

Karstification dans le Jura neuchâtelois

Objekttyp: **Abstract**

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

Band (Jahr): **15 (1960)**

Heft 3

PDF erstellt am: **18.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.

L I T E R A T U R

BELI, E.: Monographie de la vallée du Doubs entre Les Brenets et Biaufond. 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 - EPPLE, 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-GUILLARMOD, Ch.: Carte des bassins fermés du Jura Suisse. in: E. de MARGERIE: Le Jura, Ière 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.

K A R T E N

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.

K A R S T I F I C A T I O N D A N S L E J U R A N E U C H Â T E L O I S

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.