

Werner Bätzing

Die Alpen

Entstehung und Gefährdung einer
europäischen Kulturlandschaft

Verlag C H. Beck München

Inhalt

Vorwort	9	5. <i>Die letzte Phase der Alpen als Agrarlandschaft.</i>	50
I. Die Alpen als natürliches und als kulturell geprägtes Ökosystem.	11	Klimatische und politische Veränderungen / Rinderzucht und Kartoffelanbau / Folgen der Heim- und Nebenarbeit / Käsereien im Dorf	
1. <i>Der Naturraum Alpen.</i>	11	6. <i>Die grundlegende Umgestaltung der alpinen Ökosysteme durch den Menschen.</i>	54
Fünf Stadien der erdgeschichtlichen Entwicklung / Vier Gesteinsqualitäten und ihre Verteilung / Vier große Eiszeiten und ihre Auswirkungen / Die glazialen und die periglazialen Regionen / Das alpine Klima / Die alpine Vegetation / Die Walder im Alpenraum / Zusammenfassung		Die Kulturstufe der Almen / Die Kulturstufe des Talbereichs / Die Urbarmachung der versumpften Talböden / Die Veränderung des Ökosystems / Das neue Landschaftsbild	
2. <i>Der Beginn der menschlichen Besiedlung</i>	25	7. <i>Die ökologische Stabilität der alpinen Kulturlandschaft.</i>	65
Von der Wanderschafthaltung zur Autarkiewirtschaft / Ackerbau und Almwirtschaft / Römische Impulse		Die Äcker / Die Wiesen / Die Weiden / Der Wald / Drei Prinzipien / An der Reproduktion orientierte Produktion / Naturraum, Nutzungsform, reproduktive Arbeit / Sechs Wirtschaftssysteme / Naturnutzung ohne Umweltzerstörung	
3. <i>Romanische und germanische Bergbauernwirtschaft.</i>	33	8. <i>Politische und kulturelle Voraussetzungen einer nachhaltigen Naturnutzung.</i>	79
Die romanische Bergbauernwirtschaft / Die germanische Bergbauernwirtschaft / Unterschiedliche Ernährungsweisen / Unterschiedliche Kulturformen / Der hochmittelalterliche Siedlungsausbau / Das romanische Wirtschafts- und Gesellschaftssystem / Das germanische Wirtschafts- und Gesellschaftssystem / Schwaighöfe, Walserdörfer und andere Sonderformen		Selbstverwaltung der Einheimischen / Das Beispiel des «Bundes von Briançon» / Vier Wurzeln der «alpinen Freiheiten» / Wie die nachhaltige Naturnutzung durchgesetzt wurde / Kulturelle Grundlagen nachhaltigen Wirtschaftens / Geburtenregelung und ökologisches Wirtschaften / Religiöse Begründung ökologischen Verhaltens / Zusammenfassung	
4. <i>Das Ende der Selbstversorgung im alpinen «Hirtenland».</i>	44		
Bevölkerungsentwicklung und Arbeitsteilung / Die Entwicklung der Käserei / Gesellschaftliche und kulturelle Folgen / Kein ökologischer Raubbau			

II. Der Zusammenbruch der traditionellen alpinen Welt und die neuen Nutzungsformen im 19. und 20. Jahrhundert	91	5. <i>Tourismus im Wandel.</i>	143
1. <i>Der Einbruch der Industriegesellschaft in den Alpenraum.</i>	91	Sechs Phasen des alpinen Tourismus / Regionale Unterschiede / Überkapazitäten und Konkurrenz / Entwicklungsprognosen / Alternativer Tourismus? / Ökologie und Massentourismus / Landschaftsverbrauch / Soziokulturelle Probleme / Zusammenfassung	
2. <i>Die Entwicklung der Dienstleistungsgesellschaft im Alpenraum</i>	94	6. <i>Nicht-touristische Dienstleistungen.</i>	162
Die Industrialisierung und ihre Folgen / Die Entwicklung in den Alpen / Drei Gegenbewegungen		Die Rolle der Städte / Hochkonjunktur in Touristenzentren: Beispiel Davos	
3. <i>Die regional unterschiedliche Entwicklung von Industrie- und Dienstleistungsgesellschaft in den Alpenländern.</i>	99	7. <i>Die Alpen als «Wasserschloß» Europas</i>	168
Frankreich / Österreich / Schweiz / Deutschland / Italien / Liechtenstein / Jugoslawien / Monaco / Zusammenfassung		Trinkwasserversorgung und Bewässerung / Energiegewinnung / «Stromveredelung» / Nationale Unterschiede / Ökologische Veränderungen	
III. Die aktuellen Probleme im Alpenraum	115	8. <i>Die Alpen als Verkehrs- und Transitraum</i>	175
1. <i>Die alpine Landwirtschaft in der Krise</i>	116	Zur Geschichte des alpinen Verkehrs / Transitverkehr auf der Straße / Transitverkehr mit der Bahn / Touristischer, regionaler und lokaler Verkehr	
Die Ursachen für die Krise / Die Folgen der Krise / Die heutige Lage / Zwei Sonderentwicklungen / Zusammenfassung		9. <i>Strukturschwache Alpenregionen.</i>	184
2. <i>Der Bergwald in Gefahr.</i>	124	Ursachen der Strukturschwäche / Eine Trendwende? / Ausdehnung der Regionen	
Drei Quellen der Luftverschmutzung / Die mangelnde Waldpflege / Katastrophale Folgen / Die Jagdproblematik / Niederwälder und Kastanienkrankheit		10. <i>Umweltzerstörung.</i>	191
3. <i>Die Industrie in der Umstrukturierung</i>	131	Vergiftung, Übernutzung, Unternutzung / Zunahme von Naturkatastrophen? / Präzise Voraussagen nicht möglich / «Technischer» Naturumgang	
Vier Typen von Industrieanlagen / Positive Aspekte des Industriesektors / Neue Technologien		11. <i>Kulturelle Identität.</i>	199
4. <i>Die ästhetische «Nutzung» der Alpen</i>	136	Gemeinsamkeiten und Unterschiede / «Erstarrung» und «Verdrängung»	
Natur ohne Gebrauchswert / Behaglichkeit und Bedrohung / Die Alpen als «Sportregion»		12. <i>Zusammenfassung: Problemvernetzungen und negative Rückkopplungen.</i>	205
		Drei Problembereiche / Fünf regionale Entwicklungstypen / Drei Hauptursachen	

IV. Die Zukunft der Alpen	213	4. Neue Rahmenbedingungen	232
1. <i>Gibt es eine Alternative zur gegenwärtigen Entwicklung?</i>	213	Reproduktion statt Subvention / Vernetzung statt Tren- nung / Bewußtheit des «Restrisikos» statt «technischer» Naturumgang / Alpenspezifische Gestaltung der europäi- schen Entwicklung / Vier politische Ebenen der Entwick- lung / Die Alpen-Konvention / Alpen-Konvention oder EG-Berggebietspolitik	
2. <i>Neue Grundorientierungen</i>	216	5. <i>Die Alpen als Vorreiter eines ökologischen Umbaus in Europa</i>	242
Neues flächenbezogenes Wirtschaften / Neue Werte, neue Identität, neues Selbstbewußtsein / Neue ästhetische Wahrnehmung, neuer Tourismus / Der neue Natur- und Umweltschutz		Verkehr / Waldsterben / Landwirtschaft / Energie / Re- gionale Identität / Raumordnung	
3. <i>Zukünftige Nutzungsformen</i>	225	<i>Anmerkungen</i>	245
Land- und Forstwirtschaft / Berglandwirtschaft / Holz- wirtschaft / Handwerk, Kunsthandwerk und Gewerbe / Bauwirtschaft / Industrie / Tourismus / Nicht-touristi- sche Dienstleistungen / Wasserwirtschaft / Verkehr		<i>Literaturverzeichnis</i>	263
		<i>Veröffentlichungen von Werner Bätzing, die Teilaspekte des vorliegenden Buches vertiefen</i>	282
		<i>Verzeichnis der Abkürzungen und wichtiger Fachausdrücke</i>	283