

Zeitschrift: Schatzkästlein : Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: - (1990)

Rubrik: Die Meere

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: 12.01.2026

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

Die Meere

Meerengen, Meeresstrassen

Name	Lage	Geringste Breite (km)
in der Ostsee		
Strelasund	Rügen-Vorpommern	2,5
Fehmarnsund	Wagrien-Fehmarn	1
Fehmarnbelt	Fehmarn-Lolland	18
Sund	Seeland-Schweden	4,5
Grosser Belt	Fünen-Seeland	16
Kleiner Belt	Jütland-Fünen	0,6
im nördlichen Atlantik		
Strasse von Dover	England-Frankreich	33
Sankt-Georgs-Kanal	Wales-Irland	80
Nordkanal	Nordirland-Schottland	20
Pentland Firth	Schottland-Orkneyinseln	10
Dänemarkstrasse	Island-Grönland	290
Davisstrasse	Grönland-Baffinland	290
Hudsonstrasse	Labrador-Baffinland	60
Strait of Belle Isle	Labrador-Neufundland	16
Cabotstrasse	Cape Breton Island-Neufundland	105
im Mittelmeer und Schwarzen Meer		
Strasse von Gibraltar	Iberische Halbinsel-Marokko ..	14
Strasse von Bonifacio	Korsika-Sardinien	12
Strasse von Messina	Unteritalien-Sizilien	3
Strasse von Sizilien	Sizilien-Tunesien	150
Strasse von Otranto	Unteritalien-Albanien	75
Euripos	Griechisches Festland-Euböa ..	0,035
Dardanellen	Europäische-asiatische Türkei .	1,3
Bosporus	Europäische-asiatische Türkei .	0,7
Strasse von Kertsch	Krim-Kaukasien	4

Name	Lage	Geringste Breite (km)
------	------	-----------------------

im Indischen Ozean und Australasiatischen Mittelmeer

Bab Al Mandab	Afrika–Arabien	17,5
Strasse von Hormos	Arabien–Iran	60
Palkstrasse	Indien–Ceylon	55
Strasse von Malakka	Malakka–Sumatra	36
Sundastrasse	Sumatra–Java	22
Lombokstrasse	Bali–Lombok	30
Makassarstrasse	Borneo–Celebes	125
Torresstrasse	Australien–Neuguinea	130
Bass-Strasse	Australien–Tasmanien	130

im westlichen Pazifik

Cookstrasse	Nordinsel–Südinsel Neuseeland	25
Dampierstrasse	Umboi–Neubritannien	29
Luzonstrasse	Philippinen–Taiwan	380
Formosastrasse (Fukienstrasse)	Chinesisches Festland–Taiwan	135
Bungokanal	Kiuschu–Schikoku (Japan)	30
Schimonosekistrasse	Kiuschu–Hondo (Japan)	1,8
Koreastrasse	Korea–Japan	160
Tsugarustrasse	Hondo–Hokkaido (Japan)	18,5
La-Pérouse-Strasse	Hokkaido–Sachalin	43
De-Vries-Strasse	Iturup–Urup (südl. Kurilen)	40
Tatarischer Sund	Sachalin–Ostsibirien	7,3

im Nordpolarmeer

Beringstrasse	NO-Sibirien (Tschuktschenhalbinsel)–Alaska	92
De-Long-Strasse	NO-Sibirien–Wrangelinsel	137
Dmitri-Laptew-Strasse	Nordsibirien–Ljachowinseln	50
Wilkizkistrasse	Sewernaja Semlja–Taimyr (N.Sib.)	56
Karastrasse	Nowaja Semlja–Waigatsch	50
Lancastersund	Baffinland–Devon Island (N.Kan.)	65
Melvillesund	Victoria Island–Melville Island (Nord-Kanada)	160
McClure Strait	Banks Island–Prince Patrick Island	75

Name	Lage	Geringste Breite (km)
------	------	-----------------------

im Amerikanischen Mittelmeer

Floridastrasse	Florida–Kuba	145
Yucatánstrasse	Yucatán–Kuba	217
Windward Passage	Kuba–Haiti	81
Mona Passage	Haiti–Puerto Rico	105
Magalhãesstrasse	Südamerikan. Festl.–Feuerland .	4–33

Die Tiefseegräben

Name	Lage	Länge (km)	Grösste Tiefe (m)	Bezeichnung der Tiefe
im Pazifik				
Aleutengraben	Alaska-Kamtschatka	3000	7 822	
Kurilengraben	Südl. Kamtschatka– südwestl. von Guam	6000	10 542	Witjastiefe
Japangraben			8 412	
Boninengraben			10 340	Ramapotiefe
Marianengraben			11 022	Witjastiefe I
Guamgraben	Östl. d. Riukiuinseln, östl. von Mindanao	3000	9 660	Nerotiefe
Riukiugraben			7 507	
Philippinengraben . . .			10 540	Galatheatiefe
Neubritannien– Bougainville-Graben .	Südl. der Salomonen	600	9 140	Planettiefe
Tongagraben	Nordöstl. v. Neuseel.– südl. d. Samoainseln	2300	10 882	Witjastiefe II
Kermadecgraben			10 047	Witjastiefe III
Perugraben	Vor der peruan., nord- u. mittelchilen. Küste	1600	6 262	
Atacamagraben			8 066	

im Indischen Ozean

Sundagraben	Südl. von Java	2000	7 455	Planettiefe
-----------------------	----------------	------	-------	-------------

im Atlantik

Puerto-Rico-Graben . .	Nörd. v. Puerto Rico, südwestl. von Kuba	3000	9 219	Milwaukeeetiefe
Caymangraben			7 680	
Romanchegraben	Südwestl. der Pfefferküste	1000	7 856	Romanchetiefe
Süd-Sandwich-Graben	Im Bogen v. NW z.SO der Südsandwichins.	1000	8 264	Meteortiefe

Durch Klammern zusammengefasste Gräben bilden je ein zusammenhängendes System.

Grösse der Ozeane und einiger Nebenmeere

	Fläche (Mio km ²)	Rauminhalt (Mio km ³)	Mittl. Tiefe (m)	Gr. Tiefe (m)
Atlantik	106,5	354,7	3332	9219
Nordpolarmeer	14,1	21,4	1526	5220
Nordsee	0,58	0,05	94	725
Ostsee	0,4	0,02	55	459
Irische See	0,1	0,006	60	272
Mittelmeer	3,0	4,3	1458	5015
Hudsonbai	1,2	0,2	128	218
Sankt-Lorenz-Golf	0,24	0,03	127	530
Amerikanisches Mittelmeer	4,3	9,4	2174	7238
Indischer Ozean	74,9	291,9	3897	7455
Persischer Golf	0,24	0,006	25	84
Rotes Meer	0,44	0,2	491	2359
Andamanensee	0,8	0,7	870	4177
Pazifik	179,7	723,7	4028	11022
Beringmeer	2,27	3,3	1437	3961
Ochotskisches Meer	1,53	1,3	838	3379
Japanisches Meer	1,01	1,4	1350	3617
Ostchinesisches Meer	1,25	0,2	188	2681
Australasiatisches Mittelm..	8,14	9,9	1212	7440
Golf von Kalifornien	0,16	0,1	813	2800
Weltmeer insgesamt	361,1	1370,3	3795	11515

Meeresströmungen

Name	Meer	Temp.	Ursache
------	------	-------	---------

Durch Wind hervorgerufene Strömungen

a) Nicht an Jahreszeiten gebundene Strömungen

Nord- u. Südäquatorialströme	Atlant., Ind. u. Pazif. Ozean	warm	Passatwinde (Nordostpassat nördlich, Südostpassat südlich vom Äquatorialstrom)
Golfstrom (mit Florida-, Irischem- und Norweg. Strom)	Atlant. Ozean	warm	Aufstauung d. nordäquatorialen Karibenstromes im Golf von Mexiko
Antillenstrom	Atlant. Ozean	warm	Abzw. d. Nordäquatorialstromes
Kuroschio	Pazif. Ozean	warm	Abzw. d. Nordäquatorialstromes
Guineastrom	Atlant. Ozean	warm	Äquatorialer Gegenstrom
Ostaustralstrom	Pazif. Ozean	warm	Abzw. d. Südäquatorialstromes
Guayanastrom	Atlant. Ozean	warm	
Brasilstrom	Atlant. Ozean	warm	
Agulhas- (Moçambique-) Strom	Indischer Ozean	warm	
Polare Westwinddrift	Atlant., Ind. u. Pazif. Ozean	kalt	Dauernd wehende «Brave Westwinde»
Peru- od. Humboldtstrom	Pazif. Ozean	kalt	Abzweigung des Westwinddrift
Falklandstrom	Atlant. Ozean	kalt	
Benguelastrom	Atlant. Ozean	kalt	
Westaustralstrom	Pazif. Ozean	kalt	
Ostgrönlandstrom	Atlantischer Ozean	kalt	Abfluss kalten Polarwassers
Labradorstrom			

b) Jahreszeitliche Strömungen

Monsunstrom	Indischer Ozean	warm	Im Sommer landwärts, im Winter meerwärts wehende Monsune
Ojaschio	Pazif. Ozean	kalt	Winterlicher Abfluss aus Ochotskischem- und Beringmeer

Durch Auftriebwasser hervorgerufene Strömungen

Kanarenstrom	Atlant. Ozean	kalt	} Aufgetauchtes Kaltwasser
Kalifornienstrom	Pazif. Ozean	kalt	

Geographische Rekordzahlen**Bekannte Vergleiche:**

Höchster Berg: Mt. Everest (Asien) 8848 m
 Höchster tätiger Vulkan: Mauna Loa (Ozeanien) 4169 m
 Höchster erlosch. Vulkan: Ojos del Salado (Südäm.) 6880 m

Dufourspitze 4634 m
 Jungfrau 4158 m
 Aconcagua (Südamerika) 6960 m

Grösste Meerestiefe: Witjastiefe (Pazifik) 11 022 m
 Tiefster Punkt d. Landfläche: Spiegel Totes Meer -396 m
 Tiefster Punkt eines Sees: Grund Baikalsee (Asien) -1165 m

Tiefster Punkt des Lago Maggiore: -179 m

Grösster Binnensee: Kaspisches Meer (Asien) 371 800 km²
 Längster Strom: Nil-Kagera (Afrika) 6 671 km
 Höchster Wasserfall: Salto Angel (Südamerika) 802 m

Grossbritannien und Irland 302 264 km²
 Rhein 1320 km
 2 Stunden Aufstiegszeit auf gutem Bergweg wären nötig.

Grösste Insel: Grönland 2 175 600 km²
 Grösste Halbinsel: Arabien 2 730 000 km²

1/5 der Fläche Europas

Tiefste gemessene Temperatur in der Antarktis -88,3° C
 Höchste gemessene Temperatur in der Sahara 58° C

bei -56° C wird Kohlendioxid fest
 bei 54° wird Paraffin flüssig

Höchste durchschnittliche Jahresniederschlagssumme: auf Hawaii: über 11,5 m Davos: 1 m
 Niedrigste durchschnittliche Jahresniederschlagssumme: Nordchilenische Wüste: 0,8 mm

Fläche des grössten Landes: Sowjetunion 22 402 000 km²
 Fläche des kleinsten Landes: Vatikanstaat 0,44 km²
 Volksreichstes Land: Volksrep. China, etwa 810 000 000 Einw.
 Kleinstes Land (Bevölk.): Vatikanstaat, weniger als 1000 Einw.

Mehr als das Doppelte der USA
 Weniger als die Hälfte des St. Moritzersees
 1/5 der Erdbevölkerung

Zahlen aus der Schweizer Geographie

Geographische Extrempunkte und Grenzen der Schweiz

Äusserste Grenzpunkte der Schweiz

Grenzpunkt	Breite, Länge	Ort
Nördlicher	47° 48' 35" nördl. Breite	Kt. Schaffhausen, Grenzstein 593 beim Weiler Oberbargen
Südlicher	45° 49' 08" nördl. Breite	Kt. Tessin, Grenzstein 75B bei Chiasso
Westlicher	5° 57' 24" östl. Länge*	Kt. Genf, Mündung des Nant de Vesogne in die Rhone
Östlicher	10° 29' 36" östl. Länge*	Kt. Graubünden, Gipfel des Piz Chavalatsch (Münstertal)

* Von Greenwich.

Höchste, tiefste Punkte der Schweiz*

Höchste, tiefste Punkte	Orte	Höhe über Meer (m)
Höchster Punkt	Dufourspitze des Monte Rosa	4634
Höchstgeleg. Dorf	Juf, Kt. Graubünden	2126
Tiefster Punkt	Ufer des Lago Maggiore	193
Tiefstgelegenes Dorf	Ascona, Kt. Tessin	196

* Vermessungspunkt: Pierre du Niton, 373,6 m ü. M.

Länge der Schweizer Grenzen (km)

Grenz- staaten	Grenzlänge ohne mit Enklaven Enklaven		Anteil jedes Grenzkantons an der Gesamt- länge der Landesgrenze
Deutschland	345,7	362,5	St. Gallen 4,4; Thurgau 60,2; Schaff- hausen 137,0; Zürich 41,5; Aargau 72,4; Basel-Land 8,0; Basel-Stadt 22,2
Frankreich	571,8	571,8	Basel-Stadt 5,2; Basel-Land 17,0; Solothurn 19,8; Jura 120,6; Bern 7,9; Neuenburg 61,5; Waadt 146,1; Genf 102,8; Wallis 90,9
Italien	734,2	741,3	Wallis 201,2; Tessin 200,5; Graubünden 332,5
Österreich	165,1	165,1	Graubünden 122,8; St. Gallen 42,3
Liechtenstein	41,1	41,1	Graubünden 14,0; St. Gallen 27,1
Total	1857,9	1881,8	

Quelle: Statistisches Jahrbuch der Schweiz.

Berggipfel

m ü. M.		m ü. M.		m ü. M.	
Alpen:					
Dufourspitze	4634	Finsteraarhorn	4274	Tödi	3614
Dom	4545	Jungfrau	4178	Piz Bernina	4049
Matterhorn	4477	Pizzo Centrale	3001		
Voralpen:					
Rochers de Naye	2042	Rigi Kulm	1797		
Napf	1408	Säntis	2502		
Jura:					
La Dôle	1677	Blauen	837		
Le Chasseral	1607	Randen	912		

Passstrassen

Umbrail	2501	Susten	2224	Klausen	1948
Gr. St. Bernhard	2469	Grimsel	2165	Lukmanier	1916
Nufenenpass	2440	Ofen	2149	Maloja	1815
Furka	2431	Splügen	2113	Col du Pillon	1546
Flüela	2383	St. Gotthard	2108	La Forclaz	1527
Bernina	2323	S. Bernardino	2065	Jaun	1509
Albula	2312	Oberalp	2044	Col des Mosses	1445
Julier	2284	Simplon	2005		

Strassentunnels

	Scheitelhöhe (m)	Länge (km)
St. Gotthard	1175	16,3
S. Bernardino	1644	6,6
Gr. St. Bernhard	1924	5,8

Bahntunnels (m)

Simplon 2	19823	Ricken	8603	Jungfraubahn	7123
Gotthard	15003	Grenchenberg	8578	Albula (RhB)	5865
Lötschberg	14612	Hauenstein	8134		

Die Schweiz in Zahlen

	Jahr des Eintritts in den Bund	Vertreter im Nationalrat	Bodenfläche im km ²	Landw. Nutzfläche in %	Wohnbevölkerung in 1000	Anteil der Ausländer in 1000	Bevölkerungsdichte, Einwohner pro km ²
Zürich	1351	35	1729	45,1	1 126,9	186,9	652
Bern	1353	29	6050	32,4	921,5	71,4	152
Luzern	1332	9	1492	54,3	302,2	27,0	203
Uri	1291	1	1076	6,6	33,6	2,0	31
Schwyz	1291	3	908	28,6	100,9	9,5	111
Obwalden	1291	1	491	17,5	27,0	1,7	55
Nidwalden	1291	1	276	24,1	30,2	1,5	109
Glarus	1352	1	685	11,1	36,4	6,1	53
Zug	1352	2	238	48,9	79,0	11,0	331
Freiburg	1481	6	1670	47,2	190,4	14,7	114
Solothurn	1481	7	791	41,9	218,2	25,9	276
Basel-Stadt	1501	7	37	14,2	197,5	36,3	5311
Baselland	1501	7	428	45,7	223,5	29,7	522
Schaffhausen	1501	2	298	47,7	69,6	10,7	233
Appenzell A.-Rh.	1513	2	243	52,2	48,8	5,7	201
Appenzell I.-Rh.	1513	1	172	43,2	13,0	1,0	76
St. Gallen	1803	12	2014	38,5	398,6	52,7	198
Graubünden	1803	5	7106	8,2	164,8	16,2	23
Aargau	1803	14	1404	46,2	464,6	66,2	331
Thurgau	1803	6	1013	53,2	189,2	28,1	187
Tessin	1803	8	2811	5,1	273,5	66,1	97
Waadt	1803	16	3219	34,4	539,6	107,4	168
Wallis	1815	7	5226	6,7	227,3	21,9	43
Neuenburg	1815	5	797	41,7	154,7	26,3	194
Genf	1815	11	282	44,4	360,5	121,4	1277
Jura	1978	2	837	43,1	64,4	6,0	77
Schweiz		200	41 293	26,3	6 455,9	953,4	156

(Die Zahlen beziehen sich auf Ende 1984)