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

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure

Band: 42 (1975-1976)

Heft: 102

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

Die Welt-Erdölproduktion ist 1975 mit etwa 8,5% erstmals stark zurückgegangen. Besonders gross war dieser Rückgang im Mittleren Osten (10,3%), Afrika und Venezuela. Einen Produktionsanstieg verzeichneten Mexico, Ägypten, Irak, Trinidad, die V. R. China und die USSR, sowie die Nordsee-Ölländer Norwegen und das Vereinigte Königreich, deren Produktion sich in der Anlaufsphase befindet.

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 1974 und 1975. Die Ziffern für 1974 geben den (seit letztem Jahr korrigierten) Jahresdurchschnitt, diejenigen für 1975 sind zum Teil Schätzungen. In der dritten Kolonne sind die geschätzten sicheren 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.

In Tabelle 2 ist die durchschnittliche tägliche Gasproduktion der wichtigsten Gas produzierenden Länder dargestellt in Billionen Kubikfuss per Tag (10⁹ cuft/d), für die erste Jahreshälfte 1975.

Tabelle 3 gibt die Gasreserven (in Trillionen Kubikfuss = 10¹² cuft) der wichtigsten Länder am 31. 12. 1975.

Die Zahlen entsprechen grossenteils denen des American Petroleum Institute, die auch im Oil and Gas Journal (29. Dez. 1975) und z. T. im Bull. der Amer. Ass. Petroleum Geol. veröffentlicht sind.

Tabelle 1

Länder	Produktion in 1000 b/c z. T. geschä Jahresdurch	l itzt für	Sichere Reserven in Mio. Barrel 1. 1. 1976	Verarbeitung in 1000 b/d Destillations- kapazität 1. 1. 1975	Zahl der Raffi- nerien
Amerika USA Venezuela Canada Mexico Argentinien Trinidad u. Tobago Brasilien Ecuador Kolumbien Peru Bolivien Chile Niederl. Antillen Virgin Isl.	8 351 2 345 1 444 705 387 205 175 165 160 70 42 25	8 765 2 976 1 689 571 413 187 172 177 167 72 45 28	33 000 17 700 7 100 9 500 2 465 700 780 2 450 557 770 235 190	15 230 1 450 2 023 760 684 461 986 44 171 130 34 149 849 728	259 12 41 6 13 2 10 3 6 5 5 3 2

Länder	Produktion in 1000 b/d z. T. geschätzt für Jahresdurchschnitt 1974 1975		Sichere Reserven in Mio. Barrel 1. 1. 1976	Verarbeitung in 1000 b/d Destillations- kapazität 1. 1. 1975	Zahl der Raffi- nerien
Bahamas Puerto Rico übrige	1 1 1	111	- - -	500 284 362	1 3 17
West-Europa Norwegen Deutsche Bundesrep. Jugoslavien Österreich Ver. Königreich Spanien Niederlande Italien Frankreich Dänemark Belgien Griechenland Schweden Finnland Portugal Schweiz übrige	189 112 70 41 40 38 26 20 20 3 - - - -	33 124 72 43 2 33 28 18 22 1 - - - -	7 000 373 375 167 16 000 250 250 700 88 245	259 3 108 272 280 2 889 1 322 1 985 4 082 3 312 226 946 420 413 336 190 138 71	4 33 7 1 20 10 8 32 24 3 8 4 6 2 2 2
Afrika Nigerien Libyen Algerien Ägypten Gabon Angola-Cabinda Tunesien Rep. Congo Marokko Rep. Südafrika Zaire übrige	1 787 1 488 945 230 200 175 95 38 1	2 235 1 524 1 050 147 181 173 86 47 1	20 200 26 100 7 370 2 450 2 200 1 300 1 065 2 450	57 76 122 180 20 35 22 - 68 434 16 273	1 6 3 4 1 2 1 - 2 5 1 11
Mittlerer Osten Saudi Arabien Iran Irak Kuwait Abu Dhabi Neutrale Zone Qatar Oman Dubai Syrien Bahrain Türkei Sharjah übrige	7 075 5 350 2 240 1 950 1 403 450 410 342 254 175 62 60 38	8 210 6 022 1 850 2 276 1 409 380 518 291 242 135 65 63 23	146 600 64 500 34 300 68 000 29 500 6 400 5 850 5 900 1 350 2 240 312 538 1 350	537 537 168 685 250 7 - 117 250 316 - 371	3 3 7 5 1 - 1 - 1 1 4 - 4
Ferner Osten, Australien Indonesien Australien Brunei Indien Malaysia Burma Japan Pakistan	1 300 415 175 165 100 23 13 6	1393 382 230 149 81 21 12 7	14 000 1 700 2 000 913 2 500 70 25 26	428 707 45 564 123 28 5 417 74	8 11 1 10 2 2 2 47 1

Länder	Produktion in 1000 b/d z. T. geschätzt für Jahresdurchschnitt		Sichere Reserven in Mio. Barrel 1. 1. 1976	Verarbeitung in 1000 b/d Destillations- kapazität 1. 1. 1975	Zahl der Raffi- nerien
	1974	1975			
Taiwan Neuseeland Thailand Afghanistan Singapore Süd Korea Philippinen Okinawa übrige	5 3 1 1 - - - -	3 4 1 1 - - -	15 75 230 85 - - - -	334 54 166 923 435 247 212 111	1 1 4 - 5 3 3 3 4
Total ohne komm. Länd.	41 330	45 156	555 186	59 400	730
Kommunistische Länder UdSSR V. R. China Rumänien Ungarn Albanien Polen D.D.R. Bulgarien Tschechoslowakei	9 820 1 500 290 70 46 6 6 4 4	9 168 1 200 290 70 39 20 4 4 3	80 000 20 000 3 000	6 975 900 320 120 19 301 310 45 310	66 13 11 1 1 6 10 3 7
Total mit komm. Ländern	53 051	55 925	658 686	68 700	858

Tabelle 2

Wichtigste Gas produzierende Länder
(durchschnittliche Produktion für die erste Jahreshälfte 1975, in Billionen (109) Kubikfuss per Tag (billion cuft/d).

Amerika		Frankreich	134	Ferner Osten, Australie	n
USA	10 167	Österreich	40	Indonesien	99
Canada	1 748	Jugoslawien	26	Australien	83
Mexico	381			Pakistan	78
Venezuela	210	Afrika		Japan	48
Argentinien	131	Nigerien	53	Afghanistan	30
Bolivien	50	Tunesien	42	Taiwan	27
Chile	43	Angola	32	Indien	18
Columbien	43	Ägypten	30	Brunei-Malaysia	10
Brasilien	28	Libyen	8	Neuseeland	7
Peru	25	Algerien	8		
Trinidad u. Tobago	25	Gabon	8	Kommunistische Länder	
				USSR	5 006
Westeuropa		Mittlerer Osten		Rumänien	488
Niederlande	1 780	Iran	891	V. R. China	97
Ver. Königreich	666	Kuwait	84	andere	219
Westdeutschland	317	Irak	61		
Italien	300				

Tabelle 3
Länder mit grösseren Gasreserven, am 31. 12. 1975
(Reserven in Trillionen cuft = 10¹² cuft)

Amerika		Europa		Ferner Osten, Austral	lien
USA	215	Niederlande	70	Australien	32,5
Canada	53,5	Ver. Königreich	50	Brunei-Malaysia	23,7
Venezuela	42	Norwegen	25	Pakistan	16
Mexico	12	Italien	10	Indonesien	15
Bolivien	10,8	Westdeutschland	8,3	Bangladesh	10
Argentinien	7,2	Frankreich	5,3	Neuseeland	10 5
Trinidad u. Tobago	4	Jugoslawien	1,5	Afghanistan	3,5
Ecuador	5	Österreich	1	Indien	2,4
Columbia	4			Japan	2,4 1,9
Peru	2,3	Mittlerer Osten		Taiwan	1
Chile	2,3	Iran	330		
Brasilien	1	Saudi Arabien	103	Kommunistische Län	der
		Kuwait	32	USSR	800
Afrika		Irak	27	China	25
Algerien	126	Abu Dhabi	20	übrige	10
Nigerien	44,3	Qatar	7,5	,-	
Libyen	26,3	Neutrale Zone	7,5	Welt Total	2232
Ägypten	4	Bahrein	5,5		
Gabon	2,5	Oman	2		
Tunesien	1,5	Dubai	1,5		