

**Zeitschrift:** Jahrbuch der Geographischen Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Geographische Gesellschaft Bern  
**Band:** 52 (1975)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 23.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis

VORWORT . . . . .	7
-------------------	---

## MESSERLI Bruno:

1. KLIMA UND PLANUNG – ZIELE, PROBLEME UND ERGEBNISSE EINES KLIMATOLOGISCHEN FORSCHUNGSPROGRAMMES IM KANTON BERN	
1.1. Einleitung . . . . .	11
1.2. Zielsetzungen des Programmes – ein Rückblick . . . . .	12
1.3. Organisation und Problematik eines Beobachternetzes – ein Dank an alle freiwilligen Mitarbeiter . . . . .	13
1.4. Vorläufige Ergebnisse – ein bedeutendes Grundlagenmaterial mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten . . . . .	14
1.5. Folgewirkungen des Berner Klimaprogrammes – Projekte und Probleme des Geographischen Institutes . . . . .	16
1.6. Klima und Planung – eine Aufgabe der Zukunft . . . . .	17
1.7. Schlusswort – Dankeswort . . . . .	18
1.8. Literaturverzeichnis . . . . .	19

## VOLZ Richard:

2. PHÄNOLOGISCHE KARTEN VON FRÜHLING, SOMMER UND HERBST ALS HILFSMITTEL FÜR EINE KLIMATISCHE GLIEDERUNG DES KANTONS BERN	
2.1. Grundlagen und Ziel der phänologischen Arbeit . . . . .	23
2.2. Umfang und Verarbeitung des Datenmaterials . . . . .	26
2.3. Die phänologischen Karten des Kantons Bern für Frühling, Sommer und Herbst . . . . .	29
2.4. Einordnung unserer Beobachtungsperiode in einen längeren Zeitabschnitt . . . . .	51
2.5. Einige Hinweise zur Anwendung der Phänologie . . . . .	55
2.6. Literaturverzeichnis . . . . .	56
2.7. Verzeichnis der Figuren und Tabellen . . . . .	57

WITMER Urs:

3.	DIE MITTLEREN SCHNEEHÖHEN UND DIE SCHNEESICHERHEIT IM KANTON BERN	
3.1.	Probleme und Ziele . . . . .	59
3.2.	Definition der verwendeten Begriffe . . . . .	61
3.3.	Das Datenmaterial . . . . .	62
3.4.	Verwendete statistische Methoden . . . . .	67
3.5.	Datenverarbeitung . . . . .	67
3.6.	Die Karte der Schneehöhen und der Schneesicherheit im Kanton Bern . . . . .	68
3.7.	Regionale Charakterisierung . . . . .	74
3.8.	Überblick über den Kanton Bern . . . . .	100
3.9.	Vergleich der 4jährigen Messreihe mit einer 10jährigen Messreihe . . . . .	105
3.10.	Schlussbemerkung . . . . .	110
3.11.	Literaturverzeichnis . . . . .	110
3.12.	Verzeichnis der Figuren und Tabellen . . . . .	112

WANNER Heinz:

4.	DIE NEBELVERHÄLTNISSE DER KANTONE BERN UND SOLOTHURN	
----	--	--

4.1.	Probleme und Ziele . . . . .	113
4.2.	Datenmaterial und Datenverarbeitung . . . . .	114
4.3.	Bemerkungen zur Definition des Nebels . . . . .	115
4.4.	Die häufigsten Nebelarten und ihre Abhängigkeit von bestimmten Wettersituationen	116
4.5.	Zur Verbreitung der Boden- und Hochnebel quer durch die Schweiz . . . . .	120
4.6.	Tages- und Jahresgang der Nebelhäufigkeit . . . . .	124
4.7.	Regionale Bearbeitung der Nebelverhältnisse in den Kantonen Bern und Solothurn .	129
4.8.	Die Verwendung der Nebelkarte in der Raumplanung . . . . .	143
4.9.	Zukünftige Fragestellungen . . . . .	145
4.10.	Literaturverzeichnis . . . . .	146
4.11.	Verzeichnis der Figuren und Tabellen . . . . .	148

VOLZ Richard, WANNER Heinz und WITMER Urs:

5.	ZUSAMMENFASSUNG IM SINNE EINER REGIONALEN KLIMACHARAKTERISIERUNG . . . . .	149
	RESUME: CARACTERISATION DES CLIMATS REGIONAUX . . . . .	151