

**Zeitschrift:** Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung für Landesplanung  
**Band:** 36 (1979)  
**Heft:** 5

**Artikel:** Bilanz der Entwicklungskonzepte im Kanton Bern  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-782155>

### **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:** 16.01.2026

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

An folgendem Beispiel kann die Bedeutung der Investitionshilfe gezeigt werden:

## 1. Regionales Alters- und Pflegeheim Bütschwil:

Projektträger:	Zweckverband
Gesamtkosten:	Fr. 8 584 100.-
Verschiedene Beiträge (AHV)	Fr. 5 407 300.-
Restkosten:	Fr. 3 176 800.-

Leistungen der Mitgliedsgemeinden des Zweckverbandes: Fr. 1 298 800.-

Investitionshilfedarlehen des Bundes Fr. 1 878 000.-  
 – 22 % der Gesamtkosten  
 – zinslos  
 – Laufzeit 20 Jahre

Ohne Investitionshilfe des Bundes hätte der Zweckverband ein Bankdarlehen von Fr. 1 878 000.- aufnehmen müssen. Bei einem Marktzins von 5 % und einer Laufzeit von 20 Jahren ergeben sich folgende Werte:

Zinskosten im 1. Jahr ohne Investitionshilfe Fr. 93 900.-  
 Zinskosten im 1. Jahr mit Investitionshilfe Fr. –.-

Der Zweckverband kann also während der 20jährigen Laufzeit des Investitionshilfedarlehens fast eine Million Franken an Zinskosten einsparen.

Gesamte Zinskostendifferenz: Fr. 985 950.-

# Bilanz der Entwicklungskonzepte im Kanton Bern

Alle Entwicklungskonzepte der deutschsprachigen bernischen Bergregionen genehmigt

aid. Mit der Genehmigung der Entwicklungskonzepte der Bergregionen Trachselwald, Kiesental und Obersimmental-Saenenland erfüllen nun acht der zehn Regionen die Anforderungen gemäss der Gesetzgebung von Bund und Kanton über Investitionshilfe für Berggebiete. Sie kommen nun in den Genuss der zinsgünstigen Investitionsdarlehen zur Restfinanzierung von Infrastrukturprojekten, welche im regionalen Entwicklungskonzept enthalten sind. Darüber hinaus stehen Unternehmern in diesen Bergregionen unter bestimmten Voraussetzungen zusätzliche Finanzierungserleichterungen für Ausbauvorhaben im produzierenden und im Beherbergungsgewerbe offen.

## Region Obersimmental-Saenenland: touristisches Potential

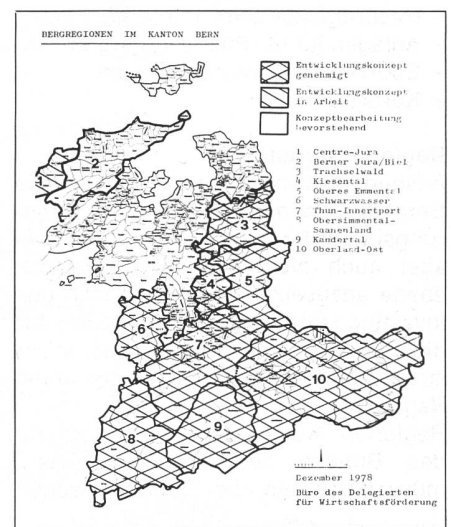
Für das Obersimmental-Saenenland bildet der Fremdenverkehr heute und in Zukunft die wirtschaftliche Basis. Das Entwicklungskonzept prognostiziert denn auch für die Regionsgemeinden Boltigen, Lenk, St. Stephan, Zweisimmen, Gsteig, Lauenen und Saanen zusammen bis 1990 eine Bevölkerungszunahme auf rund 15 300 Einwohner. Bis dahin wird ein regionales Pro-Kopf-Einkommen angestrebt, das 85 % des Landesmittels entspricht.

Um die Erwerbsmöglichkeiten in der Region und deren Attraktivität als Wohngebiet zu verbessern, sieht der Massnahmenteil des regionalen Entwicklungskonzeptes eine Vielzahl von

Investitionsprojekten und anderer aufeinander abgestimmter Massnahmen vor. Der Katalog umfasst neben Sportanlagen und Gemeinschaftseinrichtungen für die touristischen Kernorte (Lenk, Zweisimmen, Schönbried und Saanen-Gstaad) namentlich Erschliessungswege und vermehrte Anstrengungen zur Verbesserung der Wohnverhältnisse. Er verlangt ferner von den Gemeinden die gezielte Erschliessung von Wohn- und Gewerbebezonen. In bezug auf das Netz der touristischen Transportanlagen und auf die weitere Erschliessung von Skigebieten empfiehlt das Entwicklungskonzept Zurückhaltung; grössere Neuanlagen sollen nur nach fundierten Eignungsabklärungen erfolgen. Diesem Zweck dient ein regionales Seilbahnkonzept, das als Ergänzung zum Entwicklungskonzept zurzeit noch in Bearbeitung steht.

## Bergregion Trachselwald – ein Sonderfall

Diese Bergregion – ihre Kleinzentren sind Sumiswald und Huttwil – will gemäss dem Entwicklungskonzept der Abwanderung aus dem Hügellgebiet der Napf-Ausläufer Einhalt gebieten und die gegenwärtige Bevölkerungszahl (32 000) in den nächsten 15 Jahren halten. Mit gezielten Massnahmen sollen die Existenzbedingungen in den Dörfern und in den für diese Region typischen Weilern verbessert werden. Ausser mit weiterzuführenden Gebäu-



desanierungen und Hof- und Walder-schliessungen will man hierfür den Naherholungs-Fremdenverkehr stärker fördern. Die spezifischen touristischen Möglichkeiten dieser Region liegen in einem grösseren Angebot an preisgünstigen Ferienwohnungen in ländlicher Umgebung und im Ausbau investitions- armer Naherholungsanlagen, wie Reit-gelegenheiten, Wanderwege, Feuer- stellen und Parkplätze am Ausgangsort von Wanderrouten.

Die Land- und Milchwirtschaft wird auch in Zukunft ein wichtiger Wirt- schaftssektor bleiben. Eine Emmentaler-Schaukäserei gehört deshalb mit zu den regionalen Förderprojekten. Um dem sich abzeichnenden Rückgang der heute rund 12 000 Arbeitsplätze zu begegnen, hält das Entwicklungskon- zept die verkehrsmässig günstig ge- legenen Zentralorte und Talgemeinden zur Bereitstellung und Erschliessung von Zonenflächen für die gewerbliche Nutzung an. Strassenerschliessungen

und kommunale Mehrzweckbauten sind weitere wichtige Projektkategorien des Massnahmenkataloges.

### Kiesental mit Zukunft als Gewerbe- und Wohnregion

Das Entwicklungskonzept Kiesental schliesst 19 Gemeinden ein, deren Zentrum die stark industrialisierte Gemeinde Konolfingen ist. Bevorzugte Wohnlagen im Pendlerbereich von Bern und Thun, ein recht breiter industriell-gewerblicher Branchenfächer mit den Schwerpunkten Lebensmittel, Metall und Holz kennzeichnen das Ent-

wicklungspotential dieser Region. Im Massnahmenteil nehmen denn auch für die meisten Gemeinden Infrastrukturprojekte zur Erschliessung von Wohnbau- und von Gewerbegebieten breiten Raum ein. Mit gezielten Massnahmen soll ferner der einheimische Rohstoff Holz besser erschlossen (Waldwegnetz) und vermarktet werden. Bis 1990 erachtet das Entwicklungskonzept ein leichtes Wachstum der Wohnbevölkerung auf 22 500 Einwohner und einen auf rund 50 % steigenden Anteil der industriell-gewerblichen Arbeitsplätze in der Region als möglich.

### Stand der Berggebietsförderung im Kanton Bern

Bisher sind rund 110 Infrastrukturprojekte durch zinslose Bundesdarlehen von 26 Mio. Franken und Kantonsdarlehen von 4,4 Mio. Franken zusätzlich gefördert worden, wodurch vor allem Erleichterungen bei der Restfinanzierung erwirkt werden konnten. Unter den grössten Vorhaben befinden sich das Parkhaus Lauterbrunnen, die regionale Berufsschule in Langnau, die Sportzentren Grindelwald und Mürren sowie das Freilichtmuseum Ballenberg.

## Spezielle Probleme des Gebirgswaldes

Anlässlich des Europa-Seminars 1978 in Grindelwald befasste sich der Beitrag des Bundesamtes für Forstwesen unter anderem auch mit der Gesamtkonzeption für eine schweizerische Wald- und Holzwirtschaftspolitik und den speziellen Problemen der Gebirgswaldwirtschaft.

Aus diesem Beitrag von Dr. A. Antonietti sind die folgenden Abschnitte entnommen:

### Der heutige Zustand des Gebirgswaldes

Gemäss einer Erhebung des Instituts für Waldbau der ETHZ aus den Jahren 1968–1971 und neueren Schätzungen nimmt die Fläche der nicht mehr einigermassen regelmässig genutzten und somit auch nicht gepflegten Schutzwälder im Gebirge, als Folge fehlender oder ungenügender Wirtschaftlichkeit, bedenklich zu. Auch wird etwa ein Fünftel der Waldfläche nicht als Wirtschaftswald bezeichnet und von jeglicher Nutzung und Pflege ausgeschlossen. Die nachweisbare Tendenz der Gebirgswälder zur Gleichförmigkeit – als Folge ihrer Entstehung aus Kahlschlägen im letzten Jahrhundert und einer lang andauernden Beweidung – wirkt sich auf ihre Stabilität besonders ungünstig aus. Vor allem erweist sich die im Gebirge ohnehin zähe und lange Zeiträume beanspruchende Naturverjüngung als sehr problematisch; dies um so mehr, als zu den früheren Weidschäden heute diejenigen

eines übersetzten Wildbestandes hinzukommen.

Es verwundert deshalb nicht, dass unsere im Aufbau weitgehend unnatürlichen Gebirgswälder eine erhöhte Katastrophenanfälligkeit aufweisen, was sich in der Tatsache zeigt, dass etwa ein Viertel der Gesamtnutzung sogenannte Zwangsnutzungen als Folge äusserer Einwirkungen wie Schnee und Sturm sind. Rund ein Fünftel der Gebirgswälder erscheint stark aufgelockert und ein weiterer knapper Fünftel gar vollständig aufgelöst. Ausgedehnte Waldbestände warten dringend auf eine waldbauliche Sanierung.

Die Gefahren, welche der beschriebenen Entwicklung innewohnen, spitzen sich dadurch noch zu, dass sich die Lebensabläufe im Gebirgswald unmerklich langsam abspielen und frühere Versäumnisse kaum mehr jemals nachholen lassen.

Deshalb ist die Vermutung nicht von der Hand zu weisen, dass durch die weitere Abschwächung der Bestände eine örtliche und zeitliche Aufhebung der lebenswichtigen Schutzfunktionen des Waldes eintritt, welche durch äusserst kostspielige und auch empfindliche Kunstbauten wettgemacht werden muss. Die schmerzliche Erfahrung der letzten Unwetterschäden vom Juli/August 1977 und August 1978 hat weiter gezeigt, wie verheerend die in Runsen und Bachbetten gefallenen und vom Hochwasser mitgerissenen Baumstämme sich für das Verstopfen und

das Ausbrechen von Wildbächen auswirken können.

In einer nicht allzu fernen Zukunft werden wir im Hinblick auf die Energieversorgung um die Holzproduktion auch abgelegener Gebirgswaldungen froh sein, so dass es heute gilt, die Produktionsbereitschaft derselben Wälder durch Erhaltung einer gesunden waldbaulichen Struktur sicherzustellen.

### Die voraussichtlichen Entwicklungstendenzen

Von Modellen ausgehend kommt Kurt (1970) zum Schluss, dass in den nächsten 30 Jahren nicht nur der ganze laufende Zuwachs genutzt, sondern auch ein gewisser Vorratsabbau betrieben werden sollte, will man die Gefahr der Überalterung und von Qualitätseinbussen vermindern und eine ausreichende Verjüngung sicherstellen. Während dieser Autor eine jährliche Gesamtnutzung zwischen 5,3 und 7,2 Mio. Kubikmeter je nach Intensität der Lichtungs- und Verjüngungshiebe angibt, wird im Expertenbericht für eine Gesamtkonzeption eine solche von mindestens 7 Mio Kubikmeter als «ohne Nachteil möglich und sogar notwendig» geschätzt. Demgegenüber stehen tatsächliche Nutzungen unter 4 Mio. Kubikmeter pro Jahr. Weiter lassen die Prognosen der Kosten- und Ertragsentwicklung den Schluss zu, dass möglicherweise bis zum Jahr 1980 die Nutzung in den Voralpen und Alpen auf weniger als 40 % des Standes von 1970 zurückgehen wird, weil die direkten Erntekosten durch die Erlöse nicht mehr gedeckt sein werden. Insbesondere wird sich die Ausdehnung der nicht mehr regelmässig genutzten und gepflegten Wälder von 20 auf etwa 30 % der gesamten Waldfläche erhöhen.