	2q
Total	48 647	51 696	59 758	64 460	63 873	

6.5 Share of World Mineral Production 2011 by Countries
Anteile der Länder an der Weltproduktion 2011

6.5.1 Iron and Ferro-Alloy Metals / Eisen und Stahlveredler

Iron

Rank 2011	Rank 2010	Country	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	425 218 700	30,14	30,14	908,31
2	(2)	Australia	307 506 000	21,80	51,93	475,02
3	(3)	Brazil	230 916 000	16,37	68,30	267,86
4	(4)	India	112 083 630	7,94	76,24	63,11
5	(5)	Ukraine	51 776 300	3,67	79,91	13,47
6	(6)	Russia, Europe	47 476 000	3,36	83,28	11,32
7	(7)	South Africa	37 736 983	2,67	85,95	7,15
8	(8)	United States	34 461 000	2,44	88,40	5,97
9	(13)	Iran	25 511 100	1,81	90,20	3,27
10	(9)	Canada	20 479 530	1,45	91,66	2,11
11	(12)	Venezuela	17 000 000	1,20	92,86	1,45
12	(10)	Sweden	16 712 320	1,18	94,04	1,40
13	(11)	Kazakhstan	16 078 465	1,14	95,18	1,30
14	(14)	Russia, Asia	9 724 000	0,69	95,87	0,48
15	(17)	Chile	7 701 000	0,55	96,42	0,30
16	(15)	Mexico	7 683 467	0,54	96,96	0,30
17	(16)	Mauritania	7 264 400	0,51	97,48	0,27
18	(39)	Indonesia	6 498 000	0,46	97,94	0,21
19	(20)	Malaysia	4 848 210	0,34	98,28	0,12
20	(18)	Peru	4 767 438	0,34	98,62	0,11
21	(19)	Turkey	3 895 400	0,28	98,90	0,08
22	(23)	Mongolia	3 406 980	0,24	99,14	0,06
23	(22)	Norway	2 000 000	0,14	99,28	0,02
24	(21)	Korea, North	1 500 000	0,11	99,39	0,01
25	(26)	Egypt	1 494 400	0,11	99,49	0,01
26	(25)	Bosnia-Herzegovina	1 367 490	0,10	99,59	0,01
27	(24)	New Zealand	1 367 315	0,10	99,69	0,01
28	(**)	Vietnam	1 325 500	0,09	99,78	0,01
29	(27)	Algeria	800 000	0,06	99,84	0,00
30	(28)	Austria	706 211	0,05	99,89	0,00
31	(29)	Thailand	303 403	0,02	99,91	0,00
32	(30)	Korea, South	303 290	0,02	99,93	0,00
33	(32)	Saudi Arabia	234 720	0,02	99,95	0,00
34	(34)	Argentina	150 000	0,01	99,96	0,00
35	(33)	Pakistan	125 060	0,01	99,97	0,00
36	(35)	Tunisia	92 700	0,01	99,97	0,00
37	(40)	Azerbaijan	90 006	0,01	99,98	0,00
38	(**)	Sierra Leone	79 985	0,01	99,98	0,00
39	(37)	Colombia	78 507	0,01	99,99	0,00
40	(36)	Germany	51 335	0,00	99,99	0,00
41	(38)	Nigeria	44 800	0,00	100,00	0,00
42	(42)	Morocco	28 404	0,00	100,00	0,00

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

43	(41)	Uruguay	8 360	0,00	100,00	0,00
44	(43)	Albania	3 200	0,00	100,00	0,00
45	(45)	Guatemala	487	0,00	100,00	0,00
		Total	1 410 900 096	100,00		HHI 1 764

Chromium

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	South Africa	4 717 398	40,90	40,90	1 672,99
2	(2)	Kazakhstan	2 175 370	18,86	59,76	355,76
3	(3)	India	1 731 500	15,01	74,78	225,39
4	(4)	Turkey	1 000 000	8,67	83,45	75,18
5	(5)	Finland	346 260	3,00	86,45	9,01
6	(10)	Zimbabwe	269 586	2,34	88,79	5,46
7	(7)	Oman	253 680	2,20	90,99	4,84
8	(8)	Brazil	211 580	1,83	92,82	3,37
9	(9)	Russia, Europe	200 000	1,73	94,56	3,01
10	(11)	Albania	158 000	1,37	95,93	1,88
11	(12)	Iran	140 000	1,21	97,14	1,47
12	(14)	Australia	96 573	0,84	97,98	0,70
13	(13)	China	85 800	0,74	98,72	0,55
14	(6)	Pakistan	59 200	0,51	99,23	0,26
15	(15)	Madagascar	32 683	0,28	99,52	0,08
16	(16)	Sudan	30 781	0,27	99,78	0,07
17	(17)	Vietnam	11 450	0,10	99,88	0,01
18	(19)	Philippines	10 193	0,09	99,97	0,01
19	(20)	Afghanistan	2 730	0,02	100,00	0,00
20	(21)	Greece	570	0,00	100,00	0,00
		Total	11 533 354	100,00		HHI 2 360

Cobalt

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Congo, D.R.	75 000	66,15	66,15	4 375,26
2	(5)	Canada	7 071	6,24	72,38	38,89
3	(3)	China	6 800	6,00	78,38	35,97
4	(2)	Zambia	5 956	5,25	83,63	27,59
5	(4)	Australia	4 254	3,75	87,38	14,08
6	(6)	Cuba	3 850	3,40	90,78	11,53
7	(8)	Morocco	2 160	1,90	92,68	3,63
8	(7)	Russia, Asia	1 870	1,65	94,33	2,72
9	(10)	New Caledonia	1 700	1,50	95,83	2,25
10	(9)	Brazil	1 614	1,42	97,26	2,03
11	(11)	South Africa	862	0,76	98,02	0,58
12	(13)	Uganda	669	0,59	98,61	0,35
13	(12)	Indonesia	650	0,57	99,18	0,33
14	(14)	Russia, Europe	467	0,41	99,59	0,17

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

15	(16)	Zimbabwe	174	0,15	99,75	0,02
16	(15)	Botswana	149	0,13	99,88	0,02
17	(17)	Finland	140	0,12	100,00	0,02
		Total	113 386	100,00		HHI 4 515

Manganese

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(3)	China	4 140 000	21,71	21,71	471,17
2	(1)	South Africa	3 806 810	19,96	41,67	398,38
3	(2)	Australia	3 340 000	17,51	59,18	306,67
4	(5)	Gabon	2 116 300	11,10	70,27	123,12
5	(6)	Kazakhstan	1 422 240	7,46	77,73	55,61
6	(7)	Brazil	1 208 900	6,34	84,07	40,17
7	(4)	India	892 700	4,68	88,75	21,91
8	(10)	Ghana	624 380	3,27	92,02	10,72
9	(8)	Ukraine	516 400	2,71	94,73	7,33
10	(9)	Malaysia	287 000	1,50	96,24	2,26
11	(11)	Mexico	170 935	0,90	97,13	0,80
12	(**)	Sudan	160 000	0,84	97,97	0,70
13	(**)	Georgia	89 600	0,47	98,44	0,22
14	(19)	Namibia	48 400	0,25	98,69	0,06
15	(17)	Iran	45 900	0,24	98,93	0,06
16	(15)	Bulgaria	41 600	0,22	99,15	0,05
17	(14)	Morocco	29 000	0,15	99,30	0,02
18	(21)	Turkey	25 200	0,13	99,44	0,02
19	(**)	Burkina Faso	22 372	0,12	99,55	0,01
20	(13)	Cote d´Ivoire	19 600	0,10	99,66	0,01
21	(18)	Russia, Europe	19 200	0,10	99,76	0,01
22	(20)	Hungary	15 521	0,08	99,84	0,01
23	(22)	Egypt	14 900	0,08	99,92	0,01
24	(**)	Oman	10 775	0,06	99,97	0,00
25	(23)	Russia, Asia	4 800	0,03	100,00	0,00
26	(16)	Thailand	191	0,00	100,00	0,00
		Total	19 072 724	100,00		HHI 1 439

Molybdenum

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	94 000	37,04	37,04	1 371,70
2	(2)	United States	63 700	25,10	62,13	629,91
3	(3)	Chile	40 889	16,11	78,25	259,55
4	(4)	Peru	19 141	7,54	85,79	56,88
5	(5)	Mexico	10 787	4,25	90,04	18,06
6	(6)	Canada	8 326	3,28	93,32	10,76
7	(8)	Armenia	4 636	1,83	95,14	3,34
8	(7)	Iran	3 700	1,46	96,60	2,13
9	(9)	Russia, Asia	3 648	1,44	98,04	2,07

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

10	(10)	Mongolia	1 957	0,77	98,81	0,59
11	(12)	Argentina	1 708	0,67	99,48	0,45
12	(11)	Uzbekistan	550	0,22	99,70	0,05
13	(13)	Kazakhstan	360	0,14	99,84	0,02
14	(14)	Kyrgyzstan	250	0,10	99,94	0,01
15	(15)	Russia, Europe	152	0,06	100,00	0,00
		Total	253 804	100,00	HHI	2 356

Nickel

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(2)	Philippines	319 400	16,65	16,65	277,35
2	(1)	Indonesia	249 657	13,02	29,67	169,45
3	(4)	Canada	219 613	11,45	41,12	131,12
4	(3)	Australia	215 000	11,21	52,33	125,67
5	(5)	Russia, Asia	157 000	8,19	60,52	67,01
6	(6)	New Caledonia	131 100	6,84	67,35	46,73
7	(7)	Russia, Europe	113 000	5,89	73,25	34,72
8	(8)	China	89 800	4,68	77,93	21,92
9	(9)	Colombia	76 000	3,96	81,89	15,70
10	(11)	Brazil	74 000	3,86	85,75	14,89
11	(10)	Cuba	66 000	3,44	89,19	11,84
12	(12)	South Africa	43 321	2,26	91,45	5,10
13	(14)	Turkey	32 600	1,70	93,15	2,89
14	(16)	Macedonia	25 600	1,33	94,48	1,78
15	(15)	Greece	22 360	1,17	95,65	1,36
16	(17)	Finland	19 100	1,00	96,65	0,99
17	(13)	Botswana	15 600	0,81	97,46	0,66
18	(**)	Dominican Republic	13 528	0,71	98,17	0,50
19	(18)	Venezuela	13 400	0,70	98,86	0,49
20	(20)	Zimbabwe	7 992	0,42	99,28	0,17
21	(19)	Kosovo	7 500	0,39	99,67	0,15
22	(22)	Zambia	2 869	0,15	99,82	0,02
23	(**)	Albania	2 700	0,14	99,96	0,02
24	(23)	Norway	300	0,02	99,98	0,00
25	(**)	Morocco	217	0,01	99,99	0,00
26	(24)	Poland	207	0,01	100,00	0,00
		Total	1 917 864	100,00	HHI	931

Tantalum-Columbium

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Brazil	169 457	95,93	95,93	9 202,41
2	(2)	Canada	4 532	2,57	98,49	6,58
3	(3)	Rwanda	890	0,50	99,00	0,25
4	(5)	Mozambique	500	0,28	99,28	0,08
5	(7)	Australia	465	0,26	99,54	0,07
6	(4)	Congo, D.R.	350	0,20	99,74	0,04

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

7	(6)	Ethiopia	200	0,11	99,86	0,01
8	(8)	Nigeria	180	0,10	99,96	0,01
9	(9)	Burundi	68	0,04	100,00	0,00
10	(10)	Bolivia	3	0,00	100,00	0,00
11	(11)	Somalia	3	0,00	100,00	0,00
		Total	176 648	100,00		HHI 9 209

Titanium

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Australia	1 400 350	19,66	19,66	386,59
2	(2)	South Africa	1 201 000	16,86	36,52	284,36
3	(3)	Canada	1 100 000	15,44	51,97	238,54
4	(4)	China	850 000	11,93	63,90	142,44
5	(6)	Norway	400 000	5,62	69,52	31,54
6	(5)	Ukraine	400 000	5,62	75,14	31,54
7	(**)	Mozambique	356 400	5,00	80,14	25,04
8	(7)	India	327 500	4,60	84,74	21,14
9	(9)	United States	300 000	4,21	88,95	17,74
10	(**)	Madagascar	290 550	4,08	93,03	16,64
11	(8)	Vietnam	288 340	4,05	97,08	16,39
12	(11)	Sierra Leone	72 588	1,02	98,10	1,04
13	(10)	Brazil	40 075	0,56	98,66	0,32
14	(14)	Sri Lanka	36 500	0,51	99,17	0,26
15	(15)	Russia, Europe	26 000	0,37	99,54	0,13
16	(16)	Kazakhstan	17 000	0,24	99,78	0,06
17	(17)	Malaysia	15 830	0,22	100,00	0,05
		Total	7 122 133	100,00		HHI 1 214

Tungsten

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	69 900	84,96	84,96	7 217,50
2	(2)	Russia, Asia	2 550	3,10	88,06	9,61
3	(11)	Canada	2 368	2,88	90,93	8,28
4	(3)	Bolivia	1 418	1,72	92,66	2,97
5	(4)	Vietnam	1 150	1,40	94,05	1,95
6	(7)	Portugal	819	1,00	95,05	0,99
7	(5)	Austria	706	0,86	95,91	0,74
8	(6)	Rwanda	598	0,73	96,63	0,53
9	(8)	Peru	546	0,66	97,30	0,44
10	(10)	Russia, Europe	450	0,55	97,85	0,30
11	(14)	Spain	337	0,41	98,25	0,17
12	(16)	Brazil	300	0,36	98,62	0,13
13	(15)	Uzbekistan	300	0,36	98,98	0,13
14	(9)	Thailand	292	0,35	99,34	0,13
15	(19)	Myanmar	170	0,21	99,55	0,04
16	(17)	Burundi	110	0,13	99,68	0,02

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

17	(13)	Korea, North	100	0,12	99,80	0,01
18	(18)	Kyrgyzstan	100	0,12	99,92	0,01
19	(22)	Mongolia	20	0,02	99,95	0,00
20	(12)	Congo, D.R.	19	0,02	99,97	0,00
21	(21)	Australia	15	0,02	99,99	0,00
22	(20)	Uganda	10	0,01	100,00	0,00
		Total	82 278	100,00	HHI	7 244

Vanadium

Rank 2011	Rank 2010	Country	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(2)	China	23 000	37,99	37,99	1 443,35
2	(1)	South Africa	20 750	34,27	72,27	1 174,77
3	(3)	Russia, Europe	15 200	25,11	97,37	630,38
4	(4)	Kazakhstan	1 000	1,65	99,03	2,73
5	(5)	United States	590	0,97	100,00	0,95
		Total	60 540	100,00	HHI	3 252

6.5.2 Non-Ferrous Metals / Nichteisenmetalle

Aluminium

Rank 2011	Rank 2010	Country	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	17 786 000	39,67	39,67	1 573,38
2	(2)	Russia, Europe	3 592 800	8,01	47,68	64,20
3	(3)	Canada	2 987 964	6,66	54,34	44,40
4	(5)	United States	1 986 000	4,43	58,77	19,62
5	(9)	Norway	1 982 000	4,42	63,19	19,54
6	(4)	Australia	1 945 000	4,34	67,53	18,82
7	(8)	United Arab Emirates	1 750 000	3,90	71,43	15,23
8	(6)	India	1 654 156	3,69	75,12	13,61
9	(7)	Brazil	1 440 000	3,21	78,33	10,31
10	(10)	Bahrain	881 300	1,97	80,30	3,86
11	(12)	South Africa	808 400	1,80	82,10	3,25
12	(11)	Iceland	780 900	1,74	83,84	3,03
13	(13)	Mozambique	562 000	1,25	85,10	1,57
14	(15)	Germany	432 500	0,96	86,06	0,93
15	(14)	Argentina	416 500	0,93	86,99	0,86
16	(29)	Qatar	408 000	0,91	87,90	0,83
17	(16)	Russia, Asia	399 200	0,89	88,79	0,79
18	(17)	Oman	373 000	0,83	89,62	0,69
19	(22)	Spain	365 000	0,81	90,44	0,66
20	(21)	New Zealand	357 000	0,80	91,23	0,63
21	(18)	France	334 000	0,74	91,98	0,55
22	(19)	Venezuela	330 000	0,74	92,71	0,54
23	(23)	Iran	321 900	0,72	93,43	0,52
24	(25)	Egypt	300 000	0,67	94,10	0,45
25	(24)	Netherlands	300 000	0,67	94,77	0,45

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

26	(20)	Tajikistan	277 600	0,62	95,39	0,38
27	(27)	Romania	261 000	0,58	95,97	0,34
28	(28)	Kazakhstan	248 800	0,55	96,52	0,31
29	(26)	Indonesia	246 300	0,55	97,07	0,30
30	(30)	United Kingdom	213 000	0,48	97,55	0,23
31	(32)	Greece	165 147	0,37	97,92	0,14
32	(31)	Slovakia	162 800	0,36	98,28	0,13
33	(33)	Italy	141 900	0,32	98,60	0,10
34	(34)	Bosnia-Herzegovina	130 900	0,29	98,89	0,09
35	(35)	Sweden	111 000	0,25	99,14	0,06
36	(36)	Montenegro	92 838	0,21	99,34	0,04
37	(39)	Slovenia	75 300	0,17	99,51	0,03
38	(37)	Cameroon	69 000	0,15	99,66	0,02
39	(38)	Turkey	65 000	0,14	99,81	0,02
40	(**)	Ghana	35 213	0,08	99,89	0,01
41	(41)	Nigeria	17 600	0,04	99,93	0,00
42	(43)	Poland	13 870	0,03	99,96	0,00
43	(40)	Ukraine	7 200	0,02	99,97	0,00
44	(**)	Azerbaijan	6 800	0,02	99,99	0,00
45	(44)	Japan	4 700	0,01	100,00	0,00
		Total	44 839 588	100,00		HHI 1 801

Antimony

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	128 017	86,20	86,20	7 430,90
2	(3)	Tajikistan	4 000	2,69	88,90	7,25
3	(2)	Bolivia	3 947	2,66	91,55	7,06
4	(4)	South Africa	3 175	2,14	93,69	4,57
5	(5)	Russia, Asia	3 000	2,02	95,71	4,08
6	(6)	Turkey	1 800	1,21	96,92	1,47
7	(10)	Australia	1 751	1,18	98,10	1,39
8	(7)	Kyrgyzstan	900	0,61	98,71	0,37
9	(8)	Kazakhstan	800	0,54	99,25	0,29
10	(11)	Iran	600	0,40	99,65	0,16
11	(9)	Thailand	442	0,30	99,95	0,09
12	(14)	Canada	68	0,05	100,00	0,00
13	(13)	Mexico	5	0,00	100,00	0,00
14	(15)	Pakistan	2	0,00	100,00	0,00
		Total	148 507	100,00		HHI 7 458

Arsenic

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	25 000	52,31	52,31	2 736,68
2	(3)	Chile	11 000	23,02	75,33	529,82
3	(2)	Morocco	8 150	17,05	92,39	290,84
4	(5)	Kazakhstan	1 500	3,14	95,52	9,85

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

5	(6)	Russia, Asia	1 500	3,14	98,66	9,85
6	(8)	Philippines	400	0,84	99,50	0,70
7	(10)	Iran	100	0,21	99,71	0,04
8	(9)	Bolivia	99	0,21	99,92	0,04
9	(11)	Japan	40	0,08	100,00	0,01
		Total	47 789	100,00		HHI 3 578

Bauxite

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Australia	69 976 000	34,06	34,06	1 159,86
2	(2)	China	37 000 000	18,01	52,06	324,27
3	(3)	Brazil	31 768 000	15,46	67,53	239,05
4	(4)	Guinea	14 415 000	7,02	74,54	49,22
5	(5)	India	12 877 394	6,27	80,81	39,28
6	(6)	Jamaica	10 188 900	4,96	85,77	24,59
7	(7)	Russia, Europe	5 887 500	2,87	88,63	8,21
8	(11)	Kazakhstan	5 495 200	2,67	91,31	7,15
9	(9)	Suriname	3 236 100	1,57	92,88	2,48
10	(13)	Indonesia	2 500 000	1,22	94,10	1,48
11	(8)	Venezuela	2 454 800	1,19	95,29	1,43
12	(10)	Greece	2 324 000	1,13	96,42	1,28
13	(14)	Guyana	1 827 555	0,89	97,31	0,79
14	(12)	Sierra Leone	1 457 510	0,71	98,02	0,50
15	(15)	Turkey	1 311 000	0,64	98,66	0,41
16	(16)	Iran	700 000	0,34	99,00	0,12
17	(17)	Bosnia-Herzegovina	685 949	0,33	99,34	0,11
18	(19)	Hungary	277 800	0,14	99,47	0,02
19	(18)	Ghana	236 300	0,12	99,59	0,01
20	(20)	Saudi Arabia	206 000	0,10	99,69	0,01
21	(22)	Malaysia	188 141	0,09	99,78	0,01
22	(24)	Montenegro	158 614	0,08	99,86	0,01
23	(21)	Tanzania	130 000	0,06	99,92	0,00
24	(23)	Vietnam	80 000	0,04	99,96	0,00
25	(25)	United States	63 100	0,03	99,99	0,00
26	(27)	Mozambique	10 352	0,01	99,99	0,00
27	(26)	Pakistan	9 000	0,00	100,00	0,00
28	(**)	Croatia	4 830	0,00	100,00	0,00
		Total	205 469 045	100,00		HHI 1 860

Bismuth

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	7 000	81,60	81,60	6 659,23
2	(3)	Mexico	935	10,90	92,50	118,81
3	(4)	Japan	483	5,63	98,13	31,70
4	(6)	Canada	92	1,07	99,21	1,15

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

5	(8)	Russia, Asia	45	0,52	99,73	0,28
6	(7)	Bolivia	21	0,24	99,98	0,06
7	(9)	Uzbekistan	2	0,02	100,00	0,00
		Total	8 578	100,00		HHI 6 811

Cadmium

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	7 360	34,92	34,92	1 219,26
2	(2)	Korea, South	3 005	14,26	49,17	203,25
3	(3)	Japan	1 775	8,42	57,60	70,91
4	(5)	Mexico	1 485	7,05	64,64	49,64
5	(4)	Kazakhstan	1 278	6,06	70,70	36,76
6	(6)	Canada	1 203	5,71	76,41	32,57
7	(7)	Russia, Asia	700	3,32	79,73	11,03
8	(8)	United States	600	2,85	82,58	8,10
9	(13)	Peru	572	2,71	85,29	7,36
10	(10)	Netherlands	560	2,66	87,95	7,06
11	(11)	Poland	526	2,50	90,45	6,23
12	(9)	India	449	2,13	92,58	4,54
13	(12)	Bulgaria	430	2,04	94,62	4,16
14	(14)	Australia	390	1,85	96,47	3,42
15	(16)	Norway	309	1,47	97,93	2,15
16	(17)	Brazil	200	0,95	98,88	0,90
17	(18)	Korea, North	200	0,95	99,83	0,90
18	(19)	Argentina	36	0,17	100,00	0,03
		Total	21 078	100,00		HHI 1 668

Copper

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Chile	5 262 800	32,62	32,62	1 064,10
2	(3)	China	1 299 300	8,05	40,67	64,86
3	(2)	Peru	1 235 198	7,66	48,33	58,62
4	(4)	United States	1 110 000	6,88	55,21	47,34
5	(6)	Australia	960 000	5,95	61,16	35,41
6	(7)	Zambia	739 800	4,59	65,75	21,03
7	(9)	Canada	566 124	3,51	69,26	12,31
8	(5)	Indonesia	542 700	3,36	72,62	11,32
9	(10)	Russia, Asia	499 170	3,09	75,71	9,57
10	(12)	Congo, D.R.	480 000	2,98	78,69	8,85
11	(13)	Mexico	443 621	2,75	81,44	7,56
12	(8)	Poland	426 665	2,64	84,08	6,99
13	(11)	Kazakhstan	405 000	2,51	86,59	6,30
14	(16)	Iran	259 100	1,61	88,20	2,58
15	(15)	Russia, Europe	213 930	1,33	89,53	1,76
16	(14)	Brazil	213 760	1,32	90,85	1,76
17	(19)	Laos	138 800	0,86	91,71	0,74

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

18	(17)	Papua New Guinea	130 500	0,81	92,52	0,65
19	(20)	Mongolia	121 590	0,75	93,27	0,57
20	(18)	Argentina	116 700	0,72	94,00	0,52
21	(21)	Bulgaria	114 600	0,71	94,71	0,50
22	(22)	South Africa	89 298	0,55	95,26	0,31
23	(25)	Sweden	82 967	0,51	95,77	0,26
24	(24)	Uzbekistan	80 000	0,50	96,27	0,25
25	(26)	Portugal	79 686	0,49	96,76	0,24
26	(28)	Spain	74 246	0,46	97,22	0,21
27	(27)	Philippines	63 800	0,40	97,62	0,16
28	(23)	Turkey	56 540	0,35	97,97	0,12
29	(29)	Mauritania	35 300	0,22	98,19	0,05
30	(31)	Armenia	32 128	0,20	98,39	0,04
31	(30)	India	31 900	0,20	98,59	0,04
32	(32)	Botswana	29 500	0,18	98,77	0,03
33	(33)	Serbia	27 900	0,17	98,94	0,03
34	(36)	Oman	23 400	0,15	99,09	0,02
35	(34)	Pakistan	20 000	0,12	99,21	0,02
36	(35)	Morocco	15 050	0,09	99,30	0,01
37	(37)	Finland	14 100	0,09	99,39	0,01
38	(39)	Myanmar	12 000	0,07	99,47	0,01
39	(42)	Dominican Republic	11 777	0,07	99,54	0,01
40	(41)	Vietnam	11 250	0,07	99,61	0,00
41	(40)	Georgia	10 200	0,06	99,67	0,00
42	(43)	Macedonia	7 550	0,05	99,72	0,00
43	(38)	Korea, North	7 000	0,04	99,76	0,00
44	(45)	Tanzania	6 700	0,04	99,80	0,00
45	(47)	Zimbabwe	6 555	0,04	99,84	0,00
46	(44)	Romania	6 360	0,04	99,88	0,00
47	(46)	Albania	4 400	0,03	99,91	0,00
48	(49)	Bolivia	4 176	0,03	99,94	0,00
49	(48)	Cyprus	3 660	0,02	99,96	0,00
50	(**)	Namibia	3 400	0,02	99,98	0,00
51	(50)	Saudi Arabia	1 954	0,01	99,99	0,00
52	(51)	Colombia	1 213	0,01	100,00	0,00
		Total	16 133 368	100,00		HHI 1 365

Gallium

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	43	50,59	50,59	2 559,17
2	(3)	Kazakhstan	18	21,18	71,76	448,44
3	(2)	Ukraine	13	15,29	87,06	233,91
4	(4)	Japan	6	7,06	94,12	49,83
5	(5)	Hungary	5	5,88	100,00	34,60
		Total	85	100,00		HHI 3 326

Germanium

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	37	56,06	56,06	3 142,79
2	(2)	Ukraine	20	30,30	86,36	918,27
3	(4)	Russia, Asia	4	6,06	92,42	36,73
4	(3)	United States	3	4,55	96,97	20,66
5	(**)	Japan	2	3,03	100,00	9,18
		Total	66	100,00		HHI 4 128

Lead

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	2 358 300	50,39	50,39	2 538,82
2	(2)	Australia	620 000	13,25	63,63	175,48
3	(3)	United States	342 000	7,31	70,94	53,39
4	(4)	Peru	230 199	4,92	75,86	24,19
5	(5)	Mexico	223 717	4,78	80,64	22,85
6	(7)	India	115 000	2,46	83,10	6,04
7	(6)	Russia, Asia	108 480	2,32	85,41	5,37
8	(8)	Bolivia	100 021	2,14	87,55	4,57
9	(9)	Sweden	62 028	1,33	88,88	1,76
10	(10)	Canada	54 797	1,17	90,05	1,37
11	(11)	South Africa	54 460	1,16	91,21	1,35
12	(13)	Ireland	50 000	1,07	92,28	1,14
13	(16)	Kazakhstan	38 800	0,83	93,11	0,69
14	(12)	Macedonia	37 290	0,80	93,90	0,63
15	(14)	Turkey	33 660	0,72	94,62	0,52
16	(19)	Iran	30 000	0,64	95,26	0,41
17	(17)	Morocco	27 156	0,58	95,84	0,34
18	(18)	Korea, North	26 000	0,56	96,40	0,31
19	(20)	Argentina	22 800	0,49	96,89	0,24
20	(15)	Poland	16 889	0,36	97,25	0,13
21	(21)	Honduras	15 400	0,33	97,58	0,11
22	(24)	Bulgaria	14 400	0,31	97,88	0,09
23	(23)	Greece	12 918	0,28	98,16	0,08
24	(25)	Namibia	11 000	0,24	98,40	0,06
25	(32)	Tajikistan	8 900	0,19	98,59	0,04
26	(28)	Myanmar	8 700	0,19	98,77	0,03
27	(22)	Brazil	8 545	0,18	98,95	0,03
28	(38)	Spain	7 813	0,17	99,12	0,03
29	(31)	Nigeria	7 700	0,16	99,29	0,03
30	(27)	Vietnam	6 400	0,14	99,42	0,02
31	(26)	Kosovo	4 900	0,10	99,53	0,01
32	(29)	Russia, Europe	4 520	0,10	99,62	0,01
33	(35)	Pakistan	4 000	0,09	99,71	0,01
34	(30)	Bosnia-Herzegovina	3 994	0,09	99,79	0,01
35	(33)	Italy	3 000	0,06	99,86	0,00
36	(**)	Romania	3 000	0,06	99,92	0,00
37	(34)	Serbia	2 100	0,04	99,97	0,00

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

38	(36)	Chile	841	0,02	99,99	0,00
39	(27)	Saudi Arabia	396	0,01	99,99	0,00
40	(39)	United Kingdom	280	0,01	100,00	0,00
		Total	4 680 404	100,00		HHI 2 840

Lithium

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Chile	28 138	45,22	45,22	2 044,43
2	(2)	Australia	21 050	33,83	79,04	1 144,17
3	(3)	Argentina	6 410	10,30	89,34	106,10
4	(4)	United States	3 000	4,82	94,16	23,24
5	(5)	China	2 850	4,58	98,74	20,97
6	(7)	Portugal	447	0,72	99,46	0,52
7	(6)	Brazil	336	0,54	100,00	0,29
		Total	62 231	100,00		HHI 3 340

Mercury

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Iran	1 800	46,31	46,31	2 144,45
2	(2)	China	1 493	38,41	84,72	1 475,33
3	(3)	Kyrgyzstan	250	6,43	91,15	41,37
4	(6)	Mexico	134	3,45	94,60	11,88
5	(4)	Chile	100	2,57	97,17	6,62
6	(5)	Russia, Asia	50	1,29	98,46	1,65
7	(7)	Morocco	20	0,51	98,97	0,26
8	(8)	Tajikistan	15	0,39	99,36	0,15
9	(9)	United States	15	0,39	99,74	0,15
10	(**)	Argentina	10	0,26	100,00	0,07
		Total	3 887	100,00		HHI 3 682

Rare Earths Concentrates

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	96 900	96,65	96,65	9 340,79
2	(2)	Russia, Europe	2 500	2,49	99,14	6,22
3	(4)	Malaysia	571	0,57	99,71	0,32
4	(3)	Brazil	290	0,29	100,00	0,08
		Total	100 261	100,00		HHI 9 347

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Tellurium

Rank 2011	Rank 2010	Country	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(**)	United States	50	52,08	52,08	2 712,67
2	(1)	Japan	40	41,67	93,75	1 736,11
3	(3)	Canada	6	6,25	100,00	39,06
		Total	96	100,00		HHI 4 488

Tin

Rank 2011	Rank 2010	Country	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	156 000	46,82	46,82	2 191,85
2	(2)	Indonesia	89 600	26,89	73,71	723,07
3	(3)	Peru	28 882	8,67	82,37	75,13
4	(4)	Bolivia	20 373	6,11	88,49	37,38
5	(5)	Brazil	10 725	3,22	91,71	10,36
6	(7)	Australia	6 600	1,98	93,69	3,92
7	(8)	Vietnam	5 400	1,62	95,31	2,63
8	(9)	Rwanda	5 005	1,50	96,81	2,26
9	(6)	Congo, D.R.	3 500	1,05	97,86	1,10
10	(10)	Malaysia	3 343	1,00	98,86	1,01
11	(11)	Nigeria	1 800	0,54	99,40	0,29
12	(12)	Russia, Asia	600	0,18	99,58	0,03
13	(14)	Myanmar	534	0,16	99,75	0,03
14	(13)	Laos	524	0,16	99,90	0,02
15	(15)	Thailand	286	0,09	99,99	0,01
16	(16)	Portugal	39	0,01	100,00	0,00
		Total	333 211	100,00		HHI 3 049

Zinc

Rank 2011	Rank 2010	Country	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	4 308 300	33,64	33,64	1 131,77
2	(3)	Australia	1 515 000	11,83	45,47	139,95
3	(2)	Peru	1 256 383	9,81	55,28	96,25
4	(4)	India	835 000	6,52	61,80	42,51
5	(5)	United States	769 000	6,00	67,81	36,06
6	(9)	Mexico	631 859	4,93	72,74	24,34
7	(6)	Canada	611 577	4,78	77,52	22,81
8	(7)	Bolivia	425 783	3,32	80,84	11,05
9	(8)	Kazakhstan	376 700	2,94	83,78	8,65
10	(10)	Ireland	341 000	2,66	86,45	7,09
11	(11)	Russia, Asia	221 760	1,73	88,18	3,00
12	(12)	Brazil	197 840	1,54	89,72	2,39
13	(13)	Namibia	197 000	1,54	91,26	2,37

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

14	(15)	Sweden	194 021	1,52	92,78	2,30
15	(14)	Iran	130 000	1,02	93,79	1,03
16	(17)	Turkey	97 960	0,76	94,56	0,59
17	(16)	Poland	61 593	0,48	95,04	0,23
18	(19)	Finland	61 000	0,48	95,51	0,23
19	(18)	Mongolia	56 300	0,44	95,95	0,19
20	(26)	Argentina	45 800	0,36	96,31	0,13
21	(20)	Morocco	45 050	0,35	96,66	0,12
22	(23)	Korea, North	40 000	0,31	96,97	0,10
23	(22)	Vietnam	38 000	0,30	97,27	0,09
24	(21)	South Africa	36 629	0,29	97,56	0,08
25	(29)	Chile	36 602	0,29	97,84	0,08
26	(31)	Spain	33 199	0,26	98,10	0,07
27	(27)	Russia, Europe	30 240	0,24	98,34	0,06
28	(28)	Thailand	29 678	0,23	98,57	0,05
29	(25)	Macedonia	28 130	0,22	98,79	0,05
30	(24)	Honduras	26 000	0,20	98,99	0,04
31	(30)	Greece	20 999	0,16	99,16	0,03
32	(34)	Philippines	17 700	0,14	99,29	0,02
33	(33)	Pakistan	11 100	0,09	99,38	0,01
34	(32)	Bulgaria	11 000	0,09	99,47	0,01
35	(35)	Congo, D.R.	9 500	0,07	99,54	0,01
36	(37)	Armenia	9 395	0,07	99,61	0,01
37	(36)	Myanmar	9 300	0,07	99,69	0,01
38	(**)	Romania	9 000	0,07	99,76	0,00
39	(38)	Kosovo	6 200	0,05	99,81	0,00
40	(40)	Bosnia-Herzegovina	5 695	0,04	99,85	0,00
41	(41)	Saudi Arabia	4 934	0,04	99,89	0,00
42	(39)	Portugal	4 227	0,03	99,92	0,00
43	(**)	Guatemala	4 000	0,03	99,95	0,00
44	(43)	Serbia	3 100	0,02	99,98	0,00
45	(42)	Laos	2 160	0,02	99,99	0,00
46	(44)	Korea, South	700	0,01	100,00	0,00
		Total	12 806 414	100,00	HHI	1 534

6.5.3 Precious Metals / Edelmetalle

Gold

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 kg	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	360 960	13,77	13,77	189,62
2	(2)	Australia	258 000	9,84	23,61	96,88
3	(3)	United States	234 000	8,93	32,54	79,69
4	(4)	South Africa	180 184	6,87	39,41	47,25
5	(5)	Russia, Asia	172 295	6,57	45,99	43,20
6	(6)	Peru	164 013	6,26	52,24	39,15
7	(9)	Canada	100 379	3,83	56,07	14,66
8	(8)	Ghana	97 801	3,73	59,80	13,92
9	(12)	Mexico	88 649	3,38	63,19	11,44
10	(10)	Uzbekistan	73 000	2,78	65,97	7,76
11	(7)	Indonesia	68 220	2,60	68,57	6,77
12	(13)	Brazil	65 209	2,49	71,06	6,19
13	(11)	Papua New Guinea	62 271	2,38	73,44	5,64

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

14	(14)	Argentina	61 964	2,36	75,80	5,59
15	(15)	Colombia	55 908	2,13	77,93	4,55
16	(17)	Chile	45 137	1,72	79,66	2,97
17	(19)	Mali	42 100	1,61	81,26	2,58
18	(18)	Tanzania	40 390	1,54	82,80	2,37
19	(20)	Kazakhstan	36 846	1,41	84,21	1,98
20	(22)	Burkina Faso	32 179	1,23	85,44	1,51
21	(16)	Philippines	31 120	1,19	86,62	1,41
22	(24)	Turkey	25 000	0,95	87,58	0,91
23	(55)	Sudan	23 739	0,91	88,48	0,82
24	(23)	Kyrgyzstan	18 940	0,72	89,20	0,52
25	(21)	Guinea	18 798	0,72	89,92	0,51
26	(28)	Togo	16 469	0,63	90,55	0,39
27	(25)	Russia, Europe	12 968	0,49	91,05	0,24
28	(30)	Zimbabwe	12 949	0,49	91,54	0,24
29	(27)	Suriname	12 606	0,48	92,02	0,23
30	(31)	Guatemala	11 898	0,45	92,47	0,21
31	(91)	Eritrea	11 788	0,45	92,92	0,20
32	(26)	New Zealand	11 761	0,45	93,37	0,20
33	(39)	Cote d´Ivoire	11 694	0,45	93,82	0,20
34	(29)	Guyana	11 292	0,43	94,25	0,19
35	(43)	Ethiopia	11 200	0,43	94,68	0,18
36	(32)	Japan	8 692	0,33	95,01	0,11
37	(58)	Finland	8 461	0,32	95,33	0,10
38	(33)	Mauritania	8 199	0,31	95,64	0,10
39	(34)	Venezuela	6 960	0,27	95,91	0,07
40	(35)	Bolivia	6 487	0,25	96,16	0,06
41	(41)	Nicaragua	6 395	0,24	96,40	0,06
42	(52)	Egypt	6 305	0,24	96,64	0,06
43	(36)	Sweden	5 994	0,23	96,87	0,05
44	(37)	Mongolia	5 703	0,22	97,09	0,05
45	(46)	Bulgaria	5 302	0,20	97,29	0,04
46	(42)	Saudi Arabia	4 612	0,18	97,47	0,03
47	(45)	Malaysia	4 242	0,16	97,63	0,03
48	(79)	Ecuador	4 149	0,16	97,79	0,03
49	(38)	Senegal	4 089	0,16	97,94	0,02
50	(47)	Nigeria	3 700	0,14	98,08	0,02
51	(50)	Congo, D.R.	3 500	0,13	98,22	0,02
52	(48)	Zambia	3 493	0,13	98,35	0,02
53	(40)	Laos	3 403	0,13	98,48	0,02
54	(49)	Georgia	3 100	0,12	98,60	0,01
55	(44)	Thailand	2 860	0,11	98,71	0,01
56	(57)	Tajikistan	2 240	0,09	98,79	0,01
57	(53)	India	2 192	0,08	98,88	0,01
58	(65)	Armenia	2 147	0,08	98,96	0,01
59	(**)	Panama	2 115	0,08	99,04	0,01
60	(59)	Kenya	2 100	0,08	99,12	0,01
61	(51)	Namibia	2 063	0,08	99,20	0,01
62	(54)	Honduras	1 893	0,07	99,27	0,01
63	(60)	Niger	1 846	0,07	99,34	0,00
64	(63)	Uruguay	1 829	0,07	99,41	0,00
65	(56)	Azerbaijan	1 775	0,07	99,48	0,00
66	(85)	Solomon Islands	1 588	0,06	99,54	0,00
67	(61)	Fiji	1 572	0,06	99,60	0,00
68	(62)	Botswana	1 562	0,06	99,66	0,00
69	(64)	French Guiana	1 140	0,04	99,70	0,00
70	(67)	Burundi	1 052	0,04	99,74	0,00
71	(70)	Poland	704	0,03	99,77	0,00

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

72	(74)	Cameroon	600	0,02	99,79	0,00
73	(73)	Morocco	520	0,02	99,81	0,00
74	(83)	Costa Rica	500	0,02	99,83	0,00
75	(77)	Romania	500	0,02	99,85	0,00
76	(78)	Dominican Republic	495	0,02	99,87	0,00
77	(69)	Liberia	469	0,02	99,89	0,00
78	(68)	Iran	400	0,02	99,90	0,00
79	(75)	Slovakia	398	0,02	99,92	0,00
80	(72)	Serbia	360	0,01	99,93	0,00
81	(71)	Algeria	341	0,01	99,94	0,00
82	(80)	Gabon	300	0,01	99,95	0,00
83	(82)	Korea, South	209	0,01	99,96	0,00
84	(84)	United Kingdom	202	0,01	99,97	0,00
85	(81)	Sierra Leone	164	0,01	99,98	0,00
86	(66)	Uganda	163	0,01	99,98	0,00
87	(**)	Greenland	104	0,00	99,99	0,00
88	(76)	Mozambique	103	0,00	99,99	0,00
89	(86)	Myanmar	100	0,00	99,99	0,00
90	(89)	Central African Rep.	60	0,00	100,00	0,00
91	(87)	Oman	40	0,00	100,00	0,00
92	(90)	Congo, Rep.	35	0,00	100,00	0,00
93	(92)	Benin	20	0,00	100,00	0,00
		Total	2 621 274	100,00		HHI 591

Palladium

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 kg	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Russia, Asia	84 135	41,25	41,25	1 701,67
2	(2)	South Africa	79 625	39,04	80,29	1 524,13
3	(5)	Canada	15 555	7,63	87,92	58,17
4	(3)	United States	12 400	6,08	94,00	36,96
5	(4)	Zimbabwe	8 422	4,13	98,13	17,05
6	(6)	Botswana	2 115	1,04	99,16	1,08
7	(**)	Finland	1 058	0,52	99,68	0,27
8	(7)	Australia	600	0,29	99,98	0,09
9	(8)	Poland	47	0,02	100,00	0,00
		Total	203 957	100,00		HHI 3 339

Platinum

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 kg	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	South Africa	151 007	75,26	75,26	5 664,41
2	(2)	Russia, Asia	15 167	7,56	82,82	57,14
3	(4)	Zimbabwe	10 827	5,40	88,22	29,12
4	(3)	Russia, Europe	10 804	5,38	93,60	29,00
5	(6)	Canada	6 963	3,47	97,07	12,04
6	(5)	United States	3 700	1,84	98,92	3,40
7	(7)	Colombia	1 231	0,61	99,53	0,38

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

8	(8)	Finland	400	0,20	99,73	0,04
9	(10)	Botswana	373	0,19	99,92	0,03
10	(9)	Australia	130	0,06	99,98	0,00
11	(11)	Poland	31	0,02	100,00	0,00
12	(12)	Ethiopia	8	0,00	100,00	0,00
		Total	200 641	100,00		HHI 5 796

Rhodium

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 kg	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	South Africa	19 937	83,99	83,99	7 053,93
2	(2)	Russia, Asia	2 239	9,43	93,42	88,97
3	(3)	Zimbabwe	940	3,96	97,38	15,68
4	(4)	Canada	357	1,50	98,88	2,26
5	(5)	United States	265	1,12	100,00	1,25
		Total	23 738	100,00		HHI 7 162

Silver

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 kg	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(3)	Mexico	4 777 710	20,31	20,31	412,60
2	(1)	Peru	3 413 999	14,51	34,83	210,68
3	(2)	China	3 253 400	13,83	48,66	191,32
4	(4)	Australia	1 725 000	7,33	55,99	53,79
5	(5)	Chile	1 291 272	5,49	61,48	30,14
6	(8)	Poland	1 259 566	5,36	66,84	28,68
7	(7)	Bolivia	1 214 000	5,16	72,00	26,64
8	(6)	United States	1 120 000	4,76	76,76	22,67
9	(9)	Russia, Asia	1 119 735	4,76	81,52	22,66
10	(12)	Kazakhstan	650 649	2,77	84,29	7,65
11	(10)	Argentina	640 700	2,72	87,01	7,42
12	(11)	Canada	572 333	2,43	89,45	5,92
13	(15)	Sweden	301 959	1,28	90,73	1,65
14	(13)	Turkey	292 370	1,24	91,97	1,55
15	(17)	Guatemala	272 771	1,16	93,13	1,34
16	(14)	Indonesia	227 173	0,97	94,10	0,93
17	(18)	India	207 142	0,88	94,98	0,78
18	(16)	Morocco	186 090	0,79	95,77	0,63
19	(19)	Russia, Europe	124 415	0,53	96,30	0,28
20	(20)	Papua New Guinea	93 310	0,40	96,70	0,16
21	(21)	South Africa	73 180	0,31	97,01	0,10
22	(22)	Finland	73 081	0,31	97,32	0,10
23	(23)	Uzbekistan	60 000	0,26	97,57	0,07
24	(25)	Bulgaria	55 000	0,23	97,81	0,05
25	(26)	Korea, North	50 000	0,21	98,02	0,05
26	(24)	Honduras	48 400	0,21	98,22	0,04
27	(27)	Philippines	45 500	0,19	98,42	0,04
28	(28)	Iran	40 000	0,17	98,59	0,03

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

29	(30)	Greece	33 316	0,14	98,73		0,02
30	(29)	Macedonia	30 000	0,13	98,86		0,02
31	(31)	Portugal	28 380	0,12	98,98		0,01
32	(41)	Colombia	24 045	0,10	99,08		0,01
33	(37)	Thailand	19 456	0,08	99,16		0,01
34	(34)	Mongolia	19 100	0,08	99,24		0,01
35	(39)	Armenia	19 001	0,08	99,32		0,01
36	(33)	Dominican Republic	18 554	0,08	99,40		0,01
37	(36)	Romania	18 000	0,08	99,48		0,01
38	(38)	Laos	17 800	0,08	99,56		0,01
39	(35)	Brazil	15 238	0,06	99,62		0,00
40	(40)	New Zealand	14 325	0,06	99,68		0,00
41	(42)	Tanzania	13 500	0,06	99,74		0,00
42	(45)	Congo, D.R.	9 200	0,04	99,78		0,00
43	(44)	Nicaragua	7 928	0,03	99,81		0,00
44	(47)	Ireland	6 100	0,03	99,84		0,00
45	(43)	Saudi Arabia	5 839	0,02	99,86		0,00
46	(46)	Serbia	5 200	0,02	99,88		0,00
47	(**)	Japan	4 486	0,02	99,90		0,00
48	(48)	Ghana	3 900	0,02	99,92		0,00
49	(54)	Sudan	3 500	0,01	99,93		0,00
50	(51)	Korea, South	2 600	0,01	99,95		0,00
51	(50)	Ethiopia	2 400	0,01	99,96		0,00
52	(**)	Oman	1 979	0,01	99,96		0,00
53	(52)	Kosovo	1 800	0,01	99,97		0,00
54	(49)	Tajikistan	1 800	0,01	99,98		0,00
55	(57)	Ecuador	1 600	0,01	99,99		0,00
56	(53)	Azerbaijan	1 200	0,01	99,99		0,00
57	(55)	United Kingdom	531	0,00	99,99		0,00
58	(56)	Malaysia	460	0,00	100,00		0,00
59	(58)	Fiji	418	0,00	100,00		0,00
60	(59)	Slovakia	330	0,00	100,00		0,00
61	(61)	Algeria	100	0,00	100,00		0,00
62	(60)	Italy	100	0,00	100,00		0,00
		Total	23 520 941	100,00		HHI	1 028

6.5.4 Industrial Minerals / Industrieminerale

Asbestos

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Russia, Europe	800 000	39,61	39,61	1 568,78
2	(2)	China	440 000	21,78	61,39	474,56
3	(3)	Brazil	306 320	15,17	76,56	230,00
4	(4)	Kazakhstan	223 200	11,05	87,61	122,12
5	(5)	Russia, Asia	200 000	9,90	97,51	98,05
6	(6)	Canada	50 000	2,48	99,99	6,13
7	(8)	India	280	0,01	100,00	0,00
		Total	2 019 800	100,00		HHI 2 500

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Baryte

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	4 300 000	46,53	46,53	2 164,81
2	(2)	India	1 722 804	18,64	65,17	347,50
3	(4)	Morocco	769 500	8,33	73,50	69,33
4	(3)	United States	710 000	7,68	81,18	59,02
5	(7)	Kazakhstan	466 000	5,04	86,22	25,42
6	(5)	Iran	270 000	2,92	89,14	8,54
7	(8)	Brazil	216 478	2,34	91,48	5,49
8	(6)	Turkey	172 000	1,86	93,34	3,46
9	(9)	Mexico	134 727	1,46	94,80	2,13
10	(13)	Peru	87 848	0,95	95,75	0,90
11	(12)	Russia, Asia	55 800	0,60	96,36	0,36
12	(10)	Germany	55 342	0,60	96,96	0,36
13	(11)	Pakistan	32 000	0,35	97,30	0,12
14	(21)	Myanmar	31 791	0,34	97,65	0,12
15	(15)	United Kingdom	31 000	0,34	97,98	0,11
16	(14)	Algeria	30 208	0,33	98,31	0,11
17	(16)	Saudi Arabia	30 000	0,32	98,63	0,11
18	(18)	Canada	22 000	0,24	98,87	0,06
19	(22)	Bolivia	21 297	0,23	99,10	0,05
20	(20)	Nigeria	19 000	0,21	99,31	0,04
21	(17)	Slovakia	15 700	0,17	99,48	0,03
22	(**)	Laos	12 400	0,13	99,61	0,02
23	(19)	Australia	12 000	0,13	99,74	0,02
24	(23)	Russia, Europe	6 200	0,07	99,81	0,00
25	(26)	Italy	3 500	0,04	99,85	0,00
26	(27)	Argentina	3 000	0,03	99,88	0,00
27	(25)	Thailand	2 403	0,03	99,90	0,00
28	(29)	Afghanistan	2 000	0,02	99,93	0,00
29	(28)	Colombia	2 000	0,02	99,95	0,00
30	(24)	Spain	2 000	0,02	99,97	0,00
31	(31)	Malaysia	1 340	0,01	99,98	0,00
32	(30)	Egypt	1 168	0,01	100,00	0,00
33	(35)	Guatemala	333	0,00	100,00	0,00
34	(33)	Bosnia-Herzegovina	13	0,00	100,00	0,00
		Total	9 241 852	100,00		HHI 2 688

Bentonite

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	United States	4 810 000	30,49	30,49	929,73
2	(2)	China	3 500 000	22,19	52,68	492,27
3	(3)	Greece	1 188 442	7,53	60,21	56,76
4	(11)	India	996 000	6,31	66,53	39,86
5	(4)	Turkey	950 000	6,02	72,55	36,27
6	(5)	Mexico	563 795	3,57	76,12	12,77
7	(6)	Iran	545 000	3,45	79,58	11,94
8	(7)	Japan	430 000	2,73	82,30	7,43

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

9	(9)	Germany	375 332	2,38	84,68	5,66
10	(8)	Russia, Europe	368 000	2,33	87,02	5,44
11	(10)	Brazil	329 168	2,09	89,10	4,35
12	(15)	Argentina	200 000	1,27	90,37	1,61
13	(13)	Cyprus	160 625	1,02	91,39	1,04
14	(12)	Czech Republic	160 000	1,01	92,40	1,03
15	(19)	Slovakia	158 400	1,00	93,41	1,01
16	(22)	South Africa	120 417	0,76	94,17	0,58
17	(14)	Spain	110 721	0,70	94,87	0,49
18	(17)	Italy	102 756	0,65	95,52	0,42
19	(18)	Morocco	97 100	0,62	96,14	0,38
20	(21)	Korea, South	94 987	0,60	96,74	0,36
21	(20)	Russia, Asia	92 000	0,58	97,32	0,34
22	(16)	Australia	77 700	0,49	97,82	0,24
23	(46)	Thailand	55 220	0,35	98,17	0,12
24	(27)	Denmark	38 300	0,24	98,41	0,06
25	(26)	Egypt	33 132	0,21	98,62	0,04
26	(24)	Pakistan	30 840	0,20	98,81	0,04
27	(25)	Algeria	29 000	0,18	99,00	0,03
28	(23)	Peru	27 534	0,17	99,17	0,03
29	(34)	Hungary	21 692	0,14	99,31	0,02
30	(30)	Azerbaijan	20 700	0,13	99,44	0,02
31	(29)	Romania	19 864	0,13	99,57	0,02
32	(45)	Bosnia-Herzegovina	17 662	0,11	99,68	0,01
33	(28)	Guatemala	12 270	0,08	99,76	0,01
34	(31)	Macedonia	8 918	0,06	99,81	0,00
35	(32)	Indonesia	6 500	0,04	99,86	0,00
36	(33)	Iraq	6 452	0,04	99,90	0,00
37	(38)	Armenia	5 004	0,03	99,93	0,00
38	(37)	Philippines	2 087	0,01	99,94	0,00
39	(36)	Turkmenistan	2 000	0,01	99,95	0,00
40	(**)	Chile	1 255	0,01	99,96	0,00
41	(**)	Cuba	1 244	0,01	99,97	0,00
42	(44)	Uruguay	1 210	0,01	99,98	0,00
43	(41)	Malawi	1 000	0,01	99,98	0,00
44	(42)	Myanmar	1 000	0,01	99,99	0,00
45	(35)	Poland	910	0,01	100,00	0,00
46	(43)	Bolivia	500	0,00	100,00	0,00
47	(47)	Slovenia	168	0,00	100,00	0,00
		Total	15 774 905	100,00		HHI 1 610

Boron

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Turkey	2 200 000	45,29	45,29	2 051,32
2	(2)	United States	1 250 000	25,73	71,03	662,23
3	(4)	Argentina	600 000	12,35	83,38	152,58
4	(3)	Chile	491 421	10,12	93,49	102,35
5	(6)	China	150 000	3,09	96,58	9,54

6	(7)	Bolivia	135 000	2,78	99,36	7,72
7	(8)	Kazakhstan	30 000	0,62	99,98	0,38
8	(9)	Iran	1 000	0,02	100,00	0,00
		Total	4 857 421	100,00		HHI 2 986

Diamonds (Gem)

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 ct	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Russia, Asia	21.083.880	29,68	29,68	880,79
2	(2)	Botswana	16 033 188	22,57	52,25	509,35
3	(3)	Canada	10 795 259	15,20	67,44	230,91
4	(4)	Angola	7 495 666	10,55	77,99	111,33
5	(6)	Congo, D.R.	3 849 811	5,42	83,41	29,37
6	(5)	Australia	3 836 604	5,40	88,81	29,17
7	(7)	South Africa	2 818 657	3,97	92,78	15,74
8	(8)	Zimbabwe	2 550 794	3,59	96,37	12,89
9	(9)	Namibia	1 269 200	1,79	98,16	3,19
10	(11)	Ghana	254 030	0,36	98,52	0,13
11	(13)	Central African Rep.	242 682	0,34	98,86	0,12
12	(10)	Guinea	227 839	0,32	99,18	0,10
13	(14)	Sierra Leone	220 274	0,31	99,49	0,10
14	(15)	China	200 000	0,28	99,77	0,08
15	(18)	Lesotho	44 836	0,06	99,83	0,00
16	(17)	Guyana	39 205	0,06	99,89	0,00
17	(16)	Tanzania	34 587	0,05	99,94	0,00
18	(20)	Liberia	25 159	0,04	99,97	0,00
19	(21)	Brazil	15 024	0,02	99,99	0,00
20	(19)	India	5 084	0,01	100,00	0,00
		Total	71 041 779	100,00		HHI 1 823

Diamonds (Ind)

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 ct	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Congo, D.R.	15 399 246	29,12	29,12	847,71
2	(2)	Russia, Asia	14 055 920	26,58	55,69	706,26
3	(3)	Botswana	6 871 366	12,99	68,68	168,78
4	(4)	Zimbabwe	5 951 854	11,25	79,94	126,63
5	(5)	South Africa	4 227 986	7,99	87,93	63,90
6	(6)	Australia	3 993 201	7,55	95,48	57,00
7	(7)	Angola	832 852	1,57	97,05	2,48
8	(8)	China	800 000	1,51	98,57	2,29
9	(11)	Lesotho	179 344	0,34	98,91	0,11
10	(9)	Sierra Leone	135 006	0,26	99,16	0,07
11	(13)	Central African Rep.	80 894	0,15	99,31	0,02
12	(**)	Congo, Rep.	76 548	0,14	99,46	0,02
13	(10)	Guinea	75 946	0,14	99,60	0,02
14	(12)	Namibia	66 800	0,13	99,73	0,02
15	(14)	Ghana	63 510	0,12	99,85	0,01

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

16	(17)	Brazil	30 502	0,06	99,91	0,00
17	(19)	Liberia	16 773	0,03	99,94	0,00
18	(16)	India	13 405	0,03	99,96	0,00
19	(18)	Guyana	13 068	0,02	99,99	0,00
20	(20)	Tanzania	6 104	0,01	100,00	0,00
21	(22)	Togo	71	0,00	100,00	0,00
		Total	52 890 396	100,00		HHI 1 975

Diatomite

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	United States	813 000	41,40	41,40	1 714,06
2	(2)	China	440 000	22,41	63,81	502,05
3	(4)	Denmark	201 000	10,24	74,04	104,77
4	(5)	Mexico	84 231	4,29	78,33	18,40
5	(9)	Spain	83 624	4,26	82,59	18,13
6	(3)	France	75 000	3,82	86,41	14,59
7	(6)	Argentina	62 000	3,16	89,57	9,97
8	(11)	Peru	57 839	2,95	92,51	8,68
9	(7)	Czech Republic	46 000	2,34	94,86	5,49
10	(13)	Thailand	38 130	1,94	96,80	3,77
11	(8)	Chile	22 938	1,17	97,97	1,36
12	(10)	Australia	20 000	1,02	98,98	1,04
13	(17)	Korea, South	5 150	0,26	99,25	0,07
14	(12)	Brazil	4 415	0,22	99,47	0,05
15	(14)	Ethiopia	4 100	0,21	99,68	0,04
16	(15)	Iran	3 000	0,15	99,83	0,02
17	(16)	Algeria	2 132	0,11	99,94	0,01
18	(18)	Costa Rica	900	0,05	99,99	0,00
19	(19)	Kenya	250	0,01	100,00	0,00
		Total	1 963 709	100,00		HHI 2 403

Feldspar

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Germany	5 000 000	20,58	20,58	423,49
2	(2)	Italy	4 700 000	19,34	39,92	374,20
3	(4)	Turkey	2 200 000	9,05	48,98	81,99
4	(3)	China	2 100 000	8,64	57,62	74,70
5	(7)	Thailand	1 041 152	4,29	61,91	18,36
6	(**)	Sudan	951 922	3,92	65,82	15,35
7	(11)	Poland	782 600	3,22	69,05	10,37
8	(13)	India	660 371	2,72	71,76	7,39
9	(5)	France	650 000	2,68	74,44	7,16
10	(6)	Japan	650 000	2,68	77,11	7,16
11	(10)	Spain	650 000	2,68	79,79	7,16
12	(8)	United States	650 000	2,68	82,46	7,16
13	(9)	Iran	540 000	2,22	84,69	4,94

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

14	(15)	Czech Republic	407 000	1,68	86,36	2,81
15	(12)	Korea, South	384 628	1,58	87,94	2,51
16	(14)	Mexico	382 497	1,57	89,52	2,48
17	(22)	Brazil	333 352	1,37	90,89	1,88
18	(16)	Malaysia	323 551	1,33	92,22	1,77
19	(17)	Argentina	220 000	0,91	93,13	0,82
20	(19)	Egypt	210 000	0,86	93,99	0,75
21	(18)	Venezuela	170 000	0,70	94,69	0,49
22	(20)	Algeria	160 000	0,66	95,35	0,43
23	(32)	Saudi Arabia	160 000	0,66	96,01	0,43
24	(21)	Portugal	114 600	0,47	96,48	0,22
25	(24)	South Africa	101 559	0,42	96,90	0,17
26	(23)	Russia, Asia	96 000	0,40	97,29	0,16
27	(25)	Colombia	85 000	0,35	97,64	0,12
28	(26)	Sri Lanka	75 000	0,31	97,95	0,10
29	(28)	Ecuador	70 000	0,29	98,24	0,08
30	(27)	Russia, Europe	64 000	0,26	98,50	0,07
31	(29)	Norway	56 000	0,23	98,73	0,05
32	(30)	Australia	50 000	0,21	98,94	0,04
33	(34)	Morocco	43 889	0,18	99,12	0,03
34	(37)	Sweden	30 000	0,12	99,24	0,02
35	(35)	Greece	27 500	0,11	99,36	0,01
36	(31)	Finland	26 292	0,11	99,47	0,01
37	(38)	Macedonia	25 032	0,10	99,57	0,01
38	(33)	Pakistan	23 254	0,10	99,66	0,01
39	(39)	Philippines	22 050	0,09	99,76	0,01
40	(36)	Indonesia	18 000	0,07	99,83	0,01
41	(43)	Peru	11 645	0,05	99,88	0,00
42	(40)	Chile	7 563	0,03	99,91	0,00
43	(46)	Guatemala	7 517	0,03	99,94	0,00
44	(42)	Uzbekistan	4 300	0,02	99,96	0,00
45	(41)	Romania	3 814	0,02	99,97	0,00
46	(44)	Serbia	3 500	0,01	99,99	0,00
47	(45)	Cuba	3 100	0,01	100,00	0,00
		Total	24 296 688	100,00		HHI 1 055

Fluorspar

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	4 200 000	59,87	59,87	3 584,17
2	(2)	Mexico	1 206 907	17,20	77,07	295,96
3	(3)	Mongolia	404 000	5,76	82,83	33,16
4	(5)	South Africa	270 000	3,85	86,68	14,81
5	(4)	Russia, Asia	234 000	3,34	90,01	11,13
6	(6)	Spain	109 284	1,56	91,57	2,43
7	(12)	Kenya	95 100	1,36	92,93	1,84
8	(7)	Namibia	90 834	1,29	94,22	1,68
9	(9)	Uzbekistan	80 000	1,14	95,36	1,30
10	(8)	Morocco	79 200	1,13	96,49	1,27
11	(11)	Germany	65 619	0,94	97,43	0,87
12	(10)	Iran	60 000	0,86	98,28	0,73
13	(16)	Russia, Europe	26 000	0,37	98,65	0,14
14	(15)	Brazil	25 040	0,36	99,01	0,13

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

15	(21)	Turkey	25 000	0,36	99,37	0,13
16	(17)	Argentina	18 000	0,26	99,62	0,07
17	(18)	Korea, North	12 500	0,18	99,80	0,03
18	(13)	Thailand	5 093	0,07	99,87	0,01
19	(20)	India	4 856	0,07	99,94	0,00
20	(19)	Egypt	3 808	0,05	100,00	0,00
21	(**)	Pakistan	198	0,00	100,00	0,00
		Total	7 015 439	100,00		HHI 3 950

Graphite

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	800 000	68,60	68,60	4 705,83
2	(2)	India	148 974	12,77	81,37	163,18
3	(3)	Brazil	105 188	9,02	90,39	81,36
4	(4)	Korea, North	30 000	2,57	92,97	6,62
5	(5)	Canada	20 000	1,71	94,68	2,94
6	(6)	Russia, Europe	14 000	1,20	95,88	1,44
7	(7)	Ukraine	8 000	0,69	96,57	0,47
8	(10)	Norway	7 789	0,67	97,23	0,45
9	(8)	Mexico	7 348	0,63	97,87	0,40
10	(14)	Zimbabwe	7 252	0,62	98,49	0,39
11	(9)	Romania	7 000	0,60	99,09	0,36
12	(11)	Madagascar	3 573	0,31	99,39	0,09
13	(12)	Sri Lanka	3 358	0,29	99,68	0,08
14	(13)	Turkey	2 400	0,21	99,89	0,04
15	(15)	Austria	925	0,08	99,97	0,01
16	(16)	Iran	360	0,03	100,00	0,00
17	(17)	Korea, South	30	0,00	100,00	0,00
		Total	1 166 197	100,00		HHI 4 964

Gypsum and Anhydrite

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	37 000 000	26,61	26,61	707,86
2	(2)	Iran	18 300 000	13,16	39,76	173,16
3	(3)	Thailand	11 608 222	8,35	48,11	69,67
4	(4)	United States	8 900 000	6,40	54,51	40,96
5	(5)	Spain	7 100 000	5,11	59,62	26,07
6	(7)	Mexico	6 463 860	4,65	64,26	21,60
7	(6)	France	4 800 000	3,45	67,72	11,91
8	(10)	Italy	4 130 000	2,97	70,69	8,82
9	(14)	Brazil	3 228 900	2,32	73,01	5,39
10	(8)	India	3 189 229	2,29	75,30	5,26
11	(11)	Australia	3 000 000	2,16	77,46	4,65
12	(12)	Russia, Europe	2 900 000	2,09	79,54	4,35
13	(13)	Canada	2 555 100	1,84	81,38	3,38
14	(16)	Saudi Arabia	2 239 000	1,61	82,99	2,59

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

15	(17)	Egypt	2 138 000	1,54	84,53	2,36
16	(15)	Germany	2 021 000	1,45	85,98	2,11
17	(19)	Algeria	1 700 000	1,22	87,20	1,49
18	(18)	United Kingdom	1 700 000	1,22	88,43	1,49
19	(20)	Argentina	1 350 000	0,97	89,40	0,94
20	(31)	Oman	1 278 000	0,92	90,32	0,84
21	(21)	Poland	1 226 000	0,88	91,20	0,78
22	(9)	Turkey	991 415	0,71	91,91	0,51
23	(24)	Chile	917 759	0,66	92,57	0,44
24	(23)	Pakistan	885 000	0,64	93,21	0,40
25	(22)	Austria	815 438	0,59	93,79	0,34
26	(27)	Laos	686 100	0,49	94,29	0,24
27	(26)	Ukraine	676 000	0,49	94,77	0,24
28	(25)	Greece	590 000	0,42	95,20	0,18
29	(32)	Peru	481 770	0,35	95,54	0,12
30	(28)	South Africa	476 118	0,34	95,89	0,12
31	(30)	Tunisia	435 000	0,31	96,20	0,10
32	(29)	Syria	405 000	0,29	96,49	0,08
33	(33)	Bhutan	352 234	0,25	96,74	0,06
34	(39)	Portugal	337 272	0,24	96,99	0,06
35	(41)	Cyprus	335 000	0,24	97,23	0,06
36	(34)	Ireland	300 000	0,22	97,44	0,05
37	(40)	Switzerland	300 000	0,22	97,66	0,05
38	(37)	Jordan	254 860	0,18	97,84	0,03
39	(36)	Libya	250 000	0,18	98,02	0,03
40	(44)	Latvia	230 700	0,17	98,19	0,03
41	(67)	Angola	220 000	0,16	98,35	0,03
42	(42)	Colombia	200 000	0,14	98,49	0,02
43	(45)	Croatia	185 521	0,13	98,62	0,02
44	(38)	Macedonia	162 984	0,12	98,74	0,01
45	(35)	Moldova	157 900	0,11	98,85	0,01
46	(51)	Slovakia	143 000	0,10	98,96	0,01
47	(**)	Cuba	131 400	0,09	99,05	0,01
48	(48)	Bulgaria	114 800	0,08	99,13	0,01
49	(49)	Lebanon	110 000	0,08	99,21	0,01
50	(47)	Yemen	110 000	0,08	99,29	0,01
51	(62)	Azerbaijan	100 800	0,07	99,36	0,01
52	(55)	Bosnia-Herzegovina	90 642	0,07	99,43	0,00
53	(52)	Albania	80 000	0,06	99,49	0,00
54	(46)	Jamaica	79 521	0,06	99,54	0,00
55	(53)	Myanmar	76 669	0,06	99,60	0,00
56	(54)	Mauritania	72 153	0,05	99,65	0,00
57	(43)	Dominican Republic	71 700	0,05	99,70	0,00
58	(56)	Afghanistan	62 000	0,04	99,75	0,00
59	(57)	Guatemala	47 500	0,03	99,78	0,00
60	(58)	Serbia	45 000	0,03	99,81	0,00
61	(68)	United Arab Emirates	40 000	0,03	99,84	0,00
62	(59)	Armenia	34 000	0,02	99,87	0,00
63	(61)	Ethiopia	33 000	0,02	99,89	0,00
64	(63)	Nicaragua	29 700	0,02	99,91	0,00
65	(50)	Israel	20 437	0,01	99,93	0,00
66	(64)	Mongolia	20 000	0,01	99,94	0,00
67	(60)	Sudan	13 000	0,01	99,95	0,00
68	(69)	Tajikistan	12 000	0,01	99,96	0,00
69	(74)	Czech Republic	11 000	0,01	99,97	0,00
70	(66)	Niger	8 000	0,01	99,97	0,00
71	(71)	Indonesia	7 500	0,01	99,98	0,00
72	(72)	Venezuela	7 000	0,01	99,98	0,00

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

73	(70)	Kenya	6 000	0,00	99,99	0,00
74	(73)	Honduras	5 500	0,00	99,99	0,00
75	(75)	Vietnam	5 000	0,00	99,99	0,00
76	(76)	Paraguay	4 500	0,00	100,00	0,00
77	(77)	Somalia	1 500	0,00	100,00	0,00
78	(78)	Eritrea	800	0,00	100,00	0,00
79	(79)	Bolivia	600	0,00	100,00	0,00
		Total	139 068 104	100,00		HHI 1 099

Kaolin

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	United States	5 770 000	17,86	17,86	319,09
2	(2)	Germany	4 898 516	15,17	33,03	229,98
3	(3)	Czech Republic	3 606 000	11,16	44,19	124,63
4	(4)	China	3 200 000	9,91	54,10	98,14
5	(12)	India	2 734 349	8,47	62,56	71,66
6	(5)	Brazil	1 927 000	5,97	68,53	35,59
7	(6)	Ukraine	1 892 000	5,86	74,39	34,31
8	(8)	Korea, South	1 051 772	3,26	77,64	10,60
9	(10)	Turkey	1 000 000	3,10	80,74	9,58
10	(7)	United Kingdom	1 000 000	3,10	83,84	9,58
11	(9)	Iran	762 000	2,36	86,19	5,57
12	(11)	Vietnam	650 000	2,01	88,21	4,05
13	(13)	Malaysia	404 237	1,25	89,46	1,57
14	(15)	France	350 000	1,08	90,54	1,17
15	(16)	Portugal	318 541	0,99	91,53	0,97
16	(17)	Spain	302 580	0,94	92,46	0,88
17	(14)	Egypt	300 000	0,93	93,39	0,86
18	(18)	Poland	285 150	0,88	94,28	0,78
19	(20)	Bulgaria	200 000	0,62	94,90	0,38
20	(19)	Italy	200 000	0,62	95,51	0,38
21	(21)	Thailand	163 881	0,51	96,02	0,26
22	(**)	Oman	142 600	0,44	96,46	0,19
23	(32)	Bosnia-Herzegovina	120 796	0,37	96,84	0,14
24	(26)	Mexico	120 003	0,37	97,21	0,14
25	(**)	Nigeria	100 000	0,31	97,52	0,10
26	(22)	Serbia	90 472	0,28	97,80	0,08
27	(23)	Jordan	89 903	0,28	98,08	0,08
28	(27)	Argentina	80 000	0,25	98,32	0,06
29	(31)	Saudi Arabia	70 000	0,22	98,54	0,05
30	(29)	Paraguay	66 000	0,20	98,75	0,04
31	(30)	Chile	59 912	0,19	98,93	0,03
32	(33)	Russia, Europe	45 000	0,14	99,07	0,02
33	(53)	Tanzania	42 700	0,13	99,20	0,02
34	(24)	Australia	38 072	0,12	99,32	0,01
35	(43)	New Zealand	21 545	0,07	99,39	0,00
36	(35)	Uganda	20 883	0,06	99,45	0,00
37	(37)	Austria	18 897	0,06	99,51	0,00
38	(39)	Peru	18 169	0,06	99,57	0,00
39	(38)	Taiwan	16 936	0,05	99,62	0,00
40	(36)	Pakistan	16 000	0,05	99,67	0,00
41	(34)	South Africa	15 220	0,05	99,72	0,00

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

42	(**)	Sudan	15 096	0,05	99,76	0,00
43	(41)	Ecuador	15 000	0,05	99,81	0,00
44	(40)	Indonesia	15 000	0,05	99,86	0,00
45	(42)	Japan	12 000	0,04	99,89	0,00
46	(50)	Guatemala	10 550	0,03	99,92	0,00
47	(45)	Venezuela	10 000	0,03	99,96	0,00
48	(47)	Sri Lanka	8 000	0,02	99,98	0,00
49	(49)	Philippines	3 529	0,01	99,99	0,00
50	(51)	Ethiopia	1 500	0,00	100,00	0,00
51	(52)	Kenya	900	0,00	100,00	0,00
52	(55)	Eritrea	200	0,00	100,00	0,00
53	(56)	Cuba	100	0,00	100,00	0,00
		Total	32 301 009	100,00		HHI 961

Magnesite

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	16 000 000	64,38	64,38	4 144,96
2	(4)	Turkey	2 364 000	9,51	73,89	90,48
3	(2)	Slovakia	1 196 600	4,81	78,71	23,18
4	(3)	Russia, Europe	1 170 000	4,71	83,42	22,16
5	(5)	Austria	867 912	3,49	86,91	12,20
6	(8)	Australia	644 325	2,59	89,50	6,72
7	(7)	Spain	577 725	2,32	91,83	5,40
8	(10)	Greece	541 813	2,18	94,01	4,75
9	(6)	Brazil	476 805	1,92	95,92	3,68
10	(9)	India	217 662	0,88	96,80	0,77
11	(11)	Iran	170 000	0,68	97,48	0,47
12	(12)	Canada	150 000	0,60	98,09	0,36
13	(13)	Korea, North	150 000	0,60	98,69	0,36
14	(14)	Russia, Asia	130 000	0,52	99,22	0,27
15	(15)	South Africa	80 000	0,32	99,54	0,10
16	(16)	Poland	75 000	0,30	99,84	0,09
17	(17)	Serbia	20 000	0,08	99,92	0,01
18	(19)	Kosovo	9 000	0,04	99,96	0,00
19	(21)	Pakistan	4 908	0,02	99,98	0,00
20	(20)	Philippines	4 784	0,02	99,99	0,00
21	(22)	Bosnia-Herzegovina	900	0,00	100,00	0,00
22	(18)	Guatemala	311	0,00	100,00	0,00
23	(**)	Zimbabwe	169	0,00	100,00	0,00
		Total	24 851 914	100,00		HHI 4 316

Perlite

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Greece	842 870	36,31	36,31	1 318,29
2	(4)	Turkey	429 776	18,51	54,82	342,75
3	(2)	United States	420 000	18,09	72,91	327,33

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

4	(3)	Japan	300 000	12,92	85,84	167,01
5	(8)	Armenia	74 627	3,21	89,05	10,33
6	(5)	Hungary	70 108	3,02	92,07	9,12
7	(7)	Russia, Europe	45 000	1,94	94,01	3,76
8	(6)	Mexico	30 750	1,32	95,33	1,75
9	(9)	Argentina	27 000	1,16	96,50	1,35
10	(12)	Thailand	26 500	1,14	97,64	1,30
11	(10)	Slovakia	23 000	0,99	98,63	0,98
12	(11)	Iran	20 000	0,86	99,49	0,74
13	(13)	Australia	7 000	0,30	99,79	0,09
14	(15)	Philippines	4 800	0,21	100,00	0,04
		Total	2 321 431	100,00	HHI	2 185

Phosphates

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	24 000 000	38,94	38,94	1 516,65
2	(2)	United States	9 835 000	15,96	54,90	254,69
3	(3)	Morocco	8 960 000	14,54	69,44	211,39
4	(**)	Peru	3 377 932	5,48	74,92	30,04
5	(6)	Jordan	2 445 830	3,97	78,89	15,75
6	(5)	Brazil	2 374 000	3,85	82,74	14,84
7	(7)	Russia, Europe	1 560 000	2,53	85,28	6,41
8	(8)	Syria	926 700	1,50	86,78	2,26
9	(10)	South Africa	897 687	1,46	88,24	2,12
10	(11)	Israel	846 500	1,37	89,61	1,89
11	(12)	Vietnam	768 960	1,25	90,86	1,56
12	(4)	Tunisia	719 000	1,17	92,02	1,36
13	(16)	India	628 260	1,02	93,04	1,04
14	(14)	Australia	572 700	0,93	93,97	0,86
15	(17)	Senegal	540 000	0,88	94,85	0,77
16	(15)	Mexico	507 182	0,82	95,67	0,68
17	(18)	Kazakhstan	449 400	0,73	96,40	0,53
18	(13)	Algeria	437 500	0,71	97,11	0,50
19	(9)	Egypt	404 000	0,66	97,77	0,43
20	(19)	Finland	313 100	0,51	98,28	0,26
21	(20)	Togo	309 025	0,50	98,78	0,25
22	(22)	Nauru	197 200	0,32	99,10	0,10
23	(21)	Christmas Island	153 405	0,25	99,35	0,06
24	(23)	Venezuela	115 000	0,19	99,53	0,03
25	(24)	Iran	110 000	0,18	99,71	0,03
26	(25)	Korea, North	93 000	0,15	99,86	0,02
27	(26)	Sri Lanka	20 390	0,03	99,89	0,00
28	(31)	Tanzania	15 000	0,02	99,92	0,00
29	(35)	Pakistan	14 400	0,02	99,94	0,00
30	(28)	Zimbabwe	13 800	0,02	99,96	0,00
31	(30)	Colombia	10 000	0,02	99,98	0,00
32	(29)	Chile	4 460	0,01	99,99	0,00
33	(27)	Thailand	3 300	0,01	99,99	0,00

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

34	(32)	Philippines	2 778	0,00	100,00	0,00
35	(33)	Burkina Faso	650	0,00	100,00	0,00
36	(34)	Indonesia	400	0,00	100,00	0,00
		Total	61 626 559	100,00		HHI 2 065

Potash

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Canada	11 004 715	31,22	31,22	974,55
2	(2)	Russia, Europe	6 606 300	18,74	49,96	351,21
3	(3)	Belarus	5 306 000	15,05	65,01	226,56
4	(4)	Germany	3 214 696	9,12	74,13	83,16
5	(5)	China	2 598 800	7,37	81,50	54,35
6	(6)	Israel	1 960 000	5,56	87,06	30,91
7	(8)	Jordan	1 377 750	3,91	90,97	15,28
8	(9)	United States	1 000 000	2,84	93,81	8,05
9	(7)	Chile	861 240	2,44	96,25	5,97
10	(12)	United Kingdom	462 000	1,31	97,56	1,72
11	(10)	Spain	436 026	1,24	98,80	1,53
12	(11)	Brazil	423 850	1,20	100,00	1,45
		Total	35 251 377	100,00		HHI 1 755

Salt

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	67 421 600	23,88	23,88	570,24
2	(2)	United States	45 000 000	15,94	39,82	254,03
3	(4)	India	22 179 100	7,86	47,67	61,71
4	(3)	Germany	17 113 748	6,06	53,73	36,74
5	(6)	Canada	12 314 577	4,36	58,10	19,02
6	(5)	Australia	11 404 000	4,04	62,14	16,31
7	(9)	Chile	9 966 038	3,53	65,67	12,46
8	(7)	Mexico	9 361 454	3,32	68,98	10,99
9	(11)	Netherlands	6 866 000	2,43	71,41	5,91
10	(12)	United Kingdom	6 700 000	2,37	73,79	5,63
11	(8)	France	6 200 000	2,20	75,98	4,82
12	(10)	Brazil	6 165 000	2,18	78,17	4,77
13	(13)	Ukraine	5 938 000	2,10	80,27	4,42
14	(14)	Spain	4 180 000	1,48	81,75	2,19
15	(15)	Poland	3 971 000	1,41	83,16	1,98
16	(16)	Russia, Europe	3 619 000	1,28	84,44	1,64
17	(18)	Iran	3 200 000	1,13	85,57	1,28
18	(20)	Italy	2 912 128	1,03	86,60	1,06
19	(22)	Turkey	2 800 000	0,99	87,59	0,98
20	(23)	Belarus	2 576 330	0,91	88,51	0,83
21	(17)	Egypt	2 460 462	0,87	89,38	0,76
22	(19)	Romania	2 249 000	0,80	90,17	0,63
23	(24)	Bulgaria	2 200 000	0,78	90,95	0,61

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

24	(21)	Pakistan	1 954 000	0,69	91,65	0,48
25	(25)	Saudi Arabia	1 864 000	0,66	92,31	0,44
26	(27)	Argentina	1 700 000	0,60	92,91	0,36
27	(29)	Peru	1 468 266	0,52	93,43	0,27
28	(45)	Bangladesh	1 400 000	0,50	93,92	0,25
29	(28)	Thailand	1 359 493	0,48	94,41	0,23
30	(26)	Tunisia	1 180 800	0,42	94,82	0,17
31	(31)	Austria	1 142 860	0,40	95,23	0,16
32	(30)	Japan	978 000	0,35	95,57	0,12
33	(33)	Vietnam	928 900	0,33	95,90	0,11
34	(32)	Namibia	738 000	0,26	96,17	0,07
35	(39)	Morocco	720 800	0,26	96,42	0,07
36	(38)	Philippines	720 146	0,26	96,68	0,07
37	(34)	Bosnia-Herzegovina	715 972	0,25	96,93	0,06
38	(37)	Indonesia	650 000	0,23	97,16	0,05
39	(35)	Portugal	631 295	0,22	97,38	0,05
40	(36)	Denmark	600 000	0,21	97,60	0,05
41	(40)	Korea, North	500 000	0,18	97,77	0,03
42	(47)	Switzerland	478 000	0,17	97,94	0,03
43	(41)	Colombia	457 692	0,16	98,10	0,03
44	(44)	Botswana	446 525	0,16	98,26	0,03
45	(42)	Israel	399 649	0,14	98,40	0,02
46	(43)	South Africa	381 177	0,14	98,54	0,02
47	(48)	Kazakhstan	364 222	0,13	98,67	0,02
48	(46)	Venezuela	350 000	0,12	98,79	0,02
49	(50)	Cuba	280 800	0,10	98,89	0,01
50	(52)	Senegal	270 000	0,10	98,99	0,01
51	(61)	Myanmar	223 747	0,08	99,07	0,01
52	(53)	Turkmenistan	215 000	0,08	99,14	0,01
53	(54)	Ghana	200 000	0,07	99,21	0,01
54	(49)	Algeria	190 000	0,07	99,28	0,00
55	(55)	Greece	174 500	0,06	99,34	0,00
56	(82)	Afghanistan	146 700	0,05	99,39	0,00
57	(60)	Iraq	136 000	0,05	99,44	0,00
58	(58)	Ethiopia	110 000	0,04	99,48	0,00
59	(57)	Mozambique	110 000	0,04	99,52	0,00
60	(51)	Taiwan	104 854	0,04	99,56	0,00
61	(59)	Sri Lanka	104 000	0,04	99,59	0,00
62	(84)	Cambodia	100 000	0,04	99,63	0,00
63	(63)	Yemen	80 000	0,03	99,66	0,00
64	(64)	Madagascar	75 000	0,03	99,68	0,00
65	(65)	New Zealand	70 000	0,02	99,71	0,00
66	(62)	Syria	70 000	0,02	99,73	0,00
67	(68)	Dominican Republic	50 000	0,02	99,75	0,00
68	(67)	Guatemala	50 000	0,02	99,77	0,00
69	(69)	Angola	45 000	0,02	99,79	0,00
70	(70)	Puerto Rico	45 000	0,02	99,80	0,00
71	(72)	Libya	40 000	0,01	99,82	0,00
72	(80)	Armenia	35 600	0,01	99,83	0,00
73	(92)	Laos	35 100	0,01	99,84	0,00
74	(81)	Tanzania	35 000	0,01	99,85	0,00
75	(73)	Costa Rica	30 000	0,01	99,86	0,00
76	(78)	El Salvador	30 000	0,01	99,87	0,00
77	(77)	Nicaragua	30 000	0,01	99,88	0,00
78	(79)	United Arab Emirates	30 000	0,01	99,90	0,00
79	(83)	Albania	25 000	0,01	99,90	0,00
80	(85)	Honduras	25 000	0,01	99,91	0,00
81	(86)	Kenya	24 000	0,01	99,92	0,00

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

82	(75)	Serbia	23 144	0,01	99,93	0,00
83	(66)	Croatia	21 197	0,01	99,94	0,00
84	(94)	Azerbaijan	20 941	0,01	99,94	0,00
85	(87)	Lebanon	20 000	0,01	99,95	0,00
86	(88)	Jamaica	19 000	0,01	99,96	0,00
87	(89)	Panama	16 830	0,01	99,96	0,00
88	(90)	Benin	15 000	0,01	99,97	0,00
89	(76)	Oman	12 300	0,00	99,97	0,00
90	(91)	Kuwait	11 000	0,00	99,98	0,00
91	(56)	Sudan	10 791	0,00	99,98	0,00
92	(95)	Montenegro	10 000	0,00	99,99	0,00
93	(96)	Malta	9 000	0,00	99,99	0,00
94	(93)	Bahamas	8 430	0,00	99,99	0,00
95	(97)	Eritrea	8 000	0,00	99,99	0,00
96	(98)	Iceland	5 000	0,00	100,00	0,00
97	(99)	Slovenia	4 291	0,00	100,00	0,00
98	(100)	Mongolia	2 182	0,00	100,00	0,00
99	(101)	Cape Verde	1 600	0,00	100,00	0,00
100	(103)	Bolivia	1 300	0,00	100,00	0,00
101	(102)	Niger	1 300	0,00	100,00	0,00
		Total	282 338 841	100,00		HHI 1 022

Sulfur

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(2)	China	9 700 000	15,85	15,85	251,21
2	(1)	United States	8 800 000	14,38	30,23	206,76
3	(3)	Russia, Europe	7 500 000	12,25	42,48	150,18
4	(4)	Canada	6 522 996	10,66	53,14	113,60
5	(5)	Japan	3 381 829	5,53	58,67	30,54
6	(6)	Saudi Arabia	3 200 000	5,23	63,90	27,34
7	(9)	Kazakhstan	2 999 000	4,90	68,80	24,01
8	(7)	India	2 400 000	3,92	72,72	15,38
9	(8)	United Arab Emirates	1 800 000	2,94	75,66	8,65
10	(11)	Qatar	1 655 937	2,71	78,37	7,32
11	(10)	Iran	1 575 000	2,57	80,94	6,62
12	(13)	Mexico	959 463	1,57	82,51	2,46
13	(15)	Germany	874 639	1,43	83,94	2,04
14	(14)	Australia	860 000	1,41	85,34	1,97
15	(17)	Venezuela	800 000	1,31	86,65	1,71
16	(20)	Finland	791 300	1,29	87,94	1,67
17	(16)	Kuwait	743 000	1,21	89,16	1,47
18	(18)	Italy	740 000	1,21	90,37	1,46
19	(12)	Poland	681 000	1,11	91,48	1,24
20	(19)	France	650 000	1,06	92,54	1,13
21	(21)	Spain	650 000	1,06	93,60	1,13
22	(26)	Indonesia	520 000	0,85	94,45	0,72
23	(24)	Brazil	477 880	0,78	95,23	0,61
24	(22)	Peru	470 000	0,77	96,00	0,59
25	(23)	South Africa	337 972	0,55	96,55	0,30
26	(25)	Bulgaria	325 000	0,53	97,08	0,28
27	(45)	Zambia	240 000	0,39	97,48	0,15
28	(28)	Greece	230 000	0,38	97,85	0,14

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

29	(27)	Taiwan	219 975	0,36	98,21		0,13
30	(31)	Turkey	135 000	0,22	98,43		0,05
31	(30)	United Kingdom	135 000	0,22	98,65		0,05
32	(33)	Ukraine	130 000	0,21	98,86		0,05
33	(36)	Bahrain	125 648	0,21	99,07		0,04
34	(32)	Norway	115 000	0,19	99,26		0,04
35	(34)	Egypt	80 000	0,13	99,39		0,02
36	(35)	Lithuania	76 700	0,13	99,51		0,02
37	(37)	Colombia	58 073	0,09	99,61		0,01
38	(29)	Libya	50 000	0,08	99,69		0,01
39	(38)	Serbia	45 000	0,07	99,76		0,01
40	(39)	Korea, North	42 000	0,07	99,83		0,00
41	(40)	Pakistan	27 645	0,05	99,88		0,00
42	(43)	Algeria	20 000	0,03	99,91		0,00
43	(42)	Ecuador	20 000	0,03	99,94		0,00
44	(41)	Iraq	20 000	0,03	99,98		0,00
45	(44)	Austria	9 669	0,02	99,99		0,00
46	(46)	Turkmenistan	5 000	0,01	100,00		0,00
		Total	61 199 726	100,00		HHI	861

Talc

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	2 200 000	29,47	29,47	868,22
2	(2)	India	1 198 557	16,05	45,52	257,69
3	(5)	United States	616 000	8,25	53,77	68,07
4	(3)	Korea, South	525 776	7,04	60,81	49,59
5	(4)	Brazil	443 533	5,94	66,75	35,29
6	(6)	Finland	429 494	5,75	72,50	33,09
7	(7)	France	400 000	5,36	77,86	28,70
8	(8)	Japan	374 000	5,01	82,87	25,09
9	(13)	Canada	147 068	1,97	84,84	3,88
10	(9)	Italy	140 000	1,88	86,71	3,52
11	(10)	Austria	132 018	1,77	88,48	3,13
12	(11)	South Africa	125 821	1,69	90,17	2,84
13	(12)	Australia	120 000	1,61	91,78	2,58
14	(15)	Russia, Asia	80 000	1,07	92,85	1,15
15	(14)	Russia, Europe	80 000	1,07	93,92	1,15
16	(17)	Iran	63 000	0,84	94,76	0,71
17	(23)	Peru	58 684	0,79	95,55	0,62
18	(33)	Uruguay	54 880	0,74	96,28	0,54
19	(20)	Mexico	51 221	0,69	96,97	0,47
20	(19)	Korea, North	50 000	0,67	97,64	0,45
21	(**)	Pakistan	48 000	0,64	98,28	0,41
22	(22)	Argentina	25 000	0,33	98,62	0,11
23	(18)	Spain	17 534	0,23	98,85	0,06
24	(24)	Portugal	15 462	0,21	99,06	0,04
25	(16)	Egypt	12 934	0,17	99,23	0,03
26	(25)	Nepal	9 000	0,12	99,35	0,01
27	(21)	Bhutan	8 562	0,11	99,47	0,01
28	(29)	Thailand	7 604	0,10	99,57	0,01
29	(34)	Slovakia	7 000	0,09	99,66	0,01
30	(27)	Norway	6 498	0,09	99,75	0,01

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

31	(**)	Morocco	5 100	0,07	99,82	0,00
32	(30)	United Kingdom	3 709	0,05	99,87	0,00
33	(31)	Guatemala	3 650	0,05	99,92	0,00
34	(28)	Sweden	3 000	0,04	99,96	0,00
35	(26)	Turkey	2 000	0,03	99,98	0,00
36	(**)	Macedonia	547	0,01	99,99	0,00
37	(32)	Chile	349	0,00	100,00	0,00
38	(36)	Greece	200	0,00	100,00	0,00
39	(35)	Romania	131	0,00	100,00	0,00
		Total	7 466 332	100,00		HHI 1 387

Vermiculite

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	South Africa	170 571	32,14	32,14	1 033,06
2	(2)	United States	100 000	18,84	50,98	355,07
3	(**)	China	80 000	15,07	66,06	227,25
4	(3)	Ukraine	60 000	11,31	77,37	127,83
5	(4)	Brazil	54 970	10,36	87,72	107,29
6	(5)	Russia, Europe	25 000	4,71	92,43	22,19
7	(8)	Australia	10 500	1,98	94,41	3,91
8	(6)	India	9 746	1,84	96,25	3,37
9	(**)	Uganda	6 940	1,31	97,56	1,71
10	(9)	Japan	6 000	1,13	98,69	1,28
11	(7)	Egypt	2 865	0,54	99,23	0,29
12	(10)	Argentina	2 500	0,47	99,70	0,22
13	(11)	Iran	1 200	0,23	99,92	0,05
14	(12)	Kenya	400	0,08	100,00	0,01
		Total	530 692	100,00		HHI 1 884

Zircon

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Australia	653 000	46,57	46,57	2 169,16
2	(2)	South Africa	379 900	27,10	73,67	734,18
3	(3)	China	150 000	10,70	84,37	114,46
4	(4)	United States	53 600	3,82	88,19	14,61
5	(**)	Mozambique	43 600	3,11	91,30	9,67
6	(5)	Ukraine	35 000	2,50	93,80	6,23
7	(6)	India	33 000	2,35	96,15	5,54
8	(7)	Brazil	23 283	1,66	97,81	2,76
9	(**)	Madagascar	20 000	1,43	99,24	2,03
10	(**)	Sierra Leone	8 354	0,60	99,83	0,36
11	(9)	Malaysia	1 685	0,12	99,95	0,01
12	(8)	Sri Lanka	641	0,05	100,00	0,00
		Total	1 402 063	100,00		HHI 3 059

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

6.5.5 Mineral Fuels / Energierohstoffe

Steam Coal

Rank 2011	Rank 2010	Country	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	2 831 108 000	49,48	49,48	2 447,85
2	(2)	United States	849 035 000	14,84	64,31	220,15
3	(3)	India	509 095 000	8,90	73,21	79,15
4	(4)	Indonesia	415 765 068	7,27	80,48	52,79
5	(5)	South Africa	250 317 000	4,37	84,85	19,14
6	(6)	Australia	198 576 000	3,47	88,32	12,04
7	(7)	Russia, Asia	192 800 000	3,37	91,69	11,35
8	(8)	Kazakhstan	98 063 000	1,71	93,40	2,94
9	(9)	Colombia	81 383 000	1,42	94,83	2,02
10	(10)	Poland	65 018 800	1,14	95,96	1,29
11	(11)	Vietnam	45 824 000	0,80	96,76	0,64
12	(12)	Ukraine	41 781 000	0,73	97,49	0,53
13	(13)	Korea, North	31 556 000	0,55	98,04	0,30
14	(21)	Canada	27 931 000	0,49	98,53	0,24
15	(14)	United Kingdom	18 075 000	0,32	98,85	0,10
16	(16)	Mexico	9 824 000	0,17	99,02	0,03
17	(17)	Philippines	9 435 000	0,16	99,19	0,03
18	(19)	Germany	5 301 000	0,09	99,28	0,01
19	(18)	Spain	4 264 789	0,07	99,35	0,01
20	(22)	Czech Republic	4 211 328	0,07	99,43	0,01
21	(25)	Pakistan	3 292 000	0,06	99,48	0,00
22	(49)	Brazil	3 264 000	0,06	99,54	0,00
23	(24)	Malaysia	2 915 788	0,05	99,59	0,00
24	(29)	Turkey	2 727 000	0,05	99,64	0,00
25	(27)	Zimbabwe	2 584 000	0,05	99,68	0,00
26	(23)	New Zealand	2 505 000	0,04	99,73	0,00
27	(15)	Venezuela	2 271 000	0,04	99,77	0,00
28	(26)	Korea, South	2 084 000	0,04	99,80	0,00
29	(20)	Mongolia	2 031 000	0,04	99,84	0,00
30	(33)	Afghanistan	1 479 600	0,03	99,87	0,00
31	(28)	Norway	1 386 000	0,02	99,89	0,00
32	(30)	Myanmar	1 127 000	0,02	99,91	0,00
33	(31)	Bangladesh	1 077 800	0,02	99,93	0,00
34	(32)	Botswana	740 270	0,01	99,94	0,00
35	(34)	Chile	654 102	0,01	99,95	0,00
36	(51)	Mozambique	648 220	0,01	99,96	0,00
37	(37)	Niger	246 016	0,00	99,97	0,00
38	(38)	Tajikistan	236 400	0,00	99,97	0,00
39	(39)	Uzbekistan	210 000	0,00	99,98	0,00
40	(46)	Peru	182 792	0,00	99,98	0,00
41	(36)	France	149 000	0,00	99,98	0,00
42	(43)	Congo, D.R.	132 000	0,00	99,98	0,00
43	(42)	Swaziland	121 050	0,00	99,99	0,00
44	(35)	Iran	113 000	0,00	99,99	0,00
45	(47)	Bhutan	108 904	0,00	99,99	0,00
46	(50)	Kyrgyzstan	100 000	0,00	99,99	0,00
47	(45)	Tanzania	95 000	0,00	99,99	0,00
48	(44)	Italy	92 000	0,00	100,00	0,00
49	(41)	Argentina	81 000	0,00	100,00	0,00
50	(48)	Malawi	80 000	0,00	100,00	0,00

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

51	(40)	Georgia	73 000	0,00	100,00	0,00
52	(54)	Nepal	16 000	0,00	100,00	0,00
53	(52)	Bulgaria	14 100	0,00	100,00	0,00
54	(55)	Nigeria	8 000	0,00	100,00	0,00
		Total	5 722 209 027	100,00		HHI 2 851

Coking Coal

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	China	503 631 000	52,79	52,79	2 786,75
2	(2)	Australia	146 225 000	15,33	68,12	234,92
3	(4)	United States	81 656 000	8,56	76,68	73,26
4	(3)	Russia, Asia	65 400 000	6,86	83,53	46,99
5	(5)	India	35 495 000	3,72	87,25	13,84
6	(6)	Canada	29 452 000	3,09	90,34	9,53
7	(10)	Mongolia	20 039 000	2,10	92,44	4,41
8	(7)	Ukraine	19 832 000	2,08	94,52	4,32
9	(8)	Kazakhstan	12 727 000	1,33	95,85	1,78
10	(9)	Poland	11 435 600	1,20	97,05	1,44
11	(12)	Germany	6 758 000	0,71	97,76	0,50
12	(11)	Czech Republic	6 755 672	0,71	98,47	0,50
13	(17)	Colombia	4 419 000	0,46	98,93	0,21
14	(13)	South Africa	2 788 000	0,29	99,22	0,09
15	(16)	Mexico	2 560 000	0,27	99,49	0,07
16	(14)	New Zealand	2 120 000	0,22	99,71	0,05
17	(18)	Iran	1 061 000	0,11	99,82	0,01
18	(15)	Turkey	1 000 000	0,10	99,93	0,01
19	(19)	Zimbabwe	412 000	0,04	99,97	0,00
20	(20)	United Kingdom	267 000	0,03	100,00	0,00
		Total	954 033 272	100,00		HHI 3 179

Lignite

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Germany	176 502 000	17,10	17,10	292,48
2	(15)	China	136 334 000	13,21	30,31	174,50
3	(2)	Turkey	74 375 000	7,21	37,52	51,93
4	(5)	United States	73 440 000	7,12	44,63	50,64
5	(3)	Russia, Asia	69 120 000	6,70	51,33	44,85
6	(4)	Australia	66 730 000	6,47	57,80	41,81
7	(7)	Poland	62 889 000	6,09	63,89	37,13
8	(6)	Greece	58 400 000	5,66	69,55	32,02
9	(8)	Czech Republic	46 848 000	4,54	74,09	20,61
10	(11)	India	42 897 000	4,16	78,25	17,28
11	(9)	Serbia	41 440 000	4,02	82,26	16,12
12	(13)	Bulgaria	36 800 000	3,57	85,83	12,71
13	(12)	Romania	35 499 000	3,44	89,27	11,83
14	(14)	Thailand	21 327 106	2,07	91,33	4,27

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

15	(23)	Bosnia-Herzegovina	13 348 646	1,29	92,63	1,67
16	(10)	Canada	9 731 000	0,94	93,57	0,89
17	(16)	Hungary	9 557 900	0,93	94,49	0,86
18	(17)	Mongolia	9 276 000	0,90	95,39	0,81
19	(18)	Kosovo	8 212 100	0,80	96,19	0,63
20	(29)	Macedonia	8 208 803	0,80	96,98	0,63
21	(19)	Russia, Europe	7 680 000	0,74	97,73	0,55
22	(22)	Kazakhstan	5 880 000	0,57	98,30	0,32
23	(24)	Slovenia	4 192 365	0,41	98,70	0,17
24	(25)	Uzbekistan	2 632 000	0,26	98,96	0,07
25	(26)	Spain	2 357 557	0,23	99,19	0,05
26	(21)	Brazil	2 184 000	0,21	99,40	0,04
27	(27)	Slovakia	2 160 000	0,21	99,61	0,04
28	(28)	Montenegro	1 972 671	0,19	99,80	0,04
29	(30)	Kyrgyzstan	745 000	0,07	99,87	0,01
30	(31)	Laos	511 700	0,05	99,92	0,00
31	(32)	New Zealand	320 100	0,03	99,95	0,00
32	(33)	Myanmar	288 000	0,03	99,98	0,00
33	(34)	Ukraine	193 000	0,02	100,00	0,00
34	(36)	Albania	1 600	0,00	100,00	0,00
		Total	1 032 053 548	100,00		HHI 815

Natural Gas

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 Mio m^3	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(2)	United States	651 290	19,08	19,08	364,17
2	(1)	Russia, Asia	637 260	18,67	37,76	348,64
3	(3)	Canada	173 926	5,10	42,85	25,97
4	(4)	Iran	151 800	4,45	47,30	19,78
5	(7)	Qatar	146 850	4,30	51,60	18,51
6	(6)	China	102 689	3,01	54,61	9,05
7	(5)	Norway	101 420	2,97	57,58	8,83
8	(9)	Saudi Arabia	92 260	2,70	60,29	7,31
9	(10)	Indonesia	92 210	2,70	62,99	7,30
10	(8)	Netherlands	78 557	2,30	65,29	5,30
11	(11)	Algeria	78 000	2,29	67,57	5,22
12	(13)	Malaysia	61 306	1,80	69,37	3,23
13	(12)	Egypt	61 300	1,80	71,17	3,23
14	(21)	Turkmenistan	59 500	1,74	72,91	3,04
15	(18)	Mexico	57 710	1,69	74,60	2,86
16	(14)	Uzbekistan	57 070	1,67	76,27	2,80
17	(16)	United Arab Emirates	51 730	1,52	77,79	2,30
18	(15)	United Kingdom	47 790	1,40	79,19	1,96
19	(17)	India	46 576	1,36	80,55	1,86
20	(19)	Australia	45 581	1,34	81,89	1,78
21	(20)	Trinidad and Tobago	42 884	1,26	83,15	1,58
22	(23)	Pakistan	41 680	1,22	84,37	1,49
23	(28)	Nigeria	39 860	1,17	85,54	1,36
24	(24)	Kazakhstan	39 531	1,16	86,69	1,34
25	(22)	Argentina	38 790	1,14	87,83	1,29
26	(26)	Thailand	37 014	1,08	88,91	1,18
27	(25)	Russia, Europe	33 540	0,98	89,90	0,97
28	(27)	Venezuela	28 100	0,82	90,72	0,68

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

29	(29)	Oman	26 520	0,78	91,50	0,60
30	(30)	Azerbaijan	25 728	0,75	92,25	0,57
31	(31)	Bangladesh	20 111	0,59	92,84	0,35
32	(32)	Ukraine	19 900	0,58	93,42	0,34
33	(35)	Brazil	16 700	0,49	93,91	0,24
34	(34)	Bolivia	16 451	0,48	94,40	0,23
35	(39)	Kuwait	13 533	0,40	94,79	0,16
36	(36)	Germany	12 873	0,38	95,17	0,14
37	(40)	Brunei	12 797	0,37	95,54	0,14
38	(37)	Bahrain	12 650	0,37	95,91	0,14
39	(38)	Myanmar	12 400	0,36	96,28	0,13
40	(47)	Peru	11 360	0,33	96,61	0,11
41	(41)	Colombia	10 960	0,32	96,93	0,10
42	(42)	Romania	10 613	0,31	97,24	0,10
43	(**)	Yemen	9 400	0,28	97,52	0,08
44	(44)	Syria	9 390	0,28	97,79	0,08
45	(43)	Vietnam	8 480	0,25	98,04	0,06
46	(46)	Italy	8 339	0,24	98,29	0,06
47	(45)	Denmark	6 779	0,20	98,49	0,04
48	(48)	Poland	5 640	0,17	98,65	0,03
49	(49)	New Zealand	4 712	0,14	98,79	0,02
50	(53)	Israel	4 320	0,13	98,91	0,02
51	(33)	Libya	4 100	0,12	99,04	0,01
52	(51)	Philippines	3 976	0,12	99,15	0,01
53	(**)	Mozambique	3 548	0,10	99,26	0,01
54	(52)	Japan	3 298	0,10	99,35	0,01
55	(50)	Tunisia	2 790	0,08	99,43	0,01
56	(55)	Hungary	2 667	0,08	99,51	0,01
57	(54)	Croatia	2 571	0,08	99,59	0,01
58	(60)	Iraq	1 850	0,05	99,64	0,00
59	(57)	Austria	1 591	0,05	99,69	0,00
60	(56)	Chile	1 440	0,04	99,73	0,00
61	(58)	South Africa	1 348	0,04	99,77	0,00
62	(59)	Cote d´Ivoire	1 317	0,04	99,81	0,00
63	(61)	Cuba	1 020	0,03	99,84	0,00
64	(64)	Turkey	793	0,02	99,86	0,00
65	(62)	Angola	750	0,02	99,88	0,00
66	(65)	Serbia	617	0,02	99,90	0,00
67	(63)	France	600	0,02	99,92	0,00
68	(75)	Bulgaria	443	0,01	99,93	0,00
69	(66)	Ireland	361	0,01	99,94	0,00
70	(68)	Taiwan	330	0,01	99,95	0,00
71	(67)	Ecuador	241	0,01	99,96	0,00
72	(71)	Jordan	230	0,01	99,97	0,00
73	(70)	Belarus	222	0,01	99,97	0,00
74	(74)	Gabon	190	0,01	99,98	0,00
75	(79)	Czech Republic	187	0,01	99,98	0,00
76	(69)	Afghanistan	161	0,00	99,99	0,00
77	(72)	Papua New Guinea	110	0,00	99,99	0,00
78	(73)	Slovakia	98	0,00	99,99	0,00
79	(77)	Morocco	56	0,00	100,00	0,00
80	(76)	Spain	44	0,00	100,00	0,00
81	(81)	Kyrgyzstan	20	0,00	100,00	0,00
82	(78)	Tajikistan	19	0,00	100,00	0,00
83	(80)	Barbados	16	0,00	100,00	0,00

84	(83)	Albania	15	0,00	100,00	0,00
85	(82)	Greece	11	0,00	100,00	0,00
86	(84)	Slovenia	2	0,00	100,00	0,00
		Total	3 412 912	100,00		HHI 857

Oil Sands

Rank 2011	Rank 2010	Country	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Canada	79 390 278	73,85	73,85	5 453,80
2	(2)	Venezuela	28 112 000	26,15	100,00	683,83
		Total	107 502 278	100,00		HHI 6 138

Oil Shales

Rank 2011	Rank 2010	Country	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Estonia	18 734 000	98,14	98,14	9 631,38
2	(2)	Germany	350 000	1,83	99,97	3,36
3	(4)	France	5 000	0,03	100,00	0,00
4	(5)	Austria	132	0,00	100,00	0,00
		Total	19 089 132	100,00		HHI 9 635

Petroleum

Rank 2011	Rank 2010	Country	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Saudi Arabia	525 800 000	13,67	13,67	186,79
2	(2)	United States	352 273 000	9,16	22,82	83,84
3	(3)	Russia, Asia	338 177 400	8,79	31,61	77,27
4	(4)	Iran	205 800 000	5,35	36,96	28,62
5	(5)	China	202 875 500	5,27	42,24	27,81
6	(6)	Russia, Europe	174 212 600	4,53	46,76	20,51
7	(7)	United Arab Emirates	150 094 000	3,90	50,67	15,22
8	(8)	Mexico	145 100 000	3,77	54,44	14,22
9	(9)	Iraq	136 936 000	3,56	58,00	12,67
10	(10)	Kuwait	132 418 200	3,44	61,44	11,85
11	(11)	Nigeria	117 441 000	3,05	64,49	9,32
12	(12)	Brazil	114 553 900	2,98	67,47	8,87
13	(14)	Venezuela	111 500 000	2,90	70,37	8,40
14	(13)	Norway	91 844 100	2,39	72,75	5,70
15	(15)	Angola	85 242 400	2,22	74,97	4,91
16	(19)	Kazakhstan	80 061 000	2,08	77,05	4,33
17	(17)	Algeria	74 311 000	1,93	78,98	3,73
18	(18)	Canada	71 639 098	1,86	80,85	3,47
19	(26)	Qatar	71 052 700	1,85	82,69	3,41

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

20	(20)	United Kingdom	63 498 000	1,65	84,34	2,72
21	(24)	Colombia	48 711 500	1,27	85,61	1,60
22	(21)	Azerbaijan	45 626 000	1,19	86,79	1,41
23	(22)	Indonesia	44 909 600	1,17	87,96	1,36
24	(23)	Oman	42 124 000	1,09	89,06	1,20
25	(25)	India	38 088 000	0,99	90,05	0,98
26	(27)	Egypt	35 200 000	0,91	90,96	0,84
27	(29)	Argentina	30 285 000	0,79	91,75	0,62
28	(28)	Malaysia	29 500 000	0,77	92,52	0,59
29	(30)	Ecuador	27 066 000	0,70	93,22	0,49
30	(16)	Libya	22 432 000	0,58	93,80	0,34
31	(32)	Australia	21 046 400	0,55	94,35	0,30
32	(33)	Syria	16 699 500	0,43	94,78	0,19
33	(31)	Sudan	15 572 600	0,40	95,19	0,16
34	(34)	Congo, Rep.	15 200 000	0,40	95,58	0,16
35	(35)	Vietnam	15 180 000	0,39	95,98	0,16
36	(36)	Equatorial Guinea	12 473 850	0,32	96,30	0,11
37	(39)	Gabon	12 233 000	0,32	96,62	0,10
38	(37)	Thailand	11 158 431	0,29	96,91	0,08
39	(40)	Denmark	10 940 618	0,28	97,19	0,08
40	(38)	Yemen	10 766 000	0,28	97,47	0,08
41	(41)	Turkmenistan	10 690 000	0,28	97,75	0,08
42	(42)	Brunei	8 073 610	0,21	97,96	0,04
43	(48)	Peru	7 603 100	0,20	98,16	0,04
44	(43)	Chad	5 971 220	0,16	98,31	0,02
45	(45)	Italy	5 286 042	0,14	98,45	0,02
46	(44)	Trinidad and Tobago	4 577 566	0,12	98,57	0,01
47	(46)	Romania	4 075 300	0,11	98,68	0,01
48	(47)	Tunisia	3 674 000	0,10	98,77	0,01
49	(49)	Uzbekistan	3 600 000	0,09	98,87	0,01
50	(50)	Ukraine	3 300 000	0,09	98,95	0,01
51	(52)	Pakistan	3 163 100	0,08	99,03	0,01
52	(51)	Cameroon	3 147 900	0,08	99,12	0,01
53	(53)	Cuba	3 000 000	0,08	99,19	0,01
54	(57)	Germany	2 690 000	0,07	99,26	0,00
55	(54)	Bolivia	2 485 400	0,06	99,33	0,00
56	(56)	Turkey	2 400 000	0,06	99,39	0,00
57	(59)	Bahrain	2 116 400	0,06	99,45	0,00
58	(55)	New Zealand	2 111 000	0,05	99,50	0,00
59	(58)	Cote d´Ivoire	1 984 000	0,05	99,55	0,00
60	(60)	Belarus	1 681 000	0,04	99,60	0,00
61	(61)	Papua New Guinea	1 503 537	0,04	99,64	0,00
62	(62)	Netherlands	1 142 730	0,03	99,66	0,00
63	(63)	Myanmar	1 035 840	0,03	99,69	0,00
64	(67)	Serbia	1 020 500	0,03	99,72	0,00
65	(64)	Philippines	1 016 000	0,03	99,74	0,00
66	(65)	Congo, D.R.	996 000	0,03	99,77	0,00
67	(75)	Albania	895 000	0,02	99,79	0,00
68	(66)	France	895 000	0,02	99,82	0,00
69	(68)	Austria	838 052	0,02	99,84	0,00
70	(69)	Suriname	817 000	0,02	99,86	0,00
71	(70)	Japan	749 100	0,02	99,88	0,00
72	(71)	Hungary	668 498	0,02	99,90	0,00
73	(72)	Croatia	627 800	0,02	99,91	0,00
74	(74)	Poland	601 990	0,02	99,93	0,00
75	(73)	Guatemala	545 000	0,01	99,94	0,00
76	(76)	Mauritania	385 200	0,01	99,95	0,00
77	(78)	Mongolia	347 700	0,01	99,96	0,00

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

78	(79)	Bangladesh	283 780	0,01	99,97		0,00
79	(80)	Chile	249 188	0,01	99,98		0,00
80	(77)	South Africa	183 024	0,00	99,98		0,00
81	(81)	Czech Republic	163 000	0,00	99,99		0,00
82	(83)	Lithuania	107 700	0,00	99,99		0,00
83	(82)	Spain	99 925	0,00	99,99		0,00
84	(84)	Greece	87 126	0,00	99,99		0,00
85	(85)	Senegal	54 000	0,00	99,99		0,00
86	(86)	Georgia	50 033	0,00	100,00		0,00
87	(87)	Kyrgyzstan	50 000	0,00	100,00		0,00
88	(88)	Barbados	40 930	0,00	100,00		0,00
89	(89)	Tajikistan	28 300	0,00	100,00		0,00
90	(70)	Bulgaria	22 000	0,00	100,00		0,00
91	(91)	Slovakia	18 110	0,00	100,00		0,00
92	(92)	Morocco	9 620	0,00	100,00		0,00
93	(93)	Israel	4 638	0,00	100,00		0,00
94	(94)	Jordan	1 300	0,00	100,00		0,00
		Total	3 847 209 656	100,00		HHI	545

Uranium

Rank 2011	Rank 2010	C o u n t r y	Production 2011 metr. t	Share in %	Share cum. %	Share HHI
1	(1)	Kazakhstan	22 937	35,91	35,91	1 289,55
2	(2)	Canada	10 522	16,47	52,38	271,37
3	(3)	Australia	7 036	11,02	63,40	121,34
4	(5)	Niger	4 905	7,68	71,08	58,97
5	(4)	Namibia	3 831	6,00	77,08	35,97
6	(7)	Uzbekistan	3 538	5,54	82,62	30,68
7	(6)	Russia, Asia	3 529	5,53	88,14	30,53
8	(8)	United States	1 816	2,84	90,98	8,08
9	(9)	China	1 769	2,77	93,75	7,67
10	(10)	Ukraine	1 049	1,64	95,40	2,70
11	(11)	Malawi	993	1,55	96,95	2,42
12	(12)	South Africa	656	1,03	97,98	1,05
13	(13)	India	472	0,74	98,72	0,55
14	(15)	Brazil	312	0,49	99,20	0,24
15	(14)	Czech Republic	297	0,46	99,67	0,22
16	(16)	Romania	91	0,14	99,81	0,02
17	(18)	Germany	60	0,09	99,91	0,01
18	(17)	Pakistan	53	0,08	99,99	0,01
19	(19)	France	7	0,01	100,00	0,00
		Total	63 873	100,00	HHI	1 861

Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

6.6 Production of Mineral Raw Materials of individual Countries, by Countries
Produktion mineralischer Rohstoffe der einzelnen Länder, nach Ländern

Abu Dhabi (UAE)

Minerals production: see United Arab Emirates

Afghanistan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Chromium	(t)	2 856	2 856	2 940	2 520	2 730	-4,41	8,33
Baryte	(t)	6 000	5 500	1 500	2 000	2 000	-66,67	0,00
Fluorspar	(t)	1 500	1 000	900	0	0	-100,00	.
Gypsum	(t)	35 000	48 700	46 400	63 100	62 000	77,14	-1,74
Salt	(t)	170 000	158 218	180 384	186 119	146 700	-13,71	-21,18
Steam Coal	(t)	250 000	346 900	500 100	724 900	1 479 600	491,84	104,11
Nat. Gas	(Mio m^3)	50	155	142	142	161	222,00	13,38
Total	(t)	505 356	687 174	845 824	1 092 239	1 821 830		

Albania

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	3 600	4 766	3 022	3 200	3 200	-11,11	0,00
Chromium	(t)	97 138	108 179	136 108	157 595	158 000	62,66	0,26
Nickel	(t)	3 696	3 533	688	2 693	2 700	-26,95	0,26
Copper	(t)	1 900	2 000	2 200	2 700	4 400	131,58	62,96
Gypsum	(t)	53 629	87 261	71 276	77 400	80 000	49,17	3,36
Salt	(t)	17 000	20 000	25 000	25 000	25 000	47,06	0,00
Sulfur	(t)	800	750	750	750	0	-100,00	-100,00
Lignite	(t)	15 000	20 000	3 200	3 200	1 600	-89,33	-50,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	16	8	8	13	15	-6,25	15,38
Petroleum	(t)	564 000	578 000	577 000	744 000	895 000	58,69	20,30
Total	(t)	769 563	830 889	825 644	1 026 938	1 181 900		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Algeria

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	1 070 335	1 121 580	705 780	796 110	800 000	-25,26	0,49
Gold	(kg)	236	647	998	723	341	44,49	-52,84
Silver	(kg)	46	114	200	150	100	117,39	-33,33
Baryte	(t)	59 498	55 951	35 923	40 248	30 208	-49,23	-24,95
Bentonite	(t)	32 600	30 595	31 612	34 126	29 000	-11,04	-15,02
Diatomite	(t)	2 503	1 677	1 896	2 104	2 132	-14,82	1,33
Feldspar	(t)	83 208	115 938	131 046	163 939	160 000	92,29	-2,40
Gypsum	(t)	1 198 303	1 671 651	1 756 781	1 609 605	1 700 000	41,87	5,62
Kaolin	(t)	11 200	0	0	0	0	-100,00	.
Phosphates	(t)	609 000	613 700	362 700	518 600	437 500	-28,16	-15,64
Salt	(t)	183 189	201 603	269 255	275 000	190 000	3,72	-30,91
Sulfur	(t)	19 000	19 300	20 000	20 000	20 000	5,26	0,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	84 500	85 800	79 600	80 400	78 000	-7,69	-2,99
Petroleum	(t)	86 482 000	85 620 000	77 847 000	75 501 000	74 311 000	-14,07	-1,58
Total	(t)	157 350 836	158 091 996	144 841 994	143 280 733	140 079 840		

Angola

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Diam. (Gem)	(ct)	8 731 538	8 016 277	12 445 200	7 291 800	7 495 666	-14,15	2,80
Diam. (Ind)	(ct)	970 171	890 697	1 382 800	810 200	832 852	-14,15	2,80
Gypsum	(t)	15 000	15 000	120 000	200 000	220 000	1 366,67	10,00
Salt	(t)	30 000	35 000	35 000	45 000	45 000	50,00	0,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	830	660	670	710	750	-9,64	5,63
Petroleum	(t)	82 529 400	93 478 500	89 062 400	91 973 200	85 242 400	3,29	-7,32
Total	(t)	83 238 402	94 056 502	89 753 402	92 786 202	86 107 401		

Argentina

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	55 705	141 855	150 000	150 000	150 000	169,28	0,00
Molybdenum	(t)	0	228	1 148	468	1 708	.	264,96
Aluminium	(t)	298 159	393 700	412 700	416 500	416 500	39,69	0,00
Cadmium	(t)	35	38	36	35	36	2,86	2,86
Copper	(t)	180 223	156 893	143 100	140 300	116 700	-35,25	-16,82
Lead	(t)	17 045	20 788	24 800	22 600	22 800	33,76	0,88
Lithium	(t)	6 780	6 860	5 060	7 000	6 410	-5,46	-8,43
Mercury	(t)	3	1	9	10	10	233,33	0,00
Zinc	(t)	27 025	30 349	31 900	32 600	45 800	69,47	40,49

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gold	(kg)	42 021	42 046	46 588	63 189	61 964	47,46	-1,94
Silver	(kg)	255 567	355 600	415 200	693 600	640 700	150,70	-7,63
Baryte	(t)	3 798	3 170	3 416	2 900	3 000	-21,01	3,45
Bentonite	(t)	250 260	256 182	148 100	204 209	200 000	-20,08	-2,06
Boron	(t)	669 578	785 555	500 433	622 968	600 000	-10,39	-3,69
Diatomite	(t)	49 604	36 996	62 270	62 000	62 000	24,99	0,00
Feldspar	(t)	291 562	220 234	213 671	217 213	220 000	-24,54	1,28
Fluorspar	(t)	9 735	15 098	13 424	17 657	18 000	84,90	1,94
Gypsum	(t)	1 226 530	1 257 310	1 356 045	1 346 535	1 350 000	10,07	0,26
Kaolin	(t)	69 354	73 539	78 792	78 722	80 000	15,35	1,62
Perlite	(t)	35 838	25 960	20 891	27 182	27 000	-24,66	-0,67
Salt	(t)	2 357 674	1 681 261	1 477 707	1 526 659	1 700 000	-27,90	11,35
Talc	(t)	24 836	21 222	22 762	24 820	25 000	0,66	0,73
Vermiculite	(t)	1 726	1 813	2 150	2 500	2 500	44,84	0,00
Steam Coal	(t)	220 075	207 983	181 474	150 000	81 000	-63,19	-46,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	44 830	44 000	41 380	40 100	38 790	-13,47	-3,27
Petroleum	(t)	34 940 000	34 120 000	33 780 000	32 550 000	30 285 000	-13,32	-6,96
Total	(t)	76 599 843	74 657 433	71 734 350	69 683 630	66 446 167		

Armenia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Molybdenum	(t)	4 273	4 453	4 359	4 373	4 636	8,50	6,01
Copper	(t)	18 018	18 175	23 188	30 672	32 128	78,31	4,75
Zinc	(t)	2 793	4 283	4 345	9 119	9 395	236,38	3,03
Gold	(kg)	565	600	682	1 033	2 147	280,00	107,84
Silver	(kg)	8 188	3 716	9 236	19 036	19 001	132,06	-0,18
Baryte	(t)	500	400	400	400	0	-100,00	-100,00
Bentonite	(t)	1 129	50	4 832	1 397	5 004	343,22	258,20
Diatomite	(t)	150	130	130	130	0	-100,00	-100,00
Gypsum	(t)	54 600	45 900	40 100	38 700	34 000	-37,73	-12,14
Perlite	(t)	46 792	129 700	84 142	74 200	74 627	59,49	0,58
Salt	(t)	34 800	37 300	29 400	29 400	35 600	2,30	21,09
Total	(t)	163 064	240 396	190 906	188 411	195 411		

Australia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	188 408 430	214 889 850	248 136 840	272 790 000	307 506 000	63,21	12,73
Chromium	(t)	98 826	87 676	46 532	50 400	96 573	-2,28	91,61
Cobalt	(t)	5 325	5 770	5 365	4 838	4 254	-20,11	-12,07
Manganese	(t)	2 539 200	2 304 400	2 136 480	3 120 000	3 340 000	31,54	7,05
Nickel	(t)	184 000	202 000	165 000	170 000	215 000	16,85	26,47
Tantalum-Col.	(t)	435	680	105	0	465	6,90	.

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Titanium	(t)	1 599 000	1 476 300	1 289 700	1 312 150	1 400 350	-12,42	6,72
Tungsten	(t)	30	11	4	17	15	-50,00	-11,76
Aluminium	(t)	1 960 000	1 974 000	1 943 000	1 928 000	1 945 000	-0,77	0,88
Antimony	(t)	767	1 688	1 794	707	1 751	128,29	147,67
Bauxite	(t)	62 428 000	64 038 000	66 168 000	68 535 000	69 976 000	12,09	2,10
Cadmium	(t)	460	350	460	350	390	-15,22	11,43
Copper	(t)	869 000	886 000	859 000	870 000	960 000	10,47	10,34
Lead	(t)	641 000	645 000	566 000	710 000	620 000	-3,28	-12,68
Lithium	(t)	9 613	11 976	9 874	16 343	21 050	118,97	28,80
Tin	(t)	2 071	1 953	5 630	6 646	6 600	218,69	-0,69
Zinc	(t)	1 514 000	1 519 000	1 290 000	1 480 000	1 515 000	0,07	2,36
Gold	(kg)	247 000	215 000	223 000	260 000	258 000	4,45	-0,77
Palladium	(kg)	600	580	800	650	600	0,00	-7,69
Platinum	(kg)	130	120	230	130	130	0,00	0,00
Silver	(kg)	1 879 000	1 896 000	1 702 100	1 880 000	1 725 000	-8,20	-8,24
Baryte	(t)	13 500	21 000	20 000	21 000	12 000	-11,11	-42,86
Bentonite	(t)	107 200	80 400	133 500	131 300	77 700	-27,52	-40,82
Diam. (Gem)	(ct)	9 400 000	7 623 000	5 286 610	4 888 316	3 836 604	-59,19	-21,51
Diam. (Ind)	(ct)	9 800 000	7 920 000	5 502 390	5 087 839	3 993 201	-59,25	-21,51
Diatomite	(t)	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	0,00	0,00
Feldspar	(t)	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	0,00	0,00
Gypsum	(t)	3 896 100	3 604 153	3 426 199	3 500 000	3 000 000	-23,00	-14,29
Kaolin	(t)	213 605	181 655	109 400	104 708	38 072	-82,18	-63,64
Magnesite	(t)	447 000	126 000	345 000	276 000	644 325	44,14	133,45
Perlite	(t)	8 546	6 942	7 649	7 000	7 000	-18,09	0,00
Phosphates	(t)	489 670	495 420	450 110	490 360	572 700	16,96	16,79
Salt	(t)	11 440 000	11 160 000	11 300 000	11 968 000	11 404 000	-0,31	-4,71
Sulfur	(t)	1 040 000	926 000	940 000	860 000	860 000	-17,31	0,00
Talc	(t)	151 000	120 000	121 200	120 000	120 000	-20,53	0,00
Vermiculite	(t)	8 900	8 319	6 548	7 922	10 500	17,98	32,54
Zircon	(t)	601 000	514 000	400 000	549 000	653 000	8,65	18,94
Steam Coal	(t)	181 100 000	183 178 000	209 800 000	189 071 000	198 576 000	9,65	5,03
Coking Coal	(t)	141 900 000	143 991 000	129 810 000	162 929 000	146 225 000	3,05	-10,25
Lignite	(t)	65 613 000	72 400 000	68 000 000	68 000 000	66 730 000	1,70	-1,87
Nat. Gas	(Mio m^3)	39 959	38 256	42 335	45 881	45 581	14,07	-0,65
Petroleum	(t)	24 300 000	24 356 700	22 575 000	24 627 200	21 046 400	-13,39	-14,54
Uranium	(t)	10 146	9 943	9 412	8 438	7 036	-30,65	-16,62
Total	(t)	723 639 155	759 901 102	804 017 730	850 442 322	874 128 967		

Austria

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	688 904	650 455	640 682	662 033	706 211	2,51	6,67
Tungsten	(t)	1 117	1 122	887	977	706	-36,79	-27,74
Graphite	(t)	0	250	750	420	925	.	120,24
Gypsum	(t)	1 063 844	1 087 259	910 945	872 273	815 438	-23,35	-6,52
Kaolin	(t)	16 929	16 460	18 148	18 914	18 897	11,63	-0,09
Magnesite	(t)	811 556	837 476	544 716	757 063	867 912	6,94	14,64

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Salt	(t)	741 685	873 961	1 037 881	1 082 559	1 142 860	54,09	5,57
Sulfur	(t)	10 786	8 016	12 007	9 873	9 669	-10,36	-2,07
Talc	(t)	153 409	154 577	111 388	138 367	132 018	-13,94	-4,59
Nat. Gas	(Mio m^3)	1 834	1 543	1 559	1 713	1 591	-13,25	-7,12
Petroleum	(t)	853 549	861 639	905 031	875 969	838 052	-1,82	-4,33
Oil shales	(t)	4	114	144	176	132	3 200,00	-25,00
Total	(t)	5 808 983	5 725 729	5 429 779	5 789 024	5 805 620		

Azerbaijan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	7 392	11 802	28 500	24 276	90 006	1 117,61	270,76
Aluminium	(t)	39 200	61 600	10 100	300	6 800	-82,65	2 166,67
Gold	(kg)			353	2 092	1 775	.	-15,15
Silver	(kg)				1 500	1 200	.	-20,00
Bentonite	(t)	50 500	40 700	10 600	18 100	20 700	-59,01	14,36
Gypsum	(t)	22 037	27 898	45 600	49 200	100 800	357,41	104,88
Salt	(t)	7 126	7 527	6 900	11 600	20 941	193,87	80,53
Nat. Gas	(Mio m^3)	16 800	23 400	23 600	26 300	25 728	53,14	-2,17
Petroleum	(t)	42 597 500	45 354 945	50 600 000	50 800 000	45 626 000	7,11	-10,19
Total	(t)	56 163 755	64 224 472	69 581 700	71 943 479	66 447 650		

Bahamas

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Salt	(t)	578 000	10 244	10 430	11 833	8 430	-98,54	-28,76
Total	(t)	578 000	10 244	10 430	11 833	8 430		

Bahrain

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Aluminium	(t)	865 900	871 700	850 000	860 000	881 300	1,78	2,48
Sulfur	(t)	72 000	80 000	108 500	138 500	125 648	74,51	-9,28
Nat. Gas	(Mio m^3)	11 550	12 340	12 480	12 780	12 650	9,52	-1,02
Petroleum	(t)	1 712 100	1 640 500	1 602 700	1 587 000	2 116 400	23,61	33,36
Total	(t)	11 890 000	12 464 200	12 545 200	12 809 500	13 243 348		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Bangladesh

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Kaolin	(t)	19 429	6 573	0	0	0	-100,00	.
Salt	(t)	1 100 000	1 221 700	1 250 000	968 000	1 400 000	27,27	44,63
Steam Coal	(t)	361 000	840 000	888 000	770 000	1 077 800	198,56	39,97
Nat. Gas	(Mio m^3)	15 918	17 015	18 479	19 919	20 111	26,34	0,96
Petroleum	(t)	350 714	333 344	298 555	298 555	283 780	-19,09	-4,95
Total	(t)	14 565 543	16 013 617	17 219 755	17 971 755	18 850 380		

Barbados

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Nat. Gas	(Mio m^3)	21	15	16	20	16	-23,81	-20,00
Petroleum	(t)	49 000	39 119	42 870	38 544	40 930	-16,47	6,19
Total	(t)	65 800	51 119	55 670	54 544	53 730		

Belarus

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Potash	(t)	4 971 600	4 967 000	2 485 000	5 223 000	5 306 000	6,73	1,59
Salt	(t)	1 665 350	1 866 500	2 089 282	2 411 683	2 576 330	54,70	6,83
Nat. Gas	(Mio m^3)	201	203	205	213	222	10,45	4,23
Petroleum	(t)	1 800 000	1 740 020	1 720 000	1 700 000	1 681 000	-6,61	-1,12
Total	(t)	8 597 750	8 735 920	6 458 282	9 505 083	9 740 930		

Benin

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	19	20	20	20	20	5,26	0,00
Salt	(t)	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	0,00	0,00
Total	(t)	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Bhutan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gypsum	(t)	189 198	248 445	299 735	306 868	352 234	86,17	14,78
Talc	(t)	62 014	56 077	64 948	26 303	8 562	-86,19	-67,45
Steam Coal	(t)	105 261	123 704	48 545	87 815	108 904	3,46	24,02
Total	(t)	356 473	428 226	413 228	420 986	469 700		

Bolivia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Tantalum-Col.	(t)	2	2	2	3	3	50,00	0,00
Tungsten	(t)	1 395	1 447	1 290	1 518	1 418	1,65	-6,59
Antimony	(t)	3 881	3 905	2 990	4 980	3 947	1,70	-20,74
Arsenic	(t)	0	74	115	155	99	.	-36,13
Bismuth	(t)	147	28	54	87	21	-85,71	-75,86
Copper	(t)	606	600	882	2 063	4 176	589,11	102,42
Lead	(t)	22 798	81 600	84 538	72 803	100 021	338,73	37,39
Tin	(t)	15 972	17 300	19 575	20 190	20 373	27,55	0,91
Zinc	(t)	214 053	383 600	430 879	411 409	425 783	98,91	3,49
Gold	(kg)	8 818	8 405	7 217	6 394	6 487	-26,43	1,45
Silver	(kg)	524 990	1 114 000	1 325 729	1 259 385	1 214 000	131,24	-3,60
Baryte	(t)	8 245	10 900	2 069	7 845	21 297	158,30	171,47
Bentonite	(t)	600	600	323	440	500	-16,67	13,64
Boron	(t)	79 531	90 000	85 530	97 303	135 000	69,75	38,74
Gypsum	(t)	0	0	1 931	556	600	.	7,91
Salt	(t)	1 000	2 000	1 947	1 218	1 300	30,00	6,73
Nat. Gas	(Mio m^3)	14 450	15 053	13 921	15 118	16 451	13,85	8,82
Petroleum	(t)	2 100 000	2 027 922	2 384 895	2 415 300	2 485 400	18,35	2,90
Total	(t)	14 008 764	14 663 500	14 155 153	15 131 535	16 361 959		

Bosnia-Herzegovina

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	1 295 000	749 460	678 000	987 615	1 367 490	5,60	38,46
Manganese	(t)	500	500	500	400	0	-100,00	-100,00
Aluminium	(t)	121 800	123 000	96 000	118 000	130 900	7,47	10,93
Bauxite	(t)	866 900	1 018 300	555 800	617 084	685 949	-20,87	11,16
Lead	(t)	4 200	3 300	2 100	3 558	3 994	-4,90	12,25
Zinc	(t)	4 500	5 200	3 600	5 075	5 695	26,56	12,22

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Baryte	(t)	37	54	30	57	13	-64,86	-77,19
Bentonite	(t)	32 338	30 504	16 042	294	17 662	-45,38	5 907,48
Gypsum	(t)	129 333	150 039	74 302	64 570	90 642	-29,92	40,38
Kaolin	(t)	20 767	56 000	56 000	47 940	120 796	481,67	151,97
Magnesite	(t)	1 000	1 000	1 000	900	900	-10,00	0,00
Salt	(t)	416 500	562 127	556 089	662 631	715 972	71,90	8,05
Lignite	(t)	10 609 000	11 244 000	11 469 000	10 985 000	13 348 646	25,82	21,52
Total	(t)	13 501 875	13 943 484	13 508 463	13 493 124	16 488 659		

Botswana

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Cobalt	(t)	242	337	342	272	149	-38,43	-45,22
Nickel	(t)	26 532	28 940	29 616	25 009	15 600	-41,20	-37,62
Copper	(t)	25 245	23 100	24 382	31 200	29 500	16,85	-5,45
Gold	(kg)	2 722	3 176	1 626	1 773	1 562	-42,62	-11,90
Palladium	(kg)	1 990	2 955	3 110	3 328	2 115	6,28	-36,45
Platinum	(kg)	404	591	529	560	373	-7,67	-33,39
Diam. (Gem)	(ct)	25 000 000	23 071 300	12 413 800	15 412 600	16 033 188	-35,87	4,03
Diam. (Ind)	(ct)	8 600 000	9 887 700	5 320 200	6 605 400	6 871 366	-20,10	4,03
Salt	(t)	224 374	170 994	241 114	364 761	446 525	99,01	22,42
Steam Coal	(t)	828 000	910 000	738 000	988 748	740 270	-10,60	-25,13
Total	(t)	1 104 405	1 133 385	1 033 463	1 410 000	1 232 052		

Brazil

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	205 710 920	203 722 680	173 146 000	215 829 000	230 916 000	12,25	6,99
Chromium	(t)	243 995	259 095	142 432	202 850	211 580	-13,29	4,30
Cobalt	(t)	1 311	1 215	1 012	1 369	1 614	23,11	17,90
Manganese	(t)	628 000	1 264 000	928 000	1 048 000	1 208 900	92,50	15,35
Nickel	(t)	38 400	67 116	41 059	108 983	74 000	92,71	-32,10
Tantalum-Col.	(t)	129 586	144 759	165 865	165 943	169 457	30,77	2,12
Titanium	(t)	98 559	55 154	24 114	31 875	40 075	-59,34	25,72
Tungsten	(t)	537	408	192	166	300	-44,13	80,72
Aluminium	(t)	1 654 800	1 661 100	1 535 900	1 536 200	1 440 000	-12,98	-6,26
Bauxite	(t)	25 461 000	28 097 500	28 060 000	29 000 000	31 768 000	24,77	9,54
Cadmium	(t)	200	200	200	200	200	0,00	0,00
Copper	(t)	205 700	218 295	211 692	213 548	213 760	3,92	0,10
Lead	(t)	15 502	15 395	8 917	12 832	8 545	-44,88	-33,41
Lithium	(t)	430	647	465	489	336	-21,86	-31,29

Total Prod.: different units (m³, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m³, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Rare Earths	(t)	1 173	834	303	249	290	-75,28	16,47
Tin	(t)	12 596	13 899	9 500	10 400	10 725	-14,85	3,13
Zinc	(t)	193 899	173 933	172 688	211 203	197 840	2,03	-6,33
Gold	(kg)	49 613	54 666	60 330	62 047	65 209	31,44	5,10
Silver	(kg)	19 000	17 412	14 590	14 630	15 238	-19,80	4,16
Asbestos	(t)	254 204	287 673	288 452	302 257	306 320	20,50	1,34
Baryte	(t)	22 869	241 179	196 860	198 161	216 478	846,60	9,24
Bentonite	(t)	238 746	265 032	217 926	326 428	329 168	37,87	0,84
Diam. (Gem)	(ct)	60 071	23 339	7 048	8 380	15 024	-74,99	79,28
Diam. (Ind)	(ct)	121 961	47 385	14 311	17 014	30 502	-74,99	79,28
Diatomite	(t)	5 555	4 430	7 534	9 264	4 415	-20,52	-52,34
Feldspar	(t)	166 089	121 982	115 264	276 448	333 352	100,71	20,58
Fluorspar	(t)	65 526	63 241	43 964	24 447	25 040	-61,79	2,43
Graphite	(t)	77 163	74 831	59 425	92 364	105 188	36,32	13,88
Gypsum	(t)	1 923 119	2 187 130	2 348 000	2 638 100	3 228 900	67,90	22,39
Kaolin	(t)	2 527 000	2 456 000	1 987 000	2 200 000	1 927 000	-23,74	-12,41
Magnesite	(t)	399 314	421 333	409 909	483 882	476 805	19,41	-1,46
Potash	(t)	423 850	383 257	452 698	417 990	423 850	0,00	1,40
Phosphates	(t)	2 109 085	2 293 907	2 163 000	2 179 000	2 374 000	12,56	8,95
Salt	(t)	7 014 326	6 727 626	5 905 524	7 030 000	6 165 000	-12,11	-12,30
Sulfur	(t)	479 666	447 302	444 302	454 825	477 880	-0,37	5,07
Talc	(t)	485 641	513 433	442 663	412 359	443 533	-8,67	7,56
Vermiculite	(t)	19 000	32 503	50 438	49 976	54 970	189,32	9,99
Zircon	(t)	26 739	25 346	28 000	23 236	23 283	-12,92	0,20
Steam Coal	(t)	4 000 000	4 123 000	3 660 000	3 320 000	3 264 000	-18,40	-1,69
Coking Coal	(t)	144 000	260 000	0	0	0	-100,00	.
Lignite	(t)	2 300 000	2 229 000	2 049 000	2 095 000	2 184 000	-5,04	4,25
Nat. Gas	(Mio m^3)	11 190	13 730	11 660	14 380	16 700	49,24	16,13
Petroleum	(t)	95 499 700	99 242 800	106 040 500	111 706 700	114 553 900	19,95	2,55
Uranium	(t)	352	389	407	175	312	-11,36	78,29
Total	(t)	361 530 621	369 081 696	340 687 280	394 117 996	416 539 096		

Brunei

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Nat. Gas	(Mio m^3)	12 536	12 434	11 414	12 282	12 797	2,08	4,19
Petroleum	(t)	9 650 200	8 689 800	8 190 950	8 394 330	8 073 610	-16,34	-3,82
Total	(t)	19 679 000	18 637 000	17 322 150	18 219 930	18 311 210		

Bulgaria

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Manganese	(t)	8 230	8 195	8 349	36 900	41 600	405,47	12,74
Cadmium	(t)	318	376	413	389	430	35,22	10,54
Copper	(t)	116 200	107 195	110 652	112 900	114 600	-1,38	1,51

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Lead	(t)	14 700	14 577	12 981	12 000	14 400	-2,04	20,00
Zinc	(t)	14 400	12 819	9 339	9 900	11 000	-23,61	11,11
Gold	(kg)	3 964	4 160	4 482	4 489	5 302	33,75	18,11
Silver	(kg)	55 000	55 000	55 000	55 000	55 000	0,00	0,00
Gypsum	(t)	234 300	21 200	127 600	109 200	114 800	-51,00	5,13
Kaolin	(t)	280 532	260 372	159 784	190 000	200 000	-28,71	5,26
Salt	(t)	1 444 000	1 509 900	1 300 000	1 900 000	2 200 000	52,35	15,79
Sulfur	(t)	378 000	325 000	325 000	325 000	325 000	-14,02	0,00
Steam Coal	(t)	18 100	20 200	26 554	29 000	14 100	-22,10	-51,38
Lignite	(t)	28 156 500	28 847 700	27 258 600	29 305 000	36 800 000	30,70	25,58
Nat. Gas	(Mio m^3)	295	218	15	74	443	50,17	498,65
Petroleum	(t)	24 000	23 000	23 800	22 400	22 000	-8,33	-1,79
Total	(t)	30 925 339	31 324 993	29 375 131	32 111 948	40 212 390		

Burkina Faso

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Manganese	(t)				18 000	22 372	.	24,29
Gold	(kg)	753	5 482	12 149	22 338	32 179	4 173,44	44,05
Phosphates	(t)	650	650	650	650	650	0,00	0,00
Total	(t)	651	655	662	18 672	23 054		

Burundi

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Tantalum-Col.	(t)	18	91	24	67	68	277,78	1,49
Tungsten	(t)	121	125	79	107	110	-9,09	2,80
Gold	(kg)	2 423	2 168	980	293	1 052	-56,58	259,04
Total	(t)	141	218	104	174	179		

Cambodia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Salt	(t)	76 651	78 000	30 000	70 000	100 000	30,46	42,86
Total	(t)	76 651	78 000	30 000	70 000	100 000		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Cameroon

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Aluminium	(t)	87 000	89 700	79 400	76 000	69 000	-20,69	-9,21
Gold	(kg)	600	600	600	600	600	0,00	0,00
Petroleum	(t)	4 200 000	4 300 000	3 700 000	3 348 576	3 147 900	-25,05	-5,99
Total	(t)	4 287 001	4 389 701	3 779 401	3 424 577	3 216 901		

Canada

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	20 226 380	20 640 180	20 921 340	23 300 000	20 479 530	1,25	-12,11
Cobalt	(t)	8 692	8 953	3 919	4 636	7 071	-18,65	52,52
Molybdenum	(t)	6 681	8 602	8 721	8 648	8 326	24,62	-3,72
Nickel	(t)	254 800	259 588	135 037	160 063	219 613	-13,81	37,20
Tantalum-Col.	(t)	4 368	4 432	4 359	4 419	4 532	3,75	2,56
Titanium	(t)	1 350 000	1 123 100	1 100 000	1 000 000	1 100 000	-18,52	10,00
Tungsten	(t)	2 700	2 608	2 501	400	2 368	-12,30	492,00
Aluminium	(t)	3 082 600	3 120 148	3 030 300	2 963 210	2 987 964	-3,07	0,84
Antimony	(t)	193	132	64	69	68	-64,77	-1,45
Bismuth	(t)	145	71	86	91	92	-36,55	1,10
Cadmium	(t)	1 388	1 409	1 299	1 357	1 203	-13,33	-11,35
Copper	(t)	596 248	607 957	484 600	522 172	566 124	-5,05	8,42
Lead	(t)	75 135	99 810	68 839	64 844	54 797	-27,07	-15,49
Lithium	(t)	707	707	707	0	0	-100,00	.
Tellurium	(t)	14	19	16	8	6	-57,14	-25,00
Zinc	(t)	630 500	750 502	699 450	649 065	611 577	-3,00	-5,78
Gold	(kg)	102 377	96 501	97 235	102 693	100 379	-1,95	-2,25
Palladium	(kg)	17 945	16 358	6 531	7 622	15 555	-13,32	104,08
Platinum	(kg)	6 251	6 531	3 865	2 317	6 963	11,39	200,52
Rhodium	(kg)	404	430	350	103	357	-11,63	246,60
Silver	(kg)	860 400	755 100	617 777	591 482	572 333	-33,48	-3,24
Asbestos	(t)	180 000	160 000	150 000	150 000	50 000	-72,22	-66,67
Baryte	(t)	7 196	12 000	15 000	22 000	22 000	205,73	0,00
Diam. (Gem)	(ct)	17 007 650	14 802 699	10 946 000	11 804 095	10 795 259	-36,53	-8,55
Graphite	(t)	15 000	20 000	9 000	20 000	20 000	33,33	0,00
Gypsum	(t)	7 638 000	5 819 000	3 540 000	3 046 275	2 555 100	-66,55	-16,12
Magnesite	(t)	180 000	180 000	140 000	150 000	150 000	-16,67	0,00
Potash	(t)	10 833 000	10 379 000	4 613 327	9 699 746	11 004 715	1,59	13,45
Salt	(t)	11 815 000	14 224 000	14 566 000	10 278 135	12 314 577	4,23	19,81
Sulfur	(t)	8 967 577	7 971 000	6 064 872	6 857 292	6 522 996	-27,26	-4,88
Talc	(t)	67 000	70 000	64 000	100 498	147 068	119,50	46,34
Steam Coal	(t)	30 695 000	29 484 000	29 406 000	29 477 000	27 931 000	-9,00	-5,24
Coking Coal	(t)	28 126 000	28 345 000	22 980 000	28 153 000	29 452 000	4,71	4,61
Lignite	(t)	10 541 000	9 920 000	10 550 000	10 264 000	9 731 000	-7,68	-5,19

Total Prod.: different units (m³, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m³, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Nat. Gas	(Mio m^3)	203 511	195 977	182 464	177 100	173 926	-14,54	-1,79
Petroleum	(t)	77 454 628	75 448 995	67 971 973	69 656 210	71 639 098	-7,51	2,85
Oilsands	(t)	59 471 617	60 144 535	66 711 113	72 218 182	79 390 278	33,49	9,93
Uranium	(t)	11 174	10 615	12 000	11 224	10 522	-5,83	-6,25
Total	(t)	435 052 532	425 598 841	399 226 451	410 463 250	416 125 122		

Cape Verde

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Salt	(t)	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	0,00	0,00
Total	(t)	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600		

Central African Republic

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	13	37	61	60	60	361,54	0,00
Diam. (Gem)	(ct)	397 555	282 907	233 834	226 169	242 682	-38,96	7,30
Diam. (Ind)	(ct)	70 156	94 302	77 945	75 389	80 894	15,31	7,30
Total	(t)	0	0	0	0	0		

Chad

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Petroleum	(t)	7 510 825	6 624 130	6 154 700	6 363 340	5 971 220	-20,50	-6,16
Total	(t)	7 510 825	6 624 130	6 154 700	6 363 340	5 971 220		

Chile

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	5 378 797	5 682 504	5 027 803	5 568 967	7 701 000	43,17	38,28
Manganese	(t)	8 043	5 482	1 717	0	0	-100,00	.
Molybdenum	(t)	44 912	33 686	34 925	37 186	40 889	-8,96	9,96
Arsenic	(t)	11 400	10 000	11 000	11 000	11 000	-3,51	0,00
Copper	(t)	5 557 000	5 327 600	5 394 400	5 418 900	5 262 800	-5,29	-2,88
Lead	(t)	1 305	3 985	1 511	695	841	-35,56	21,01
Lithium	(t)	24 111	22 997	12 347	21 368	28 138	16,70	31,68
Mercury	(t)	50	50	88	176	100	100,00	-43,18
Zinc	(t)	36 453	40 519	27 801	27 662	36 602	0,41	32,32

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gold	(kg)	41 527	39 162	40 834	39 494	45 137	8,69	14,29
Silver	(kg)	1 936 467	1 405 020	1 301 018	1 286 688	1 291 272	-33,32	0,36
Baryte	(t)	77	0	0	0	0	-100,00	.
Bentonite	(t)	533	0	0	0	1 255	135,46	.
Boron	(t)	535 072	590 999	613 135	503 609	491 421	-8,16	-2,42
Diatomite	(t)	25 405	25 497	23 027	30 925	22 938	-9,71	-25,83
Feldspar	(t)	6 704	17 834	9 079	7 723	7 563	12,81	-2,07
Gypsum	(t)	773 119	773 794	723 928	758 011	917 759	18,71	21,07
Kaolin	(t)	87 901	63 526	48 354	62 226	59 912	-31,84	-3,72
Phosphates	(t)	7 020	11 532	3 722	14 148	4 460	-36,47	-68,48
Potash	(t)	515 795	559 478	691 465	963 634	861 240	66,97	-10,63
Salt	(t)	4 403 743	6 430 000	8 382 000	7 695 000	9 966 038	126,31	29,51
Talc	(t)	2 104	2 108	1 202	1 364	349	-83,41	-74,41
Steam Coal	(t)	287 993	533 792	636 074	618 793	654 102	127,12	5,71
Nat. Gas	(Mio m^3)	2 015	1 828	1 889	1 792	1 440	-28,54	-19,64
Petroleum	(t)	133 193	138 176	193 902	219 844	249 188	87,09	13,35
Total	(t)	19 454 708	21 737 403	23 350 022	23 396 157	27 470 931		

China

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	226 129 700	263 683 600	281 991 500	344 865 600	425 218 700	88,04	23,30
Chromium	(t)	85 100	85 800	109 200	85 500	85 800	0,82	0,35
Cobalt	(t)	6 100	6 630	6 000	6 500	6 800	11,48	4,62
Manganese	(t)	2 800 000	3 420 000	2 700 000	3 060 000	4 140 000	47,86	35,29
Molybdenum	(t)	66 700	81 000	93 500	93 600	94 000	40,93	0,43
Nickel	(t)	66 400	79 500	84 800	79 800	89 800	35,24	12,53
Titanium	(t)	600 000	600 000	600 000	700 000	850 000	41,67	21,43
Tungsten	(t)	41 000	43 500	50 000	67 000	69 900	70,49	4,33
Vanadium	(t)	19 000	18 500	21 000	22 000	23 000	21,05	4,55
Aluminium	(t)	12 339 700	13 176 300	12 886 100	15 771 300	17 786 000	44,14	12,77
Antimony	(t)	163 000	100 230	112 000	129 831	128 017	-21,46	-1,40
Arsenic	(t)	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	0,00	0,00
Bauxite	(t)	20 446 000	25 176 000	29 213 100	36 837 200	37 000 000	80,96	0,44
Bismuth	(t)	3 500	5 000	6 000	6 500	7 000	100,00	7,69
Cadmium	(t)	4 215	6 964	7 000	7 200	7 360	74,61	2,22
Copper	(t)	946 200	1 092 700	1 062 000	1 179 500	1 299 300	37,32	10,16
Gallium	(t)	30	32	31	38	43	43,33	13,16
Germanium	(t)	25	27	26	33	37	48,00	12,12
Lead	(t)	1 402 000	1 402 700	1 610 000	1 981 300	2 358 300	68,21	19,03
Lithium	(t)	3 010	3 100	2 600	2 700	2 850	-5,32	5,56
Mercury	(t)	800	1 330	1 424	1 585	1 493	86,63	-5,80
Rare Earths	(t)	120 800	124 500	129 400	118 900	96 900	-19,78	-18,50
Tin	(t)	149 000	130 000	141 000	153 000	156 000	4,70	1,96
Zinc	(t)	3 047 400	3 342 600	3 324 400	3 842 200	4 308 300	41,38	12,13
Gold	(kg)	270 490	275 285	313 980	340 880	360 960	33,45	5,89
Silver	(kg)	2 557 000	2 800 000	2 900 000	3 085 000	3 253 400	27,24	5,46

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Asbestos	(t)	460 000	380 000	440 000	400 000	440 000	-4,35	10,00
Baryte	(t)	4 400 000	4 600 000	3 000 000	4 000 000	4 300 000	-2,27	7,50
Bentonite	(t)	3 200 000	3 300 000	3 400 000	3 400 000	3 500 000	9,38	2,94
Boron	(t)	145 000	140 000	145 000	150 000	150 000	3,45	0,00
Diam. (Gem)	(ct)	200 000	241 000	210 000	200 000	200 000	0,00	0,00
Diam. (Ind)	(ct)	800 000	856 000	840 000	800 000	800 000	0,00	0,00
Diatomite	(t)	420 000	440 000	440 000	400 000	440 000	4,76	10,00
Feldspar	(t)	2 300 000	2 400 000	2 400 000	2 100 000	2 100 000	-8,70	0,00
Fluorspar	(t)	3 200 000	4 200 000	3 800 000	4 600 000	4 200 000	31,25	-8,70
Gypsum	(t)	35 000 000	35 000 000	33 000 000	37 000 000	37 000 000	5,71	0,00
Graphite	(t)	800 000	650 000	450 000	700 000	800 000	0,00	14,29
Kaolin	(t)	2 781 000	3 000 000	3 000 000	3 260 000	3 200 000	15,07	-1,84
Magnesite	(t)	8 360 000	8 500 000	13 000 000	14 000 000	16 000 000	91,39	14,29
Phosphates	(t)	13 626 000	15 222 180	17 730 000	20 400 000	24 000 000	76,13	17,65
Potash	(t)	1 822 600	1 980 000	2 100 000	2 345 000	2 598 800	42,59	10,82
Salt	(t)	61 669 700	59 527 800	66 627 900	70 377 600	67 421 600	9,33	-4,20
Sulfur	(t)	8 460 000	8 610 000	9 370 000	9 600 000	9 700 000	14,66	1,04
Talc	(t)	2 400 000	2 200 000	2 300 000	2 000 000	2 200 000	-8,33	10,00
Vermiculite	(t)	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	0,00	0,00
Zircon	(t)	140 000	140 000	140 000	140 000	150 000	7,14	7,14
Steam Coal	(t)	2 087 293 000	2 228 827 000	2 359 996 000	2 559 540 000	2 831 108 000	35,64	10,61
Coking Coal	(t)	379 135 000	396 491 000	419 825 000	455 322 000	503 631 000	32,84	10,61
Lignite	(t)	100 000 000	109 103 000	115 524 000	125 292 000	136 334 000	36,33	8,81
Nat. Gas	(Mio m^3)	69 240	78 932	85 269	94 848	102 689	48,31	8,27
Petroleum	(t)	186 318 200	190 012 400	189 489 600	203 014 000	202 875 500	8,89	-0,07
Uranium	(t)	840	907	884	975	1 769	110,60	81,44
Total	(t)	3 225 870 848	3 450 557 975	3 648 652 879	4 003 039 688	4 428 140 083		

Christmas Island

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Phosphates	(t)	225 190	224 000	176 765	176 765	153 405	-31,88	-13,22
Total	(t)	225 190	224 000	176 765	176 765	153 405		

Colombia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	280 769	213 873	126 348	34 672	78 507	-72,04	126,43
Nickel	(t)	100 500	77 000	72 000	72 000	76 000	-24,38	5,56
Copper	(t)	1 259	1 574	1 706	1 175	1 213	-3,65	3,23
Gold	(kg)	15 482	34 321	47 838	53 606	55 908	261,12	4,29
Platinum	(kg)	1 526	1 370	929	997	1 231	-19,33	23,47
Silver	(kg)	9 765	9 162	10 827	15 300	24 045	146,24	57,16

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Baryte	(t)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	0,00	0,00
Bentonite	(t)	6 500	6 300	6 000	0	0	-100,00	.
Feldspar	(t)	91 000	86 000	86 000	85 000	85 000	-6,59	0,00
Gypsum	(t)	200 400	200 000	200 000	200 000	200 000	-0,20	0,00
Kaolin	(t)	100 000	90 000	85 000	0	0	-100,00	.
Magnesite	(t)	10 500	10 500	10 500	0	0	-100,00	.
Phosphates	(t)	7 200	8 100	8 000	10 000	10 000	38,89	0,00
Salt	(t)	576 002	631 631	612 129	428 486	457 692	-20,54	6,82
Sulfur	(t)	48 999	56 892	54 367	59 556	58 073	18,52	-2,49
Steam Coal	(t)	66 591 000	68 191 000	70 121 000	69 777 000	81 383 000	22,21	16,63
Coking Coal	(t)	3 306 000	5 305 000	2 537 000	4 571 000	4 419 000	33,67	-3,33
Nat. Gas	(Mio m^3)	7 700	9 240	10 500	11 300	10 960	42,34	-3,01
Petroleum	(t)	28 956 200	31 996 900	35 825 200	41 896 300	48 711 500	68,22	16,27
Total	(t)	106 438 356	114 268 814	118 147 310	126 177 259	144 250 066		

Congo, Rep.

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	25	30	35	35	35	40,00	0,00
Diam. (Ind)	(ct)	22 000	110 000	68 000	381 242	76 548	247,95	-79,92
Petroleum	(t)	11 500 000	12 900 000	13 900 000	15 100 000	15 200 000	32,17	0,66
Total	(t)	11 500 000	12 900 000	13 900 000	15 100 000	15 200 000		

Congo,D.R.

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Cobalt	(t)	25 400	32 300	35 500	70 000	75 000	195,28	7,14
Tantalum-Col.	(t)	267	509	468	397	350	31,09	-11,84
Tungsten	(t)	580	340	190	40	19	-96,72	-52,50
Copper	(t)	144 600	239 200	299 300	378 300	480 000	231,95	26,88
Tin	(t)	9 600	12 800	10 100	8 700	3 500	-63,54	-59,77
Zinc	(t)	18 500	15 500	19 700	9 200	9 500	-48,65	3,26
Gold	(kg)	5 100	3 300	3 500	3 500	3 500	-31,37	0,00
Silver	(kg)	76 200	34 100	0	6 500	9 200	-87,93	41,54
Diam. (Gem)	(ct)	5 690 500	6 680 386	4 259 692	4 033 244	3 849 811	-32,35	-4,55
Diam. (Ind)	(ct)	22 761 997	26 721 542	17 038 768	16 132 976	15 399 246	-32,35	-4,55
Steam Coal	(t)	126 000	131 000	135 000	139 000	132 000	4,76	-5,04
Petroleum	(t)	1 105 000	1 145 400	1 095 600	1 045 800	996 000	-9,86	-4,76
Total	(t)	1 430 034	1 577 092	1 595 866	1 651 452	1 696 386		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Costa Rica

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	1 221	154	205	200	500	-59,05	150,00
Diatomite	(t)	1 712	1 059	1 200	1 000	900	-47,43	-10,00
Salt	(t)	37 000	36 000	35 000	34 000	30 000	-18,92	-11,76
Total	(t)	38 713	37 059	36 200	35 000	30 900		

Cote d'Ivoire

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Manganese	(t)	40 425	67 600	72 600	39 300	19 600	-51,52	-50,13
Gold	(kg)	1 243	4 205	6 947	5 316	11 694	840,79	119,98
Diam. (Gem)	(ct)	240 000	240 000	240 000	240 000	0	-100,00	-100,00
Diam. (Ind)	(ct)	60 000	60 000	60 000	60 000	0	-100,00	-100,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	1 302	1 500	1 300	1 352	1 317	1,15	-2,59
Petroleum	(t)	2 712 242	3 086 218	2 897 000	2 196 000	1 984 000	-26,85	-9,65
Total	(t)	3 794 268	4 353 822	4 009 607	3 316 905	3 057 212		

Croatia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Bauxite	(t)	100	510	500	2 250	4 830	4 730,00	114,67
Bentonite	(t)	1 270	0	1 270	0	0	-100,00	.
Gypsum	(t)	382 360	288 390	236 660	181 060	185 521	-51,48	2,46
Salt	(t)	17 351	17 351	16 200	18 700	21 197	22,17	13,35
Nat. Gas	(Mio m^3)	3 001	2 847	2 819	2 833	2 571	-14,33	-9,25
Petroleum	(t)	837 100	781 100	726 700	669 500	627 800	-25,00	-6,23
Total	(t)	3 638 981	3 364 951	3 236 530	3 137 910	2 896 148		

Cuba

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Cobalt	(t)	3 977	3 428	3 500	3 721	3 850	-3,19	3,47
Nickel	(t)	73 900	67 300	65 000	65 400	66 000	-10,69	0,92
Bentonite	(t)	401	382	670	228	1 244	210,22	445,61
Feldspar	(t)	5 600	4 300	4 700	2 800	3 100	-44,64	10,71

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gypsum	(t)	80 200	110 000	77 800	111 300	131 400	63,84	18,06
Kaolin	(t)	1 700	0	0	100	100	-94,12	0,00
Salt	(t)	141 300	157 300	264 700	271 800	280 800	98,73	3,31
Nat. Gas	(Mio m^3)	1 218	1 161	1 155	1 073	1 020	-16,26	-4,94
Petroleum	(t)	2 905 000	3 003 000	2 731 300	3 024 800	3 000 000	3,27	-0,82
Total	(t)	4 186 478	4 274 510	4 071 670	4 338 549	4 302 494		

Cyprus

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Copper	(t)	3 012	2 986	2 380	2 595	3 660	21,51	41,04
Bentonite	(t)	154 655	155 125	152 722	162 969	160 625	3,86	-1,44
Gypsum	(t)	330 000	282 848	217 630	240 136	335 000	1,52	39,50
Total	(t)	487 667	440 959	372 732	405 700	499 285		

Czech Republic

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Bentonite	(t)	335 000	235 000	181 000	183 000	160 000	-52,24	-12,57
Diatomite	(t)	19 000	31 000	0	32 000	46 000	142,11	43,75
Feldspar	(t)	514 000	488 000	431 000	388 000	407 000	-20,82	4,90
Graphite	(t)	3 000	3 000	0	0	0	-100,00	.
Gypsum	(t)	66 000	35 000	13 000	5 000	11 000	-83,33	120,00
Kaolin	(t)	3 604 000	3 833 000	2 886 000	3 493 000	3 606 000	0,06	3,24
Steam Coal	(t)	4 785 410	4 683 650	4 078 460	4 298 112	4 211 328	-12,00	-2,02
Coking Coal	(t)	7 676 590	7 513 350	6 542 540	9 894 888	6 755 672	-12,00	-31,73
Lignite	(t)	49 571 000	47 872 000	45 616 000	43 931 000	46 848 000	-5,49	6,64
Nat. Gas	(Mio m^3)	168	167	180	201	187	11,31	-6,97
Petroleum	(t)	240 000	236 000	217 000	173 000	163 000	-32,08	-5,78
Uranium	(t)	380	342	337	305	297	-21,84	-2,62
Total	(t)	66 948 780	65 063 942	60 109 337	62 559 105	62 357 897		

Denmark

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Bentonite	(t)	20 093	22 458	24 040	23 832	38 300	90,61	60,71
Diatomite	(t)	241 000	252 000	202 000	199 000	201 000	-16,60	1,01
Salt	(t)	557 917	496 593	511 063	601 046	600 000	7,54	-0,17
Nat. Gas	(Mio m^3)	8 913	9 697	8 065	7 908	6 779	-23,94	-14,28
Petroleum	(t)	15 168 860	14 035 467	12 902 931	12 156 576	10 940 618	-27,87	-10,00
Total	(t)	23 118 270	22 564 118	20 092 034	19 306 854	17 202 991		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Dominican Republic

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Nickel	(t)	29 100	18 800	0	0	13 528	-53,51	.
Copper	(t)		2 109	12 937	10 015	11 777	.	17,59
Gold	(kg)		41	425	533	495	.	-7,13
Silver	(kg)		2 934	23 120	22 816	18 554	.	-18,68
Gypsum	(t)	336 500	409 400	156 200	123 700	71 700	-78,69	-42,04
Salt	(t)	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	0,00	0,00
Total	(t)	415 600	480 312	219 160	183 738	147 024		

Dubai (UAE)

Minerals production: see United Arab Emirates

Ecuador

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	4 588	4 133	5 392	4 753	4 149	-9,57	-12,71
Silver	(kg)	448	300	100	1 200	1 600	257,14	33,33
Feldspar	(t)	63 557	60 000	60 000	60 000	70 000	10,14	16,67
Kaolin	(t)	18 617	13 000	15 000	15 000	15 000	-19,43	0,00
Sulfur	(t)	25 000	25 000	25 000	20 000	20 000	-20,00	0,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	275	260	296	330	241	-12,36	-26,97
Petroleum	(t)	26 674 000	26 200 000	26 340 000	26 341 000	27 066 000	1,47	2,75
Total	(t)	27 001 179	26 506 004	26 676 805	26 700 006	27 363 806		

Egypt

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	720 000	814 773	801 100	1 041 500	1 494 400	107,56	43,49
Manganese	(t)	8 200	6 800	5 000	2 600	14 900	81,71	473,08
Titanium	(t)	59 400	48 400	48 400	6 050	0	-100,00	-100,00
Aluminium	(t)	258 300	259 200	245 400	281 100	300 000	16,14	6,72
Gold	(kg)	0	0	0	4 675	6 305	.	34,87
Baryte	(t)	540	1 556	1 587	1 170	1 168	116,30	-0,17
Bentonite	(t)	19 200	28 320	35 384	28 865	33 132	72,56	14,78
Feldspar	(t)	135 290	168 673	178 000	405 600	210 000	55,22	-48,22
Fluorspar	(t)	11 588	9 115	4 343	5 953	3 808	-67,14	-36,03

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gypsum	(t)	3 300 000	2 400 000	1 035 300	2 000 000	2 138 000	-35,21	6,90
Kaolin	(t)	331 671	523 327	523 300	304 200	300 000	-9,55	-1,38
Phosphates	(t)	584 200	921 881	1 075 378	996 000	404 000	-30,85	-59,44
Salt	(t)	1 213 643	1 879 351	2 951 636	2 665 850	2 460 462	102,73	-7,70
Sulfur	(t)	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	0,00	0,00
Talc	(t)	67 000	69 000	72 000	35 474	12 934	-80,70	-63,54
Vermiculite	(t)	5 770	7 560	4 650	0	2 865	-50,35	.
Nat. Gas	(Mio m^3)	55 700	58 900	62 700	61 300	61 300	10,05	0,00
Petroleum	(t)	31 400 000	34 600 000	35 300 000	35 000 000	35 200 000	12,10	0,57
Total	(t)	82 754 802	88 937 956	92 521 478	91 894 367	91 695 675		

El Salvador

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Salt	(t)	32 342	27 482	30 000	30 000	30 000	-7,24	0,00
Total	(t)	32 342	27 482	30 000	30 000	30 000		

Equatorial Guinea

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Petroleum	(t)	17 348 600	17 229 600	15 212 600	13 566 400	12 473 850	-28,10	-8,05
Total	(t)	17 348 600	17 229 600	15 212 600	13 566 400	12 473 850		

Eritrea

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	87	32	30	30	11 788	13 449,43	39 193,33
Gypsum	(t)	874	800	800	800	800	-8,47	0,00
Kaolin	(t)	183	200	175	200	200	9,29	0,00
Salt	(t)	7 448	7 500	7 500	7 800	8 000	7,41	2,56
Total	(t)	8 505	8 500	8 475	8 800	9 012		

Estonia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Oil shales	(t)	16 544 000	16 117 000	14 939 000	17 993 000	18 734 000	13,24	4,12
Total	(t)	16 544 000	16 117 000	14 939 000	17 993 000	18 734 000		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Ethiopia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Tantalum-Col.	(t)	117	82	166	198	200	70,94	1,01
Gold	(kg)	3 342	4 180	3 159	6 002	11 200	235,13	86,60
Platinum	(kg)	9	9	10	10	8	-11,11	-20,00
Silver	(kg)	707	2 700	800	2 400	2 400	239,46	0,00
Diatomite	(t)	0	0	4 104	4 000	4 100	.	2,50
Gypsum	(t)	29 886	32 989	30 000	30 000	33 000	10,42	10,00
Kaolin	(t)	1 275	1 275	1 613	1 500	1 500	17,65	0,00
Salt	(t)	12 899	62 385	112 388	110 000	110 000	752,78	0,00
Total	(t)	44 181	96 738	148 275	145 706	148 813		

Fiji

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	29	700	1 091	1 903	1 572	5 320,69	-17,39
Silver	(kg)	0	265	313	328	418	.	27,44
Total	(t)	0	1	1	2	2		

Finland

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Chromium	(t)	278 050	306 772	123 409	299 000	346 260	24,53	15,81
Cobalt	(t)	120	100	27	140	140	16,67	0,00
Nickel	(t)	3 465	6 200	1 600	12 100	19 100	451,23	57,85
Copper	(t)	13 400	13 400	14 800	14 700	14 100	5,22	-4,08
Mercury	(t)	45	33	6	9	0	-100,00	-100,00
Zinc	(t)	38 900	27 800	30 900	55 600	61 000	56,81	9,71
Gold	(kg)	4 261	4 148	5 749	7 628	8 461	98,57	10,92
Palladium	(kg)	0	342	560	1 493	1 058	.	-29,14
Platinum	(kg)	461	214	265	500	400	-13,23	-20,00
Silver	(kg)	44 895	69 906	70 062	64 596	73 081	62,78	13,14
Feldspar	(t)	48 890	45 250	23 120	28 013	26 292	-46,22	-6,14
Phosphates	(t)	299 200	280 800	237 000	294 200	313 100	4,65	6,42
Sulfur	(t)	645 000	707 300	710 000	644 000	791 300	22,68	22,87
Talc	(t)	535 882	527 686	375 302	419 345	429 494	-19,85	2,42
Total	(t)	1 863 001	1 915 415	1 516 241	1 767 182	2 000 868		

Total Prod.: different units (m³, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m³, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

France

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Aluminium	(t)	427 800	389 000	345 000	356 000	334 000	-21,93	-6,18
Bauxite	(t)	160 000	0	0	0	0	-100,00	.
Cadmium	(t)	50	0	0	0	0	-100,00	.
Diatomite	(t)	75 000	75 000	75 000	250 000	75 000	0,00	-70,00
Feldspar	(t)	650 000	650 000	650 000	700 000	650 000	0,00	-7,14
Gypsum	(t)	4 800 000	2 339 380	3 351 339	4 800 000	4 800 000	0,00	0,00
Kaolin	(t)	350 742	335 520	227 342	300 000	350 000	-0,21	16,67
Salt	(t)	6 139 840	6 000 000	6 000 000	6 121 000	6 200 000	0,98	1,29
Sulfur	(t)	680 820	654 000	655 000	648 000	650 000	-4,53	0,31
Talc	(t)	420 000	420 000	420 000	400 000	400 000	-4,76	0,00
Steam Coal	(t)	380 000	277 000	147 000	261 000	149 000	-60,79	-42,91
Nat. Gas	(Mio m^3)	1 100	925	877	740	600	-45,45	-18,92
Petroleum	(t)	974 000	975 000	900 000	896 000	895 000	-8,11	-0,11
Oil shales	(t)	10 000	10 000	5 000	5 000	5 000	-50,00	0,00
Uranium	(t)	5	6	9	8	7	40,00	-12,50
Total	(t)	15 948 257	12 864 906	13 477 290	15 329 008	14 988 007		

French Guiana

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	2 844	1 941	1 250	1 250	1 140	-59,92	-8,80
Total	(t)	3	2	1	1	1		

Gabon

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Manganese	(t)	1 733 700	1 689 000	1 035 800	1 664 300	2 116 300	22,07	27,16
Gold	(kg)	300	300	300	300	300	0,00	0,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	167	187	180	190	190	13,77	0,00
Petroleum	(t)	12 100 000	12 700 000	11 800 000	12 483 000	12 233 000	1,10	-2,00
Total	(t)	13 967 300	14 538 600	12 979 800	14 299 300	14 501 300		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Georgia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Manganese	(t)	102 000	116 000	102 000	100 000	89 600	-12,16	-10,40
Copper	(t)	11 000	18 700	16 600	11 300	10 200	-7,27	-9,73
Gold	(kg)	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	0,00	0,00
Steam Coal	(t)	14 000	11 000	152 000	105 000	73 000	421,43	-30,48
Petroleum	(t)	63 850	51 660	52 730	50 413	50 033	-21,64	-0,75
Total	(t)	190 853	197 363	323 333	266 716	222 836		

Germany

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	44 300	47 785	38 200	40 987	51 335	15,88	25,25
Aluminium	(t)	551 030	605 876	291 800	402 500	432 500	-21,51	7,45
Baryte	(t)	88 265	78 941	45 606	55 887	55 342	-37,30	-0,98
Bentonite	(t)	384 709	414 336	326 461	362 623	375 332	-2,44	3,50
Feldspar	(t)	3 311 523	3 300 000	3 698 134	5 202 549	5 000 000	50,99	-3,89
Fluorspar	(t)	54 359	48 519	49 962	59 086	65 619	20,71	11,06
Gypsum	(t)	1 898 000	2 112 000	1 898 000	2 424 781	2 021 000	6,48	-16,65
Kaolin	(t)	3 791 514	3 612 000	4 513 753	4 560 086	4 898 516	29,20	7,42
Potash	(t)	3 637 000	3 280 000	1 825 139	3 023 941	3 214 696	-11,61	6,31
Salt	(t)	15 669 000	15 519 000	18 613 880	19 353 686	17 113 748	9,22	-11,57
Sulfur	(t)	1 093 325	1 029 667	927 352	831 533	874 639	-20,00	5,18
Steam Coal	(t)	10 432 000	8 589 000	5 906 000	5 753 000	5 301 000	-49,19	-7,86
Coking Coal	(t)	13 753 000	10 554 000	9 064 000	7 147 000	6 758 000	-50,86	-5,44
Lignite	(t)	180 409 000	175 313 000	169 857 000	169 403 000	176 502 000	-2,17	4,19
Nat. Gas	(Mio m^3)	18 075	16 547	15 464	13 584	12 873	-28,78	-5,23
Petroleum	(t)	3 451 374	3 054 000	2 800 000	2 511 174	2 690 000	-22,06	7,12
Oil shales	(t)	323 022	277 820	300 398	354 916	350 000	8,35	-1,39
Uranium	(t)	48	48	0	9	60	25,00	566,67
Total	(t)	253 351 469	241 073 592	232 526 885	232 353 958	236 002 187		

Ghana

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Manganese	(t)	404 720	381 160	354 530	417 930	624 380	54,27	49,40
Aluminium	(t)	12 900	9 300	0	0	35 213	172,97	.
Bauxite	(t)	748 232	693 991	490 367	512 208	236 300	-68,42	-53,87

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gold	(kg)	77 349	80 433	91 143	92 380	97 801	26,44	5,87
Silver	(kg)	3 300	3 200	3 900	3 900	3 900	18,18	0,00
Diam. (Gem)	(ct)	670 069	478 434	283 554	246 943	254 030	-62,09	2,87
Diam. (Ind)	(ct)	167 517	119 608	70 889	61 736	63 510	-62,09	2,87
Salt	(t)	250 000	239 000	200 000	200 000	200 000	-20,00	0,00
Total	(t)	1 415 932	1 323 534	1 044 992	1 130 234	1 095 995		

Greece

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Chromium	(t)	672	670	650	650	570	-15,18	-12,31
Nickel	(t)	18 668	16 640	9 600	19 030	22 360	19,78	17,50
Aluminium	(t)	167 937	162 339	134 737	136 765	165 147	-1,66	20,75
Bauxite	(t)	2 093 433	2 174 000	1 935 000	1 993 835	2 324 000	11,01	16,56
Lead	(t)	15 700	16 100	11 479	12 200	12 918	-17,72	5,89
Zinc	(t)	21 300	22 800	16 815	18 400	20 999	-1,41	14,13
Silver	(kg)	38 300	33 500	30 177	29 000	33 316	-13,01	14,88
Bentonite	(t)	1 382 800	1 500 000	844 804	1 381 643	1 188 442	-14,06	-13,98
Feldspar	(t)	34 554	46 333	28 617	45 200	27 500	-20,41	-39,16
Gypsum	(t)	836 967	998 924	730 000	749 768	590 000	-29,51	-21,31
Kaolin	(t)	45 140	4 360	0	0	0	-100,00	.
Magnesite	(t)	453 877	455 069	250 234	513 487	541 813	19,37	5,52
Perlite	(t)	900 373	861 157	862 935	816 873	842 870	-6,39	3,18
Salt	(t)	212 000	220 000	189 000	164 000	174 500	-17,69	6,40
Sulfur	(t)	250 000	264 300	225 050	230 000	230 000	-8,00	0,00
Talc	(t)	200	200	200	200	200	0,00	0,00
Lignite	(t)	61 888 201	64 521 000	61 800 000	56 651 041	58 400 000	-5,64	3,09
Nat. Gas	(Mio m^3)	21	14	11	11	11	-47,62	0,00
Petroleum	(t)	81 000	67 242	89 780	86 000	87 126	7,56	1,31
Total	(t)	68 419 660	71 342 368	67 137 731	62 827 921	64 637 278		

Greenland

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	1 835	1 648	0	0	104	-94,33	.
Total	(t)	2	2	0	0	0		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Guatemala

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	13 023	190	2 294	674	487	-96,26	-27,74
Antimony	(t)	365	0	0	0	0	-100,00	.
Zinc	(t)	23 000	26 000	0	0	4 000	-82,61	.
Gold	(kg)	7 067	7 505	8 550	9 213	11 898	68,36	29,14
Silver	(kg)	88 247	99 900	129 300	194 244	272 771	209,10	40,43
Baryte	(t)	0	0	0	11	333	.	2 927,27
Bentonite	(t)	23 382	62 749	14 287	22 423	12 270	-47,52	-45,28
Feldspar	(t)	30 234	46 854	5 762	402	7 517	-75,14	1 769,90
Gypsum	(t)	495 335	127 387	18 733	58 924	47 500	-90,41	-19,39
Kaolin	(t)	2 642	2 803	1 879	2 143	10 550	299,32	392,30
Magnesite	(t)	7 612	11 758	17 247	0	311	-95,91	.
Salt	(t)	60 000	50 000	50 000	50 000	50 000	-16,67	0,00
Talc	(t)	1 291	1 029	6 355	2 175	3 650	182,73	67,82
Nat. Gas	(Mio m^3)	10	0	0	0	0	-100,00	.
Petroleum	(t)	797 950	703 600	672 900	595 100	545 000	-31,70	-8,42
Total	(t)	1 462 929	1 032 478	789 595	732 055	681 903		

Guinea

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Bauxite	(t)	16 515 500	17 682 300	14 741 600	16 427 300	14 415 000	-12,72	-12,25
Gold	(kg)	15 303	17 981	17 545	24 836	18 798	22,84	-24,31
Diam. (Gem)	(ct)	764 250	2 323 868	522 750	280 572	227 839	-70,19	-18,79
Diam. (Ind)	(ct)	254 750	774 622	174 250	93 524	75 946	-70,19	-18,80
Total	(t)	16 515 515	17 682 318	14 741 618	16 427 325	14 415 019		

Guyana

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Bauxite	(t)	2 242 900	2 109 200	1 448 311	1 010 000	1 827 555	-18,52	80,95
Gold	(kg)	7 412	8 123	9 492	9 592	11 292	52,35	17,72
Diam. (Gem)	(ct)	201 709	126 694	107 987	37 440	39 205	-80,56	4,71
Diam. (Ind)	(ct)	67 236	42 231	35 995	12 480	13 068	-80,56	4,71
Total	(t)	2 242 907	2 109 208	1 448 320	1 010 010	1 827 566		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Honduras

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Lead	(t)	10 200	12 500	14 500	17 000	15 400	50,98	-9,41
Zinc	(t)	29 200	28 500	36 400	33 800	26 000	-10,96	-23,08
Gold	(kg)	3 012	1 846	2 127	2 197	1 893	-37,15	-13,84
Silver	(kg)	53 900	58 900	57 700	58 200	48 400	-10,20	-16,84
Gypsum	(t)	5 000	5 500	5 500	5 500	5 500	10,00	0,00
Salt	(t)	26 000	25 000	25 000	25 000	25 000	-3,85	0,00
Total	(t)	70 457	71 561	81 460	81 360	71 950		

Hungary

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Manganese	(t)	13 454	13 386	13 400	14 850	15 521	15,36	4,52
Bauxite	(t)	546 400	511 000	317 000	365 000	277 800	-49,16	-23,89
Gallium	(t)	5	5	3	4	5	0,00	25,00
Bentonite	(t)	54 231	7 464	2 839	17 200	21 692	-60,00	26,12
Gypsum	(t)	26 000	15 940	19 766	20 000	0	-100,00	-100,00
Kaolin	(t)	40	0	0	0	0	-100,00	.
Perlite	(t)	68 000	67 000	65 000	65 000	70 108	3,10	7,86
Lignite	(t)	9 813 000	9 404 000	8 986 000	9 077 000	9 557 900	-2,60	5,30
Nat. Gas	(Mio m^3)	2 653	2 610	3 090	2 490	2 667	0,53	7,11
Petroleum	(t)	839 000	834 536	829 320	751 082	668 498	-20,32	-11,00
Total	(t)	13 482 530	12 941 331	12 705 328	12 302 136	12 745 124		

Iceland

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Aluminium	(t)	446 300	761 200	804 600	825 800	780 900	74,97	-5,44
Salt	(t)	4 500	5 000	5 000	5 000	5 000	11,11	0,00
Total	(t)	450 800	766 200	809 600	830 800	785 900		

India

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	142 877 500	142 683 200	146 430 510	139 358 660	112 083 630	-21,55	-19,57
Chromium	(t)	2 241 435	1 873 580	1 575 960	1 960 520	1 731 500	-22,75	-11,68
Manganese	(t)	1 024 852	1 059 830	946 960	1 161 400	892 700	-12,89	-23,14
Titanium	(t)	383 067	341 600	410 100	390 000	327 500	-14,51	-16,03

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Aluminium	(t)	1 239 581	1 347 127	1 480 568	1 609 900	1 654 156	33,44	2,75
Bauxite	(t)	22 624 960	15 460 202	14 124 000	12 641 000	12 877 394	-43,08	1,87
Cadmium	(t)	589	507	553	550	449	-23,77	-18,36
Copper	(t)	33 102	29 101	30 802	35 500	31 900	-3,63	-10,14
Lead	(t)	77 500	86 300	82 800	90 400	115 000	48,39	27,21
Rare Earths	(t)	35	22	16	20	0	-100,00	-100,00
Zinc	(t)	539 000	616 000	759 866	740 000	835 000	54,92	12,84
Gold	(kg)	2 969	2 438	2 084	2 239	2 192	-26,17	-2,10
Silver	(kg)	80 697	105 284	138 768	148 524	207 142	156,69	39,47
Asbestos	(t)	269	315	243	258	280	4,09	8,53
Baryte	(t)	1 076 290	1 686 148	2 152 552	2 333 805	1 722 804	60,07	-26,18
Bentonite	(t)	563 000	671 000	561 000	739 000	996 000	76,91	34,78
Diam. (Gem)	(ct)	161	147	4 645	5 438	5 084	3 057,76	-6,51
Diam. (Ind)	(ct)	425	389	12 246	14 336	13 405	3 054,12	-6,49
Feldspar	(t)	488 458	534 032	496 997	546 472	660 371	35,20	20,84
Fluorspar	(t)	3 970	3 176	4 996	3 150	4 856	22,32	54,16
Graphite	(t)	170 813	117 767	124 625	115 697	148 974	-12,79	28,76
Gypsum	(t)	3 400 050	3 876 671	3 370 322	4 918 170	3 189 229	-6,20	-35,15
Kaolin	(t)	1 466 000	2 083 731	2 798 340	2 727 946	2 734 349	86,52	0,23
Magnesite	(t)	252 849	252 880	301 070	235 762	217 662	-13,92	-7,68
Phosphates	(t)	499 281	487 068	433 350	566 322	628 260	25,83	10,94
Salt	(t)	18 001 100	16 000 000	15 800 000	18 610 100	22 179 100	23,21	19,18
Sulfur	(t)	1 906 000	2 204 000	2 501 000	2 744 000	2 400 000	25,92	-12,54
Talc	(t)	1 126 707	1 144 699	1 117 295	1 142 768	1 198 557	6,38	4,88
Vermiculite	(t)	8 910	12 647	11 662	19 234	9 746	9,38	-49,33
Zircon	(t)	35 977	29 158	28 049	33 209	33 000	-8,27	-0,63
Steam Coal	(t)	422 627 000	467 469 000	497 273 000	498 629 000	509 095 000	20,46	2,10
Coking Coal	(t)	34 455 000	25 318 000	34 769 000	34 065 000	35 495 000	3,02	4,20
Lignite	(t)	33 980 000	32 421 000	34 080 000	37 733 000	42 897 000	26,24	13,69
Nat. Gas	(Mio m^3)	32 417	32 849	47 510	52 222	46 576	43,68	-10,81
Petroleum	(t)	34 118 000	33 506 000	33 691 000	37 712 000	38 088 000	11,64	1,00
Uranium	(t)	318	320	342	472	472	48,43	0,00
Total	(t)	751 155 297	777 594 388	833 365 119	842 641 066	829 508 898		

Indonesia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	46 400	2 450 400	2 508 600	4 936 500	6 498 000	13 904,31	31,63
Cobalt	(t)	650	650	650	650	650	0,00	0,00
Nickel	(t)	142 257	131 435	116 391	189 507	249 657	75,50	31,74
Aluminium	(t)	242 100	242 500	257 600	253 300	246 300	1,73	-2,76
Bauxite	(t)	1 251 147	1 152 322	935 211	2 200 000	2 500 000	99,82	13,64
Copper	(t)	796 899	655 046	973 347	993 152	542 700	-31,90	-45,36
Tin	(t)	64 127	79 210	56 602	97 796	89 600	39,72	-8,38
Gold	(kg)	117 851	64 390	140 488	119 726	68 220	-42,11	-43,02
Silver	(kg)	268 967	226 051	359 451	335 040	227 173	-15,54	-32,20

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Bentonite	(t)	8 500	7 000	6 000	6 500	6 500	-23,53	0,00
Feldspar	(t)	25 000	26 000	10 730	20 000	18 000	-28,00	-10,00
Gypsum	(t)	6 000	6 000	8 133	7 000	7 500	25,00	7,14
Kaolin	(t)	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	0,00	0,00
Phosphates	(t)	200	200	300	400	400	100,00	0,00
Salt	(t)	700 000	700 000	585 000	600 000	650 000	-7,14	8,33
Sulfur	(t)	300 000	309 000	473 000	500 000	520 000	73,33	4,00
Steam Coal	(t)	188 663 068	178 930 188	228 806 887	325 325 793	415 765 068	120,37	27,80
Nat. Gas	(Mio m^3)	79 444	79 032	81 776	96 492	92 210	16,07	-4,44
Petroleum	(t)	47 514 700	48 929 200	47 237 100	47 042 700	44 909 600	-5,48	-4,53
Total	(t)	303 331 635	296 860 041	347 411 850	459 382 353	545 787 270		

Iran

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	16 640 000	15 091 200	16 956 300	18 841 000	25 511 100	53,31	35,40
Chromium	(t)	59 770	115 670	109 705	91 064	140 000	134,23	53,74
Manganese	(t)	35 020	41 293	42 500	44 540	45 900	31,07	3,05
Molybdenum	(t)	2 500	3 600	3 800	6 683	3 700	48,00	-44,64
Aluminium	(t)	203 600	241 300	281 300	303 000	321 900	58,10	6,24
Antimony	(t)	0	0	0	600	600	.	0,00
Arsenic	(t)	100	100	100	100	100	0,00	0,00
Bauxite	(t)	500 000	520 000	322 800	714 801	700 000	40,00	-2,07
Copper	(t)	244 200	248 100	262 599	210 000	259 100	6,10	23,38
Lead	(t)	31 864	26 905	27 000	25 000	30 000	-5,85	20,00
Mercury	(t)	0	0	0	1 800	1 800	.	0,00
Zinc	(t)	75 000	86 000	115 000	200 000	130 000	73,33	-35,00
Gold	(kg)	850	850	850	850	400	-52,94	-52,94
Silver	(kg)	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	0,00	0,00
Baryte	(t)	280 300	343 750	200 000	269 134	270 000	-3,67	0,32
Bentonite	(t)	180 000	356 989	376 000	542 935	545 000	202,78	0,38
Boron	(t)	1 603	1 150	1 000	1 060	1 000	-37,62	-5,66
Diatomite	(t)	1 500	9 600	2 000	3 000	3 000	100,00	0,00
Feldspar	(t)	512 261	501 821	502 000	533 117	540 000	5,42	1,29
Fluorspar	(t)	68 192	61 592	62 000	59 831	60 000	-12,01	0,28
Graphite	(t)	0	0	0	360	360	.	0,00
Gypsum	(t)	16 000 000	17 691 242	17 700 000	18 313 023	18 300 000	14,38	-0,07
Kaolin	(t)	700 000	945 758	907 487	761 530	762 000	8,86	0,06
Magnesite	(t)	112 229	115 087	130 575	173 530	170 000	51,48	-2,03
Perlite	(t)	30 000	40 307	47 000	19 168	20 000	-33,33	4,34
Phosphates	(t)	40 500	76 143	75 000	108 730	110 000	171,60	1,17
Salt	(t)	2 534 871	2 447 428	2 200 000	2 997 441	3 200 000	26,24	6,76
Sulfur	(t)	1 456 000	1 570 000	1 570 000	1 780 000	1 575 000	8,17	-11,52
Talc	(t)	91 000	90 000	66 383	62 672	63 000	-30,77	0,52
Vermiculite	(t)	0	0	0	1 200	1 200	.	0,00

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Steam Coal	(t)	324 000	324 000	104 000	99 000	113 000	-65,12	14,14
Coking Coal	(t)	1 039 000	1 266 000	1 048 000	926 000	1 061 000	2,12	14,58
Nat. Gas	(Mio m^3)	111 900	116 300	131 200	146 200	151 800	35,66	3,83
Petroleum	(t)	209 600 000	213 000 000	204 000 000	207 100 000	205 800 000	-1,81	-0,63
Total	(t)	340 283 551	348 255 076	352 072 590	371 150 360	381 178 800		

Iraq

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Bentonite	(t)	570	1 605	3 959	6 127	6 452	1 031,93	5,30
Kaolin	(t)	3 545	1 524	1 980	2 606	0	-100,00	-100,00
Salt	(t)	153 000	109 000	113 000	102 000	136 000	-11,11	33,33
Sulfur	(t)	30 000	30 000	20 000	20 000	20 000	-33,33	0,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	1 460	1 880	1 149	1 303	1 850	26,71	41,98
Petroleum	(t)	105 300 000	119 300 000	121 800 000	122 994 960	136 936 000	30,04	11,33
Total	(t)	106 655 115	120 946 129	122 858 139	124 168 093	138 578 452		

Ireland

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Lead	(t)	56 800	50 300	49 500	39 100	50 000	-11,97	27,88
Zinc	(t)	400 900	398 200	385 700	342 500	341 000	-14,94	-0,44
Silver	(kg)	9 700	7 172	5 267	3 818	6 100	-37,11	59,77
Gypsum	(t)	700 000	600 000	400 000	300 000	300 000	-57,14	0,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	519	506	414	402	361	-30,44	-10,20
Total	(t)	1 572 910	1 453 307	1 166 405	1 003 204	979 806		

Israel

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gypsum	(t)	82 974	9 975	9 000	99 730	20 437	-75,37	-79,51
Phosphates	(t)	840 000	850 000	729 000	838 400	846 500	0,77	0,97
Potash	(t)	2 150 000	2 169 316	1 900 000	2 080 000	1 960 000	-8,84	-5,77
Salt	(t)	400 000	420 809	357 000	421 000	399 649	-0,09	-5,07
Nat. Gas	(Mio m^3)	2 758	3 430	2 825	3 234	4 320	56,64	33,58
Petroleum	(t)	1 172	2 200	2 106	1 791	4 638	295,73	158,96
Total	(t)	5 680 546	6 196 300	5 257 106	6 028 121	6 687 224		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Italy

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Manganese	(t)	700	700	700	700	0	-100,00	-100,00
Aluminium	(t)	179 500	186 400	165 800	129 500	141 900	-20,95	9,58
Lead	(t)	3 000	3 000	2 000	3 000	3 000	0,00	0,00
Silver	(kg)	100	100	100	100	100	0,00	0,00
Baryte	(t)	3 600	3 500	3 500	3 500	3 500	-2,78	0,00
Bentonite	(t)	305 905	161 313	114 682	110 982	102 756	-66,41	-7,41
Feldspar	(t)	4 726 906	4 200 000	4 700 000	4 700 000	4 700 000	-0,57	0,00
Gypsum	(t)	5 458 000	5 450 000	5 400 000	4 130 000	4 130 000	-24,33	0,00
Kaolin	(t)	200 000	220 000	220 000	220 000	200 000	0,00	-9,09
Salt	(t)	2 214 000	2 158 000	3 471 206	3 000 000	2 912 128	31,53	-2,93
Sulfur	(t)	734 000	740 000	740 000	740 000	740 000	0,82	0,00
Talc	(t)	112 080	112 000	112 000	140 000	140 000	24,91	0,00
Steam Coal	(t)	158 000	117 000	72 000	101 000	92 000	-41,77	-8,91
Nat. Gas	(Mio m^3)	9 860	9 070	7 909	7 942	8 339	-15,43	5,00
Petroleum	(t)	5 700 000	5 219 800	4 550 000	5 080 500	5 286 042	-7,26	4,05
Total	(t)	27 683 691	25 827 713	25 879 088	24 712 782	25 122 526		

Jamaica

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Bauxite	(t)	14 567 738	14 636 100	7 817 500	8 539 900	10 188 900	-30,06	19,31
Gypsum	(t)	227 697	238 274	156 877	147 143	79 521	-65,08	-45,96
Salt	(t)	19 000	19 000	19 000	19 000	19 000	0,00	0,00
Total	(t)	14 814 435	14 893 374	7 993 377	8 706 043	10 287 421		

Japan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Aluminium	(t)	6 000	6 600	5 100	4 700	4 700	-21,67	0,00
Arsenic	(t)	40	40	40	40	40	0,00	0,00
Bismuth	(t)	408	480	423	454	483	18,38	6,39
Cadmium	(t)	1 939	2 126	1 824	2 053	1 775	-8,46	-13,54
Gallium	(t)	8	7	7	5	6	-25,00	20,00
Germanium	(t)	2	2	0	2	2	0,00	0,00
Tellurium	(t)	41	47	49	47	40	-2,44	-14,89
Gold	(kg)	8 870	6 868	7 709	8 223	8 692	-2,01	5,70
Silver	(kg)	4 059	3 726	4 469	4 981	4 486	10,52	-9,94

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Bentonite	(t)	425 000	430 000	435 000	432 000	430 000	1,18	-0,46
Feldspar	(t)	750 000	750 000	700 000	650 000	650 000	-13,33	0,00
Kaolin	(t)	11 000	12 000	12 000	12 000	12 000	9,09	0,00
Perlite	(t)	240 000	230 000	220 000	210 000	300 000	25,00	42,86
Salt	(t)	1 138 000	1 132 000	1 095 000	1 122 000	978 000	-14,06	-12,83
Sulfur	(t)	3 714 000	3 831 000	3 538 000	3 710 875	3 381 829	-8,94	-8,87
Talc	(t)	371 000	376 000	365 000	364 000	374 000	0,81	2,75
Vermiculite	(t)	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	0,00	0,00
Nat. Gas (Mio m^3)		3 708	3 735	3 539	3 396	3 298	-11,06	-2,89
Petroleum	(t)	864 500	887 100	829 200	785 700	749 100	-13,35	-4,66
Total	(t)	10 494 351	10 651 413	10 038 855	10 016 689	9 526 388		

Jordan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Feldspar	(t)	9 800	2 950	0	0	0	-100,00	.
Gypsum	(t)	287 789	231 771	304 356	292 340	254 860	-11,44	-12,82
Kaolin	(t)	100 584	181 018	177 471	114 931	89 903	-10,62	-21,78
Phosphates	(t)	1 776 583	2 004 987	1 689 822	2 089 187	2 445 830	37,67	17,07
Potash	(t)	1 095 907	1 222 807	731 963	1 306 204	1 377 750	25,72	5,48
Salt	(t)	17 000	25 530	2 500	32 542	0	-100,00	-100,00
Nat. Gas (Mio m^3)		220	240	220	220	230	4,55	4,55
Petroleum	(t)	1 226	2 230	1 300	1 300	1 300	6,04	0,00
Total	(t)	3 464 889	3 863 293	3 083 412	4 012 504	4 353 643		

Kazakhstan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	15 492 165	13 966 095	14 482 845	15 610 530	16 078 465	3,78	3,00
Chromium	(t)	1 973 700	1 808 881	2 011 583	2 189 474	2 175 370	10,22	-0,64
Manganese	(t)	1 191 360	1 192 800	1 179 552	1 460 064	1 422 240	19,38	-2,59
Molybdenum	(t)	250	250	380	360	360	44,00	0,00
Nickel	(t)	1 200	1 600	0	0	0	-100,00	.
Titanium	(t)	15 700	15 700	17 000	17 000	17 000	8,28	0,00
Tungsten	(t)	100	100	100	0	0	-100,00	.
Vanadium	(t)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	0,00	0,00
Aluminium	(t)	12 000	106 000	128 000	227 000	248 800	1 973,33	9,60
Antimony	(t)	952	890	597	785	800	-15,97	1,91
Arsenic	(t)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	0,00	0,00
Bauxite	(t)	4 962 600	5 160 100	5 130 000	5 310 200	5 495 200	10,73	3,48
Bismuth	(t)	140	150	0	0	0	-100,00	.
Cadmium	(t)	1 281	1 118	1 270	1 407	1 278	-0,23	-9,17
Copper	(t)	406 091	421 700	406 100	381 000	405 000	-0,27	6,30
Gallium	(t)	18	18	18	18	18	0,00	0,00
Lead	(t)	40 200	38 800	33 600	35 400	38 800	-3,48	9,60
Zinc	(t)	386 000	387 400	398 400	405 300	376 700	-2,41	-7,06

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gold	(kg)	22 564	20 825	22 839	30 272	36 846	63,30	21,72
Silver	(kg)	722 927	645 627	618 141	552 060	650 649	-10,00	17,86
Asbestos	(t)	292 600	230 100	230 000	214 100	223 200	-23,72	4,25
Baryte	(t)	280 000	492 000	306 000	358 000	466 000	66,43	30,17
Boron	(t)	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	0,00	0,00
Phosphates	(t)	165 000	280 000	280 000	350 000	449 400	172,36	28,40
Salt	(t)	160 560	438 047	222 942	276 131	364 222	126,84	31,90
Sulfur	(t)	2 150 000	2 124 600	2 740 000	2 872 900	2 999 000	39,49	4,39
Steam Coal	(t)	82 286 000	95 635 000	84 769 000	91 740 000	98 063 000	19,17	6,89
Coking Coal	(t)	11 172 000	10 661 000	11 001 000	11 906 000	12 727 000	13,92	6,90
Lignite	(t)	4 370 100	4 776 700	5 084 000	7 283 000	5 880 000	34,55	-19,26
Nat. Gas	(Mio m^3)	29 562	32 889	35 942	37 406	39 531	33,72	5,68
Petroleum	(t)	67 125 000	70 671 000	76 482 000	79 684 000	80 061 000	19,27	0,47
Uranium	(t)	7 826	10 048	16 532	20 993	22 937	193,09	9,26
Total	(t)	216 175 689	234 764 464	233 707 660	250 301 544	259 173 778		

Kenya

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	3 023	343	1 135	2 035	2 100	-30,53	3,19
Diatomite	(t)	201	72	231	224	250	24,38	11,61
Fluorspar	(t)	85 115	130 100	5 500	40 750	95 100	11,73	133,37
Gypsum	(t)	5 000	5 000	5 345	5 500	6 000	20,00	9,09
Kaolin	(t)	910	940	850	1 000	900	-1,10	-10,00
Salt	(t)	11 596	24 345	24 125	6 194	24 000	106,97	287,47
Vermiculite	(t)	300	320	315	395	400	33,33	1,27
Total	(t)	103 125	160 777	36 367	54 065	126 652		

Korea, North

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	1 400 000	1 200 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	7,14	0,00
Tungsten	(t)	250	350	100	100	100	-60,00	0,00
Cadmium	(t)	200	200	200	200	200	0,00	0,00
Copper	(t)	12 000	12 000	12 000	12 000	7 000	-41,67	-41,67
Lead	(t)	35 000	33 000	25 000	26 000	26 000	-25,71	0,00
Zinc	(t)	78 000	48 000	29 000	38 000	40 000	-48,72	5,26
Silver	(kg)	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	0,00	0,00
Fluorspar	(t)	12 500	12 500	12 500	12 500	12 500	0,00	0,00
Graphite	(t)	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	0,00	0,00
Magnesite	(t)	55 000	150 000	150 000	150 000	150 000	172,73	0,00
Phosphates	(t)	95 000	100 000	93 000	95 000	93 000	-2,11	-2,11

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Salt	(t)	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	0,00	0,00
Sulfur	(t)	42 000	44 000	42 000	42 000	42 000	0,00	0,00
Talc	(t)	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	0,00	0,00
Steam Coal	(t)	33 000 000	32 333 000	31 556 000	31 957 000	31 556 000	-4,38	-1,25
Total	(t)	35 310 000	34 513 100	33 999 850	34 412 850	34 006 850		

Korea, South

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	159 941	204 894	255 027	287 080	303 290	89,63	5,65
Titanium	(t)	100 855	117 556	66 130	0	0	-100,00	.
Cadmium	(t)	2 846	3 090	2 500	4 166	3 005	5,59	-27,87
Zinc	(t)	2 034	1 836	2 221	400	700	-65,59	75,00
Gold	(kg)	162	175	274	235	209	29,01	-11,06
Silver	(kg)	1 400	1 500	1 700	2 000	2 600	85,71	30,00
Bentonite	(t)	56 429	71 052	84 963	88 255	94 987	68,33	7,63
Diatomite	(t)	2 360	2 540	2 440	2 200	5 150	118,22	134,09
Feldspar	(t)	398 513	344 257	622 470	496 511	384 628	-3,48	-22,53
Graphite	(t)	52	73	48	34	30	-42,31	-11,76
Kaolin	(t)	1 328 121	1 096 317	911 150	942 444	1 051 772	-20,81	11,60
Talc	(t)	805 611	825 000	667 411	723 936	525 776	-34,74	-27,37
Steam Coal	(t)	2 886 000	2 772 544	2 519 000	2 083 972	2 084 000	-27,79	0,00
Total	(t)	5 742 763	5 439 161	5 133 362	4 629 000	4 453 341		

Kosovo

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Nickel	(t)	0	7 100	4 700	7 200	7 500	.	4,17
Lead	(t)	0	0	3 000	5 700	4 900	.	-14,04
Zinc	(t)	0	4 900	5 600	6 500	6 200	.	-4,62
Silver	(kg)	0	1 800	1 800	1 800	1 800	.	0,00
Magnesite	(t)	0	10 000	10 000	9 000	9 000	.	0,00
Lignite	(t)	0	7 842 000	7 871 000	7 958 000	8 212 100	.	3,19
Total	(t)	0	7 864 002	7 894 302	7 986 402	8 239 702		

Total Prod.: different units (m³, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m³, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Kuwait

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Salt	(t)	9 600	9 500	12 000	10 900	11 000	14,58	0,92
Sulfur	(t)	771 200	807 300	759 000	828 288	743 000	-3,66	-10,30
Nat. Gas	(Mio m^3)	12 060	12 750	11 190	11 730	13 533	12,21	15,37
Petroleum	(t)	128 212 600	133 265 300	112 628 200	115 143 600	132 418 200	3,28	15,00
Total	(t)	138 641 400	144 282 100	122 351 200	125 366 788	143 998 600		

Kyrgyzstan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Molybdenum	(t)	250	250	250	250	250	0,00	0,00
Tungsten	(t)	100	100	100	100	100	0,00	0,00
Antimony	(t)	250	250	918	900	900	260,00	0,00
Mercury	(t)	250	250	250	250	250	0,00	0,00
Gold	(kg)	10 572	18 132	17 130	18 464	18 940	79,15	2,58
Steam Coal	(t)	37 000	55 000	67 000	65 000	100 000	170,27	53,85
Lignite	(t)	358 000	437 000	535 000	517 000	745 000	108,10	44,10
Nat. Gas	(Mio m^3)	10	10	16	15	20	100,00	33,33
Petroleum	(t)	75 000	75 000	77 800	50 000	50 000	-33,33	0,00
Total	(t)	478 861	575 868	694 135	645 518	912 519		

Laos

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Copper	(t)	62 500	89 000	121 600	132 000	138 800	122,08	5,15
Tin	(t)	1 109	551	490	925	524	-52,75	-43,35
Zinc	(t)	6 058	3 950	2 500	3 248	2 160	-64,34	-33,50
Gold	(kg)	6 262	5 810	5 463	5 106	3 403	-45,66	-33,35
Silver	(kg)	4 500	6 700	14 724	15 788	17 800	295,56	12,74
Baryte	(t)	1 000	1 000	12 460	17 500	12 400	1 140,00	-29,14
Gypsum	(t)	232 250	337 300	761 330	553 300	686 100	195,41	24,00
Salt	(t)	24 900	25 100	27 700	32 240	35 100	40,96	8,87
Lignite	(t)	681 700	379 200	466 080	501 600	511 700	-24,94	2,01
Total	(t)	1 009 528	836 114	1 392 180	1 240 834	1 386 805		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Latvia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gypsum	(t)	346 100	349 100	200 000	188 500	230 700	-33,34	22,39
Total	(t)	346 100	349 100	200 000	188 500	230 700		

Lebanon

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gypsum	(t)	80 000	85 000	100 000	105 000	110 000	37,50	4,76
Salt	(t)	3 500	20 000	20 000	20 000	20 000	471,43	0,00
Total	(t)	83 500	105 000	120 000	125 000	130 000		

Lesotho

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Diam. (Gem)	(ct)	90 803	50 611	18 363	21 765	44 836	-50,62	106,00
Diam. (Ind)	(ct)	363 211	202 443	73 452	87 062	179 344	-50,62	106,00
Total	(t)	0	0	0	0	0		

Liberia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	311	624	524	800	469	50,80	-41,38
Diam. (Gem)	(ct)	13 020	28 204	17 021	15 954	25 159	93,23	57,70
Diam. (Ind)	(ct)	8 680	18 802	11 347	10 636	16 773	93,24	57,70
Total	(t)	0	1	1	1	0		

Libya

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gypsum	(t)	175 000	240 000	240 000	300 000	250 000	42,86	-16,67
Salt	(t)	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	0,00	0,00
Sulfur	(t)	150 000	150 000	140 000	150 000	50 000	-66,67	-66,67
Nat. Gas	(Mio m^3)	15 280	15 900	15 900	16 810	4 100	-73,17	-75,61
Petroleum	(t)	85 030 700	85 276 100	77 083 600	77 443 900	22 432 000	-73,62	-71,03
Total	(t)	97 619 700	98 426 100	90 223 600	91 381 900	26 052 000		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Lithuania

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Sulfur	(t)	42 618	73 870	69 722	73 470	76 700	79,97	4,40
Petroleum	(t)	154 050	127 710	114 800	111 500	107 700	-30,09	-3,41
Total	(t)	196 668	201 580	184 522	184 970	184 400		

Macedonia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Nickel	(t)	15 300	15 000	12 000	14 000	25 600	67,32	82,86
Copper	(t)	7 030	8 050	7 440	7 910	7 550	7,40	-4,55
Lead	(t)	36 040	49 880	46 790	41 290	37 290	3,47	-9,69
Zinc	(t)	30 960	38 740	38 650	32 870	28 130	-9,14	-14,42
Silver	(kg)	30 000	40 000	35 000	32 000	30 000	0,00	-6,25
Bentonite	(t)	22 509	13 689	9 033	7 084	8 918	-60,38	25,89
Feldspar	(t)	32 814	28 920	19 377	23 188	25 032	-23,72	7,95
Gypsum	(t)	255 500	242 400	154 550	143 118	162 984	-36,21	13,88
Talc	(t)	1 775	977	682	1 292	547	-69,18	-57,66
Lignite	(t)	6 509 000	7 630 000	7 426 000	6 724 000	8 208 803	26,11	22,08
Total	(t)	6 910 958	8 027 696	7 714 557	6 994 784	8 504 884		

Madagascar

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Chromium	(t)	26 802	55 180	65 170	65 905	32 683	21,94	-50,41
Titanium	(t)			91 040	162 600	290 550	.	78,69
Gold	(kg)	1	50	31	15	0	-100,00	-100,00
Graphite	(t)	5 351	4 967	3 437	3 783	3 573	-33,23	-5,55
Salt	(t)	75 000	70 000	70 000	75 000	75 000	0,00	0,00
Zircon	(t)			5 300	9 600	20 000	.	108,33
Total	(t)	107 153	130 147	234 947	316 888	421 806		

Total Prod.: different units (m³, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m³, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Malawi

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Bentonite	(t)	2 080	7 023	8 050	1 020	1 000	-51,92	-1,96
Steam Coal	(t)	58 550	57 477	59 201	79 186	80 000	36,64	1,03
Uranium	(t)	0	0	145	790	993	.	25,70
Total	(t)	60 630	64 500	67 396	80 996	81 993		

Malaysia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	505 279	618 617	926 217	2 241 420	4 848 210	859,51	116,30
Manganese	(t)	146 500	257 604	225 102	431 850	287 000	95,90	-33,54
Titanium	(t)	32 621	20 230	8 780	10 470	15 830	-51,47	51,19
Bauxite	(t)	156 785	295 176	263 432	124 274	188 141	20,00	51,39
Rare Earths	(t)	682	233	25	471	571	-16,28	21,23
Tin	(t)	2 263	2 602	2 412	2 668	3 343	47,72	25,30
Gold	(kg)	2 913	2 490	2 794	3 766	4 242	45,62	12,64
Silver	(kg)	300	300	367	436	460	53,33	5,50
Baryte	(t)	0	4 372	22 390	1 000	1 340	.	34,00
Feldspar	(t)	358 584	457 377	410 053	455 497	323 551	-9,77	-28,97
Kaolin	(t)	587 508	506 462	487 632	530 331	404 237	-31,19	-23,78
Zircon	(t)	7 393	984	1 145	1 300	1 685	-77,21	29,62
Steam Coal	(t)	1 063 100	1 166 524	2 138 390	2 397 340	2 915 788	174,27	21,63
Nat. Gas	(Mio m^3)	60 819	61 019	60 014	61 151	61 306	0,80	0,25
Petroleum	(t)	32 788 000	33 133 000	31 642 000	30 653 000	29 500 000	-10,03	-3,76
Total	(t)	84 303 918	85 278 384	84 138 781	85 770 425	87 534 501		

Mali

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	52 600	48 900	49 700	42 000	42 100	-19,96	0,24
Total	(t)	53	49	50	42	42		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Malta

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Salt	(t)	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	0,00	0,00
Total	(t)	9 000	9 000	9 000	9 000	9 000		

Mauritania

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	7 741 500	7 342 400	6 840 600	7 497 100	7 264 400	-6,16	-3,10
Copper	(t)	28 911	32 900	36 600	37 000	35 300	22,10	-4,59
Gold	(kg)	1 694	6 227	7 874	8 326	8 199	384,00	-1,53
Gypsum	(t)	49 229	44 428	36 928	65 245	72 153	46,57	10,59
Petroleum	(t)	748 500	601 800	559 900	412 600	385 200	-48,54	-6,64
Total	(t)	8 568 142	8 021 534	7 474 035	8 011 953	7 757 061		

Mexico

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	6 549 682	7 012 864	7 006 496	8 398 964	7 683 467	17,31	-8,52
Manganese	(t)	152 446	169 908	118 578	174 761	170 935	12,13	-2,19
Molybdenum	(t)	6 491	7 812	10 167	10 849	10 787	66,18	-0,57
Antimony	(t)	414	380	74	71	5	-98,79	-92,96
Arsenic	(t)	513	0	0	0	0	-100,00	.
Bismuth	(t)	1 170	1 132	854	982	935	-20,09	-4,79
Cadmium	(t)	1 605	1 550	1 510	1 464	1 485	-7,48	1,43
Copper	(t)	337 527	246 593	240 648	270 136	443 621	31,43	64,22
Lead	(t)	137 133	141 173	143 838	192 062	223 717	63,14	16,48
Mercury	(t)	21	58	37	25	134	538,10	436,00
Zinc	(t)	452 012	453 588	489 766	570 004	631 859	39,79	10,85
Gold	(kg)	43 710	50 818	62 439	79 375	88 649	102,81	11,68
Silver	(kg)	3 135 430	3 236 312	3 553 841	4 410 749	4 777 710	52,38	8,32
Baryte	(t)	185 921	140 066	151 791	143 225	134 727	-27,54	-5,93
Bentonite	(t)	613 895	374 933	511 430	591 000	563 795	-8,16	-4,60
Diatomite	(t)	82 519	128 536	80 807	91 710	84 231	2,07	-8,16
Feldspar	(t)	438 700	445 519	347 510	398 849	382 497	-12,81	-4,10
Fluorspar	(t)	933 361	1 057 649	1 045 940	1 067 386	1 206 907	29,31	13,07
Graphite	(t)	9 900	7 229	5 105	6 628	7 348	-25,78	10,86
Gypsum	(t)	6 918 973	6 933 280	7 542 721	6 477 590	6 463 860	-6,58	-0,21
Kaolin	(t)	86 784	85 092	78 086	120 094	120 003	38,28	-0,08

Total Prod.: different units (m³, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m³, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Perlite	(t)	54 405	43 180	51 395	31 779	30 750	-43,48	-3,24
Phosphates	(t)	14 316	290 728	426 547	452 220	507 182	3 442,76	12,15
Salt	(t)	8 859 809	8 808 714	7 445 025	8 634 098	9 361 454	5,66	8,42
Sulfur	(t)	1 026 300	1 040 546	1 114 028	991 802	959 463	-6,51	-3,26
Talc	(t)	32 410	17 577	33 421	870	51 221	58,04	5 787,47
Steam Coal	(t)	10 456 000	9 589 000	8 755 000	8 519 000	9 824 000	-6,04	15,32
Coking Coal	(t)	2 058 000	1 841 000	1 793 000	1 587 000	2 560 000	24,39	61,31
Nat. Gas	(Mio m^3)	46 290	46 610	48 320	47 710	57 710	24,67	20,96
Petroleum	(t)	172 900 000	157 600 000	147 400 000	146 300 000	145 100 000	-16,08	-0,82
Total	(t)	249 345 486	233 729 394	223 453 390	223 205 059	232 697 250		

Moldova

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gypsum	(t)	331 300	380 400	136 000	142 300	157 900	-52,34	10,96
Total	(t)	331 300	380 400	136 000	142 300	157 900		

Mongolia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	159 060	832 440	827 400	1 921 920	3 406 980	2 041,95	77,27
Molybdenum	(t)	1 978	1 899	2 409	2 198	1 957	-1,06	-10,96
Tungsten	(t)	159	97	27	14	20	-87,42	42,86
Copper	(t)	130 165	126 805	129 815	124 985	121 590	-6,59	-2,72
Tin	(t)	28	44	8	0	0	-100,00	.
Zinc	(t)	77 350	71 800	70 750	56 300	56 300	-27,21	0,00
Gold	(kg)	17 473	15 184	9 803	6 037	5 703	-67,36	-5,53
Silver	(kg)	20 500	20 000	20 400	19 600	19 100	-6,83	-2,55
Fluorspar	(t)	354 900	335 000	459 000	400 000	404 000	13,83	1,00
Gypsum	(t)	26 000	26 000	26 000	20 000	20 000	-23,08	0,00
Salt	(t)	1 143	1 176	1 402	1 862	2 182	90,90	17,19
Steam Coal	(t)	136 000	422 000	2 390 000	1 627 000	2 031 000	1 393,38	24,83
Coking Coal	(t)	3 132 000	3 746 000	4 704 000	15 837 000	20 039 000	539,81	26,53
Lignite	(t)	5 970 000	5 903 000	7 349 000	7 991 000	9 276 000	55,38	16,08
Petroleum	(t)	116 000	160 200	255 100	297 500	347 700	199,74	16,87
Total	(t)	10 104 821	11 626 496	16 214 941	28 279 805	35 706 754		

Montenegro

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Aluminium	(t)	124 060	107 457	63 960	82 043	92 838	-25,17	13,16
Bauxite	(t)	667 053	671 811	45 779	61 204	158 614	-76,22	159,16

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Salt	(t)	20 000	25 200	17 000	11 200	10 000	-50,00	-10,71
Lignite	(t)	1 195 515	1 740 076	957 164	1 937 847	1 972 671	65,01	1,80
Total	(t)	2 006 628	2 544 544	1 083 903	2 092 294	2 234 123		

Morocco

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	17 280	8 244	10 980	16 092	28 404	64,38	76,51
Cobalt	(t)	1 591	1 711	1 600	1 545	2 160	35,76	39,81
Manganese	(t)	20 800	51 150	25 900	37 800	29 000	39,42	-23,28
Nickel	(t)	1 096	507	733	317	217	-80,20	-31,55
Arsenic	(t)	9 600	9 000	8 700	13 700	8 150	-15,10	-40,51
Copper	(t)	6 965	7 385	14 735	18 655	15 050	116,08	-19,32
Lead	(t)	37 200	29 651	30 399	28 768	27 156	-27,00	-5,60
Mercury	(t)	18	17	18	20	20	11,11	0,00
Zinc	(t)	54 400	80 750	44 200	43 700	45 050	-17,19	3,09
Gold	(kg)	771	587	470	650	520	-32,56	-20,00
Silver	(kg)	177 700	201 200	210 000	243 000	186 090	4,72	-23,42
Baryte	(t)	664 700	725 060	586 900	572 400	769 500	15,77	34,43
Bentonite	(t)	137 100	50 125	84 100	110 700	97 100	-29,18	-12,29
Feldspar	(t)	38 000	30 080	30 000	40 000	43 889	15,50	9,72
Fluorspar	(t)	78 800	56 724	72 100	89 700	79 200	0,51	-11,71
Phosphates	(t)	8 291 400	7 940 603	5 847 256	8 246 930	8 960 000	8,06	8,65
Salt	(t)	215 800	219 187	310 400	503 400	720 800	234,01	43,19
Talc	(t)	26 200	26 000	33 400	27 100	5 100	-80,53	-81,18
Nat. Gas	(Mio m^3)	61	50	41	50	56	-8,20	12,00
Petroleum	(t)	11 100	9 000	7 823	10 267	9 620	-13,33	-6,30
Total	(t)	9 661 029	9 285 396	7 142 254	9 801 338	10 885 403		

Mozambique

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Tantalum-Col.	(t)	196	396	405	430	500	155,10	16,28
Titanium	(t)		147 400	261 000	377 600	356 400	.	-5,61
Aluminium	(t)	564 000	536 000	545 000	557 000	562 000	-0,35	0,90
Bauxite	(t)	8 600	5 400	3 600	8 556	10 352	20,37	20,99
Gold	(kg)	95	242	511	106	103	8,42	-2,83
Salt	(t)	110 000	110 000	110 000	110 000	110 000	0,00	0,00
Zircon	(t)		5 000	21 100	37 100	43 600	.	17,52

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Steam Coal	(t)	24 000	38 000	38 000	38 260	648 220	2 600,92	1 594,25
Nat. Gas	(Mio m^3)	2 800	3 100	3 600	3 744	3 548	26,71	-5,24
Total	(t)	2 946 796	3 322 196	3 859 106	4 124 146	4 569 472		

Myanmar

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Chromium	(t)	170	170	150	0	0	-100,00	.
Tungsten	(t)	183	136	87	163	170	-7,10	4,29
Copper	(t)	15 100	6 900	9 800	12 000	12 000	-20,53	0,00
Lead	(t)	1 000	1 000	5 000	7 000	8 700	770,00	24,29
Tin	(t)	811	568	589	427	534	-34,16	25,06
Zinc	(t)	10 000	7 000	6 000	8 600	9 300	-7,00	8,14
Gold	(kg)	100	100	100	100	100	0,00	0,00
Silver	(kg)	200	0	0	0	0	-100,00	.
Baryte	(t)	5 918	5 320	7 500	14 346	31 791	437,19	121,60
Bentonite	(t)	971	1 000	1 000	1 000	1 000	2,99	0,00
Gypsum	(t)	76 401	92 474	97 000	77 617	76 669	0,35	-1,22
Salt	(t)	61 475	242 088	408 767	125 218	223 747	263,96	78,69
Steam Coal	(t)	570 000	592 000	548 000	646 000	1 127 000	97,72	74,46
Lignite	(t)	75 000	77 000	72 000	40 000	288 000	284,00	620,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	14 700	12 400	11 500	12 100	12 400	-15,65	2,48
Petroleum	(t)	1 095 560	1 100 580	941 220	1 050 780	1 035 840	-5,45	-1,42
Total	(t)	13 672 589	12 046 236	11 297 113	11 663 151	12 734 751		

Namibia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Manganese	(t)	23 810	14 194	25 736	25 100	48 400	103,28	92,83
Arsenic	(t)	610	574	600	800	0	-100,00	-100,00
Copper	(t)	7 616	8 775	0	0	3 400	-55,36	.
Lead	(t)	10 500	14 000	10 100	10 100	11 000	4,76	8,91
Zinc	(t)	196 000	204 000	208 000	209 000	197 000	0,51	-5,74
Gold	(kg)	2 519	2 115	2 014	2 683	2 063	-18,10	-23,11
Silver	(kg)	7 902	7 700	700	0	0	-100,00	.
Diam. (Gem)	(ct)	2 206 510	2 025 557	882 550	1 397 450	1 269 200	-42,48	-9,18
Diam. (Ind)	(ct)	116 132	106 608	46 450	73 550	66 800	-42,48	-9,18
Fluorspar	(t)	118 766	118 263	80 857	104 494	90 834	-23,52	-13,07
Salt	(t)	731 585	732 000	781 800	792 000	738 000	0,88	-6,82
Uranium	(t)	3 367	5 119	5 320	5 306	3 831	13,78	-27,80
Total	(t)	1 092 265	1 096 935	1 112 416	1 146 803	1 092 467		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Nauru

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Phosphates	(t)	76 000	189 038	55 790	154 909	197 200	159,47	27,30
Total	(t)	76 000	189 038	55 790	154 909	197 200		

Nepal

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Salt	(t)	2 000	0	0	0	0	-100,00	.
Talc	(t)	9 043	9 040	6 601	9 000	9 000	-0,48	0,00
Steam Coal	(t)	14 000	13 845	14 890	16 000	16 000	14,29	0,00
Lignite	(t)	16 372	16 300	0	0	0	-100,00	.
Total	(t)	41 415	39 185	21 491	25 000	25 000		

Netherlands

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Aluminium	(t)	296 900	321 200	306 000	300 000	300 000	1,04	0,00
Cadmium	(t)	495	530	490	560	560	13,13	0,00
Salt	(t)	6 177 000	6 694 000	5 967 000	5 982 000	6 866 000	11,15	14,78
Nat. Gas	(Mio m^3)	68 310	79 959	73 732	85 906	78 557	15,00	-8,55
Petroleum	(t)	2 247 300	1 892 160	1 403 730	1 136 070	1 142 730	-49,15	0,59
Total	(t)	63 369 695	72 875 090	66 662 820	76 143 430	71 154 890		

New Caledonia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Cobalt	(t)	1 620	869	913	1 656	1 700	4,94	2,66
Nickel	(t)	125 211	102 600	92 800	129 900	131 100	4,70	0,92
Total	(t)	126 831	103 469	93 713	131 556	132 800		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

New Zealand

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	997 831	1 171 732	1 213 731	1 414 620	1 367 315	37,03	-3,34
Aluminium	(t)	351 100	315 500	271 000	344 000	357 000	1,68	3,78
Gold	(kg)	8 833	13 403	13 442	13 494	11 761	33,15	-12,84
Silver	(kg)	10 568	31 500	14 264	17 136	14 325	35,55	-16,40
Bentonite	(t)	6 144	753	880	1 216	0	-100,00	-100,00
Kaolin	(t)	14 130	12 761	9 016	10 700	21 545	52,48	101,36
Perlite	(t)	7 873	6 000	8 848	5 088	0	-100,00	-100,00
Salt	(t)	102 000	67 000	67 000	67 000	70 000	-31,37	4,48
Steam Coal	(t)	2 652 000	2 294 000	2 401 000	2 694 000	2 505 000	-5,54	-7,02
Coking Coal	(t)	1 924 000	2 362 000	1 902 000	2 341 000	2 120 000	10,19	-9,44
Lignite	(t)	260 000	253 000	259 704	295 000	320 100	23,12	8,51
Nat. Gas	(Mio m^3)	4 734	4 498	4 673	5 054	4 712	-0,46	-6,77
Petroleum	(t)	1 891 000	2 725 000	2 574 000	2 463 000	2 111 000	11,63	-14,29
Total	(t)	11 993 298	12 806 191	12 445 606	13 678 854	12 641 586		

Nicaragua

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	3 132	2 964	2 591	4 877	6 395	104,18	31,13
Silver	(kg)	3 138	3 440	4 491	6 995	7 928	152,64	13,34
Gypsum	(t)	43 300	49 930	37 400	20 330	29 700	-31,41	46,09
Salt	(t)	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	0,00	0,00
Total	(t)	73 306	79 937	67 408	50 342	59 714		

Niger

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	2 625	2 314	2 067	1 929	1 846	-29,68	-4,30
Gypsum	(t)	4 615	8 661	19 737	7 559	8 000	73,35	5,83
Salt	(t)	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	0,00	0,00
Steam Coal	(t)	171 296	182 912	225 072	246 558	246 016	43,62	-0,22
Uranium	(t)	3 720	3 623	3 823	4 950	4 905	31,85	-0,91
Total	(t)	180 934	196 498	249 934	260 369	260 223		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Nigeria

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	37 056	39 680	63 630	40 320	44 800	20,90	11,11
Tantalum-Col.	(t)	200	219	190	160	180	-10,00	12,50
Aluminium	(t)	0	10 600	12 900	21 200	17 600	.	-16,98
Lead	(t)	4 500	6 000	5 200	3 300	7 700	71,11	133,33
Tin	(t)	2 500	1 800	1 800	1 300	1 800	-28,00	38,46
Gold	(kg)	3 868	2 890	1 350	3 718	3 700	-4,34	-0,48
Baryte	(t)	18 047	20 000	19 400	19 000	19 000	5,28	0,00
Kaolin	(t)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	0,00	0,00
Steam Coal	(t)	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	0,00	0,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	34 100	32 825	23 206	36 590	39 860	16,89	8,94
Petroleum	(t)	114 103 000	105 303 000	101 536 000	117 239 000	117 441 000	2,93	0,17
Total	(t)	141 553 307	131 749 302	120 311 921	146 704 284	149 528 084		

Norway

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	403 200	477 440	567 426	1 987 200	2 000 000	396,03	0,64
Nickel	(t)	400	400	583	300	300	-25,00	0,00
Titanium	(t)	374 000	402 568	295 240	380 160	400 000	6,95	5,22
Aluminium	(t)	1 362 000	1 358 800	1 090 000	1 400 000	1 982 000	45,52	41,57
Cadmium	(t)	269	178	249	300	309	14,87	3,00
Feldspar	(t)	65 000	62 000	48 000	56 000	56 000	-13,85	0,00
Graphite	(t)	2 900	4 100	4 562	6 000	7 789	168,59	29,82
Sulfur	(t)	113 000	123 000	123 000	118 000	115 000	1,77	-2,54
Talc	(t)	34 000	30 000	23 360	6 000	6 498	-80,89	8,30
Steam Coal	(t)	4 073 345	3 430 243	2 640 521	1 934 000	1 386 000	-65,97	-28,34
Nat. Gas	(Mio m^3)	89 700	99 350	103 560	106 420	101 420	13,07	-4,70
Petroleum	(t)	118 263 600	113 918 400	107 886 600	97 627 500	91 844 100	-22,34	-5,92
Total	(t)	196 451 714	199 287 129	195 527 541	188 651 460	178 933 996		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Oman

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Chromium	(t)	135 188	325 468	254 600	346 160	253 680	87,65	-26,72
Manganese	(t)					10 775	.	.
Aluminium	(t)	0	49 000	351 000	367 000	373 000	.	1,63
Copper	(t)	9 100	16 800	15 770	18 270	23 400	157,14	28,08
Gold	(kg)	248	118	93	82	40	-83,87	-51,22
Silver	(kg)	3 863	2 140	2 162	1 290	1 979	-48,77	53,41
Gypsum	(t)	183 200	348 796	333 414	635 200	1 278 000	597,60	101,20
Kaolin	(t)				46 700	142 600	.	205,35
Salt	(t)	10 452	11 424	30 609	12 300	12 300	17,68	0,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	24 100	24 000	24 800	27 100	26 520	10,04	-2,14
Petroleum	(t)	34 500 000	35 900 000	38 700 000	41 000 000	42 124 000	22,10	2,74
Total	(t)	54 117 944	55 851 490	59 525 395	64 105 631	65 433 757		

Pakistan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	47 834	108 777	121 680	166 060	125 060	161,45	-24,69
Chromium	(t)	41 656	45 954	35 896	102 859	59 200	42,12	-42,45
Antimony	(t)	119	245	75	25	2	-98,32	-92,00
Bauxite	(t)	18 082	35 635	13 618	9 031	9 000	-50,23	-0,34
Copper	(t)	18 800	18 700	17 605	19 400	20 000	6,38	3,09
Lead	(t)				1 000	4 000	.	300,00
Zinc	(t)			1 000	10 000	11 100	.	11,00
Baryte	(t)	46 759	49 933	62 997	47 019	32 000	-31,56	-31,94
Bentonite	(t)	33 177	31 247	32 032	34 596	30 840	-7,04	-10,86
Feldspar	(t)	26 120	18 737	37 881	57 166	23 254	-10,97	-59,32
Fluorspar	(t)	1 505	2 612	1 261	290	198	-86,84	-31,72
Gypsum	(t)	624 120	660 473	800 084	853 590	885 000	41,80	3,68
Kaolin	(t)	30 979	31 512	17 169	22 769	16 000	-48,35	-29,73
Magnesite	(t)	3 445	3 940	2 639	5 159	4 908	42,47	-4,87
Phosphates	(t)	690	1 180	5 480	15 810	14 400	1 986,96	-8,92
Salt	(t)	1 872 664	1 849 199	1 917 486	1 943 527	1 954 000	4,34	0,54
Sulfur	(t)	27 710	29 485	25 784	26 641	27 645	-0,23	3,77
Talc	(t)	44 886	37 999	13 923	53 991	48 000	6,94	-11,10
Steam Coal	(t)	3 702 162	4 066 409	3 679 185	3 523 272	3 292 000	-11,08	-6,56
Nat. Gas	(Mio m^3)	40 030	41 180	41 360	41 990	41 680	4,12	-0,74
Petroleum	(t)	3 238 800	3 368 800	3 162 200	3 119 200	3 163 100	-2,34	1,41
Uranium	(t)	53	53	59	53	53	0,00	0,00
Total	(t)	41 803 561	43 304 890	43 036 054	43 603 458	43 063 760		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Panama

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)			831	1 728	2 115	.	22,40
Salt	(t)	20 620	21 370	19 840	28 010	16 830	-18,38	-39,91
Total	(t)	20 620	21 370	19 840	28 012	16 832		

Papua New Guinea

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Copper	(t)	169 184	159 700	166 700	159 800	130 500	-22,87	-18,34
Gold	(kg)	57 549	67 436	68 173	66 901	62 271	8,21	-6,92
Silver	(kg)	44 612	48 100	55 100	84 000	93 310	109,16	11,08
Nat. Gas	(Mio m^3)	141	140	110	110	110	-21,99	0,00
Petroleum	(t)	2 600 000	1 986 330	1 829 980	1 594 690	1 503 537	-42,17	-5,72
Total	(t)	2 882 087	2 258 145	2 084 803	1 842 641	1 722 192		

Paraguay

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gypsum	(t)	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	0,00	0,00
Kaolin	(t)	70 000	66 000	66 000	66 000	66 000	-5,71	0,00
Total	(t)	74 500	70 500	70 500	70 500	70 500		

Peru

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	3 470 446	3 509 281	3 004 762	4 108 998	4 767 438	37,37	16,02
Molybdenum	(t)	16 787	16 721	12 297	16 963	19 141	14,02	12,84
Tungsten	(t)	348	456	634	716	546	56,90	-23,74
Antimony	(t)	590	531	145	0	0	-100,00	.
Arsenic	(t)	4 321	4 822	301	0	0	-100,00	.
Bismuth	(t)	1 114	1 061	423	0	0	-100,00	.
Cadmium	(t)	347	371	289	357	572	64,84	60,22
Copper	(t)	1 190 274	1 267 867	1 276 249	1 247 184	1 235 198	3,77	-0,96
Lead	(t)	329 165	345 109	302 459	261 990	230 199	-30,07	-12,13
Tellurium	(t)	35	28	7	0	0	-100,00	.
Tin	(t)	39 019	39 037	37 503	33 848	28 882	-25,98	-14,67
Zinc	(t)	1 444 361	1 602 597	1 512 931	1 470 450	1 256 383	-13,01	-14,56

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gold	(kg)	170 235	179 870	183 994	164 084	164 013	-3,65	-0,04
Silver	(kg)	3 501 451	3 685 919	3 992 696	3 640 454	3 413 999	-2,50	-6,22
Baryte	(t)	27 369	45 199	27 875	52 275	87 848	220,98	68,05
Bentonite	(t)	21 451	31 566	119 495	44 266	27 534	28,36	-37,80
Boron	(t)	233 991	349 892	187 221	292 855	0	-100,00	-100,00
Diatomite	(t)	21 603	12 206	9 946	18 866	57 839	167,74	206,58
Feldspar	(t)	15 450	13 353	5 154	3 589	11 645	-24,63	224,46
Gypsum	(t)	330 687	463 079	321 012	313 025	481 770	45,69	53,91
Kaolin	(t)	4 772	13 230	9 655	16 678	18 169	280,74	8,94
Phosphates	(t)				431 000	3 377 932	.	683,74
Salt	(t)	1 185 273	1 276 271	1 567 279	1 228 900	1 468 266	23,88	19,48
Sulfur	(t)	204 100	467 000	449 000	470 000	470 000	130,28	0,00
Talc	(t)	23 096	40 117	34 926	38 953	58 685	154,09	50,66
Steam Coal	(t)	100 621	131 951	144 661	120 954	182 792	81,66	51,13
Nat. Gas	(Mio m^3)	2 724	3 171	3 548	7 238	11 360	317,03	56,95
Petroleum	(t)	5 669 100	5 992 100	7 232 900	7 824 300	7 603 100	34,11	-2,83
Total	(t)	16 517 192	18 164 511	19 099 701	23 790 372	30 475 517		

Philippines

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Chromium	(t)	12 637	6 107	5 729	5 923	10 193	-19,34	72,09
Nickel	(t)	91 400	80 600	137 400	184 300	319 400	249,45	73,30
Arsenic	(t)	700	600	500	400	400	-42,86	0,00
Copper	(t)	22 862	21 200	49 060	58 400	63 800	179,07	9,25
Zinc	(t)	7 400	1 600	10 035	9 300	17 700	139,19	90,32
Gold	(kg)	38 792	35 568	37 047	40 847	31 120	-19,78	-23,81
Silver	(kg)	27 754	14 200	33 808	41 000	45 500	63,94	10,98
Bentonite	(t)	1 148	1 427	1 413	1 475	2 087	81,79	41,49
Feldspar	(t)	14 837	15 838	16 394	15 887	22 050	48,61	38,79
Kaolin	(t)	2 200	2 391	2 389	2 490	3 529	60,41	41,73
Magnesite	(t)	3 600	3 976	3 872	4 186	4 784	32,89	14,29
Perlite	(t)	4 515	4 593	4 605	4 756	4 800	6,31	0,93
Phosphates	(t)	1 961	2 271	2 257	2 308	2 778	41,66	20,36
Salt	(t)	437 689	510 059	516 600	557 600	720 146	64,53	29,15
Steam Coal	(t)	3 721 500	3 952 000	5 176 200	7 329 400	9 435 000	153,53	28,73
Nat. Gas	(Mio m^3)	3 689	3 883	3 910	3 683	3 976	7,78	7,96
Petroleum	(t)	815 000	902 000	1 150 000	1 092 000	1 016 000	24,66	-6,96
Total	(t)	8 088 716	8 611 112	10 204 525	12 214 907	14 803 544		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Poland

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Nickel	(t)	600	530	516	139	207	-65,50	48,92
Aluminium	(t)	54 500	47 500	0	10 147	13 870	-74,55	36,69
Cadmium	(t)	421	603	534	451	526	24,94	16,63
Copper	(t)	408 000	474 000	502 500	547 073	426 665	4,57	-22,01
Lead	(t)	47 200	47 900	36 900	38 738	16 889	-64,22	-56,40
Zinc	(t)	129 600	132 400	115 500	135 100	61 593	-52,47	-54,41
Gold	(kg)	883	902	814	776	704	-20,27	-9,28
Palladium	(kg)	20	20	20	20	47	135,00	135,00
Platinum	(kg)	25	25	30	30	31	24,00	3,33
Silver	(kg)	1 199 000	1 161 000	1 207 000	1 161 000	1 259 566	5,05	8,49
Bentonite	(t)	1 290	3 000	3 000	2 000	910	-29,46	-54,50
Feldspar	(t)	592 000	644 000	478 000	513 900	782 600	32,20	52,29
Gypsum	(t)	1 492 000	1 481 000	1 277 000	1 179 000	1 226 000	-17,83	3,99
Kaolin	(t)	287 000	318 000	261 000	238 000	285 150	-0,64	19,81
Magnesite	(t)	63 000	60 000	47 000	63 000	75 000	19,05	19,05
Salt	(t)	3 521 900	3 401 300	3 532 100	3 762 000	3 971 000	12,75	5,56
Sulfur	(t)	1 348 900	1 282 119	641 773	1 050 000	681 000	-49,51	-35,14
Steam Coal	(t)	74 677 000	72 321 000	69 524 000	65 100 000	65 018 800	-12,93	-0,12
Coking Coal	(t)	13 636 400	12 024 000	8 540 000	11 700 000	11 435 600	-16,14	-2,26
Lignite	(t)	57 538 000	59 668 000	57 108 000	56 516 000	62 889 000	9,30	11,28
Nat. Gas	(Mio m^3)	5 183	5 720	5 537	5 496	5 640	8,82	2,62
Petroleum	(t)	721 000	755 000	687 000	667 460	601 990	-16,51	-9,81
Total	(t)	158 666 411	157 237 514	147 185 631	145 920 970	152 000 060		

Portugal

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Tungsten	(t)	850	983	823	799	819	-3,65	2,50
Copper	(t)	97 635	91 440	86 495	74 426	79 686	-18,38	7,07
Lithium	(t)	414	415	458	483	447	7,97	-7,45
Tin	(t)	41	49	44	22	39	-4,88	77,27
Zinc	(t)	24 380	39 224	501	6 421	4 227	-82,66	-34,17
Silver	(kg)	24 000	28 800	22 450	23 710	28 380	18,25	19,70
Baryte	(t)	25	171	1 078	15	0	-100,00	-100,00
Feldspar	(t)	162 037	165 000	151 976	121 177	114 600	-29,28	-5,43
Gypsum	(t)	366 600	360 000	360 000	256 177	337 272	-8,00	31,66
Kaolin	(t)	183 598	231 346	270 450	284 715	318 541	73,50	11,88
Salt	(t)	590 588	606 545	576 723	618 961	631 295	6,89	1,99
Talc	(t)	12 367	8 447	11 567	11 951	15 462	25,03	29,38
Total	(t)	1 438 559	1 503 649	1 460 137	1 375 171	1 502 416		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Puerto Rico

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Salt	(t)	35 000	45 000	45 000	45 000	45 000	28,57	0,00
Total	(t)	35 000	45 000	45 000	45 000	45 000		

Qatar

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Aluminium	(t)	0	0	10 000	190 000	408 000	.	114,74
Sulfur	(t)	503 000	570 017	657 954	1 124 210	1 655 937	229,21	47,30
Nat. Gas	(Mio m^3)	63 200	76 974	89 290	116 700	146 850	132,36	25,84
Petroleum	(t)	53 605 100	60 843 500	57 867 700	65 685 500	71 052 700	32,55	8,17
Total	(t)	104 668 100	122 992 717	129 967 654	160 359 710	190 596 637		

Ras Al-Khaimah (UAE)

Minerals production: see United Arab Emirates

Romania

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	10 922	0	0	0	0	-100,00	.
Manganese	(t)	10 511	9 154	4 264	2 755	0	-100,00	-100,00
Aluminium	(t)	286 300	289 700	229 000	241 000	261 000	-8,84	8,30
Copper	(t)	2 213	900	3 100	5 100	6 360	187,39	24,71
Lead	(t)	784	0	3 000	4 500	3 000	282,65	-33,33
Zinc	(t)	849	8	3 000	7 700	9 000	960,07	16,88
Gold	(kg)	500	500	500	500	500	0,00	0,00
Silver	(kg)	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000	0,00	0,00
Baryte	(t)	6	0	0	0	0	-100,00	.
Bentonite	(t)	14 713	14 604	13 694	21 963	19 864	35,01	-9,56
Diatomite	(t)	15	50	0	0	0	-100,00	.
Feldspar	(t)	44 897	22 995	14 317	6 049	3 814	-91,51	-36,95
Graphite	(t)	0	0	24 352	6 633	7 000	.	5,53
Kaolin	(t)	6 879	3 060	651	326	0	-100,00	-100,00
Salt	(t)	2 475 324	2 524 795	2 072 744	2 388 357	2 249 000	-9,14	-5,83
Sulfur	(t)	270	0	0	0	0	-100,00	.
Talc	(t)	1 513	1 943	570	296	131	-91,34	-55,74

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Steam Coal	(t)	15 000	9 000	11 000	4 000	0	-100,00	-100,00
Lignite	(t)	35 780 000	35 861 000	33 961 000	30 831 000	35 499 000	-0,79	15,14
Nat. Gas	(Mio m^3)	12 220	11 800	10 859	10 587	10 613	-13,15	0,25
Petroleum	(t)	4 994 000	4 530 950	4 322 400	4 167 600	4 075 300	-18,40	-2,21
Uranium	(t)	91	91	88	91	91	0,00	0,00
Total	(t)	53 420 306	52 708 269	49 350 399	46 156 989	50 623 979		

Russia, Asia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	9 775 000	9 340 650	8 115 800	8 966 650	9 724 000	-0,52	8,45
Cobalt	(t)	2 870	2 002	1 882	1 968	1 870	-34,86	-5,00
Manganese	(t)	4 400	4 400	4 920	4 800	4 800	9,09	0,00
Molybdenum	(t)	3 168	3 360	3 648	3 648	3 648	15,15	0,00
Nickel	(t)	163 800	156 800	152 900	159 000	157 000	-4,15	-1,26
Tungsten	(t)	2 720	2 720	2 040	2 380	2 550	-6,25	7,14
Aluminium	(t)	395 542	419 000	381 500	394 700	399 200	0,92	1,14
Antimony	(t)	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	0,00	0,00
Arsenic	(t)	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	0,00	0,00
Bismuth	(t)	55	70	65	50	45	-18,18	-10,00
Cadmium	(t)	810	800	700	700	700	-13,58	0,00
Copper	(t)	483 000	493 500	472 990	491 890	499 170	3,35	1,48
Germanium	(t)	2	2	2	5	4	100,00	-20,00
Lead	(t)	46 080	57 600	74 880	93 120	108 480	135,42	16,49
Mercury	(t)	50	50	50	50	50	0,00	0,00
Tin	(t)	2 500	1 500	1 200	1 000	600	-76,00	-40,00
Zinc	(t)	155 760	180 400	188 320	206 800	221 760	42,37	7,23
Gold	(kg)	145 928	171 574	190 869	187 209	172 295	18,07	-7,97
Palladium	(kg)	94 855	84 240	83 192	84 602	84 135	-11,30	-0,55
Platinum	(kg)	16 556	14 995	14 258	15 114	15 167	-8,39	0,35
Rhodium	(kg)	2 799	2 644	2 177	2 177	2 239	-20,01	2,85
Silver	(kg)	820 170	1 018 980	1 181 340	1 030 140	1 119 735	36,52	8,70
Asbestos	(t)	205 000	203 400	200 000	200 000	200 000	-2,44	0,00
Baryte	(t)	57 600	58 500	56 700	54 000	55 800	-3,13	3,33
Bentonite	(t)	100 000	92 000	92 000	92 000	92 000	-8,00	0,00
Diam. (Gem)	(ct)	22 974 720	22 155 090	20 855 640	20 913 960	21 083 880	-8,23	0,81
Diam. (Ind)	(ct)	15 316 480	14 770 060	13 903 760	13 942 640	14 055 920	-8,23	0,81
Feldspar	(t)	96 000	96 000	96 000	96 000	96 000	0,00	0,00
Fluorspar	(t)	162 000	242 100	216 000	225 000	234 000	44,44	4,00
Magnesite	(t)	260 000	120 000	100 000	120 000	130 000	-50,00	8,33
Talc	(t)	75 000	80 000	80 000	80 000	80 000	6,67	0,00
Steam Coal	(t)	179 418 000	168 030 000	170 800 000	178 500 000	192 800 000	7,46	8,01
Coking Coal	(t)	61 942 000	54 402 000	61 000 000	66 900 000	65 400 000	5,58	-2,24
Lignite	(t)	65 070 000	74 277 000	62 280 000	68 940 000	69 120 000	6,22	0,26
Nat. Gas	(Mio m^3)	620 350	630 800	553 660	618 735	637 260	2,73	2,99
Petroleum	(t)	324 060 000	322 080 000	326 370 000	333 517 800	338 177 400	4,36	1,40
Uranium	(t)	4 025	4 152	4 203	4 200	3 529	-12,32	-15,98
Total	(t)	1 138 770 971	1 134 993 806	1 073 629 778	1 154 049 587	1 187 326 506		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Russia, Europe

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	47 932 500	45 604 350	39 624 200	43 778 350	47 476 000	-0,95	8,45
Chromium	(t)	349 506	410 850	188 637	200 000	200 000	-42,78	0,00
Cobalt	(t)	940	500	470	492	467	-50,32	-5,08
Manganese	(t)	17 600	17 600	19 680	19 200	19 200	9,09	0,00
Molybdenum	(t)	132	140	152	112	152	15,15	35,71
Nickel	(t)	116 000	110 000	109 000	111 000	113 000	-2,59	1,80
Titanium	(t)	34 200	35 200	36 000	26 000	26 000	-23,98	0,00
Tungsten	(t)	480	480	360	420	450	-6,25	7,14
Vanadium	(t)	17 500	14 500	14 500	15 000	15 200	-13,14	1,33
Aluminium	(t)	3 559 875	3 771 000	3 433 500	3 552 300	3 592 800	0,92	1,14
Bauxite	(t)	6 053 900	5 675 000	5 775 000	5 475 000	5 887 500	-2,75	7,53
Copper	(t)	207 000	211 500	202 710	210 810	213 930	3,35	1,48
Lead	(t)	1 920	2 400	3 120	3 880	4 520	135,42	16,49
Rare Earths	(t)	2 711	2 470	2 500	2 500	2 500	-7,78	0,00
Zinc	(t)	21 240	24 480	25 680	28 200	30 240	42,37	7,23
Gold	(kg)	10 983	12 914	14 337	14 091	12 968	18,08	-7,97
Platinum	(kg)	11 745	10 507	10 157	10 546	10 804	-8,01	2,45
Silver	(kg)	91 130	113 220	131 260	114 460	124 415	36,52	8,70
Asbestos	(t)	820 000	813 600	800 000	800 000	800 000	-2,44	0,00
Baryte	(t)	6 400	6 500	6 300	6 000	6 200	-3,13	3,33
Bentonite	(t)	400 000	368 000	368 000	368 000	368 000	-8,00	0,00
Feldspar	(t)	64 000	64 000	64 000	64 000	64 000	0,00	0,00
Fluorspar	(t)	18 000	26 900	24 000	25 000	26 000	44,44	4,00
Graphite	(t)	14 000	14 000	14 000	14 000	14 000	0,00	0,00
Gypsum	(t)	2 400 000	2 400 000	2 900 000	2 900 000	2 900 000	20,83	0,00
Kaolin	(t)	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	0,00	0,00
Magnesite	(t)	2 340 000	1 080 000	900 000	1 080 000	1 170 000	-50,00	8,33
Perlite	(t)	45 000	45 000	45 000	45 000	45 000	0,00	0,00
Phosphates	(t)	1 640 475	1 471 530	1 443 000	1 638 000	1 560 000	-4,91	-4,76
Potash	(t)	6 373 100	5 935 400	3 730 000	6 128 100	6 606 300	3,66	7,80
Salt	(t)	2 800 000	2 200 000	3 540 000	3 619 000	3 619 000	29,25	0,00
Sulfur	(t)	7 356 000	7 372 000	7 070 000	7 100 000	7 500 000	1,96	5,63
Talc	(t)	75 000	80 000	80 000	80 000	80 000	6,67	0,00
Vermiculite	(t)	30 000	25 000	25 000	25 000	25 000	-16,67	0,00
Lignite	(t)	7 230 000	8 253 000	6 920 000	7 660 000	7 680 000	6,22	0,26
Nat. Gas	(Mio m^3)	32 650	33 200	29 140	32 565	33 540	2,73	2,99
Petroleum	(t)	166 940 000	165 920 000	168 130 000	171 812 200	174 212 600	4,36	1,40
Oil shales	(t)	1 200 000	1 200 000	200 000	20 000	0	-100,00	-100,00
Total	(t)	284 232 593	279 760 537	269 051 964	282 904 703	291 135 207		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Rwanda

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Tantalum-Col.	(t)	969	1 190	950	749	890	-8,15	18,83
Tungsten	(t)	1 597	1 016	520	501	598	-62,55	19,36
Tin	(t)	3 288	3 019	3 074	2 789	5 005	52,22	79,46
Total	(t)	5 854	5 225	4 544	4 039	6 493		

Saudi Arabia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	219 000	209 160	216 000	198 000	234 720	7,18	18,55
Bauxite	(t)	0	150 000	246 000	284 000	206 000	.	-27,46
Copper	(t)	737	1 465	1 700	1 603	1 954	165,13	21,90
Lead	(t)	123	300	347	543	396	221,95	-27,07
Zinc	(t)	716	3 663	4 952	4 897	4 934	589,11	0,76
Gold	(kg)	4 441	4 527	4 427	4 476	4 612	3,85	3,04
Silver	(kg)	9 028	8 200	6 900	7 670	5 839	-35,32	-23,87
Baryte	(t)	24 000	30 000	30 000	30 000	30 000	25,00	0,00
Feldspar	(t)	45 000	55 000	55 000	42 300	160 000	255,56	278,25
Gypsum	(t)	2 300 000	2 300 000	2 100 000	2 100 000	2 239 000	-2,65	6,62
Kaolin	(t)	4 415	4 400	4 166	62 000	70 000	1 485,50	12,90
Salt	(t)	1 840 000	1 600 000	1 640 000	1 800 000	1 864 000	1,30	3,56
Sulfur	(t)	3 089 223	3 163 346	3 213 678	3 200 000	3 200 000	3,59	0,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	74 420	80 440	78 450	87 660	92 260	23,97	5,25
Petroleum	(t)	492 372 000	513 480 900	462 737 300	466 553 600	525 800 000	6,79	12,70
Total	(t)	559 431 227	585 350 247	533 009 154	544 404 955	607 619 015		

Senegal

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	600	600	5 655	5 354	4 089	581,50	-23,63
Phosphates	(t)	349 505	235 485	354 344	405 370	540 000	54,50	33,21
Salt	(t)	212 394	240 700	222 500	231 400	270 000	27,12	16,68
Nat. Gas	(Mio m^3)	10	10	0	0	0	-100,00	.
Petroleum	(t)	42 900	13 400	33 600	53 800	54 000	25,87	0,37
Total	(t)	612 800	497 586	610 450	690 575	864 004		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Serbia, Republic of

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Copper	(t)	16 500	17 600	19 400	19 000	27 900	69,09	46,84
Lead	(t)	1 600	1 600	1 800	1 800	2 100	31,25	16,67
Zinc	(t)	1 200	2 400	2 700	2 600	3 100	158,33	19,23
Gold	(kg)	500	712	452	356	360	-28,00	1,12
Silver	(kg)	2 300	2 300	2 500	4 800	5 200	126,09	8,33
Asbestos	(t)	160	0	0	0	0	-100,00	.
Feldspar	(t)	3 000	3 500	3 500	3 500	3 500	16,67	0,00
Gypsum	(t)	42 000	45 000	45 000	45 000	45 000	7,14	0,00
Kaolin	(t)	97 432	398 917	163 616	76 197	90 472	-7,14	18,73
Magnesite	(t)	20 000	10 000	10 000	20 000	20 000	0,00	0,00
Salt	(t)	30 023	30 115	28 783	30 816	23 144	-22,91	-24,90
Sulfur	(t)	51 000	51 000	51 000	45 000	45 000	-11,76	0,00
Lignite	(t)	37 148 000	38 709 000	38 499 000	37 979 000	41 440 000	11,55	9,11
Nat. Gas	(Mio m^3)	274	282	283	424	617	125,18	45,52
Petroleum	(t)	650 000	700 000	703 070	865 000	1 020 500	57,00	17,98
Total	(t)	38 280 117	40 194 735	39 754 272	39 427 118	43 214 321		

Sharjah (UAE)

Minerals production: see United Arab Emirates

Sierra Leone

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)					79 985		
Titanium	(t)	87 327	84 455	69 031	74 801	72 588	-16,88	-2,96
Bauxite	(t)	1 169 040	954 370	742 817	1 089 131	1 457 510	24,68	33,82
Gold	(kg)	212	191	167	270	164	-22,64	-39,26
Diam. (Gem)	(ct)	374 294	230 200	248 229	271 284	220 274	-41,15	-18,80
Diam. (Ind)	(ct)	229 406	141 090	152 141	166 271	135 006	-41,15	-18,80
Zircon	(t)					8 354		
Total	(t)	1 256 367	1 038 825	811 848	1 163 932	1 618 437		

Slovakia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	193 800	133 280	0	0	0	-100,00	.
Aluminium	(t)	160 500	162 995	149 600	163 000	162 800	1,43	-0,12

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gold	(kg)	92	198	346	534	398	332,61	-25,47
Silver	(kg)	100	200	200	320	330	230,00	3,13
Baryte	(t)	12 500	7 300	8 633	22 000	15 700	25,60	-28,64
Bentonite	(t)	149 000	145 000	109 000	153 000	158 400	6,31	3,53
Gypsum	(t)	151 000	152 000	131 000	87 000	143 000	-5,30	64,37
Kaolin	(t)	46 000	44 000	10 400	0	0	-100,00	.
Magnesite	(t)	1 412 000	1 347 000	771 000	1 221 500	1 196 600	-15,25	-2,04
Perlite	(t)	20 000	25 000	24 400	23 000	23 000	15,00	0,00
Salt	(t)	116 660	110 000	41 400	0	0	-100,00	.
Talc	(t)	600	600	200	7 000	7 000	1 066,67	0,00
Lignite	(t)	1 856 000	2 242 820	2 574 000	2 196 450	2 160 000	16,38	-1,66
Nat. Gas	(Mio m^3)	551	111	107	109	98	-82,21	-10,09
Petroleum	(t)	24 530	20 800	15 500	15 840	18 110	-26,17	14,33
Total	(t)	4 583 390	4 479 595	3 920 733	3 975 991	3 963 010		

Slovenia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Aluminium	(t)	111 000	83 300	35 000	40 200	75 300	-32,16	87,31
Bentonite	(t)	130	160	104	135	168	29,23	24,44
Salt	(t)	3 029	535	2 924	59	4 291	41,66	7 172,88
Lignite	(t)	4 521 183	4 497 270	4 432 515	4 430 000	4 192 365	-7,27	-5,36
Nat. Gas	(Mio m^3)	3	3	3	7	2	-33,33	-71,43
Petroleum	(t)	344	174	138	140	0	-100,00	-100,00
Total	(t)	4 638 086	4 583 839	4 473 081	4 476 134	4 273 724		

Solomon Islands

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	93	141	130	130	1 588	1 607,53	1 121,54
Total	(t)	0	0	0	0	2		

Somalia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Tantalum-Col.	(t)	0	5	4	3	3	.	0,00
Gypsum	(t)	1 500	1 500	1 000	1 500	1 500	0,00	0,00
Total	(t)	1 500	1 505	1 004	1 503	1 503		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

South Africa, Republic of

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	27 354 003	31 838 649	35 953 484	38 161 065	37 736 983	37,96	-1,11
Chromium	(t)	4 252 449	4 260 362	3 326 813	4 783 282	4 717 398	10,93	-1,38
Cobalt	(t)	294	244	238	840	862	193,20	2,62
Manganese	(t)	2 638 278	2 995 106	2 014 659	3 155 568	3 806 810	44,29	20,64
Nickel	(t)	37 163	31 675	34 605	39 960	43 321	16,57	8,41
Titanium	(t)	1 208 000	1 269 400	1 250 000	1 230 000	1 201 000	-0,58	-2,36
Vanadium	(t)	23 486	20 295	14 353	22 606	20 750	-11,65	-8,21
Aluminium	(t)	899 000	811 000	809 000	811 500	808 400	-10,08	-0,38
Antimony	(t)	3 354	3 370	2 673	3 239	3 175	-5,34	-1,98
Copper	(t)	117 066	97 185	92 884	83 640	89 298	-23,72	6,76
Lead	(t)	41 857	46 440	49 149	50 626	54 460	30,11	7,57
Zinc	(t)	30 859	29 002	28 159	36 142	36 629	18,70	1,35
Gold	(kg)	252 598	212 571	197 628	188 702	180 184	-28,67	-4,51
Palladium	(kg)	86 147	75 573	73 707	82 113	79 625	-7,57	-3,03
Platinum	(kg)	160 900	146 100	144 800	144 165	151 007	-6,15	4,75
Rhodium	(kg)	21 646	17 851	20 620	19 657	19 937	-7,90	1,42
Silver	(kg)	69 819	75 199	77 780	79 315	73 180	4,81	-7,73
Bentonite	(t)	45 778	44 067	40 340	82 341	120 417	163,05	46,24
Diam. (Gem)	(ct)	6 100 086	5 157 950	2 445 135	3 548 387	2 818 658	-53,79	-20,57
Diam. (Ind)	(ct)	9 150 129	7 736 924	3 667 700	5 322 580	4 227 986	-53,79	-20,57
Diatomite	(t)	100	0	0	0	0	-100,00	.
Feldspar	(t)	79 578	105 815	101 394	94 307	101 559	27,62	7,69
Fluorspar	(t)	282 000	299 000	204 000	200 000	270 000	-4,26	35,00
Gypsum	(t)	627 377	571 343	597 573	513 310	476 118	-24,11	-7,25
Kaolin	(t)	51 218	39 506	31 048	29 929	15 220	-70,28	-49,15
Magnesite	(t)	80 700	83 900	80 000	80 000	80 000	-0,87	0,00
Perlite	(t)	400	400	400	400	0	-100,00	-100,00
Phosphates	(t)	894 503	800 378	782 995	872 866	897 687	0,36	2,84
Salt	(t)	411 511	429 888	408 422	394 493	381 177	-7,37	-3,38
Sulfur	(t)	642 142	571 007	536 103	375 422	337 972	-47,37	-9,98
Talc	(t)	137 854	85 849	119 607	125 661	125 821	-8,73	0,13
Vermiculite	(t)	198 526	199 764	193 334	199 285	170 571	-14,08	-14,41
Zircon	(t)	388 800	404 000	392 000	381 000	379 900	-2,29	-0,29
Steam Coal	(t)	243 346 000	250 006 000	247 821 000	252 448 000	250 317 000	2,86	-0,84
Coking Coal	(t)	2 349 000	2 207 000	1 668 000	2 074 000	2 788 000	18,69	34,43
Nat. Gas	(Mio m^3)	1 553	1 443	1 216	1 527	1 348	-13,20	-11,72
Petroleum	(t)	519 821	416 360	277 322	325 546	183 024	-64,79	-43,78
Uranium	(t)	619	654	629	682	656	5,98	-3,81
Total	(t)	287 904 730	298 822 589	297 803 500	307 797 826	306 243 114		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Spain

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Nickel	(t)	6 772	8 136	8 035	5 402	0	-100,00	-100,00
Tungsten	(t)	0	154	225	240	337	.	40,42
Aluminium	(t)	405 100	405 800	334 600	335 000	365 000	-9,90	8,96
Copper	(t)	6 508	7 067	23 058	50 830	74 246	1 040,84	46,07
Lead	(t)	0	0	52	379	7 813	.	1 961,48
Lithium	(t)	123	111	83	39	0	-100,00	-100,00
Zinc	(t)	0	0	5 900	17 358	33 199	.	91,26
Silver	(kg)	0	0	2 200	413	0	.	-100,00
Baryte	(t)	26 770	11 100	5 212	2 050	2 000	-92,53	-2,44
Bentonite	(t)	147 253	154 534	147 090	157 000	110 721	-24,81	-29,48
Diatomite	(t)	45 000	46 192	45 000	64 346	83 624	85,83	29,96
Feldspar	(t)	683 134	690 256	597 496	691 894	650 000	-4,85	-6,05
Fluorspar	(t)	137 310	148 736	122 408	123 562	109 284	-20,41	-11,56
Gypsum	(t)	14 000 000	14 535 422	9 000 000	6 990 250	7 100 000	-49,29	1,57
Kaolin	(t)	486 428	355 739	268 627	307 740	302 580	-37,80	-1,68
Magnesite	(t)	464 498	442 339	390 311	462 959	577 725	24,38	24,79
Potash	(t)	530 700	472 952	481 455	418 800	436 026	-17,84	4,11
Salt	(t)	4 144 429	4 302 728	4 001 800	4 451 300	4 180 000	0,86	-6,09
Sulfur	(t)	693 000	569 000	633 000	640 000	650 000	-6,20	1,56
Talc	(t)	78 042	70 453	52 795	57 474	17 534	-77,53	-69,49
Steam Coal	(t)	7 871 000	8 115 374	6 953 000	5 988 300	4 264 789	-45,82	-28,78
Lignite	(t)	9 307 000	2 896 000	2 494 000	2 444 000	2 357 557	-74,67	-3,54
Nat. Gas	(Mio m^3)	43	48	19	57	44	2,33	-22,81
Petroleum	(t)	142 879	127 543	106 817	121 704	99 925	-30,06	-17,90
Total	(t)	39 210 346	33 398 036	25 686 166	23 376 227	21 457 560		

Sri Lanka

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Titanium	(t)	43 280	34 490	19 850	31 390	36 500	-15,67	16,28
Feldspar	(t)	48 583	55 212	73 365	75 405	75 000	54,37	-0,54
Graphite	(t)	6 152	6 136	3 371	3 437	3 358	-45,42	-2,30
Kaolin	(t)	11 178	6 615	9 538	8 207	8 000	-28,43	-2,52
Phosphates	(t)	14 040	14 680	12 720	16 720	20 390	45,23	21,95
Salt	(t)	70 209	65 972	102 500	104 000	104 000	48,13	0,00
Zircon	(t)	381	1 447	10 267	9 200	641	68,24	-93,03
Total	(t)	193 823	184 552	231 611	248 359	247 889		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Sudan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Chromium	(t)	7 428	15 307	6 762	27 275	30 781	314,39	12,85
Manganese	(t)			200	151 596	160 000	.	5,54
Gold	(kg)	6 049	7 508	14 914	26 317	23 739	292,45	-9,80
Silver	(kg)	2 405	2 000	1 700	600	3 500	45,53	483,33
Feldspar	(t)				923 720	951 922	.	3,05
Gypsum	(t)	7 974	12 705	30 000	31 000	13 000	63,03	-58,06
Kaolin	(t)	27 846	87 151	66 379	32 696	15 096	-45,79	-53,83
Salt	(t)	22 922	10 581	35 793	141 840	10 791	-52,92	-92,39
Petroleum	(t)	24 084 600	23 019 800	23 658 900	23 004 700	15 572 600	-35,34	-32,31
Total	(t)	24 150 778	23 145 554	23 798 051	24 312 854	16 754 217		

Suriname

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Bauxite	(t)	5 273 195	5 333 000	3 388 400	3 096 700	3 236 100	-38,63	4,50
Gold	(kg)	8 585	10 290	12 800	12 923	12 606	46,84	-2,45
Petroleum	(t)	742 000	804 800	799 300	791 100	817 000	10,11	3,27
Total	(t)	6 015 204	6 137 810	4 187 713	3 887 813	4 053 113		

Swaziland

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Steam Coal	(t)	241 283	174 807	129 647	145 903	121 050	-49,83	-17,03
Total	(t)	241 283	174 807	129 647	145 903	121 050		

Sweden

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	15 816 960	15 288 320	11 313 280	16 186 880	16 712 320	5,66	3,25
Aluminium	(t)	99 800	81 900	69 700	93 000	111 000	11,22	19,35
Copper	(t)	62 905	57 700	55 414	76 514	82 967	31,89	8,43
Lead	(t)	63 224	63 500	69 293	67 694	62 028	-1,89	-8,37
Zinc	(t)	214 576	187 987	192 502	198 687	194 021	-9,58	-2,35
Gold	(kg)	5 159	4 953	5 542	6 285	5 994	16,19	-4,63
Silver	(kg)	323 171	293 068	288 590	302 145	301 959	-6,56	-0,06

Total Prod.: different units (m³, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m³, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Feldspar	(t)	24 620	22 000	18 000	22 000	30 000	21,85	36,36
Talc	(t)	7 000	4 000	4 000	4 000	3 000	-57,14	-25,00
Total	(t)	16 289 413	15 705 705	11 722 484	16 649 083	17 195 644		

Switzerland

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gypsum	(t)	300 000	300 000	300 000	250 000	300 000	0,00	20,00
Salt	(t)	341 000	535 000	435 000	643 000	478 000	40,18	-25,66
Total	(t)	641 000	835 000	735 000	893 000	778 000		

Syria

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gypsum	(t)	447 900	572 888	403 137	405 000	405 000	-9,58	0,00
Phosphates	(t)	1 103 400	788 700	638 400	950 100	926 700	-16,01	-2,46
Salt	(t)	81 000	88 600	78 000	80 000	70 000	-13,58	-12,50
Nat. Gas	(Mio m^3)	7 825	7 574	8 132	8 640	9 390	20,00	8,68
Petroleum	(t)	18 600 000	18 220 500	19 116 900	19 565 100	16 699 500	-10,22	-14,65
Total	(t)	26 492 300	25 729 888	26 742 037	27 912 200	25 613 200		

Taiwan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Kaolin	(t)	5 060	33 745	18 413	18 097	16 936	234,70	-6,42
Salt	(t)	107 720	118 046	171 583	262 594	104 854	-2,66	-60,07
Sulfur	(t)	249 156	211 869	252 392	231 700	219 975	-11,71	-5,06
Nat. Gas	(Mio m^3)	417	357	351	290	330	-20,86	13,79
Total	(t)	695 536	649 260	723 188	744 391	605 765		

Tajikistan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Aluminium	(t)	419 100	399 500	359 486	348 900	277 600	-33,76	-20,44
Antimony	(t)	3 480	3 500	2 447	3 341	4 000	14,94	19,72
Lead	(t)	0	0	1 493	3 208	8 900	.	177,43
Mercury	(t)	30	30	19	15	15	-50,00	0,00
Gold	(kg)	2 000	1 672	1 361	2 049	2 240	12,00	9,32
Silver	(kg)	3 100	3 100	3 100	3 100	1 800	-41,94	-41,94

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gypsum	(t)	30 000	25 000	25 000	12 000	12 000	-60,00	0,00
Steam Coal	(t)	181 400	198 500	178 300	203 284	236 400	30,32	16,29
Nat. Gas	(Mio m^3)	17	16	20	23	19	11,76	-17,39
Petroleum	(t)	25 900	25 800	26 288	27 150	28 300	9,27	4,24
Total	(t)	673 515	665 135	609 037	616 303	582 419		

Tanzania

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Bauxite	(t)	5 000	20 600	122 900	130 000	130 000	2 500,00	0,00
Copper	(t)	3 200	2 500	3 100	6 400	6 700	109,38	4,69
Gold	(kg)	40 193	36 434	39 113	39 448	40 390	0,49	2,39
Silver	(kg)	12 400	10 400	8 200	12 000	13 500	8,87	12,50
Diam. (Gem)	(ct)	245 175	200 306	154 593	60 140	34 587	-85,89	-42,49
Diam. (Ind)	(ct)	44 114	35 348	27 281	10 313	6 104	-86,16	-40,81
Kaolin	(t)	1 815	13 926	18 624	42 649	42 700	2 252,62	0,12
Phosphates	(t)	2 498	8 605	5 400	5 000	15 000	500,48	200,00
Salt	(t)	35 224	25 896	27 393	34 500	35 000	-0,64	1,45
Steam Coal	(t)	85 000	92 000	98 000	105 000	95 000	11,76	-9,52
Total	(t)	132 789	163 573	275 464	323 600	324 454		

Thailand

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	964 013	1 060 045	382 170	605 700	303 403	-68,53	-49,91
Manganese	(t)	4 560	53 280	31 166	24 216	191	-95,81	-99,21
Tungsten	(t)	823	582	350	455	292	-64,52	-35,82
Antimony	(t)	271	422	555	738	442	63,10	-40,11
Tin	(t)	144	235	166	291	286	98,61	-1,72
Zinc	(t)	35 208	23 746	36 658	29 294	29 678	-15,71	1,31
Gold	(kg)	3 401	2 721	4 866	4 046	2 860	-15,91	-29,31
Silver	(kg)	7 727	5 465	16 263	17 588	19 456	151,79	10,62
Baryte	(t)	4 322	2 480	1 985	3 865	2 403	-44,40	-37,83
Bentonite	(t)	650	210	110	130	55 220	8 395,38	42 376,92
Diatomite	(t)	1 260	4 075	5 600	7 100	38 130	2 926,19	437,04
Feldspar	(t)	684 668	670 618	719 277	641 900	1 041 152	52,07	62,20
Fluorspar	(t)	1 820	26 118	86 365	2 222	5 093	179,84	129,21
Gypsum	(t)	9 336 268	8 989 082	9 265 617	10 708 749	11 608 222	24,33	8,40
Kaolin	(t)	159 186	161 215	131 131	156 827	163 881	2,95	4,50
Perlite	(t)	6 400	7 000	13 500	14 700	26 500	314,06	80,27
Phosphates	(t)	3 550	3 475	658	35 783	3 300	-7,04	-90,78
Salt	(t)	1 134 931	1 211 581	1 376 037	1 405 406	1 359 493	19,79	-3,27
Talc	(t)	418 928	109 864	124 888	2 877	7 604	-98,18	164,30
Zircon	(t)	1 023	0	0	0	0	-100,00	.

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Lignite	(t)	18 239 176	18 095 385	17 566 100	18 258 062	21 327 106	16,93	16,81
Nat. Gas	(Mio m^3)	25 993	28 794	30 908	36 286	37 014	42,40	2,01
Petroleum	(t)	10 624 731	11 423 655	11 846 131	12 038 322	11 158 431	5,02	-7,31
Total	(t)	62 416 343	64 878 276	66 314 885	72 965 459	76 742 049		

Togo

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gold	(kg)	10 159	11 835	12 955	10 452	16 469	62,11	57,57
Diam. (Ind)	(ct)	17 362	8 787	125	96	71	-99,59	-26,04
Phosphates	(t)	267 771	300 775	259 020	248 169	309 025	15,41	24,52
Total	(t)	267 781	300 787	259 033	248 179	309 041		

Trinidad and Tobago

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Nat. Gas	(Mio m^3)	39 000	39 300	40 600	44 650	42 884	9,96	-3,96
Petroleum	(t)	6 325 000	5 960 620	5 568 230	5 123 687	4 577 566	-27,63	-10,66
Total	(t)	37 525 000	37 400 620	38 048 230	40 843 687	38 884 766		

Tunisia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	97 400	111 500	81 700	97 500	92 700	-4,83	-4,92
Gypsum	(t)	180 000	370 000	460 000	360 000	435 000	141,67	20,83
Phosphates	(t)	2 320 500	2 230 600	2 148 600	2 363 100	719 000	-69,02	-69,57
Salt	(t)	933 000	1 063 500	1 280 000	1 804 000	1 180 800	26,56	-34,55
Nat. Gas	(Mio m^3)	2 285	2 305	2 794	3 277	2 790	22,10	-14,86
Petroleum	(t)	4 545 800	4 146 000	3 902 000	3 731 000	3 674 000	-19,18	-1,53
Total	(t)	9 904 700	9 765 600	10 107 500	10 977 200	8 333 500		

Turkey

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	3 658 300	3 419 800	2 523 100	3 603 600	3 895 400	6,48	8,10
Chromium	(t)	524 154	926 625	657 220	1 033 752	1 000 000	90,78	-3,26
Manganese	(t)	1 681	7 400	14 500	14 200	25 200	1 399,11	77,46
Nickel	(t)	1 700	8 100	11 300	19 500	32 600	1 817,65	67,18
Aluminium	(t)	63 400	61 100	30 000	60 000	65 000	2,52	8,33
Antimony	(t)	1 200	1 300	1 300	1 300	1 800	50,00	38,46

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Bauxite	(t)	863 404	900 000	406 700	855 000	1 311 000	51,84	53,33
Copper	(t)	78 690	86 440	73 390	70 930	56 540	-28,15	-20,29
Lead	(t)	20 800	31 800	21 600	39 000	33 660	61,83	-13,69
Zinc	(t)	71 000	74 000	78 000	85 000	97 960	37,97	15,25
Gold	(kg)	9 920	11 120	14 500	17 000	25 000	152,02	47,06
Silver	(kg)	198 000	294 000	351 600	390 000	292 370	47,66	-25,03
Baryte	(t)	184 041	482 740	213 187	179 777	172 000	-6,54	-4,33
Bentonite	(t)	748 170	1 119 783	882 310	718 260	950 000	26,98	32,26
Boron	(t)	1 997 163	2 139 224	1 682 000	1 910 000	2 200 000	10,16	15,18
Feldspar	(t)	3 777 139	3 192 592	3 188 022	2 164 740	2 200 000	-41,75	1,63
Fluorspar	(t)	900	2 931	3 756	25 189	25 000	2 677,78	-0,75
Graphite	(t)	1 200	3 236	2 400	2 000	2 400	100,00	20,00
Gypsum	(t)	3 241 177	7 338 127	4 369 589	2 850 601	991 415	-69,41	-65,22
Kaolin	(t)	454 476	235 554	234 614	720 795	1 000 000	120,03	38,74
Magnesite	(t)	2 100 000	2 143 047	861 180	900 000	2 364 000	12,57	162,67
Perlite	(t)	477 367	599 059	522 824	546 000	429 776	-9,97	-21,29
Salt	(t)	1 938 509	2 173 367	3 016 377	2 860 644	2 800 000	44,44	-2,12
Sulfur	(t)	134 000	138 000	105 000	135 000	135 000	0,75	0,00
Talc	(t)	12 722	3 364	6 887	1 826	2 000	-84,28	9,53
Steam Coal	(t)	2 380 000	2 373 000	2 360 000	2 613 000	2 727 000	14,58	4,36
Coking Coal	(t)	684 000	858 000	1 562 000	1 088 000	1 000 000	46,20	-8,09
Lignite	(t)	75 162 973	75 586 993	71 693 076	75 024 253	74 375 000	-1,05	-0,87
Nat. Gas	(Mio m^3)	839	894	660	626	793	-5,48	26,68
Petroleum	(t)	1 783 199	2 200 000	2 489 914	2 602 114	2 400 000	34,59	-7,77
Total	(t)	101 032 773	106 821 087	97 538 613	100 625 688	100 927 468		

Turkmenistan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Bentonite	(t)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	0,00	0,00
Salt	(t)	215 000	215 000	215 000	215 000	215 000	0,00	0,00
Sulfur	(t)	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	0,00	0,00
Nat. Gas	(Mio m^3)	67 400	63 700	36 400	42 400	59 500	-11,72	40,33
Petroleum	(t)	9 800 000	10 300 000	10 400 000	10 700 000	10 690 000	9,08	-0,09
Total	(t)	63 942 000	61 482 000	39 742 000	44 842 000	58 512 000		

Uganda

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Cobalt	(t)	724	2 012	2 177	723	669	-7,60	-7,47
Tungsten	(t)	86	48	9	55	10	-88,37	-81,82
Gold	(kg)	3 542	2 055	931	918	163	-95,40	-82,24

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gypsum	(t)	120	125	125	100	0	-100,00	-100,00
Kaolin	(t)	8 152	3 738	4 721	27 237	20 883	156,17	-23,33
Vermiculite	(t)	3 269	0	0	1 121	6 940	112,30	519,09
Total	(t)	12 355	5 925	7 033	29 237	28 502		

Ukraine

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	49 856 000	46 528 000	42 560 000	50 240 000	51 776 300	3,85	3,06
Manganese	(t)	580 000	490 000	375 000	536 500	516 400	-10,97	-3,75
Nickel	(t)	12 000	8 000	0	0	0	-100,00	.
Titanium	(t)	330 000	385 000	370 000	400 000	400 000	21,21	0,00
Aluminium	(t)	113 400	88 800	45 900	25 000	7 200	-93,65	-71,20
Gallium	(t)	13	13	13	13	13	0,00	0,00
Germanium	(t)	20	20	20	20	20	0,00	0,00
Graphite	(t)	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	0,00	0,00
Gypsum	(t)	742 000	1 158 410	711 490	679 000	676 000	-8,89	-0,44
Kaolin	(t)	2 172 000	1 775 000	1 119 000	1 391 000	1 892 000	-12,89	36,02
Salt	(t)	5 548 000	4 424 878	5 394 512	4 908 000	5 938 000	7,03	20,99
Sulfur	(t)	131 000	134 000	135 000	120 000	130 000	-0,76	8,33
Vermiculite	(t)	60 000	60 000	55 000	55 000	60 000	0,00	9,09
Zircon	(t)	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	0,00	0,00
Steam Coal	(t)	37 205 000	39 689 000	35 733 000	37 264 000	41 781 000	12,30	12,12
Coking Coal	(t)	22 044 000	19 776 000	19 244 000	17 688 000	19 832 000	-10,03	12,12
Lignite	(t)	186 000	163 000	563 000	435 000	193 000	3,76	-55,63
Nat. Gas (Mio m^3)		20 200	20 600	20 800	19 900	19 900	-1,49	0,00
Petroleum	(t)	4 459 000	4 276 997	4 000 000	3 600 000	3 300 000	-25,99	-8,33
Uranium	(t)	997	943	991	1 002	1 049	5,22	4,69
Total	(t)	139 642 430	135 481 061	126 989 926	133 305 535	142 465 982		

United Arab Emirates

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Chromium	(t)	6 650	12 023	8 320	0	0	-100,00	.
Aluminium	(t)	889 500	891 700	1 009 800	1 400 000	1 750 000	96,74	25,00
Gypsum	(t)	15 000	15 000	10 000	40 000	40 000	166,67	0,00
Salt	(t)	29 000	29 000	30 000	30 000	30 000	3,45	0,00
Sulfur	(t)	1 950 000	2 175 000	2 175 000	1 763 000	1 800 000	-7,69	2,10
Nat. Gas (Mio m^3)		50 340	50 240	48 800	51 280	51 730	2,76	0,88
Petroleum	(t)	140 738 000	142 890 000	126 306 000	131 420 000	150 094 000	6,65	14,21
Total	(t)	183 900 150	186 204 723	168 579 120	175 677 000	195 098 000		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

United Kingdom

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	165	145	0	0	0	-100,00	.
Aluminium	(t)	364 595	326 900	252 000	186 000	213 000	-41,58	14,52
Lead	(t)	300	300	243	251	280	-6,67	11,55
Gold	(kg)	163	163	187	177	202	23,93	14,12
Silver	(kg)	212	398	514	506	531	150,47	4,94
Baryte	(t)	53 000	43 000	36 000	34 099	31 000	-41,51	-9,09
Feldspar	(t)	1 400	430	0	0	0	-100,00	.
Fluorspar	(t)	44 936	36 801	18 536	26 420	0	-100,00	-100,00
Gypsum	(t)	1 700 000	1 700 000	1 700 000	1 700 000	1 700 000	0,00	0,00
Kaolin	(t)	1 671 426	1 355 365	1 059 848	1 000 000	1 000 000	-40,17	0,00
Potash	(t)	430 000	403 800	403 800	403 800	462 000	7,44	14,41
Salt	(t)	5 600 000	5 565 000	6 166 000	6 666 000	6 700 000	19,64	0,51
Sulfur	(t)	130 000	135 000	145 000	140 000	135 000	3,85	-3,57
Talc	(t)	2 850	2 410	2 861	2 633	3 709	30,14	40,87
Steam Coal	(t)	18 260 000	18 260 000	17 628 000	18 146 000	18 075 000	-1,01	-0,39
Coking Coal	(t)	266 000	307 000	246 000	270 000	267 000	0,38	-1,11
Nat. Gas	(Mio m^3)	76 856	74 936	93 022	59 674	47 790	-37,82	-19,91
Petroleum	(t)	70 357 000	66 745 000	64 001 000	58 988 000	63 498 000	-9,75	7,65
Total	(t)	160 366 472	154 829 951	166 076 889	135 302 404	130 316 990		

United States

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	32 760 000	33 769 000	16 821 000	31 437 000	34 461 000	5,19	9,62
Molybdenum	(t)	57 000	55 893	50 000	56 000	63 700	11,75	13,75
Titanium	(t)	300 000	300 000	200 000	200 000	300 000	0,00	50,00
Vanadium	(t)	1 300	520	230	1 060	590	-54,62	-44,34
Aluminium	(t)	2 554 000	2 658 300	1 727 000	1 726 000	1 986 000	-22,24	15,06
Bauxite	(t)	141 900	98 800	30 200	59 100	63 100	-55,53	6,77
Cadmium	(t)	735	777	633	637	600	-18,37	-5,81
Copper	(t)	1 170 000	1 310 000	1 190 000	1 110 000	1 110 000	-5,13	0,00
Germanium	(t)	5	5	5	3	3	-40,00	0,00
Lead	(t)	444 000	410 054	405 800	369 000	342 000	-22,97	-7,32
Lithium	(t)	3 230	3 230	3 000	3 000	3 000	-7,12	0,00
Mercury	(t)	15	15	15	15	15	0,00	0,00
Tellurium	(t)	50	50	50	50	50	0,00	0,00
Zinc	(t)	803 000	778 129	736 000	748 000	769 000	-4,23	2,81
Gold	(kg)	238 000	233 327	223 000	231 000	234 000	-1,68	1,30
Palladium	(kg)	12 844	11 917	12 700	11 600	12 400	-3,46	6,90
Platinum	(kg)	3 860	3 514	3 830	3 450	3 700	-4,15	7,25
Rhodium	(kg)	124	62	117	208	265	113,71	27,40
Silver	(kg)	1 281 000	1 213 000	1 230 000	1 280 000	1 120 000	-12,57	-12,50

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Baryte	(t)	455 000	647 621	396 000	662 000	710 000	56,04	7,25
Bentonite	(t)	4 820 000	5 030 000	3 650 000	4 630 000	4 810 000	-0,21	3,89
Boron	(t)	1 150 000	1 150 000	1 200 000	1 200 000	1 250 000	8,70	4,17
Diatomite	(t)	687 000	763 616	575 000	595 000	813 000	18,34	36,64
Feldspar	(t)	730 000	648 510	550 000	550 000	650 000	-10,96	18,18
Gypsum	(t)	15 700 000	12 300 000	10 400 000	8 840 000	8 900 000	-43,31	0,68
Kaolin	(t)	7 110 000	6 750 000	5 290 000	5 420 000	5 770 000	-18,85	6,46
Perlite	(t)	409 000	434 178	348 000	414 000	420 000	2,69	1,45
Phosphates	(t)	8 480 000	10 570 000	9 240 000	9 030 000	9 835 000	15,98	8,91
Potash	(t)	1 100 000	1 100 000	720 000	930 000	1 000 000	-9,09	7,53
Salt	(t)	44 500 000	47 280 000	46 000 000	43 300 000	45 000 000	1,12	3,93
Sulfur	(t)	9 090 000	9 300 000	8 940 000	9 070 000	8 800 000	-3,19	-2,98
Talc	(t)	769 000	706 000	511 000	604 000	616 000	-19,90	1,99
Vermiculite	(t)	100 000	108 679	100 000	100 000	100 000	0,00	0,00
Zircon	(t)	120 000	122 000	100 000	46 900	53 600	-55,33	14,29
Steam Coal	(t)	933 480 000	949 855 000	875 242 000	856 492 000	849 035 000	-9,05	-0,87
Coking Coal	(t)	47 307 000	57 367 000	46 559 000	68 645 000	81 656 000	72,61	18,95
Lignite	(t)	71 232 000	68 659 367	65 750 000	70 970 000	73 440 000	3,10	3,48
Nat. Gas	(Mio m^3)	545 600	570 800	584 000	604 100	651 290	19,37	7,81
Petroleum	(t)	309 800 000	304 900 000	328 600 000	339 915 000	352 273 000	13,71	3,64
Uranium	(t)	1 950	1 686	1 713	1 957	1 816	-6,87	-7,20
Total	(t)	1 931 757 721	1 973 719 892	1 892 538 116	1 940 407 248	2 005 265 844		

Uruguay

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	19 275	21 740	20 230	16 800	8 360	-56,63	-50,24
Gold	(kg)	3 172	2 429	2 192	1 704	1 829	-42,34	7,34
Bentonite	(t)	530	310	210	430	1 210	128,30	181,40
Feldspar	(t)	2 050	1 920	910	0	0	-100,00	.
Talc	(t)	850	890	1 070	830	54 880	6 356,47	6 512,05
Total	(t)	22 708	24 862	22 422	18 062	64 452		

Uzbekistan

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Molybdenum	(t)	600	500	550	550	550	-8,33	0,00
Tungsten	(t)	300	300	300	300	300	0,00	0,00
Bismuth	(t)	3	3	2	2	2	-33,33	0,00
Copper	(t)	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	0,00	0,00
Gold	(kg)	72 850	73 200	73 000	73 000	73 000	0,21	0,00
Silver	(kg)	77 800	74 600	52 900	59 100	60 000	-22,88	1,52
Feldspar	(t)	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	0,00	0,00
Fluorspar	(t)	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	0,00	0,00

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Steam Coal	(t)	160 000	198 000	101 000	65 000	210 000	31,25	223,08
Lignite	(t)	3 282 000	3 092 000	3 553 000	3 275 000	2 632 000	-19,80	-19,63
Nat. Gas	(Mio m^3)	61 200	63 400	62 270	58 240	57 070	-6,75	-2,01
Petroleum	(t)	5 000 000	4 800 000	4 500 000	3 700 000	3 600 000	-28,00	-2,70
Uranium	(t)	2 736	2 757	2 864	2 830	3 538	29,31	25,02
Total	(t)	57 570 090	58 978 008	58 138 142	53 800 114	52 266 823		

Venezuela

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	13 422 500	13 000 000	15 200 000	14 000 000	17 000 000	26,65	21,43
Nickel	(t)	15 700	10 900	10 400	11 700	13 400	-14,65	14,53
Aluminium	(t)	615 700	607 800	561 100	353 700	330 000	-46,40	-6,70
Bauxite	(t)	5 323 300	4 192 000	3 610 900	3 126 200	2 454 800	-53,89	-21,48
Gold	(kg)	11 809	10 815	12 232	6 991	6 960	-41,06	-0,44
Diam. (Gem)	(ct)	5 800	3 752	3 092	840	0	-100,00	-100,00
Diam. (Ind)	(ct)	8 700	5 629	4 638	1 259	0	-100,00	-100,00
Feldspar	(t)	200 000	200 000	200 000	200 000	170 000	-15,00	-15,00
Gypsum	(t)	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	0,00	0,00
Kaolin	(t)	9 100	10 000	10 000	10 000	10 000	9,89	0,00
Phosphates	(t)	112 000	115 000	115 000	115 000	115 000	2,68	0,00
Salt	(t)	350 000	350 000	350 000	350 000	350 000	0,00	0,00
Sulfur	(t)	850 000	800 000	800 000	800 000	800 000	-5,88	0,00
Steam Coal	(t)	5 800 000	4 922 000	3 282 000	2 730 000	2 271 000	-60,84	-16,81
Nat. Gas	(Mio m^3)	29 500	30 000	28 700	28 500	28 100	-4,75	-1,40
Petroleum	(t)	121 100 000	123 000 000	119 900 000	112 500 000	111 500 000	-7,93	-0,89
Oilsands	(t)	31 000 000	31 000 000	30 000 000	30 000 000	28 112 000	-9,32	-6,29
Total	(t)	202 405 312	202 214 711	197 006 412	187 003 607	185 613 207		

Vietnam

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	530 000	823 000	1 143 000	1 183 000	1 325 500	150,09	12,05
Chromium	(t)	47 762	25 705	17 068	26 960	11 450	-76,03	-57,53
Titanium	(t)	298 532	354 432	328 276	305 136	288 340	-3,41	-5,50
Tungsten	(t)	0	0	0	1 150	1 150	.	0,00
Bauxite	(t)	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	0,00	0,00
Copper	(t)	12 500	11 520	12 935	12 260	11 250	-10,00	-8,24
Lead	(t)	19 200	14 200	7 700	7 400	6 400	-66,67	-13,51
Tin	(t)	5 400	5 400	5 400	5 400	5 400	0,00	0,00
Zinc	(t)	45 000	42 000	38 000	36 000	38 000	-15,56	5,56

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gypsum	(t)	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	0,00	0,00
Kaolin	(t)	540 000	500 000	480 000	650 000	650 000	20,37	0,00
Phosphates	(t)	456 800	629 670	614 200	697 350	768 960	68,34	10,27
Salt	(t)	857 000	717 000	679 000	975 300	928 900	8,39	-4,76
Steam Coal	(t)	42 483 000	39 777 000	44 078 000	44 835 000	45 824 000	7,86	2,21
Nat. Gas (Mio m^3)		7 080	7 499	8 010	9 402	8 480	19,77	-9,81
Petroleum	(t)	15 920 000	14 904 000	16 360 000	15 014 000	15 180 000	-4,65	1,11
Total	(t)	66 964 194	63 888 127	70 256 579	71 355 556	71 908 350		

Yemen, Republic of

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Gypsum	(t)	92 000	104 000	110 000	110 000	110 000	19,57	0,00
Salt	(t)	61 000	69 000	80 000	80 000	80 000	31,15	0,00
Nat. Gas (Mio m^3)		0	0	800	6 200	9 400	.	51,61
Petroleum	(t)	16 731 000	14 961 000	14 379 000	14 173 000	10 766 000	-35,65	-24,04
Total	(t)	16 884 000	15 134 000	15 209 000	19 323 000	18 476 000		

Zambia

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Cobalt	(t)	4 335	3 841	1 535	5 134	5 956	37,39	16,01
Nickel	(t)	0	800	1 500	2 800	2 869	.	2,46
Copper	(t)	550 292	567 700	601 200	731 700	739 800	34,44	1,11
Gold	(kg)	1 269	1 693	3 108	3 409	3 493	175,26	2,46
Sulfur	(t)	128 000	140 000	240 000	300 000	240 000	87,50	-20,00
Steam Coal	(t)	14 000	1 000	1 000	1 000	0	-100,00	-100,00
Total	(t)	696 628	713 343	845 238	1 040 637	988 628		

Zimbabwe

		2007	2008	2009	2010	2011	Change 07/11	Change 10/11
Iron	(t)	47 465	1 751	0	22	0	-100,00	-100,00
Chromium	(t)	276 552	199 163	87 153	232 549	269 586	-2,52	15,93
Cobalt	(t)	29	28	39	58	174	500,00	200,00
Nickel	(t)	8 582	6 354	4 858	6 133	7 992	-6,87	30,31
Copper	(t)	2 700	2 800	3 600	4 629	6 555	142,78	41,61

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen

Gold	(kg)	7 018	3 579	4 966	9 620	12 949	84,51	34,60
Palladium	(kg)	3 999	4 274	5 354	6 916	8 422	110,60	21,78
Platinum	(kg)	5 085	5 498	6 848	8 639	10 827	112,92	25,33
Rhodium	(kg)	414	444	568	727	940	127,05	29,30
Silver	(kg)	1 100	500	0	0	0	-100,00	.
Asbestos	(t)	84 520	11 489	4 971	2 031	0	-100,00	-100,00
Diam. (Gem)	(ct)	208 505	239 159	289 051	2 530 567	2 550 794	1 123,37	0,80
Diam. (Ind)	(ct)	486 511	558 037	674 451	5 904 657	5 951 854	1 123,38	0,80
Graphite	(t)	5 418	5 134	2 463	741	7 252	33,85	878,68
Magnesite	(t)	1 814	2 549	449	0	169	-90,68	.
Phosphates	(t)	16 440	7 080	6 000	17 010	13 800	-16,06	-18,87
Vermiculite	(t)	17 395	16 123	3 211	0	0	-100,00	.
Steam Coal	(t)	1 683 760	1 377 770	1 349 440	2 023 912	2 584 000	53,47	27,67
Coking Coal	(t)	396 240	324 230	317 560	476 288	412 000	3,98	-13,50
Total	(t)	2 540 932	1 954 485	1 779 762	2 763 402	3 301 564		

Total Prod.: different units (m^3, ct, kg) converted to metr. t; unterschiedl. Mengeneinheiten (m^3, ct, kg) in metr. t umgerechnet
Abbreviations: see Explanation; **Abkürzungen:** siehe Erläuterungen