

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

Wissensbank von Wäntze Erden

Einige astronomische Zahlen

I. Sonne

Oberfläche 6041 Millionen km²
 Volumen 1,253.000 Erdvolumina
 Durchmesser 1,391.000 km

Helligkeit im Zenith außerhalb unserer Atmosphäre entspricht der von 135.000 Meterkerzen.

	Rotationszeit	Durchmesser	Monde
Jupiter	9 St. 55 Min.	145.200 km	9
Saturn	10 St. 29 Min.	123.060 "	10
Uranus	—	56.000 "	4
Neptun	—	53.000 "	1
Erde	23 St. 56 Min.	12.756 "	1
Venus	—	12.610 "	—
Mars	24 St. 37 Min.	7.010 "	2
Merkur	—	4.440 "	—

II. Erde

Mittlere Geschwindigkeit im Weltraum 30·4 km in der Sekunde.

Oberfläche 510,156.300 km²
 Durchmesser 12.756 km
 Umfang am Äquator 40,070.368 km
 Rauminhalt 1082·8 Tausend Millionen km³

III. Mond

Durchmesser 3.470 km
 Mittlere Entfernung von der Erde . 384.420 "

Die Lichtmenge, die uns vom Vollmond zugesandt wird, beträgt $\frac{1}{466.000}$ der der Sonne.

Wichtige geographische Angaben

Erdteile	Fläche in km ²	Einwohner	Ozeane	Fläche in km ²	Größe Tiefe in m		
Europa	10,007.200	494,027.700	Atlantischer Ozean mit den Nebenmeeren Nordsee, Ostsee, Mittelmeer, Schwarzes Meer, Hudson-Bai, Karibisches Meer, Golf von Mexiko, Eismeer	106,463.200	8.526		
Asien	43,760.700	1.120,023.900	Großer Ozean mit den Nebenmeeren: Austral-asiatisches, ostchinesisches, japanisches, ochotskisches Meer, Bering-Meer, Golf von Kalifornien				
Amerika Nordamerika	21,677.100	133,472.600	Indischer Ozean mit den Nebenmeeren: Rotes Meer, Persischer Golf			179,679.000	10.800
Mittelamerika	2,774.400	33,830.400					
Südamerika	18,510.800	81,908.500		74,917.000	7.450		
Afrika	29,815.700	144,151.100					
Australien und Ozeanien	8,551.200	9,801.700					
Antarktis	14,000.000	—					
Gesamtes Festland	149,097.100	2.017,215.900	Gesamtes Weltmeer	361,059.200			
= 29·2% der Erdoberfläche			= 70·8% der Erdoberfläche				

Höchste Erhebungen des Festlandes

Europa: Mont Blanc	4810 m	Australien: Carstensz-Spitze (Neu-Guinea)	4788 m
Asien: Tschomo-lungma (Mount Everest)	8882 "	Australischer Kontinent: Monte Townsend	2241 "
Afrika: Kilimandscharo	6010 "	Ozeanien: Mauna Kea (Hawaii)	4210 "
Nordamerika: Monte Mac Kinley	6187 "	Antarktis: Monte Markham	4600 "
Südamerika: Aconcagua	7040 "		

Die 29 Millionenstädte der Erde

Newyork mit Vororten 10,335.000	Berlin m. Vor. 4,550.000	Wien	1,861.000	Hamburg	1,146.000
Newyork, Stadt 6,930.000	Berlin, Stadt 4,326.000	Rio de Janeiro	1,730.000	Warschau	1,115.000
London mit Vororten 8,202.000	Chicago	Leningrad	1,614.000	Glasgow	1,088.000
London, Stadt 4,458.000	Schanghai	Detroit	1,561.000	Kairo	1,065.000
Paris mit Vororten 4,765.000	Osaka	Tientsin	1,389.000	Melbourne	1,015.000
Paris, Stadt 2,871.000	Moskau	Sidney	1,239.000	Budapest	1,005.000
	Buenos Aires 2,200.000	Los Angeles	1,238.000	Birmingham	1,002.000
	Tokio	Kalkutta	1,161.000	Rom	1,000.000
	Philadelphia 1,951.000	Bombay	1,158.000	Sao Paolo	1,000.000