

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: 15 (1960)

Heft: 3

Artikel: Verkarstung im Neuenburger Jura

Autor: Christ, Hans A.

Kurzfassung: Karstification dans le Jura neuchâtelais

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-42856>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.05.2025

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

Für zum Vorland entwässernde Muldentäler, und den vorwiegend von Reben bestandenen Jurafuß, gilt: Karstformen sind sehr selten, mit Ausnahme der häufigen Stromquellen, die je nach ihren Schüttungsmengen typische Industriezeilen hervorrufen. Die heutige bessere Verkehrslage trägt dazu bei, daß die sekundären, anthropogenen Auswirkungen des Karstes bei weitem die naturlandschaftlichen überwiegen.

LITERATUR

BELI, E.: Monographie de la vallée du Doubs entre Les Brenets et Biafond. Bull. Soc. Neuch. Géogr. XL, 1931, S. 5 - 133 - BIROT, P.: Problèmes de Morphologie karstique. Ann. de Géogr. LXIII, 1954, S. 161-192 - BOEGLI, A.: Probleme der Karrenbildung. Geographica Helvetica 6, 1951, S. 191-204 - CHABOT, G.: Les plateaux du Jura central. Diss. Strasbourg 1927 - EPPEL, P.: Geologische Beschreibung der Umgebung von Sonceboz im Berner Jura. Diss. Bern 1946 - ERZINGER, E.: Die Oberflächenformen der Ajoie. Diss. Basel 1943 - FAVRE, J.: Description géologique des environs du Locle et de la Chaux-de-Fonds. Ecl. Geol. Helv. 11/1911, S. 369-475 - FREI, E.: Zur Geologie des südöstlichen Neuenburger Jura, insbesondere des Gebietes zwischen Gorges de l'Areuse und Gorges du Seyon. Beitr. Geol. Karte, N. F. 55. Lfg., Bern 1925 - FRUEH, J.: Geographie der Schweiz, 3 Bde., bes. 3. Bd., St. Gallen 1938 - GRUND, A.: Der geographische Zyklus im Karst. Zschr. Ges. Erdkunde Berlin 1914 - GUTERSOHN, H.: Landschaften der Schweiz. Zürich 1950 - GUTERSOHN, H.: Geographie der Schweiz, Bd. I: Jura. Bern 1958 - HABICHT, W.: Les industries de Serrières à travers les âges. Bull. Soc. Neuch. Géogr. XXXI 1922, S. 5-127 - HEIM, Alb.: Geologie der Schweiz; Bd. 1: Molasseland und Juragebirge. Leipzig 1919 - HETTNER, A.: Aus dem Schweizer Jura. Geogr. Zschr. 18, 1912, S. 515-521 - JACOT-GUILLARMOUD, Ch.: Carte des bassins fermés du Jura Suisse. in: E. de MARGERIE: Le Jura, 1ère partie, Bibliographie sommaire du Jura français et suisse. Paris 1922 - (Karstkommission:) Das Karstphänomen in den verschiedenen Klimazonen. Bericht v. d. Arbeitstagung der internat. Karstkommission. Erdkunde 7/1954, S. 112-139 - LEHMANN, O.: Die Hydrographie des Karstes. Wien und Leipzig 1932 - LOUIS, H.: Die Entstehung der Poljen und ihre Stellung in der Karstabtragung, auf Grund von Beobachtungen im Taurus. Erdkunde 10, 1956, S. 33-53 - MACHATSCHEK, F.: Der Schweizer Jura. Versuch einer geomorphologischen Monographie. Erg. Heft 150 zu Petermanns Mittlg. Gotha 1905 - MACHATSCHEK, F.: Geomorphologie. 6. Aufl. Stuttgart 1954 - MÜHLETHALER, Ch.: Etude géologique de la région des Verrières. Bull. Soc. Neuch. Sc. nat. 56, 1931 S. 121-300 - RICKENBACH, E.: Description géologique du Val-de-Travers entre Fleurier et Travers, du Cirque de Saint-Sulpice et de la Vallée de la Brévine. Bull. Soc. Neuch. Sc. nat. 50, 1925, S. 1-76 - (SCHAEFER, I.): Artikel «Karst», im Fischer-Lexikon Geographie, hrsg. v. FOCHLER-HAUKE. Frankfurt 1959 - SCHARDT, H.: Mélanges géologiques sur le Jura neuchâtelois et les régions limitrophes (Origine de la source de l'Areuse). Bull. Soc. Neuch. Sc. nat. 32, 1903-04, S. 81-139 - SCHARDT, H.: Mélanges géologiques . . . (cours des eaux de la Ronde) Bull. Soc. Neuch. Sc. nat. 37, 1909-10, S. 364-79 - SCHARDT, H. und DUBOIS, A.: Description géologique de la région des Gorges de l'Areuse. Bull. Soc. Neuch. Sc. nat. 30, 1901-02, s. 195-352 - SCHWABE, E.: Morphologie der Freiberge. Diss. Basel 1939 - SUTER, H.: Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Les Convers - Vue des Alpes. Diss. Zürich 1920 - THIÉBAUD, Ch.-E.: Etude géologique de la région Travers, Creux du Van, Saint-Aubin. Bull. Soc. Neuch. Géogr. XLV, 1937, S. 5-74 - VOSSELER, P.: Die Landschaften der Schweiz (Bl. 5: La Chaux-de-Fonds). Bern 1929 - ZSCHOKKE, H.: Die Schweiz in ihren klassischen Stellen und Hauptorten. St. Gallen 1858.

KARTEN

Landeskarte der Schweiz 1:25 000. Blätter 1164 (Neuchâtel), 1163 (Travers), 1162 (Les Verrières), 1144 (Val de Ruz), 1143 (Le Locle) - Landeskarte der Schweiz 1:50 000, Blatt 232 (Vallon de St. Imier) - Jurakarte 1:50 000, Blätter II und VI - Geolog. Generalkarte der Schweiz 1:200 000, Blatt 1 (Neuchâtel) - Geotechn. Karte der Schweiz 1:200 000, m. Erl., Blatt 1.

KARSTIFICATION DANS LE JURA NEUCHÂTELOIS

L'étude traite d'abord de l'effet des formations karstiques sur le paysage dans le canton de Neuchâtel. En général, leur importance est peu considérable. La vigueur du relief et le sous-sol sont les conditions déterminantes pour le développement hydrographique d'un paysage; en conséquence, on peut distinguer des formations karstiques de montagne et de vallée.

Les lapiés, les dolines, les bassins fermés sont décrits selon leur importance et rattachés aux paysages respectifs. Enfin, l'étude porte sur l'influence des eaux courantes de surface, en particulier des sources vaclusiennes, sur la géographie humaine d'une région karstifiée, par exemple sur la localisation des établissements artisanaux ou des rubans d'industrie.