

# Die Anden : Mensch und Umwelt zwischen Karibik und Feuerland

Autor(en): **Bähr, J. / Hasler, Martin**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Berner Geographische Mitteilungen : Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft Bern und Jahresbericht des Geographischen Institutes der Universität Bern**

Band (Jahr): - **(1995)**

PDF erstellt am: **20.09.2021**

Persistenter Link: <http://doi.org/10.5169/seals-322388>

## **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.

die in jedem Sommer von Tausenden von Menschen besucht werden. Wichtig sind dabei vor allem: Badrinath, das über eine gute Asphaltstrasse auch von Bussen erreicht werden kann, Kadmarnath, Gangotri und Yamunotri, die teilweise nur über schlechte Strassen und Fusswege erreichbar sind. Da die Orte im Winter in lawinengefährdeten Bergräumen liegen, ist der Zugang im Winter nicht möglich. Der Massenzustrom konzentriert sich auf die Sommermonate kurz vor dem Monsun und gleich danach. Jede Sommersaison reisen ca. 400'000 Pilger nach Badrinath, die anderen drei Pilgerorte erwarten etwa 100'000 Besucher pro Sommer.

Ob Pilgermotive im Vordergrund stehen, oder ob einfach die Gelegenheit zum Besuch einer grossartigen Bergregion genutzt wird, lässt sich kaum exakt auseinanderhalten. Hingegen ergaben Nachforschungen klar, dass der Hauptstrom der Pilgertouristen aus dem Gangesgebiet kommt. Geldgeber aus dem Tiefland, lokale Bergbevölkerung aus tieferen Lagen und Nepali als Gastarbeiter organisieren Unterkünfte, Verpflegung und Transport. Da sich der Tourismus z.T. auf über 4000 Metern bewegt und viele Dienstleistungen jeden Sommer improvisiert angeboten werden, sind Spuren erster Umweltprobleme - Abholzungen und Schadstoffeintrag in die Gewässer - ersichtlich und spürbar.

Martin Hasler

---

## Die Anden - Mensch und Umwelt zwischen Karibik und Feuerland

Prof. Dr. J. Bähr, Kiel, 28.11.1995

**In seinem reich illustrierten Vortrag vermittelte Prof. Dr. J. Bähr aus Kiel einen Eindruck in die landschaftliche und kulturelle Vielfalt seines Forschungsraums. Auf eindrückliche Art gelang es ihm, in der geschichtlichen Entwicklung die Anpassung der Bevölkerung an die unterschiedlichsten ökologischen Bedingungen aufzuzeigen und schliesslich auf die Gegenwartprobleme der Andenstaaten einzugehen.**

Die Anden sind Teil des zirkumpazifischen Gebirgsgürtels und erreichen mit dem Aconcagua (6958m) ihre grösste Höhe. Die Vielfalt der Naturausstattung erklärt sich aus der Überlagerung zweier Faktoren, der grossräumigen Reliefgestaltung (*Aufspaltung in zwei bis drei Gebirgsstränge, Vulkanismus*) sowie der zonalen und vertikalen Klima- und Vegetationsgliederung. In

allen Höhenstufen reicht die Abfolge von vollhumiden bis zu vollariden Gebieten. Entsprechend mannigfaltig sind die Nutzungsmöglichkeiten, die der Gebirgsraum dem Menschen bietet. Bedingt durch den Reichtum an Bodenschätzen sind selbst Wüstengebiete und extreme Höhenlagen nicht völlig siedlungsleer.

Seit dem letzten Glazial bilden die Anden die Leitlinie der Besiedlung Südamerikas. Hier vollzog sich auch schon verhältnismässig früh der Übergang zur Sesshaftigkeit und die Weiterentwicklung zur Hochkultur, die schliesslich ab 1200 n. Chr. im Inkareich ihren Höhepunkt fand. In aktiver Anpassung an die unterschiedlichen ökologischen Bedingungen haben die andinen Völker Spitzenleistungen in Ackerbau und Viehhaltung erreicht (u. a. Bewässerungslandwirtschaft, Lama und Alpaca als Haustiere, Konservierung von Knollenfrüchten).

Die spanische Conquista bedeutete einen abrupten Bruch in der indianischen Tradition, doch die damals geprägten Strukturen wirken bis heute fort. Auf dem Lande sind vor allem die höchst ungleichen Besitzverhältnisse (*latifundio versus minifundio*) ein Erbe der Kolonialzeit. Auch die Dominanz der Stadt über das Land hat ihren Ursprung in dieser Epoche; denn die Spanier kamen nicht als Kolonisatoren, sondern als Eroberer, und die neu gegründeten Städte dienten ihnen dazu, das Land zu beherrschen und die Ressourcen auszubeuten.

Zwar erreichten alle Staaten des hispanischen Südamerika zu Beginn des 19. Jh. ihre politische Unabhängigkeit, damit waren jedoch zunächst keine gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Veränderungen verbunden. Erst zunehmender Bevölkerungsdruck (*Scherenöffnung zwischen Geburten- und Sterberate*) gab Anstoss zu ersten Versuchen einer Neuordnung des ländlichen Raumes (*Agrarkolonisation, Agrarreform*). Zugleich setzte dadurch eine massive Abwanderung in die Städte ein, die immer mehr ihren kolonialspanischen Charakter verloren. Ausgedehnte Marginalsiedlungen am Rande aller grösseren Agglomerationen und weite Verbreitung informeller Aktivitäten (*Schattenwirtschaft*) sind Beispiele für die schwierigen Lebensbedingungen auch grosser Teile der städtischen Bevölkerung.

Vorspann: Martin Hasler  
Zusammenfassung: Prof. Dr. J. Bähr