

Welt-Erdöl-Statistik

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **42 (1975-1976)**

Heft 102

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 Anlaufphase 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 (10^9 cuft/d), für die erste Jahreshälfte 1975.

Tabelle 3 gibt die Gasreserven (in Trillionen Kubikfuss = 10^{12} 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/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			
Amerika					
USA	8 351	8 765	33 000	15 230	259
Venezuela	2 345	2 976	17 700	1 450	12
Canada	1 444	1 689	7 100	2 023	41
Mexico	705	571	9 500	760	6
Argentinien	387	413	2 465	684	13
Trinidad u. Tobago	205	187	700	461	2
Brasilien	175	172	780	986	10
Ecuador	165	177	2 450	44	3
Kolumbien	160	167	557	171	6
Peru	70	72	770	130	5
Bolivien	42	45	235	34	5
Chile	25	28	190	149	3
Niederl. Antillen	—	—	—	849	2
Virgin Isl.	—	—	—	728	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			
Bahamas	—	—	—	500	1
Puerto Rico	—	—	—	284	3
übrige	—	—	—	362	17
<u>West-Europa</u>					
Norwegen	189	33	7 000	259	4
Deutsche Bundesrep.	112	124	373	3 108	33
Jugoslawien	70	72	375	272	7
Österreich	41	43	167	280	1
Ver. Königreich	40	2	16 000	2 889	20
Spanien	38	33	250	1 322	10
Niederlande	26	28	250	1 985	8
Italien	20	18	700	4 082	32
Frankreich	20	22	88	3 312	24
Dänemark	3	1	245	226	3
Belgien	—	—	—	946	8
Griechenland	—	—	—	420	4
Schweden	—	—	—	413	6
Finnland	—	—	—	336	2
Portugal	—	—	—	190	2
Schweiz	—	—	—	138	2
übrige	—	—	—	71	2
<u>Afrika</u>					
Nigerien	1 787	2 235	20 200	57	1
Libyen	1 488	1 524	26 100	76	6
Algerien	945	1 050	7 370	122	3
Ägypten	230	147	2 450	180	4
Gabon	200	181	2 200	20	1
Angola-Cabinda	175	173	1 300	35	2
Tunesien	95	86	1 065	22	1
Rep. Congo	38	47	2 450	—	—
Marokko	1	1	—	68	2
Rep. Südafrika	—	—	—	434	5
Zaire	—	—	500	16	1
übrige	—	—	—	273	11
<u>Mittlerer Osten</u>					
Saudi Arabien	7 075	8 210	146 600	537	3
Iran	5 350	6 022	64 500	537	3
Irak	2 240	1 850	34 300	168	7
Kuwait	1 950	2 276	68 000	685	5
Abu Dhabi	1 403	1 409	29 500	250	1
Neutrale Zone	450	380	6 400	—	—
Qatar	410	518	5 850	7	1
Oman	342	291	5 900	—	—
Dubai	254	242	1 350	—	—
Syrien	175	135	2 240	117	1
Bahrain	62	65	312	250	1
Türkei	60	63	538	316	4
Sharjah	38	23	1 350	—	—
übrige	—	—	—	371	4
<u>Ferner Osten, Australien</u>					
Indonesien	1 300	1393	14 000	428	8
Australien	415	382	1 700	707	11
Brunei	175	230	2 000	45	1
Indien	165	149	913	564	10
Malaysia	100	81	2 500	123	2
Burma	23	21	70	28	2
Japan	13	12	25	5 417	47
Pakistan	6	7	26	74	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	5	3	15	334	1
Neuseeland	3	4	75	54	1
Thailand	1	1	230	166	4
Afghanistan	1	1	85	—	—
Singapore	—	—	—	923	5
Süd Korea	—	—	—	435	3
Philippinen	—	—	—	247	3
Okinawa	—	—	—	212	3
übrige	—	—	—	111	4
Total ohne komm. Länd.	41 330	45 156	555 186	59 400	730
<u>Kommunistische Länder</u>					
UdSSR	9 820	9 168	80 000	6 975	66
V. R. China	1 500	1 200	20 000	900	13
Rumänien	290	290	—	320	11
Ungarn	70	70	—	120	1
Albanien	46	39	—	19	1
Polen	6	20	3 000	301	6
D.D.R.	6	4	—	310	10
Bulgarien	4	4	—	45	3
Tschechoslowakei	4	3	—	310	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).

<i>Amerika</i>		Frankreich	134	<i>Ferner Osten, Australien</i>	
USA	10 167	Österreich	40	Indonesien	99
Canada	1 748	Jugoslawien	26	Australien	83
Mexico	381			Pakistan	78
Venezuela	210	<i>Afrika</i>		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	<i>Kommunistische Länder</i>	
				USSR	5 006
<i>Westeuropa</i>		<i>Mittlerer Osten</i>		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)

<i>Amerika</i>		<i>Europa</i>		<i>Ferner Osten, Australien</i>	
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	5
Trinidad u. Tobago	4	Jugoslawien	1,5	Afghanistan	3,5
Ecuador	5	Österreich	1	Indien	2,4
Columbia	4			Japan	1,9
Peru	2,3	<i>Mittlerer Osten</i>		Taiwan	1
Chile	2,3	Iran	330		
Brasilien	1	Saudi Arabien	103	<i>Kommunistische Länder</i>	
		Kuwait	32	USSR	800
<i>Afrika</i>		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		