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: 19.11.2025

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

Die Meere

Meerengen, Meeresstrassen

Name	Lage	Geringste Breite (km)
in der Ostsee Strelasund Fehmarnsund Fehmarnbelt Sund Grosser Belt Kleiner Belt	Rügen-Vorpommern	2,5 1 18 4,5 16 0,6
im nördlichen Atlantik Strasse von Dover Sankt-Georgs-Kanal Nordkanal Pentland Firth Dänemarkstrasse Davisstrasse Hudsonstrasse Strait of Belle Isle Cabotstrasse	England-Frankreich	33 80 20 10 290 290 60 16
im Mittelmeer und Schwarzei	ı Meer	
Strasse von Gibraltar Strasse von Bonifacio Strasse von Messina Strasse von Sizilien Strasse von Otranto Euripos Dardanellen Bosporus Strasse von Kertsch	Iberische Halbinsel-Marokko Korsika-Sardinien Unteritalien-Sizilien Sizilien-Tunesien Unteritalien-Albanien Griechisches Festland-Euböa Europäische-asiatische Türkei Europäische-asiatische Türkei Krim-Kaukasien	14 12 3 150 75 0,035 1,3 0,7

Name	Lage	Geringste Breite (km)
im Indischen Ozean und Austr Bab Al Mandab	Afrika-Arabien Arabien-Iran Indien-Ceylon Malakka-Sumatra Sumatra-Java Bali-Lombok Borneo-Celebes Australien-Neuguinea Australien-Tasmanien	17,5 60 55 36 22 30 125 130
im westlichen Pazifik Cookstrasse Dampierstrasse Luzonstrasse Formosastrasse (Fukienstrasse) Bungokanal Schimonosekistrasse Koreastrasse Tsugarustrasse La-Pérouse-Strasse De-Vries-Strasse Tatarischer Sund	Nordinsel—Südinsel Neuseeland Umboi—Neubritannien Philippinen—Taiwan Chinesisches Festland—Taiwan Kiuschu—Schikoku (Japan) Kiuschu-Hondo (Japan) Korea—Japan Hondo—Hokkaido (Japan) Hokkaido—Sachalin Iturup—Urup (südl. Kurilen) Sachalin—Ostsibirien	25 29 380 135 30 1,8 160 18,5 43 40 7,3
im Nordpolarmeer Beringstrasse De-Long-Strasse Dmitri-Laptew-Strasse Wilkizkistrasse Karastrasse Lancastersund Melvillesund McClure Strait	NO-Sibirien (Tschuktschenhalb- insel)—Alaska NO-Sibirien—Wrangelinsel Nordsibirien—Ljachowinseln Sewernaja Semlja—Taimyr (N.Sib. Nowaja Semlja—Waigatsch Baffinland—Devon Island (N.Kan.) Victoria Island—Melville Island (Nord-Kanada) Banks Island—Prince Patrick Island	50 65 160

Name	Lage	Geringste Breite (km)
im Amerikanischen Mittelmee	er	
Floridastrasse	Florida-Kuba	145
Yukatánstrasse	Yukatán-Kuba	217
Windward Passage	Kuba-Haiti	81
Mona Passage	Haiti-Puerto Rico	105
Magalhãesstrasse	Südamerikan. FestlFeuerland .	4-33

Die Tiefseegräben			Grösste	
		Länge	Tiefe	Bezeichnung
Name	Lage	(km)	(m)	der Tiefe
im Pazifik				
Aleutengraben	Alaska-Kamtschatka	3000	7822	
Kurilengraben			10542	Witjastiefe
Japangraben	Südl. Kamtschatka–		8412	
Boningraben	südwestl. von Guam	6000	10340	Ramapotiefe
Marianengraben	Sudwesti. von Guani		11022	Witjastiefe I
Guamgraben	! * -		9660	Nerotiefe
Riukiugraben		3000	7 5 0 7	0.1.1
Philippinengraben	osti. von Mindanao		10540	Galatheatiefe
Neubritannien-	Ciidl day Calamanan	600	9 1 4 0	Dlamattiafa
Bougainville-Graben .		600	10882	Planettiefe Witjastiefe II
Tongagraben		2300	10062	Witjastiefe III
Perugraben			6262	vvitjastiele ili
Atacamagraben		1600	8066	
Attacamagrapon	a. mittoromom reacto		0000	
im Indischen Ozean				
Sundagraben	Südl. von Java	2000	7455	Planettiefe
im Atlantik				
Puerto-Rico-Graben)		3000	9219	Milwaukeetiefe
Caymangraben		0000	7 680	
Romanchegraben	Südwestl. der	1000	7050	
0".101.1.0	Pfefferküste	1000	7856	Romanchetiefe
Süd-Sandwich-Graben	Im Bogen v. NW z.SO der Südsandwichins.	1000	0264	Meteortiefe
	der Sudsandwichins.	1000	0204	Mereorriere

Durch Klammern zusammengefasste Gräben bilden je ein zusammenhängendes System.

Grösse der Ozeane und einiger Nebenmeere

	Fläche	Rauminhalt		Gr. Tiefe
	(Mio km²)	(Mio km³)	(m)	(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. Südäquato- rialströme	Atlant., Ind. u. Pazif. Ozean	warm	Passatwinde (Nordostpassat nördlich, Südostpassat südlich vom Äquatorialstrom)
Golfstrom (mit Florida-, Irischem- un Norweg. Strom)	Atlant. Ozean d	warm	Aufstauung d. nordäquatorialen Karibenstromes im Golf von Mexiko
Antillenstrom Kuroschio Guineastrom Ostaustralstrom Guayanastrom Brasilstrom Agulhas- (Moçam-	Atlant. Ozean Pazif. Ozean Atlant. Ozean Pazif. Ozean Atlant. Ozean Atlant. Ozean Indischer Ozean	warm warm warm warm warm warm	Abzw. d. Nordäquatorialstromes Abzw. d. Nordäquatorialstromes Äquatorialer Gegenstrom Abzw. d. Südäquatorialstromes
bique-) Strom Polare Westwindtrift Peru- od. Humboldt-	u. Pazif. Ozean	kalt kalt)	Dauernd wehende «Brave Westwinde»
strom Falklandstrom Benguelastrom Westaustralstrom Ostgrönlandstrom	Atlant. Ozean Atlant. Ozean Pazif. Ozean Atlantischer	kalt kalt kalt kalt	Abzweigung des Westwindtrift Abfluss kalten Polarwassers
Labradorstrom \(\)	Ozean		

b) Jahreszeitliche Strömungen

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

Ochotskischem- und Bering-

meer

Durch Auftriebwasser hervorgerufene Strömungen

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

Geographische Rekordzahlen		Bekannte Vergleiche:	
Höchster Berg: Mt. Everest (Asien) Höchster tätiger Vulkan: Mauna Loa (Ozeanien) Höchster erlosch. Vulkan: Ojos del Salado (Südam	8848 m 4169 m a.) 6880 m	Dufourspitze Jungfrau Aconcagua (Südamerika)	4634 m 4158 m 6960 m
Grösste Meerestiefe: Witjastiefe (Pazifik) Tiefster Punkt d. Landfläche: Spiegel Totes Meer Tiefster Punkt eines Sees: Grund Baikalsee (Asien)	11 022 m -396 m -1165 m	Tiefster Punkt des Lago Mag	giore:-179 m
Grösster Binnensee: Kaspisches Meer (Asien) Längster Strom: Nil-Kagera (Afrika) Höchster Wasserfall: Salto Angel (Südamerika)	371 800 km² 6 671 km 802 m	Grossbritannien und Irland Rhein 2 Stunden Aufstiegszeit auf g Bergweg wären nötig.	302 264 km² 1320 km gutem
	175 600 km² 730 000 km²	¹ / ₅ der Fläche Europas	
Tiefste gemessene Temperatur in der Antarktis Höchste gemessene Temperatur in der Sahara	−88,3° C 58° C	bei –56° C wird Kohlendioxid bei 54° wird Paraffin flüssig	d fest
Höchste durchschnittliche Jahresniederschlagssur Niedrigste durchschnittliche Jahresniederschlagss			Davos: 1 m
Fläche des grössten Landes: Sowjetunion 224 Fläche des kleinsten Landes: Vatikanstaat Volksreichstes Land: Volksrep. China, etwa 81000 Kleinstes Land (Bevölk.): Vatikanstaat, weniger als		Mehr als das Doppelte der US Weniger als die Hälfte des St 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 Tiefster Punkt Tiefstgelegenes Dorf	Juf, Kt. Graubünden Ufer des Lago Maggiore Ascona, Kt. Tessin	2126 193 196

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

Länge der Schweizer Grenzen (km)

	Grenzläng	je	
Grenz-	ohne	mit	Anteil jedes Grenzkantons an der Gesamt-
staaten	Enklaven	Enklaven	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
Liechtensteir	41,1	41,1	Graubünden 14,0; St. Gallen 27,1
Total	1857,9	1881,8	

Quelle: Statistisches Jahrbuch der Schweiz.

_				•	0.250
\sim	~	~	~	•	\mathbf{a}
Ber			.,		

Deiggipiei					
m ü. M.		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)

		The condition of the co			
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 km²	Landw. Nutzfläche in %	Wohnbevölkerung in 1000	Anteil der Ausländer in 1000	Bevölkerungsdichte, Einwohner pro km²
Zürich	1351	35	1729	45,1	1126,9	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 ARh.	1513	2	243	52,2	48,8	5,7	201
Appenzell IRh.	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	6455,9	953,4	156

(Die Zahlen beziehen sich auf Ende 1984)