

Allgemeines

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Beiheft zum Jahrbuch der Geographischen Gesellschaft von Bern**

Band (Jahr): **3 (1975)**

PDF erstellt am: **14.08.2024**

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.

1. ALLGEMEINES

1. 1 Einleitung

Die vorliegende Bibliographie soll dem Planer und dem Forscher eine Uebersicht über die publizierten nationalen und regionalen Arbeiten in der Schweiz vermitteln.

Auf nationaler Ebene ist die Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt in Zürich (MZA) für die klimatologische und meteorologische Forschung zuständig. Sie begann ihre Tätigkeit im Jahre 1880. SCHÜEPP (1964 : 564, 565) orientiert über die laufenden Erhebungen und Forschungen. Der MZA als Bundesinstitution obliegt die Erfassung des ganzen Landes. Ihrer Aufgabe gemäss kann die MZA jedoch kaum Resultate in genügender Dichte für die Bedürfnisse der Regional- und Ortsplanung liefern. Für diese Zwecke sind die Detailuntersuchungen der Instanzen von Kantonen und Gemeinden sowie die vielen Beiträge von Privaten und Wirtschaftsunternehmen höchst willkommen. Diese Bibliographie soll auch über diese zahlreichen, oft schwer auffindbaren Arbeiten Auskunft geben.

Hier werden nur publizierte Arbeiten angeführt. Weitere Untersuchungsergebnisse, die als isolierte Manuskripte und Vervielfältigungen vorliegen, können in einzelnen Bibliotheken oder bei den Autoren eingesehen werden. Vollständigkeit wurde vor allem für Publikationen angestrebt, die Messungen mehrerer Jahre berücksichtigen. Es ist auch nicht gelungen, alle Untersuchungen aus andern Wissenschaften zu erfassen, die meteorologische Daten verarbeiten (z. B. Hydrologie, Botanik, Physik, Medizin).

Es soll hier auch kurz auf einige besonders interessante methodische Arbeiten hingewiesen werden. Vollständigkeit wird jedoch nur für Untersuchungen angestrebt, die das Klima eines bestimmten Raumes innerhalb der Schweiz betreffen. Erwähnt werden auch Beschreibungen von Forschungsprogrammen und Beobachtungsorten, falls sie für das Verständnis der Ergebnisse nützlich sind.

1.2 Bibliographien

Die vorliegende Bibliographie schliesst an diejenige von BILLWILLER (1927 : 098) an, die im Rahmen der Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde erschien und das klimatologische Schrifttum bis 1920 enthält. Daran schliesst auch die Bibliographie von KUHN (1951 : 331) an, die Publikationen über Agrarmeteorologie von 1921 bis 1950 enthält.

Für viele Zwecke ist die " Bibliographie météorologique suisse " sehr wertvoll, die seit 1946 periodisch von der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt herausgegeben wird (zur Zeit halbjährlich). Die neuesten Publikationen werden hier thematisch geordnet und sind meist mit einer Zusammenfassung versehen. Ferner findet sich in den Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt ein Verzeichnis der im betreffenden Jahr erschienenen oder sich auf jenes Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur.

Aehnliche, sehr vollständige Zusammenstellungen finden sich in der " Bibliographia scientiae naturalis helvetica " der Schweizerischen Landesbibliothek, die das " Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Landbau- und der Forstwissenschaften sowie der Geographie " umfasst. Diese Bibliographie erscheint seit 1927 (= Berichtsjahr 1925) jährlich und enthält ein Kapitel über Meteorologie und Klimatologie.

Der Vollständigkeit halber sei auch die Bibliographie von BICKEL (1954 : 054) erwähnt, die in einer Kartothek die klimatologischen und meteorologischen Arbeiten von Schweizer Autoren von 1940 bis 1950 enthält.

1.3 Periodica

- 1.3.1 Periodische Veröffentlichungen von Beobachtungsergebnissen über die ganze Schweiz
- Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Zürich, seit 1864
 - Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen aus den meteorologischen und den Regenmessstationen in der Schweiz. MZA, Zürich (jährlich, ab 1972 vierteljährlich)
 - Meteorologische Monatsberichte. Schweiz. MZA, Zürich
 - Wetterbericht der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Bulletin de l'Institut Suisse de Météorologie. Zürich, seit 1880 (täglich)
 - Schnee - und Lawinen im Winter .../... Winterbericht des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung Weissfluhjoch/Davos, seit 1936
 - Witterung. Jahresbericht Statistisches Jahrbuch, Eidg. Statistisches Amt, Bern (Birkhäuser Verlag, Basel)
 - Meteorologische und hydrographische Verhältnisse. Jahresbericht, Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Wasser- und Energiewirtschaft, Zürich
 - Das Bauwetter in der Schweiz. Bau, Dietikon (monatlich)
 - Bericht der Gletscher-Kommission der Physikalischen Gesellschaft Zürich. Jahrbuch "SKI" (1914-1920), Der Firnzuwachs pro/.... in einigen schweizerischen Firngebietten. Vierteljahresschrift der Naturforschenden Gesellschaft Zürich, seit 1922
 - Technische Klimadaten in der Schweiz. Schweizerische Blätter für Heizung und Lüftung = Revue Suisse du chauffage et de la ventilation, Zürich, seit 1933 (jährlich)
 - Les variations des glaciers suisses. 19.. - 19.. (...ième Rapport) "Les Alpes = Die Alpen", Stämpfli und Cie, Bern seit 1925. "Annuaire du C. A. S. = Jahrbuch des S. A. C." 1883-1924. Seit 1972 Gletscherkommission der SNG

1. 3. 2 Periodische Veröffentlichungen von Beobachtungs -
resultaten einzelner Stationen
- Basel : Meteorologische Beobachtungen des Obser -
vatoriums St. Margarethen Basel. Statistisches Jahr -
buch des Kantons Basel - Stadt, Basel, seit 1937
 - Fribourg / Freiburg : Das meteorologische Jahr... .
Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences na -
turelles = Bulletin der naturforschenden Gesellschaft
Freiburg, Freiburg
 - Genève : Résumé météorologique de l'année
Publications de l'observatoire de Genève, Série M,
Météorologie, Genève.
 - Neuchâtel : Observations météorologiques faites
en..... à l'observatoire cantonal de Neuchâtel.
Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences
naturelles, Neuchâtel, seit 1903
1. 3. 3 Schweizerische meteorologische und klimatologische
Zeitschriften und Publikationsreihen
- Annalen der Schweizerischen Gesellschaft für Balneologie
und Klimatologie = Annales de la Société Suisse de bal -
néologie et de climatologie
 - Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentral -
anstalt
 - Aktuelle Hagelversicherung. Mitteilungen der Schweize -
rischen Hagel - Versicherungsgesellschaft, Zürich
(halbj.)
 - Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen
Zentralanstalt = Rapport de travail de l'Institut Suisse
de Météorologie = Rapporti di lavoro dell' Istituto sviz -
zero di meteorologia = Working reports of the Swiss
Meteorological Institute. Zürich (unregelmässig)
 - Beiträge zur klimatologischen Grundlagenforschung =
Matériaux pour la recherche des bases climatiques
- seit 1972 : Informationen und Beiträge zur Klima -
forschung = Contributions à la recherche climatologique.
Geographisches Institut der Universität Bern (unregelm.)
 - Hagel - Kurier. Mitteilungen für Agenten und Experten
der Schweizerischen Hagel - Versicherungsgesellschaft,
Zürich (jährlich)
 - LAPETH - Berichte. Laboratorium für Atmosphären -
physik ETH Zürich
 - METEOR. Automatisierungsprojekt der Schweizerischen
Meteorologischen Zentralanstalt. Zürich (unregelmässig)
 - METEOR. Projet d'automatisation de l'Institut Suisse de
Météorologie, Zürich

- Mitteilungen der astronomisch - meteorologischen Anstalt der Universität Basel - Meteorologische Reihe, Basel (unregelmässig)
- Publications de l'Observatoire de Genève, Série M, Météorologie (jährlich)
- Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Zürich (unregelmässig)
- Winterberichte des Eidgenössischen Institutes für Schnee - und Lawinenforschung, Weissfluhjoch - Davos