Zeitschrift: Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer 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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 04.12.2025

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<sup>12</sup>) 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	Produ in 100 für Mitte des z. T. ge 1973	0 b/d betr. Jahres	Sichere Reserven in Mio. Barrel 1. 1. 1974	Verarbeitung in 1000 b/d Destillations- kapazität 1. 1. 1973	Zahl der Raffi- nerien
Amerika USA Venezuela Canada Mexico Argentinien Ecuador Columbien Brasilien Trinidad und Tobago Peru Bolivien Chile Cuba Guatemala Niederl. Antillen Virgin Islands Bahamas Puerto Rico Übrige	9 225 3 370 1 750 478 442 197 186 170 139 64 47 30 2 - - -	9 451 3 220 1 450 440 433 78 196 167 140 65 43 34 1	34 700 14 000 9 424 3 600 2 500 5 675 1 432 799 2 200 1 050 260 124 5 10	13 383 1 531 1 788 624 623 35 166 791 461 107 26 123 122 26 946 590 500 308 210	247 12 41 6 14 3 6 10 3 5 5 3 2 2 1 1 1 3
West-Europa Deutsche Bundesrep. Jugoslavien Österreich Norwegen Niederlande Frankreich Italien Spanien Dänemark Ver. Königreich Belgien Griechenland Schweden Finnland Schweiz Portugal Rep. Irland	133 71 50 37 29 26 22 22 3 1 - -	140 64 47 34 30 31 21 3 3 2	544 438 157 4 000 251 80 212 60 248 10 000 - - - - -	2 826 272 220 168 1 825 3 140 3 882 1 163 226 2 762 817 314 248 196 140 110 58	33 7 1 3 7 23 34 9 3 20 8 4 5 2 2 2 1
Afrika Libyen Nigeria Algerien Ägypten Angola-Cabinda Gabon Tunesien Congo Brazzaville Marokko Zaïre Dahomey Ghana Rep. Südafrika	2 100 2 000 1 030 180 160 145 87 39 1 	2 246 1 817 1 088 202 139 125 84 6 1	25 500 20 000 7 640 5 125 1 500 1 500 950 4 888 750 200 1	16 60 115 180 25 17 21 - 59 16 - 44 331	5 1 4 4 2 1 1 - 2 1 - 1 5

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

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

# Tabelle 3 Länder mit grösseren Gasreserven

. lu 3- 35, 3

(Reserven in Trillionen cuft =  $10^{12}$  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	3			
Peru	3				
Columbien	2				
Brasilien	1	Mittlerer Osten		Kommunistische Länd	er
		Iran	270	UdSSR	706
West-Europa		Saudi Arabien	51	China	20
-		Kuwait	32	Ungarn	3
Niederlande	92	Abu Dhabi	13	Polen	
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		
Jugoslavien	2	Dubai	1		
Spanien	1	Syrien	1		

Tabelle 4

Gasproduktion in Billionen Kubikfuss (109 cuft)

Amerika		Afrika		Ferner Osten, Australie	<b>11</b>
	22254		400		
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			Kommunistische Länder	
Brasilien	48	Mittlerer Osten		UdSSR	8263
Ecuador	6	Iran	1689	Rumänien	1302
		Irak	155	China	158
West-Europa		Kuwait	51	andere	631
Niederlande	2590	Bahrain	20		
Ver. Königreich	1152	Israel	3	Total	48003
Deutsche Bundesrep.	590			Total ohne Komm.	
Italien	487			Länder	37649
Frankreich	258				
Österreich	72				
Jugoslavien	66				
Jugosiavich	00				