

ENERGIEROHSTOFFE 2009



Reserven, Ressourcen, Verfügbarkeit

TABELLEN

Tabellen

Erdöl 3 - 43

Erdgas 44 - 79

Kohle 80 - 94

Kernbrennstoffe 95 - 100

Geothermie 101 - 103

Energierohstoffe Deutschland 104 - 109

Literaturverzeichnis der Tabellen 110 - 114

Quellenverzeichnis der Tabellen 115 - 118

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	2005	BGR	2004		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/Region	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	77
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/Region	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/Region	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	3 900	7 018	5 614
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/Region	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	Aserbaidzhan	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/Region	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/Region	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/Region				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/Region	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/Region	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/Region	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/Region	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	Aserbaidshan	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	
	Naher 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	Surgutneftgaz	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 Ressourcen

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

Rang	Land/Region	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/Region	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
Aserbaidtschan	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/Region	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/Region	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/Region	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 Fördersonden und Sondenleistung

Land/Region	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	1 122	0,1%	2 045	2 987	3 044
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
Aserbaidtschan	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/Region	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/Region	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/Region	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/Region	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/Region	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/Region	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/Region	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/Region	Mineralöl- verbrauch	Bevölke- rung	pro Kopf Verbrauch
	Mt	Mio.	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/Region	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/Region	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/Region	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/Region	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: Entwicklung des Rohölpreises (nominal) 1970 - 2007

Jahr	Rohölpreis in \$/b			
	Arabian Light	Brent	OPEC Basket	WTI
1970	1,67			
1971	2,04			
1972	2,30			
1973	2,83			
1974	10,41			
1975	10,70			
1976	11,63	12,80		12,23
1977	12,38	13,92		14,22
1978	13,03	14,02		14,55
1979	29,75	31,61		25,08
1980	35,69	36,83		37,96
1981	34,32	35,93		36,08
1982	31,80	32,97		33,65
1983	28,78	29,55		30,30
1984	28,07	28,66		29,34
1985	27,53	27,51		27,99
1986	12,97	14,38		15,05
1987	16,92	18,43		19,19
1988	13,22	14,96		15,98
1989	15,69	18,20		19,68
1990	20,50	23,81		24,52
1991	16,56	20,05		21,54
1992	17,21	19,37	18,44	20,57
1993	14,90	17,07	16,33	18,45
1994	14,76	15,81	15,53	17,21
1995	16,86	17,04	16,08	18,42
1996	19,86	20,56	20,29	22,11
1997	18,14	19,12	18,68	20,62
1998	12,31	12,76	12,28	14,40
1999	17,45	17,91	17,47	19,30
2000	26,81	28,92	27,60	30,37
2001	23,10	24,44	23,12	25,96
2002	22,82	24,98	24,36	26,11
2003	25,62	28,89	28,10	31,12
2004	34,53	38,24	36,05	41,44
2005	50,26	54,42	50,64	56,49
2006	60,23	65,02	61,08	66,05
2007	69,08	72,53	69,10	72,34
2008	95,16	96,94	94,45	99,65

Tabelle A 3-21: 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 3-22: 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 3-23: 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	Ruhrgas	259
23	1988	Ruhrgas	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	Ruhrgas	386
31	1994	Masters (14. WPC)	277-479 (327)
32	1994	Ruhrgas	387
33	1994	IGU (19. WPC)	449
34	1995	BGR	420
35	1995	Ruhrgas	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/Region	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	929,2	218	150	1 298	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/Region	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
Bangladesch	15,8	203,3	390	900	1 493	1 290
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

Tabelle setzt sich fort →

Land/Region	Förderung 2007	kum. Förderung 2007	Reserven	Ressourcen	EUR	verbl. Potenzial
1	2	3	4	5	6=3+4+5	7=4+5
Malaysia	60,5	818,3	2 475	1 400	4 693	3 875
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	86 776,2	182 821	239 370	508 968	422 192
Europa	303,9	10 383,1	5 753	8 726	24 863	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	45 936,1	15 637	45 636	107 204	61 274
EU-27	210,5	9 049,8	3 354	3 726	16 131	7 081
Europ. Markt	1302,2	36 750,2	72 209	131 191	240 191	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/Region	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	929,2	218	150	1 298	368	0,1
...							
	<i>WELT</i>	86 776,2	182 821	239 370	508 968	422 192	100,0
	Europa	10 383,1	5 753	8 726	24 863	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	105 944	25,1
	Austral-Asien	6 292,9	15 096	22 690	44 079	37 786	8,9
	Nordamerika	35 891,5	7 995	35 300	79 186	43 295	10,3
	Lateinamerika	2 771,1	7 834	9 858	20 463	17 692	4,2
	OPEC-13	8 878,0	91 298	43 850	144 035	135 148	32,0
	OECD	45 936,1	15 637	45 636	107 204	61 274	14,5
	EU-27	9 049,8	3 354	3 726	16 131	7 081	1,7
	Europ. Markt	36 750,2	72 209	131 191	240 191	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/Region	1997	2001	2007
Albanien	18	20	19
Bulgarien	19	22	26
Dänemark	308	323	339
Deutschland	1 298	1 371	1 298
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/Region	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/Region	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	24 863
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	107 204
EU-27	14 557	15 684	16 131
Europ. Markt	205 103	206 384	240 191
Asiat. Markt	146 256	143 702	154 694
N-Amerik. Markt	60 466	66 131	79 186
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/Region	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	
	Asiat. Markt	88 469	55 230	143 699	48,4	
	N-Amerik. Markt	7 995	35 300	43 295	4,4	
	S-Amerik. Markt	2 048	5 010	7 058	4,3	

**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	-	-
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	-	-
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	72 209
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/Region	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	88 469	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 Mrd. m ³	Anteil in %	
			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>182 821</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/Region	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/Region	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/Region	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	-	-	-
<i>WELT</i>	<i>222 402</i>	<i>226 142</i>	<i>216 771</i>	<i>239 370</i>
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/Region	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	131 191	54,8	
	Asiat. Markt	55 230	23,1	
	N-Amerik. Markt	25 300	14,7	

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

Land/Region	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/Region	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	110,0	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/Region	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/Region	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	759,8
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/Region	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/Region	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/Region	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/Region	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/Region	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	
	Naher Osten	10,2	1,1	
	Austral-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/Region	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/Region	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/Region	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
WELT	5 522,7	729 464	15 674 808	16 404 272

Tabelle setzt sich fort →

Land/Region	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/Region	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/Region	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/Region	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/Region	entdeckt		Gesamt	nicht entdeckt		Gesamt	Anteil in %	
	RAR 40-130 \$/kg U	Inferred <130/kg U		Prognos-tiziert	speku-lativ		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/Region	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/Region	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,]	Nutzung [GWh/a]	Land	installierte Leistung [MW,]	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
Ecuador	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	Slowakei	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	-	-	-34	-100	
Kamerun	15	-	-	-15	-100	
Turkmenistan	129	-	-	-129	-100	
Weißrussland	121	-	-	-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 (2008a, 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 (2008a, 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 (2009a, b, c)

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

Monat/Jahr	Grenzübergangspreise		
	Erdöl	Erdgas	
	€/t	€/TJ	€/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 €/t	Erdgas	
		€/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.
- Gutierrez, 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.ccg.cn)
- 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)
- Surovce Mineralne Polski (http://www.pgi.gov.pl/surovce_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>
ISBN 978-3-9813373-1-0