

ERDÖL DATEN & FAKTEN JUNI 2008



Erdöl weltweit

2006 (in Mio. Tonnen)	Verbrauch	Förderung	Reserven
Europa	770	247	2 124
GUS	189	603	13 453
Mittlerer Osten	286	1 225	100 382
Afrika	138	473	15 258
Nordamerika	1 042	466	27 059
Mittel- und Südamerika	330	539	15 967
Ferner Osten, Australien	1 137	389	4 500
Total Welt	3 892	3 942	178 743

Die Ölreserven nahmen 2007 um 1.1% auf 181 Milliarden Tonnen zu.

Rohöl-Förderung

(in Mio. Fass/Tag)	Förderung weltweit	Förderung OPEC	OPEC Anteil in %
1973	58.6	31.3	53
1979	66.1	31.7	48
1989	65.0	23.8	37
1999	71.8	29.4	41
2000	74.5	30.9	42
2001	74.5	30.2	41
2002	73.8	28.5	39
2003	76.7	30.4	40
2004	80.3	32.9	41
2005	81.0	33.8	42
2006	82.0	34.2	42

Die erdölexportierenden Staaten (OPEC)

Deren Anteile an den Welt-Rohölreserven

Algerien 0.9%	Indonesien 0.3%	Kuwait 8%
Angola 0.7%	Irak 9%	Libyen 3%
Arabische Emirate 7%	Iran 11%	Nigeria 3%
Ecuador 0.4%	Katar 1%	Saudi-Arabien 20%
		Venezuela 6%

(Mitglied der OPEC seit 2007: Angola und Ecuador)

70 % der Weltrohölreserven liegen in den OPEC-Staaten (Vorjahr: 68 %)

Rohöl-Preisentwicklung

Durchschnitt in Dollar pro Fass (Rohölsorten: Nordafrika und Nordsee)					
1972	2.70	1984	28.10	1996	21.10
1973	6.00	1985	28.20	1997	19.10
1974	10.30	1986	15.20	1998	12.60
1975	12.70	1987	17.30	1999	18.20
1976	12.80	1988	15.20	2000	28.40
1977	14.10	1989	18.60	2001	24.50
1978	14.40	1990	23.90	2002	25.10
1979	29.20	1991	20.10	2003	28.70
1980	37.20	1992	19.40	2004	38.15
1981	38.10	1993	17.10	2005	54.45
1982	36.00	1994	16.10	2006	65.35
1983	28.10	1995	17.10	2007	72.45

2008	Januar	94.50	Februar	95.72	März	104.15
------	--------	-------	---------	-------	------	--------

Umrechnungsfaktoren Erdöl

Richtwerte

1 Fass = Barrel oder bbl	entsprechen 159 Liter
7.5 bbl	entsprechen 1 Tonne
1 Fass/Tag	entsprechen 50 Tonnen Erdöl pro Jahr

Säulenpreisentwicklung – CH

Bleifrei 95 (durchschnittliche Bandbreite, in Rappen pro Liter)

1989	90 bis 106	2001	130 bis 150
1993	94 bis 117	2002	124 bis 134
1995	111 bis 116	2003	127 bis 136
1996	112 bis 123	2004	132 bis 148
1997	118 bis 125	2005	136 bis 185
1998	111 bis 117	2006	157 bis 183
1999	112 bis 132	2007	152 bis 181
2000	129 bis 152		

Energieverbrauch – CH

(in Prozent)	1973	1996	2006
Erdölprodukte	79.6	60.7	56.1
Elektrizität	15.4	21.3	23.4
Erdgas	1.6	12.5	12.0
Kohle	1.9	0.7	0.7
Holz und Holzkohle	1.5	2.2	3.6
Fernwärme	0.0	1.5	1.8
Müll und Industrieabfälle	0.0	1.1	1.4
Erneuerbare Energien	0.0	0.0	1.0
Total	100.0	100.0	100.0

Import von Rohöl & Erdölprodukten – CH

2007 – Total der Importe: 11 644 329 Tonnen

Rohöl 4 595 181 Tonnen

Herkunft:	Libyen	54.8%
	Kasachstan	23.4%
	Nigeria	12.1%
	Angola	8.0%
	Norwegen	1.1%
	Russland	0.5%
	Algerien	0.1%
Total		100.0%

Erdölprodukte 7 049 148 Tonnen

Herkunft:	Deutschland	47.8%
	Niederlande	19.1%
	Italien	12.6%
	Belgien/Luxemburg	11.4%
	Frankreich	8.3%
	Diverse	0.8%
Total		100.0%

Absatz an Erdölprodukten – CH

2007	in Tonnen	in %
Benzin	3 449 895	30.5
Dieselöl	1 990 163	17.6
Flugpetrol	1 320 620	11.7
Subtotal Treibstoffe	6 760 678	59.8
Heizöl Extra-Leicht	3 530 754	31.2
Industrie-Heizöl	97 198	0.9
Subtotal Heizöle	3 627 952	32.1
Übrige Produkte	670 746	5.9
Eigenverbrauch der Raffinerien	250 748	2.2
Total Absatz	11 310 124	100.0

Einfuhr von Rohöl & Erdölprodukten – CH

2007	in Tonnen	in %
Schifffahrt (Rhein)	2 636 584	22.7
Schiene	3 018 118	25.9
Strasse	911 547	7.8
Pipeline (davon 90 % Rohöl)	5 078 022	43.6
Luftweg	58	0.0
Total Einfuhren	11 644 329	100.0

Fiskalbelastung – CH

Stand 1. Januar 2008 (in Franken pro 1000 Liter)	Benzin	Dieselöl	Heizöl EL
Mineralölsteuer	431.20	458.70	3.00
Mineralölsteuerzuschlag	300.00	300.00	0.00
Total Mineralölsteuer	731.20	758.70	3.00
Importabgaben	3.30	14.30	-2.70
Mehrwertsteuer (7.6 %)	127.15	138.45	75.85
Belastung pro 1000 Liter	861.65	911.45	76.15
Belastung in Rp./Liter	86.17	91.15	7.62

Fiskalerträge aus Erdölprodukten – CH

(in Mio. Franken)	2006	2007
Benzine	1 996.59	1 974.25
Dieselöl	935.59	1 015.13
Flugpetrol	34.67	36.75
Heizöle und andere	25.85	20.14
Subtotal Mineralölsteuer	2 992.70	3 046.27
Mineralölsteuerzuschlag Benzine	1 386.79	1 370.85
Mineralölsteuerzuschlag Dieselöl	589.60	641.66
Mineralölsteuerzuschlag Flugpetrol	23.65	25.07
Bezugsprovisionen	75.94	77.42
Mehrwertsteuer	1 163.79	1 108.34
Total Fiskalerträge	6 232.47	6 269.61

Markentankstellen – CH

Stand 1. Januar 2008

Marke	Anzahl	mit Shops	mit Diesel	Autobahn
Agip	236	105	227	5
Agrola	423	53	412	0
Avia	724	99	676	7
BP	401	172	391	22
City	26	24	25	2
Combustia	32	0	29	0
Coop	163	151	162	0
ERG	17	13	15	0
Esso	190	114	184	9
Flamol	25	0	25	0
Jubin	59	17	59	0
Midland	9	2	7	0
Migrol	312	142	306	2
Moser	12	0	11	0
Oeltrans	11	1	11	0
Oil!	20	3	20	0
Poco	3	0	3	0
Ruedi Rüssel 1)	227	17	212	0
Shell	413	234	402	15
Spurt	11	3	8	0
Tamoil	323	123	320	2
Total	3 637	1 273	3 505	64

1) Inkl. Mazout Gobat SA, Miniprix, Charmettes, Margot, Termoplan und Vollan

Tankstellen-Kategorien – CH

Stand 1. Januar 2008

Selbstbedienungs-Tankstellen mit Kasse	1 460
Unbemannte Selbstbedienungs-Tankstellen	1 968
Tankstellen mit Bedienung	209
Total	3 637

Absatz der Tankstellen – CH

Durchschnittswerte pro Tankstelle – 2007

	Liter
pro Tankstelle	1 419 000
pro Autobahntankstelle	4 544 000
pro Selbstbedienungs-Tankstelle mit Kasse	2 509 000
pro Tankstelle mit Bedienung	887 000
pro unbemannte Selbstbedienungs-Tankstelle	667 000
pro Tankstelle mit grossem Shop	3 299 000
pro Tankstelle mit kleinem Shop	1 760 000

Shell wünscht Ihnen «Gute Fahrt»!



Shell (Switzerland)
Baarermaße
CH-6340 Baar

tel. +41 41 769 4444
fax +41 41 769 4550

e-mail tellshell-2@shell.com
www.shell.ch