

Zeitschrift: Geographica Helvetica : schweizerische Zeitschrift für Geographie = Swiss journal of geography = revue suisse de géographie = rivista svizzera di geografia

Herausgeber: Verband Geographie Schweiz ; Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich

Band: 10 (1955)

Heft: 4

Artikel: Profil hypsométrique du faite des Alpes Centrales

Autor: Bouët, Max

Kurzfassung: Hypsometrisches Profil über die Wasserscheide der Zentralalpen

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-39168>

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: 27.03.2026

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

il ne l'est plus au-delà des Alpes du Zillertal où la chaîne des Tauern, quoique située à l'intérieur du bassin danubien, constitue en fait l'obstacle principal, plus important que les Alpes carniques plus basses qui ferment ce bassin au Sud.

Tableau 1. Faîte des Alpes. Altitudes

Sections	Longueur	Altitude moyenne	Point le plus bas	Point le plus haut	m
	km	m	m		
Col du Petit-S.-Bernard	2188 m				
au Col de la Seigne	2513 m	11,8	2850	2188	Pte. Léchaud 3128
— Col de Miage	3358 „	9,4	3430	2513	Aig. de Tré-la-Tête 3908
— Col du Géant	3365 „	12,9	3970	3358	Mont-Blanc 4807
— Petit Col Ferret	2490 „	17,2	3610	2490	Pte. Walker 4208
— Col Grd.-S.-Bernard	2469 „	12,5	2810	2469	Grd. Golliat 3238
— Fenêtre de Durand	2797 „	21,2	3140	2469	Mt. Vêlan 3734
— Col Collon	3117 „	17,5	3360	2797	La Singla 3714
— Theodulpass	3317 „	22,5	3580	3117	Cervin 4477
— Fillarjoch	3590 „	22,5	4140	3317	Pte. Dufour 4634
— Antronapass	2842 „	18,4	3280	2831*	Cima di Jazzi 3804
— Rossbodenpass	3166 „	20,2	3530	2842	Weissmies 4023
— Simplonpass	2005 „	12,6	2620	2005	Böshorn 3268
— Rittterpass	2764 „	17,6	2970	2005	— 3423
— Albrunpass	2409 „	16,5	2870	2409	Helsenhorn 3272
— Nufenenpass	2440 „	19,6	3170	2409	Blinnenhorn 3374
— Passo del S. Gottardo	2108 „	19,9	2780	2108	P. Rotondo 3192
— Passo del Lucomagno	1916 „	28,3	2610	1916	P. Centrale 3001
— La Crusch	2268 „	25,2	2770	1916	P. Medel 3210
— Passo del S. Bernardino	2065 „	30,2	2980	2065	Rheinwaldhorn 3402
— Splügenpass	2113 „	25,4	2780	2065	P. Tambo 3279
— Passo di Lei	2659 „	23,0	2760	2113	P. Timun 3209
— Malojapass	1815 „	25,6	2780	1815	Gletscherhorn 3107
— Fcla. dal Chapütsch	2929 „	12,5	2920	1815	P. Fora 3363
— Passo del Bernina	2234 „	22,5	3490	2234	P. Bernina 4049
— Passo di Foscagno	2291 „	27,4	2820	2234	P. Paradisino 3302
— Passo di Fraéle	1955 „	12,0	2560	1955	— 2939
— Passo del Fuorn	2149 „	22,3	2710	1955	P. Tea Fondada 3144
— Cruschetta	2296 „	17,6	2630	2149	P. Starlex 3075
— Passo di Rësia	1510 „	24,9	2620	1510	P. Sesvenna 3205
Petit-S.-Bernard—Gottardo	272,3	3230	2005	Mont-Blanc	4807
Gottardo—Rësia	296,9	2820	1510	P. Bernina	4049
Toute la chaîne	569,2	3040	1510		4807

* Mondellipaß

ARTICLES CITÉS: ¹ BIDER, M. und THAMS, J. C.: Das Niederschlagsregime nord- und südwärts der Alpen auf Grund zehnjähriger Pluviographenregistrierungen. Archiv f. Met., Geoph. u. Bioklimat., Bd. 3, 1951. — ² BOUËR, M.: La dissymétrie des régimes pluviaux au Nord et au Sud des Alpes suisses. Geofisica pura e applicata, vol. 19, 1951. — ³ BOUËR, M.: Le föehn en Valais. Bull. Murithienne, fasc. 68, 1951.

HYPOMETRISCHES PROFIL ÜBER DIE WASSERSCHIED DER ZENTRALALPEN

Durch Planimetrie des Vertikalschnittes wird die mittlere Höhe der Wasserscheide zwischen Rhone-, Rhein- und Donaugebiet einerseits, Po- und Etschgebiet andererseits streckenweise berechnet, und zwar vom Kleinen St. Bernhard bis zum Reschenscheideck. Die mittlere Höhe der Zentralalpen beträgt 3000 m.