

Zeitschrift: Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure
Band: 40 (1973-1974)
Heft: 98

Artikel: Welt-Erdöl-Statistik
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-199111>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Welt-Erdöl-Statistik

Die in Tabelle 1 gegebene Welt-Erdöl-Statistik verzeichnet nach Produktionsgebieten geordnet die Länder die Erdöl produzieren, die sichere, aber noch nicht produzierende Reserven haben, und die grössere verarbeitende Betriebe beherbergen. Die beiden ersten Kolonnen enthalten die z. T. geschätzten Produktionsziffern in 1000 b/d (Barrel per Tag) für die Jahre 1972 und 1973. Für 1972 entsprechen sie dem Jahresdurchschnitt, für 1973 der ungefähren Tagesproduktion um die Jahresmitte. Es ist daher nicht möglich gewesen, die Produktionsverluste, die sich Ende 1973 einzelne Arabische Länder durch einen Ölboykott auferlegt haben, zu berücksichtigen. In der dritten Kolonne sind die geschätzten sicheren Reserven in Millionen Barrel angegeben. Für Gebiete wie die Nordsee, wo eine starke Explorationstätigkeit in den letzten Jahren eine starke Vermehrung der Reserven brachte, ist eine Abschätzung nur schwer möglich. Die hier gegebenen Zahlen sind bewusst «eher konservativ». Die vierte Kolonne gibt die Destillationskapazität der Raffinerien an (in 1000 b/d), die letzte Kolonne die Anzahl der Raffinerien.

In Tabelle 2 haben wir versucht, die Offshore-Produktion und die Offshore-Erdölreserven (oder in sozialistischer Terminologie Produktion und Reserven der «Aquatorien») zusammenzustellen. Da einzelne Felder aus Bohrungen produzieren, die z. T. auf dem Land, z. T. unter dem Meeresboden fündig sind, und da eine Trennung per Bohrung in den statistischen Grundlagen nicht immer gegeben ist, dürften diese Zahlen für einzelne Gebiete etwas hoch liegen.

Tabelle 3 gibt die geschätzten sicheren Gasreserven für die Länder, in denen grössere Mengen Gas gefunden worden sind, in Trillionen (10^{12}) Kubikfuss (auf normalen Druck und normale Temperatur umgerechnet).

Die Zahlen entsprechen zumeist denen des American Petroleum Institute, die auch durch das Oil and Gas Journal (31. Dez. 1973), und z. T. durch das Bulletin der American Association of Petroleum Geologists 1973, 57 (9) veröffentlicht sind.

Tabelle 1

Länder	Produktion in 1000 b/d für Mitte des betr. Jahres z. T. geschätzt		Sichere Reserven in Mio. Barrel 1. 1. 1974	Verarbeitung in 1000 b/d Destillations- kapazität 1. 1. 1973	Zahl der Raffi- nerien
	1973	1972			
Amerika					
USA	9 225	9 451	34 700	13 383	247
Venezuela	3 370	3 220	14 000	1 531	12
Canada	1 750	1 450	9 424	1 788	41
Mexico	478	440	3 600	624	6
Argentinien	442	433	2 500	623	14
Ecuador	197	78	5 675	35	3
Columbien	186	196	1 432	166	6
Brasilien	170	167	799	791	10
Trinidad und Tobago	139	140	2 200	461	3
Peru	64	65	1 050	107	5
Bolivien	47	43	260	26	5
Chile	30	34	124	123	3
Cuba	2	1	5	122	3
Guatemala	-	-	10	26	2
Niederl. Antillen	-	-	-	946	2
Virgin Islands	-	-	-	590	1
Bahamas	-	-	-	500	1
Puerto Rico	-	-	-	308	3
Übrige	-	-	-	210	12
West-Europa					
Deutsche Bundesrep.	133	140	544	2 826	33
Jugoslawien	71	64	438	272	7
Österreich	50	47	157	220	1
Norwegen	37	34	4 000	168	3
Niederlande	29	30	251	1 825	7
Frankreich	26	31	80	3 140	23
Italien	22	21	212	3 882	34
Spanien	22	3	60	1 163	9
Dänemark	3	3	248	226	3
Ver. Königreich	1	2	10 000	2 762	20
Belgien	-	-	-	817	8
Griechenland	-	-	-	314	4
Schweden	-	-	-	248	5
Finnland	-	-	-	196	2
Schweiz	-	-	-	140	2
Portugal	-	-	-	110	2
Rep. Irland	-	-	-	58	1
Afrika					
Libyen	2 100	2 246	25 500	16	5
Nigeria	2 000	1 817	20 000	60	1
Algerien	1 030	1 088	7 640	115	4
Ägypten	180	202	5 125	180	4
Angola-Cabinda	160	139	1 500	25	2
Gabon	145	125	1 500	17	1
Tunesien	87	84	950	21	1
Congo Brazzaville	39	6	4 888	-	-
Marokko	1	1	750	59	2
Zaire	-	-	200	16	1
Dahomey	-	-	1	-	-
Ghana	-	-	1	44	1
Rep. Südafrika	-	-	-	331	5

Länder	Produktion in 1000 b/d für Mitte des betr. Jahres z. T. geschätzt		Sichere Reserven in Mio. Barrel 1. 1. 1974	Verarbeitung in 1000 b/d Destillations- kapazität 1. 1. 1973	Zahl der Raffi- nerien
	1973	1972			
Kenya	-	-	-	48	1
Elfenbeinküste	-	-	-	44	1
Übrige	-	-	-	133	9
Mittlerer Osten					
Saudi Arabien	7 418	6 016	132 000	428	2
Iran	6 000	5 053	60 000	660	5
Kuwait	2 890	2 999	64 000	646	5
Irak	1 888	1 465	31 500	99	6
Abu Dhabi	1 285	1 049	12 500	-	-
Katar	556	482	6 500	1	1
Neutrale Zone	507	567	17 500	-	-
Oman	272	283	5 250	-	-
Dubai	223	153	2 500	-	-
Syrien	106	163	7 100	51	1
Israel (mit Sinai)	100	120	2	212	2
Türkei	65	65	450	306	4
Bahrain	63	70	360	250	1
Sharjah	-	-	1 500	-	-
Süd Yemen	-	-	-	162	1
Libanon	-	-	-	53	2
Zypern	-	-	-	15	1
Jordanien	-	-	-	14	1
Ferner Osten, Australien					
Indonesien	1 300	1 078	10 500	428	8
Australien	420	391	2 300	681	10
Brunei-Malaysia	325	227	1 600	123	3
Indien	150	151	779	499	10
Burma	23	20	68	25	2
Japan	15	15	19	4 940	45
Pakistan	8	10	31	81	3
Neuseeland	4	3	224	54	1
Taiwan	1	2	14	210	2
Thailand	1	1	10	166	4
Afghanistan	1	-	90	-	-
Singapore	-	-	-	700	4
Süd Korea	-	-	-	420	3
Philippinen	-	-	-	284	4
Okinawa	-	-	-	212	3
Übrige	-	-	-	80	3
Total ohne komm. Länd.	45 900	42 236	524 856	53 454	714
Kommunistische Länder					
UdSSR	8 560	7 913	80 000	7 800	70
China	715	525	20 000	500	20
Rumänien	290	288	8 500	320	10
Ungarn	59	42	500	160	6
Albanien	40	29	100	30	2
Polen	6	8	40	146	6
Bulgarien	5	5	198	132	3
Tschechoslowakei	4	4	40	320	8
D.D.R.	6	6	10	250	9
Total mit komm. Länder	55 585	51 056	634 244	63 112	848

Tabelle 2
Offshore Öl Produktion und offshore Öl Reserven

Länder	Produktion 1972 in Mio. Barrel	Kumulative Produktion 1. 1. 73, in Mio. Bar.	Geschätzte Reserven in Mio. Barrel
Amerika			
Alaska	64	696	294
Kalifornien	203	2 650	4 200
Louisiana	280	3 055	1 880
Texas	1	7	90
Total USA	548	6 408	6 464
Venezuela	800	19 600	34 500
Trinidad und Tobago	20	301	250
Mexico	13	90	2 000
Peru	9	51	90
West-Europa			
Norwegen	12	14	2 200+
Italien	4	66	86
Dänemark	3	3	250
Spanien	3	3	55
Ver. Königreich	-	-	5 000+
Afrika			
Nigeria	150	543	1 900
Ägypten	58	606	4 500
Angola-Cabinda	44	127	1 000
Gabon	16	67	450
Congo Brazzaville	2	2	500
Zaire	-	-	500
Tunesien	-	-	30
Mittlerer Osten			
Saudi Arabien	546	3 170	54 000
Iran	168	690	6 950
Neutrale Zone	139	1 022	1 600
Abu Dhabi	126	681	2 813
Katar	73	430	12 000
Dubai	47	128	1 500
Ferner Osten, Australasien			
Australien	111	305	2 560
Brunei-Malaysia	80	261	2 770
Indonesien	21	27	300+
Neuseeland	1	3	9
Japan	-	9	15
UdSSR	88	935	1 500

= 0,02
1 m³ = 35,3

Tabelle 3
Länder mit grösseren Gasreserven
(Reserven in Trillionen cuft = 10¹² cuft, 31. 12. 73)

Amerika		Afrika		Ferner Osten, Australien	
USA	247	Algerien	106	Australien	38
Canada	50	Nigeria	40	Brunei-Malaysia	20
Venezuela	42	Libyen	27	Neuseeland	15
Mexico	11	Gabon	7	Indonesien	15
Bolivien	10	Ägypten	4	Pakistan	10
Argentinien	8	Angola-Cabinda	1	Bangladesch	8
Ecuador	5	Tunesien	1	Afghanistan	5
Trinidad und Tobago	5	Congo-Brazzaville	1	Indien	2
Chile	3				
Peru	3				
Columbien	2				
Brasilien	1				
		Mittlerer Osten		Kommunistische Länder	
		Iran	270	UdSSR	706
West-Europa		Saudi Arabien	51	China	20
		Kuwait	32	Ungarn	3
Niederlande	92	Abu Dhabi	13	Polen	3
Ver. Königreich	50	Neutrale Zone	8	Rumänien	2
Norwegen	23	Katar	8		
Deutsche Bundesrep.	12	Bahrain	4		
Frankreich	6	Oman	2		
Italien	5	Sharjah	2		
Jugoslawien	2	Dubai	1		
Spanien	1	Syrien	1		

Tabelle 4
Gasproduktion in Billionen Kubikfuss (10⁹ cuft)

Amerika		Afrika		Ferner Osten, Australien	
USA	22854	Algerien	120	Australien	149
Kanada	3241	Nigerien	60	Indonesien	129
Venezuela	1741	Libyen	43	Pakistan-Bangladesh	128
Mexico	686	Marokko	37	Japan	87
Argentinien	242	Ägypten	31	Afghanistan	81
Chile	238	Angola	24	Taiwan	29
Bolivien	151	Tunesien	21	Indien	18
Trinidad	137	Congo-Brazzaville	3	Burma	7
Kolumbien	126	Gabon	2		
Peru	66				
Brasilien	48	Mittlerer Osten		Kommunistische Länder	
Ecuador	6	Iran	1689	UdSSR	8263
		Irak	155	Rumänien	1302
West-Europa		Kuwait	51	China	158
Niederlande	2590	Bahrain	20	andere	631
Ver. Königreich	1152	Israel	3	Total	48003
Deutsche Bundesrep.	590			Total ohne Komm.	
Italien	487			Länder	37649
Frankreich	258				
Österreich	72				
Jugoslawien	66				