

Ernst A. Brugger / Gerhard Furrer / Bruno Messerli / Paul Messerli
(Herausgeber)

Umbruch im Berggebiet

Die Entwicklung des schweizerischen Berggebietes zwischen Eigenständigkeit
und Abhängigkeit aus ökonomischer und ökologischer Sicht

Les regions de montagne en mutation

Le developpement des regions de montagne en Suisse:
Autonomie et dependance du point de vue economique et ecologique

Verlag Paul Haupt Bern und Stuttgart

Inhaltsverzeichnis

Einführung/Introduction	11
<i>Ernst A. Brugger, Gerhard Furrer, Bruno Messerli, Paul Messerli</i>	

Teil I: Ausgangspositionen

Problemstellung	29
<i>Ernst A. Brugger, Paul Messerli</i>	
Szenarien möglicher Entwicklungen	43
<i>Martin Rotach</i>	
Die Verantwortung der Wissenschaft.	61
<i>Emil Egli</i>	
Theoretische Leitlinien für die Problemanalyse.	75
<i>Paul Messerli, Ernst A. Brugger</i>	

Teil II: Der Umbruch: Symptome und Prozesse

Landschaft, Landnutzung und Siedlung

Visuell-ästhetische Veränderungen der Landschaft	105
<i>Georges Grosjean</i>	
Landnutzungswandel und ökologische Veränderungen im Schweizer Berggebiet	139
<i>Harold Haefner, Thomas Günter</i>	
Die Entwicklung der Siedlungsstruktur.	165
<i>Erich Schwabe</i>	
i	
Das Grundeigentum als Indikator der Umweltdynamik	187
<i>Werner A. Gallusser</i>	

Formes et tendances de l'évolution touristique.	203
<i>Laurent Bridel</i>	

Veränderungen und Belastungen im Naturraum

Potentiel de production agricole des sols d'altitude.	241
<i>Jan Caputa</i>	

Das forstwirtschaftliche Potential.	251
<i>Ernst Ott</i>	

Hydrologisches Potential — Veränderungen und Gefährdung.	265
<i>Christian Leibundgut</i>	

Bodenschätze in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft.	299
<i>Theo Hügi</i>	

Veränderungen im Vegetationsbereich.	319
<i>Frank Klötzli, Elias Landolt, Georg Zumbühl</i>	

Veränderungen im Bereich der Fauna.	337
<i>Bernhard Nievergelt, Ruedi Hess</i>	

Sozioökonomische und -kulturelle Veränderungen

Migrationsentwicklung im schweizerischen Berggebiet.	353
<i>Martin Schuler</i>	

Umschichtungen zwischen Wirtschaftssektoren: ein Überblick.	373
<i>Hans Elsasser</i>	

Die Bergbahnen als Motor der touristischen Entwicklung.	391
<i>Carl Pfund</i>	

L'agriculture de montagne en mutation.	407
<i>Charly Darbellay</i>	

Der Beitrag der Industrie zur Entwicklung der Berggebiete.	439
<i>Hans Leibundgut</i>	

Alpentransversale und inneralpine Erschliessung 453
Klaus Aerni

Dynamique regionale et identite 479
Michel Bassand

Folgerungen und Überleitung 499
Paul Messerli

Teil III: Der Umbruch:
Ursachen, Mechanismen und Bewertungen

Ökologische Dynamik und Risiken

Gebirgswald: Dynamik und Stabilität 507
Heinz Langenegger

Biocönos von Grenzertragsflächen und Brachland in den Berggebieten
der Schweiz. — Hinweise zur Sukzession, zum Naturschutzwert und zur
Pflege. 523
Heinrich Zoller, Nikiaus Bischof, Andreas Erhardt, Ulrich Kienzle

Utilisation agricole des zones herbageres de montagne et consequences
ecologiques 549
Jean-Paul Charles

Naturgefahren: Eine zunehmende Bedrohung? 563
Hans Kienholz

Die Bedeutung des Raummusters für die Dynamik von Pflanzen- und
Tierpopulationen 589
Bernhard Nievergelt

Bodenrente, Wertschöpfung und ökologische Belastung

Das Kapital des Tourismus in Gefahr 601
Jost Krippendorf

Werte und Wertschöpfung der Berglandwirtschaft 631
Peter Rieder

Forstwirtschaft 645
Peter Meyer

Regenerierbare Energien 671
Samuel Manch, Othmar Schwank

Räumliche Funktionsteilung und Anpassungsprozesse

Räumliche Arbeitsteilung und Regionalentwicklung 689
Christoph Muggli

Infrastrukturförderung: Entwicklungsimpulse für Industrie und
Gewerbe? 705
Christian Hanser

Zum Innovations- und Anpassungspotential der Berggebietsregionen . . . 725
Michael Arend

Wirtschaftlicher Strukturwandel und periphere Regionen. 739
Klaus Müller

Die funktionale Arbeitsteilung zwischen Mittelland und Berggebiet —
eine empirische Analyse. 761
Ueli Geilinger

Zum Produktions- und Kopplungspotential im Berggebiet. 785
Robert Abt

Soziokulturelle und politische Prozesse

Sitten, Bräuche und Traditionen als Faktoren der regionalen Identität . 797
Arnold Niederer

Mobilitätserfahrungen und regionale Präferenzen ' schweizerischer
Rekruten des Berggebietes. 809
Emil Walter-Busch

Gemeinwesen im Berggebiet. 835
Hans R. Schäfer

Bevölkerungsbeteiligung und Regionalplanungen im Berggebiet 859
Barbara Vettiger-Gallusser

Bilanz des Handelns und des Verhaltens des Staates. 883
Urs P. Fischer, Ernst A. Brugger

Verteilung der Aufgaben zwischen den staatlichen Ebenen und Föderalismusproblematik. 899
Werner Bussmann

Folgerungen und Überleitung 917
Ernst A. Brugger

Teil IV: Schlussfolgerungen und Lösungsansätze für Entscheidungsträger

Das Berggebiet zwischen Eigenständigkeit und Abhängigkeit, zwischen Ökonomie und Ökologie: Versuch einer Bilanz 925 \\
Paul Messerli, Ernst A. Brugger

Lösungsansätze

Ansatzpunkte der Entwicklungssteuerung aus kybernetischer Sicht 945
Fritz Hans Schwarzenbach

Regionalpolitik im Berggebiet. 971
Simon Huber

Bessere Nutzung des endogenen Ressourcenpotentials. 987
Alfred Rey

Les villes: un espoir pour les regions de montagne? 1011
Jacques Barbier

Wegmarken zu einer touristischen Entwicklungspolitik im Berggebiet . . 1021
Fred Baumgartner

Die Steuerung der touristischen Entwicklung: Möglichkeiten und Hindernisse.	1031
<i>Heinz D. Hänni</i>	
Neuorientierung der Berglandwirtschaft?	1045
<i>Ruedi Meier</i>	
Welche Politik für das Berggebiet?	1071
<i>Ernst A. Brugger, Gerhard Furrer, Bruno Messerli, Paul Messerli</i>	
Orts- und Sachregister.	1085
Autorenverzeichnis.	1093