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

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure

**Band:** 43 (1977)

**Heft:** 104

Rubrik: Welt-Erdöl-Statistik

## 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:** 09.12.2025

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

### Welt-Erdöl-Statistik

In der von uns zuletzt veröffentlichten Statistik (Bull. Vol. 42, Nr. 102, Tabelle 1) sind leider die Produktionszahlen von 1974 und 1975 verwechselt worden. Dies täuscht einen Produktionsanstieg vor, während in Wirklichkeit in den meisten Ländern die Produktion 1975 zurückgegangen war. 1976 ist namentlich in Saudi Arabien die Produktion stark angestiegen. In Westeuropa haben Norwegen und das Vereinigte Königreich einen starken Anstieg zu verzeichnen, der voraussichtlich über einige Jahre anhalten wird. In Amerika hatte einzig Mexiko eine stark ansteigende Produktion.

Tabelle 1 gibt nach Produktionsgebieten geordnet die Länder, die Erdöl produzieren, die sichere aber noch nicht produzierte grössere Reserven haben, und die grössere verarbeitende Betriebe beherbergen. Die beiden ersten Kolonnen enthalten die Produktionsziffern in 1000 b/d (Barrel per Tag; 1 Barrel entspricht ungefähr 159 Litern) für die Jahre 1976 und 1975. Die Ziffern für 1975 geben den (seit letztem Jahr korrigierten) Jahresdurchschnitt, diejenigen für 1976 sind Schätzungen. In der dritten Kolonne sind die geschätzten produzierbaren Reserven in Millionen Barrel angegeben. Die vierte Kolonne veranschaulicht die Destillationskapazität der Raffinerien (in 1000 b/d), die letzte Kolonne die Anzahl der Raffinerien.

Tabelle 2 gibt die kumulative Ölproduktion der wichtigsten produzierenden Länder in Millionen Barrels für den 30. Juni 1976. Tabelle 3 gibt die geschätzten produzierbaren Gasreserven am 31. Dezember 1976.

Die Zahlen entsprechen grösstenteils denen des American Petroleum Institute, die auch im Oil and Gas Journal (27. Dez. 1976) und z.T. im Bull. Amer. Assoc. Petroleum Geol. veröffentlicht sind.

Tabelle 1

Länder	Produktion in 1000 b/d für Mitte des betr. Jahres, z.T. geschätzt		Sichere Reserven in Mio. Barrel 1.1.1977	Verarbeitung in 1000 b/d Destillations- kapazität	Zahl der Raffi- nerien
	1976	1975			
Amerika USA Venezuela Canada Mexico Argentinien Trinidad und Tobago Ecuador Brasilien Kolumbien Peru Bolivien Chile Guatemala Niederl. Antillen	8 114 2 290 1 320 831 391 224 187 171 147 75 40 24	8 361 2 345 1 326 705 388 215 161 174 159 73 41 25	31 300 15 270 6 200 11 000 2 300 520 1 700 800 825 747 240 182 21	15 930 1 446 2 100 935 703 461 41 1 118 165 116 37 140 14	256 12 38 7 13 2 3 11 6 6 5 3

Länder	Produktion in 1000 b/d für Mitte des betr. Jahres, z.T. geschätzt 1976   1975		Sichere Reserven in Mio. Barrel 1.1.1977	Verarbeitung in 1000 b/d Destillations- kapazität	Zahl der Raffi- nerien
Virgin Isl. Bahamas Puerto Rico übrige	- - - -			728 500 884 412	1 · 1 · 3 · 15
West-Europa Norwegen Ver. Königreich Deutsche Bundesrepublik Jugoslavien Österreich Spanien Niederlande Italien Frankreich Dänemark Belgien Schweden Griechenland Finnland Portugal Schweiz übrige	279 245 110 75 36 40 31 20 20 3	189 12 112 70 40 36 30 19 20 3	5 660 16 800 333 350 160 440 91 315 50 300 — 40 —	259 3 014 3 075 249 280 1 277 2 030 4 259 3 517 226 1 095 434 407 336 190 137 71	4 21 33 7 1 10 8 32 24 3 8 6 4 2 2 2
Afrika Nigerien Libyen Algerien Ägypten Gabon Tunesien Angola-Cabinda Rep. Congo Zaire Rep. Südafrika übrige	2 050 1 906 1 050 328 214 73 108 39 18	1 787 1 478 950 230 204 95 166 38 1	19 500 25 500 6 800 1 950 2 125 2 700 1 210 285 500	60 135 122 236 20 22 32 - 17 434 403	1 5 3 6 1 1 1 - 1 5 14
Mittlerer Osten Saudi Arabien Iran Iraq Kuwait Abu Dhabi Qatar Neutrale Zone Oman Dubai Syrien Türkei Bahrein Sharjah Israel Süd-Jemen übrige	8 344 5 833 2 159 1 915 1 590 487 471 368 313 175 69 58 37	6 827 5 350 2 240 1 838 1 403 441 496 342 254 175 60 61 38 75	145 000 63 000 34 000 67 400 29 000 5 700 6 300 5 800 1 500 2 200 390 290 700	603 781 169 685 15 9 	3 5 7 5 1 1 - - 1 4 1 - 2 1
Ferner Osten, Australien Indonesien Australien Brunei Indien Malaysien Burma	1 505 426 211 175 150 20	1 313 409 159 167 110 20	10 500 1 380 1 625 3 000 2 430 63	428 706 568 168 28	8 11 - 10 3 3

Länder	Produktion in 1000 b/d für Mitte des betr. Jahres, z.T. geschätzt		Sichere Reserven in Mio. Barrel 1.1.1977	Verarbeitung in 1000 b/d Destillations- kapazität	Zahl der Raffi- nerien
	1976	1975			
Japan Neuseeland Pakistan Taiwan Afghanistan Thailand Singapore Süd Korea Okinawa Philippinen übrige Total ohne komm. Länder	12 10 7 5 1 1 - - - 44 836	12 4 6 5 1 1 - - - 42 758	28 190 75 15 85 1 - - - - 536 890	5 552 54 74 425 161 918 424 208 74 112 61 707	47 1 3 2 - 4 4 3 3 3 4 816
Kommunistische Länder UdSSR V.R. China Rumänien Ungarn Albanien Polen D.D.R. Bulgarien Tschechoslovakei	10 364 1 688 290	9 821 1 501 290	78 100 20 000 3 000	9 100 1 398 320 120 19 301 310 45 310	30 13 11 1 1 6 10 3
Total mit komm. Ländern	57 288	53 080	637 990	73 630	898

Tabelle 2

Kumulative Ölproduktion der wichtigsten produzierenden Länder (in Millionen Barrels, am 30. Juni 1976)

Amerika		Norwegen	152	Abu Dhabi	3 070
U.S.A.	125 700	Ver. Königreich	53	Neutrale Zone	2 570
Venezuela	31 500	Spanien	44	Oatar	2 410
Canada	7 5 1 0			Oman	967
Mexico	5 718	Afrika		Bahrein	601
Argentinien	2 649	Libyen	9 794	Dubai	454
Kolumbien	1 963	Nigerien	4 964	Syrien	300
Trinidad u. Tob.	1 594	Algerien	4 143	Türkei	284
Peru	953	Ägypten	1 485	Israel	15
Brasilien	886	Gabon	518		
Ecuador	361	Angola-Cabinda	373	Ferner Osten, Australien	
Chile	220	Tunesien	280	Indonesien	6 565
Bolivien	187	Congo	58	Brunei	1 250
		Marokko	15	Australien	843
West-Europa				Indien	635
Deutsche Bu.	1 162	Mittlerer Osten		Burma	383
Österreich	557	Saudi Arabien	25 883	Malaysia	274
Frankreich	337	Iran	23 275	Japan	134
Niederlande	306	Kuwait	17 257	Pakistan	73
Italien	206	Iraq	11 200		

Tabelle 3

Länder mit grösseren Gasreserven, am 31.12.1976

(Reserven inTrillionen cuft = 10 12 cuft)

Amerika		A frika		Ferner Osten, Australie	
USA	220	Algerien	126	Australien	32
Canada	56	Nigerien	44	Indonesien	24
Venezuela	41	Libyen	26	Pakistan	16
Mexico	12	Tunesien	7	Malaysia	15
Ecuador	12	Ägypten	3	Brunei	8
Argentinien	7	Gabon	3	Bangladesh	8
Bolivien	Ś	Angola-Cabinda	ĭ	Neuseeland	6
Kolumbien	5 5	ringola caomaa	•	Indien	4
Trinidad u. Tob.	5	Mittlerer Osten		Afghanistan	
Peru	ž	Iran	330	Japan	3 2
Chile	2 2	Saudi Arabien	63	Thailand	1
Brasilien	1	Kuwait	28	Taiwan	1
Diasilieli	1			Taiwan	1
Wagt Europe		Qatar	27	Vanaman I indan	
West-Europa	(0	Iraq	27	Kommun, Länder	010
Niederlande	62	Abu Dhabi	20	UdSSR	918
Ver. Königreich	30	Neutrale Zone	5	V. R. China	25
Norwegen	19	Bahrain	3 2	übrige	10
Westdeutschland	7	Oman	2		
Griechenland	7	Dubai	2	Welt Total	2 303
Italien	7	Syrien	1		
Frankreich	5	Sharjah	1		
Jugoslavien	1	•	1 <del>1.5</del>		

### **Nachrichten**

Herr Dr. R. Jäckli, bisher Managing Director der Petroleum Development (Oman) Ltd. hat im Februar Oman verlassen.

Herr Dr. C. Kapellos ist im Früjhar 1976 als Paläontologe-Stratigrapher bei der Shell eingetreten und nach einer kurzen Trainingsperiode im paläontologischen Laboratorium in Rijswijk der Shell Expro in London zugeteilt worden.

Herr Dr. R.F. Schwab wurde zum Manager Exploration London für Europa und Afrika bei der Cities Service Europa-Africa Petroleum Company in London ernannt.

Herr Dr. R. Schoop, bisher Chefgeophysiker der Shell Prospex Portugal hat im Spätherbst Lissabon verlassen und anfangs Februar in Hannover die Stellung eines geophysikalischen Beraters der Betriebsgemeinschaft Elwerath-Brigitta eingenommen.

En juillet de l'année passée notre Association a perdu son ancien Président, le Dr. Emile G. Bonnard, de Lausanne. Le Comité s'associe, au nom aussi de tous nos membres, au deuil qui à frappé la famille de l'éminent géologue. Sa carrière sera illustrée dans le prochain Bulletin.

# Jahresversammlung 1977

Am 18. und 19. Juni in Weissbad bei Appenzell. Die Exkursion vom Sonntag steht unter dem Motto: "Das Säntismassiv als geologisches Lehrobjekt". Route: Hoher Kasten, Stauberen, Bollenwees am Fählensee, Brülisau. Marschdauer 6 Stunden. Für Teilnehmer, die diese Bergwanderung nicht mitmachen wollen, ist ein Ausflug auf die Ebenalp und das Wildkirchli mit archäologischem Vortrag geplant.