

**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:** 26.01.2026

**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<br>in 1000 b/d<br>für Mitte des betr. Jahres<br>z. T. geschätzt |       | Sichere<br>Reserven<br>in Mio. Barrel<br>1. 1. 1974 | Verarbeitung<br>in 1000 b/d<br>Destillations-<br>kapazität<br>1. 1. 1973 | Zahl<br>der<br>Raffi-<br>nerien |
|---------------------|--|-------|---|--|---------------------------------|
|                     | 1973   | 1972  |   |  |                                 |
| <b>Amerika</b>      |  |       |   |  |                                 |
| 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                              |
| <b>West-Europa</b>  |  |       |   |  |                                 |
| 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                               |
| <b>Afrika</b>       |  |       |   |  |                                 |
| 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                               |
| Zaïre               | —  | —     | 200   | 16   | 1                               |
| Dahomey             | —  | —     | 1   | —  | —                               |
| Ghana               | —  | —     | 1   | 44   | 1                               |
| Rep. Südafrika      | —  | —     | —   | 331  | 5                               |

| Länder                   | Produktion<br>in 1000 b/d<br>für Mitte des betr. Jahres<br>z. T. geschätzt |        | Sichere<br>Reserven<br>in Mio. Barrel<br>1. 1. 1974 | Verarbeitung<br>in 1000 b/d<br>Destillations-<br>kapazität<br>1. 1. 1973 | Zahl<br>der<br>Raffi-<br>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<br>1972<br>in Mio. Barrel | Kumulative<br>Produktion<br>1. 1. 73, in Mio. Bar. | Geschätzte<br>Reserven<br>in Mio. Barrel |
|----------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Amerika                    |                                      |  |  |
| Alaska                     | 64                                   | 696  | 294                                      |
| Kalifornien                | 203                                  | 2 650  | 4 200                                    |
| Louisana                   | 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 m<sup>3</sup> = 35,3

Tabelle 3  
Länder mit grösseren Gasreserven

(Reserven in Trillionen cuft = 10<sup>12</sup> cuft, 31. 12. 73)

| Amerika             | Afrika | Ferner Osten, Australien |
|---------------------|--------|--------------------------|
| USA                 | 247    | Algerien                 |
| Canada              | 50     | Nigeria                  |
| Venezuela           | 42     | Libyen                   |
| Mexico              | 11     | Gabon                    |
| Bolivien            | 10     | Ägypten                  |
| Argentinien         | 8      | Angola-Cabinda           |
| Ecuador             | 5      | Tunesien                 |
| Trinidad und Tobago | 5      | Congo-Brazzaville        |
| Chile               | 3      |                          |
| Peru                | 3      |                          |
| Columbien           | 2      |                          |
| Brasilien           | 1      |                          |
|                     |        | Mittlerer Osten          |
|                     |        | Iran                     |
| West-Europa         |        | Saudi Arabien            |
|                     |        | Kuwait                   |
| Niederlande         | 92     | Abu Dhabi                |
| Ver. Königreich     | 50     | Neutrale Zone            |
| Norwegen            | 23     | Katar                    |
| Deutsche Bundesrep. | 12     | Bahrain                  |
| Frankreich          | 6      | Oman                     |
| Italien             | 5      | Sharjah                  |
| Jugoslavien         | 2      | Dubai                    |
| Spanien             | 1      | Syrien                   |
|                     |        | Kommunistische Länder    |
|                     |        | UdSSR                    |
|                     |        | China                    |
|                     |        | Ungarn                   |
|                     |        | Polen                    |
|                     |        | Rumänien                 |

Tabelle 4  
Gasproduktion in Billionen Kubikfuss (10<sup>9</sup> cuft)

| Amerika             | Afrika | Ferner Osten, Australien |
|---------------------|--------|--------------------------|
| USA                 | 22854  | Algerien                 |
| Kanada              | 3241   | Nigerien                 |
| Venezuela           | 1741   | Libyen                   |
| Mexico              | 686    | Marokko                  |
| Argentinien         | 242    | Ägypten                  |
| Chile               | 238    | Angola                   |
| Bolivien            | 151    | Tunesien                 |
| Trinidad            | 137    | Congo-Brazzaville        |
| Kolumbien           | 126    | Gabon                    |
| Peru                | 66     |                          |
| Brasilien           | 48     | Mittlerer Osten          |
| Ecuador             | 6      | Iran                     |
| West-Europa         |        | Irak                     |
| Niederlande         | 2590   | Kuwait                   |
| Ver. Königreich     | 1152   | Bahrain                  |
| Deutsche Bundesrep. | 590    | Israel                   |
| Italien             | 487    |                          |
| Frankreich          | 258    |                          |
| Österreich          | 72     |                          |
| Jugoslavien         | 66     |                          |
|                     |        | Kommunistische Länder    |
|                     |        | UdSSR                    |
|                     |        | Rumänien                 |
|                     |        | China                    |
|                     |        | andere                   |
|                     |        | Total                    |
|                     |        | 48003                    |
|                     |        | Total ohne Komm.         |
|                     |        | 37649                    |
|                     |        | Länder                   |