

ENERGIEROHSTOFFE 2009



Reserven, Ressourcen, Verfügbarkeit

TABELLEN

Tabellen

Erdöl 3 - 42

Erdgas 43 - 78

Kohle 79 - 93

Kernbrennstoffe 94 - 99

Geothermie 100 - 102

Energierohstoffe Deutschland 103 - 108

Literaturverzeichnis der Tabellen 109 - 113

Quellenverzeichnis der Tabellen 114 - 117

Tabelle A 3-1: Konventionelles Erdöl: Entwicklung der Schätzungen zum Gesamtpotenzial (EUR) 1940 – 2007

| Nr. | Jahr | Autor | Bezugs- jahr | EUR | | EUR Varianz Gt | Bemerkungen |
|-----|------|--------------------------------|-----------------|-------------|-----|----------------------|-------------|
| | | | | Gb | Gt | | |
| 1 | 1942 | Pratt, Weeks Stabinger | | 600 | 82 | | |
| 2 | 1946 | Duke | | 400 | 55 | | |
| 3 | 1946 | Pogue | | 555 | 76 | | |
| 4 | 1948 | Weeks | | 610 | 183 | | |
| 5 | 1950 | Levorsen | | 1 500 | 205 | | |
| 6 | 1949 | Weeks | | 1 010 | 138 | | |
| 7 | 1953 | Mac Naughton | | 1 000 | 136 | | |
| 8 | 1956 | Hubbert | | 1 250 | 171 | | |
| 9 | 1958 | Weeks | | 1 500 | 205 | | |
| 10 | 1959 | Weeks | | 2 000 | 273 | | |
| 11 | 1965 | Hendricks (USGS) | | 1 480 | 338 | | |
| 12 | 1967 | Ryman (Esso) | | 2 090 | 285 | | |
| 13 | 1968 | Shell | | 1 800 | 245 | | |
| 14 | 1969 | Weeks | | 2 200 | 300 | | |
| 15 | 1969 | Hubbert | | 2 100 | 235 | 184-286 | |
| 16 | 1970 | Moody (Mobil) | | 1 800 | 246 | | |
| 17 | 1971 | Warman (BP) | | 1 200-2 000 | 218 | 164-273 | |
| 18 | 1971 | Weeks | | 2 290 | 312 | | |
| 19 | 1971 | US National Petroleum Council | | 2 670 | 364 | | |
| 20 | 1972 | Linden | | 2 950 | 402 | | |
| 21 | 1972 | Weeks | | | 498 | | |
| 22 | 1972 | Moody, Emerick (Mobil) | | 1 800-1 900 | 253 | 246-259 | |
| 23 | 1972 | Richard | | 1 952 | 266 | | |
| 24 | 1972 | Warman (BP) | | 1 800 | 245 | | |
| 25 | 1974 | WEC (USGS) | | | | 184-1840 | |
| 26 | 1973 | Wim Vermeer (Shell) | | 1 930 | 263 | | |
| 27 | 1973 | Warman (BP) | | 1 915 | 261 | | |
| 28 | 1974 | Hubbert (USGS) | | 2 000 | 272 | | |
| 29 | 1975 | Adams and Kirby | | | 273 | | |
| 30 | 1975 | Moody & Esser (Mobil) - 9. WPC | 1973 | 2 000 | 277 | 180-442 | |
| 31 | 1975 | Exxon | | 1 945 | 265 | | |
| 32 | 1976 | Grossling (USGS) | | 2 600-6 500 | | 354-884 | |
| 33 | 1976 | BGR | | | 336 | | |
| 34 | 1975 | Odell | | 3 575-4 233 | | 486-576 | |
| 35 | 1976 | Klemme (Weeks) | | | 259 | | |
| 36 | 1977 | Hubbert | | 2 000 | 272 | | |
| 37 | 1978 | WEC | | 1 900 | 350 | 127-950 | |
| 38 | 1978 | Nehring | | 1 700-2 300 | | 231-313 | |
| 39 | 1979 | Halbouty (Moody) - 10. WPC | 1975 | | 304 | 203-460 | |
| 40 | 1979 | Meyerhoff | | 2 230 | 300 | | |
| 41 | 1979 | Roorda | | | 330 | | |
| 42 | 1980 | WEC | | | 354 | | |
| 43 | 1981 | Colitti (Agip) | | 2 082 | 283 | | |
| 44 | 1982 | Exxon | | 1 800-3 000 | | 245-408 | |
| 45 | 1984 | Masters et al. - 11. WPC | 1981 | | 246 | 213-369 | |

Tabelle setzt sich fort →

| Nr. | Jahr | Autor | Bezugs- jahr | EUR | | EUR Varianz Gt | Bemerkungen |
|-----|------|-------------------------------------|-----------------|-------|-----|----------------------|---|
| | | | | Gb | Gt | | |
| 46 | 1983 | Odell and Rosing | | 3 000 | 408 | | |
| 47 | 1987 | Masters et al. (USGS) - 12. WPC | 1984 | | 239 | 217-308 | |
| 48 | 1987 | Keller (Chevron) | | | 236 | | |
| 49 | 1988 | Deutsche BP | | | 400 | | |
| 50 | 1988 | BGR | | | 350 | | |
| 51 | 1989 | Campbell | | | 224 | | |
| 52 | 1989 | Bookout | | 2 000 | 272 | | |
| 53 | 1991 | Masters et al. - 13. WPC | 1989 | 2 171 | 295 | 270-371 | |
| 54 | 1991 | Tedeschi | | | 340 | | |
| 55 | 1992 | Montardet and Alazard | 1991 | 2 200 | 318 | | |
| 56 | 1993 | Townes | | 3 000 | 408 | | |
| 57 | 1994 | Masters et al. - 14. WPC | 1992 | | 309 | 285-382 | |
| 58 | 1994 | Laherrere | | 1 800 | 245 | | |
| 59 | 1994 | Petroconsultants | | | 291 | | |
| 60 | 1994 | Guttierrez | | | 374 | | |
| 61 | 1995 | Campbell | 1994 | 1 650 | 224 | | |
| 62 | 1995 | BGR | 1993 | | 313 | | |
| 63 | 1997 | Edwards | 1994 | 2 836 | 386 | | |
| 64 | 1996 | MacKenzie | 1995 | 2 600 | 354 | | |
| 65 | 1996 | Mabro | 1995 | 1 800 | 245 | | |
| 66 | 1996 | Shell | | | 325 | | |
| 67 | 1998 | Schollnberger | 1996 | | 370 | | um 78 Mrd. t Schweröl korrigiert |
| 68 | 1997 | Campbell | 1996 | 1 800 | 245 | | |
| 69 | 1997 | Rogner (IIASS) | 1994 | | 431 | | inkl. NGL (33 Gt) |
| 70 | 1998 | Odell (Bezug auf Shell) | 1996 | | 400 | | |
| 71 | 1998 | BGR | 1997 | | 341 | | |
| 72 | 1999 | Harper (BPAmoco) | 1998 | | 374 | | |
| 73 | 2000 | USGS (Ahlbrand et al.) - 16. WPC | 1995 | | 450 | | inkl. NGL |
| 74 | 2001 | Edwards | 1999 | | 370 | | ohne nicht-konv. |
| 75 | 2002 | Campbell | 2001 | | 265 | | ohne NGL, Polar- und Tiefseeöl |
| 76 | 2003 | BGR | 2001 | | 364 | | |
| 77 | 2003 | Bauquis | | 3 000 | 408 | | |
| 78 | 2003 | Energyfiles Ltd | | 2 338 | 318 | | |
| 79 | 2004 | BGR | 2003 | | 381 | | |
| 80 | 2005 | Campbell | 2004 | 1 850 | 252 | | ohne NGL, Polar- und Tiefseeöl |
| 81 | 2006 | Schollnberger | 2004 | | 455 | | einschließlich Ölsande und Schwerstöle |
| 82 | 2008 | Campbell | 2007 | 1 875 | 255 | | ohne NGL, Polar- und Tiefseeöl |
| 83 | 2009 | BGR | 2007 | | 400 | | |
| 84 | 2008 | IEA | 2007 | 3 577 | 487 | | |

Tabelle A 3-2: Gesamtpotenzial (EUR) konventionelles Erdöl Ende 2007 [in Mt]

| Land | Förderung 2007 | kum. Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | Gesamt- potenzial | verbl. Potenzial |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|----------|------------|----------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=3+4+5 | 7=4+5 |
| Albanien | 0,3 | 51,3 | 27 | 20 | 98 | 47 |
| Bulgarien | 0,1 | 8,9 | 2 | 5 | 16 | 7 |
| Dänemark | 15,6 | 269,5 | 184 | 50 | 504 | 234 |
| Deutschland | 3,4 | 283,2 | 37 | 40 | 360 | 57 |
| Frankreich | 1,0 | 119,9 | 16 | 70 | 206 | 86 |
| Griechenland | 0,1 | 16,1 | 1 | 20 | 37 | 21 |
| Großbritannien | 71,2 | 3 232,9 | 700 | 1 100 | 5 033 | 1 800 |
| Irland | - | - | - | 10 | 10 | 10 |
| Italien | 5,5 | 154,6 | 109 | 120 | 383 | 229 |
| Kroatien | 0,8 | 98,4 | 11 | 20 | 129 | 31 |
| Litauen | 0,2 | 3,5 | 2 | 20 | 25 | 22 |
| Malta | - | - | - | 5 | 5 | 5 |
| Niederlande | 2,7 | 136,3 | 32 | 60 | 228 | 92 |
| Norwegen | 124,7 | 2 933,9 | 1 012 | 2 200 | 6 146 | 3 212 |
| Österreich | 0,9 | 116,8 | 12 | 10 | 139 | 22 |
| Polen | 1,2 | 59,1 | 49 | 40 | 148 | 89 |
| Rumänien | 5,0 | 741,7 | 120 | 160 | 1 022 | 280 |
| Serbien & Montenegro | 0,8 | 39,6 | 11 | 20 | 70 | 31 |
| Slowakei | 0,2 | 1,7 | 1 | 5 | 8 | 6 |
| Spanien | 0,2 | 36,9 | 20 | 20 | 77 | 40 |
| Tschechische Rep. | 0,1 | 9,2 | 2 | 10 | 21 | 12 |
| Türkei | 2,1 | 128,5 | 41 | 70 | 239 | 111 |
| Ungarn | 0,9 | 95,3 | 3 | 20 | 118 | 23 |
| Aserbaidshjan | 41,7 | 1 527,3 | 1 330 | 1 200 | 4 057 | 2 530 |
| Belarus (Weißrussland) | 1,8 | 127,3 | 27 | 30 | 184 | 57 |
| Georgien | 0,1 | 23,4 | 5 | 50 | 78 | 55 |
| Kasachstan | 67,5 | 1 148,1 | 4 780 | 4 000 | 9 928 | 8 780 |
| Kirgisistan | 0,1 | 11,1 | 5 | 10 | 27 | 15 |
| Moldau (Moldawien) | - | k.A. | - | 10 | 10 | 10 |
| Russland | 490,8 | 19 181,8 | 10 297 | 16 400 | 45 879 | 26 697 |
| Tadschikistan | < 0,05 | 7,6 | 2 | 30 | 39 | 32 |
| Turkmenistan | 9,8 | 468,1 | 245 | 1 700 | 2 413 | 1 945 |
| Ukraine | 4,4 | 342,4 | 108 | 150 | 600 | 258 |
| Usbekistan | 4,9 | 173,4 | 170 | 400 | 743 | 570 |
| Ägypten | 34,1 | 1 381,7 | 540 | 500 | 2 422 | 1 040 |
| Äquatorialguinea | 18,0 | 119,8 | 270 | 350 | 740 | 620 |
| Äthiopien | - | - | - | 10 | 10 | 10 |
| Algerien | 86,1 | 2 476,8 | 1 660 | 1 200 | 5 337 | 2 860 |
| Angola | 84,1 | 928,0 | 1 229 | 2 000 | 4 157 | 3 229 |
| Benin | - | 4,2 | 1 | 10 | 15 | 11 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | 1,6 | 21,2 | 40 | 120 | 181 | 160 |
| Eritrea | - | - | - | 50 | 50 | 50 |
| Gabun | 11,5 | 463,7 | 272 | 700 | 1 436 | 972 |
| Ghana | 0,3 | 4,2 | 2 | 40 | 46 | 42 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Förderung 2007 | kum. Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | Gesamt- potenzial | verbl. Potenzial |
|--------------------|-------------------|---------------------------|----------|------------|----------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=3+4+5 | 7=4+5 |
| Kamerun | 4,2 | 163,0 | 27 | 200 | 390 | 227 |
| Kongo, DR (Zaire) | 1,0 | 37,7 | 24 | 50 | 112 | 74 |
| Kongo, Rep. | 11,5 | 267,9 | 260 | 600 | 1 128 | 860 |
| Libyen | 86,0 | 3 450,5 | 5 641 | 1 000 | 10 092 | 6 641 |
| Madagaskar | - | - | - | 20 | 20 | 20 |
| Marokko | < 0,05 | 1,6 | < 0,5 | 30 | 32 | 30 |
| Mauretanien | 0,9 | 2,9 | 14 | 10 | 27 | 24 |
| Mosambik | - | - | - | 20 | 20 | 20 |
| Namibia | - | - | - | 20 | 20 | 20 |
| Nigeria | 114,2 | 3 674,3 | 4 925 | 2 200 | 10 799 | 7 125 |
| Südafrika, Rep. | 1,0 | 12,7 | 2 | 20 | 35 | 22 |
| Senegal | - | - | - | 10 | 10 | 10 |
| Seychellen | - | - | - | 5 | 5 | 5 |
| Simbabwe | - | - | - | 10 | 10 | 10 |
| Somalia | - | - | - | 20 | 20 | 20 |
| Sudan | 22,5 | 116,8 | 871 | 250 | 1 238 | 1 121 |
| Tansania | - | - | - | 20 | 20 | 20 |
| Tschad | 7,5 | 33,4 | 204 | 100 | 337 | 304 |
| Tunesien | 4,6 | 181,6 | 82 | 300 | 563 | 382 |
| Übriges Afrika | - | - | - | 13 | 13 | 13 |
| Bahrain | 8,6 | 185,7 | 17 | 200 | 403 | 217 |
| Irak | 109,0 | 4 183,0 | 15 646 | 3 800 | 23 629 | 19 446 |
| Iran | 201,5 | 8 378,5 | 18 830 | 3 900 | 31 108 | 22 730 |
| Israel | < 0,05 | 2,0 | < 0,5 | 5 | 7 | 5 |
| Jemen | 15,8 | 324,8 | 381 | 500 | 1 206 | 881 |
| Jordanien | - | - | - | 5 | 5 | 5 |
| Katar | 53,6 | 1 165,7 | 2 069 | 700 | 3 935 | 2 769 |
| Kuwait | 129,6 | 5 322,0 | 13 810 | 700 | 19 832 | 14 510 |
| Oman | 35,5 | 1 147,0 | 758 | 700 | 2 605 | 1 458 |
| Saudi-Arabien | 493,1 | 16 202,1 | 35 946 | 8 700 | 60 848 | 44 646 |
| Syrien | 19,6 | 657,7 | 340 | 300 | 1 298 | 640 |
| Ver. Arab. Emirate | 135,0 | 3 647,0 | 13 306 | 1 000 | 17 953 | 14 306 |
| Afghanistan | k.A. | < 0,05 | < 0,5 | 140 | 140 | 140 |
| Australien | 23,8 | 888,7 | 571 | 1 000 | 2 460 | 1 571 |
| Bangladesch | 0,2 | 2,0 | 4 | 30 | 36 | 34 |
| Brunei | 9,5 | 466,5 | 150 | 200 | 816 | 350 |
| China, VR | 186,6 | 4 880,6 | 2 109 | 2 200 | 9 189 | 4 309 |
| Indien | 37,3 | 1 035,6 | 765 | 400 | 2 201 | 1 165 |
| Indonesien | 47,4 | 3 073,1 | 595 | 1 100 | 4 768 | 1 695 |
| Japan | 0,9 | 46,9 | 6 | 10 | 63 | 16 |
| Kambodscha | - | - | - | 20 | 20 | 20 |
| Malaysia | 34,2 | 872,6 | 735 | 600 | 2 207 | 1 335 |
| Mongolei | 0,1 | 0,7 | 2 | 50 | 53 | 52 |
| Myanmar (Burma) | 0,7 | 50,2 | 7 | 150 | 207 | 157 |
| Neuseeland | 1,3 | 44,6 | 7 | 50 | 102 | 57 |
| Pakistan | 3,4 | 79,3 | 39 | 150 | 269 | 189 |
| Papua-Neuguinea | 2,6 | 56,9 | 12 | 50 | 119 | 62 |
| Philippinen | 0,6 | 10,5 | 19 | 40 | 69 | 59 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Förderung 2007 | kum. Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | Gesamt- potenzial | verbl. Potenzial |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|----------------|---------------|----------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=3+4+5 | 7=4+5 |
| Taiwan | 0,1 | 4,5 | < 0,5 | 5 | 10 | 5 |
| Thailand | 12,7 | 107,5 | 63 | 100 | 270 | 163 |
| Vietnam | 16,5 | 221,5 | 463 | 200 | 884 | 663 |
| Grönland | - | - | - | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| Kanada | 158,9 | 4 452,4 | 707 | 3 000 | 8 159 | 3 707 |
| Mexiko | 154,0 | 5 451,1 | 1 660 | 2 900 | 10 011 | 4 560 |
| USA | 311,5 | 29 121,8 | 4 000 | 10 000 | 43 122 | 14 000 |
| Argentinien | 34,9 | 1 347,9 | 352 | 500 | 2 200 | 852 |
| Barbados | 0,1 | 2,0 | < 0,5 | 100 | 102 | 100 |
| Belize | 0,1 | 0,2 | 1 | k.A. | 1 | 1 |
| Bolivien | 2,3 | 66,0 | 63 | 200 | 329 | 263 |
| Brasilien | 90,4 | 1 403,8 | 1 714 | 1 400 | 4 518 | 3 114 |
| Chile | 0,1 | 60,7 | 20 | 75 | 156 | 95 |
| Ecuador | 26,5 | 577,1 | 585 | 150 | 1 312 | 735 |
| Guatemala | 0,8 | 17,0 | 11 | 10 | 38 | 21 |
| Guyana | - | - | - | 100 | 100 | 100 |
| Kolumbien | 26,6 | 944,1 | 205 | 700 | 1 849 | 905 |
| Kuba | 3,3 | 44,9 | 17 | 60 | 122 | 77 |
| Paraguay | - | - | - | 100 | 100 | 100 |
| Peru | 5,1 | 338,6 | 150 | 500 | 988 | 650 |
| Suriname | 0,6 | 9,1 | 12 | 50 | 71 | 62 |
| Trinidad & Tobago | 7,3 | 480,1 | 109 | 200 | 789 | 309 |
| Uruguay | - | - | - | 20 | 20 | 20 |
| Venezuela | 133,9 | 8 604,8 | 5 630 | 3 000 | 17 235 | 8 630 |
| Übriges Lateinamerika | - | - | - | 3 | 3 | 3 |
| WELT | 3 882,0 | 150 867,3 | 157 312 | 91 526 | 399 706 | 248 838 |
| Europa | 236,5 | 8 536,8 | 2 392 | 4 095 | 15 024 | 6 487 |
| GUS | 621,0 | 23 010,6 | 16 969 | 23 980 | 63 960 | 40 949 |
| Afrika | 489,1 | 13 341,9 | 16 068 | 9 878 | 39 288 | 25 946 |
| Naher Osten | 1 201,3 | 41 215,4 | 101 103 | 20 510 | 162 828 | 121 613 |
| Austral-Asien | 377,8 | 11 841,7 | 5 544 | 6 495 | 23 881 | 12 039 |
| Nordamerika | 624,4 | 39 025,3 | 6 367 | 16 900 | 62 292 | 23 267 |
| Lateinamerika | 331,8 | 13 896,1 | 8 870 | 9 668 | 32 434 | 18 538 |
| OPEC-13 | 1 700,0 | 60 288,3 | 119 872 | 29 450 | 209 610 | 149 322 |
| OPEC-Golf | 1 121,8 | 38 898,2 | 99 606 | 18 800 | 157 305 | 118 406 |
| OECD | 894,8 | 47 598,9 | 9 759 | 21 810 | 79 168 | 31 569 |
| EU-27 | 107,9 | 5 285,1 | 1 291 | 1 765 | 8 341 | 3 056 |

k.A. keine Angaben

- keine Förderung, Reserven, Ressourcen

**Tabelle A 3-3: Gesamtpotenzial (EUR) konventionelles Erdöl 2007:
Die wichtigsten Länder mit einem EUR >500 Mt sowie Verteilung nach
Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen**

| Rang | Land | Mt | Anteil in % | |
|------|--------------------|--------|-------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Saudi-Arabien | 60 848 | 15,2 | 15,2 |
| 2 | Russland | 45 879 | 11,5 | 26,7 |
| 3 | USA | 43 122 | 10,8 | 37,5 |
| 4 | Iran | 31 108 | 7,8 | 45,3 |
| 5 | Irak | 23 629 | 5,9 | 51,2 |
| 6 | Kuwait | 19 832 | 5,0 | 56,1 |
| 7 | Ver. Arab. Emirate | 17 953 | 4,5 | 60,6 |
| 8 | Venezuela | 17 235 | 4,3 | 65,0 |
| 9 | Nigeria | 10 799 | 2,7 | 67,7 |
| 10 | Libyen | 10 092 | 2,5 | 70,2 |
| 11 | Mexiko | 10 011 | 2,5 | 72,7 |
| 12 | Kasachstan | 9 928 | 2,5 | 75,2 |
| 13 | China, VR | 9 189 | 2,3 | 77,5 |
| 14 | Kanada | 8 159 | 2,0 | 79,5 |
| 15 | Norwegen | 6 146 | 1,5 | 81,0 |
| 16 | Algerien | 5 337 | 1,3 | 82,4 |
| 17 | Großbritannien | 5 033 | 1,3 | 83,6 |
| 18 | Indonesien | 4 768 | 1,2 | 84,8 |
| 19 | Brasilien | 7 018 | 1,8 | 86,6 |
| 20 | Angola | 4 157 | 1,0 | 87,6 |
| 21 | Aserbaidshjan | 4 057 | 1,0 | 88,6 |
| 22 | Katar | 3 935 | 1,0 | 89,6 |
| 23 | Oman | 2 605 | 0,7 | 90,3 |
| 24 | Australien | 2 460 | 0,6 | 90,9 |
| 25 | Ägypten | 2 422 | 0,6 | 91,5 |
| 26 | Turkmenistan | 2 413 | 0,6 | 92,1 |
| 27 | Malaysia | 2 207 | 0,6 | 92,7 |
| 28 | Indien | 2 201 | 0,6 | 93,2 |
| 29 | Argentinien | 2 200 | 0,6 | 93,8 |
| 30 | Kolumbien | 1 849 | 0,5 | 94,2 |
| 31 | Gabun | 1 436 | 0,4 | 94,6 |
| 32 | Ecuador | 1 312 | 0,3 | 94,9 |
| 33 | Syrien | 1 298 | 0,3 | 95,2 |
| 34 | Sudan | 1 238 | 0,3 | 95,5 |
| 35 | Jemen | 1 206 | 0,3 | 95,8 |
| 36 | Kongo, Rep. | 1 128 | 0,3 | 96,1 |
| 37 | Rumänien | 1 022 | 0,3 | 96,4 |
| 38 | Grönland | 1 000 | 0,3 | 96,6 |
| 39 | Peru | 988 | 0,2 | 96,9 |
| 40 | Vietnam | 884 | 0,2 | 97,1 |
| 41 | Brunei | 816 | 0,2 | 97,3 |
| 42 | Trinidad & Tobago | 789 | 0,2 | 97,5 |
| 43 | Usbekistan | 743 | 0,2 | 97,7 |
| 44 | Äquatorialguinea | 740 | 0,2 | 97,9 |
| 45 | Ukraine | 600 | 0,2 | 98,0 |
| 46 | Tunesien | 563 | 0,1 | 98,2 |

Tabelle setzt sich fort →

| Rang | Land | Mt | Anteil in % | |
|------|---------------|----------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 47 | Dänemark | 504 | 0,1 | 98,3 |
| | ... | | | |
| 51 | Deutschland | 360 | 0,1 | |
| | ... | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>399 706</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 15 024 | 3,8 | |
| | GUS | 63 960 | 16,0 | |
| | Afrika | 39 288 | 9,8 | |
| | Naher Osten | 162 828 | 40,7 | |
| | Austral-Asien | 23 881 | 6,0 | |
| | Nordamerika | 62 292 | 15,6 | |
| | Lateinamerika | 32 434 | 8,1 | |
| | OPEC-13 | 209 610 | 52,4 | |
| | OPEC-Golf | 157 305 | 39,4 | |
| | OECD | 79 168 | 19,8 | |
| | EU-27 | 8 341 | 2,0 | |

**Tabelle A 3-4: Verbleibendes Potenzial konventionelles Erdöl Ende 2007:
Die wichtigsten Länder (>500 Mt) sowie Verteilung nach Regionen
und wirtschaftspolitischen Gruppierungen [in Mt]**

| Rang | Land | Anteil in % | | | | |
|------|--------------------|----------------|---------------|------------------|--------------|-----------|
| | | Reserven | Ressourcen | verbl. Potenzial | Land | kumuliert |
| 1 | Saudi-Arabien | 35 946 | 8 700 | 44 646 | 17,9 | 17,9 |
| 2 | Russland | 10 297 | 16 400 | 26 697 | 10,7 | 28,7 |
| 3 | Iran | 18 830 | 3 900 | 22 730 | 9,1 | 37,8 |
| 4 | Irak | 15 646 | 3 800 | 19 446 | 7,8 | 45,6 |
| 5 | Kuwait | 13 810 | 700 | 14 510 | 5,8 | 51,5 |
| 6 | Ver. Arab. Emirate | 13 306 | 1 000 | 14 306 | 5,7 | 57,2 |
| 7 | USA | 4 000 | 10 000 | 14 000 | 5,6 | 62,8 |
| 8 | Kasachstan | 4 780 | 4 000 | 8 780 | 3,5 | 66,4 |
| 9 | Venezuela | 5 630 | 3 000 | 8 630 | 3,5 | 69,8 |
| 10 | Nigeria | 4 925 | 2 200 | 7 125 | 2,9 | 72,7 |
| 11 | Libyen | 5 641 | 1 000 | 6 641 | 2,7 | 75,4 |
| 12 | Brasilien | 1 714 | 3 900 | 5 614 | 2,3 | 77,6 |
| 13 | Mexiko | 1 660 | 2 900 | 4 560 | 1,8 | 79,4 |
| 14 | China, VR | 2 109 | 2 200 | 4 309 | 1,7 | 81,2 |
| 15 | Kanada | 707 | 3 000 | 3 707 | 1,5 | 82,7 |
| 16 | Angola | 1 229 | 2 000 | 3 229 | 1,3 | 84,0 |
| 17 | Norwegen | 1 012 | 2 200 | 3 212 | 1,3 | 85,3 |
| 18 | Algerien | 1 660 | 1 200 | 2 860 | 1,1 | 86,4 |
| 19 | Katar | 2 069 | 700 | 2 769 | 1,1 | 87,5 |
| 20 | Aserbaidshjan | 1 330 | 1 200 | 2 530 | 1,0 | 88,5 |
| 21 | Turkmenistan | 245 | 1 700 | 1 945 | 0,8 | 89,3 |
| 22 | Großbritannien | 700 | 1 100 | 1 800 | 0,7 | 90,0 |
| 23 | Indonesien | 595 | 1 100 | 1 695 | 0,7 | 90,7 |
| 24 | Australien | 571 | 1 000 | 1 571 | 0,6 | 91,4 |
| 25 | Oman | 758 | 700 | 1 458 | 0,6 | 91,9 |
| 26 | Malaysia | 735 | 600 | 1 335 | 0,5 | 92,5 |
| 27 | Indien | 765 | 400 | 1 165 | 0,5 | 92,9 |
| 28 | Sudan | 871 | 250 | 1 121 | 0,5 | 93,4 |
| 29 | Ägypten | 540 | 500 | 1 040 | 0,4 | 93,8 |
| 30 | Grönland | - | 1 000 | 1 000 | 0,4 | 94,2 |
| 31 | Gabun | 272 | 700 | 972 | 0,4 | 94,6 |
| 32 | Kolumbien | 205 | 700 | 905 | 0,4 | 95,0 |
| 33 | Jemen | 381 | 500 | 881 | 0,4 | 95,3 |
| 34 | Kongo, Rep. | 260 | 600 | 860 | 0,3 | 95,7 |
| 35 | Argentinien | 352 | 500 | 852 | 0,3 | 96,0 |
| 36 | Ecuador | 585 | 150 | 735 | 0,3 | 96,3 |
| 37 | Vietnam | 463 | 200 | 663 | 0,3 | 96,6 |
| 38 | Peru | 150 | 500 | 650 | 0,3 | 96,8 |
| 39 | Syrien | 340 | 300 | 640 | 0,3 | 97,1 |
| 40 | Äquatorialguinea | 270 | 350 | 620 | 0,2 | 97,3 |
| 41 | Usbekistan | 170 | 400 | 570 | 0,2 | 97,6 |
| ... | | | | | | |
| 73 | Deutschland | 37 | 60 | 77 | < 0,05 | |
| ... | | | | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>157 312</i> | <i>91 526</i> | <i>248 838</i> | <i>100,0</i> | |

Tabelle setzt sich fort →

| Rang | Land | Anteil in % | | | |
|------|---------------|-------------|------------|------------------|----------------|
| | | Reserven | Ressourcen | verbl. Potenzial | Land kumuliert |
| | Europa | 2 392 | 4 095 | 6 487 | 2,6 |
| | GUS | 16 969 | 23 980 | 40 949 | 16,5 |
| | Afrika | 16 068 | 9 878 | 25 946 | 10,4 |
| | Naher Osten | 101 103 | 20 510 | 121 613 | 48,9 |
| | Austral-Asien | 5 544 | 6 495 | 12 039 | 4,8 |
| | Nordamerika | 6 367 | 16 900 | 23 267 | 9,4 |
| | Lateinamerika | 8 870 | 9 668 | 18 538 | 7,5 |
| | OPEC-13 | 119 872 | 29 450 | 149 322 | 60,0 |
| | OPEC-Golf | 99 606 | 18 800 | 118 406 | 47,6 |
| | OECD | 9 759 | 21 810 | 31 569 | 12,7 |
| | EU-27 | 1 291 | 1 765 | 3 056 | 1,2 |

Tabelle 3-5: Konventionelles Erdöl: Entwicklung der Reserven 1980, 1990, 2000, 2005 und 2007 [in Mt]

| Land | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Albanien | 42 | 26 | 22 | 27 | 27 |
| Bulgarien | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Dänemark | 62 | 109 | 251 | 221 | 184 |
| Deutschland | 71 | 63 | 50 | 47 | 37 |
| Frankreich | 17 | 25 | 20 | 22 | 16 |
| Griechenland | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| Großbritannien | 2 033 | 1 195 | 1 010 | 750 | 700 |
| Italien | 94 | 94 | 91 | 85 | 109 |
| Kroatien | k.A. | 22 | 0 | 9 | 11 |
| Litauen | k.A. | k.A. | 13 | 2 | 2 |
| Niederlande | 42 | 21 | 15 | 30 | 32 |
| Norwegen | 739 | 1 636 | 1 912 | 1 209 | 1 012 |
| Österreich | 19 | 11 | 12 | 10 | 12 |
| Polen | 5 | 4 | 23 | 13 | 49 |
| Rumänien | 190 | 159 | 191 | 130 | 120 |
| Serbien*) | 40 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Slowakei | k.A. | k.A. | 1 | 1 | 1 |
| Spanien | 48 | 3 | 3 | 21 | 20 |
| Tschechische Rep. **) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Türkei | 37 | 88 | 41 | 41 | 41 |
| Ungarn | 25 | 21 | 15 | 14 | 3 |
| Aserbaidshan | k.A. | 157 | 1 100 | 1 130 | 1 330 |
| Belarus (Weißrussland) | k.A. | 26 | 57 | 25 | 27 |
| Georgien | k.A. | 5 | 20 | 5 | 5 |
| Kasachstan | k.A. | 724 | 2 900 | 4 100 | 4 780 |
| Kirgisistan | k.A. | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Moldau (Moldawien) | k.A. | - | 10 | 0 | 0 |
| Russland***) | 8 568 | 6 674 | 9 850 | 10 148 | 10 297 |
| Tadschikistan | k.A. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Turkmenistan | k.A. | 73 | 300 | 260 | 245 |
| Ukraine | k.A. | 53 | 150 | 120 | 108 |
| Usbekistan | k.A. | 36 | 200 | 180 | 170 |
| Ägypten | 401 | 612 | 412 | 490 | 540 |
| Äquatorialguinea | - | - | 40 | 246 | 270 |
| Algerien | 1 070 | 1 252 | 1 800 | 1 664 | 1 660 |
| Angola | 167 | 282 | 850 | 1 228 | 1 229 |
| Benin | - | 14 | 1 | 1 | 1 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | 7 | 14 | 14 | 40 | 40 |
| Gabun | 62 | 99 | 340 | 300 | 272 |
| Ghana | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| Kamerun | 27 | 54 | 54 | 54 | 27 |
| Kongo, DR (Zaire) | 18 | 8 | 25 | 25 | 24 |
| Kongo, Rep. | 90 | 113 | 205 | 246 | 260 |
| Libyen | 3 020 | 3 102 | 3 900 | 5 323 | 5 641 |
| Marokko | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mauretanien | - | - | - | 20 | 14 |
| Nigeria | 2 254 | 2 327 | 3 070 | 4 881 | 4 925 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Südafrika, Rep. | - | < 0,5 | 4 | 20 | 2 |
| Sudan | - | 41 | 60 | 250 | 871 |
| Tschad | - | - | 120 | 204 | 204 |
| Tunesien | 220 | 231 | 42 | 95 | 82 |
| Bahrain | 31 | 13 | 20 | 17 | 17 |
| Irak | 4 080 | 13 605 | 15 646 | 15 646 | 15 646 |
| Iran | 7 802 | 12 633 | 13 050 | 18 022 | 18 830 |
| Israel | - | < 0,5 | 1 | < 0,5 | < 0,5 |
| Jemen | - | 544 | 544 | 396 | 381 |
| Jordanien | - | 3 | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 |
| Katar | 473 | 612 | 1 200 | 2 069 | 2 069 |
| Kuwait | 9 238 | 13 201 | 13 100 | 13 845 | 13 810 |
| Oman | 317 | 585 | 765 | 749 | 758 |
| Saudi-Arabien | 22 852 | 35 375 | 35 270 | 36 037 | 35 946 |
| Syrien | 280 | 231 | 340 | 340 | 340 |
| Ver. Arab. Emirate | 4 204 | 13 346 | 13 306 | 13 306 | 13 306 |
| Afghanistan | k.A. | k.A. | k.A. | < 0,5 | < 0,5 |
| Australien | 230 | 213 | 390 | 546 | 571 |
| Bangladesch | - | - | 8 | 7 | 4 |
| Brunei | 233 | 184 | 184 | 184 | 150 |
| China, VR | 2 789 | 3 265 | 3 288 | 3 100 | 2 109 |
| Indien | 440 | 1 088 | 635 | 805 | 765 |
| Indonesien | 1 293 | 1 503 | 667 | 585 | 595 |
| Japan | 7 | 9 | 8 | 8 | 6 |
| Malaysia | 389 | 395 | 506 | 573 | 735 |
| Mongolei | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Myanmar (Burma) | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Neuseeland | 24 | 28 | 14 | 7 | 7 |
| Pakistan | 27 | 22 | 28 | 39 | 39 |
| Papua-Neuguinea | - | 27 | 49 | 33 | 12 |
| Philippinen | 3 | 5 | 39 | 19 | 19 |
| Taiwan | 1 | 1 | 1 | < 0,5 | < 0,5 |
| Thailand | < 0,5 | 20 | 67 | 75 | 63 |
| Vietnam | - | 68 | 140 | 423 | 463 |
| Kanada | 862 | 787 | 650 | 599 | 707 |
| Mexiko | 7 073 | 6 194 | 3 845 | 2 245 | 1 660 |
| USA | 4 904 | 4 482 | 4 000 | 3 997 | 4 000 |
| Argentinien | 341 | 310 | 418 | 316 | 352 |
| Belize | - | - | - | - | 1 |
| Bolivien | 15 | 16 | 54 | 60 | 63 |
| Brasilien | 178 | 386 | 1 080 | 1 610 | 1 714 |
| Chile | 51 | 41 | 20 | 20 | 20 |
| Ecuador | 145 | 193 | 288 | 696 | 585 |
| Guatemala | 3 | 5 | 72 | 72 | 11 |
| Kolumbien | 113 | 272 | 351 | 210 | 205 |
| Kuba | 12 | 14 | 39 | 102 | 17 |
| Peru | 86 | 55 | 42 | 126 | 150 |
| Suriname | - | 4 | 10 | 15 | 12 |
| Trinidad & Tobago | 100 | 73 | 93 | 135 | 109 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Venezuela | 2 562 | 4 700 | 5 550 | 5 600 | 5 630 |
| <i>WELT</i> | <i>89 660</i> | <i>138 127</i> | <i>150 209</i> | <i>161 600</i> | <i>157 312</i> |
| Europa | 3 471 | 3 496 | 3 689 | 2 648 | 2 392 |
| UdSSR/GUS | 8 568 | 7 755 | 14 594 | 15 975 | 16 969 |
| Afrika | 7 337 | 8 149 | 10 940 | 15 090 | 16 068 |
| Naher Osten | 49 277 | 90 148 | 93 243 | 100 427 | 101 103 |
| Austral-Asien | 5 441 | 6 835 | 6 032 | 6 412 | 5 544 |
| Nordamerika | 11 960 | 12 342 | 8 495 | 6 840 | 6 367 |
| Lateinamerika | 3 606 | 6 069 | 8 016 | 8 961 | 8 869 |
| OPEC-13 | 59 160 | 102 131 | 107 697 | 118 901 | 119 872 |
| OECD | 15 349 | 15 805 | 12 303 | 9 821 | 9 135 |
| EU-27 | 2 614 | 1 713 | 1 703 | 1 351 | 1 291 |

k.A. keine Angaben

- keine Förderung, Reserven, Ressourcen

*) 1980 Jugoslawien

**) 1980 und 1990 CSSR

***) 1980 UdSSR

Tabelle A 3-6: Reserven konventionelles Erdöl 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mt | Anteil in % | |
|---------------|--------------------|----------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Saudi-Arabien | 35 946 | 22,0 | 22,0 |
| 2 | Iran | 18 830 | 11,5 | 33,5 |
| 3 | Irak | 15 646 | 9,6 | 43,1 |
| 4 | Kuwait | 13 810 | 8,4 | 51,5 |
| 5 | Ver. Arab. Emirate | 13 306 | 8,1 | 59,6 |
| 6 | Russland | 10 297 | 7,2 | 66,9 |
| 7 | Libyen | 5 641 | 6,3 | 73,2 |
| 8 | Venezuela | 5 630 | 3,4 | 76,6 |
| 9 | Nigeria | 4 925 | 3,0 | 79,6 |
| 10 | Kasachstan | 4 780 | 2,9 | 82,6 |
| 11 | USA | 4 000 | 2,4 | 85,0 |
| 12 | China, VR | 2 109 | 1,3 | 86,3 |
| 13 | Mexiko | 1 660 | 1,0 | 87,3 |
| 14 | Katar | 2 069 | 1,3 | 88,6 |
| 15 | Brasilien | 1 714 | 1,0 | 89,6 |
| 16 | Algerien | 1 660 | 1,0 | 90,7 |
| 17 | Aserbaidshjan | 1 330 | 0,8 | 91,5 |
| 18 | Angola | 1 229 | 0,8 | 92,2 |
| 19 | Norwegen | 1 012 | 0,6 | 92,8 |
| 20 | Sudan | 871 | 0,5 | 93,4 |
| ... | | | | |
| 54 | Deutschland | 37 | < 0,01 | |
| ... | | | | |
| <i>WELT</i> | | <i>157 312</i> | <i>100,0</i> | |
| Europa | | 2 392 | 1,5 | |
| GUS | | 16 969 | 10,8 | |
| Afrika | | 16 068 | 10,2 | |
| Nahe Osten | | 101 103 | 64,3 | |
| Austral-Asien | | 5 544 | 3,5 | |
| Nordamerika | | 6 367 | 4,0 | |
| Lateinamerika | | 8 870 | 5,6 | |
| OPEC-13 | | 119 872 | 76,2 | |
| OPEC-Golf | | 99 606 | 63,3 | |
| OECD | | 9 759 | 6,2 | |
| EU-27 | | 1 291 | 0,8 | |

Tabelle A 3-7: Erdölreserven 2007:
Die wichtigsten Firmen (Top 20)

| Rang | Firma | Reserven Mt | Anteil in % | |
|------|--|----------------|--------------|-----------|
| | | | Firma | kumuliert |
| 1 | Saudi Arabian Oil Company | 35 361 | 21,6 | 21,6 |
| 2 | National Iranian Oil Company | 18 830 | 11,5 | 33,1 |
| 3 | Iraq National Oil Company | 15 646 | 9,6 | 42,7 |
| 4 | Kuwait Petroleum Corporation | 13 810 | 8,4 | 51,2 |
| 5 | Petroleos de Venezuela | 13 521 | 8,3 | 59,4 |
| 6 | Abu Dhabi National Oil Company | 12 544 | 7,7 | 67,1 |
| 7 | National Oil Corporation (Lybia) | 5 641 | 3,4 | 70,5 |
| 8 | Nigerian National Petroleum Corporation | 4 928 | 3,0 | 73,6 |
| 9 | Rosneft | 2 399 | 1,5 | 75,0 |
| 10 | Lukoil | 2 138 | 1,3 | 76,3 |
| 11 | Qatar General Petr. Corporation | 2 069 | 1,3 | 77,6 |
| 12 | Sonatrach | 1 660 | 1,0 | 78,6 |
| 13 | China National Petroleum Company | 1 600 | 1,0 | 79,6 |
| 14 | Petroleos Mexicanos | 1 503 | 0,9 | 80,5 |
| 15 | Petrolero Brasileiro SA | 1 308 | 0,8 | 81,3 |
| 16 | Soc. National des Combustiveis de Angola | 1 229 | 0,8 | 82,1 |
| 17 | ExxonMobil | 1 054 | 0,6 | 82,7 |
| 18 | Chevron | 964 | 0,6 | 83,3 |
| 19 | Surgutneftegaz | 834 | 0,5 | 83,8 |
| 20 | ConocoPhillips | 860 | 0,5 | 84,3 |
| | <i>WELT</i> | <i>163 524</i> | <i>100,0</i> | |
| | NOC | 136 042 | 83,2 | |
| | IOC (Top 5)*) | 4 065 | 2,5 | |

Private Ölgesellschaften in roter Schrift

*) ExxonMobil, Chevron, BP, Shell und Total

Tabelle A 3-8: Ressourcen konventionelles Erdöl 1993, 1997, 2001 und 2007 [in Mt]

| Land/Region | Ressourcen in Mt | | | |
|--------------------------------|------------------|--------|--------|--------|
| | 1993 | 1997 | 2001 | 2007 |
| Albanien | k.A. | 20 | 20 | 20 |
| Bulgarien | k.A. | 5 | 5 | 5 |
| Dänemark | k.A. | 50 | 50 | 50 |
| Deutschland | k.A. | 30 | 20 | 40 |
| Frankreich | k.A. | 20 | 70 | 70 |
| Griechenland | k.A. | 20 | 20 | 20 |
| Großbritannien | 798 | 1 700 | 1 100 | 1 100 |
| Irland | k.A. | 50 | 10 | 10 |
| Italien | 225 | 185 | 120 | 120 |
| Kroatien | k.A. | 10 | 20 | 20 |
| Litauen | k.A. | 5 | 20 | 20 |
| Malta | k.A. | - | 5 | 5 |
| Niederlande | 12 | 15 | 60 | 60 |
| Norwegen | 1 116 | 1 800 | 1 750 | 2 200 |
| Österreich | k.A. | 15 | 10 | 10 |
| Polen | k.A. | 40 | 40 | 40 |
| Rumänien | 119 | 100 | 160 | 160 |
| Serbien | k.A. | 20 | 20 | 20 |
| Slowakei | k.A. | 5 | 5 | 5 |
| Spanien | k.A. | 20 | 20 | 20 |
| Tschechien | k.A. | 10 | 10 | 10 |
| Türkei | k.A. | 50 | 70 | 70 |
| Ungarn | k.A. | 20 | 20 | 20 |
| Übriges Europa | 505 | - | - | - |
| Aserbaidschan | k.A. | 4 000 | 1 200 | 1 200 |
| Belarus (Weißrussland) | k.A. | 50 | 30 | 30 |
| Georgien | k.A. | 100 | 50 | 50 |
| Kasachstan | k.A. | 6 000 | 4 200 | 4 000 |
| Kirgistan | k.A. | 20 | 10 | 10 |
| Moldau (Moldawien) | k.A. | 20 | 10 | 10 |
| Russland | k.A. | 12 500 | 13 500 | 16 400 |
| Tadschikistan | k.A. | 50 | 30 | 30 |
| Turkmenistan | k.A. | 2 000 | 1 700 | 1 700 |
| Ukraine | k.A. | 100 | 150 | 150 |
| Usbekistan | k.A. | 500 | 400 | 400 |
| Übrige UdSSR/GUS | 17 853 | - | - | - |
| Ägypten | 252 | 200 | 500 | 500 |
| Äquatorialguinea | k.A. | 100 | 350 | 350 |
| Äthiopien | k.A. | 10 | 10 | 10 |
| Algerien | 211 | 600 | 1 200 | 1 200 |
| Angola | 216 | 750 | 2 000 | 2 000 |
| Benin | k.A. | 10 | 10 | 10 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | k.A. | 200 | 120 | 120 |
| Eritrea | k.A. | - | 50 | 50 |
| Gabun | 177 | 295 | 700 | 700 |
| Ghana | k.A. | 50 | 40 | 40 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land/Region | Ressourcen in Mt | | | |
|---------------------|------------------|-------|-------|-------|
| | 1993 | 1997 | 2001 | 2007 |
| Kamerun | k.A. | 100 | 200 | 200 |
| Kongo, DR (Zaire) | k.A. | 100 | 50 | 50 |
| Kongo, Rep. | 41 | 200 | 600 | 600 |
| Libyen | 769 | 800 | 1 200 | 1 000 |
| Madagaskar | k.A. | 50 | 20 | 20 |
| Marokko | k.A. | 30 | 30 | 30 |
| Mauretanien | k.A. | - | 10 | 10 |
| Mosambik | k.A. | 50 | 20 | 20 |
| Namibia | k.A. | 100 | 20 | 20 |
| Nigeria | 965 | 1 000 | 2 500 | 2 200 |
| Rep. Südafrika | k.A. | 40 | 20 | 20 |
| Senegal | k.A. | 5 | 10 | 10 |
| Seychellen | k.A. | 30 | 5 | 5 |
| Simbabwe | k.A. | 100 | 10 | 10 |
| Somalia | 376 | 100 | 20 | 20 |
| Sudan | 264 | 270 | 250 | 250 |
| Tansania | k.A. | 50 | 20 | 20 |
| Tschad | 41 | 100 | 100 | 100 |
| Tunesien | 281 | 300 | 300 | 300 |
| Übriges Afrika | 2 008 | - | 13 | 13 |
| Bahrain | k.A. | 50 | 200 | 200 |
| Irak | 4 978 | 3 300 | 4 000 | 3 800 |
| Iran | 3 425 | 2 500 | 4 500 | 3 900 |
| Israel | k.A. | 10 | 5 | 5 |
| Jemen | k.A. | 300 | 500 | 500 |
| Jordanien | k.A. | 5 | 5 | 5 |
| Katar | k.A. | 500 | 700 | 700 |
| Kuwait | 420 | 1 000 | 700 | 700 |
| Oman | 148 | 500 | 700 | 700 |
| Saudi-Arabien | 7 575 | 5 500 | 9 000 | 8 700 |
| Syrien | k.A. | 300 | 300 | 300 |
| Ver. Arab. Emirate | 679 | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| Übriger Naher Osten | 571 | - | - | - |
| Afghanistan | 90 | 90 | 40 | 140 |
| Australien | 334 | 500 | 1 000 | 1 000 |
| Bangladesch | 63 | 60 | 30 | 30 |
| Brunei | 80 | 100 | 200 | 200 |
| China, VR | 4 558 | 3 800 | 2 200 | 2 200 |
| Indien | 252 | 300 | 400 | 400 |
| Indonesien | 974 | 900 | 1 100 | 1 100 |
| Japan | k.A. | 10 | 10 | 10 |
| Kambodscha | k.A. | - | 20 | 20 |
| Malaysia | 599 | 600 | 600 | 600 |
| Mongolei | k.A. | 50 | 50 | 50 |
| Myanmar | 134 | 100 | 150 | 150 |
| Neuseeland | 14 | 30 | 50 | 50 |
| Pakistan | 87 | 100 | 150 | 150 |
| Papua-Neuguinea | 104 | 100 | 50 | 50 |
| Philippinen | k.A. | 50 | 40 | 40 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land/Region | Ressourcen in Mt | | | |
|-----------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| | 1993 | 1997 | 2001 | 2007 |
| Taiwan | k.A. | 10 | 5 | 5 |
| Thailand | 184 | 200 | 100 | 100 |
| Vietnam | 527 | 400 | 200 | 200 |
| Übriges Austral-Asien | 245 | - | - | - |
| Grönland | - | - | 500 | 1 000 |
| Kanada | 4 099 | 3 200 | 2 000 | 3 000 |
| Mexiko | 3 555 | 3 300 | 3 200 | 2 900 |
| USA | 6 952 | 5 800 | 8 000 | 10 000 |
| Argentinien | 403 | 350 | 500 | 500 |
| Barbados | k.A. | 10 | 100 | 100 |
| Bolivien | 53 | 50 | 200 | 200 |
| Brasilien | 1 472 | 1 200 | 1 500 | 3 900 |
| Chile | 27 | 50 | 75 | 75 |
| Ecuador | 271 | 200 | 150 | 150 |
| Guatemala | k.A. | 20 | 10 | 10 |
| Guyana | k.A. | - | 100 | 100 |
| Kolumbien | 568 | 600 | 700 | 700 |
| Kuba | k.A. | 50 | 60 | 60 |
| Paraguay | k.A. | - | 100 | 100 |
| Peru | 619 | 550 | 500 | 500 |
| Suriname | k.A. | 10 | 50 | 50 |
| Trinidad & Tobago | 148 | 150 | 200 | 200 |
| Uruguay | k.A. | - | 20 | 20 |
| Venezuela | 3 163 | 2 500 | 3 000 | 3 000 |
| Übriges Lateinamerika | 313 | - | 3 | 3 |
| <i>WELT</i> | <i>73 913</i> | <i>75 575</i> | <i>84 256</i> | <i>91 526</i> |
| Europa | 2 775 | 4 190 | 3 625 | 4 095 |
| GUS | 17 853 | 25 340 | 21 280 | 23 980 |
| Afrika | 5 601 | 5 640 | 10 378 | 9 878 |
| Naher Osten | 17 796 | 14 965 | 21 610 | 20 510 |
| Austral-Asien | 8 245 | 7 400 | 6 395 | 6 395 |
| Nordamerika | 14 606 | 12 300 | 13 700 | 16 900 |
| Lateinamerika | 7 037 | 5 740 | 7 268 | 9 668 |
| OPEC-13 | 23 646 | 20 550 | 31 050 | 29 450 |
| OPEC- Golf | 17 077 | 13 800 | 19 900 | 18 800 |
| OECD | 17 105 | 16 865 | 18 135 | 21 810 |
| EU-27 | 1 407 | 2 290 | 1 745 | 1 765 |

k.A. keine Angaben

- keine Förderung, Reserven, Ressourcen

Tabelle A 3-9: Ressourcen konventionelles Erdöl 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mt | Anteil in % | |
|------|----------------|---------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Russland | 16 400 | 17,9 | 17,9 |
| 2 | USA | 10 000 | 10,9 | 28,9 |
| 3 | Saudi-Arabien | 8 700 | 9,5 | 38,4 |
| 4 | Kasachstan | 4 000 | 4,4 | 42,7 |
| 5 | Iran | 3 900 | 4,3 | 47,0 |
| 6 | Brasilien | 3 900 | 4,3 | 51,3 |
| 7 | Irak | 3 800 | 4,2 | 55,4 |
| 8 | Venezuela | 3 000 | 3,3 | 58,7 |
| 9 | Kanada | 3 000 | 3,3 | 62,0 |
| 10 | Mexiko | 2 900 | 3,2 | 65,1 |
| 11 | Nigeria | 2 200 | 2,4 | 67,5 |
| 12 | China, VR | 2 200 | 2,4 | 69,9 |
| 13 | Angola | 2 000 | 2,2 | 72,1 |
| 14 | Norwegen | 2 200 | 2,4 | 74,5 |
| 15 | Turkmenistan | 1 700 | 1,9 | 76,4 |
| 16 | Aserbaidshan | 1 200 | 1,3 | 77,7 |
| 17 | Algerien | 1 200 | 1,3 | 79,0 |
| 18 | Großbritannien | 1 100 | 1,2 | 80,2 |
| 19 | Indonesien | 1 100 | 1,2 | 81,4 |
| 20 | Libyen | 1 000 | 1,1 | 82,5 |
| ... | | | | |
| 81 | Deutschland | 40 | < 0,5 | |
| ... | | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>91 506</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 4 075 | 4,5 | |
| | GUS | 23 980 | 26,2 | |
| | Afrika | 9 878 | 10,8 | |
| | Naher Osten | 20 510 | 22,4 | |
| | Austral-Asien | 6 495 | 7,1 | |
| | Nordamerika | 16 900 | 18,5 | |
| | Lateinamerika | 9 668 | 10,6 | |
| | OPEC-13 | 29 450 | 32,2 | |
| | OPEC-Golf | 18 800 | 20,5 | |
| | OECD | 21 810 | 23,8 | |
| | EU-27 | 1 765 | 1,9 | |

Tabelle A 3-10: Erdölförderung 1980, 1990, 2000, 2005 und 2007 [in Mt]

| Land | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Albanien | 1,4 | 1,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Bulgarien | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Dänemark | 0,3 | 6,0 | 17,7 | 18,8 | 15,6 |
| Deutschland | 4,7 | 3,7 | 3,1 | 3,6 | 3,4 |
| Frankreich | 1,4 | 3,0 | 1,4 | 1,1 | 1,0 |
| Griechenland | - | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| Großbritannien | 80,5 | 91,6 | 126,2 | 84,7 | 71,2 |
| Italien | 1,8 | 4,8 | 4,6 | 6,1 | 5,5 |
| Kroatien | 3,1 | 2,2 | 1,2 | 0,9 | 0,8 |
| Litauen | k.A. | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Niederlande | 1,6 | 4,0 | 2,4 | 2,0 | 2,7 |
| Norwegen | 24,4 | 81,8 | 159,4 | 139,4 | 124,7 |
| Österreich | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,9 |
| Polen | 0,3 | 0,2 | 0,7 | 0,9 | 1,2 |
| Rumänien | 11,5 | 7,9 | 6,3 | 5,4 | 5,0 |
| Serbien | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| Slowakei | k.A. | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Spanien | 1,6 | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Tschechische Rep. *) | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,1 |
| Türkei | 2,7 | 3,8 | 2,9 | 2,1 | 2,1 |
| Ungarn | 2,0 | 1,9 | 1,4 | 1,0 | 0,9 |
| Aserbaidshjan | 14,6 | 12,5 | 14,9 | 22,2 | 41,7 |
| Belarus (Weißrussland) | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| Georgien | 3,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Kasachstan | 18,7 | 25,8 | 35,3 | 61,5 | 67,5 |
| Kirgisistan | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Russland | 546,7 | 516,3 | 323,1 | 469,6 | 490,8 |
| Tadschikistan | 0,4 | 0,1 | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 |
| Turkmenistan | 8,0 | 5,7 | 7,1 | 9,7 | 9,8 |
| Ukraine | 7,2 | 5,3 | 3,7 | 4,4 | 4,4 |
| Usbekistan | 1,3 | 3,0 | 7,5 | 5,4 | 4,9 |
| Ägypten | 30,1 | 44,9 | 39,5 | 33,9 | 34,1 |
| Äquatorialguinea | - | - | 6,3 | 17,6 | 18,0 |
| Algerien | 51,9 | 59,3 | 58,2 | 86,5 | 86,1 |
| Angola | 7,4 | 23,6 | 36,4 | 61,2 | 84,1 |
| Benin | - | 0,2 | 0,1 | - | - |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | - | 0,2 | 0,4 | 1,5 | 1,6 |
| Gabun | 8,8 | 13,8 | 16,4 | 11,7 | 11,5 |
| Ghana | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Kamerun | 2,8 | 8,3 | 4,5 | 3,0 | 4,2 |
| Kongo, DR (Zaire) | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 1,0 |
| Kongo, Rep. | 2,6 | 8,1 | 13,7 | 13,1 | 11,5 |
| Libyen | 85,9 | 66,0 | 70,6 | 80,1 | 86,0 |
| Marokko | < 0,05 | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Mauretanien | - | - | - | - | 0,9 |
| Nigeria | 102,2 | 90,7 | 103,9 | 125,4 | 114,2 |
| Südafrika, Rep. | - | < 0,05 | 1,3 | 1,2 | 1,0 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sudan | - | - | 5,0 | 18,7 | 22,5 |
| Tschad | - | - | - | 9,1 | 7,5 |
| Tunesien | 5,6 | 4,5 | 3,7 | 3,5 | 4,6 |
| Bahrain | 2,4 | 2,1 | 2,0 | 8,8 | 8,6 |
| Irak | 130,0 | 100,7 | 128,1 | 89,5 | 109,0 |
| Iran | 76,6 | 157,1 | 186,6 | 200,4 | 201,5 |
| Israel | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Jemen | - | 9,9 | 20,8 | 20,1 | 15,8 |
| Katar | 14,0 | 32,8 | 42,0 | 48,8 | 53,6 |
| Kuwait | 88,0 | 45,2 | 105,6 | 130,1 | 129,6 |
| Oman | 14,0 | 32,8 | 42,0 | 38,0 | 35,5 |
| Saudi-Arabien | 509,7 | 333,6 | 421,6 | 526,2 | 493,1 |
| Syrien | 8,5 | 22,9 | 28,1 | 23,3 | 19,6 |
| Ver. Arab. Emirate | 82,9 | 93,7 | 114,7 | 130,0 | 135,0 |
| Afghanistan | k.A. | k.A. | k.A. | < 0,05 | k.A. |
| Australien | 18,0 | 26,8 | 35,5 | 23,3 | 23,8 |
| Bangladesch | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,2 | 0,2 |
| Brunei | 12,5 | 6,5 | 9,5 | 10,1 | 9,5 |
| China, VR | 105,9 | 137,6 | 162,6 | 181,4 | 186,6 |
| Indien | 9,4 | 33,3 | 36,5 | 36,2 | 37,3 |
| Indonesien | 78,5 | 70,1 | 67,8 | 55,0 | 47,4 |
| Japan | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 |
| Malaysia | 13,2 | 30,0 | 34,6 | 36,8 | 34,2 |
| Mongolei | - | - | < 0,05 | < 0,05 | 0,1 |
| Myanmar (Burma) | 1,4 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 0,7 |
| Neuseeland | 0,3 | 1,7 | 1,6 | 0,8 | 1,3 |
| Pakistan | 0,5 | 2,9 | 2,7 | 3,2 | 3,4 |
| Papua-Neuguinea | - | - | 3,3 | 2,3 | 2,6 |
| Philippinen | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,8 | 0,6 |
| Taiwan | 0,2 | 0,1 | < 0,05 | 0,1 | 0,1 |
| Thailand | 0,0 | 1,8 | 5,3 | 11,2 | 12,7 |
| Vietnam | - | 2,7 | 16,2 | 19,1 | 16,5 |
| Kanada | 83,0 | 92,2 | 126,3 | 145,2 | 158,9 |
| Mexiko | 106,8 | 147,7 | 172,1 | 187,1 | 154,0 |
| USA | 482,2 | 414,5 | 366,3 | 310,2 | 311,5 |
| Argentinien | 25,2 | 25,0 | 41,2 | 36,2 | 34,9 |
| Barbados | - | 0,1 | 0,1 | < 0,05 | 0,1 |
| Belize | - | - | - | - | 0,1 |
| Bolivien | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 2,1 | 2,3 |
| Brasilien | 9,4 | 32,1 | 66,0 | 84,7 | 90,4 |
| Chile | 1,6 | 1,2 | 0,5 | 0,2 | 0,1 |
| Ecuador | 10,8 | 14,5 | 20,7 | 27,6 | 26,5 |
| Guatemala | 0,3 | 0,2 | 1,1 | 0,9 | 0,8 |
| Kolumbien | 6,5 | 22,2 | 36,1 | 27,1 | 26,6 |
| Kuba | 0,3 | 0,7 | 2,3 | 3,0 | 3,3 |
| Peru | 9,6 | 6,9 | 5,3 | 4,9 | 5,1 |
| Suriname | - | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Trinidad & Tobago | 11,0 | 7,8 | 8,1 | 8,3 | 7,3 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Venezuela | 112,9 | 110,6 | 166,6 | 154,7 | 133,9 |
| <i>WELT</i> | <i>3 069,3</i> | <i>3 130,8</i> | <i>3 569,1</i> | <i>3 901,1</i> | <i>3 882,0</i> |
| Europa | 140,3 | 215,8 | 330,8 | 268,9 | 236,5 |
| UdSSR/GUS | 603,0 | 571,2 | 393,5 | 574,7 | 621,0 |
| Afrika | 298,3 | 321,1 | 361,6 | 467,8 | 489,1 |
| Naher Osten | 926,1 | 830,8 | 1 091,5 | 1 215,2 | 1 201,3 |
| Austral-Asien | 240,9 | 315,0 | 376,8 | 381,9 | 377,8 |
| Nordamerika | 672,0 | 654,4 | 664,7 | 642,5 | 624,4 |
| Lateinamerika | 188,7 | 222,5 | 350,1 | 350,2 | 331,8 |
| OPEC-13 | 1 350,8 | 1 197,9 | 1 522,8 | 1 715,5 | 1 700,0 |
| OPEC-Golf | 901,2 | 763,1 | 998,6 | 1 125,0 | 1 121,8 |
| OECD | 813,6 | 887,1 | 1 024,1 | 928,6 | 879,7 |
| EU-27 | 107,6 | 126,1 | 166,1 | 125,5 | 107,9 |

k.A. keine Angaben

- keine Förderung, Reserven, Ressourcen

*) 1980 CSSR

Tabelle A 3-11: Erdölförderung 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mt | Anteil in % | |
|------|--------------------|----------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Saudi-Arabien | 493,1 | 12,7 | 12,7 |
| 2 | Russland | 490,8 | 12,6 | 25,3 |
| 3 | USA | 311,5 | 8,0 | 33,4 |
| 4 | Iran | 201,5 | 5,2 | 38,6 |
| 5 | China, VR | 186,6 | 4,8 | 43,4 |
| 6 | Mexiko | 154,0 | 4,0 | 47,3 |
| 7 | Kanada | 158,9 | 4,1 | 51,4 |
| 8 | Ver. Arab. Emirate | 135,0 | 3,5 | 54,9 |
| 9 | Venezuela | 133,9 | 3,4 | 58,4 |
| 10 | Kuwait | 129,6 | 3,3 | 61,7 |
| 11 | Norwegen | 124,7 | 3,2 | 64,9 |
| 12 | Nigeria | 114,2 | 2,9 | 67,8 |
| 13 | Irak | 109,0 | 2,8 | 70,7 |
| 14 | Brasilien | 90,4 | 2,3 | 73,0 |
| 15 | Algerien | 86,1 | 2,2 | 75,2 |
| 16 | Libyen | 86,0 | 2,2 | 77,4 |
| 17 | Angola | 84,1 | 2,2 | 79,6 |
| 18 | Großbritannien | 71,2 | 1,8 | 81,4 |
| 19 | Kasachstan | 67,5 | 1,7 | 83,2 |
| 20 | Katar | 53,6 | 1,4 | 84,5 |
| | ... | | | |
| 64 | Deutschland | 3,4 | 0,1 | |
| | ... | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>3 882,0</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 236,5 | 6,1 | |
| | GUS | 621,0 | 16,0 | |
| | Afrika | 489,1 | 12,6 | |
| | Naher Osten | 1 201,3 | 30,9 | |
| | Austral-Asien | 377,8 | 9,7 | |
| | Nordamerika | 624,4 | 16,1 | |
| | Lateinamerika | 331,8 | 8,5 | |
| | OPEC-13 | 1 700,0 | 43,8 | |
| | OPEC-Golf | 1 121,8 | 28,9 | |
| | OECD | 879,3 | 23,1 | |
| | EU-27 | 107,4 | 2,8 | |

Tabelle A 3-12: Erdölförderung 1980 - 2007: Die drei führenden Förderländer

| Jahr | 1. | | 2. | | 3. | | Summe 1.-3. | Jahres- förd. Welt | Welt- anteil 1.-3. |
|------|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|----------------|--------------------------|--------------------------|
| | Land | Mt | Land | Mt | Land | Mt | | | |
| 1980 | UdSSR | 603 | Saudi-Arabien | 510 | USA | 482 | 1 595 | 3 079 | 51,8% |
| 1981 | UdSSR | 609 | Saudi-Arabien | 498 | USA | 478 | 1 585 | 2 892 | 54,8% |
| 1982 | UdSSR | 615 | USA | 486 | Saudi-Arabien | 342 | 1 443 | 2 790 | 51,7% |
| 1983 | UdSSR | 617 | USA | 480 | Saudi-Arabien | 241 | 1 338 | 2 732 | 49,0% |
| 1984 | UdSSR | 613 | USA | 489 | Saudi-Arabien | 219 | 1 320 | 2 805 | 47,1% |
| 1985 | UdSSR | 595 | USA | 491 | Saudi-Arabien | 172 | 1 259 | 2 758 | 45,6% |
| 1986 | UdSSR | 615 | USA | 477 | Saudi-Arabien | 252 | 1 344 | 2 882 | 46,6% |
| 1987 | UdSSR | 624 | USA | 461 | Saudi-Arabien | 213 | 1 299 | 2 873 | 45,2% |
| 1988 | UdSSR | 624 | USA | 455 | Saudi-Arabien | 272 | 1 352 | 3 013 | 44,9% |
| 1989 | UdSSR | 610 | USA | 426 | Saudi-Arabien | 271 | 1 307 | 3 051 | 42,8% |
| 1990 | UdSSR | 571 | USA | 415 | Saudi-Arabien | 334 | 1 319 | 3 119 | 42,3% |
| 1991 | UdSSR | 515 | Saudi-Arabien | 430 | USA | 422 | 1 368 | 3 114 | 43,9% |
| 1992 | Saudi-Arabien | 441 | USA | 413 | Russland | 398 | 1 251 | 3 166 | 39,5% |
| 1993 | Saudi-Arabien | 428 | USA | 402 | Russland | 341 | 1 171 | 3 166 | 37,0% |
| 1994 | Saudi-Arabien | 431 | USA | 393 | Russland | 311 | 1 135 | 3 209 | 35,4% |
| 1995 | Saudi-Arabien | 430 | USA | 398 | Russland | 305 | 1 133 | 3 282 | 34,5% |
| 1996 | Saudi-Arabien | 437 | USA | 400 | Russland | 301 | 1 139 | 3 403 | 33,5% |
| 1997 | Saudi-Arabien | 440 | USA | 395 | Russland | 306 | 1 141 | 3 494 | 32,6% |
| 1998 | Saudi-Arabien | 443 | USA | 371 | Russland | 303 | 1 117 | 3 533 | 31,6% |
| 1999 | Saudi-Arabien | 412 | USA | 373 | Russland | 305 | 1 090 | 3 462 | 31,5% |
| 2000 | Saudi-Arabien | 422 | USA | 366 | Russland | 323 | 1 111 | 3 563 | 31,2% |
| 2001 | Saudi-Arabien | 423 | USA | 352 | Russland | 342 | 1 117 | 3 524 | 31,7% |
| 2002 | Saudi-Arabien | 418 | Russland | 380 | USA | 350 | 1 148 | 3 487 | 32,9% |
| 2003 | Saudi-Arabien | 437 | Russland | 422 | USA | 348 | 1 206 | 3 655 | 33,0% |
| 2004 | Saudi-Arabien | 488 | Russland | 459 | USA | 330 | 1 277 | 3 847 | 33,2% |
| 2005 | Saudi-Arabien | 526 | Russland | 470 | USA | 310 | 1 306 | 3 901 | 33,5% |
| 2006 | Saudi-Arabien | 515 | Russland | 480 | USA | 312 | 1 306 | 3 923 | 33,3% |
| 2007 | Saudi-Arabien | 493 | Russland | 491 | USA | 312 | 1 295 | 3 882 | 33,4% |

Tabelle A 3-13: Erdölförderung 2007: Die wichtigsten Firmen (Top 20)

| Rang | Firma | Produktion | | Anteil in % | |
|------|--|----------------|--------------|-------------|--|
| | | Mt | Firma | kumuliert | |
| 1 | Saudi Arabian Oil Company | 422,1 | 10,9 | 10,9 | |
| 2 | National Iranian Oil Company | 194,3 | 5,0 | 15,9 | |
| 3 | Petroleos Mexicanos | 153,0 | 3,9 | 19,8 | |
| 4 | Petroleos de Venezuela | 144,2 | 3,7 | 23,5 | |
| 5 | ExxonMobil | 130,8 | 3,4 | 26,9 | |
| 6 | BP | 120,7 | 3,1 | 30,0 | |
| 7 | Abu Dhabi National Oil Company | 115,2 | 3,0 | 33,0 | |
| 8 | China National Petroleum Company | 114,1 | 2,9 | 35,9 | |
| 9 | Nigerian National Petroleum Corporation | 107,6 | 2,8 | 38,7 | |
| 10 | Kuwait Petroleum Corporation | 107,3 | 2,8 | 41,5 | |
| 11 | Iraq National Oil Company | 103,3 | 2,7 | 44,1 | |
| 12 | Rosneft | 101,7 | 2,6 | 46,7 | |
| 13 | Egyptian General Petroleum Corporation | 99,7 | 2,6 | 49,3 | |
| 14 | Lukoil | 96,6 | 2,5 | 51,8 | |
| 15 | Petrolero Brasileiro SA | 95,3 | 2,5 | 54,2 | |
| 16 | Shell | 90,3 | 2,3 | 56,6 | |
| 17 | Chevron | 87,8 | 2,3 | 58,8 | |
| 18 | National Oil Corporation (Libya) | 84,4 | 2,2 | 61,0 | |
| 19 | Soc. National des Combustiveis de Angola | 84,2 | 2,2 | 63,2 | |
| 20 | Total | 75,5 | 1,9 | 65,1 | |
| | <i>WELT</i> | <i>3 882,0</i> | <i>100,0</i> | | |
| | NOC | 2 204,0 | 56,8 | | |
| | IOC (Top 5)*) | 505,0 | 13,0 | | |

Private Ölgesellschaften in roter Schrift

*) ExxonMobil, Chevron, BP, Shell und Total

Tabelle A 3-14: Erdölförderung 1997, 2001 und 2007: Anzahl der Förderleistung und Sondenleistung

| Land | Anzahl Sonden | | | Anteil 2007 | Förderleistung je Sonde in t/a | | |
|-----------------------------------|---------------|--------|--------|----------------|-----------------------------------|---------|---------|
| | 1997 | 2001 | 2007 | | 1997 | 2001 | 2007 |
| Dänemark | 154 | 193 | 221 | 0,0% | 73 296 | 88 912 | 70 368 |
| Deutschland | 1 379 | 1 153 | 996 | 0,1% | 2 045 | 2 987 | 3 429 |
| Frankreich | 479 | 407 | 462 | 0,0% | 4 885 | 3 877 | 2 056 |
| Großbritannien | 1 591 | 1 430 | 1 360 | 0,2% | 78 567 | 82 448 | 52 382 |
| Italien | 209 | 210 | 210 | 0,0% | 25 598 | 17 619 | 25 952 |
| Niederlande | 190 | 196 | 203 | 0,0% | 11 295 | 11 837 | 13 166 |
| Norwegen | 539 | 742 | 801 | 0,1% | 290 574 | 218 464 | 155 625 |
| Österreich | 1 048 | 950 | 905 | 0,1% | 919 | 1 105 | 944 |
| Spanien | 45 | 18 | 18 | 0,0% | 8 573 | 19 444 | 8 333 |
| Türkei | 776 | 846 | 855 | 0,1% | 4 199 | 3 310 | 2 398 |
| Albanien | 2 275 | 2 275 | 2 042 | 0,3% | 198 | 132 | 147 |
| Bulgarien | 100 | 100 | 100 | 0,0% | 500 | 500 | 1 000 |
| Kroatien | 890 | 723 | 846 | 0,1% | 1 742 | 1 553 | 946 |
| Litauen | k.A. | 22 | 22 | 0,0% | k.A. | 18 182 | 7 064 |
| Polen | 2 007 | 1 404 | 512 | 0,2% | 164 | 550 | 2 344 |
| Rumänien | 6 000 | 6 000 | 6 000 | 0,7% | 1 133 | 1 000 | 833 |
| Serbien | 646 | 646 | 646 | 0,1% | 1 393 | 1 316 | 1 238 |
| Slowakei | 200 | 200 | 200 | 0,0% | 500 | 250 | 1 000 |
| Tschechien | 200 | 200 | 200 | 0,0% | 850 | 890 | 500 |
| Ungarn | 987 | 1 099 | 875 | 0,1% | 3 040 | 1 001 | 47 609 |
| Aserbaidsschan | 2 101 | 2 102 | 2 102 | 0,3% | 4 294 | 7 041 | 19 818 |
| Kasachstan | 11 715 | 11 601 | 11 601 | 1,4% | 2 199 | 3 445 | 5 816 |
| Russland | 104 150 | 41 192 | 99 337 | 4,9% | 2 935 | 8 303 | 4 941 |
| Turkmenistan | 2 460 | 2 460 | 2 460 | 0,3% | 1 919 | 3 260 | 3 963 |
| Ukraine | 1 353 | 1 353 | 1 353 | 0,2% | 2 069 | 2 809 | 3 273 |
| Usbekistan | 2 190 | 2 190 | 2 190 | 0,3% | 3 603 | 3 311 | 2 250 |
| Ägypten | 1 200 | 1 329 | 1 266 | 0,2% | 35 910 | 26 712 | 26 935 |
| Äquatorialguinea | 2 | 38 | 38 | 0,0% | 1 200 000 | 223 684 | 473 684 |
| Algerien | 1 273 | 1 284 | 1 285 | 0,2% | 48 625 | 51 246 | 67 004 |
| Angola | 509 | 561 | 1 064 | 0,1% | 70 645 | 62 032 | 79 041 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | 7 | 7 | 9 | 0,0% | 214 286 | 71 429 | 177 778 |
| Gabun | 371 | 375 | 395 | 0,0% | 50 389 | 40 133 | 29 114 |
| Ghana | 3 | 3 | 3 | 0,0% | 83 333 | 100 000 | 100 000 |
| Kamerun | 255 | 175 | 255 | 0,0% | 24 314 | 22 857 | 16 471 |
| Kongo, Rep. | 400 | 400 | 460 | 0,0% | 30 500 | 33 125 | 25 000 |
| Libyen | 1 869 | 1 470 | 1 472 | 0,2% | 38 256 | 46 429 | 58 424 |
| Nigeria | 2 020 | 2 374 | 2 378 | 0,3% | 55 842 | 46 462 | 48 024 |
| Südafrika, Rep. | 9 | 22 | 28 | 0,0% | - | 59 091 | 35 714 |
| Sudan | 9 | 52 | 52 | 0,0% | 11 111 | 192 308 | 432 692 |
| Tschad | - | - | 250 | 0,0% | - | - | 30 000 |
| Tunesien | 213 | 210 | 237 | 0,0% | 18 202 | 16 290 | 19 409 |
| Kongo, DR (Zaire) | 136 | 150 | 150 | 0,0% | 7 553 | 8 333 | 6 667 |
| Bahrain | 511 | 496 | 496 | 0,1% | 3 914 | 10 484 | 17 339 |
| Irak | 1 685 | 1 685 | 1 685 | 0,2% | 36 320 | 69 881 | 64 688 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Anzahl Sonden | | | Anteil 2007 | Förderleistung je Sonde in t/a | | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| | 1997 | 2001 | 2007 | | 1997 | 2001 | 2007 |
| Iran | 1 090 | 1 120 | 1 128 | 0,1% | 168 991 | 163 304 | 178 666 |
| Jemen | 299 | 302 | 1 658 | 0,0% | 62 542 | 74 503 | 9 530 |
| Katar | 280 | 417 | 421 | 0,0% | 121 429 | 86 331 | 127 316 |
| Kuwait | 1 024 | 1 079 | 790 | 0,1% | 58 069 | 96 571 | 164 051 |
| Oman | 2 334 | 2 298 | 2 298 | 0,3% | 21 578 | 20 794 | 15 448 |
| Saudi-Arabien | 1 400 | 1 849 | 1 560 | 0,2% | 314 500 | 228 718 | 316 090 |
| Syrien | 964 | 132 | 132 | 0,0% | 29 253 | 196 212 | 148 485 |
| Ver. Arab. Emirate | 1 468 | 1 456 | 1 456 | 0,2% | 79 905 | 74 451 | 92 720 |
| Bangladesch | 36 | 37 | 41 | 0,0% | 1 389 | 4 459 | 4 878 |
| Brunei | 865 | 779 | 779 | 0,1% | 9 249 | 11 553 | 12 195 |
| China, VR | 72 255 | 72 255 | 71 542 | 8,7% | 2 206 | 2 284 | 2 608 |
| Indien | 3 437 | 3 386 | 3 686 | 0,4% | 10 848 | 10 662 | 10 119 |
| Indonesien | 8 257 | 8 535 | 8 331 | 1,0% | 8 865 | 8 037 | 5 690 |
| Japan | 218 | 172 | 145 | 0,0% | 4 552 | 3 779 | 5 862 |
| Malaysia | 804 | 788 | 788 | 0,1% | 44 154 | 47 208 | 43 401 |
| Myanmar (Burma) | 450 | 450 | 450 | 0,1% | 2 000 | 889 | 1 556 |
| Pakistan | 258 | 225 | 204 | 0,0% | 11 434 | 13 111 | 16 422 |
| Philippinen | 8 | 8 | 11 | 0,0% | 18 750 | 6 250 | 54 545 |
| Taiwan | 74 | 73 | 71 | 0,0% | 1 351 | 479 | 704 |
| Thailand | 412 | 706 | 1 180 | 0,1% | 9 587 | 7 649 | 10 763 |
| Vietnam | 28 | 28 | 28 | 0,0% | 323 214 | 610 714 | 589 286 |
| Australien | 1 205 | 1 392 | 1 317 | 0,2% | 24 639 | 22 737 | 14 634 |
| Neuseeland | 76 | 73 | 72 | 0,0% | 45 921 | 23 288 | 18 056 |
| Papua-Neuguinea | 37 | 39 | 46 | 0,0% | 108 108 | 73 077 | 56 522 |
| Kanada | 47 093 | 53 302 | 60 944 | 6,4% | 2 650 | 2 422 | 2 607 |
| Mexiko | 3 701 | 2 991 | 2 912 | 0,4% | 46 096 | 52 273 | 52 885 |
| USA | 572 440 | 539 754 | 499 621 | 64,7% | 695 | 652 | 623 |
| Argentinien | 12 564 | 14 238 | 20 872 | 1,7% | 3 550 | 2 683 | 1 672 |
| Barbados | 74 | 117 | 77 | 0,0% | 676 | 556 | 649 |
| Bolivien | 300 | 328 | 346 | 0,0% | 4 500 | 4 726 | 6 503 |
| Brasilien | 7 349 | 6 888 | 11 995 | 0,8% | 6 940 | 9 625 | 7 536 |
| Chile | 315 | 315 | 315 | 0,0% | 2 381 | 837 | 383 |
| Ecuador | 982 | 1 041 | 1 044 | 0,1% | 19 348 | 19 549 | 25 383 |
| Guatemala | 20 | 20 | 20 | 0,0% | 52 500 | 50 000 | 40 000 |
| Kolumbien | 2 905 | 2 492 | 2 600 | 0,3% | 11 890 | 12 540 | 10 212 |
| Kuba | 243 | 245 | 251 | 0,0% | 5 556 | 10 612 | 12 948 |
| Peru | 4 812 | 4 744 | 4 660 | 0,6% | 1 372 | 1 023 | 1 094 |
| Suriname | 317 | 317 | 975 | 0,0% | 1 262 | 1 972 | 615 |
| Trinidad & Tobago | 3 428 | 3 975 | 3 823 | 0,5% | 1 940 | 1 421 | 1 909 |
| Venezuela | 14 694 | 15 277 | 15 669 | 1,8% | 11 808 | 9 609 | 8 546 |
| <i>Welt</i> | <i>922 713</i> | <i>834 012</i> | <i>872 913</i> | <i>100,0%</i> | <i>3 786</i> | <i>4 224</i> | <i>4 447</i> |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Anzahl Sonden | | | Anteil 2007 | Förderleistung je Sonde in t/a | | |
|---------------|---------------|---------|---------|----------------|-----------------------------------|---------|---------|
| | 1997 | 2001 | 2007 | | 1997 | 2001 | 2007 |
| Europa | 19 727 | 18 814 | 17 486 | 0% | 49 774 | 51 725 | 13 528 |
| GUS | 123 969 | 60 898 | 119 043 | 7,3% | 2 886 | 6 861 | 5 217 |
| Afrika | 8 293 | 8 466 | 9 357 | 1,0% | 44 885 | 43 976 | 52 272 |
| Naher Osten | 11 067 | 9 388 | 10 756 | 1,1% | 93 719 | 107 459 | 111 690 |
| SE-Asien | 88 420 | 88 946 | 88 691 | 10,7% | 4 174 | 4 260 | 4 259 |
| Nordamerika | 623 234 | 596 047 | 563 477 | 71,5% | 1 107 | 1 069 | 1 108 |
| Lateinamerika | 48 003 | 49 997 | 62 647 | 6,0% | 7 100 | 6 392 | 5 297 |
| OPEC-13 | 36 551 | 38 148 | 38 861 | 4,6% | 40 270 | 36 204 | 43 776 |
| OPEC-Golf | 6 947 | 7 606 | 7 618 | 0,9% | 135 742 | 127 794 | 147 256 |
| OECD | 634 549 | 606 732 | 572 841 | 72,7% | 1 640 | 1 625 | 1 535 |
| EU-27 | 14 601 | 13 582 | 12 296 | 1,6% | 11 225 | 11 508 | 8 735 |

k.A. keine Angaben

- keine Sonden

Tabelle A 3-15: Verbrauch Mineralöl 1978, 1990, 2000, 2005 und 2007 [in Mt]

| Land | 1978 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Albanien | k.A. | k.A. | k.A. | 0,3 | 0,4 |
| Belgien | 27,6 | 22,6 | 28,5 | 29,8 | 31,1 |
| Bosnien-Herzegowina | k.A. | k.A. | k.A. | 0,3 | 0,3 |
| Bulgarien | 13,3 | 9,4 | 4,0 | 4,3 | 5,4 |
| Dänemark | 16,2 | 8,9 | 10,3 | 8,9 | 9,4 |
| Deutschland | 158,1 | 126,1 | 129,7 | 111,0 | 101,8 |
| Estland | k.A. | k.A. | k.A. | 1,0 | 1,2 |
| Finnland | 12,7 | 11,0 | 9,9 | 9,0 | 10,9 |
| Frankreich | 117,3 | 86,0 | 94,6 | 94,7 | 92,3 |
| Griechenland | 11,9 | 15,6 | 19,8 | 20,6 | 21,8 |
| Großbritannien | 93,4 | 82,6 | 80,0 | 82,3 | 80,9 |
| Irland | 6,0 | 4,5 | 8,3 | 9,0 | 9,6 |
| Island | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,1 |
| Italien | 97,2 | 92,6 | 90,4 | 93,5 | 82,4 |
| Kroatien | k.A. | 4,7 | 3,9 | 4,5 | 4,6 |
| Lettland | k.A. | 4,0 | 1,3 | 1,6 | 1,7 |
| Litauen | k.A. | 6,9 | 2,3 | 2,5 | 2,9 |
| Luxemburg | 1,4 | 1,6 | 2,2 | 3,1 | 2,9 |
| Malta | k.A. | k.A. | k.A. | 0,9 | 1,4 |
| Mazedonien | k.A. | k.A. | k.A. | 1,8 | 1,8 |
| Niederlande | 38,5 | 34,4 | 40,7 | 46,8 | 47,2 |
| Norwegen | 9,1 | 9,0 | 9,5 | 9,1 | 10,2 |
| Österreich | 11,5 | 10,4 | 11,9 | 14,2 | 13,8 |
| Polen | 16,3 | 13,6 | 19,2 | 21,3 | 23,9 |
| Portugal | 7,3 | 12,0 | 16,0 | 16,5 | 14,3 |
| Rumänien | 18,7 | 17,6 | 10,0 | 10,3 | 10,8 |
| Schweden | 26,3 | 15,1 | 16,3 | 16,1 | 16,3 |
| Schweiz | 13,4 | 12,6 | 12,8 | 12,0 | 11,4 |
| Serbien & Montenegro | 14,4 | 15,7 | 1,4 | 4,4 | 4,6 |
| Slowakei | 5,6 | 5,4 | 3,4 | 3,5 | 3,8 |
| Slowenien | k.A. | k.A. | 2,4 | 2,2 | 2,6 |
| Spanien | 47,5 | 48,3 | 69,7 | 78,6 | 79,2 |
| Tschechische Rep. | 11,2 | 9,0 | 7,9 | 9,8 | 9,7 |
| Türkei | 16,9 | 22,7 | 30,6 | 30,5 | 31,5 |
| Ungarn | 12,3 | 7,9 | 6,8 | 6,6 | 7,5 |
| Zypern | 0,8 | 1,5 | 2,5 | 2,4 | 2,7 |
| Übriges Europa | 1,7 | 2,3 | 4,9 | - | - |
| Armenien | k.A. | k.A. | k.A. | 0,5 | 0,5 |
| Aserbaidzhan | k.A. | 10,7 | 6,3 | 4,8 | 4,1 |
| Belarus (Weißrussland) | k.A. | 26,5 | 6,9 | 6,7 | 7,0 |
| Georgien | k.A. | k.A. | k.A. | 1,0 | 1,0 |
| Kasachstan | k.A. | 20,0 | 7,5 | 10,0 | 10,6 |
| Kirgisistan | k.A. | k.A. | k.A. | 0,6 | 0,6 |
| Moldau (Moldawien) | k.A. | k.A. | k.A. | 0,6 | 0,6 |
| Russland | k.A. | 231,9 | 125,3 | 130,0 | 125,9 |
| Tadschikistan | k.A. | k.A. | k.A. | 0,3 | 0,3 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | 1978 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Turkmenistan | k.A. | 5,5 | 3,6 | 4,7 | 4,7 |
| Ukraine | k.A. | 68,9 | 11,6 | 17,2 | 15,3 |
| Usbekistan | k.A. | 10,0 | 6,7 | 7,4 | 5,8 |
| Übrige UdSSR/GUS | 410,8 | 22,7 | 3,9 | - | - |
| Ägypten | 10,5 | 22,6 | 26,9 | 28,5 | 30,6 |
| Algerien | 4,5 | 9,7 | 9,7 | 10,5 | 12,6 |
| Angola | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,7 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | 1,4 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,3 |
| Gabun | k.A. | k.A. | k.A. | 0,7 | 0,7 |
| Ghana | 0,9 | 0,9 | 1,8 | 2,3 | 2,3 |
| Kamerun | k.A. | k.A. | k.A. | 1,8 | 1,8 |
| Kenia | 1,9 | 2,1 | 2,9 | 3,0 | 3,0 |
| Kongo, DR (Zaire) | k.A. | k.A. | k.A. | 0,2 | 0,3 |
| Kongo, Rep. | k.A. | k.A. | k.A. | 0,6 | 0,6 |
| Libyen | 3,4 | 6,8 | 11,3 | 11,6 | 12,1 |
| Marokko | 3,7 | 5,4 | 7,0 | 7,5 | 7,6 |
| Mosambik | k.A. | k.A. | k.A. | 1,1 | 1,1 |
| Nigeria | 6,6 | 7,6 | 11,1 | 12,6 | 12,3 |
| Südafrika, Rep. | 13,7 | 17,6 | 20,4 | 24,9 | 25,8 |
| Sambia | k.A. | k.A. | k.A. | 0,6 | 0,6 |
| Senegal | 1,2 | 0,9 | 1,5 | 1,6 | 1,6 |
| Sudan | 1,1 | 1,8 | 1,9 | 3,0 | 3,2 |
| Tunesien | 2,0 | 3,1 | 3,9 | 3,7 | 3,9 |
| Übriges Afrika | 9,2 | 12,1 | 17,3 | 17,0 | 14,0 |
| Bahrain | k.A. | k.A. | k.A. | 0,8 | 0,8 |
| Irak | 7,4 | 17,4 | 23,7 | 25,4 | 27,1 |
| Iran | 29,3 | 46,6 | 62,4 | 78,4 | 77,2 |
| Israel | 7,0 | 8,8 | 12,1 | 12,7 | 12,1 |
| Jemen | 1,5 | 2,5 | 4,5 | 4,0 | 4,0 |
| Jordanien | 1,3 | 3,3 | 4,9 | 5,7 | 5,8 |
| Katar | k.A. | k.A. | k.A. | 3,8 | 4,1 |
| Kuwait | 6,4 | 4,9 | 11,5 | 14,4 | 14,0 |
| Libanon | 2,1 | 2,1 | 4,5 | 5,0 | 4,5 |
| Oman | 1,1 | 2,0 | 3,0 | 4,7 | 4,7 |
| Saudi-Arabien | 21,9 | 44,5 | 68,1 | 85,3 | 99,3 |
| Syrien | 4,5 | 9,3 | 11,6 | 15,0 | 15,2 |
| Ver. Arab. Emirate | 1,5 | 15,2 | 17,1 | 13,5 | 22,0 |
| Übriger Naher Osten | 1,8 | 2,4 | 3,5 | 5,8 | 29,4 |
| Australien | 32,1 | 33,1 | 39,5 | 39,7 | 42,2 |
| Bangladesch | 1,3 | 1,8 | 3,2 | 4,3 | 5,0 |
| Brunei | k.A. | k.A. | k.A. | 0,7 | 0,7 |
| China, VR | 91,9 | 109,2 | 213,3 | 327,3 | 368,0 |
| Hongkong | 6,2 | 6,5 | 11,9 | 13,8 | 16,9 |
| Indien | 28,9 | 58,7 | 108,9 | 117,1 | 128,5 |
| Indonesien | 16,3 | 32,8 | 52,6 | 55,3 | 54,4 |
| Japan | 265,3 | 248,5 | 256,8 | 244,2 | 228,9 |
| Korea, DVR (Nordkorea) | 2,1 | 2,5 | 1,0 | 1,0 | 0,8 |
| Malaysia | 6,5 | 12,8 | 20,4 | 22,0 | 23,6 |
| Mongolei | k.A. | k.A. | 0,4 | 0,5 | 0,5 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | 1978 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Myanmar (Burma) | k.A. | k.A. | k.A. | 1,1 | 1,2 |
| Neuseeland | 4,3 | 4,8 | 6,1 | 7,0 | 7,0 |
| Pakistan | 4,3 | 10,3 | 18,8 | 17,4 | 17,9 |
| Philippinen | 11,3 | 11,0 | 16,7 | 14,7 | 13,9 |
| Singapur | 9,9 | 23,8 | 35,1 | 42,2 | 47,7 |
| Sri Lanka | 1,4 | 1,6 | 3,6 | 4,3 | 4,4 |
| Korea, Rep. (Südkorea) | 24,0 | 50,2 | 99,4 | 105,5 | 102,0 |
| Taiwan | 18,3 | 27,8 | 40,3 | 41,6 | 52,5 |
| Thailand | 10,5 | 19,9 | 34,0 | 45,6 | 43,0 |
| Vietnam | 0,9 | 2,7 | 7,9 | 11,2 | 11,7 |
| Übriges Austral-Asien | 3,3 | 5,2 | 6,1 | 5,1 | 10,0 |
| Kanada | 89,3 | 78,5 | 91,0 | 105,1 | 102,3 |
| Mexiko | 46,0 | 79,5 | 91,0 | 87,8 | 89,2 |
| USA | 900,0 | 774,8 | 888,4 | 950,0 | 943,1 |
| Argentinien | 24,9 | 19,8 | 23,3 | 20,1 | 23,5 |
| Bolivien | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 2,7 | 2,9 |
| Brasilien | 53,5 | 68,7 | 101,7 | 100,8 | 96,5 |
| Chile | 5,0 | 6,4 | 10,4 | 11,9 | 12,0 |
| Costa Rica | k.A. | k.A. | k.A. | 0,5 | 0,5 |
| Dominikanische Rep. | 1,9 | 2,5 | 5,6 | 6,5 | 6,6 |
| Ecuador | 3,1 | 4,7 | 6,2 | 6,6 | 8,1 |
| El Salvador | 0,7 | 0,7 | 1,8 | 2,0 | 2,0 |
| Guatemala | 1,4 | 1,2 | 2,9 | 3,5 | 3,6 |
| Jamaika | 2,4 | 2,5 | 3,3 | 3,8 | 3,8 |
| Kolumbien | 6,9 | 9,4 | 12,2 | 10,4 | 10,3 |
| Kuba | 9,3 | 9,9 | 8,7 | 9,0 | 8,5 |
| Martinique | k.A. | k.A. | k.A. | 1,0 | 1,0 |
| Niederländische Antillen | 5,3 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,0 |
| Nicaragua | k.A. | k.A. | k.A. | 1,3 | 1,3 |
| Panama | 1,0 | 0,7 | 1,5 | 1,9 | 1,9 |
| Paraguay | k.A. | k.A. | k.A. | 0,2 | 0,2 |
| Peru | 5,8 | 5,9 | 7,8 | 7,9 | 6,6 |
| Suriname | k.A. | k.A. | k.A. | 0,6 | 0,6 |
| Trinidad & Tobago | k.A. | k.A. | k.A. | 7,7 | 7,9 |
| Uruguay | 2,0 | 1,3 | 2,0 | 1,9 | 2,0 |
| Venezuela | 15,9 | 18,8 | 22,9 | 25,4 | 26,8 |
| Übriges Lateinamerika | 9,7 | 8,2 | 11,8 | 1,3 | 22,0 |
| WELT | 3 089,1 | 3 115,8 | 3 542,2 | 3 851,5 | 3 955,4 |
| Europa | 805,5 | 696,8 | 747,3 | 764,4 | 753,4 |
| GUS | 410,8 | 404,2 | 171,8 | 183,8 | 176,4 |
| Afrika | 61,2 | 92,9 | 118,7 | 134,7 | 138,1 |
| Naher Osten | 85,8 | 159,0 | 226,9 | 274,5 | 320,3 |
| Austral-Asien | 538,8 | 663,2 | 975,6 | 1 121,1 | 1 180,0 |
| Nordamerika | 1 035,3 | 932,8 | 1 070,4 | 1 142,9 | 1 134,6 |
| Lateinamerika | 150,0 | 164,6 | 226,6 | 230,0 | 251,6 |
| OPEC-13 | 117,4 | 210,3 | 298,4 | 345,1 | 372,8 |
| OECD | 2 119,4 | 1 922,7 | 2 190,9 | 2 267,2 | 2 231,8 |
| EU-27 | 751,1 | 636,1 | 688,2 | 701,4 | 687,5 |

k.A. keine Angaben

Quelle: IEA (2008b) für 1978 und 1990

Tabelle A 3-16: Mineralölverbrauch 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mt | Anteil in % | |
|------|------------------------|----------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | USA | 943,1 | 23,9 | 23,9 |
| 2 | China, VR | 368,0 | 9,3 | 33,2 |
| 3 | Japan | 228,9 | 5,8 | 39,0 |
| 4 | Indien | 128,5 | 3,2 | 42,2 |
| 5 | Russland | 125,9 | 3,3 | 45,4 |
| 6 | Kanada | 102,3 | 2,6 | 48,0 |
| 7 | Korea, Rep. (Südkorea) | 102,0 | 2,6 | 50,6 |
| 8 | Deutschland | 101,8 | 2,6 | 53,2 |
| 9 | Saudi-Arabien | 99,3 | 2,5 | 55,7 |
| 10 | Brasilien | 96,5 | 2,4 | 58,1 |
| 11 | Frankreich | 92,3 | 2,3 | 60,4 |
| 12 | Mexiko | 89,2 | 2,3 | 62,7 |
| 13 | Italien | 82,4 | 2,1 | 64,8 |
| 14 | Großbritannien | 80,9 | 2,0 | 66,8 |
| 15 | Spanien | 79,2 | 2,0 | 68,8 |
| 16 | Iran | 77,2 | 2,0 | 70,8 |
| 17 | Indonesien | 54,4 | 1,4 | 72,2 |
| 18 | Taiwan | 52,5 | 1,3 | 73,5 |
| 19 | Singapur | 47,7 | 1,2 | 74,7 |
| 20 | Niederlande | 47,2 | 1,2 | 75,9 |
| | WELT | 3 955,4 | 100,0 | |
| | Europa | 753,4 | 19,0 | |
| | GUS | 176,4 | 4,5 | |
| | Afrika | 138,1 | 3,5 | |
| | Naher Osten | 320,3 | 8,1 | |
| | Austral-Asien | 1 180,0 | 29,8 | |
| | Nordamerika | 1 134,6 | 28,7 | |
| | Lateinamerika | 251,6 | 6,4 | |
| | OPEC-13 | 372,8 | 9,4 | |
| | OPEC Golf | 243,8 | 6,2 | |
| | OECD | 2 231,8 | 56,4 | |
| | EU-27 | 687,5 | 17,4 | |

Tabelle A 3-17: Pro Kopf Mineralölverbrauch 2007 [in t]

| Land | Mineralöl- verbrauch Mt | Bevölke- rung Mio. | pro Kopf Verbrauch t |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Singapur | 47,7 | 4,8 | 9,94 |
| Trinidad & Tobago | 7,9 | 1,3 | 6,08 |
| Luxemburg | 2,9 | 0,5 | 5,76 |
| Kuwait | 14,0 | 2,7 | 5,19 |
| Ver. Arab. Emirate | 22,0 | 4,5 | 4,89 |
| Katar | 4,1 | 0,9 | 4,56 |
| Saudi-Arabien | 99,3 | 28,1 | 3,53 |
| Island | 1,1 | 0,3 | 3,52 |
| Malta | 1,4 | 0,4 | 3,50 |
| USA | 943,1 | 304,5 | 3,10 |
| Kanada | 102,3 | 33,3 | 3,07 |
| Belgien | 31,1 | 10,7 | 2,91 |
| Niederlande | 47,2 | 16,4 | 2,88 |
| Zypern | 2,7 | 1,1 | 2,45 |
| Taiwan | 52,5 | 23,0 | 2,28 |
| Irland | 9,6 | 4,5 | 2,14 |
| Norwegen | 10,2 | 4,8 | 2,13 |
| Korea, Rep. (Südkorea) | 102,0 | 48,6 | 2,10 |
| Finnland | 10,9 | 5,3 | 2,05 |
| Australien | 42,2 | 21,3 | 1,98 |
| Griechenland | 21,8 | 11,2 | 1,95 |
| Libyen | 12,1 | 6,3 | 1,92 |
| Japan | 228,9 | 127,7 | 1,79 |
| Schweden | 16,3 | 9,2 | 1,77 |
| Brunei | 0,7 | 0,4 | 1,75 |
| Oman | 4,7 | 2,7 | 1,74 |
| Dänemark | 9,4 | 5,5 | 1,72 |
| Spanien | 79,2 | 46,5 | 1,70 |
| Österreich | 13,8 | 8,4 | 1,64 |
| Neuseeland | 7,0 | 4,3 | 1,63 |
| Israel | 12,1 | 7,5 | 1,61 |
| Schweiz | 11,4 | 7,6 | 1,50 |
| Frankreich | 92,3 | 62,0 | 1,49 |
| Jamaika | 3,8 | 2,7 | 1,41 |
| Italien | 82,4 | 59,9 | 1,38 |
| Portugal | 14,3 | 10,6 | 1,35 |
| Großbritannien | 80,9 | 61,3 | 1,32 |
| Slowenien | 2,6 | 2,0 | 1,30 |
| Deutschland | 101,8 | 82,2 | 1,24 |
| Suriname | 0,6 | 0,5 | 1,20 |
| Libanon | 4,5 | 4,0 | 1,13 |
| Iran | 77,2 | 72,2 | 1,07 |
| Kroatien | 4,6 | 4,4 | 1,05 |
| Bahrain | 0,8 | 0,8 | 1,00 |
| Jordanien | 5,8 | 5,8 | 1,00 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Mineralöl- verbrauch Mt | Bevölke- rung Mio. | pro Kopf Verbrauch t |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Venezuela | 26,8 | 27,9 | 0,96 |
| Tschechische Rep. | 9,7 | 10,4 | 0,93 |
| Estland | 1,2 | 1,3 | 0,92 |
| Irak | 27,1 | 29,5 | 0,92 |
| Turkmenistan | 4,7 | 5,2 | 0,90 |
| Mazedonien | 1,8 | 2,0 | 0,90 |
| Russland | 125,9 | 141,9 | 0,89 |
| Litauen | 2,9 | 3,4 | 0,85 |
| Malaysia | 23,6 | 27,7 | 0,85 |
| Mexiko | 89,2 | 107,7 | 0,83 |
| Syrien | 15,2 | 19,9 | 0,76 |
| Kuba | 8,5 | 11,2 | 0,76 |
| Ungarn | 7,5 | 10,0 | 0,75 |
| Lettland | 1,7 | 2,3 | 0,74 |
| Belarus (Weißrussland) | 7,0 | 9,7 | 0,72 |
| Chile | 12,0 | 16,8 | 0,71 |
| Slowakei | 3,8 | 5,4 | 0,71 |
| Bulgarien | 5,4 | 7,6 | 0,71 |
| Kasachstan | 10,6 | 15,7 | 0,68 |
| Dominikanische Rep. | 6,6 | 9,9 | 0,67 |
| Thailand | 43,0 | 66,1 | 0,65 |
| Polen | 23,9 | 38,1 | 0,63 |
| Serbien & Montenegro | 4,6 | 7,4 | 0,62 |
| Uruguay | 2,0 | 3,3 | 0,61 |
| Argentinien | 23,5 | 39,7 | 0,59 |
| Ecuador | 8,1 | 13,8 | 0,59 |
| Panama | 1,9 | 3,4 | 0,56 |
| Südafrika, Rep. | 25,8 | 48,3 | 0,53 |
| Rumänien | 10,8 | 21,5 | 0,50 |
| Gabun | 0,7 | 1,4 | 0,50 |
| Brasilien | 96,5 | 195,1 | 0,49 |
| Aserbaidshjan | 4,1 | 8,7 | 0,47 |
| Türkei | 31,5 | 74,8 | 0,42 |
| Ägypten | 30,6 | 74,9 | 0,41 |
| Tunesien | 3,9 | 10,3 | 0,38 |
| Algerien | 12,6 | 34,7 | 0,36 |
| Ukraine | 15,3 | 46,2 | 0,33 |
| China, VR | 368,0 | 1 324,7 | 0,28 |
| El Salvador | 2,0 | 7,2 | 0,28 |
| Guatemala | 3,6 | 13,7 | 0,26 |
| Marokko | 7,6 | 31,2 | 0,24 |
| Peru | 6,6 | 27,9 | 0,24 |
| Kolumbien | 10,3 | 44,4 | 0,23 |
| Nicaragua | 1,3 | 5,7 | 0,23 |
| Indonesien | 54,4 | 239,9 | 0,23 |
| Georgien | 1,0 | 4,6 | 0,22 |
| Sri Lanka | 4,4 | 20,3 | 0,22 |
| Usbekistan | 5,8 | 27,2 | 0,21 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Mineralöl- verbrauch Mt | Bevölke- rung Mio. | pro Kopf Verbrauch t |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Mongolei | 0,5 | 2,7 | 0,19 |
| Jemen | 4,0 | 22,2 | 0,18 |
| Angola | 2,7 | 16,8 | 0,16 |
| Armenien | 0,5 | 3,1 | 0,16 |
| Kongo, Rep. | 0,6 | 3,8 | 0,16 |
| Philippinen | 13,9 | 90,5 | 0,15 |
| Moldau (Moldawien) | 0,6 | 4,1 | 0,15 |
| Vietnam | 11,7 | 86,2 | 0,14 |
| Senegal | 1,6 | 12,7 | 0,13 |
| Albanien | 0,4 | 3,2 | 0,13 |
| Kirgisistan | 0,6 | 5,2 | 0,12 |
| Indien | 128,5 | 1 149,3 | 0,11 |
| Costa Rica | 0,5 | 4,5 | 0,11 |
| Pakistan | 17,9 | 172,8 | 0,10 |
| Kamerun | 1,8 | 18,5 | 0,10 |
| Ghana | 2,3 | 23,9 | 0,10 |
| Nigeria | 12,3 | 148,1 | 0,08 |
| Sudan | 3,2 | 39,4 | 0,08 |
| Bosnien-Herzegowina | 0,3 | 3,8 | 0,08 |
| Kenia | 3,0 | 38,0 | 0,08 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | 1,3 | 20,7 | 0,06 |
| Mosambik | 1,1 | 20,4 | 0,05 |
| Sambia | 0,6 | 12,2 | 0,05 |
| Tadschikistan | 0,3 | 7,3 | 0,04 |
| Bangladesch | 5,0 | 147,3 | 0,03 |
| Paraguay | 0,2 | 6,2 | 0,03 |
| Myanmar (Burma) | 1,2 | 49,2 | 0,02 |
| Kongo, DR (Zaire) | 0,3 | 66,5 | 0,00 |
| WELT | 3 952,5 | 6 705,0 | 0,59 |
| Europa | 753,4 | 604,4 | 1,25 |
| GUS | 176,4 | 278,9 | 0,63 |
| Afrika | 139,1 | 935,8 | 0,15 |
| Naher Osten | 320,3 | 201,5 | 1,59 |
| Austral-Asien | 1 180,0 | 3 707,2 | 0,32 |
| Nordamerika | 1 134,6 | 445,5 | 2,55 |
| Lateinamerika | 248,7 | 446,8 | 0,56 |
| OPEC-13 | 372,8 | 625,4 | 0,60 |
| OECD | 2 231,8 | 1 252,1 | 1,78 |
| EU-27 | 687,5 | 497,7 | 1,38 |

Tabelle A 3-18: Export Rohöl 2007: Die wichtigsten Länder (>5 Mt) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mt | Anteil in % | |
|------|--------------------|----------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Saudi-Arabien | 362,0 | 16,5 | 16,5 |
| 2 | Russland | 259,0 | 11,8 | 28,3 |
| 3 | Iran | 123,3 | 5,6 | 34,0 |
| 4 | Nigeria | 107,2 | 4,9 | 38,9 |
| 5 | Venezuela | 105,8 | 4,8 | 43,7 |
| 6 | Ver. Arab. Emirate | 105,0 | 4,8 | 48,5 |
| 7 | Norwegen | 98,1 | 4,5 | 53,0 |
| 8 | Kanada | 94,7 | 4,3 | 57,3 |
| 9 | Mexiko | 89,6 | 4,1 | 61,4 |
| 10 | Irak | 82,2 | 3,8 | 65,1 |
| 11 | Kuwait | 80,6 | 3,7 | 68,8 |
| 12 | Libyen | 68,9 | 3,1 | 72,0 |
| 13 | Algerien | 62,7 | 2,9 | 74,8 |
| 14 | Kasachstan | 60,8 | 2,8 | 77,6 |
| 15 | Angola | 57,9 | 2,6 | 80,2 |
| 16 | Großbritannien | 50,8 | 2,3 | 82,6 |
| 17 | Oman | 39,2 | 1,8 | 84,3 |
| 18 | Aserbaidzhan | 35,7 | 1,6 | 86,0 |
| 19 | Katar | 30,8 | 1,4 | 87,4 |
| 20 | Sudan | 21,0 | 1,0 | 88,3 |
| 21 | Malaysia | 20,0 | 0,9 | 89,2 |
| 22 | Vietnam | 19,3 | 0,9 | 90,1 |
| 23 | Brasilien | 19,0 | 0,9 | 91,0 |
| 24 | Äquatorialguinea | 17,5 | 0,8 | 91,8 |
| 25 | Ecuador | 17,1 | 0,8 | 92,6 |
| 26 | Indonesien | 16,0 | 0,7 | 93,3 |
| 27 | Australien | 14,2 | 0,6 | 94,0 |
| 28 | Kongo, Rep. | 12,0 | 0,5 | 94,5 |
| 29 | Gabun | 10,4 | 0,5 | 95,0 |
| 30 | Brunei | 10,2 | 0,5 | 95,4 |
| 31 | Jemen | 10,0 | 0,5 | 95,9 |
| 32 | Dänemark | 9,5 | 0,4 | 96,3 |
| 33 | Kolumbien | 8,8 | 0,4 | 96,7 |
| 34 | Tschad | 7,0 | 0,3 | 97,0 |
| 35 | Syrien | 7,0 | 0,3 | 97,4 |
| 36 | USA | 6,8 | 0,3 | 97,7 |
| | <i>WELT</i> | <i>2 190,7</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 172,2 | 7,9 | |
| | GUS | 358,2 | 16,3 | |
| | Afrika | 376,0 | 17,2 | |
| | Naher Osten | 840,1 | 38,3 | |
| | Austral-Asien | 91,8 | 4,2 | |
| | Nordamerika | 191,0 | 8,7 | |
| | Lateinamerika | 161,3 | 7,4 | |
| | OPEC-13 | 1 219,4 | 55,7 | |
| | OECD | 374,1 | 17,1 | |
| | EU-27 | 69,4 | 3,2 | |

Tabelle A 3-19: Import Rohöl 2007: Die wichtigsten Länder (>5 Mt) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mt | Anteil in % | |
|------|--------------------------|---------|-------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | USA | 501,6 | 22,5 | 22,5 |
| 2 | Japan | 209,9 | 9,4 | 31,9 |
| 3 | China, VR | 163,2 | 7,3 | 39,2 |
| 4 | Indien | 119,8 | 5,4 | 44,6 |
| 5 | Korea, Rep. (Südkorea) | 118,7 | 5,3 | 49,9 |
| 6 | Deutschland | 106,7 | 4,8 | 54,7 |
| 7 | Italien | 95,9 | 4,3 | 59,0 |
| 8 | Frankreich | 80,8 | 3,6 | 62,7 |
| 9 | Singapur | 63,4 | 2,8 | 65,5 |
| 10 | Niederlande | 61,9 | 2,8 | 68,3 |
| 11 | Spanien | 59,0 | 2,6 | 70,9 |
| 12 | Großbritannien | 57,0 | 2,6 | 73,5 |
| 13 | Taiwan | 48,2 | 2,2 | 75,7 |
| 14 | Kanada | 42,7 | 1,9 | 77,6 |
| 15 | Thailand | 40,1 | 1,8 | 79,4 |
| 16 | Belgien | 36,6 | 1,6 | 81,0 |
| 17 | Türkei | 23,4 | 1,1 | 82,1 |
| 18 | Griechenland | 22,8 | 1,0 | 83,1 |
| 19 | Südafrika, Rep. | 22,5 | 1,0 | 84,1 |
| 20 | Polen | 21,9 | 1,0 | 85,1 |
| 21 | Brasilien | 21,7 | 1,0 | 86,1 |
| 22 | Belarus (Weißrussland) | 21,5 | 1,0 | 87,0 |
| 23 | Australien | 21,4 | 1,0 | 88,0 |
| 24 | Schweden | 18,4 | 0,8 | 88,8 |
| 25 | Indonesien | 14,9 | 0,7 | 89,5 |
| 26 | Portugal | 12,6 | 0,6 | 90,0 |
| 27 | Finnland | 12,5 | 0,6 | 90,6 |
| 28 | Israel | 11,8 | 0,5 | 91,1 |
| 29 | Niederländische Antillen | 11,5 | 0,5 | 91,6 |
| 30 | Ukraine | 11,0 | 0,5 | 92,1 |
| 31 | Philippinen | 10,2 | 0,5 | 92,6 |
| 32 | Chile | 9,5 | 0,4 | 93,0 |
| 33 | Rumänien | 8,8 | 0,4 | 93,4 |
| 34 | Litauen | 8,5 | 0,4 | 93,8 |
| 35 | Pakistan | 8,5 | 0,4 | 94,2 |
| 36 | Österreich | 7,9 | 0,4 | 94,5 |
| 37 | Marokko | 7,4 | 0,3 | 94,9 |
| 38 | Tschechische Rep. | 7,3 | 0,3 | 95,2 |
| 39 | Ungarn | 7,2 | 0,3 | 95,5 |
| 40 | Bulgarien | 7,1 | 0,3 | 95,8 |
| 41 | Malaysia | 7,0 | 0,3 | 96,1 |
| 42 | Kasachstan | 6,5 | 0,3 | 96,4 |
| 43 | Slowakei | 6,2 | 0,3 | 96,7 |
| 44 | Peru | 5,0 | 0,2 | 96,9 |
| | <i>WELT</i> | 2 228,6 | 100,0 | |

Tabelle setzt sich fort →

| Rang | Land | Mt | Anteil in % | |
|------|---------------|---------|-------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| | Europa | 681,1 | 30,6 | |
| | GUS | 41,5 | 1,9 | |
| | Afrika | 42,5 | 1,9 | |
| | Austral-Asien | 834,1 | 37,4 | |
| | Naher Osten | 20,2 | 0,9 | |
| | Nordamerika | 544,8 | 24,4 | |
| | Lateinamerika | 64,4 | 2,9 | |
| | OPEC-13 | 14,9 | 0,7 | |
| | OECD | 1 548,1 | 69,5 | |
| | EU-27 | 649,2 | 29,1 | |

Tabelle A 3-20: Die weltweit wichtigsten Ölsandvorkommen

| Land | Alter/Art der Speichergesteine | in-place [Mt] | Ressourcen [Mt] | Reserven [Mt] | kum. Förderung [Mt] |
|---------------|---|----------------|-----------------|---------------|---------------------|
| Kanada | vorw. U. Kreide Sande, Karbonate | 272 000 | 81 853 | 27 450 | 940 |
| Russland | Paläozoikum-Proterozoikum/vorw. Karbonate | 113 858 | 35 933 | 11 190 | 2,2 |
| Kasachstan | Sande | 66 886 | 21 072 | 6 679 | k.A. |
| Nigeria | Dahomey Becken/Ob. Kreide | 913 | 288 | 91 | k.A. |
| Angola | Sande, Kongo Becken | 739 | 233 | 74 | k.A. |
| Madagaskar | U. Karroo/Sande | 352 | 111 | 35 | k.A. |
| Indonesien | k.A. | 708 | 222 | 70 | 3,8 |
| Italien | k.A. | 334 | 105 | 33 | k.A. |
| Kongo, DR | Sande, Kongo Becken | 48 | 15 | 5 | k.A. |
| Kongo, Rep. | Sande, Kongo Becken | 10 | 3 | 1 | k.A. |
| China, VR | k.A. | 253 | 89 | 0,2 | k.A. |
| USA | Paläozän-Eozän | 5 905 | 2 065 | 0 | 3,8 |
| Kolumbien | k.A. | 150 | 53 | k.A. | k.A. |
| Trinidad | k.A. | 100 | 35 | k.A. | k.A. |
| Albanien | Mio-Pliozän | < 100 | < 35 | k.A. | k.A. |
| Venezuela | k.A. | 10 | 4 | k.A. | k.A. |
| Schweiz | k.A. | 2 | 1 | k.A. | k.A. |
| <i>Gesamt</i> | | <i>462 268</i> | <i>142 117</i> | <i>45 628</i> | <i>949,8</i> |

k.A. keine Angaben

Tabelle A 3-21: Verteilung von Schwerstölfeldern weltweit

| Land | Felder | Vorkommen | Öl in-place [Mt] | Ressourcen [Mt] | Reserven [Mt] | kumulierte Förderung [Mt] |
|-------------------|------------|--|------------------|-----------------|---------------|---------------------------|
| Venezuela | 33 | Orinoco-Gürtel, Maracaibo-Becken | 240 360 | 46 750 | 6 400 | 200 |
| China, VR | 12 | Bohai-Golf-Becken, Huabei-Becken, Tarim-Becken | 1 411 | 254 | 119 | 22 |
| Aserbaidzhan | 1 | Südkaspisches-Becken | 1 406 | 253 | 20 | 121 |
| Italien | 31 | Caltanissetta-Becken | 428 | 77 | 14 | 28 |
| Großbritannien | 2 | Shetlands-Becken, North-Sea-Graben | 1 884 | 342 | 12 | 160 |
| Ägypten | 1 | Golf-von-Suez | 79 | 14 | 8 | k.A. |
| Kuba | 1 | Florida-Bahamas-Becken | 76 | 14 | 8 | k.A. |
| Ecuador | 3 | Putamayo-Becken | 146 | 26 | 7 | 8 |
| Albanien | 2 | Durres-Becken | 59 | 11 | 5 | 0,5 |
| Kolumbien | 2 | Barinas-Apure-Becken | 60 | 11 | 5 | 1 |
| USA | 54 | 97% der Vorkommen in Kalifornien | 415 | 76 | 3 | 34 |
| Trinidad & Tobago | 2 | Southern-Becken | 48 | 10 | > 1 | k.A. |
| Peru | 2 | Oriente-Becken | 40 | 7 | 1 | 3 |
| Russland | 6 | Volga-Ural, Nord-Kaukasus, Mangyshlak-Becken | 28 | 5 | 1 | k.A. |
| Kanada | 4 | Westkanadisches-Sediment-Becken | k.A. | > 2 | 1 | k.A. |
| Mexiko | 2 | k.A. | 10 | 2 | < 1 | 1 |
| Polen | 2 | k.A. | 2 | < 0,5 | < 1 | k.A. |
| Israel | 2 | Totes-Meer-Provinz | <1 | < 0,05 | < 1 | k.A. |
| Gesamt | 162 | | 246 453 | 47 850 | 6 608 | 578,5 |

k.A. keine Angaben

Tabelle A 3-22: Verteilung von Ölschiefern weltweit

| Rang | Land | Alter | Öressourcen in-place [Mt] | gewinnbare Ressourcen [Mt] |
|---------------|-----------------|--|---------------------------------|----------------------------------|
| 1 | USA | Tert., Perm, Karbon, Devon | 301 566 | 109 000 |
| 2 | Russland | Kreide, Jura, Ordoviz. | 39 814 | k.A. |
| 3 | Kongo, Rep. | k.A. | 14 310 | k.A. |
| 4 | Brasilien | Tert., Perm | 11 734 | 445 |
| 5 | Italien | Tert., Kreide, Jura, Trias | 10 446 | k.A. |
| 6 | Marokko | Kreide | 8 167 | 500 |
| 7 | Jordanien | Kreide | 5 246 | 4 000 |
| 8 | Australien | Tert., Kreide, Trias, Perm | 4 531 | 1 725 |
| 20 | Estland | Ordovizium | 2 494 | 513 |
| 9 | China | Tert. | 2 290 | 637 |
| 10 | Kanada | Kreide, Jura, Permo-Karbon, Devon, Ordoviz. | 2 200 | k.A. |
| 11 | Usbekistan | k.A. | 1 200 | k.A. |
| 12 | Turkmenistan | k.A. | 1 100 | k.A. |
| 13 | Frankreich | Kreide, Jura, Perm | 1 002 | k.A. |
| 14 | Weißrussland | k.A. | 1 000 | k.A. |
| 15 | Thailand | Tert. | 916 | 810 |
| 16 | Schweden | Kambrium | 875 | k.A. |
| 17 | Ägypten | Kreide | 816 | k.A. |
| 18 | Ukraine | k.A. | 600 | 300 |
| 19 | Israel | Kreide | 550 | 400 |
| 21 | Großbritannien | Jura | 501 | k.A. |
| 22 | Kasachstan | k.A. | 400 | k.A. |
| 23 | Deutschland | Tert., Jura | 286 | 150-180 |
| 24 | Myanmar (Burma) | Tert. | 286 | k.A. |
| 25 | Türkei | Tert. | 284 | 269 |
| 26 | Luxemburg | Jura | 97 | k.A. |
| 27 | Argentinien | Jura | 57 | k.A. |
| 28 | Armenien | Tert. | 44 | k.A. |
| 29 | Mongolei | k.A. | 42 | k.A. |
| 30 | Spanien | Karbon | 40 | 9 |
| 31 | Serbien | k.A. | 33 | k.A. |
| 32 | Südafrika, Rep. | k.A. | 19 | k.A. |
| 33 | Bulgarien | k.A. | 18 | k.A. |
| 34 | Ungarn | Tert. | 8 | 6 |
| 35 | Polen | Tert., Devon | 7 | k.A. |
| 36 | Madagaskar | k.A. | 5 | k.A. |
| 37 | Chile | Tert. | 3 | k.A. |
| 38 | Neuseeland | Tert., Permo-Karbon | 3 | k.A. |
| 39 | Österreich | Tert., Jura, Trias | 1 | k.A. |
| <i>Gesamt</i> | | | 412 979 | 118 794 |

k.A. keine Angaben

Tabelle A 4-1: Konventionelles Erdgas: Entwicklung der Schätzungen zum Gesamtpotential 1955 – 2007 [in Mrd. m³]

| Nr. | Jahr | Autor | Gesamtpotenzial |
|-----|------|-------------------------------|-----------------|
| 1 | 1958 | Weeks | 120-150 |
| 2 | 1959 | Weeks | 150 |
| 3 | 1965 | Weeks | 180 |
| 4 | 1965 | Hendriks/USGS | 410 |
| 5 | 1967 | Ryman/Esso | 320 |
| 6 | 1967 | Shell | 270 |
| 7 | 1968 | Weeks | 175 |
| 8 | 1969 | Hubbert | 205-320 |
| 9 | 1971 | Weeks | 200 |
| 10 | 1973 | Koppack/Shell | 190 |
| 11 | 1973 | Hubbert | 320 |
| 12 | 1973 | Linden | 275 |
| 13 | 1975 | Adams & Kirby | 150 |
| 14 | 1976 | BGR | 235 |
| 15 | 1975 | Nat. Acad. Science Washington | 200 |
| 16 | 1977 | IGU | 165 |
| 17 | 1977 | LNG 5., Düsseldorf | 230 |
| 18 | 1979 | Meyerhoff (10. WPC) | 220 |
| 19 | 1980 | 11. WEC | 293 |
| 20 | 1985 | Masters (12. WPC) | 208-369 (250) |
| 21 | 1985 | IGU (16. WGC) | 330 |
| 22 | 1986 | Ruhr gas | 259 |
| 23 | 1988 | Ruhr gas | 329 |
| 24 | 1988 | IGU (17. WGC) | 351 |
| 25 | 1989 | BGR | 385 |
| 26 | 1991 | Masters (13. WPC) | 251-430 (297) |
| 27 | 1991 | IGU (18. WGC) | 370 |
| 28 | 1991 | Krylov (13. WPC) | 413-423 |
| 29 | 1992 | World Energy Council | 292 |
| 30 | 1992 | Ruhr gas | 386 |
| 31 | 1994 | Masters (14. WPC) | 277-479 (327) |
| 32 | 1994 | Ruhr gas | 387 |
| 33 | 1994 | IGU (19. WPC) | 449 |
| 34 | 1995 | BGR | 420 |
| 35 | 1995 | Ruhr gas | 427 |
| 36 | 1995 | Cornot-G./Cedigaz | 443-539 |
| 37 | 1996 | Colitti & Simeoni | 351 |
| 38 | 1997 | Mobil | 360 |
| 39 | 1997 | IGU (20. WGC) | 460 |
| 40 | 1997 | Enron Corp. | 492 |
| 41 | 1997 | Rogner (IIASS) | 552 |
| 42 | 1998 | Schollnberger/AMOCO | 390 |
| 43 | 1998 | BGR | 439 |
| 44 | 1999 | Harper (BPAmoco) | 339 |
| 45 | 2000 | USGS (16. WPC) | 365-540 (437) |

Tabelle setzt sich fort →

| Nr. | Jahr | Autor | Gesamtpotenzial |
|-----|------|---------------|-----------------|
| 46 | 2000 | IGU (21. WGC) | 569 |
| 47 | 2001 | Cedigaz | 520-595 |
| 48 | 2001 | Edwards | 310 |
| 49 | 2003 | BGR | 447 |
| 50 | 2006 | Schollnberger | 414 |
| 51 | 2005 | BGR | 461 |
| 52 | 2008 | IEA | 443 |
| 53 | 2009 | BGR | 509 |

Tabelle A 4-2: Gesamtpotenzial (EUR) konventionelles Erdgas Ende 2007 [in Mrd. m³]

| Land | Förderung 2007 | kum. Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | EUR | verbl. Potenzial |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|----------|------------|---------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=3+4+5 | 7=4+5 |
| Albanien | < 0,05 | 7,7 | 1 | 10 | 19 | 11 |
| Bulgarien | 0,4 | 5,7 | 6 | 15 | 26 | 21 |
| Dänemark | 8,7 | 134,3 | 105 | 100 | 339 | 205 |
| Deutschland | 18,0 | 945,4 | 218 | 150 | 1 319 | 368 |
| Frankreich | 1,0 | 224,5 | 7 | 300 | 532 | 307 |
| Griechenland | < 0,05 | 1,4 | 2 | 10 | 13 | 12 |
| Großbritannien | 83,8 | 2 269,1 | 647 | 1 150 | 4 066 | 1 797 |
| Irland | 0,5 | 53,7 | 10 | 50 | 114 | 60 |
| Italien | 9,7 | 695,0 | 94 | 500 | 1 289 | 594 |
| Kroatien | 2,4 | 57,7 | 29 | 80 | 166 | 109 |
| Malta | - | - | - | 6 | 6 | 6 |
| Niederlande | 68,3 | 2 936,0 | 1 386 | 200 | 4 522 | 1 586 |
| Norwegen | 89,7 | 1 228,2 | 2 313 | 4 850 | 8 391 | 7 163 |
| Österreich | 1,8 | 87,7 | 16 | 50 | 154 | 66 |
| Polen | 4,6 | 231,0 | 139 | 150 | 520 | 289 |
| Portugal | - | - | - | 40 | 40 | 40 |
| Rumänien | 10,9 | 1 220,5 | 625 | 400 | 2 246 | 1 025 |
| Serbien | 0,3 | 30,4 | 48 | 40 | 119 | 88 |
| Slowakei | 0,1 | 25,0 | 14 | 15 | 54 | 29 |
| Spanien | 0,1 | 11,2 | 3 | 500 | 514 | 503 |
| Tschechische Rep. | 0,1 | 13,9 | 27 | 10 | 51 | 37 |
| Türkei | 0,9 | 9,3 | 8 | 20 | 38 | 28 |
| Ungarn | 2,5 | 211,2 | 55 | 80 | 346 | 135 |
| Aserbaidshan | 11,0 | 443,5 | 1 340 | 1 900 | 3 683 | 3 240 |
| Belarus (Weißrussland) | 0,2 | 11,5 | 3 | 20 | 34 | 23 |
| Georgien | < 0,05 | 2,8 | 8 | 100 | 111 | 108 |
| Kasachstan | 29,2 | 310,6 | 3 380 | 2 500 | 6 191 | 5 880 |
| Kirgisistan | < 0,05 | 7,2 | 6 | 20 | 33 | 26 |
| Moldau (Moldawien) | - | k.A. | - | 20 | 20 | 20 |
| Russland | 650,8 | 17 357,9 | 47 693 | 106 000 | 171 051 | 153 693 |
| Tadschikistan | 0,0 | 8,4 | 6 | 100 | 114 | 106 |
| Turkmenistan | 72,3 | 2 162,7 | 3 000 | 6 000 | 11 163 | 9 000 |
| Ukraine | 20,6 | 1 865,8 | 1 026 | 900 | 3 792 | 1 926 |
| Usbekistan | 65,3 | 1 822,1 | 1 841 | 1 500 | 5 163 | 3 341 |
| Ägypten | 46,5 | 424,8 | 2 048 | 1 000 | 3 472 | 3 048 |
| Äquatorialguinea | 0,5 | 1,6 | 37 | 200 | 238 | 237 |
| Äthiopien | - | - | 25 | 20 | 45 | 45 |
| Algerien | 84,8 | 1 736,4 | 4 515 | 1 500 | 7 751 | 6 015 |
| Angola | 0,8 | 17,3 | 270 | 1 200 | 1 487 | 1 470 |
| Benin | - | - | 1 | 20 | 21 | 21 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | 1,5 | 16,6 | 28 | 170 | 215 | 198 |
| Eritrea | - | - | - | 150 | 150 | 150 |
| Gabun | 0,1 | 3,8 | 28 | 400 | 432 | 428 |
| Ghana | - | - | 23 | 30 | 53 | 53 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Förderung 2007 | kum. Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | EUR | verbl. Potenzial |
|------------------------|-------------------|---------------------------|----------|------------|---------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=3+4+5 | 7=4+5 |
| Guinea-Bissau | - | - | - | 6 | 6 | 6 |
| Kamerun | - | - | 135 | 150 | 285 | 285 |
| Kongo, DR (Zaire) | - | - | 1 | 10 | 11 | 11 |
| Kongo, Rep. | - | - | 91 | 300 | 391 | 391 |
| Libyen | 15,3 | 219,2 | 1 495 | 600 | 2 314 | 2 095 |
| Madagaskar | - | - | - | 5 | 5 | 5 |
| Marokko | 0,1 | 2,2 | 2 | 5 | 9 | 7 |
| Mauretanien | - | - | 28 | 8 | 36 | 36 |
| Mosambik | 2,6 | 8,3 | 103 | 200 | 311 | 303 |
| Namibia | - | - | 62 | 300 | 362 | 362 |
| Nigeria | 34,1 | 249,4 | 5 296 | 3 500 | 9 045 | 8 796 |
| Südafrika, Rep. | 1,6 | 29,7 | 20 | 50 | 100 | 70 |
| Ruanda | - | - | 57 | 20 | 77 | 77 |
| Senegal | < 0,05 | 0,1 | 11 | 10 | 21 | 21 |
| Seychellen | - | - | - | 20 | 20 | 20 |
| Simbabwe | - | - | - | 10 | 10 | 10 |
| Somalia | - | - | 6 | 400 | 406 | 406 |
| Sudan | - | - | 85 | 450 | 535 | 535 |
| Tansania | - | - | 7 | 100 | 107 | 107 |
| Togo | - | - | - | 10 | 10 | 10 |
| Tschad | - | - | - | 50 | 50 | 50 |
| Tunesien | 2,2 | 31,8 | 65 | 300 | 397 | 365 |
| Westsahara | - | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Bahrain | 11,5 | 186,9 | 85 | 200 | 472 | 285 |
| Irak | 1,5 | 97,4 | 3 170 | 4 000 | 7 268 | 7 170 |
| Iran | 106,7 | 1 352,2 | 27 803 | 11 000 | 40 155 | 38 803 |
| Israel | 0,2 | 4,3 | 44 | 100 | 148 | 144 |
| Jemen | 0,2 | 2,2 | 488 | 500 | 990 | 988 |
| Jordanien | 0,2 | 3,9 | 6 | 100 | 110 | 106 |
| Katar | 59,8 | 522,7 | 25 600 | 2 500 | 28 623 | 28 100 |
| Kuwait | 12,1 | 240,3 | 1 784 | 500 | 2 524 | 2 284 |
| Oman | 24,1 | 210,7 | 850 | 900 | 1 960 | 1 750 |
| Palästina | - | - | 30 | 40 | 70 | 70 |
| Saudi-Arabien | 74,4 | 1 153,1 | 7 188 | 11 000 | 19 341 | 18 188 |
| Syrien | 6,3 | 91,4 | 284 | 200 | 575 | 484 |
| Ver. Arab. Emirate | 49,2 | 836,7 | 6 072 | 1 500 | 8 408 | 7 572 |
| Afghanistan | k.A. | 55,9 | 100 | 500 | 656 | 600 |
| Australien | 43,6 | 742,0 | 2 510 | 2 000 | 5 252 | 4 510 |
| Brunei | 12,3 | 324,9 | 343 | 300 | 968 | 643 |
| China, VR | 67,7 | 798,2 | 2 500 | 10 000 | 13 298 | 12 500 |
| Indien | 32,4 | 481,9 | 1 075 | 800 | 2 357 | 1 875 |
| Indonesien | 69,7 | 1 544,1 | 3 000 | 3 500 | 8 044 | 6 500 |
| Japan | 3,7 | 112,4 | 38 | 5 | 155 | 43 |
| Kambodscha | - | - | - | 50 | 50 | 50 |
| Korea, Rep. (Südkorea) | - | - | 20 | 50 | 70 | 70 |
| Laos | - | - | - | 30 | 30 | 30 |
| Malaysia | 60,5 | 818,3 | 2 475 | 1 400 | 4 693 | 3 875 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Förderung 2007 | kum. Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | EUR | verbl. Potenzial |
|-------------------|-------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=3+4+5 | 7=4+5 |
| Myanmar (Burma) | 14,7 | 97,9 | 600 | 700 | 1 398 | 1 300 |
| Neuseeland | 4,0 | 129,3 | 30 | 100 | 259 | 130 |
| Pakistan | 30,8 | 563,8 | 850 | 800 | 2 214 | 1 650 |
| Papua-Neuguinea | 0,2 | 1,9 | 435 | 350 | 787 | 785 |
| Philippinen | 3,1 | 16,0 | 99 | 200 | 315 | 299 |
| Taiwan | 0,6 | 49,4 | 6 | 5 | 61 | 11 |
| Thailand | 25,9 | 315,6 | 330 | 500 | 1 146 | 830 |
| Vietnam | 7,7 | 37,8 | 295 | 500 | 833 | 795 |
| Grönland | - | - | - | 2 800 | 2 800 | 2 800 |
| Kanada | 183,4 | 4 873,3 | 1 648 | 10 500 | 17 021 | 12 148 |
| Mexiko | 50,5 | 1 268,8 | 368 | 2 000 | 3 637 | 2 368 |
| USA | 546,1 | 29 749,4 | 5 978 | 20 000 | 55 727 | 25 978 |
| Argentinien | 44,7 | 863,8 | 446 | 1 500 | 2 810 | 1 946 |
| Barbados | - | - | 2 | 200 | 202 | 202 |
| Bolivien | 14,3 | 144,9 | 750 | 700 | 1 595 | 1 450 |
| Brasilien | 11,3 | 171,7 | 354 | 2 000 | 2 526 | 2 354 |
| Chile | 2,0 | 98,9 | 44 | 180 | 323 | 224 |
| Ecuador | 0,3 | 3,7 | 8 | 50 | 62 | 58 |
| Grenada | - | - | - | 23 | 23 | 23 |
| Guatemala | - | - | 3 | 5 | 8 | 8 |
| Guyana | - | - | - | 150 | 150 | 150 |
| Kolumbien | 7,5 | 177,1 | 125 | 400 | 702 | 525 |
| Kuba | 1,3 | 7,6 | 71 | 20 | 98 | 91 |
| Paraguay | - | - | - | 100 | 100 | 100 |
| Peru | 2,2 | 52,4 | 453 | 500 | 1 005 | 953 |
| Suriname | - | - | - | 100 | 100 | 100 |
| Trinidad & Tobago | 39,0 | 337,3 | 480 | 900 | 1 717 | 1 380 |
| Uruguay | - | - | - | 30 | 30 | 30 |
| Venezuela | 28,5 | 913,8 | 5 098 | 3 000 | 9 011 | 8 098 |
| WELT | 3 013,6 | 86 790,0 | 182 821 | 239 370 | 508 982 | 422 192 |
| Europa | 303,9 | 10 399,2 | 5 753 | 8 726 | 24 879 | 14 480 |
| GUS | 849,5 | 23 992,6 | 58 303 | 119 060 | 201 355 | 177 363 |
| Afrika | 190,2 | 2 737,9 | 14 437 | 11 196 | 28 371 | 25 633 |
| Naher Osten | 346,1 | 4 701,8 | 73 404 | 32 540 | 110 645 | 105 944 |
| Austral-Asien | 392,8 | 6 292,9 | 15 096 | 22 690 | 44 079 | 37 786 |
| Nordamerika | 780,0 | 35 891,5 | 7 995 | 35 300 | 79 186 | 43 295 |
| Lateinamerika | 151,2 | 2 771,1 | 7 834 | 9 858 | 20 463 | 17 692 |
| OPEC-13 | 537,2 | 8 878,0 | 91 298 | 43 850 | 144 035 | 135 148 |
| OECD | 1121,2 | 45 952,3 | 15 637 | 45 636 | 106 604 | 61 274 |
| EU-27 | 210,5 | 9 066,0 | 3 354 | 3 726 | 16 174 | 7 081 |
| Europ. Markt | 1302,2 | 36 806,3 | 72 209 | 131 191 | 240 207 | 203 401 |
| Asiat. Markt | 738,9 | 10 994,7 | 88 469 | 55 230 | 154 694 | 143 699 |
| N-Amerik. Markt | 780,0 | 35 891,5 | 7 995 | 35 300 | 79 186 | 43 295 |
| S-Amerik. Markt | 74,6 | 1 331,6 | 2 048 | 5 010 | 8 389 | 7 058 |

k.A. keine Angaben

- keine Förderung, Reserven, Ressourcen

**Tabelle A 4-3: Gesamtpotenzial konventionelles Erdgas Ende 2007:
Die 20 wichtigsten Länder geordnet nach verbleibendem Potenzial
[in Mrd. m³]**

| Rang | Land | Kum. Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | EUR | verbl. Potenzial | Anteil in % |
|------|--------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------------|
| 1 | Russland | 17 357,9 | 47 693 | 106 000 | 171 051 | 153 693 | 36,4 |
| 2 | Iran | 1 352,2 | 27 803 | 11 000 | 40 155 | 38 803 | 9,2 |
| 3 | Katar | 522,7 | 25 600 | 2 500 | 28 623 | 28 100 | 6,7 |
| 4 | USA | 29 749,4 | 5 978 | 20 000 | 55 727 | 25 978 | 6,2 |
| 5 | Saudi-Arabien | 1 153,1 | 7 188 | 11 000 | 19 341 | 18 188 | 4,3 |
| 6 | China, VR | 798,2 | 2 500 | 10 000 | 13 298 | 12 500 | 3,0 |
| 7 | Kanada | 4 873,3 | 1 648 | 10 500 | 17 021 | 12 148 | 2,9 |
| 8 | Turkmenistan | 2 162,7 | 3 000 | 6 000 | 11 163 | 9 000 | 2,1 |
| 9 | Nigeria | 249,4 | 5 296 | 3 500 | 9 045 | 8 796 | 2,1 |
| 10 | Venezuela | 913,8 | 5 098 | 3 000 | 9 011 | 8 098 | 1,9 |
| 11 | Ver. Arab. Emirate | 836,7 | 6 072 | 1 500 | 8 408 | 7 572 | 1,8 |
| 12 | Irak | 97,4 | 3 170 | 4 000 | 7 268 | 7 170 | 1,7 |
| 13 | Norwegen | 1 138,9 | 2 313 | 4 850 | 8 302 | 7 163 | 1,7 |
| 14 | Indonesien | 1 544,1 | 3 000 | 3 500 | 8 044 | 6 500 | 1,5 |
| 15 | Algerien | 1 736,4 | 4 515 | 1 500 | 7 751 | 6 015 | 1,4 |
| 16 | Kasachstan | 310,6 | 3 380 | 2 500 | 6 191 | 5 880 | 1,4 |
| 17 | Australien | 742,0 | 2 510 | 2 000 | 5 252 | 4 510 | 1,1 |
| 18 | Malaysia | 818,3 | 2 475 | 1 400 | 4 693 | 3 875 | 0,9 |
| 19 | Usbekistan | 1 822,1 | 1 841 | 1 500 | 5 163 | 3 341 | 0,8 |
| 20 | Niederlande | 2 951,5 | 1 386 | 200 | 4 538 | 1 586 | 0,4 |
| ... | | | | | | | |
| 40 | Deutschland | 945,4 | 218 | 150 | 1 319 | 368 | 0,1 |
| ... | | | | | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>86 790,0</i> | <i>182 821</i> | <i>239 370</i> | <i>508 982</i> | <i>422 192</i> | <i>100,0</i> |
| | Europa | 10 399,2 | 5 753 | 8 726 | 24 879 | 14 480 | 3,4 |
| | GUS | 23 992,6 | 58 303 | 119 060 | 201 355 | 177 363 | 42,0 |
| | Afrika | 2 737,9 | 14 437 | 11 196 | 28 371 | 25 633 | 6,1 |
| | Naher Osten | 4 701,8 | 73 404 | 32 540 | 110 645 | 5 455 | 1,3 |
| | Austral-Asien | 6 292,9 | 15 096 | 22 690 | 44 079 | 105 914 | 25,1 |
| | Nordamerika | 35 891,5 | 7 995 | 35 300 | 79 186 | 32 361 | 7,7 |
| | Lateinamerika | 2 771,1 | 7 834 | 9 858 | 20 463 | 37 786 | 8,9 |
| | OPEC-13 | 8 878,0 | 91 298 | 43 850 | 144 026 | 135 148 | 32,0 |
| | OECD | 45 952,3 | 15 637 | 45 636 | 106 604 | 61 274 | 12,2 |
| | EU-27 | 9 066,0 | 3 354 | 3 726 | 16 147 | 7 081 | 1,7 |
| | Europ. Markt | 36 806,3 | 72 209 | 131 191 | 240 207 | 203 401 | 48,2 |
| | Asiat. Markt | 10 994,7 | 88 469 | 55 230 | 154 694 | 143 699 | 34,0 |
| | N-Amerik. Markt | 35 891,5 | 7 995 | 35 300 | 79 186 | 43 295 | 10,3 |
| | S-Amerik. Markt | 1 331,6 | 2 048 | 5 010 | 8 389 | 7 058 | 1,7 |

Tabelle A 4-4: Vergleich des Gesamtpotenzials 1997, 2001 und 2007
[in Mrd. m³]

| Land | 1997 | 2001 | 2007 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Albanien | 18 | 20 | 19 |
| Bulgarien | 19 | 22 | 26 |
| Dänemark | 308 | 323 | 339 |
| Deutschland | 1 298 | 1 371 | 1 314 |
| Frankreich | 270 | 528 | 532 |
| Griechenland | 15 | 12 | 13 |
| Großbritannien | 4 123 | 4 008 | 4 066 |
| Irland | 74 | 122 | 114 |
| Italien | 1 343 | 1 348 | 1 289 |
| Kroatien | 192 | 161 | 166 |
| Malta | - | 6 | 6 |
| Niederlande | 4 154 | 4 444 | 4 522 |
| Norwegen | 6 205 | 6 307 | 8 391 |
| Österreich | 113 | 142 | 154 |
| Polen | 440 | 517 | 520 |
| Portugal | - | - | 40 |
| Rumänien | 1 914 | 1 895 | 2 246 |
| Serbien | 158 | 116 | 119 |
| Slowakei | 47 | 54 | 54 |
| Spanien | 52 | 511 | 514 |
| Tschechische Rep. | 21 | 27 | 51 |
| Türkei | 35 | 34 | 38 |
| Ungarn | 366 | 354 | 346 |
| Aserbaidschan | 2 183 | 3 305 | 3 683 |
| Belarus (Weißrussland) | 64 | 34 | 34 |
| Georgien | 109 | 111 | 111 |
| Kasachstan | 6 956 | 4 534 | 6 191 |
| Kirgistan | 33 | 33 | 33 |
| Moldau (Moldawien) | 75 | 20 | 20 |
| Russland | 143 345 | 144 169 | 171 051 |
| Tadschikistan | 214 | 114 | 114 |
| Turkmenistan | 10 565 | 10 649 | 11 163 |
| Ukraine | 4 673 | 3 768 | 3 792 |
| Usbekistan | 5 100 | 4 834 | 5 163 |
| Ägypten | 2 130 | 2 770 | 3 472 |
| Äquatorialguinea | 59 | 237 | 238 |
| Äthiopien | 100 | 45 | 45 |
| Algerien | 6 199 | 7 244 | 7 751 |
| Angola | 758 | 1 259 | 1 487 |
| Benin | 6 | 21 | 21 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | 190 | 206 | 215 |
| Eritrea | 50 | 150 | 150 |
| Gabun | 86 | 437 | 432 |
| Ghana | 34 | 54 | 53 |
| Guinea-Bissau | - | 6 | 6 |
| Kamerun | 250 | 260 | 285 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | 1997 | 2001 | 2007 |
|------------------------|--------|--------|--------|
| Kongo, Rep. | 200 | 391 | 391 |
| Libyen | 1 846 | 2 071 | 2 314 |
| Madagaskar | 7 | 7 | 5 |
| Marokko | 8 | 8 | 9 |
| Mauretanien | - | 8 | 36 |
| Mosambik | 176 | 327 | 311 |
| Namibia | 447 | 450 | 362 |
| Nigeria | 7 010 | 7 106 | 9 045 |
| Rep. Südafrika | 83 | 87 | 100 |
| Ruanda | 55 | 45 | 77 |
| Senegal | 16 | 10 | 21 |
| Seychellen | 50 | 20 | 20 |
| Simbabwe | 100 | 10 | 10 |
| Somalia | 406 | 406 | 406 |
| Sudan | 585 | 535 | 535 |
| Tansania | 178 | 128 | 107 |
| Togo | - | 10 | 10 |
| Tschad | 63 | 53 | 50 |
| Tunesien | 438 | 396 | 397 |
| Westsahara | - | 3 | 11 |
| Kongo, DR (Zaire) | 1 | 10 | 2 |
| Australien | 3 613 | 5 064 | 5 252 |
| Neuseeland | 266 | 259 | 259 |
| Papua-Neuguinea | 949 | 697 | 787 |
| Bahrain | 285 | 426 | 472 |
| Irak | 7 516 | 7 199 | 7 268 |
| Iran | 35 691 | 37 829 | 40 155 |
| Israel | 2 | 145 | 148 |
| Jemen | 581 | 980 | 990 |
| Jordanien | 36 | 109 | 110 |
| Katar | 14 128 | 27 170 | 28 623 |
| Kuwait | 1 984 | 2 170 | 2 524 |
| Oman | 1 115 | 1 814 | 1 960 |
| Palästina | - | 40 | 70 |
| Saudi-Arabien | 16 273 | 17 955 | 19 341 |
| Syrien | 587 | 491 | 575 |
| Ver. Arab. Emirate | 8 124 | 8 052 | 8 408 |
| Afghanistan | 1 043 | 656 | 656 |
| Bangladesch | 748 | 1 449 | 1 493 |
| Brunei | 703 | 946 | 968 |
| China, VR | 35 238 | 11 871 | 13 298 |
| Indien | 1 192 | 1 751 | 2 357 |
| Indonesien | 8 114 | 7 214 | 8 044 |
| Japan | 120 | 139 | 155 |
| Kambodscha | 470 | 50 | 50 |
| Korea, Rep. (Südkorea) | - | 70 | 70 |
| Laos | 50 | 30 | 30 |
| Malaysia | 3 530 | 4 003 | 4 693 |
| Myanmar (Burma) | 449 | 1 010 | 1 398 |
| Pakistan | 1 701 | 1 908 | 2 214 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | 1997 | 2001 | 2007 |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Philippinen | 160 | 345 | 315 |
| Taiwan | 122 | 127 | 61 |
| Thailand | 843 | 1 033 | 1 146 |
| Vietnam | 623 | 701 | 833 |
| Grönland | 2 800 | 2 300 | 2 800 |
| Kanada | 13 773 | 13 461 | 17 021 |
| Mexiko | 5 793 | 3 836 | 3 637 |
| USA | 38 100 | 46 534 | 55 727 |
| Argentinien | 2 455 | 2 871 | 2 810 |
| Barbados | 5 | 200 | 202 |
| Bolivien | 449 | 1 460 | 1 595 |
| Brasilien | 1 419 | 2 321 | 2 526 |
| Chile | 270 | 364 | 323 |
| Ecuador | 277 | 157 | 62 |
| Grenada | - | 23 | 23 |
| Guatemala | 2 | 8 | 8 |
| Guyana | - | 150 | 150 |
| Kolumbien | 739 | 652 | 702 |
| Kuba | 5 | 42 | 98 |
| Paraguay | 5 | 100 | 100 |
| Peru | 930 | 790 | 1 005 |
| Suriname | - | 100 | 100 |
| Trinidad & Tobago | 866 | 1 730 | 1 717 |
| Uruguay | - | 30 | 30 |
| Venezuela | 8 606 | 7 882 | 9 011 |
| WELT | 438 763 | 447 379 | 508 982 |
| Europa | 21 165 | 22 323 | 24 8793 |
| GUS | 173 317 | 171 572 | 201 355 |
| Afrika | 21 531 | 24 771 | 28 371 |
| Naher Osten | 86 322 | 104 378 | 110 645 |
| Austral-Asien | 59 934 | 39 324 | 44 079 |
| Nordamerika | 60 466 | 66 131 | 79 186 |
| Lateinamerika | 16 028 | 18 881 | 20 463 |
| OPEC-13 | 115 491 | 131 891 | 144 035 |
| OECD | 83 208 | 91 717 | 106 604 |
| EU-27 | 14 557 | 15 684 | 16 147 |
| Europ. Markt | 205 103 | 206 384 | 240 207 |
| N-Amerik. Markt | 60 466 | 66 131 | 79 186 |
| Ost-Asiat. Markt | 146 256 | 143 702 | 154 694 |
| S-Amerik. Markt | 5 805 | 7 936 | 8 389 |

- kein Gesamtpotenzial

Tabelle 4-5: Verbleibendes Potenzial konventionelles Erdgas 2007:
 Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen
 und wirtschaftspolitischen Gruppierung

| Rang | Land | Reserven | Ressourcen | verbl. Potenzial | Anteil in % | |
|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|-----------|
| | | Mrd. m ³ | Mrd. m ³ | Mrd. m ³ | Land | kumuliert |
| 1 | Russland | 47 693 | 106 000 | 153 693 | 26,1 | 26,1 |
| 2 | Iran | 27 803 | 11 000 | 38 803 | 15,2 | 41,3 |
| 3 | Katar | 25 600 | 2 500 | 28 100 | 14,0 | 55,3 |
| 4 | USA | 5 978 | 20 000 | 25 978 | 3,9 | 59,2 |
| 5 | Saudi-Arabien | 7 188 | 11 000 | 18 188 | 3,3 | 62,6 |
| 6 | China, VR | 2 500 | 10 000 | 12 500 | 3,3 | 65,8 |
| 7 | Kanada | 1 648 | 10 500 | 12 148 | 2,9 | 68,7 |
| 8 | Turkmenistan | 3 000 | 6 000 | 9 000 | 2,8 | 71,5 |
| 9 | Nigeria | 5 296 | 3 500 | 8 796 | 2,5 | 74,0 |
| 10 | Venezuela | 5 098 | 3 000 | 8 098 | 1,8 | 75,8 |
| 11 | Ver. Arab. Emirate | 6 072 | 1 500 | 7 572 | 1,7 | 77,6 |
| 12 | Irak | 3 170 | 4 000 | 7 170 | 1,6 | 79,2 |
| 13 | Norwegen | 2 313 | 4 850 | 7 163 | 1,6 | 80,8 |
| 14 | Indonesien | 3 000 | 3 500 | 6 500 | 1,4 | 82,2 |
| 15 | Algerien | 4 515 | 1 500 | 6 015 | 1,4 | 83,6 |
| 16 | Kasachstan | 3 380 | 2 500 | 5 880 | 1,4 | 84,9 |
| 17 | Australien | 2 510 | 2 000 | 4 510 | 1,3 | 86,2 |
| 18 | Malaysia | 2 475 | 1 400 | 3 875 | 1,1 | 87,3 |
| 19 | Usbekistan | 1 841 | 1 500 | 3 341 | 1,0 | 88,3 |
| 20 | Aserbaidtschan | 1 340 | 1 900 | 3 240 | 1,0 | 89,3 |
| ... | | | | | | |
| 54 | Deutschland | 218 | 150 | 368 | 0,1 | |
| ... | | | | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>182 821</i> | <i>239 370</i> | <i>422 192</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 5 753 | 8 726 | 14 480 | 3,2 | |
| | GUS | 58 303 | 119 060 | 177 363 | 31,9 | |
| | Afrika | 14 437 | 11 196 | 25 633 | 7,9 | |
| | Naher Osten | 73 404 | 32 540 | 5 425 | 40,1 | |
| | Austral-Asien | 15 096 | 22 690 | 105 914 | 8,3 | |
| | Nordamerika | 7 995 | 35 300 | 32 361 | 4,4 | |
| | Lateinamerika | 2 771 | 9 858 | 37 786 | 4,3 | |
| | OPEC-13 | 91 298 | 43 850 | 135 148 | 49,9 | |
| | OECD | 15 676 | 45 636 | 61 274 | 8,6 | |
| | EU-27 | 3 354 | 3 726 | 7 081 | 1,9 | |
| | Europ. Markt | 72 209 | 131 191 | 203 401 | 39,5 | |
| | N-Amerik. Markt | 7 995 | 35 300 | 43 295 | 4,4 | |
| | S-Amerik. Markt | 2 048 | 5 010 | 7 058 | 4,3 | |
| | Asiat. Markt | 88 469 | 55 230 | 143 699 | 48,4 | |

Tabelle A 4-6: Reserven konventionelles Erdgas 1980, 1990, 2000, 2005 und 2007
[in Mrd. m³]

| Land/Region | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Albanien | 10 | 12 | 3 | 1 | 1 |
| Bulgarien | 5 | 7 | 6 | 6 | 6 |
| Dänemark | 110 | 109 | 144 | 122 | 105 |
| Deutschland | 493 | 347 | 377 | 255 | 218 |
| Frankreich | 170 | 37 | 14 | 11 | 7 |
| Griechenland | 11 | 5 | 1 | 1 | 2 |
| Großbritannien | 700 | 1 420 | 1 195 | 728 | 660 |
| Irland | 27 | 40 | 20 | 10 | 10 |
| Italien | 100 | 329 | 229 | 227 | 94 |
| Kroatien | k.A. | k.A. | 35 | 28 | 29 |
| Niederlande | 1 756 | 2 113 | 1 771 | 1 510 | 1 386 |
| Norwegen | 1 210 | 2 757 | 2 195 | 2 358 | 2 313 |
| Österreich | 10 | 17 | 26 | 20 | 16 |
| Polen | 172 | 160 | 150 | 165 | 165 |
| Rumänien | 150 | 550 | 374 | 628 | 625 |
| Serbien ^{*)} | 60 | 82 | 48 | 40 | 48 |
| Slowakei | k.A. | k.A. | 15 | 15 | 14 |
| Spanien | 42 | 550 | 1 | 3 | 3 |
| Tschechische Rep. ^{**)} | 12 | 14 | 4 | 4 | 27 |
| Türkei | 14 | 28 | 9 | 8 | 8 |
| Ungarn | 85 | 118 | 83 | 61 | 55 |
| Aserbaidschan | k.A. | 70 | 1 000 | 1 371 | 1 340 |
| Belarus (Weißrussland) | k.A. | 7 | 5 | 3 | 3 |
| Georgien | k.A. | < 0,5 | 8 | 8 | 8 |
| Kasachstan | k.A. | 1 830 | 1 810 | 2 999 | 3 380 |
| Kirgistan | k.A. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Moldau (Moldawien) | k.A. | - | 5 | 0 | - |
| Russland ^{***)} | 26 050 | 47 000 | 48 100 | 47 680 | 47 693 |
| Tadschikistan | k.A. | 7 | 6 | 6 | 6 |
| Turkmenistan | k.A. | 2 720 | 2 860 | 2 800 | 3 000 |
| Ukraine | k.A. | 1 070 | 1 121 | 1 010 | 1 026 |
| Usbekistan | k.A. | 1 820 | 1 875 | 1 620 | 1 841 |
| Ägypten | 84 | 353 | 1 444 | 1 912 | 2 048 |
| Äquatorialguinea | - | 24 | 37 | 70 | 37 |
| Äthiopien | - | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Algerien | 3 730 | 3 300 | 4 523 | 4 581 | 4 515 |
| Angola | 30 | 51 | 46 | 113 | 270 |
| Benin | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | - | 99 | 30 | 28 | 28 |
| Gabun | 14 | 12 | 34 | 34 | 28 |
| Ghana | - | - | 24 | 24 | 23 |
| Kamerun | 1 | 110 | 110 | 110 | 135 |
| Kongo, DR (Zaire) | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Kongo, Rep. | 57 | 77 | 91 | 91 | 91 |
| Libyen | 675 | 1 208 | 1 314 | 1 491 | 1 495 |
| Madagaskar | - | 2 | 2 | - | - |

Tabelle setzt sich fort →

| Land/Region | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Marokko | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| Mauretanien | - | - | - | 50 | 28 |
| Mosambik | - | 65 | 57 | 127 | 103 |
| Namibia | - | 57 | 150 | 70 | 62 |
| Nigeria | 1 160 | 2 808 | 3 512 | 5 230 | 5 296 |
| Rep. Südafrika | - | 51 | 22 | 20 | 20 |
| Ruanda | - | 57 | 25 | 57 | 57 |
| Senegal | - | - | 6 | 11 | 11 |
| Somalia | - | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Sudan | 3 | 86 | 85 | 85 | 85 |
| Tansania | 1 | 118 | 28 | 23 | 7 |
| Tschad | - | - | 3 | - | 0 |
| Tunesien | 159 | 86 | 78 | 78 | 65 |
| Bahrain | 255 | 177 | 110 | 92 | 85 |
| Irak | 777 | 3 107 | 3 110 | 3 170 | 3 170 |
| Iran | 13 735 | 17 010 | 26 000 | 27 580 | 27 803 |
| Israel | - | 1 | 42 | 46 | 44 |
| Jemen | - | 198 | 479 | 479 | 488 |
| Jordanien | - | 15 | 7 | 6 | 6 |
| Katar | 1 699 | 4 613 | 14 440 | 25 786 | 25 600 |
| Kuwait | 940 | 1 508 | 1 850 | 1 586 | 1 784 |
| Oman | 71 | 290 | 859 | 995 | 850 |
| Palästina | - | - | - | 30 | 30 |
| Saudi-Arabien | 3 183 | 5 184 | 6 200 | 6 849 | 7 188 |
| Syrien | 43 | 182 | 241 | 310 | 284 |
| Ver. Arab. Emirate | 700 | 5 623 | 6 200 | 5 622 | 6 072 |
| Afghanistan | 70 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Australien | 850 | 2 015 | 2 300 | 2 520 | 2 510 |
| Bangladesch | 283 | 360 | 301 | 436 | 390 |
| Brunei | 210 | 336 | 391 | 340 | 343 |
| China, VR | 700 | 1 000 | 1 368 | 2 351 | 2 500 |
| Indien | 270 | 709 | 647 | 1 101 | 1 075 |
| Indonesien | 670 | 2 590 | 3 100 | 2 769 | 3 000 |
| Japan | 15 | 35 | 40 | 40 | 38 |
| Korea, Rep. (Südkorea) | - | - | 20 | 20 | 20 |
| Malaysia | 425 | 1 640 | 2 314 | 2 413 | 2 475 |
| Myanmar (Burma) | 5 | 265 | 283 | 500 | 600 |
| Neuseeland | 173 | 137 | 63 | 30 | 30 |
| Pakistan | 430 | 642 | 650 | 807 | 850 |
| Papua-Neuguinea | - | 241 | 400 | 388 | 435 |
| Philippinen | - | 17 | 150 | 100 | 99 |
| Taiwan | 25 | 19 | 76 | 71 | 6 |
| Thailand | 292 | 224 | 360 | 354 | 330 |
| Vietnam | - | 15 | 193 | 235 | 295 |
| Kanada | 2 470 | 2 765 | 1 728 | 1 640 | 1 648 |
| Mexiko | 1 827 | 2 060 | 861 | 566 | 368 |
| USA | 5 410 | 4 796 | 4 741 | 5 579 | 5 978 |
| Argentinien | 623 | 579 | 748 | 534 | 446 |
| Barbados | - | - | - | - | 2 |
| Bolivien | 119 | 118 | 518 | 750 | 750 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land/Region | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Brasilien | 52 | 115 | 233 | 306 | 354 |
| Chile | 71 | 119 | 98 | 43 | 44 |
| Ecuador | 113 | 112 | 104 | 10 | 8 |
| Guatemala | - | - | 3 | 3 | 3 |
| Kolumbien | 170 | 127 | 196 | 114 | 125 |
| Kuba | - | 3 | 18 | 30 | 71 |
| Peru | 31 | 200 | 246 | 247 | 453 |
| Trinidad & Tobago | 280 | 252 | 605 | 545 | 480 |
| Venezuela | 1 189 | 3 429 | 4 157 | 4 288 | 5 098 |
| WELT | 75 317 | 134 222 | 161 696 | 180 174 | 182 830 |
| Europa | 5 172 | 8 165 | 6 699 | 6 200 | 5 792 |
| UdSSR/GUS | 26 050 | 54 530 | 56 796 | 57 503 | 58 303 |
| Afrika | 5 919 | 8 599 | 11 653 | 14 238 | 14 437 |
| Naher Osten | 21 403 | 37 908 | 59 535 | 73 001 | 73 374 |
| Austral-Asien | 4 418 | 10 345 | 12 755 | 14 575 | 15 096 |
| Nordamerika | 9 707 | 9 621 | 7 329 | 7 785 | 7 995 |
| Lateinamerika | 2 648 | 5 054 | 6 927 | 6 871 | 7 834 |
| OPEC-13 | 28 601 | 50 543 | 74 555 | 89 074 | 91 298 |
| OECD | 14 795 | 17 823 | 13 686 | 13 372 | 13 166 |
| EU-27 | 3 903 | 5 898 | 4 409 | 3 765 | 3 393 |
| Europ. Markt | 35 714 | 67 559 | 70 778 | 71 688 | 72 154 |
| Asiat. Markt | 25 821 | 48 253 | 72 291 | 87 577 | 88 469 |
| N-Amerik. Markt | 9 707 | 9 621 | 7 329 | 7 785 | 7 995 |
| S-Amerik. Markt | 896 | 1 131 | 1 844 | 1 881 | 2 048 |

k.A. keine Angaben

- keine Reserven

*) 1980 und 1990 Jugoslawien

**) 1980 und 1990 CSSR

***) 1980 und 1990 UdSSR

Tabelle A 4-7: Reserven konventionelles Erdgas 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mrd. m ³ | Anteil in % | |
|------|--------------------|---------------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Russland | 47 693 | 26,1 | 26,1 |
| 2 | Iran | 27 803 | 15,2 | 41,3 |
| 3 | Katar | 25 600 | 14,0 | 55,3 |
| 4 | Saudi-Arabien | 7 188 | 3,9 | 59,2 |
| 5 | Ver. Arab. Emirate | 6 072 | 3,3 | 62,6 |
| 6 | USA | 5 978 | 3,3 | 65,8 |
| 7 | Nigeria | 5 296 | 2,9 | 68,7 |
| 8 | Venezuela | 5 098 | 2,8 | 71,5 |
| 9 | Algerien | 4 515 | 2,5 | 74,0 |
| 10 | Kasachstan | 3 380 | 1,8 | 75,8 |
| 11 | Irak | 3 170 | 1,7 | 77,6 |
| 12 | Turkmenistan | 3 000 | 1,6 | 79,2 |
| 13 | Indonesien | 3 000 | 1,6 | 80,8 |
| 14 | Australien | 2 510 | 1,4 | 82,2 |
| 15 | China, VR | 2 500 | 1,4 | 83,6 |
| 16 | Malaysia | 2 475 | 1,4 | 84,9 |
| 17 | Norwegen | 2 313 | 1,3 | 86,2 |
| 18 | Ägypten | 2 048 | 1,1 | 87,3 |
| 19 | Usbekistan | 1 841 | 1,0 | 88,3 |
| 20 | Kuwait | 1 784 | 1,0 | 89,3 |
| ... | | | | |
| 46 | Deutschland | 218 | 0,1 | |
| ... | | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>182 821</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 5 753 | 3,1 | |
| | GUS | 58 303 | 31,9 | |
| | Afrika | 14 437 | 7,9 | |
| | Naher Osten | 73 404 | 40,2 | |
| | Austral-Asien | 15 096 | 8,3 | |
| | Nordamerika | 7 995 | 4,4 | |
| | Lateinamerika | 7 834 | 4,3 | |
| | OPEC-13 | 91 298 | 49,9 | |
| | OECD | 15 637 | 8,6 | |
| | EU-27 | 3 354 | 1,9 | |
| | Europ. Markt | 72 209 | 39,5 | |
| | Asiat. Markt | 88 499 | 48,4 | |
| | N-Amerik. Markt | 7 995 | 4,4 | |
| | S-Amerik. Markt | 2 048 | 1,1 | |

Tabelle A 4-8: Erdgasreserven 2007: Die wichtigsten Firmen (Top 20)

| Rang | Firma | Reserven | Anteil in % | |
|------|---|---------------------|--------------|-----------|
| | | Mrd. m ³ | Firma | kumuliert |
| 1 | Gazprom | 29 785 | 16,3 | 16,3 |
| 2 | National Iranian Oil Company | 26 853 | 14,7 | 31,0 |
| 3 | QGPC (Katar) | 25 638 | 14,0 | 45,0 |
| 4 | Saudi Arabian Oil Company | 7 188 | 3,9 | 48,9 |
| 5 | Abu Dhabi National Oil Company | 5 622 | 3,1 | 52,0 |
| 6 | Nigerian National Petroleum Corporation | 5 211 | 2,8 | 54,9 |
| 7 | Petroleos de Venezuela | 4 840 | 2,6 | 57,5 |
| 8 | Sonatrach | 4 503 | 2,5 | 60,0 |
| 9 | Iraq National Oil Company | 3 170 | 1,7 | 61,7 |
| 10 | Turkmengaz | 3 000 | 1,6 | 63,3 |
| 11 | Petronas | 2 350 | 1,3 | 64,6 |
| 12 | Rosneft | 2 000 | 1,1 | 65,7 |
| 13 | Uzbekneftegaz | 1 841 | 1,0 | 66,7 |
| 14 | Egyptian General Petr. Corporation | 1 657 | 0,9 | 67,6 |
| 15 | China National Petroleum Company | 1 617 | 0,9 | 68,5 |
| 16 | Kuwait Petroleum Corporation | 1 572 | 0,9 | 69,4 |
| 17 | National Oil Corporation (Libya) | 1 491 | 0,8 | 70,2 |
| 18 | BP | 1 165 | 0,6 | 70,8 |
| 19 | Shell | 1 158 | 0,6 | 71,5 |
| 20 | Itera | 1 100 | 0,6 | 72,1 |
| | <i>WELT</i> | <i>182 830</i> | <i>100,0</i> | |
| | NOC | 131 604 | 72,0 | |
| | IOC (Top 5) ^{*)} | 4 602 | 2,5 | |

Private Ölgesellschaften in roter Schrift

^{*)} ExxonMobil, Chevron, BP, Shell und Total

Tabelle A 4-9: Ressourcen konventionelles Erdgas 2007: Vergleich 1993, 1997, 2001 und 2007

| Land | Ressourcen in Mrd. m ³ | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|---------|
| | 1993 | 1997 | 2001 | 2007 |
| Albanien | k.A. | 10 | 10 | 10 |
| Bulgarien | k.A. | 10 | 15 | 15 |
| Dänemark | 50 | 76 | 100 | 100 |
| Deutschland | 300 | 200 | 200 | 150 |
| Frankreich | k.A. | 40 | 300 | 300 |
| Griechenland | k.A. | 5 | 10 | 10 |
| Großbritannien | 870 | 1 500 | 1 150 | 1 150 |
| Irland | k.A. | 15 | 50 | 50 |
| Italien | 515 | 510 | 500 | 500 |
| Kroatien | k.A. | 30 | 80 | 80 |
| Malta | k.A. | - | 6 | 6 |
| Niederlande | 187 | 100 | 200 | 200 |
| Norwegen | 2 410 | 2 750 | 3 200 | 4 850 |
| Österreich | k.A. | 20 | 40 | 40 |
| Polen | k.A. | 100 | 150 | 150 |
| Portugal | k.A. | - | 50 | 50 |
| Rumänien | 470 | 450 | 400 | 400 |
| Serbien | k.A. | 40 | 40 | 40 |
| Slowakei | k.A. | 10 | 15 | 15 |
| Spanien | k.A. | 25 | 500 | 500 |
| Tschechische Rep. | k.A. | 5 | 10 | 10 |
| Türkei | k.A. | 20 | 20 | 20 |
| Ungarn | k.A. | 100 | 80 | 80 |
| Übriges Europa | 408 | - | - | - |
| Aserbaidschan | 700 | 1 500 | 1 900 | 1 900 |
| Georgien | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Kasachstan | 5 000 | 5 000 | 2 500 | 2 500 |
| Kirgistan | 50 | 20 | 20 | 20 |
| Moldau (Moldawien) | k.A. | 50 | 20 | 20 |
| Russland | 85 000 | 83 800 | 83 000 | 106 000 |
| Tadschikistan | 200 | 200 | 100 | 100 |
| Turkmenistan | 4 900 | 6 000 | 6 000 | 6 000 |
| Ukraine | 2 000 | 1 900 | 900 | 900 |
| Usbekistan | 2 000 | 2 000 | 1 500 | 1 500 |
| Belarus (Weißrussland) | 50 | 50 | 20 | 20 |
| Ägypten | 450 | 1 100 | 1 000 | 1 000 |
| Äquatorialguinea | k.A. | 20 | 200 | 200 |
| Äthiopien | k.A. | 40 | 20 | 20 |
| Algerien | 1 600 | 1 500 | 1 500 | 1 500 |
| Angola | 700 | 700 | 1 200 | 1 200 |
| Benin | k.A. | 5 | 20 | 20 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | k.A. | 160 | 170 | 170 |
| Eritrea | k.A. | 50 | 150 | 150 |
| Gabun | 30 | 50 | 400 | 400 |
| Ghana | k.A. | 10 | 30 | 30 |
| Guinea-Bissau | k.A. | k.A. | 6 | 6 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Ressourcen in Mrd. m ³ | | | |
|------------------------|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| | 1993 | 1997 | 2001 | 2007 |
| Kamerun | 100 | 140 | 150 | 150 |
| Kongo, Rep. | k.A. | 80 | 300 | 300 |
| Libyen | 450 | 400 | 600 | 600 |
| Madagaskar | k.A. | 5 | 5 | 5 |
| Marokko | k.A. | 5 | 5 | 5 |
| Mauretanien | k.A. | k.A. | 8 | 8 |
| Mosambik | k.A. | 100 | 200 | 200 |
| Namibia | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Nigeria | 3 700 | 4 000 | 3 500 | 3 500 |
| Südafrika, Rep. | k.A. | 50 | 50 | 50 |
| Ruanda | k.A. | 30 | 20 | 20 |
| Senegal | k.A. | 10 | 10 | 10 |
| Seychellen | 100 | 50 | 20 | 20 |
| Simbabwe | 600 | 100 | 10 | 10 |
| Somalia | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Sudan | 700 | 500 | 450 | 450 |
| Tansania | 60 | 150 | 100 | 100 |
| Togo | k.A. | k.A. | 10 | 10 |
| Tschad | 60 | 60 | 50 | 50 |
| Tunesien | 320 | 350 | 300 | 300 |
| Westsahara | k.A. | k.A. | 2 | 2 |
| Kongo, DR (Zaire) | k.A. | 1 | 10 | 10 |
| Übriges Afrika | 330 | - | - | - |
| Bahrain | k.A. | 40 | 200 | 200 |
| Irak | 1 800 | 4 100 | 4 000 | 4 000 |
| Iran | 13 900 | 12 000 | 11 000 | 11 000 |
| Israel | k.A. | k.A. | 100 | 100 |
| Jemen | k.A. | 100 | 500 | 500 |
| Jordanien | k.A. | 30 | 100 | 100 |
| Katar | 5 000 | 5 000 | 12 500 | 2 500 |
| Kuwait | 350 | 250 | 500 | 500 |
| Neutrale Zone | 57 | 60 | 900 | 900 |
| Oman | k.A. | 250 | 40 | 40 |
| Saudi-Arabien | 8 300 | 9 800 | 11 000 | 11 000 |
| Syrien | k.A. | 300 | 200 | 200 |
| Ver. Arab. Emirate | 1 700 | 1 500 | 1 500 | 1 500 |
| Übriger Naher Osten | 493 | - | - | - |
| Afghanistan | 400 | 900 | 500 | 500 |
| Australien | 400 | 850 | 2 000 | 2 000 |
| Bangladesch | 300 | 350 | 900 | 900 |
| Brunei | 100 | 100 | 300 | 300 |
| China, VR | 35 000 | 32 800 | 10 000 | 10 000 |
| Indien | 400 | 350 | 800 | 800 |
| Indonesien | 5 700 | 3 850 | 3 500 | 3 500 |
| Japan | k.A. | 11 | 5 | 5 |
| Kambodscha | k.A. | 300 | 50 | 50 |
| Korea, Rep. (Südkorea) | k.A. | k.A. | 50 | 50 |
| Laos | k.A. | 50 | 30 | 30 |
| Malaysia | 950 | 1 000 | 1 400 | 1 400 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Ressourcen in Mrd. m ³ | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 1993 | 1997 | 2001 | 2007 |
| Myanmar (Burma) | 100 | 150 | 700 | 700 |
| Neuseeland | 50 | 100 | 100 | 100 |
| Pakistan | 800 | 750 | 800 | 800 |
| Papua-Neuguinea | 300 | 400 | 350 | 350 |
| Philippinen | k.A. | 50 | 200 | 200 |
| Taiwan | k.A. | 15 | 5 | 5 |
| Thailand | 700 | 550 | 500 | 500 |
| Vietnam | 230 | 450 | 500 | 500 |
| Übriges Austral-Asien | 70 | - | - | - |
| Grönland | 2 800 | 2 800 | 2 300 | 2 800 |
| Kanada | 9 900 | 9 000 | 8 000 | 10 500 |
| Mexiko | 3 300 | 3 200 | 2 000 | 2 000 |
| USA | 5 300 | 9 400 | 15 000 | 20 000 |
| Argentinien | 1 500 | 1 400 | 1 500 | 1 500 |
| Barbados | k.A. | 5 | 200 | 200 |
| Bolivien | 207 | 250 | 700 | 700 |
| Brasilien | 1 200 | 1 200 | 2 000 | 2 000 |
| Chile | 100 | 100 | 180 | 180 |
| Ecuador | 170 | 170 | 50 | 50 |
| Grenada | k.A. | k.A. | 23 | 23 |
| Guatemala | k.A. | 2 | 5 | 5 |
| Guyana | k.A. | k.A. | 150 | 150 |
| Kolumbien | 300 | 200 | 400 | 400 |
| Kuba | k.A. | 2 | 20 | 20 |
| Paraguay | k.A. | 5 | 100 | 100 |
| Peru | 700 | 700 | 500 | 500 |
| Surinamee | k.A. | k.A. | 100 | 100 |
| Trinidad & Tobago | 300 | 250 | 900 | 900 |
| Uruguay | k.A. | k.A. | 30 | 30 |
| Venezuela | 4 200 | 4 000 | 3 000 | 3 000 |
| Übriges Amerika | 215 | - | - | - |
| WELT | 222 402 | 226 142 | 216 771 | 239 370 |
| Europa | 5 210 | 6 016 | 7 126 | 8 726 |
| GUS | 100 000 | 100 620 | 96 060 | 119 060 |
| Afrika | 9 900 | 10 366 | 11 196 | 11 196 |
| Naher Osten | 31 600 | 33 430 | 42 540 | 32 540 |
| Austral-Asien | 45 500 | 43 026 | 22 690 | 22 690 |
| Nordamerika | 21 300 | 24 400 | 27 300 | 35 300 |
| Lateinamerika | 8 892 | 8 284 | 9 858 | 9 858 |
| OPEC-13 | 47 570 | 47 270 | 53 850 | 43 850 |
| OECD | 23 282 | 28 027 | 36 021 | 45 636 |
| EU 27 | 1 922 | 2 491 | 3 100 | 3 726 |
| Europ. Markt | 108 030 | 109 991 | 106 591 | 131 191 |
| Asiat. Markt | 77 100 | 76 456 | 65 230 | 55 230 |
| N-Amerik. Markt | 21 300 | 24 400 | 27 300 | 35 300 |
| S-Amerik. Markt | 3 707 | 3 655 | 4 510 | 5 010 |

k.A. keine Angaben

- keine Ressourcen

Tabelle A 4-10: Ressourcen konventionelles Erdgas 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftlichen Gruppierungen

| Rang | Land | Mrd. m ³ | Anteil in % | |
|------|--------------------|---------------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Russland | 106 000 | 44,3 | 44,3 |
| 2 | USA | 20 000 | 8,4 | 52,6 |
| 3 | Iran | 11 000 | 4,6 | 57,2 |
| 4 | Saudi-Arabien | 11 000 | 4,6 | 61,8 |
| 5 | Kanada | 10 500 | 4,4 | 66,2 |
| 6 | China, VR | 10 000 | 4,2 | 70,4 |
| 7 | Turkmenistan | 6 000 | 2,5 | 72,9 |
| 8 | Norwegen | 4 850 | 2,0 | 74,9 |
| 9 | Irak | 4 000 | 1,7 | 76,6 |
| 10 | Nigeria | 3 500 | 1,5 | 78,0 |
| 11 | Indonesien | 3 500 | 1,5 | 79,5 |
| 12 | Venezuela | 3 000 | 1,3 | 80,8 |
| 13 | Grönland | 2 800 | 1,2 | 81,9 |
| 14 | Kasachstan | 2 500 | 1,0 | 83,0 |
| 15 | Katar | 2 500 | 1,0 | 84,0 |
| 16 | Australien | 2 000 | 0,8 | 84,9 |
| 17 | Mexiko | 2 000 | 0,8 | 85,7 |
| 18 | Brasilien | 2 000 | 0,8 | 86,5 |
| 19 | Aserbaidshjan | 1 900 | 0,8 | 87,3 |
| 20 | Usbekistan | 1 500 | 0,6 | 87,9 |
| 20 | Algerien | 1 500 | 0,6 | 88,6 |
| 20 | Ver. Arab. Emirate | 1 500 | 0,6 | 89,2 |
| ... | | | | |
| 66 | Deutschland | 150 | 0,1 | 97,9 |
| ... | | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>239 370</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 8 726 | 3,6 | |
| | GUS | 119 060 | 49,7 | |
| | Afrika | 11 196 | 4,7 | |
| | Naher Osten | 32 540 | 13,6 | |
| | Austral-Asien | 22 690 | 9,5 | |
| | Nordamerika | 35 300 | 14,7 | |
| | Lateinamerika | 9 858 | 4,1 | |
| | OPEC-13 | 43 850 | 18,3 | |
| | OECD | 45 636 | 19,1 | |
| | EU-27 | 3 726 | 1,6 | |
| | Europ. Markt | 131 241 | 54,8 | |
| | Asiat. Markt | 9 858 | 4,1 | |
| | N-Amerik. Markt | 55 230 | 23,1 | |

Tabelle A 4-11: Erdgasförderung: Vergleich 1980, 1990, 2000, 2005 und 2007
 [in Mrd. m³]

| Land | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|--------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Albanien | 0,7 | 0,2 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Bulgarien | 0,2 | < 0,05 | < 0,05 | 0,4 | 0,4 |
| Dänemark | - | 3,1 | 7,7 | 9,9 | 8,7 |
| Deutschland | 26,9 | 22,8 | 21,7 | 19,9 | 18,0 |
| Frankreich | 7,5 | 1,3 | 1,8 | 1,1 | 1,0 |
| Griechenland | - | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Großbritannien | 37,3 | 49,5 | 108,3 | 93,4 | 83,8 |
| Irland | 0,9 | 2,3 | 1,2 | 0,7 | 0,5 |
| Italien | 12,5 | 17,1 | 16,6 | 11,8 | 9,7 |
| Kroatien | 1,0 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 2,4 |
| Niederlande | 89,0 | 72,4 | 67,7 | 73,1 | 68,3 |
| Norwegen | 26,9 | 25,4 | 52,8 | 85,0 | 89,7 |
| Österreich | 1,8 | 1,3 | 1,8 | 1,6 | 1,8 |
| Polen | 6,0 | 3,5 | 3,7 | 5,0 | 4,6 |
| Rumänien | 33,3 | 28,1 | 13,8 | 12,9 | 10,9 |
| Serbien | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,3 | 0,3 |
| Slowakei | k.A. | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| Spanien | - | 1,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| Tschechische Rep. *) | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,1 |
| Türkei | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 0,9 |
| Ungarn | 6,1 | 5,1 | 3,3 | 2,8 | 2,5 |
| Aserbaidschan | 14,0 | 9,9 | 5,6 | 5,7 | 11,0 |
| Georgien | 0,3 | 0,1 | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 |
| Kasachstan | 4,3 | 7,1 | 11,5 | 23,5 | 29,2 |
| Kirgistan | 0,1 | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Russland | 254,0 | 640,6 | 583,1 | 636,0 | 650,8 |
| Tadschikistan | 0,2 | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Turkmenistan | 70,5 | 87,7 | 47,0 | 63,0 | 72,3 |
| Ukraine | 56,7 | 28,1 | 18,0 | 20,6 | 20,6 |
| Usbekistan | 34,8 | 40,8 | 56,4 | 59,7 | 65,3 |
| Belarus (Weißrussland) | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Ägypten | 2,2 | 8,1 | 20,2 | 34,7 | 46,5 |
| Äquatorialguinea | - | - | - | 0,4 | 0,5 |
| Algerien | 11,7 | 51,6 | 83,2 | 87,7 | 84,8 |
| Angola | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | - | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,5 |
| Gabun | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Libyen | 5,2 | 6,2 | 6,0 | 11,7 | 15,3 |
| Marokko | 0,1 | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 | 0,1 |
| Mosambik | - | - | - | 2,1 | 2,6 |
| Nigeria | 1,1 | 4,0 | 12,9 | 21,8 | 34,1 |
| Südafrika, Rep. | - | - | 1,7 | 2,2 | 1,6 |
| Senegal | - | - | - | < 0,05 | < 0,05 |
| Tunesien | 0,4 | 0,3 | 2,1 | 2,4 | 2,2 |
| Bahrain | 2,8 | 5,8 | 6,1 | 8,2 | 11,5 |
| Irak | 1,8 | 4,0 | 5,1 | 1,7 | 1,5 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Iran | 8,3 | 24,2 | 63,2 | 87,0 | 106,7 |
| Israel | 0,3 | - | - | 0,3 | 0,2 |
| Jemen | - | - | < 0,05 | 0,2 | 0,2 |
| Jordanien | - | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Katar | 3,0 | 6,3 | 28,9 | 43,5 | 59,8 |
| Kuwait | 6,3 | 4,2 | 9,7 | 9,7 | 12,1 |
| Oman | 1,7 | 4,6 | 10,8 | 19,9 | 24,1 |
| Saudi-Arabien | 10,6 | 30,5 | 53,8 | 69,5 | 74,4 |
| Syrien | 0,2 | 1,0 | 6,0 | 7,1 | 6,3 |
| Ver. Arab. Emirate | 9,0 | 24,1 | 39,1 | 46,6 | 49,2 |
| Afghanistan | 2,7 | 0,3 | 0,2 | < 0,05 | k.A. |
| Australien | 8,9 | 20,5 | 32,8 | 37,1 | 43,6 |
| Bangladesch | 1,3 | 4,8 | 9,3 | 14,2 | 15,8 |
| Brunei | 9,8 | 9,0 | 10,1 | 12,0 | 12,3 |
| China, VR | 14,3 | 15,3 | 30,2 | 50,0 | 67,7 |
| Indien | 1,7 | 11,3 | 27,9 | 30,4 | 32,4 |
| Indonesien | 17,2 | 43,6 | 68,9 | 76,0 | 69,7 |
| Japan | 2,3 | 2,0 | 2,5 | 3,2 | 3,7 |
| Malaysia | 1,1 | 18,5 | 45,4 | 59,9 | 60,5 |
| Myanmar (Burma) | 0,4 | 0,9 | 6,1 | 13,0 | 14,7 |
| Neuseeland | 1,3 | 4,8 | 6,1 | 3,9 | 4,0 |
| Pakistan | 8,1 | 14,3 | 22,3 | 29,9 | 30,8 |
| Papua-Neuguinea | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Philippinen | - | - | < 0,05 | 2,8 | 3,1 |
| Taiwan | 1,9 | 1,1 | 0,7 | 0,8 | 0,6 |
| Thailand | - | 5,9 | 20,2 | 23,0 | 25,9 |
| Vietnam | - | - | 1,4 | 5,2 | 7,7 |
| Kanada | 74,8 | 11 < 0,05 | 181,7 | 185,5 | 183,4 |
| Mexiko | 28,9 | 27,5 | 37,2 | 39,5 | 50,5 |
| USA | 549,5 | 504,4 | 545,7 | 525,7 | 546,1 |
| Argentinien | 9,5 | 19,5 | 40,5 | 45,6 | 44,7 |
| Bolivien | 2,4 | 3,2 | 3,7 | 11,7 | 14,3 |
| Brasilien | 1,2 | 4,0 | 6,8 | 17,7 | 11,3 |
| Chile | 2,4 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,0 |
| Ecuador | - | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,3 |
| Kolumbien | 2,8 | 4,0 | 7,3 | 6,8 | 7,5 |
| Kuba | 0,2 | < 0,05 | 0,6 | 0,7 | 1,3 |
| Peru | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 1,0 | 2,2 |
| Trinidad & Tobago | 2,4 | 5,0 | 13,2 | 29,0 | 39,0 |
| Venezuela | 16,7 | 23,6 | 28,4 | 28,9 | 28,5 |
| WELT | 1 514,8 | 2 085,8 | 2 529,6 | 2 844,6 | 3 013,6 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | 1980 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|-----------------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Europa | 251,6 | 237,4 | 304,1 | 320,8 | 303,9 |
| GUS | 435,2 | 814,6 | 722,0 | 808,6 | 849,5 |
| Afrika | 21,1 | 72,4 | 128,4 | 165,4 | 190,2 |
| Naher Osten | 44,0 | 104,8 | 222,9 | 293,9 | 346,1 |
| Austral-Asien | 71,0 | 152,3 | 284,2 | 361,5 | 392,8 |
| Nordamerika | 653,2 | 641,9 | 764,6 | 750,7 | 780,0 |
| Lateinamerika | 38,7 | 62,4 | 103,4 | 143,8 | 151,2 |
| OPEC-13 | 91,2 | 222,9 | 400,1 | 485,0 | 537,2 |
| OECD | 881,3 | 875,3 | 1 093,8 | 1 100,3 | 1 121,2 |
| EU-27 | 222,1 | 208,7 | 248,3 | 233,2 | 210,5 |
| Europ. Markt | 706,4 | 1 118,3 | 1 137,6 | 1 266,0 | 1 302,2 |
| Asiat. Markt | 115,0 | 257,1 | 507,1 | 655,4 | 738,9 |
| N-Amerik. Markt | 653,2 | 641,9 | 764,6 | 750,7 | 780,9 |
| S-Amerik. Markt | 16,6 | 29,7 | 53,7 | 78,3 | 74,6 |

k.A. keine Angaben

- keine Förderung

*) 1980 CSSR

**Tabelle A 4-12: Erdgasförderung 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20)
sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftlichen Gruppierungen**

| Rang | Land | Mrd. m ³ | Anteil in % | |
|------|--------------------|---------------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Russland | 650,8 | 21,6 | 21,6 |
| 2 | USA | 546,1 | 18,1 | 39,7 |
| 3 | Kanada | 183,4 | 6,1 | 45,8 |
| 4 | Iran | 106,7 | 3,5 | 49,4 |
| 5 | Norwegen | 89,7 | 3,0 | 52,3 |
| 6 | Algerien | 84,8 | 2,8 | 55,2 |
| 7 | Großbritannien | 83,8 | 2,8 | 57,9 |
| 8 | Saudi-Arabien | 74,4 | 2,5 | 60,4 |
| 9 | Turkmenistan | 72,3 | 2,4 | 62,8 |
| 10 | Indonesien | 69,7 | 2,3 | 65,1 |
| 11 | Niederlande | 68,3 | 2,3 | 67,4 |
| 12 | China, VR | 67,7 | 2,2 | 69,6 |
| 13 | Usbekistan | 65,3 | 2,2 | 71,8 |
| 14 | Malaysia | 60,5 | 2,0 | 73,8 |
| 15 | Katar | 59,8 | 2,0 | 75,8 |
| 16 | Mexiko | 50,5 | 1,7 | 77,5 |
| 17 | Ver. Arab. Emirate | 49,2 | 1,6 | 79,1 |
| 18 | Ägypten | 46,5 | 1,5 | 80,7 |
| 19 | Argentinien | 44,7 | 1,5 | 82,1 |
| 20 | Australien | 43,6 | 1,4 | 83,6 |
| ... | | | | |
| 30 | Deutschland | 18,0 | 0,6 | |
| ... | | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>3 013,6</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 303,9 | 10,1 | |
| | GUS | 849,5 | 28,2 | |
| | Afrika | 190,2 | 6,3 | |
| | Naher Osten | 346,1 | 11,5 | |
| | Austral-Asien | 392,8 | 13,0 | |
| | Nordamerika | 780,0 | 25,9 | |
| | Lateinamerika | 151,2 | 5,0 | |
| | OPEC-13 | 537,2 | 17,8 | |
| | OECD | 1 121,2 | 37,2 | |
| | EU-27 | 210,5 | 7,0 | |
| | Europ. Markt | 1 302,2 | 43,2 | |
| | Asiat. Markt | 738,9 | 24,5 | |
| | N-Amerik. Markt | 780,0 | 25,9 | |
| | S-Amerik. Markt | 74,6 | 2,5 | |

Tabelle A 4-13: Erdgasförderung 1980 - 2007: Die führenden drei Förderländer

| Jahr | 1. | | 2. | | 3. | | Summe 1.-3. | Jahres- förd. Welt | Anteil 1.-3. |
|------|----------|---------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| | Land | Mrd. m ³ | Land | Mrd. m ³ | Land | Mrd. m ³ | | | |
| 1980 | USA | 550 | UdSSR | 435 | Niederlande | 89,0 | 1 074 | 1 516 | 70,8% |
| 1981 | USA | 543 | UdSSR | 465 | Niederlande | 81,6 | 1 090 | 1 554 | 70,2% |
| 1982 | USA | 505 | UdSSR | 501 | Kanada | 75,9 | 1 081 | 1 544 | 70,0% |
| 1983 | UdSSR | 536 | USA | 456 | Niederlande | 73,0 | 1 065 | 1 557 | 68,4% |
| 1984 | UdSSR | 587 | USA | 495 | Kanada | 78,2 | 1 160 | 1 698 | 68,3% |
| 1985 | UdSSR | 643 | USA | 466 | Kanada | 84,1 | 1 193 | 1 756 | 67,9% |
| 1986 | UdSSR | 686 | USA | 455 | Kanada | 79,6 | 1 221 | 1 811 | 67,4% |
| 1987 | UdSSR | 727 | USA | 471 | Kanada | 85,0 | 1 283 | 1 899 | 67,6% |
| 1988 | UdSSR | 770 | USA | 484 | Kanada | 98,2 | 1 353 | 1 975 | 68,5% |
| 1989 | UdSSR | 796 | USA | 490 | Kanada | 104,1 | 1 390 | 2 038 | 68,2% |
| 1990 | UdSSR | 815 | USA | 504 | Kanada | 110,0 | 1 429 | 2 085 | 68,5% |
| 1991 | UdSSR | 811 | USA | 503 | Kanada | 117,5 | 1 431 | 2 117 | 67,6% |
| 1992 | Russland | 640 | USA | 504 | Kanada | 128,7 | 1 273 | 2 123 | 60,0% |
| 1993 | Russland | 617 | USA | 523 | Kanada | 141,0 | 1 281 | 2 164 | 59,2% |
| 1994 | Russland | 608 | USA | 518 | Kanada | 138,9 | 1 265 | 2 157 | 58,6% |
| 1995 | Russland | 595 | USA | 530 | Kanada | 148,4 | 1 273 | 2 207 | 57,7% |
| 1996 | Russland | 602 | USA | 547 | Kanada | 153,0 | 1 301 | 2 318 | 56,1% |
| 1997 | Russland | 571 | USA | 565 | Kanada | 152,6 | 1 289 | 2 324 | 55,5% |
| 1998 | Russland | 591 | USA | 536 | Kanada | 170,0 | 1 297 | 2 359 | 55,0% |
| 1999 | Russland | 587 | USA | 527 | Kanada | 175,8 | 1 290 | 2 405 | 53,7% |
| 2000 | Russland | 583 | USA | 544 | Kanada | 183,5 | 1 311 | 2 479 | 52,9% |
| 2001 | Russland | 590 | USA | 548 | Kanada | 189,7 | 1 328 | 2 531 | 52,5% |
| 2002 | Russland | 595 | USA | 557 | Kanada | 187,6 | 1 340 | 2 633 | 50,9% |
| 2003 | Russland | 617 | USA | 541 | Kanada | 183,4 | 1 341 | 2 715 | 49,4% |
| 2004 | Russland | 634 | USA | 532 | Kanada | 182,6 | 1 349 | 2 783 | 48,4% |
| 2005 | Russland | 636 | USA | 526 | Kanada | 185,5 | 1 347 | 2 845 | 47,4% |
| 2006 | Russland | 656 | USA | 524 | Kanada | 188,4 | 1 368 | 2 944 | 46,5% |
| 2007 | Russland | 651 | USA | 546 | Kanada | 183,4 | 1 380 | 3 014 | 45,8% |

Tabelle A 4-14: Erdgasförderung 2007: Die wichtigsten Firmen (Top 20)

| Rang | Firma | Produktion | Anteil in % | |
|------|----------------------------------|---------------------|--------------|-----------|
| | | Mrd. m ³ | Firma | kumuliert |
| 1 | Gazprom | 549,6 | 18,2 | 18,2 |
| 2 | Sonatrach | 93,7 | 3,1 | 21,4 |
| 3 | BP | 84,2 | 2,8 | 24,1 |
| 4 | National Iranian Oil Company | 84,1 | 2,8 | 26,9 |
| 5 | Saudi Arabian Oil Company | 82,7 | 2,7 | 29,7 |
| 6 | ExxonMobil | 76,0 | 2,5 | 32,2 |
| 7 | Turkmengaz | 72,3 | 2,4 | 34,6 |
| 8 | Uzbekneftegaz | 65,3 | 2,2 | 36,8 |
| 9 | Shell | 63,7 | 2,1 | 38,9 |
| 10 | Petroleos Mexicanos | 62,6 | 2,1 | 41,0 |
| 11 | Petronas | 55,0 | 1,8 | 42,8 |
| 12 | ConocoPhillips | 52,5 | 1,7 | 44,5 |
| 13 | Chevron | 51,8 | 1,7 | 46,3 |
| 14 | Qatar Petroleum Corp. | 51,7 | 1,7 | 48,0 |
| 15 | Total | 50,0 | 1,7 | 49,6 |
| 16 | China National Petroleum Company | 46,1 | 1,5 | 51,2 |
| 17 | ENI (Italien) | 42,5 | 1,4 | 52,6 |
| 18 | Statoil | 38,3 | 1,3 | 53,8 |
| 19 | EnCana Corp. | 36,9 | 1,2 | 55,1 |
| 20 | Repsol YPF | 32,3 | 1,1 | 56,1 |
| | <i>WELT</i> | <i>3 013,6</i> | <i>100,0</i> | |
| | NOC | 1 352,6 | 44,9 | |
| | IOC (Top 5) ^{*)} | 325,8 | 10,8 | |

Private Ölgesellschaften in roter Schrift

^{*)} ExxonMobil, Chevron, BP, Shell und Total

Tabelle A 4-15: Verbrauch Erdgas: 1978, 1990, 2000, 2005 und 2007 [in Mrd. m³]

| Land/Region | 1978 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Albanien | 0,4 | 0,2 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Belgien | 10,0 | 9,6 | 16,8 | 16,8 | 17,4 |
| Bosnien-Herzowina | k.A. | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 0,4 |
| Bulgarien | 2,9 | 6,8 | 3,2 | 3,2 | 3,6 |
| Dänemark | - | 2,1 | 4,9 | 4,7 | 4,6 |
| Deutschland | 64,4 | 69,7 | 90,8 | 100,4 | 96,3 |
| Estland | k.A. | k.A. | 0,8 | 0,7 | 0,8 |
| Finnland | 1,0 | 2,7 | 4,2 | 4,0 | 4,6 |
| Frankreich | 24,4 | 28,2 | 40,5 | 48,1 | 42,7 |
| Griechenland | - | 0,1 | 2,1 | 2,5 | 4,1 |
| Großbritannien | 44,3 | 58,3 | 101,5 | 100,4 | 96,1 |
| Irland | - | 2,3 | 4,0 | 3,9 | 5,0 |
| Italien | 27,0 | 47,4 | 70,4 | 79,0 | 84,9 |
| Kroatien | k.A. | 2,5 | 2,8 | 2,7 | 3,2 |
| Lettland | k.A. | k.A. | 1,2 | 1,7 | 1,7 |
| Litauen | k.A. | k.A. | 2,6 | 3,2 | 3,6 |
| Luxemburg | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,4 | 1,3 |
| Mazedonien | k.A. | k.A. | < 0,05 | 0,1 | 0,1 |
| Niederlande | 46,4 | 43,5 | 48,8 | 49,5 | 46,4 |
| Norwegen | 0,8 | 2,3 | 3,9 | 4,5 | 5,4 |
| Österreich | 4,9 | 6,1 | 7,7 | 10,0 | 7,9 |
| Polen | 11,2 | 12,1 | 12,8 | 13,6 | 16,3 |
| Portugal | - | - | 2,4 | 3,0 | 4,1 |
| Rumänien | 40,0 | 35,7 | 16,2 | 17,3 | 16,0 |
| Schweden | - | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 1,0 |
| Schweiz | 0,8 | 2,0 | 3,0 | 3,1 | 3,2 |
| Serbien*) | 2,2 | 3,2 | 1,8 | 2,2 | 2,5 |
| Slowakei | 3,9 | 6,4 | 7,1 | 5,9 | 6,2 |
| Slowenien | k.A. | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,0 |
| Spanien | 1,3 | 5,4 | 15,6 | 32,3 | 34,4 |
| Tschechische Rep. | 2,5 | 6,6 | 9,2 | 8,5 | 8,6 |
| Türkei | - | 3,5 | 14,7 | 27,4 | 36,6 |
| Ungarn | 8,7 | 11,2 | 12,0 | 13,4 | 13,4 |
| Armenien | k.A. | k.A. | 1,5 | 1,5 | 2,1 |
| Aserbaidschan | k.A. | k.A. | 5,9 | 8,8 | 9,9 |
| Belarus (Weißrussland) | k.A. | k.A. | 17,9 | 18,9 | 21,1 |
| Georgien | k.A. | k.A. | 1,1 | 0,7 | 1,7 |
| Kasachstan | k.A. | k.A. | 9,0 | 17,8 | 21,5 |
| Kirgistan | k.A. | k.A. | 0,7 | 0,7 | 1,1 |
| Moldau (Moldawien) | k.A. | k.A. | 3,5 | 3,3 | 2,6 |
| Russland**) | 341,5 | 717,3 | 404,4 | 435,0 | 451,1 |
| Tadschikistan | k.A. | k.A. | 0,8 | 0,6 | 0,6 |
| Turkmenistan | k.A. | k.A. | 14,3 | 16,6 | 15,0 |
| Ukraine | k.A. | k.A. | 73,4 | 76,4 | 69,9 |
| Usbekistan | k.A. | k.A. | 50,2 | 50,1 | 55,1 |
| Ägypten | 0,7 | 8,2 | 16,6 | 25,5 | 36,5 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land/Region | 1978 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Äquatorialguinea | - | - | - | - | 0,5 |
| Algerien | 5,0 | 15,0 | 23,8 | 24,1 | 27,3 |
| Angola | 0,1 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 |
| Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) | - | - | 0,9 | 1,4 | 1,7 |
| Gabun | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Libyen | 1,2 | 5,0 | 5,4 | 6,3 | 6,6 |
| Marokko | 0,1 | 0,1 | < 0,05 | 0,5 | 0,6 |
| Mosambik | - | - | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Nigeria | 1,0 | 4,0 | 7,3 | 9,8 | 12,6 |
| Südafrika, Rep. | - | 1,8 | 1,9 | 2,4 | 5,1 |
| Senegal | - | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| Tunesien | 0,3 | 1,3 | 2,9 | 3,7 | 3,8 |
| Bahrain | 2,7 | 5,0 | 6,1 | 8,2 | 8,4 |
| Irak | 1,7 | 2,0 | 5,1 | 1,7 | 4,3 |
| Iran | 3,6 | 20,7 | 62,9 | 88,5 | 107,0 |
| Israel | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 | 0,3 | 2,5 |
| Jemen | - | - | - | 0,2 | 0,2 |
| Jordanien | - | 0,1 | 0,3 | 1,1 | 3,0 |
| Katar | 1,5 | 6,8 | 16,4 | 15,9 | 19,5 |
| Kuwait | 6,3 | 6,2 | 9,7 | 9,7 | 12,0 |
| Oman | 0,2 | 3,0 | 7,0 | 9,3 | 13,0 |
| Saudi-Arabien | 5,4 | 33,5 | 52,8 | 69,5 | 67,5 |
| Syrien | < 0,05 | 1,7 | 5,4 | 7,1 | 6,3 |
| Ver. Arab. Emirate | 3,9 | 16,6 | 32,6 | 40,4 | 42,3 |
| Afghanistan | k.A. | k.A. | 0,2 | < 0,05 | k.A. |
| Australien | 7,1 | 17,7 | 21,4 | 25,7 | 29,4 |
| Bangladesch | 0,9 | 4,8 | 9,4 | 14,2 | 15,8 |
| Brunei | 1,1 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 2,6 |
| China, VR | 12,3 | 17,0 | 28,1 | 48,0 | 67,3 |
| Honkong | - | - | 2,6 | 2,2 | 2,9 |
| Indien | 1,6 | 11,9 | 22,4 | 34,2 | 44,0 |
| Indonesien | 3,0 | 22,2 | 32,1 | 39,4 | 36,2 |
| Japan | 19,1 | 58,6 | 78,0 | 81,1 | 100,3 |
| Malaysia | 2,2 | 7,4 | 23,9 | 34,9 | 34,7 |
| Myanmar (Burma) | 0,3 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 2,0 |
| Neuseeland | 2,2 | 4,7 | 6,2 | 3,6 | 4,6 |
| Pakistan | 5,4 | 13,5 | 20,7 | 30,5 | 34,2 |
| Papua-Neuguinea | - | - | - | - | 0,1 |
| Philippinen | - | - | - | 3,0 | 3,7 |
| Singapur | - | - | 1,7 | 6,5 | 8,1 |
| Korea, Rep. (Südkorea) | - | 3,0 | 19,0 | 30,6 | 34,8 |
| Taiwan | 2,0 | 2,1 | 7,2 | 10,4 | 11,3 |
| Thailand | - | 6,5 | 20,3 | 32,6 | 35,9 |
| Vietnam | - | < 0,05 | 1,3 | 5,2 | 6,1 |
| Übriges Austral-Asien | 0,2 | 0,3 | 0,3 | - | - |
| Kanada | 50,0 | 67,0 | 83,4 | 91,4 | 96,1 |
| Mexiko | 17,3 | 26,0 | 37,5 | 49,6 | 68,3 |
| USA | 555,5 | 530,2 | 639,8 | 629,0 | 652,9 |
| Argentinien | 9,6 | 22,5 | 33,2 | 40,6 | 44,0 |
| Bolivien | 0,2 | 0,8 | 2,2 | 1,3 | 2,8 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land/Region | 1978 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Brasilien | 0,8 | 3,8 | 8,8 | 20,2 | 23,2 |
| Chile | 0,7 | 1,8 | 7,0 | 7,6 | 4,3 |
| Dominikanische Rep. | - | - | - | 0,3 | 0,4 |
| Ecuador | k.A. | k.A. | k.A. | 0,2 | 0,3 |
| Kolumbien | 2,8 | 4,3 | 6,0 | 6,8 | 8,7 |
| Kuba | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,7 | 1,1 |
| Peru | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 1,6 | 3,1 |
| Puerto Rico | - | - | - | 0,7 | 0,7 |
| Trinidad & Tobago | 2,5 | 5,6 | 9,9 | 13,3 | 15,2 |
| Uruguay | k.A. | k.A. | k.A. | 0,1 | 0,2 |
| Venezuela | 12,4 | 20,8 | 27,2 | 28,0 | 25,0 |
| Übriges Lateinamerika | 0,1 | 0,2 | 0,6 | - | - |
| WELT | 1 382,5 | 2 075,3 | 2 498,9 | 2 821,6 | 3 026,8 |
| Europa | 297,4 | 370,3 | 504,0 | 566,1 | 573,5 |
| GUS | 341,5 | 717,3 | 582,7 | 630,4 | 651,7 |
| Afrika | 8,4 | 36,1 | 59,6 | 74,7 | 95,6 |
| Naher Osten | 25,3 | 95,7 | 198,3 | 251,9 | 285,9 |
| Austral-Asien | 57,3 | 172,4 | 298,4 | 407,1 | 473,8 |
| Nordamerika | 622,9 | 623,2 | 760,7 | 770,0 | 817,2 |
| Lateinamerika | 29,7 | 60,5 | 95,3 | 121,4 | 129,0 |
| OPEC-13 | 45,0 | 152,7 | 275,4 | 333,3 | 361,3 |
| OECD | 835,9 | 953,3 | 1 258,0 | 1 328,6 | 1 519,4 |
| EU-27 | 294,1 | 358,1 | 480,5 | 528,6 | 525,3 |
| Europ. Markt | 646,3 | 1 117,1 | 1 135,5 | 1 256,6 | 1 300,0 |
| Asiat. Markt | 91,8 | 290,5 | 524,2 | 688,3 | 793,8 |
| N-Amerik. Markt | 622,9 | 623,2 | 760,7 | 770,0 | 817,2 |
| S-Amerik. Markt | 11,9 | 29,5 | 51,7 | 71,3 | 77,4 |

k.A. keine Angaben

- kein Verbrauch

*) 1978 Jugoslawien

**) 1978 und 1990 UdSSR

Quellen: IEA (2004) für 1978
IEA (2006) für 1990

Tabelle A 4-16 Erdgasverbrauch 2007: Die größten Verbraucherländer [> 10 Mrd. m³] sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mrd. m ³ | Anteil in % | |
|------|------------------------|---------------------|-------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | USA | 652,9 | 21,6 | 21,6 |
| 2 | Russland | 451,1 | 14,9 | 36,5 |
| 3 | Iran | 107,0 | 3,5 | 40,0 |
| 4 | Japan | 100,3 | 3,3 | 43,3 |
| 5 | Deutschland | 96,3 | 3,2 | 46,5 |
| 6 | Kanada | 96,1 | 3,2 | 49,7 |
| 7 | Großbritannien | 96,1 | 3,2 | 52,8 |
| 8 | Italien | 84,9 | 2,8 | 55,6 |
| 9 | Ukraine | 69,9 | 2,3 | 58,0 |
| 10 | Mexiko | 68,3 | 2,3 | 60,2 |
| 11 | Saudi-Arabien | 67,5 | 2,2 | 62,4 |
| 12 | China, VR | 67,3 | 2,2 | 64,7 |
| 13 | Usbekistan | 55,1 | 1,8 | 66,5 |
| 14 | Niederlande | 46,4 | 1,5 | 68,0 |
| 15 | Argentinien | 44,0 | 1,5 | 69,5 |
| 16 | Indien | 44,0 | 1,5 | 70,9 |
| 17 | Frankreich | 42,7 | 1,4 | 72,3 |
| 18 | Ver. Arab. Emirate | 42,3 | 1,4 | 73,7 |
| 19 | Türkei | 36,6 | 1,2 | 74,9 |
| 20 | Ägypten | 36,5 | 1,2 | 76,2 |
| 21 | Indonesien | 36,2 | 1,2 | 77,3 |
| 22 | Thailand | 35,9 | 1,2 | 78,5 |
| 23 | Korea, Rep. (Südkorea) | 34,8 | 1,2 | 79,7 |
| 24 | Malaysia | 34,7 | 1,1 | 80,8 |
| 25 | Spanien | 34,4 | 1,1 | 82,0 |
| 26 | Pakistan | 34,2 | 1,1 | 83,1 |
| 27 | Australien | 29,4 | 1,0 | 84,1 |
| 28 | Algerien | 27,3 | 0,9 | 85,0 |
| 29 | Venezuela | 25,0 | 0,8 | 85,8 |
| 30 | Brasilien | 23,2 | 0,8 | 86,6 |
| 31 | Kasachstan | 21,5 | 0,7 | 87,3 |
| 32 | Belarus (Weißrussland) | 21,1 | 0,7 | 88,0 |
| 33 | Katar | 19,5 | 0,6 | 88,6 |
| 34 | Belgien | 17,4 | 0,6 | 89,2 |
| 35 | Polen | 16,3 | 0,5 | 89,7 |
| 36 | Rumänien | 16,0 | 0,5 | 90,3 |
| 37 | Bangladesch | 15,8 | 0,5 | 90,8 |
| 38 | Trinidad & Tobago | 15,2 | 0,5 | 91,3 |
| 39 | Turkmenistan | 15,0 | 0,5 | 91,8 |
| 40 | Ungarn | 13,4 | 0,4 | 92,2 |
| 41 | Oman | 13,0 | 0,4 | 92,6 |
| 42 | Nigeria | 12,6 | 0,4 | 93,1 |
| 43 | Kuwait | 12,0 | 0,4 | 93,5 |
| 44 | Taiwan | 11,3 | 0,4 | 93,8 |

Tabelle setzt sich fort →

| Rang | Land | Mrd. m ³ | Anteil in % | |
|------|-----------------|---------------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 45 | Oman | 11,0 | 0,4 | 94,2 |
| | <i>WELT</i> | <i>3026,8</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 573,5 | 19,0 | |
| | GUS | 651,7 | 21,5 | |
| | Afrika | 95,6 | 3,2 | |
| | Naher Osten | 285,9 | 9,4 | |
| | Austral-Asien | 473,8 | 15,7 | |
| | Nordamerika | 817,2 | 27,0 | |
| | Lateinamerika | 129,0 | 4,3 | |
| | OPEC-13 | 361,3 | 11,9 | |
| | OECD | 1.519,9 | 50,2 | |
| | EU-27 | 525,3 | 17,3 | |
| | Europ. Markt | 1.300,0 | 43,0 | |
| | Asiat. Markt | 759,8 | 25,1 | |
| | N-Amerik. Markt | 817,2 | 27,0 | |
| | S-Amerik. Markt | 77,4 | 2,6 | |

Tabelle A 4-17 Export Erdgas 2007: Die größten Exportländer (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mrd. m ³ | Anteil in % | |
|------|-------------------|---------------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Russland | 205,2 | 22,5 | 22,5 |
| 2 | Kanada | 107,3 | 11,7 | 34,2 |
| 3 | Norwegen | 86,2 | 9,4 | 43,6 |
| 4 | Algerien | 58,7 | 6,4 | 50,1 |
| 5 | Niederlande | 50,1 | 5,5 | 55,5 |
| 6 | Turkmenistan | 50,0 | 5,5 | 61,0 |
| 7 | Katar | 39,3 | 4,3 | 65,3 |
| 8 | Indonesien | 33,1 | 3,6 | 68,9 |
| 9 | Malaysia | 31,6 | 3,5 | 72,4 |
| 10 | USA | 23,2 | 2,5 | 74,9 |
| 11 | Nigeria | 21,2 | 2,3 | 77,3 |
| 12 | Australien | 20,2 | 2,2 | 79,5 |
| 13 | Trinidad & Tobago | 18,2 | 2,0 | 81,5 |
| 14 | Deutschland | 16,4 | 1,8 | 83,2 |
| 15 | Ägypten | 16,0 | 1,7 | 85,0 |
| 16 | Kasachstan | 15,2 | 1,7 | 86,7 |
| 17 | Usbekistan | 14,7 | 1,6 | 88,3 |
| 18 | Oman | 13,1 | 1,4 | 89,7 |
| 19 | Bolivien | 11,7 | 1,3 | 91,0 |
| 20 | Großbritannien | 10,4 | 1,1 | 92,1 |
| | <i>WELT</i> | <i>913,5</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 175,8 | 19,2 | |
| | GUS | 291,1 | 31,9 | |
| | Afrika | 107,2 | 11,7 | |
| | Naher Osten | 66,1 | 7,2 | |
| | Austral-Asien | 104,2 | 11,4 | |
| | Nordamerika | 132,1 | 14,5 | |
| | Lateinamerika | 32,6 | 3,6 | |
| | OPEC-13 | 175,9 | 19,3 | |
| | OECD | 228,6 | 25,0 | |
| | EU-27 | 85,4 | 9,3 | |
| | Europ. Markt | 551,5 | 60,4 | |
| | Asiat. Markt | 170,3 | 18,6 | |
| | N-Amerik. Markt | 132,1 | 14,5 | |
| | S-Amerik. Markt | 14,4 | 1,6 | |

Tabelle A 4-18 Export LNG 2007: Exportländer sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mrd. m ³ | Anteil in % | |
|------|--------------------|---------------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Katar | 38,5 | 17,0 | 17,0 |
| 2 | Malaysia | 29,8 | 13,2 | 30,2 |
| 3 | Indonesien | 27,7 | 12,3 | 42,4 |
| 4 | Algerien | 24,7 | 10,9 | 53,3 |
| 5 | Nigeria | 21,2 | 9,3 | 62,6 |
| 6 | Australien | 20,2 | 8,9 | 71,6 |
| 7 | Trinidad & Tobago | 18,2 | 8,0 | 79,6 |
| 8 | Ägypten | 13,6 | 6,0 | 85,6 |
| 9 | Oman | 12,2 | 5,4 | 91,0 |
| 10 | Brunei | 9,4 | 4,1 | 95,1 |
| 11 | Ver. Arab. Emirate | 7,6 | 3,3 | 98,5 |
| 12 | Äquatorialguinea | 1,4 | 0,6 | 99,1 |
| 13 | USA | 1,2 | 0,5 | 99,6 |
| 14 | Libyen | 0,8 | 0,3 | 99,9 |
| 15 | Norwegen | 0,1 | 0,1 | 100,0 |
| | <i>WELT</i> | <i>226,4</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 0,1 | 0,1 | |
| | GUS | - | - | |
| | Afrika | 61,6 | 27,2 | |
| | Nahe Osten | 58,2 | 25,7 | |
| | Austral-Asien | 87,1 | 38,5 | |
| | Nordamerika | 1,2 | 0,5 | |
| | Lateinamerika | 18,2 | 8,0 | |
| | OPEC-13 | 120,4 | 53,2 | |
| | OECD | 38,5 | 17,0 | |
| | EU-27 | - | - | |
| | Europ. Markt | 39,2 | 17,3 | |
| | Asiat. Markt | 145,3 | 64,2 | |
| | N-Amerik. Markt | 1,2 | 0,5 | |
| | S-Amerik. Markt | - | - | |
| | Sonstige | 40,7 | 18,0 | |

- keine Exporte

Tabelle A 4-19 Erdgasimporte 2007: Die größten Importländer (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mrd. m ³ | Anteil in % | |
|------|------------------------|---------------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | USA | 130,7 | 14,2 | 14,2 |
| 2 | Japan | 88,8 | 9,6 | 23,8 |
| 3 | Deutschland | 88,1 | 9,5 | 33,3 |
| 4 | Italien | 74,9 | 8,1 | 41,4 |
| 5 | Ukraine | 50,0 | 5,4 | 46,9 |
| 6 | Frankreich | 46,7 | 5,1 | 51,9 |
| 7 | Russland | 46,0 | 5,0 | 56,9 |
| 8 | Türkei | 36,6 | 4,0 | 60,9 |
| 9 | Spanien | 35,1 | 3,8 | 64,7 |
| 10 | Korea, Rep. (Südkorea) | 34,4 | 3,7 | 68,4 |
| 11 | Großbritannien | 29,5 | 3,2 | 71,6 |
| 12 | Belgien | 22,5 | 2,4 | 74,0 |
| 13 | Belarus (Weißrussland) | 20,6 | 2,2 | 76,3 |
| 14 | Niederlande | 18,9 | 2,0 | 78,3 |
| 15 | Kanada | 13,2 | 1,4 | 79,8 |
| 16 | Mexiko | 11,0 | 1,2 | 80,9 |
| 17 | Taiwan | 10,9 | 1,2 | 82,1 |
| 18 | Ungarn | 10,5 | 1,1 | 83,3 |
| 19 | Brasilien | 10,0 | 1,1 | 84,3 |
| 20 | Indien | 10,0 | 1,1 | 85,4 |
| | <i>WELT</i> | <i>922,9</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 435,1 | 47,1 | |
| | GUS | 131,7 | 14,3 | |
| | Afrika | 4,8 | 0,5 | |
| | Nahe Osten | 10,2 | 1,1 | |
| | Süd- & Ost-Asien | 165,0 | 17,9 | |
| | Nordamerika | 154,9 | 16,8 | |
| | Lateinamerika | 15,5 | 1,7 | |
| | OPEC-13 | 7,9 | 0,9 | |
| | OECD | 699,2 | 75,8 | |
| | EU-27 | 390,7 | 42,3 | |
| | Europ. Markt | 568,6 | 61,6 | |
| | Asiat. Markt | 180,9 | 19,6 | |
| | N-Amerik. Markt | 154,9 | 16,8 | |

Tabelle A 4-20 Import LNG 2007: Importländer sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land | Mrd. m ³ | Anteil in % | |
|------|------------------------|---------------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Japan | 88,8 | 39,2 | 39,2 |
| 2 | Korea, Rep. (Südkorea) | 34,4 | 15,2 | 54,4 |
| 3 | Spanien | 24,2 | 10,7 | 65,1 |
| 4 | USA | 21,8 | 9,6 | 74,7 |
| 5 | Frankreich | 13,0 | 5,7 | 80,5 |
| 6 | Taiwan | 10,9 | 4,8 | 85,3 |
| 7 | Indien | 10,0 | 4,4 | 89,7 |
| 8 | Türkei | 6,0 | 2,7 | 92,4 |
| 9 | China, VR | 3,9 | 1,7 | 94,1 |
| 10 | Belgien | 3,2 | 1,4 | 95,5 |
| 11 | Italien | 2,4 | 1,1 | 96,5 |
| 12 | Portugal | 2,3 | 1,0 | 97,6 |
| 13 | Mexiko | 2,2 | 1,0 | 98,5 |
| 14 | Großbritannien | 1,5 | 0,6 | 99,2 |
| 15 | Griechenland | 0,8 | 0,4 | 99,5 |
| 16 | Puerto Rico | 0,7 | 0,3 | 99,8 |
| 17 | Dominikanische Rep. | 0,4 | 0,2 | 100,0 |
| | <i>WELT</i> | <i>226,4</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 53,3 | 23,6 | |
| | GUS | - | - | |
| | Afrika | - | - | |
| | Naher Osten | - | - | |
| | Austral-Asien | 148,0 | 65,4 | |
| | Nordamerika | 24,0 | 10,6 | |
| | Lateinamerika | 1,1 | 0,5 | |
| | OPEC-13 | 0,0 | 0,0 | |
| | OECD | 200,5 | 88,6 | |
| | EU-27 | 47,3 | 20,9 | |
| | Europ. Markt | 53,3 | 23,6 | |
| | Asiat. Markt | 148,0 | 65,4 | |
| | N-Amerik. Markt | 24,0 | 10,6 | |
| | S-Amerik. Markt | - | - | |

- keine Importe

Tabelle A 4-21 Entwicklung des Erdgaspreises 1975 - 2007
 [Jahresmittelwert in USD / MMBtu]

| Jahr | Japan (LNG) | EU | UK | USA | | | Kanada |
|------|----------------|------|------|-----------------|--------|--------------|--------|
| | cif | cif | | Sonden- kopf | Import | Henry Hub | |
| 1975 | 1,7 | 1 | | 0,4 | 1,2 | | |
| 1976 | 1,8 | 1,4 | | 0,6 | 1,7 | | |
| 1977 | 2,1 | 1,7 | | 0,8 | 1,9 | | |
| 1978 | 2,4 | 1,9 | | 0,9 | 2,2 | | |
| 1979 | 2,8 | 2,1 | | 1,2 | 2,6 | | |
| 1980 | 5,1 | 3 | | 1,6 | 4,3 | | |
| 1981 | 5,8 | 3,6 | | 2 | 4,8 | | |
| 1982 | 5,7 | 4 | | 2,5 | 4,9 | | |
| 1983 | 5,4 | 3,6 | | 2,7 | 4,3 | | |
| 1984 | 5,1 | 3,8 | | 2,7 | 4 | | |
| 1985 | 5,23 | 3,83 | | 2,4 | 3,1 | | |
| 1986 | 4,1 | 3,65 | | 1,9 | 2,5 | | |
| 1987 | 3,35 | 2,59 | | 1,6 | 2,1 | | |
| 1988 | 3,34 | 2,36 | | 1,6 | 2 | | |
| 1989 | 3,28 | 2,09 | | 1,6 | 2 | 1,7 | |
| 1990 | 3,64 | 2,82 | | 1,71 | 2 | 1,64 | 1,05 |
| 1991 | 3,99 | 3,18 | | 1,64 | 2 | 1,49 | 0,89 |
| 1992 | 3,62 | 2,76 | | 1,74 | 1,9 | 1,77 | 0,97 |
| 1993 | 3,52 | 2,53 | | 2,04 | 1,98 | 2,12 | 1,69 |
| 1994 | 3,18 | 2,24 | | 1,85 | 1,82 | 1,92 | 1,5 |
| 1995 | 3,46 | 2,37 | | 1,55 | 1,45 | 1,69 | 0,89 |
| 1996 | 3,66 | 2,43 | 1,87 | 2,17 | 1,92 | 2,76 | 1,12 |
| 1997 | 3,91 | 2,65 | 1,96 | 2,32 | 2,12 | 2,53 | 1,36 |
| 1998 | 3,05 | 2,27 | 1,86 | 1,94 | 1,91 | 2,08 | 1,42 |
| 1999 | 3,14 | 1,73 | 1,58 | 2,17 | 2,22 | 2,27 | 2 |
| 2000 | 4,72 | 3,25 | 2,71 | 3,68 | 3,9 | 4,23 | 3,75 |
| 2001 | 4,64 | 4,15 | 3,17 | 4,1 | | 4,07 | 3,61 |
| 2002 | 4,27 | 3,46 | 2,37 | | | 3,33 | 2,57 |
| 2003 | 4,77 | 4,40 | 3,33 | | | 5,63 | 4,83 |
| 2004 | 5,18 | 4,56 | 4,46 | | | 5,85 | 5,03 |
| 2005 | 6,05 | 5,95 | 7,38 | | | 8,79 | 7,25 |
| 2006 | 7,14 | 8,69 | 7,87 | | | 6,76 | 5,83 |
| 2007 | 7,73 | 8,93 | 6,01 | | | 6,95 | 6,17 |

Quelle: BP (2008)

Tabelle A 4-22 Weltweite Förderung, Reserven und Ressourcen an Kohleflözgas 2007
 [Mrd. m³]

| Land/Region | Förderung | Anteil an der Weltförderung [%] | Reserven | Ressourcen |
|-------------------|-------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Bulgarien | - | - | 3 | 162 |
| Deutschland | 0,5 | 0,8 | n.b. | 500 - 3 000 |
| Großbritannien | 0,1 | 0,1 | 30 | 1 700 - 2 900 |
| Niederlande | - | - | - | 800 |
| Polen | 0,5 | 0,8 | 99 | 254 - 3 000 |
| Tschechische Rep. | 0,1 | 0,2 | n.b. | 50 - 370 |
| Türkei | - | - | - | 3 000 |
| Ungarn | - | - | - | 152 - 159 |
| Kasachstan | < 0,05 | 0,1 | n.b. | 1 200 - 1 700 |
| Russland | 0,5 | 0,8 | n.b. | 50 900 - 79 000 |
| Ukraine | 0,6 | 0,9 | n.b. | 1 700 - 76 500 |
| Südafrika, Rep. | - | - | - | 140 - 850 |
| Australien | 2,5 | 3,9 | 327 | 8 000 - 16 000 |
| Bangladesh | - | - | - | 5 |
| China, VR | 1,4 | 2,2 | 102 | 34 000 - 36 800 |
| Indien | - | - | - | 396 - 2 000 |
| Indonesien | - | - | - | 9 544 - 12 829 |
| Mongolei | - | - | - | 17 - 34 |
| Neuseeland | - | - | 1 | 12 |
| Philippinen | - | - | - | 10 - 16 |
| USA | 49,7 | 78,5 | 620 | 4 704 - 48 144 |
| Kanada | 7,3 | 11,6 | 510 - 1 416 | 18 125 - 85 000 |
| Mexiko | - | - | - | 122 - 220 |
| WELT | 63,3 | 100,0 | 1 692 - 2 598 | 135 493 - 372 502 |
| Europa | 1,2 | 2,0 | 132 | 6 618 - 13 391 |
| GUS | 1,1 | 1,8 | n.b. | 53 800 - 157 200 |
| Afrika | - | - | - | 140 - 850 |
| Naher Osten | - | - | - | - |
| Austral-Asien | 3,9 | 6,2 | 430 | 51 984 - 67 696 |
| Nordamerika | 57,0 | 90,1 | 1 129 - 2 036 | 22 951 - 133 364 |
| Lateinamerika | - | - | - | k.A. |
| OPEC-13 | - | - | - | 9 544 - 12 829 |
| OECD | 60,7 | 96,0 | 1 586 - 2 492 | 37 419 - 162 605 |
| EU-27 | 1,2 | 2,0 | 132 | 3 618 - 10 391 |

k.A. keine Angaben

n.b. nicht bekannt, trotz Förderung

- keine Förderung, Reserven, Ressourcen

Tabelle A 5-1: Hartkohle 2007: Förderung, Reserven, Ressourcen und verbleibendes Potenzial [in Mt]; Spezifika der Angaben einzelner Länder siehe Folgetabellen

| Land | Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | verbl. Potenzial |
|----------------------|-------------------|----------|------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5=3+4 |
| Belgien | - | - | 2 115 | 2 115 |
| Bosnien-Herzegowina | - | 484 | 146 | 630 |
| Bulgarien | 3,0 | 68 | 1 320 | 1 388 |
| Deutschland | 24,2 | 118 | 82 947 | 83 065 |
| Frankreich | 0,4 | - | 160 | 160 |
| Großbritannien | 16,8 | 432 | 186 700 | 187 132 |
| Irland | - | 14 | 26 | 40 |
| Italien | 0,3 | 10 | 600 | 610 |
| Montenegro | - | 142 | 195 | 337 |
| Niederlande | - | 497 | 2 750 | 3 247 |
| Norwegen | 4,0 | 24 | 68 | 92 |
| Polen | 87,8 | 12 650 | 164 659 | 177 309 |
| Portugal | - | 3 | k.A. | 3 |
| Rumänien | 2,5 | 14 | 2 373 | 2 387 |
| Schweden | - | 1 | 4 | 5 |
| Serbien & Montenegro | 0,1 | 154 | 420 | 574 |
| Slowakei | - | 97 | 386 | 483 |
| Slowenien | - | 56 | 39 | 95 |
| Spanien | 11,0 | 868 | 3 363 | 4 231 |
| Tschechische Rep. | 13,1 | 3 112 | 21 106 | 24 219 |
| Türkei | 2,5 | 413 | 793 | 1 206 |
| Ungarn | - | 276 | 5 075 | 5 351 |
| Armenien | - | 163 | 154 | 317 |
| Georgien | < 0,05 | 201 | 700 | 901 |
| Kasachstan | 90,4 | 18 947 | 124 737 | 143 684 |
| Kirgisistan | 0,1 | 971 | 27 528 | 28 499 |
| Russland | 241,3 | 69 946 | 2 662 155 | 2 732 101 |
| Tadschikistan | 0,1 | 375 | 3 700 | 4 075 |
| Turkmenistan | - | - | 800 | 800 |
| Ukraine | 75,2 | 32 039 | 49 006 | 81 045 |
| Usbekistan | 0,1 | 1 050 | 9 910 | 10 960 |
| Ägypten | < 0,05 | 16 | 166 | 182 |
| Algerien | - | 59 | 164 | 223 |
| Botswana | 0,9 | 40 | 21 200 | 21 240 |
| Kongo, DR (Zaire) | 0,1 | 88 | 900 | 988 |
| Madagaskar | - | - | 150 | 150 |
| Malawi | 0,1 | 2 | 800 | 802 |
| Marokko | - | 14 | 82 | 96 |
| Mosambik | < 0,05 | 212 | 11 280 | 11 492 |
| Namibia | - | - | 350 | 350 |
| Niger | 0,2 | n.b. | 90 | 90 |
| Nigeria | < 0,05 | 292 | 2 065 | 2 357 |
| Sambia | 0,2 | 45 | 900 | 945 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | verbl. Potenzial |
|------------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5=3+4 |
| Simbabwe | 3,7 | 502 | 10 000 | 10 502 |
| Südafrika, Rep. | 243,6 | 31 022 | k.A. | 31 022 |
| Swasiland | 0,4 | 144 | 4 500 | 4 644 |
| Tansania | < 0,05 | 269 | 1 141 | 1 410 |
| Uganda | - | - | 800 | 800 |
| Iran | 2,0 | 419 | 45 000 | 45 419 |
| Afghanistan | 0,2 | 66 | k.A. | 66 |
| Australien | 323,0 | 39 600 | 108 600 | 148 200 |
| Bangladesch | 0,2 | 293 | 4 900 | 5 193 |
| Bhutan | 0,1 | n.b. | n.b. | n.b. |
| China, VR | 2 479,2 | 180 600 | 5 010 000 | 5 190 600 |
| Indien | 451,6 | 76 372 | 162 706 | 239 078 |
| Indonesien | 231,2 | 2 798 | 53 760 | 56 558 |
| Japan | 1,4 | 355 | 12 234 | 12 589 |
| Korea, DVR (Nordkorea) | 28,6 | 600 | 10 000 | 10 600 |
| Korea, Rep. (Südkorea) | 2,9 | 331 | 1 036 | 1 367 |
| Laos | - | 4 | 58 | 62 |
| Malaysia | 0,9 | 141 | 1 068 | 1 209 |
| Mongolei | 4,0 | 1 170 | 39 854 | 41 024 |
| Myanmar (Burma) | 1,0 | 3 | 248 | 252 |
| Nepal | < 0,05 | 1 | 7 | 8 |
| Neukaledonien | - | 2 | k.A. | 2 |
| Neuseeland | 4,6 | 825 | 2 350 | 3 175 |
| Pakistan | 4,0 | 89 | 443 | 532 |
| Philippinen | 3,8 | 211 | 1 012 | 1 223 |
| Taiwan | - | 1 | 101 | 102 |
| Vietnam | 44,6 | 3 116 | 3 519 | 6 635 |
| Grönland | - | 183 | 200 | 383 |
| Kanada | 58,9 | 4 342 | 140 988 | 145 330 |
| Mexiko | 11,0 | 1 160 | 3 000 | 4 160 |
| USA | 967,9 | 231 922 | 6 487 760 | 6 719 682 |
| Argentinien | 0,2 | 424 | 273 | 697 |
| Bolivien | - | 1 | k.A. | 1 |
| Brasilien | 0,7 | 1 547 | 4 665 | 6 212 |
| Chile | 0,2 | 1 181 | 4 135 | 5 316 |
| Costa Rica | - | - | 17 | 17 |
| Kolumbien | 69,9 | 5 298 | 9 929 | 15 227 |
| Peru | 0,3 | 102 | 1 465 | 1 567 |
| Venezuela | 8,4 | 479 | 6 955 | 7 434 |
| <i>WELT</i> | <i>5 522,7</i> | <i>729 464</i> | <i>15 674 808</i> | <i>16 404 272</i> |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | verbl. Potenzial |
|---------------|-------------------|----------|------------|---------------------|
| Europa | 165,8 | 19 434 | 475 246 | 494 680 |
| GUS | 407,2 | 123 691 | 2 878 690 | 3 002 381 |
| Afrika | 249,3 | 32 704 | 54 588 | 87 292 |
| Naher Osten | 2,0 | 419 | 45 000 | 45 419 |
| Austral-Asien | 3 581,1 | 306 578 | 5 411 896 | 5 718 474 |
| Nordamerika | 1 037,8 | 237 607 | 6 631 948 | 6 869 555 |
| Lateinamerika | 79,6 | 9 032 | 27 439 | 36 471 |
| Antarktis | - | - | 150 000 | 150 000 |
| OPEC-13 | 241,6 | 4 047 | 107 944 | 111 991 |
| OECD | 1 529,8 | 297 051 | 7 226 720 | 7 523 771 |
| EU-27 | 159,1 | 18 217 | 473 623 | 491 841 |

k.A. keine Angaben

- keine Förderung, Reserven

n.b. nicht bekannt, trotz Förderung

Tabelle A 5-2: Hartkohleressourcen 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land/Region | Mt | Anteil in % | |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | USA | 6 487 760 | 41,4 | 41,4 |
| 2 | China, VR | 5 010 000 | 32,0 | 73,4 |
| 3 | Russland* | 2 662 155 | 17,0 | 90,3 |
| 4 | Großbritannien | 186 700 | 1,2 | 91,5 |
| 5 | Polen | 164 659 | 1,1 | 92,6 |
| 6 | Indien | 162 706 | 1,0 | 93,6 |
| 7 | Kanada | 140 988 | 0,9 | 94,5 |
| 8 | Kasachstan | 124 737 | 0,8 | 95,3 |
| 9 | Australien | 108 600 | 0,7 | 96,0 |
| 10 | Deutschland | 82 947 | 0,5 | 96,5 |
| 11 | Indonesien | 53 760 | 0,3 | 96,9 |
| 12 | Ukraine* | 49 006 | 0,3 | 97,2 |
| 13 | Iran | 45 000 | 0,3 | 97,5 |
| 14 | Mongolei* | 39 854 | 0,3 | 97,7 |
| 15 | Kirgisistan | 27 528 | 0,2 | 97,9 |
| 16 | Botswana | 21 200 | 0,1 | 98,0 |
| 17 | Tschechische Rep. | 21 106 | 0,1 | 98,2 |
| 18 | Japan | 12 234 | 0,1 | 98,3 |
| 19 | Mosambik | 11 280 | 0,1 | 98,3 |
| 20 | Simbabwe | 10 000 | 0,1 | 98,4 |
| <i>WELT</i> | | <i>15 674 808</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 475 246 | 3,0 | |
| | GUS | 2 878 690 | 18,4 | |
| | Afrika | 54 588 | 0,3 | |
| | Naher Osten | 45 000 | 0,3 | |
| | Austral-Asien | 5 411 896 | 34,5 | |
| | Nordamerika | 6 631 948 | 42,3 | |
| | Lateinamerika | 27 439 | 0,2 | |
| | Antarktis | 150 000 | 1,0 | |
| | OPEC-13 | 107 944 | 0,7 | |
| | OECD | 7 226 720 | 46,1 | |
| | EU-27 | 473 623 | 3,0 | |

* Hartkohleressourcen umfassen nur Steinkohle und Anthrazit nach nationaler Klassifikation

Tabelle 5-3: Hartkohlereserven 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land/Region | Mt | Anteil in % | |
|------|-------------------|----------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | USA | 231 922 | 31,8 | 31,8 |
| 2 | China, VR | 180 600 | 24,8 | 56,6 |
| 3 | Indien | 76 372 | 10,5 | 67,0 |
| 4 | Russland* | 69 946 | 9,6 | 76,6 |
| 5 | Australien | 39 600 | 5,4 | 82,0 |
| 6 | Ukraine* | 32 039 | 4,4 | 86,4 |
| 7 | Südafrika, Rep. | 31 022 | 4,3 | 90,7 |
| 8 | Kasachstan | 18 947 | 2,6 | 93,3 |
| 9 | Polen | 12 650 | 1,7 | 95,0 |
| 10 | Kolumbien | 5 298 | 0,7 | 95,7 |
| 11 | Kanada | 4 342 | 0,6 | 96,3 |
| 12 | Vietnam | 3 116 | 0,4 | 96,8 |
| 13 | Tschechische Rep. | 3 112 | 0,4 | 97,2 |
| 14 | Indonesien | 2 798 | 0,4 | 97,6 |
| 15 | Brasilien | 1 547 | 0,2 | 97,8 |
| 16 | Chile | 1 181 | 0,2 | 97,9 |
| 17 | Mongolei* | 1 170 | 0,2 | 98,1 |
| 18 | Mexiko | 1 160 | 0,2 | 98,3 |
| 19 | Usbekistan | 1 050 | 0,1 | 98,4 |
| 20 | Kirgisistan | 971 | 0,1 | 98,5 |
| ... | | | | |
| 48 | Deutschland | 118 | < 0,05 | |
| ... | | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>729 464</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 19 434 | 2,7 | |
| | GUS | 123 691 | 17,0 | |
| | Afrika | 32 704 | 4,5 | |
| | Naher Osten | 419 | 0,1 | |
| | Austral-Asien | 306 578 | 42,0 | |
| | Nordamerika | 237 607 | 32,6 | |
| | Lateinamerika | 9 032 | 1,2 | |
| | OPEC-13 | 4 047 | 0,6 | |
| | OECD | 297 051 | 40,7 | |
| | EU-27 | 18 217 | 2,5 | |

* Hartkohlereserven umfassen nur Steinkohle und Anthrazit nach nationaler Klassifikation

Tabelle 5-4: Hartkohleförderung 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land/Region | Mt | Anteil in % | |
|-------------|------------------------|----------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | China, VR | 2 479,2 | 44,9 | 44,9 |
| 2 | USA | 967,9 | 17,5 | 62,4 |
| 3 | Indien | 451,6 | 8,2 | 70,6 |
| 4 | Australien | 323,0 | 5,8 | 76,4 |
| 5 | Südafrika, Rep. | 243,6 | 4,4 | 80,9 |
| 6 | Russland* | 241,3 | 4,4 | 85,2 |
| 7 | Indonesien | 231,2 | 4,2 | 89,4 |
| 8 | Kasachstan | 90,4 | 1,6 | 91,0 |
| 9 | Polen | 87,8 | 1,6 | 92,6 |
| 10 | Ukraine* | 75,2 | 1,4 | 94,0 |
| 11 | Kolumbien | 69,9 | 1,3 | 95,3 |
| 12 | Kanada | 58,9 | 1,1 | 96,3 |
| 13 | Vietnam | 44,6 | 0,8 | 97,1 |
| 14 | Korea, DVR (Nordkorea) | 28,6 | 0,5 | 97,7 |
| 15 | Deutschland | 24,2 | 0,4 | 98,1 |
| 16 | Großbritannien | 16,8 | 0,3 | 98,4 |
| 17 | Tschechische Rep.* | 13,1 | 0,2 | 98,6 |
| 18 | Mexiko | 11,0 | 0,2 | 98,8 |
| 19 | Spanien | 11,0 | 0,2 | 99,0 |
| 20 | Venezuela | 8,4 | 0,2 | 99,2 |
| <i>WELT</i> | | <i>5 522,7</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 165,8 | 3,0 | |
| | GUS | 407,2 | 7,4 | |
| | Afrika | 249,3 | 4,5 | |
| | Naher Osten | 2,0 | < 0,05 | |
| | Austral-Asien | 3 581,1 | 64,8 | |
| | Nordamerika | 1 037,8 | 18,8 | |
| | Lateinamerika | 79,6 | 1,4 | |
| | OPEC-13 | 241,6 | 4,4 | |
| | OECD | 1 529,8 | 27,7 | |
| | EU-27 | 159,1 | 2,9 | |

* Hartkohleförderung beinhaltet nur Steinkohle und Anthrazit nach nationaler Klassifikation

Tabelle 5-5: Hartkohleverbrauch 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land/Region | Mt | Anteil in % | |
|------|------------------------|----------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | China, VR | 2 477,0 | 44,9 | 44,9 |
| 2 | USA | 950,0 | 17,2 | 62,1 |
| 3 | Indien | 504,4 | 9,1 | 71,2 |
| 4 | Japan | 182,3 | 3,3 | 74,5 |
| 5 | Südafrika, Rep. | 178,5 | 3,2 | 77,8 |
| 6 | Russland* | 166,1 | 3,0 | 80,8 |
| 7 | Korea, Rep. (Südkorea) | 92,1 | 1,7 | 82,4 |
| 8 | Polen | 87,4 | 1,6 | 84,0 |
| 9 | Ukraine* | 81,2 | 1,5 | 85,5 |
| 10 | Australien | 75,5 | 1,4 | 86,9 |
| 11 | Deutschland | 71,3 | 1,3 | 88,2 |
| 12 | Taiwan | 68,9 | 1,2 | 89,4 |
| 13 | Kasachstan | 67,3 | 1,2 | 90,6 |
| 14 | Großbritannien | 62,7 | 1,1 | 91,8 |
| 15 | Kanada | 49,2 | 0,9 | 92,6 |
| 16 | Indonesien | 36,2 | 0,7 | 93,3 |
| 17 | Spanien | 33,1 | 0,6 | 93,9 |
| 18 | Türkei | 25,1 | 0,5 | 94,4 |
| 19 | Korea, DVR (Nordkorea) | 25,0 | 0,5 | 94,8 |
| 20 | Italien | 25,0 | 0,5 | 95,3 |
| | <i>WELT</i> | <i>5 519,8</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 407,4 | 7,4 | |
| | GUS | 316,1 | 5,7 | |
| | Afrika | 193,3 | 3,5 | |
| | Naher Osten | 15,1 | 0,3 | |
| | Austral-Asien | 3 540,3 | 64,1 | |
| | Nordamerika | 1 016,1 | 18,4 | |
| | Lateinamerika | 31,7 | 0,6 | |
| | OPEC-13 | 39,4 | 0,7 | |
| | OECD | 1 762,0 | 31,9 | |
| | EU-27 | 377,4 | 6,8 | |

* Hartkohleverbrauch beinhaltet nur Steinkohle und Anthrazit nach nationaler Klassifikation

Tabelle 5-6: Hartkohleexport 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land/Region | Mt | Anteil in % | |
|------|------------------------|--------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Australien | 250,0 | 27,4 | 27,4 |
| 2 | Indonesien | 195,0 | 21,3 | 48,7 |
| 3 | Russland | 98,6 | 10,8 | 59,5 |
| 4 | Südafrika, Rep. | 67,7 | 7,4 | 66,9 |
| 5 | Kolumbien | 64,7 | 7,1 | 74,0 |
| 6 | USA | 53,2 | 5,8 | 79,8 |
| 7 | China, VR | 53,2 | 5,8 | 85,6 |
| 8 | Kanada | 30,6 | 3,4 | 89,0 |
| 9 | Vietnam | 29,6 | 3,2 | 92,2 |
| 10 | Kasachstan | 26,0 | 2,8 | 95,1 |
| 11 | Polen | 11,8 | 1,3 | 96,4 |
| 12 | Venezuela | 8,3 | 0,9 | 97,3 |
| 13 | Tschechische Rep. | 7,0 | 0,8 | 98,0 |
| 14 | Korea, DVR (Nordkorea) | 3,7 | 0,4 | 98,4 |
| 15 | Norwegen | 3,4 | 0,4 | 98,8 |
| 16 | Ukraine | 3,4 | 0,4 | 99,2 |
| 17 | Mongolei | 3,2 | 0,4 | 99,5 |
| 18 | Neuseeland | 2,0 | 0,2 | 99,8 |
| 19 | Indien | 1,2 | 0,1 | 99,9 |
| 20 | Großbritannien | 0,3 | < 0,05 | 99,9 |
| ... | | | | |
| 21 | Deutschland | 0,3 | < 0,05 | 100,0 |
| ... | | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>913,7</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 23,0 | 2,5 | |
| | GUS | 128,0 | 14,0 | |
| | Afrika | 67,8 | 7,4 | |
| | Naher Osten | - | - | |
| | Austral-Asien | 538,0 | 58,9 | |
| | Nordamerika | 83,9 | 9,2 | |
| | Lateinamerika | 73,0 | 8,0 | |
| | OPEC-13 | 203,3 | 22,3 | |
| | OECD | 358,9 | 39,3 | |
| | EU-27 | 19,6 | 2,1 | |

- keine Exporte

Tabelle 5-7: Hartkohleimport 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land/Region | Mt | Anteil in % | |
|-------------|------------------------|--------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Japan | 186,1 | 20,3 | 20,3 |
| 2 | Korea, Rep. (Südkorea) | 88,3 | 9,7 | 30,0 |
| 3 | Taiwan | 68,9 | 7,5 | 37,5 |
| 4 | Indien | 54,1 | 5,9 | 43,4 |
| 5 | China, VR | 51,0 | 5,6 | 49,0 |
| 6 | Großbritannien | 50,3 | 5,5 | 54,5 |
| 7 | Deutschland | 47,5 | 5,2 | 59,7 |
| 8 | USA | 32,9 | 3,6 | 63,3 |
| 9 | Italien | 25,0 | 2,7 | 66,0 |
| 10 | Spanien | 24,4 | 2,7 | 68,7 |
| 11 | Russland | 23,4 | 2,6 | 71,3 |
| 12 | Türkei | 22,5 | 2,5 | 73,7 |
| 13 | Kanada | 21,0 | 2,3 | 76,0 |
| 14 | Frankreich | 20,4 | 2,2 | 78,3 |
| 15 | Brasilien | 15,1 | 1,7 | 79,9 |
| 16 | Thailand | 14,2 | 1,6 | 81,5 |
| 17 | Niederlande | 13,0 | 1,4 | 82,9 |
| 18 | Israel | 12,6 | 1,4 | 84,3 |
| 19 | Hongkong | 12,3 | 1,3 | 85,6 |
| 20 | Malaysia | 9,9 | 1,1 | 86,7 |
| <i>WELT</i> | | <i>914,8</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 267,0 | 29,2 | |
| | GUS | 36,8 | 4,0 | |
| | Afrika | 11,9 | 1,3 | |
| | Naher Osten | 13,4 | 1,5 | |
| | Austral-Asien | 500,4 | 54,7 | |
| | Nordamerika | 59,3 | 6,5 | |
| | Lateinamerika | 26,1 | 2,9 | |
| | OPEC-13 | 1,4 | 0,2 | |
| | OECD | 595,0 | 65,0 | |
| | EU-27 | 239,8 | 26,2 | |

Tabelle 5-8: Weichbraunkohle 2007: Förderung, Reserven, Ressourcen und verbleibendes Potenzial [in Mt]; Spezifika der Angaben einzelner Länder siehe Folgetabellen

| Land/Region | Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | verbl. Potenzial |
|--------------------------|----------------|----------|------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5=3+4 |
| Albanien | 0,1 | 794 | k.A. | 794 |
| Bosnien-Herzegowina | 9,5 | 2 369 | 1 814 | 4 182 |
| Bulgarien | 25,4 | 1 928 | 4 194 | 6 122 |
| Deutschland | 180,4 | 40 818 | 36 760 | 77 578 |
| Finnland | 2,8 | n.b. | n.b. | n.b. |
| Frankreich | < 0,05 | n.b. | 114 | 114 |
| Griechenland | 64,4 | 2 876 | 3 554 | 6 430 |
| Großbritannien | - | - | 1 000 | 1 000 |
| Italien | - | 7 | 22 | 29 |
| Kroatien | < 0,05 | n.b. | 300 | 300 |
| Mazedonien | 5,0 | 332 | 300 | 632 |
| Montenegro | 1,5 | n.b. | n.b. | n.b. |
| Österreich | - | - | 333 | 333 |
| Polen | 57,5 | 3 791 | 219 651 | 223 442 |
| Portugal | - | 33 | 33 | 66 |
| Rumänien | 35,5 | 408 | 7 947 | 8 355 |
| Serbien | 36,5 | 7 523 | 3 750 | 11 273 |
| Slowakei | 2,1 | 83 | 525 | 609 |
| Slowenien | 4,6 | 315 | 341 | 656 |
| Spanien | 6,2 | 319 | k.A. | 319 |
| Tschechische Rep. | 54,5 | 185 | 772 | 956 |
| Türkei | 70,0 | 1 814 | 7 176 | 8 990 |
| Ungarn | 9,8 | 2 633 | 2 704 | 5 337 |
| Belarus (Weißrussland) | - | - | 1 500 | 1 500 |
| Kasachstan | 4,0 | n.b. | n.b. | n.b. |
| Kirgisistan | 0,3 | n.b. | n.b. | n.b. |
| Russland | 71,3 | 91 607 | 1 279 680 | 1 371 287 |
| Tadschikistan | < 0,05 | n.b. | n.b. | n.b. |
| Ukraine | 0,2 | 2 336 | 5 381 | 7 717 |
| Usbekistan | 3,2 | n.b. | n.b. | n.b. |
| Madagaskar | - | - | 37 | 37 |
| Mali | - | - | 3 | 3 |
| Marokko | - | - | 40 | 40 |
| Niger | - | 6 | k.A. | 6 |
| Nigeria | - | - | 250 | 250 |
| Sierra Leone | - | - | 2 | 2 |
| Zentralafrikanische Rep. | - | 3 | k.A. | 3 |
| Israel | 0,6 | n.b. | n.b. | n.b. |
| Australien | 72,3 | 37 300 | 173 500 | 210 800 |
| Bangladesch | - | - | 3 | 3 |
| China, VR | 70,0 | 11 000 | 307 000 | 318 000 |
| Indien | 32,8 | 4 342 | 34 105 | 38 447 |
| Indonesien | 28,0 | 3 961 | 31 506 | 35 467 |
| Japan | - | - | 1 186 | 1 186 |
| Korea, DVR (Nordkorea) | 9,0 | n.b. | n.b. | n.b. |

Tabelle setzt sich fort →

| Land/Region | Förderung 2007 | Reserven | Ressourcen | verbl. Potenzial |
|---------------------|-------------------|----------------|------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5=3+4 |
| Laos | 0,2 | 499 | 22 | 521 |
| Malaysia | - | 39 | 412 | 451 |
| Mongolei | 4,7 | 1 350 | 119 426 | 120 776 |
| Myanmar (Burma) | 0,3 | 3 | 2 | 5 |
| Neuseeland | 0,3 | 6 750 | 4 600 | 11 350 |
| Pakistan | 1,0 | 2 870 | 181 434 | 184 304 |
| Philippinen | - | 105 | 912 | 1 017 |
| Thailand | 18,2 | 1 873 | 2 857 | 4 730 |
| Vietnam | - | 244 | 199 876 | 200 120 |
| Kanada | 10,5 | 2 236 | 51 034 | 53 270 |
| Mexiko | 8,0 | 51 | k.A. | 51 |
| USA | 71,2 | 31 049 | 1 369 714 | 1 400 763 |
| Argentinien | - | - | 7 350 | 7 350 |
| Brasilien | 5,7 | 5 049 | 12 587 | 17 636 |
| Chile | 0,1 | n.b. | 7 | 7 |
| Dominikanische Rep. | - | - | 84 | 84 |
| Ecuador | - | 24 | k.A. | 24 |
| Haiti | - | - | 40 | 40 |
| Peru | - | - | 100 | 100 |
| <i>WELT</i> | <i>978,0</i> | <i>268 923</i> | <i>4 075 940</i> | <i>4 344 863</i> |
| Europa | 566,1 | 66 227 | 291 289 | 357 517 |
| GUS | 79,0 | 93 943 | 1 286 561 | 1 380 504 |
| Afrika | - | 9 | 332 | 341 |
| Naher Osten | 0,6 | n.b. | n.b. | n.b. |
| Austral-Asien | 236,8 | 70 335 | 1 056 842 | 1 127 177 |
| Nordamerika | 89,7 | 33 336 | 1 420 748 | 1 454 084 |
| Lateinamerika | 5,8 | 5 073 | 20 168 | 25 241 |
| OPEC-13 | 28,0 | 3 985 | 31 756 | 35 741 |
| OECD | 610,1 | 129 945 | 1 872 678 | 2 002 623 |
| EU-27 | 443,3 | 53 396 | 277 950 | 331 346 |

k.A. keine Angaben

n.b. nicht bekannt, trotz Förderung

- keine Förderung, Reserven

Tabelle 5-9: Weichbraunkohleressourcen 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land/Region | Mt | Anteil in % | |
|------|---------------|------------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | USA | 1 369 714 | 33,6 | 33,6 |
| 2 | Russland* | 1 279 680 | 31,4 | 65,0 |
| 3 | China, VR | 307 000 | 7,5 | 72,5 |
| 4 | Polen | 219 651 | 5,4 | 77,9 |
| 5 | Vietnam | 199 876 | 4,9 | 82,8 |
| 6 | Pakistan | 181 434 | 4,5 | 87,3 |
| 7 | Australien | 173 500 | 4,3 | 91,5 |
| 8 | Mongolei | 119 426 | 2,9 | 94,5 |
| 9 | Kanada | 51 034 | 1,3 | 95,7 |
| 10 | Deutschland | 36 760 | 0,9 | 96,6 |
| 11 | Indien | 34 105 | 0,8 | 97,5 |
| 12 | Indonesien | 31 506 | 0,8 | 98,2 |
| 13 | Brasilien | 12 587 | 0,3 | 98,5 |
| 14 | Rumänien | 7 947 | 0,2 | 98,7 |
| 15 | Argentinien | 7 350 | 0,2 | 98,9 |
| 16 | Türkei | 7 176 | 0,2 | 99,1 |
| 17 | Ukraine* | 5 381 | 0,1 | 99,2 |
| 18 | Neuseeland | 4 600 | 0,1 | 99,3 |
| 19 | Bulgarien* | 4 194 | 0,1 | 99,4 |
| 20 | Serbien | 3 750 | 0,1 | 99,5 |
| | <i>WELT</i> | <i>4 075 940</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 291 289 | 7,1 | |
| | GUS | 1 286 561 | 31,6 | |
| | Afrika | 332 | < 0,05 | |
| | Naher Osten | n.b. | n.b. | |
| | Austral-Asien | 1 056 842 | 25,9 | |
| | Nordamerika | 1 420 748 | 34,9 | |
| | Lateinamerika | 20 168 | 0,5 | |
| | OPEC-13 | 31 756 | 0,8 | |
| | OECD | 1 872 678 | 45,9 | |
| | EU-27 | 277 950 | 6,8 | |

* Weichbraunkohleressourcen enthalten ebenfalls Hartbraunkohlen

n.b. nicht bekannt, trotz Förderung

Tabelle 5-10: Weichbraunkohlereserven 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land/Region | Mt | Anteil in % | |
|------|---------------------|----------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Russland | 91 607 | 34,1 | 34,1 |
| 2 | Deutschland | 40 818 | 15,2 | 49,2 |
| 3 | Australien | 37 300 | 13,9 | 63,1 |
| 4 | USA | 31 049 | 11,5 | 74,7 |
| 5 | China, VR | 11 000 | 4,1 | 78,7 |
| 6 | Serbien | 7 523 | 2,8 | 81,5 |
| 7 | Neuseeland | 6 750 | 2,5 | 84,1 |
| 8 | Brasilien | 5 049 | 1,9 | 85,9 |
| 9 | Indien | 4 342 | 1,6 | 87,5 |
| 10 | Indonesien | 3 961 | 1,5 | 89,0 |
| 11 | Polen | 3 791 | 1,4 | 90,4 |
| 12 | Griechenland | 2 876 | 1,1 | 91,5 |
| 13 | Pakistan | 2 870 | 1,1 | 92,6 |
| 14 | Ungarn | 2 633 | 1,0 | 93,5 |
| 15 | Bosnien-Herzegowina | 2 369 | 0,9 | 94,4 |
| 16 | Ukraine | 2 336 | 0,9 | 95,3 |
| 17 | Kanada | 2 236 | 0,8 | 96,1 |
| 18 | Bulgarien | 1 928 | 0,7 | 96,8 |
| 19 | Thailand | 1 873 | 0,7 | 97,5 |
| 20 | Türkei | 1 814 | 0,7 | 98,2 |
| | <i>WELT</i> | <i>268 923</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 66 227 | 24,6 | |
| | GUS | 93 943 | 34,9 | |
| | Afrika | 9 | < 0,05 | |
| | Naher Osten | n.b. | n.b. | |
| | Austral-Asien | 70 335 | 26,2 | |
| | Nordamerika | 33 336 | 12,4 | |
| | Lateinamerika | 5 073 | 1,9 | |
| | OPEC-13 | 3 985 | 1,5 | |
| | OECD | 129 945 | 48,3 | |
| | EU-27 | 53 396 | 19,9 | |

* Weichbraunkohlereserven enthalten ebenfalls Hartbraunkohlen

n.b. nicht bekannt, trotz Förderung

Tabelle 5-11: Weichbraunkohleförderung 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land/Region | Mt | Anteil in % | |
|------|------------------------|--------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Deutschland | 180,4 | 18,4 | 18,4 |
| 2 | Australien | 72,3 | 7,4 | 25,8 |
| 3 | Russland* | 71,3 | 7,3 | 33,1 |
| 4 | USA | 71,2 | 7,3 | 40,4 |
| 5 | Türkei | 70,0 | 7,2 | 47,6 |
| 6 | China, VR | 70,0 | 7,2 | 54,7 |
| 7 | Griechenland | 64,4 | 6,6 | 61,3 |
| 8 | Polen | 57,5 | 5,9 | 67,2 |
| 9 | Tschechische Rep.* | 54,5 | 5,6 | 72,8 |
| 10 | Serbien | 36,5 | 3,7 | 76,5 |
| 11 | Rumänien | 35,5 | 3,6 | 80,1 |
| 12 | Indien | 32,8 | 3,4 | 83,5 |
| 13 | Indonesien | 28,0 | 2,9 | 86,4 |
| 14 | Bulgarien | 25,4 | 2,6 | 88,9 |
| 15 | Thailand | 18,2 | 1,9 | 90,8 |
| 16 | Kanada | 10,5 | 1,1 | 91,9 |
| 17 | Ungarn* | 9,8 | 1,0 | 92,9 |
| 18 | Bosnien-Herzegowina | 9,5 | 1,0 | 93,9 |
| 19 | Korea, DVR (Nordkorea) | 9,0 | 0,9 | 94,8 |
| 20 | Mexiko | 8,0 | 0,8 | 95,6 |
| | <i>WELT</i> | <i>978,0</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 566,1 | 57,9 | |
| | GUS | 79,0 | 8,1 | |
| | Afrika | - | - | |
| | Naher Osten | 0,6 | 0,1 | |
| | Austral-Asien | 236,8 | 24,2 | |
| | Nordamerika | 89,7 | 9,2 | |
| | Lateinamerika | 5,8 | 0,6 | |
| | OPEC-13 | 28,0 | 2,9 | |
| | OECD | 610,1 | 62,4 | |
| | EU-27 | 443,3 | 45,3 | |

* Hartbraunkohle in Weichbraunkohleförderung enthalten

- keine Förderung

Tabelle 5-12: Weichbraunkohleverbrauch 2007: Die wichtigsten Länder (Top 20) sowie Verteilung nach Regionen und wirtschaftspolitischen Gruppierungen

| Rang | Land/Region | Mt | Anteil in % | |
|------|------------------------|--------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Deutschland | 180,0 | 18,4 | 18,4 |
| 2 | Australien | 72,5 | 7,4 | 25,8 |
| 3 | USA | 71,3 | 7,3 | 33,1 |
| 4 | Russland* | 71,0 | 7,3 | 40,4 |
| 5 | China, VR | 70,0 | 7,2 | 47,6 |
| 6 | Türkei | 70,0 | 7,2 | 54,7 |
| 7 | Griechenland | 64,4 | 6,6 | 61,3 |
| 8 | Polen | 57,5 | 5,9 | 67,2 |
| 9 | Tschechische Rep.* | 53,9 | 5,5 | 72,7 |
| 10 | Rumänien | 36,7 | 3,8 | 76,5 |
| 11 | Serbien | 35,8 | 3,7 | 80,2 |
| 12 | Indien | 32,8 | 3,4 | 83,5 |
| 13 | Indonesien | 28,0 | 2,9 | 86,4 |
| 14 | Bulgarien | 27,9 | 2,9 | 89,3 |
| 15 | Thailand | 18,1 | 1,9 | 91,1 |
| 16 | Kanada | 10,4 | 1,1 | 92,2 |
| 17 | Ungarn* | 10,1 | 1,0 | 93,2 |
| 18 | Bosnien-Herzegowina | 9,5 | 1,0 | 94,2 |
| 19 | Korea, DVR (Nordkorea) | 9,0 | 0,9 | 95,1 |
| 20 | Mexiko | 8,0 | 0,8 | 95,9 |
| | <i>WELT</i> | <i>976,8</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 565,1 | 57,9 | |
| | GUS | 78,6 | 8,0 | |
| | Afrika | - | - | |
| | Naher Osten | 0,6 | 0,1 | |
| | Austral-Asien | 236,9 | 24,3 | |
| | Nordamerika | 89,7 | 9,2 | |
| | Lateinamerika | 5,8 | 0,6 | |
| | OPEC-13 | 28,0 | 2,9 | |
| | OECD | 610,7 | 62,5 | |
| | EU-27 | 442,8 | 45,3 | |

* Hartbraunkohle in Weichbraunkohleverbrauch enthalten

- kein Verbrauch

Tabelle A 6-1: Gesamtpotenzial (EUR) Uran Ende 2007 [in kt U]

| Land | Förderung 2007 | kum. Förderung | Reserven | Ressourcen | Gesamt- potenzial | verbl. Potenzial |
|-------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=3+4+5 | 7=4+5 |
| Algerien | - | - | k.A. | 20 | 20 | 20 |
| Argentinien | - | 2,5 | 5 | 8 | 16 | 13 |
| Australien | 8,6 | 147,0 | 709 | 534 | 1 390 | 1 243 |
| Brasilien | 0,3 | 2,4 | 140 | 939 | 1 081 | 1 078 |
| Bulgarien | - | 16,4 | k.A. | < 0,5 | 17 | < 0,5 |
| Chile | - | - | k.A. | 6 | 6 | 6 |
| China, VR | 0,7 | 30,7 | 32 | 44 | 106 | 76 |
| Dänemark | - | - | - | 92 | 92 | 92 |
| Deutschland | < 0,05 | 219,5 | - | 81 | 301 | 81 |
| Finnland | - | < 0,05 | - | 1 | 1 | 1 |
| Frankreich | < 0,05 | 76,0 | k.A. | 12 | 88 | 12 |
| Gabun | - | 25,4 | - | 6 | 31 | 6 |
| Griechenland | - | - | 1 | 12 | 13 | 13 |
| Indien | 0,3 | 8,9 | k.A. | 141 | 150 | 141 |
| Indonesien | - | - | - | 18 | 18 | 18 |
| Iran | - | < 0,05 | - | 18 | 18 | 18 |
| Italien | - | - | k.A. | 16 | 16 | 16 |
| Japan | - | 0,1 | - | 7 | 7 | 7 |
| Jordanien | - | - | 44 | 237 | 281 | 281 |
| Kanada | 9,5 | 418,0 | 270 | 1 003 | 1 691 | 1 273 |
| Kasachstan | 6,6 | 119,0 | 236 | 1 382 | 1 736 | 1 617 |
| Kolumbien | - | - | k.A. | 228 | 228 | 228 |
| Kongo, DR | - | 25,6 | k.A. | 3 | 28 | 3 |
| Malawi | - | - | k.A. | 12 | 12 | 12 |
| Mexiko | - | < 0,05 | - | 15 | 15 | 15 |
| Mongolei | - | 0,5 | 8 | 1 444 | 1 453 | 1 452 |
| Namibia | 2,9 | 91,8 | 56 | 219 | 367 | 275 |
| Niger | 3,2 | 107,7 | 21 | 277 | 406 | 299 |
| Pakistan | < 0,05 | 1,1 | k.A. | k.A. | 1 | < 0,5 |
| Peru | - | - | - | 29 | 29 | 29 |
| Portugal | - | 3,7 | - | 9 | 12 | 9 |
| Rumänien | 0,1 | 18,3 | - | 13 | 31 | 13 |
| Russland | 3,4 | 136,2 | 48 | 1 489 | 1 672 | 1 536 |
| Sambia | - | 0,1 | k.A. | 22 | 22 | 22 |
| Schweden | - | 0,2 | - | 10 | 10 | 10 |
| Simbabwe | - | - | k.A. | 26 | 26 | 26 |
| Slowenien | - | - | - | 7 | 7 | 7 |
| Somalia | - | - | - | 8 | 8 | 8 |
| Spanien | - | 5,0 | - | 11 | 16 | 11 |
| Südafrika | 0,5 | 156,0 | 115 | 1 543 | 1 814 | 1 658 |
| Thailand | - | - | k.A. | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 |
| Tschechische Rep. | 0,3 | 110,2 | - | 180 | 290 | 180 |
| Türkei | - | - | - | 7 | 7 | 7 |
| Ukraine | 0,8 | 13,3 | 27 | 450 | 490 | 477 |
| Ungarn | - | 21,1 | k.A. | 18 | 39 | 18 |

Tabelle setzt sich fort →

| Land | Förderung 2007 | kum. Förderung | Reserven | Ressourcen | Gesamt- potenzial | verbl. Potenzial |
|----------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|----------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=3+4+5 | 7=4+5 |
| USA | 1,7 | 362,4 | k.A. | 2 952 | 3 314 | 2 952 |
| Usbekistan | 2,3 | 32,6 | 55 | 276 | 363 | 331 |
| Venezuela | - | - | k.A. | 163 | 163 | 163 |
| Vietnam | - | - | k.A. | 244 | 244 | 244 |
| Zentralafrikan. Rep. | - | - | k.A. | 12 | 12 | 12 |
| <i>WELT</i> | <i>41,3</i> | <i>2 151,8</i> | <i>1 766</i> | <i>14 243</i> | <i>18 161</i> | <i>16 009</i> |
| Europa | 0,4 | 470,4 | 1 | 469 | 941 | 470 |
| GUS | 13,2 | 301,1 | 366 | 3 596 | 4 262 | 3 961 |
| Afrika | 6,6 | 409,1 | 192 | 2 128 | 2 729 | 2 320 |
| Naher Osten | - | < 0,05 | 44 | 255 | 299 | 299 |
| Austral-Asien | 9,6 | 157,7 | 749 | 2 432 | 3 338 | 3 181 |
| Nordamerika | 11,1 | 780,5 | 270 | 3 970 | 5 020 | 4 240 |
| Lateinamerika | 0,3 | 4,9 | 145 | 1 374 | 1 523 | 1 518 |
| OECD | 22,4 | 1 195,2 | 980 | 4 953 | 7 128 | 5 933 |
| EU-27 | 0,5 | 470,4 | 1 | 451 | 922 | 452 |
| OPEC-13 | < 0,05 | 2,5 | k.A. | 199 | 202 | 199 |

Quelle: NEA (2008)

k.A. keine Angaben

- keine Förderung, Reserven

Tabelle A 6-2: Uranreserven 2007 (gewinnbar bis 40 USD/kg U): Die wichtigsten Länder (Top 10)

| Rang | Land | Menge t U | Anteil in % | |
|------|-----------------|------------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Australien | 709 000 | 40,1 | 40,1 |
| 2 | Kanada | 270 100 | 15,3 | 55,4 |
| 3 | Kasachstan | 235 500 | 13,3 | 68,8 |
| 4 | Brasilien | 139 600 | 7,9 | 76,7 |
| 5 | Südafrika, Rep. | 114 900 | 6,5 | 83,2 |
| 6 | Namibia | 56 000 | 3,2 | 86,3 |
| 7 | Usbekistan | 55 200 | 3,1 | 89,5 |
| 8 | Russland | 47 500 | 2,7 | 92,2 |
| 9 | Jordanien | 44 000 | 2,5 | 94,6 |
| 10 | China, VR | 31 800 | 1,8 | 96,4 |
| | <i>WELT</i> | <i>1 766 400</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 1 000 | 0,1 | |
| | GUS | 365 600 | 20,7 | |
| | Afrika | 192 200 | 10,9 | |
| | Naher Osten | 44 000 | 2,5 | |
| | Austral-Asien | 748 800 | 42,4 | |
| | Nordamerika | 270 100 | 15,3 | |
| | Lateinamerika | 144 700 | 8,2 | |
| | OECD | 980 100 | 55,5 | |
| | EU-27 | 1 000 | 0,1 | |

Tabelle A 6-3: Uranressourcen 2007: Die wichtigsten Länder (> 20 kt U) in kt

| Land | entdeckt | | nicht entdeckt | | | Anteil in % | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|-----------|
| | RAR 40-130 \$/kg U | Inferred <130/kg U | Gesamt | Prognostiziert | spekulativ | Gesamt | Land | kumuliert |
| 1 | 2 | 3 | 4=2+3 | 5 | 6 | 7=4+5+6 | 8 | 9 |
| USA | 339 | < 0,5 | 339 | 1 273 | 1 340 | 2 952 | 20,7 | 20,7 |
| Südafrika, Rep. | 170 | 151 | 320 | 110 | 1 113 | 1 543 | 10,8 | 31,6 |
| Russland | 125 | 373 | 498 | 277 | 714 | 1 489 | 10,5 | 42,0 |
| Mongolei | 38 | 16 | 54 | - | 1 390 | 1 444 | 10,1 | 52,2 |
| Kasachstan | 143 | 439 | 582 | 300 | 500 | 1 382 | 9,7 | 61,9 |
| Kanada | 59 | 94 | 153 | 150 | 700 | 1 003 | 7,0 | 68,9 |
| Brasilien | 18 | 121 | 139 | 300 | 500 | 939 | 6,6 | 75,5 |
| Australien | 16 | 518 | 534 | k.A. | k.A. | 534 | 3,7 | 79,2 |
| Ukraine | 108 | 65 | 172 | 23 | 255 | 450 | 3,2 | 82,4 |
| Niger | 222 | 31 | 253 | 25 | < 0,5 | 277 | 1,9 | 84,3 |
| Usbekistan | 17 | 39 | 56 | 85 | 135 | 276 | 1,9 | 86,3 |
| Vietnam | 1 | 5 | 6 | 8 | 230 | 244 | 1,7 | 88,0 |
| Jordanien | < 0,5 | 68 | 68 | 85 | 85 | 237 | 1,7 | 89,7 |
| Kolumbien | k.A. | k.A. | k.A. | 11 | 217 | 228 | 1,6 | 91,3 |
| Namibia | 120 | 99 | 219 | - | - | 219 | 1,5 | 92,8 |
| Tschechische Rep. | 1 | - | 1 | < 0,5 | 179 | 180 | 1,3 | 94,1 |
| Venezuela | k.A. | k.A. | k.A. | k.A. | 163 | 163 | 1,1 | 95,2 |
| Indien | 49 | 24 | 73 | 51 | 17 | 141 | 1,0 | 96,2 |
| Dänemark | 20 | 12 | 32 | - | 60 | 92 | 0,6 | 96,8 |
| Deutschland | 3 | 4 | 7 | - | 74 | 81 | 0,6 | 97,4 |
| China, VR | 17 | 19 | 36 | 4 | 4 | 44 | 0,3 | 97,7 |
| Peru | 1 | 2 | 3 | 7 | 20 | 29 | 0,2 | 97,9 |
| Simbabwe | 1 | - | 1 | - | 25 | 26 | 0,2 | 98,1 |
| Sambia | k.A. | k.A. | k.A. | 22 | k.A. | 22 | 0,2 | 98,3 |
| Algerien | 20 | k.A. | 20 | - | - | 20 | 0,1 | 98,4 |
| WELT | 1 572 | 2 131 | 3 703 | 2 769 | 7 771 | 14 243 | 100,0 | |
| Europa | 56 | 57 | 113 | 30 | 326 | 469 | 3,3 | |
| GUS | 392 | 916 | 1 308 | 684 | 1 604 | 3 596 | 25,2 | |
| Afrika | 548 | 285 | 833 | 157 | 1 138 | 2 128 | 14,9 | |
| Naher Osten | 1 | 69 | 69 | 89 | 97 | 255 | 1,8 | |
| Austral-Asien | 132 | 584 | 716 | 62 | 1 654 | 2 432 | 17,1 | |
| Nord-Amerika | 399 | 95 | 494 | 1 426 | 2 050 | 3 970 | 27,9 | |
| Lateinamerika | 24 | 126 | 150 | 321 | 903 | 1 374 | 9,6 | |
| OECD | 467 | 661 | 1 128 | 1 452 | 2 373 | 4 953 | 34,8 | |
| EU-25 | 41 | 47 | 88 | 27 | 323 | 438 | 3,1 | |
| EU-27 | 44 | 50 | 94 | 30 | 326 | 451 | 3,2 | |
| OPEC-13 | 5 | 2 | 7 | 4 | 188 | 199 | 1,4 | |

k.A. keine Angaben

- keine Ressourcen

Tabelle A 6-4: Natururanproduktion 2007: Die wichtigsten Länder (Top 10)

| Rang | Land | Menge t U | Anteil in % | |
|------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | Kanada | 9 476 | 23,0 | 23,0 |
| 2 | Australien | 8 611 | 20,9 | 43,8 |
| 3 | Kasachstan | 6 637 | 16,1 | 59,9 |
| 4 | Russland | 3 413 | 8,3 | 68,2 |
| 5 | Niger | 3 153 | 7,6 | 75,8 |
| 6 | Namibia | 2 879 | 7,0 | 82,8 |
| 7 | Usbekistan | 2 320 | 5,6 | 88,4 |
| 8 | USA | 1 654 | 4,0 | 92,4 |
| 9 | Ukraine | 846 | 2,0 | 94,5 |
| 10 | China, VR | 712 | 1,7 | 96,2 |
| ... | | | | |
| 17 | Deutschland | 41 | 0,1 | |
| ... | | | | |
| | <i>WELT</i> | <i>41 279</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 425 | 1,0 | |
| | GUS | 13 216 | 32,0 | |
| | Afrika | 6 571 | 15,9 | |
| | Austral-Asien | 9 638 | 23,3 | |
| | Nordamerika | 11 130 | 27,0 | |
| | Lateinamerika | 299 | 0,7 | |
| | OECD | 20 089 | 48,7 | |
| | EU-27 | 425 | 1,0 | |

Quelle: RWE NUKEM Data Feature (2007)

Tabelle A 6-5: Uranverbrauch 2007: Die wichtigsten Länder (> 5 Mtoe)

| Rang | Land | Mtoe | Anteil in % | |
|------|------------------------|--------------|--------------|-----------|
| | | | Land | kumuliert |
| 1 | USA | 187,5 | 29,5 | 29,5 |
| 2 | Frankreich | 102,1 | 16,1 | 45,6 |
| 3 | Japan | 68,6 | 10,8 | 56,4 |
| 4 | Deutschland | 37,9 | 6,0 | 62,3 |
| 5 | Russland | 35,4 | 5,6 | 67,9 |
| 6 | Korea, Rep. (Südkorea) | 33,7 | 5,3 | 73,2 |
| 7 | Kanada | 22,3 | 3,5 | 76,7 |
| 8 | Ukraine | 20,4 | 3,2 | 79,9 |
| 9 | Großbritannien | 17,0 | 2,7 | 82,6 |
| 10 | Schweden | 15,4 | 2,4 | 85,0 |
| 11 | Spanien | 13,6 | 2,1 | 87,1 |
| 12 | China, VR | 12,3 | 1,9 | 89,1 |
| 13 | Belgien & Luxemburg | 11,0 | 1,7 | 90,8 |
| 14 | Taiwan | 9,0 | 1,4 | 92,2 |
| 15 | Tschechische Rep. | 5,9 | 0,9 | 93,2 |
| 16 | Finnland | 5,4 | 0,8 | 94,0 |
| | <i>WELT</i> | <i>635,6</i> | <i>100,0</i> | |
| | Europa | 232,1 | 36,5 | |
| | GUS | 55,8 | 8,8 | |
| | Afrika | 2,4 | 0,4 | |
| | Austral-Asien | 128,2 | 20,2 | |
| | Nordamerika | 212,3 | 33,4 | |
| | Lateinamerika | 4,8 | 0,8 | |
| | OECD | 546,1 | 85,9 | |
| | EU-25 | 220,1 | 34,6 | |
| | EU-27 | 225,8 | 35,5 | |

Tabelle A 7-1: Weltweite direkte Nutzung geothermischer Energie in verschiedenen Verwendungsarten zwischen 1995 und 2005

| Verwendung | installierte Leistung [MWth] | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------|---------------|
| | 1995 | 2000 | 2005 |
| Wärmepumpen | 1 854 | 5 275 | 15 723 |
| Raumheizung | 2 579 | 3 263 | 4 158 |
| Gewächshausheizung | 1 085 | 1 246 | 1 358 |
| Fischzucht | 1 097 | 605 | 616 |
| Trocknung (Landwirtschaft) | 67 | 74 | 157 |
| Industrielle Anwendung | 544 | 474 | 489 |
| Bäderbetrieb | 1 085 | 3 957 | 4 911 |
| Kühlung und Schneeschmelzen | 115 | 114 | 338 |
| Sonstige | 238 | 137 | 338 |
| <i>Gesamt:</i> | <i>8 664</i> | <i>15 145</i> | <i>27 825</i> |

Quelle: Lund, J.W., Boyd, T.L. & Freeston, D.H. (2005)

Tabelle A 7-2: Weltweite direkte Nutzung geothermischer Energie im Jahr 2005

| Land | installierte Leistung [MW _t] | Nutzung [GWh/a] | Land | installierte Leistung [MW _t] | Nutzung [GWh/a] |
|-------------------|--|-----------------|-----------------------|--|-----------------|
| Ägypten | 1,0 | 4,2 | Korea Rep. (Südkorea) | 16,9 | 48,7 |
| Äthiopien | 1,0 | 4,2 | Kroatien | 114,0 | 189,4 |
| Albanien | 9,6 | 2,4 | Litauen | 21,3 | 127,2 |
| Algerien | 152,3 | 671,4 | Mazedonien | 62,3 | 166,3 |
| Argentinien | 149,9 | 169,2 | Mexiko | 164,7 | 536,7 |
| Armenien | 1,0 | 4,2 | Mongolei | 6,8 | 59,2 |
| Australien | 109,5 | 824,5 | Nepal | 2,1 | 14,3 |
| Belgien | 63,9 | 119,8 | Neuseeland | 308,1 | 1 968,5 |
| Brasilien | 360,1 | 1 839,7 | Niederlande | 253,5 | 190,3 |
| Bulgarien | 109,6 | 464,3 | Norwegen | 450,0 | 642,8 |
| Chile | 8,7 | 36,4 | Österreich | 352,0 | 2 229,9 |
| China, VR | 3687 | 12 604,6 | Papua-Neuguinea | 0,1 | 0,3 |
| Costa Rica | 1,0 | 5,8 | Peru | 2,4 | 13,6 |
| Dänemark | 821,2 | 1 211,2 | Philippinen | 3,3 | 11,0 |
| Deutschland | 504,6 | 808,3 | Polen | 170,9 | 232,9 |
| Equador | 5,2 | 28,4 | Portugal | 30,6 | 107,0 |
| Finnland | 260,0 | 541,7 | Rumänien | 145,1 | 789,2 |
| Frankreich | 308,0 | 1 443,4 | Russland | 308,2 | 1 706,7 |
| Georgien | 250,0 | 1 752,1 | Schweden | 3 840,0 | 10 000,8 |
| Griechenland | 74,8 | 157,6 | Schweiz | 581,6 | 1 174,9 |
| Großbritannien | 10,2 | 12,7 | Serbien | 88,8 | 659,8 |
| Guatemala | 2,1 | 14,6 | Slowakische Rep. | 187,7 | 842,8 |
| Honduras | 0,7 | 4,7 | Slowenien | 48,6 | 197,9 |
| Indien | 203,0 | 446,2 | Spanien | 22,3 | 96,5 |
| Indonesien | 2,3 | 11,8 | Thailand | 1,7 | 8,0 |
| Iran | 30,1 | 209,0 | Tschechische Rep. | 204,5 | 338,9 |
| Irland | 20,0 | 28,9 | Türkei | 1 177,0 | 5 451,3 |
| Island | 1 791,0 | 6 615,3 | Tunesien | 25,4 | 60,9 |
| Israel | 82,4 | 609,2 | Ukraine | 10,9 | 33,0 |
| Italien | 606,6 | 2 098,5 | Ungarn | 694,2 | 2 205,7 |
| Japan | 413,4 | 1 433,8 | USA | 7 817,4 | 8 678,2 |
| Jemen | 1,0 | 4,2 | Venezuela | 0,7 | 3,9 |
| Jordanien | 153,3 | 427,8 | Vietnam | 30,7 | 22,4 |
| Kanada | 461,0 | 707,3 | Weißrussland | 1,0 | 3,7 |
| Karibische Inseln | 0,1 | 0,8 | | | |
| Kenia | 10,0 | 22,0 | | | |
| Kolumbien | 14,4 | 79,7 | <i>Summe</i> | <i>27 824,8</i> | <i>72 621,9</i> |

Quellen: Lund, J.W., Boyd, T.L. & Freeston, D.H. (2005)

Tabelle A 7-3: Die weltweit installierte Leistung der geothermischen Stromerzeugung von 1995 bis 2005

| Land | 1995 [MW _e] | 2000 [MW _e] | 2005 [MW _e] | 2010 [MW _e] |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Äthiopien | - | 7 | 7 | 7 |
| Australien | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| China, VR | 29 | 29 | 28 | 28 |
| Costa Rica | 55 | 143 | 163 | 197 |
| Deutschland | | | 0.2 | 8 |
| El Salvador | 105 | 161 | 151 | 204 |
| Frankreich | 4 | 4 | 15 | 35 |
| Guatemala | - | 33 | 33 | 53 |
| Island | 50 | 170 | 202 | 580 |
| Indonesien | 310 | 590 | 797 | 1 172 |
| Italien | 632 | 785 | 790 | 910 |
| Japan | 414 | 547 | 535 | 535 |
| Kenia | 45 | 45 | 127 | 164 |
| Mexiko | 753 | 755 | 953 | 1 178 |
| Neuseeland | 286 | 437 | 435 | 590 |
| Nicaragua | 70 | 70 | 77 | 143 |
| Österreich | - | - | 1 | 1 |
| Papua-Neuguinea | - | - | 6 | 56 |
| Philippinen | 1 227 | 1 909 | 1 931 | 1 991 |
| Portugal | 5 | 16 | 16 | 35 |
| Russland | 11 | 23 | 79 | 185 |
| Thailand | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Türkei | 20 | 20 | 20 | 83 |
| USA | 2 817 | 2 228 | 2 544 | 3 000 |
| <i>Summe</i> | <i>6 797</i> | <i>7 974</i> | <i>8 933</i> | <i>11 155</i> |
| <i>Stromproduktion</i> | <i>38 035 (GWh/a)</i> | <i>49 261 (GWh/a)</i> | <i>56 786 (GWh/a)</i> | |

- keine geotherme Stromerzeugung

Quellen: Bertani (2008) für Prognose 2010
 Bertani (2006) für Stromproduktion
 Bertani (2005) für installierte Leistung
 Hutterer (2001)

Tabelle A 8-1: Deutschland: Rohöllieferländer 2006 - 2007

| Land/Gruppe | 2006 | | 2007 | | Veränderungen 2007/2006 | |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|---------------|----------------------------|--|
| | 1.000 t | 1.000 t | % | 1.000 t | % | |
| Russland | 36 883 | 33 866 | 31,7 | -3 017 | -8,2 | |
| Norwegen | 18 564 | 16 796 | 15,7 | -1 768 | -9,5 | |
| Großbritannien | 13 241 | 13 577 | 12,7 | 336 | 2,5 | |
| Libyen | 12 382 | 10 892 | 10,2 | -1 490 | -12 | |
| Kasachstan | 7 645 | 7 950 | 7,5 | 305 | 4 | |
| Syrien | 3 445 | 3 141 | 2,9 | -304 | -8,8 | |
| Aserbaidshon | 1 853 | 2 834 | 2,7 | 981 | 52,9 | |
| Algerien | 2 337 | 2 485 | 2,3 | 148 | 6,3 | |
| Saudi-Arabien | 3 561 | 2 205 | 2,2 | -1 256 | -35,3 | |
| Venezuela | 1 434 | 2 222 | 2,1 | 788 | 55 | |
| Nigeria | 3 118 | 2 051 | 1,9 | -1 067 | -34,2 | |
| Dänemark | 866 | 1 699 | 1,6 | 833 | 96,2 | |
| Côte d'Ivoire | 917 | 1 308 | 1,2 | 391 | 42,6 | |
| Ägypten | 978 | 1 195 | 1,1 | 217 | 22,2 | |
| Brasilien | 170 | 975 | 0,9 | 805 | 473,5 | |
| Niederlande | 439 | 768 | 0,7 | 329 | 74,9 | |
| Polen | 398 | 574 | 0,5 | 176 | 44,2 | |
| Angola | 150 | 450 | 0,4 | 300 | 200 | |
| Iran | 162 | 419 | 0,4 | 257 | 158,6 | |
| Tunesien | 242 | 202 | 0,2 | -40 | -16,5 | |
| Äquatorialguinea | 45 | 175 | 0,2 | 130 | 288,9 | |
| Jemen | 56 | 161 | 0,2 | 105 | 187,5 | |
| Litauen | 35 | 156 | 0,1 | 121 | 345,7 | |
| Irak | 60 | 153 | 0,1 | 93 | 155 | |
| Italien | 154 | 121 | 0,1 | -33 | -21,4 | |
| Ver. Arab. Emirate | - | 65 | 0,1 | 65 | | |
| Gabun | 48 | 63 | 0,1 | 15 | 31,3 | |
| Kuwait | 62 | 62 | 0,1 | 0 | 0 | |
| Georgien | - | 9 | 0 | 9 | | |
| Mexiko | 34 | 0 | 0 | -34 | -100 | |
| Kamerun | 15 | 0 | 0 | -15 | -100 | |
| Turkmenistan | 129 | 0 | 0 | -129 | -100 | |
| Weißrussland | 121 | 0 | 0 | -121 | -100 | |
| <i>Einfuhr insgesamt</i> | <i>109 544</i> | <i>106 673</i> | <i>100</i> | <i>-2 871</i> | <i>-2,6</i> | |
| OPEC-13 | 23 266 | 21 004 | 19,7 | -2 262 | -9,7 | |
| EU-27 | 15 133 | 16 895 | 15,8 | 1 762 | 11,6 | |
| GUS | 46 631 | 44 659 | 41,9 | -1 972 | -4,2 | |
| Westeuropa | 33 110 | 32 691 | 30,9 | -303 | -0,9 | |
| Naher Osten | 7 406 | 6 394 | 6 | -1 012 | -13,7 | |

- keine Importe

Quelle: BAFA (2008 a,b)

Tabelle A 8-2: Deutschland: Herkunft des verbrauchten Erdgases (Rohgas) 2006 und 2007

| Herkunft | 2006 | | 2007 | |
|------------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | Mrd. m ³ | % | Mrd. m ³ | % |
| Russland | 37,6 | 39,0 | 40,0 | 41,7 |
| Niederlande | 22,1 | 23,0 | 20,0 | 20,8 |
| Norwegen | 25,8 | 26,8 | 28,2 | 29,4 |
| Dänemark | 2,6 | 2,7 | 3,6 | 3,7 |
| Gesamtimport | 88,1 | 91,5 | 91,7 | 95,7 |
| Re-Export | 12,4 | 12,8 | 12,9 | 13,5 |
| Nettoimport | 75,8 | 78,7 | 78,8 | 82,2 |
| Eigenproduktion | 18,0 | 18,7 | 16,4 | 17,1 |
| Speichersaldo | 2,6 | 2,7 | 0,7 | 0,7 |
| <i>Gesamtverbrauch</i> | <i>96,3</i> | <i>100,0</i> | <i>95,9</i> | <i>100,0</i> |

Quellen: BAFA (2008 a,b), LBEG (2008)

Umrechnung von Wärmeeinheiten in Volumeneinheiten entsprechend den Umrechnungskoeffizienten der IEA

Tabelle A 8-3: Grenzübergangspreise für Erdöl, Erdgas und Kesselkohle
1970 - 2008 (Jahresmittelwerte)

| Jahr | Erdöl | Erdgas | Kohle | €/t SKE | | |
|------|--------|------------------------|---------|---------|--------|--------|
| | €/t | €/1 000 m ³ | €/t SKE | Erdöl | Erdgas | Kohle |
| 1970 | 30,68 | k.A. | k.A. | 21,48 | k.A. | k.A. |
| 1971 | 39,37 | 22,50 | k.A. | 27,57 | 20,77 | k.A. |
| 1972 | 36,81 | k.A. | k.A. | 25,78 | k.A. | k.A. |
| 1973 | 41,93 | 21,88 | 30,68 | 29,36 | 20,21 | 30,68 |
| 1974 | 114,53 | 26,64 | 41,93 | 80,20 | 24,60 | 41,93 |
| 1975 | 114,02 | 42,33 | 41,93 | 79,84 | 39,09 | 41,93 |
| 1976 | 124,76 | k.A. | 46,02 | 87,36 | k.A. | 46,02 |
| 1977 | 124,76 | 57,62 | 43,46 | 87,36 | 53,21 | 43,46 |
| 1978 | 107,88 | 67,70 | 43,46 | 75,55 | 62,51 | 43,46 |
| 1979 | 142,14 | 68,00 | 46,02 | 99,54 | 62,79 | 46,02 |
| 1980 | 233,15 | 100,32 | 56,24 | 163,27 | 92,63 | 56,24 |
| 1981 | 316,49 | 146,23 | 83,85 | 221,63 | 135,02 | 83,85 |
| 1982 | 314,96 | 166,73 | 86,41 | 220,56 | 153,95 | 86,41 |
| 1983 | 296,04 | 161,06 | 74,65 | 207,31 | 148,71 | 74,65 |
| 1984 | 318,02 | 168,62 | 71,58 | 222,71 | 155,70 | 71,58 |
| 1985 | 318,02 | 185,45 | 81,30 | 222,71 | 171,23 | 81,30 |
| 1986 | 130,38 | 131,66 | 60,33 | 91,30 | 121,57 | 60,33 |
| 1987 | 128,33 | 71,84 | 45,50 | 89,87 | 66,33 | 45,50 |
| 1988 | 105,33 | 62,58 | 41,93 | 73,76 | 57,79 | 41,93 |
| 1989 | 131,40 | 60,54 | 49,08 | 92,02 | 55,90 | 49,08 |
| 1990 | 142,65 | 72,55 | 48,57 | 99,90 | 66,99 | 48,57 |
| 1991 | 128,85 | 85,39 | 45,50 | 90,23 | 78,84 | 45,50 |
| 1992 | 115,55 | 69,32 | 42,44 | 80,92 | 64,01 | 42,44 |
| 1993 | 106,94 | 71,28 | 36,81 | 74,89 | 65,82 | 36,81 |
| 1994 | 98,68 | 66,22 | 35,79 | 69,10 | 61,14 | 35,79 |
| 1995 | 94,65 | 65,91 | 38,86 | 66,28 | 60,85 | 38,86 |
| 1996 | 119,00 | 64,46 | 37,84 | 83,33 | 59,52 | 37,84 |
| 1997 | 127,59 | 76,66 | 42,44 | 89,35 | 70,79 | 42,44 |
| 1998 | 86,88 | 67,79 | 37,32 | 60,84 | 62,59 | 37,32 |
| 1999 | 122,67 | 57,84 | 34,26 | 85,90 | 53,40 | 34,26 |
| 2000 | 227,22 | 102,68 | 40,90 | 159,12 | 94,81 | 40,90 |
| 2001 | 201,60 | 134,08 | 53,16 | 141,18 | 123,81 | 53,16 |
| 2002 | 191,36 | 112,05 | 44,55 | 134,01 | 103,46 | 44,55 |
| 2003 | 190,31 | 117,68 | 39,87 | 133,27 | 108,66 | 39,87 |
| 2004 | 221,74 | 113,21 | 56,19 | 155,28 | 104,53 | 56,19 |
| 2005 | 314,47 | 154,97 | 65,08 | 220,22 | 143,09 | 65,08 |
| 2006 | 379,01 | 205,06 | 61,87 | 265,41 | 189,35 | 61,87 |
| 2007 | 389,24 | 190,08 | 65,87 | 272,58 | 175,51 | 65,87 |
| 2008 | 484,34 | 257,79 | 112,48 | 339,17 | 238,03 | 112,48 |

k.A. keine Angaben

Quelle: BAFA (2009 a,b,c)

Tabelle A 8-4: Grenzübergangspreise für Erdöl und Erdgas 2000 - 2008
 (Monatsmittelwerte)

| Monat/Jahr | Grenzübergangspreise | | |
|------------|----------------------|----------------|----------------------------------|
| | Erdöl €/t | Erdgas €/TJ | Erdgas €/1 000 m ³ |
| Jan-00 | 190,20 | 2 265,45 | 78,39 |
| Feb-00 | 210,19 | 2 329,27 | 80,60 |
| Mrz-00 | 212,40 | 2 414,21 | 83,54 |
| Apr-00 | 181,79 | 2 697,70 | 93,35 |
| Mai-00 | 210,60 | 2 800,63 | 96,91 |
| Jun-00 | 229,87 | 2 946,97 | 101,97 |
| Jul-00 | 220,96 | 3 086,07 | 106,78 |
| Aug-00 | 234,77 | 3 246,99 | 112,35 |
| Sep-00 | 266,42 | 3 271,71 | 113,21 |
| Okt-00 | 262,28 | 3 465,68 | 119,92 |
| Nov-00 | 279,21 | 3 764,06 | 130,24 |
| Dez-00 | 227,25 | 3 799,99 | 131,49 |
| Jan-01 | 205,23 | 4 167,76 | 144,21 |
| Feb-01 | 217,97 | 4 254,10 | 147,20 |
| Mrz-01 | 199,75 | 4 213,93 | 145,81 |
| Apr-01 | 210,36 | 4 189,15 | 144,95 |
| Mai-01 | 227,98 | 4 135,57 | 143,10 |
| Jun-01 | 241,60 | 4 087,07 | 141,42 |
| Jul-01 | 213,51 | 3 709,22 | 128,35 |
| Aug-01 | 210,22 | 3 628,58 | 125,56 |
| Sep-01 | 208,01 | 3 541,51 | 122,54 |
| Okt-01 | 178,17 | 3 603,07 | 124,67 |
| Nov-01 | 160,28 | 3 575,89 | 123,73 |
| Dez-01 | 153,28 | 3 483,19 | 120,53 |
| Jan-02 | 157,95 | 3 360,45 | 116,28 |
| Feb-02 | 171,80 | 3 345,56 | 115,76 |
| Mrz-02 | 184,00 | 3 345,14 | 115,75 |
| Apr-02 | 206,77 | 3 227,21 | 111,67 |
| Mai-02 | 197,16 | 3 194,48 | 110,54 |
| Jun-02 | 183,80 | 3 180,70 | 110,06 |
| Jul-02 | 189,07 | 3 018,92 | 104,46 |
| Aug-02 | 199,26 | 3 015,75 | 104,35 |
| Sep-02 | 210,24 | 3 035,68 | 105,04 |
| Okt-02 | 208,46 | 3 308,39 | 114,48 |
| Nov-02 | 182,45 | 3 321,16 | 114,92 |
| Dez-02 | 204,34 | 3 366,48 | 116,49 |
| Jan-03 | 222,87 | 3 398,00 | 117,58 |
| Feb-03 | 223,25 | 3 441,00 | 119,07 |
| Mrz-03 | 214,44 | 3 465,01 | 119,90 |
| Apr-03 | 175,93 | 3 628,00 | 125,54 |
| Mai-03 | 164,22 | 3 610,20 | 124,92 |

Tabelle setzt sich fort →

| Monat/Jahr | Grenzübergangspreise | | |
|------------|----------------------|----------|------------------------|
| | Erdöl | Erdgas | |
| | €/t | €/TJ | €/1 000 m ³ |
| Jun-03 | 170,35 | 3 377,00 | 116,85 |
| Jul-03 | 177,25 | 3 436,78 | 118,92 |
| Aug-03 | 193,72 | 3 432,00 | 118,75 |
| Sep-03 | 187,03 | 3 361,05 | 116,30 |
| Okt-03 | 187,66 | 3 289,32 | 113,82 |
| Nov-03 | 183,41 | 3 265,72 | 113,00 |
| Dez-03 | 183,57 | 3 208,24 | 111,01 |
| Jan-04 | 182,39 | 3 154,00 | 109,13 |
| Feb-04 | 181,11 | 3 076,00 | 106,44 |
| Mrz-04 | 194,54 | 3 048,00 | 105,47 |
| Apr-04 | 199,00 | 3 091,00 | 106,96 |
| Mai-04 | 225,88 | 3 130,00 | 108,30 |
| Jun-04 | 212,44 | 3 162,00 | 109,41 |
| Jul-04 | 222,46 | 3 247,00 | 112,35 |
| Aug-04 | 249,90 | 3 309,15 | 114,50 |
| Sep-04 | 250,13 | 3 171,49 | 109,74 |
| Okt-04 | 276,75 | 3 486,22 | 120,63 |
| Nov-04 | 240,67 | 3 650,17 | 126,30 |
| Dez-04 | 217,69 | 3 735,46 | 129,25 |
| Jan-05 | 236,01 | 3 922,80 | 135,74 |
| Feb-05 | 244,85 | 4 001,46 | 138,46 |
| Mrz-05 | 282,63 | 4 028,87 | 139,41 |
| Apr-05 | 284,28 | 4 105,71 | 142,07 |
| Mai-05 | 273,91 | 4 107,36 | 142,12 |
| Jun-05 | 306,35 | 4 245,41 | 146,90 |
| Jul-05 | 338,19 | 4 473,24 | 154,78 |
| Aug-05 | 378,13 | 4 441,50 | 153,69 |
| Sep-05 | 371,75 | 4 525,18 | 156,58 |
| Okt-05 | 357,69 | 4 970,51 | 171,99 |
| Nov-05 | 339,96 | 5 219,71 | 180,61 |
| Dez-05 | 351,78 | 5 425,92 | 187,75 |
| Jan-06 | 379,66 | 5 591,00 | 193,46 |
| Feb-06 | 366,80 | 5 787,00 | 200,24 |
| Mrz-06 | 371,76 | 5 850,00 | 202,42 |
| Apr-06 | 402,52 | 5 943,00 | 205,64 |
| Mai-06 | 398,72 | 6 024,00 | 208,44 |
| Jun-06 | 388,43 | 5 919,00 | 204,81 |
| Jul-06 | 413,23 | 5 969,00 | 206,54 |
| Aug-06 | 424,25 | 6 024,00 | 208,44 |
| Sep-06 | 367,18 | 5 942,00 | 205,61 |
| Okt-06 | 338,65 | 5 981,00 | 206,96 |
| Nov-06 | 344,71 | 6 196,00 | 214,39 |
| Dez-06 | 344,38 | 6 060,00 | 209,69 |
| Jan-07 | 311,57 | 5 997,00 | 207,51 |

Tabelle setzt sich fort →

| Monat/Jahr | Grenzübergangspreise | | |
|------------|----------------------|----------|------------------------|
| | Erdöl €/t | Erdgas | |
| | | €/TJ | €/1 000 m ³ |
| Feb-07 | 323,68 | 5 744,00 | 198,75 |
| Mrz-07 | 343,34 | 5 592,00 | 193,49 |
| Apr-07 | 361,98 | 5 424,00 | 187,68 |
| Mai-07 | 369,54 | 5 239,09 | 181,28 |
| Jun-07 | 385,79 | 5 227,00 | 180,87 |
| Jul-07 | 416,81 | 5 310,34 | 183,75 |
| Aug-07 | 386,54 | 5 320,00 | 184,08 |
| Sep-07 | 411,22 | 5 361,77 | 185,53 |
| Okt-07 | 431,71 | 5 477,28 | 189,53 |
| Nov-07 | 467,33 | 5 734,65 | 198,43 |
| Dez-07 | 461,32 | 5 900,00 | 204,15 |
| Jan-08 | 471,35 | 6 245,00 | 216,09 |
| Feb-08 | 483,51 | 6 595,00 | 228,20 |
| Mrz-08 | 504,26 | 6 611,00 | 228,75 |
| Apr-08 | 511,82 | 6 806,00 | 235,50 |
| Mai-08 | 571,51 | 7 080,00 | 244,98 |
| Jun-08 | 622,38 | 7 411,62 | 256,46 |
| Jul-08 | 631,49 | 7 775,42 | 269,05 |
| Aug-08 | 561,53 | 7 981,00 | 276,16 |
| Sep-08 | 505,75 | 8 059,37 | 278,87 |
| Okt-08 | 410,19 | 8 560,00 | 296,19 |
| Nov-08 | 322,69 | 8 748,05 | 302,70 |
| Dez-08 | 241,88 | 8 357,00 | 289,17 |

Quelle: BAFA (2009 a,b,c)

Literaturverzeichnis der Tabellen

- Bauquis, P.B. (2003): What Energies for Transportation in the 21st century? Vortrag auf ASPO 2nd International Workshop on Oil Depletion, Paris.
- Bertani R. (2005): World Geothermal Generation 2001-2005: State of the Art. Proceedings World Geothermal Congress 2005.
- (2006): World Geothermal Power Generation 2001-2005, Geothermics, Vol. 34, No. 6: 651-690.
 - (2008): Geothermal Power Plants Commissioned in the Third Millenium, IGA News No. 72.
- BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) (2008a): Entwicklung der Rohöleinfuhr. (<http://www.bafa.de/bafa/de/energie/rohoel/statistiken/>).
- (2008b): Monatliche Erdgasbilanz und Entwicklung der Grenzübergangspreise ab 1991. (<http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/Service/publikationen,did=53736.html>).
 - (2009a): Entwicklung der Rohöleinfuhr. (<http://www.bafa.de/bafa/de/energie/rohoel/statistiken/>).
 - (2009b): Monatliche Erdgasbilanz und Entwicklung der Grenzübergangspreise ab 1991. (<http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/Service/publikationen,did=53736.html>).
 - (2009c): Drittlandskohlebezüge und durchschnittliche Preise frei deutsche Grenze für Kraftwerkssteinkohle. (<http://www.bafa.de/bafa/de/energie/steinkohle/statistiken/index.html>).
- BGR (Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe) (1976): Die künftige Entwicklung der Energienachfrage und deren Deckung. Perspektiven bis zum Jahr 2000. Abschnitt III: Das Angebot an Energierohstoffen.
- (1989): Reserven, Ressourcen und Verfügbarkeit von Energierohstoffen. 419 S.
 - (1995): Reserven, Ressourcen und Verfügbarkeit von Energierohstoffen 1995: 498 S., E. Schweizerbart`sche Verlagsbuchhandlung (Nägele und Obermiller).
 - (1998): Reserven, Ressourcen und Verfügbarkeit von Energierohstoffen 1998.-Rohstoffwirtschaftliche Länderstudien XVII + 400 S., E. Schweizerbart`sche Verlagsbuchhandlung (Nägele und Obermiller).
 - (2003): Reserven, Ressourcen und Verfügbarkeit von Energierohstoffen 2002.-Rohstoffwirtschaftliche Länderstudien XXVIII + 426 S., E. Schweizerbart`sche Verlagsbuchhandlung (Nägele und Obermiller).
 - (2005): Reserven, Ressourcen und Verfügbarkeit von Energierohstoffen 2004.- Kurzstudie: 68 S.
- Bookout, J.F. (1989): Two centuries of fossil fuel energy. Episodes 12, 4: 257-262.
- BP (2008): BP statistical review of world energy, June 2008: 43 S. BP, London.
- Campbell, C.J. (1994): World oil – Reserves, production, politics and prices. In: Proc. 1993 NPF Conference, Stavanger, Norway. Quantification and prediction of hydrocarbon resources.
- (1995): The Next Oil Price Shock: the World's Remaining Oil and Its Depletion. Energy exploration & Exploitation. 13, 1: 19-46.
 - (1997): Depletion patterns show change due for production of conventional oil. OGJ 95, 53: 33-37.
 - (2002): Conventional Oil Endowment.- ASPO Newsletter No. 13: 8.

- (2005): The End of the First Half of the Oil Age. VI International Workshop on Oil and gas Depletion. Lisbon.
- (2008): The general depletion picture. - ASPO Newsletter No. 90: 2.
- Carson, M.M. (1997): Natural Gas Central to World's Future Energy Mix. Oil & Gas Journal. Aug. 11: 37-47.
- CEDIGAZ (2001): Natural Gas in the World in 2000. Statistics. (Faltblatt).
- Colitti, M. (1981): Development through Cooperation. Proceedings of the Seminar between OAPEC and South European Countries: 38-62. Rome.
- Colitti, M. & Simeoni, C. (1996): Perspectives of Oil and Gas: The Road of Interdependence: S. 164, Kluwer Academic Publishers, Dodrecht/NL. (Angaben zu Tab. A 3-1, lfd. Nr. 1-38 aus Tabelle auf S.6 entnommen.).
- Cornot-Gandolphe, S./CEDIGAZ (1995): Changes in World Gas Reserves and Resources. - Energy Exploration and Exploitation, 13, 1: 3-16.
- Duke (1946): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- Edwards, J.D. (1997): Crude and alternate energy production forecasts for the twenty-first century: The end of the hydrocarbon era. AAPG-Bulletin, 81: 1292-1304.
- (2001): Twenty-first-century Energy: Decline of Fossil Fuel, Increase of Renewable Nonpolluting Energy Sources.- In: Downey, M.W., Threet, J.C., Morgan, W.A. (Eds.): Petroleum Provinces of the Twenty-first Century.- AAPG Memoir 74: 21-34.
- ENERGYFILES (2003): Smith, M.R. The World Oil Supply Report 2004-2050, Third Ed. Douglas -Westwood Ltd.
- ERCB (Energy Resources Conversation Board) (2008): Alberta's Energy Reserves 2007 and Supply/Demand Outlook 2008-2017; ISSN 11910-4235.
- EXXON Corp. (1975): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- (1982): World Energy Outlook: S. 40, Public Affairs Dept., New York.
- Forty Years of Uranium Resources, Production and Demand in Perspective. OECD/NEA No. 096, 2006.
- Grossling, B.F. (1976): Window on oil. In: A survey of world petroleum resources. Financial Times, London.
- Guttierrez, F.J. (1994): Evolution and outlook of natural gas in Latin America and the Caribbean.- Global Gas Resources Workshop, Vail, Colorado.
- Halbouty, M.T. & Moody, J.D. (1979): World ultimate reserves of crude oil. In: Preprints of the 10th World Petroleum Congress. PD 12(4): 1-9.
- Harper, F. (1999): Ultimate Hydrocarbon Resources in the 21st century. Vortrag auf der Internationalen AAPG-Konferenz in Birmingham, Sept. 1999.
- Hendricks, T.A. (1965): Resources of oil, gas and natural gas liquids in the United States and the world. USGS Circular 522: 20 S.
- Hubbert, M.K. (1956): Nuclear energy and the fossil fuels. Amer. Petrol. Inst. Drilling and Production Practice. Proc. Spring Meeting, San Antonia, Texas. 7-25.
- (1969): Energy resources. In: Resources and man - A study and recommendations: 157-242. San Francisco.
- (1973): Survey of world energy resources. Canadian Mining and Metallurgical Bulletin. 66, 735: 37-53.
- (1974): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- (1977): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).

- Huttrer, G.W. (2001): The status of world geothermal power generation 1995-2000, *Geothermics* 30: 1-27.
- IEA (International Energy Agency) (2004): *Natural Gas Information 2004*. Paris.
- (2006): *Natural Gas Information 2006*. Paris.
 - (2008a): *World Energy Outlook 2008*: 570 S. Paris.
 - (2008b): *Oil Information 2008*. Paris.
- IGU (International Gas Union) (1977): *14th World Gas Congress. Proceedings*.
- (1985): *16th World Gas Congress. Proceedings*.
 - (1988): *17th World Gas Congress. Proceedings*.
 - (1991): *18th World Gas Congress. Proceedings*.
 - (1994): *19th World Gas Congress. Proceedings*.
 - (1997): *20th World Gas Congress. Report of Committee J: World Gas Prospects, Strategies and Economics; Development prospects for gas supply and demand world-wide – 2000-2030*.
 - (2000): *21st World Gas Congress. Proceedings*. Nice, France.
- Klemme (1976): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- (1977): *World oil and gas reserves from analysis of giant fields and petroleum basins (Provinces. In: the future supply of mature-made petroleum and gas, technical reports: 217-260*. New York.
- Krylov, N.A., Gritsenko, A., Gabrielyants, G. & Dmitrievsky, A. (1991): *Natural gas: problems of reserves recognition and deliverability*. In: *Proceedings of the 13th World Petroleum Congress*. John Wiley and Sons.
- Laherrère, J. (1994): *Published figures and political reserves*. *World Oil*. January: 33.
- LBEG (2008): *Erdöl und Erdgas in der Bundesrepublik Deutschland 2007 - Jahresbericht des Landesamtes für Bergbau, Energie und Geologie*: 54 S. Hannover.
- Levorsen, A.I. (1950): *Estimates of undiscovered petroleum reserves*. In: *Proceedings of the UN Scientific Conference on the Conservation and Utilization of resources*. 1: 94-99 Jülich, in: *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 50: 766-769.
- Linden (1972): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- Lund, J.W., Boyd, T.L. & Freeston, D.H. (2005): *World-wide direct uses of geothermal energy 2005*, *Proceedings World Geothermal Congress 2005*.
- Mabro, R. (1996): *The world's oil supply 1930-2050, a view article*. - *The Journal of Energy Literature*, 2, 1: 25-34.
- MacKenzie, J.J. (1996): *Oil is a finite resource, when is global production likely to peak?* *World Resources Institute, Washington*: 22p.
- Masters, C.D., Root, D.H. & Dietzman, W.D. (1984): *Distribution and quantitative assessment of world crude oil reserves and resources*. In: *Proceedings of the 11th World Petroleum Congress*. 2: 229-237.
- Masters, C.D., Attanasi, E.D., Dietzman, W.D., Meyer, R.F., Mitchell, R.W., & Root, D.H. (1987): *World resources of crude oil, natural gas, natural bitumen, and shale oil*. In: *Proceedings of the 12th World Petroleum Congress*. 5: 3-27.
- Masters, C.D., Root, D.H. & Attanasi, E.D. (1991): *World Petroleum analysis and Assessment*. In: *Proceedings of the Thirteenth's World Petroleum Congress*: 51-64.
- Masters, C.D., Attanasi, E.D. & Root, D.H. (1994): *World petroleum assessment and analysis*. In: *Proceedings of the Fourteens World Petroleum Congress*. 2: 529-541.

- Mac Naughton (1953): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- Meyer, R.F., Attanasi, E.M, Freeman, P.A. (2007): Heavy Oil and Natural Resources in Geological Basins of the World. USGS, Open File-Report 2007-1084.
- Meyerhoff, A. (1979): Proved and ultimate reserves of natural gas and natural gas liquids in the World. World reserves of oil and gas. In: Preprints of the 10th World Petroleum Congress. PD 12(5).
- Montardet, L. & Alazard, N. (1992): Oil resources for the next century: what's ahead? ICC, Tokyo.
- Moody, J.D. (1970): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- Moody, J.D. & Emerick (1972): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- Moody, J.D. & Esser, R.W. (1975): Proceedings Ninth World Petroleum Congress. 3: 11-20. Applied Science Publishers, London.
- NEA (Nuclear Energy Agency) (2008): Uranium 2007: Resources, Production and Demand.
- Nehring (1978): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- Odell, P.R. & Rosing, K.E. (1983): The future of oil, world oil resources and use: 224 S. Nichols Publishing, London.
- Odell, P. (1975): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- (1998): Oil and Gas Reserves: Retrospect and Prospect. Energy Exploration & Exploitation. 16, 2/3: 117-124.
- PETROCONSULTANTS S.A. (1994): World Production and Reserve Statistics: Oil and Gas 1993: Petroconsultants, London.
- Pogue (1946): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- Pratts, Weeks, Strabinger (1942): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- Richard (1972): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- Rogner, H.H. (1997): An Assessment of World Hydrocarbon Resources. Annu. Rev. Energy Environ. 22: 217-262.
- RUHRGAS (1992): Erdgas heute und morgen. Essen.
- (1994): The Natural Gas Industry in Outline: S. 17. Essen.
- (1995): Grundzüge der Erdgaswirtschaft: 38 S. Essen.
- Ryman (1967): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- RWE NUKEM Data Feature (2007): www.nukeminc.com/
- Schollnberger, W. (1998): Gedanken über die Kohlenwasserstoffreserven der Erde. Wie lange können sie noch vorhalten? - In: Energievorräte und mineralische Rohstoffe: Wie lange noch? (Hrsg. J. Zemann). - Österreichische Akademie der Wissenschaften. Schriftenreihe der Erdwissenschaftlichen Kommissionen. 12: 75-126.
- (2006): Who Shapes the Future Mix of Primary Energy? What Might It Be? OIL GAS European Magazine 1/2006: 8-20.
- SHELL (1996): Perspektiven für Erdöl und Erdgas im 21. Jahrhundert. Aktuelle Wirtschaftsanalysen. 5, Heft 25. Deutsche Shell AG, Hamburg.
- Tedeschi, M. (1991): Reserves and Production of Heavy Crude Oil and natural Bitumen. 13th WPC, Buenos Aires.
- Townes, H.L. (1993): The Hydrocarbon Era, World Population Growth and Oil Use – A Continuing Geological Challenge. AAPG Bull 77: 723-730.

- US Department of Energy (2006): Energy Information Administration 2006.
- USGS (U. S. Geological Survey) (2000): World Petroleum Assessment 2000 - Description and Results.- USGS Digital Data series DDS-60.
- US national Petroleum Council (1971): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- Warman, H.R. (1971): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- (1972): The Future of Oil. Geographical Journal. 138, 3: 287-297.
 - (1973): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- WEC (World Energy Council) (1974): Survey of Energy Resources 1974.
- (1978): Survey of Energy Resources 1978.
 - (1980): Survey of Energy Resources 1980.
 - (1992): Survey of Energy Resources. 16th Ed.: 67-78.
 - (2004): Survey of Energy Resources. London.
 - (2007): 2007 Survey of Energy Resources: S. 586. London.
- Weeks, L.G. (1948): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- (1949): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
 - (1958): Fuel reserves of the future. AAPG Bull. 42, 2: 431-438.
 - (1959): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
 - (1965): World offshore petroleum resources. AAPG Bull. 49, 10: 1680-1693.
 - (1971): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
 - (1972): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- Wim Vermeer (1973): aus Colitti, M. & Simeoni, C. (1996).
- www.world-nuclear.org.

Quellenverzeichnis der Daten

- Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics (ABARE). (www.abareconomics.com)
- American Association of Petroleum Geologists - Explorer
- Anuario de la Minería de Chile
- Arab Oil & Gas (AOG)
- Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (www.ag-energiebilanzen.de)
- Assessment of gas hydrate resources on the North Slope, Alaska (U.S. Geological Survey)
- Assessment of geothermal resources of the United States (U.S. Geological Survey)
- BP Statistical Review of World Energy
- Brazilian Energy Balance
- British Geological Survey (BGS)
- World Mineral Production
- Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) (www.bafa.de/bafa/de/)
- CEDIGAZ
- China National Administration of Coal Geology (www.ccgccn.com)
- China Oil & Gas
- CIM Magazine, Kanada
- Coalportal (www.coalportal.com)
- Council of Canadian Academies
- Department of Geology and Mines, Lao DPR (www.dgm.gov.la)
- Department of Minerals and Energy (Südafrika) (www.dme.gov.za)
- Department of Mines (Botswana) (www.mines.gov.bw)
- Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM) (www.dnpm.gov.br)
- Council for Economic Planning and Development (Taiwan) (<http://www.cepd.gov.tw/>)
- Doklady Akademii Nauk (Proceedings of the Russian Academy of Sciences)
- Energy Information Administration (EIA):
- Annual Coal Report
 - Annual Energy Outlook 2007
 - International Energy Outlook
 - Oil Market Report
 - Oil and gas Statistics
- Energie-Informationsdienst (EID)
- Energy Resources Conservation Board (ERCB), Kanada
- Erdölbevorratungsverband
- Erdöl Erdgas Kohle (EEK)
- europe-oil-telegram (eot)

- European Association for Coal and Lignite (EURACOAL). (www.euracoal.org/pages/home.php?idpage=1)
- European Geothermal Congress
- E&P (www.EPmag.com)
- Facts 2008 - The Norwegian Petroleum Sector (<http://www.npd.no/English/Produkte+og+tjenester/Publikasjoner/Faktaheftet/Faktaheftet+2008/fakta2008.htm>)
- First Break (www.firstbreak.org)
- Geo Expro
- GGFR/Weltbank 2008, (<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTOGMC/EXTGGFR/0,,menuPK:578075~pagePK:64168427~piPK:64168435~theSitePK:578069,00.html>) und (<http://siteresources.worldbank.org/EXTGGFR/Resources/344690Sanitation0and0hygiene0at0wb.pdf?resourceurlname=344690Sanitation0and0hygiene0at0wb.pdf>)
- Geoinform Ukrainy (www.geoinf.kiev.ua)
- Geological Survey and Mines Department of Swaziland (www.gov.sz/home.asp?pid=2243)
- Geological Survey of India (www.gsi.gov.in)
- Geological Survey of Namibia (www.gsn.gov.na)
- Geoscience Australia (www.ga.gov.au)
- Geothermics
- Hart's E&P
- IGA News International Geothermal Association
- Instituto Geológico y Minero de España (IGME) (www.igme.es)
- Ingeominas (www.ingominas.gov.co)
- Interfax Russia & CIS
- Oil & Gas Weekly
 - Mining & Metals Weekly
- International Energy Agency (IEA):
- Coal Information
 - Monthly Natural Gas Survey
 - Natural Gas Information
 - Oil Information
 - Oil Market Report
 - World Energy Outlook
- IPCC Fourth Assessment Report: Climate Change 2007
- Journal of Petroleum Geology (JPG)
- Journal of Petroleum Technology (JPT) (www.spe.org)
- Korea Energy Economics Institute (www.keei.re.kr/main.nsf)
- Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) (www.lbeg.niedersachsen.de/)
- Magyarorszag Asvanyi yersanyagvagyona (Hungarian Mineral Yearbook)
- Malaysian Chamber of Mines (www.mcom.com.my)
- Material Research Society (MRS) Bulletin

- McCloskey (www.mccloskeycoal.com)
- McCloskey Coal Report
- Ministério de Minas e Energia (MME) (Brasilien) (www.mme.gov.br)
- Ministerio de Minas y Energía de Colombia - Sistema de Información Minero Colombiano (www.simco.gov.co)
- Ministerio de Energia y Minas (Peru) (www.minem.gob.pe)
- Ministry of Economic Development/Crown Minerals (Neuseeland) (www.crownminerals.govt.nz/cms)
- Ministry of Energy – Energy Policy and Planning Office (Thailand) (www.eppo.go.th)
- Ministry of Energy and Natural Resources (Türkei) (www.enerji.gov.tr)
- Ministry of Energy Myanmar (www.energy.gov.mm)
- Ministry of Mines and Steel Development Nigeria (www.mmsd.gov.ng)
- Mineral Commodity Statistics of the Czech Republic
- Mineral Resources of Russia. Economics & Management
- MWV (Mineralölwirtschaftsverband): Mineralölzahlen (www.mwv.de)
- Nafta (www.nafta.hr)
- Nafta Gaz
- Natural Resources Canada (www.nrcan-rncan.gc.ca/com)
- Nuclear Energy Agency (NEA)
- OECD/IEA (2008): CO2 Capture & Storage in the Future Energy Mix
- Oeldorado
- Offshore (www.offshore-mag.com)
- Offshore Engineer (www.offshore-engineer.com)
- Oil and Gas in the Netherlands
(http://www.nlog.nl/resources/JaarverslagOlieEnGas2007/JV2007_UK.pdf)
- Oil and Gas Journal (OGJ) (www.ogjonline.com)
- Oil and Gas Production in Denmark. (http://www.ens.dk/graphics/Publikationer/Olie_Gas_UK/Energistyrelsen%20UK_LOW.pdf)
- Oil and Gas Statistics UK (<https://www.og.berr.gov.uk/information/statistics.htm>)
- Oil Shale (2006), Estonian Academy Publishers
- OilVoice Newsletter (<http://www.oilvoice.com/>)
- OPEC:
- Annual Statistical Bulletin
 - Monthly Oil Market Report
 - World Oil Outlook
- Państwowy Instytut Geologiczny (PIG) (www.pgi.gov.pl)
- Petroleum Economist (PE) (www.petroleum-economist.com)
- Petroleum Exploration Society of Great Britain (PESGB) Newsletter (www.pesgb.org.uk)
- Petroleum Intelligence Weekly 2009. http://www.energyintel.com/print_me.asp?document_id=245527&pID=18

Philippine Department of Energy (www.doe.gov.ph)
 Platts (McGrawhill Company) (www.platts.com)
 Private Power & Infrastructure Board Pakistan (www.ppib.gov.pk)
 Przegląd Geologiczny
 Rosinformugol (www.rosugol.ru)
 Servicio Nacional de Geología y Minería (Chile) (www.sernageomin.cl)
 Slovak Mineral Yearbook
 Society of Petroleum Engineers (SPE), Asia Pacific Oil and Gas Conference, Jakarta, Indonesia,
 (April 17–19, 2001)
 Statistik der Kohlenwirtschaft (SdK)
 Surowce Mineralne Polski (http://www.pgi.gov.pl/surowce_mineralne/energetyczne.htm)
 Survey of Energy Resources (World Energy Council) (www.worldenergy.org)
 TB Petroleum Newsletter (http://www.tbpetroleum.com.br/newsletter/img/top_newsletter.jpg)
 The Coal Authority (Großbritannien) (www.coal.gov.uk)
 The Institute of Energy Economics, Japan (IEEJ) (enen.ieej.or.jp/en/index.html)
 US Department of Energy (DOE) ([www.eia.gov.doc](http://www.eia.gov/doc))
 US Geological Survey (USGS) (www.usgs.gov)
 Verein der Kohlenimporteure (VDKI) (www.verein-kohlenimporteure.de)
 Verein Deutscher Ingenieure (VDI)
 Welt-Bergbaudaten
 Wirtschaftsverband Erdöl- und Erdgasgewinnung e. V. (WEG): Jahresberichte
 (www.erdoel-erdgas.de)
 Working Document of the National Petroleum Council Global Oil & Gas Study. http://www.npc.org/Study_Topic_Papers/29-TTG-Unconventional-Gas.pdf.
 World Coal Institute (WCI)
 World Energy Council (WEC)
 World Geothermal Congress
 World Oil (www.worldoil.com)
 World Steel Association



Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)
Federal Institute for Geosciences and Natural Resources
Stilleweg 2
30655 Hannover
Germany

Tel.: +49 (0)511 – 643-0
Fax: +49 (0)511 – 643-23 04
e-mail: poststelle@bgr.de
Internet: <http://www.bgr.bund.de>