

ERDÖL DATEN & FAKTEN JUNI 2009



Erdöl weltweit

2007 (in Mio. Tonnen)	Verbrauch	Förderung	Reserven
Europa	763	234	1 913
GUS	176	623	13 453
Mittlerer Osten	303	1 202	101 628
Afrika	144	484	15 366
Nordamerika	1 039	476	26 857
Mittel- und Südamerika	348	515	16 873
Ferner Osten, Australien	1 165	384	4 628
Total Welt	3 938	3 918	180 718

Seit 1957 haben sich die Erdölreserven verfünffacht und haben in den letzten zehn Jahren um über 30% zugenommen.

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
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	81.7	35.6	43
2007	81.5	35.2	43

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 7 %

Wie im Vorjahr liegen rund 70% der Weltrohöl-Reserven in den OPEC-Staaten.

Rohöl-Preisentwicklung

Durchschnitt in Dollar pro Fass (Rohölsorten: Nordafrika und Nordsee)

Jahr	2007	2008	2009		
1972	2.70	1985	28.20	1998	12.60
1973	6.00	1986	15.20	1999	18.20
1974	10.30	1987	17.30	2000	28.40
1975	12.70	1988	15.20	2001	24.50
1976	12.80	1989	18.60	2002	25.10
1977	14.10	1990	23.90	2003	28.70
1978	14.40	1991	20.10	2004	38.15
1979	29.20	1992	19.40	2005	54.45
1980	37.20	1993	17.10	2006	65.35
1981	38.10	1994	16.10	2007	72.45
1982	36.00	1995	17.10	2008*	98.60
1983	28.10	1996	21.10		
1984	28.10	1997	19.10		

*2008 Juli 137.20 Oktober 75.65 Dezember 41.30
2009 Januar 41.80 Februar 43.60 März 46.30

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	2008	135 bis 202

Energieverbrauch – CH

(in Prozent)

	1973	1997	2007
Erdölprodukte	79.6	60.4	55.3
Elektrizität	15.4	21.7	23.9
Erdgas	1.6	12.2	12.1
Kohle	1.9	0.6	0.8
Holz und Holzkohle	1.5	2.4	3.6
Fernwärme	0.0	1.6	1.8
Müll und Industrieabfälle	0.0	1.1	1.3
Erneuerbare Energien	0.0	0.0	1.2
Total	100.0	100.0	100.0

Kurz vor der Erdölkrise 1973/4 lag der Anteil von Erdölprodukten am Endverbraucher noch bei rund 80%.

Import von Rohöl & Erdölprodukten – CH

2008 – Total der Importe: 12 944 010 Tonnen

Rohöl: 5 141 634 Tonnen

Herkunft:		
Libyen		73.1 %
Kasachstan		16.0 %
Nigeria		3.8 %
Algerien		3.5 %
Aserbaidschan		2.6 %
Russland		1.0 %
Total		100.0 %

Erdölprodukte: 7 802 367 Tonnen

Herkunft:		
Deutschland		48.4 %
Belgien/Luxemburg		14.0 %
Niederlande		13.7 %
Italien		12.3 %
Frankreich		10.8 %
Diverse		0.8 %
Total		100.0 %

Absatz an Erdölprodukten – CH

2008	in Tonnen	in %
Benzin	3 375 159	28.0
Diesellöl	2 187 554	18.1
Flugpetrol	1 413 549	11.7
Subtotal Treibstoffe	6 976 302	57.8
Heizöl Extra-Leicht	4 064 761	33.7
Industrie-Heizöl	95 138	0.8
Subtotal Heizöle	4 159 899	34.5
Übrige Produkte	667 509	5.5
Eigenverbrauch der Raffinerien	258 131	2.2
Total Absatz	12 061 841	100.0

Einfuhr von Rohöl & Erdölprodukten – CH

2008	in Tonnen	in %
Schifffahrt (Rhein)	2 760 231	21.3
Schiene	3 315 941	25.6
Strasse	982 287	7.6
Pipeline (davon 87% Rohöl)	5 885 482	45.5
Luftweg	69	0.0
Total Einfuhren	12 944 010	100.0

Fiskalbelastung – CH

Stand 1. Januar 2009 (in Franken pro 1000 Liter)

	Benzin	Diesellöl	Heizöl EL
Mineralölsteuer	439.30	458.70	3.00
Mineralölsteuerzuschlag	305.40	300.00	0.00
Total Mineralölsteuer	744.70	758.70	3.00
Klimarappen	15.00	15.00	
CO ₂ -Abgabe			38.10
Importabgaben	3.30	14.30	- 2.70
Mehrwertsteuer (7.6%)	93.23	109.48	53.12
Belastung pro 1000 Liter	856.23	897.48	91.52
Belastung in Rp./Liter	85.62	89.75	9.15

Fiskalerträge aus Erdölprodukten – CH

(in Mio. Franken)	2007	2008
Benzin	1 974.25	1 947.68
Diesellöl	1 015.13	1 120.25
Flugpetrol	36.75	39.67
Heizöle und andere	20.14	22.18
Subtotal Mineralölsteuer	3 046.27	3 129.78
Mineralölsteuerzuschlag Benzin	1 370.85	1 351.91
Mineralölsteuerzuschlag Diesellöl	641.66	708.43
Mineralölsteuerzuschlag Flugpetrol	25.07	27.06
Bezugsprovisionen	77.42	79.42
Mehrwertsteuer	1 108.34	1 327.41
Total Fiskalerträge	6 269.61	6 624.01

Markentankstellen – CH

Stand 1. Januar 2009

Marke	Anzahl	mit Shops	mit Diesel	Autobahn
Agip	248	106	247	5
Agrola	430	60	421	0
Avia	713	105	680	8
BP	406	171	401	22
City	27	25	27	2
Combustia	32	0	29	0
Coop	176	164	175	0
ERG	15	14	13	0
Esso	188	114	183	9
Jubin	61	17	61	0
Midland	10	2	8	0
Migrol	312	151	305	2
Moser	13	2	12	0
Oeltrans	11	1	11	0
Oil!	20	4	20	0
Poco	3	0	3	0
Ruedi Rüssel 1)	257	17	239	0
Shell	360	223	340	15
Spurt	13	3	10	0
Tamoil	325	122	320	2
Total	3 620	1 301	3 505	65

1) Inkl. Mazout Gobat SA, Miniprix, Charmettes, Margot, Termoplan, Vollan und Flamol (1.1.2009)

Tankstellen-Kategorien – CH

Stand 1. Januar 2009

Selbstbedienungs-Tankstellen mit Kasse	1 405
Unbemannte Selbstbedienungs-Tankstellen	2 034
Tankstellen mit Bedienung	181
Total	3 620

Absatz der Tankstellen – CH

Durchschnittswerte pro Tankstelle – 2008

	Liter
pro Tankstelle	1 450 000
pro Autobahntankstelle	4 242 000
pro Selbstbedienungs-Tankstelle mit Kasse	2 510 000
pro Tankstelle mit Bedienung	1 909 000
pro unbemannte Selbstbedienungs-Tankstelle	677 000
pro Tankstelle mit grossem Shop	3 220 000
pro Tankstelle mit kleinem Shop	1 869 000

Shell wünscht Ihnen «Gute Fahrt»!

Shell (Switzerland)
Baarerstraße
CH-6340 Baar

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

e-mail kontakt-ch@shell.com
www.shell.ch