

# 1. Alpenreport

Daten Fakten  
Probleme  
Lösungsansätze

Herausgeberin:  
Internationale Alpenschutzkommission CIPRA  
Schaan FL

Verlag Paul Haupt  
Bern Stuttgart Wien

# Inhaltsübersicht

Zum Geleit	15
Vorwort des Stiftungsrats-Präsidenten der Peter Kaiser Stiftung Vaduz/FL	17
1. Was mir die Alpen bedeuten	19
2. Europäisches Natur- und Kulturerbe	31
3. Tier- und Pflanzenwelt	47
4. Menschen, Mythen, Politik	91
5. Tun und Unterlassen	123
6. Nachhaltiges Wirtschaften	137
7. Natur und Landschaft	151
8. Tourismus, Freizeit und Sport	225
9. Verkehr und Transport	327
10. Alpenkonvention	373
11. Alpen-Daten und ihre Interpretation	395
Anhang	455
Die CIPRA	456
Autorinnen und Autoren	459
Bildnachweise	472

# Inhalt

	Zum Geleit Andreas Weissen	15
	Vorwort des Stiftungsrats-Präsidenten der Peter Kaiser Stiftung Vaduz/FL Herbert Batliner	17
<b>1.</b>	<b>Was mir die Alpen bedeuten</b>	<b>19</b>
1.1	Kleiner Hexensabbat modern Maurice Chappaz	21
1.2	Sport im Einklang mit der Natur Vreni Schneider	23
1.3	Das grüne Herz Europas Prinz Sadruddin Aga Khan	24
1.4	Vier gute Gründe für den Alpenreport Vilibald Premzl	27
<b>2.</b>	<b>Europäisches Natur- und Kulturerbe</b>	<b>31</b>
	Die Alpen - Natur- und Kulturerbe von europäischer Bedeutung Bernard Fischesser	32
<b>10- 13.</b>	<b>Tier- und Pflanzenwelt</b>	<b>47</b>
JP	Flora des Dachgartens Europas Georg Grabherr	48
	Biologische Vielfalt in mehr als 30'000 Arten Claudio Chemini und Gianni Nicolini	54
	Haben Grossraubtiere in den Alpen eine Zukunft? Urs Breitenmoser	58

3.4	Rückkehr auf leisen Sohlen - der Bär Wolfgang Schröder	63
3.5	Heimkehr nach mehr als hundert Jahren - der Wolf Luigi Boitani	67
3.6	Er pirscht wieder durch die Bergwälder - der Luchs Urs Breitenmoser	70
3.7	Wie Phönix aus der Asche - der Bartgeier Jürg P. Müller	74
3.8	Heimatrecht für Luchs, Bär und Wolf Josef Biedermann	78
3.8.1	Schwieriges Bären-Management in Slowenien Janez Bizjak	80
3.8.2	Wird der Wolf in den Seealpen eine Bleibe finden? Jean Francois Dobremez	83
3.8.3	Wenn Bär und Wolf sich einst gute Nacht sagen Markus Hasler	87
<b>4.</b>	<b>Menschen, Mythen, Politik</b>	91
	Redaktion: 7000 Jahre Siedlungsgeschichte	92
4.1	Zwischen Verstädterung und Entsiedlung Werner Bätzing	94
4.2	Über allen Gipfeln ... sind Mythen Annibale Salsa und Michel Revaz	102
4.3	Randregion im Herzen Europas Ulf Tödter und Peter Hasslacher	110
4.4	Die EU und die Alpen- eine spezifische Strukturförderung ist nötig Franz Schausberger	120

<b>5.</b>	<b>Tun und Unterlassen</b>	123
5.1	Vier Thesen zu Tun und Unterlassen im Alpenraum Mario F. Broggi	124
5.2	Landschaften zwischen Pflege und Wildnis Sonja Schnögl	129
5.3	Fonds Landschaft Schweiz - ein Geburtstagsgeschenk Hans Weiss	132
<b>6.</b>	<b>Nachhaltiges Wirtschaften</b>	137
6.1	Nachhaltiges Wirtschaften in den Alpen - ein Blick in die Zukunft UlfTödter	138
6.2	«Gelbe Karte» für nicht-nachhaltige Nutzungen Bruno Gerber, Hans Weiss, François Veron und Herbert Scheiring	146
<b>7.</b>	<b>Natur und Landschaft</b>	151
-7.1	Kulturlandschaften	152
. x		
7.1.1	SOS für bedrohte Kulturlandschaften Mario F. Broggi	152
7.1.2	Landschaft des Jahres Manfred Pils und Peter Glauser	157
7.1.3	Schutz der Schweizer Moorlandschaften Meinrad Küttel	163
7.1.4	Terrassenlandschaften - Kulturgut von hohem ökologischem Wert Pierre Frapa	167
7.1.5	Wiederherstellung von Kastanien-Selven im Tessin Giorgio Moretti	170

7.2	Wildnis	172
7.2.1	Wildnis-wozu? Hans Bibelriether	172
7.2.2	Nationalpark Val-Grande-Wildnis aus zweiter Hand Giuliano Tallone	176
7.3	Flüsse - gezähmte Natur	178
7.3.1	Wildflusslandschaften - Spitzenreiter unter den gefährdeten Ökosystemen UlfTödter	178
7.3.2	Tagliamento - König der Alpenflüsse Norbert Müller und Giorgio Cavallo	183
7.3.3	Tiroler Lech - das letzte Wildflusssystem der Nordalpen ist gefährdet Maria Scheiber	187
7.4	Vernetzung von Schutzgebieten	192
7.4.1	Plädoyer für ein alpenweites Netz von Schutzgebieten Roberto Gambino und Mario F. Broggi	192
7.4.2	Vom Austausch einzelner zum Netzwerk aller Philippe Maigne	201
7.4.3	Alpi Marittime und Mercantour- Berge ohne Grenzen Patrizia Rossi und Marie-Odile Guth	204
7.5	Neue Regionalparks	207
7.5.1	Regionalparks - Modellandschaften für Schutz und Nutzung Norbert Weixlbaumer	207
7.5.2	Regionale Naturparks - Erfahrungen in Frankreich - Jean-Luc Sadorge	213

7.5.3	«Espace Mt. Blanc»- Schutz und Nutzung international Jean-Pierre Feuvrier	216
7.5.4	Grossflächiger Schutz- neue Regionalparks in Slowenien Alma Vicar	221
<b>8.</b>	<b>Tourismus, Freizeit und Sport</b>	<b>225</b>
8.1	Tourismus in den Alpen	226
8.1.1	Ferien im Berggebiet - in oder out? Hansruedi Müller	226
8.1.2	Viele Tourismus-Philosophien in den Alpen Herbert Hamele, Jacques Perret, Diether Bernt, Dominik Siegrist und Enrico Camanni	231
8.1.3	Tourismusrückgang und die Grenzen des Wachstums Martin Uitz	244
8.1.4	Tirol setzt der touristischen Erschliessung Grenzen Wendelin Weingartner	250
p8.2	Freizeit und Sport	252
8.2.1	Die Alpen als Turngerät Europas Philippe Bourdeau	252
8.2.2	10'000 Hütten auf dem Wasserschloss Europas Eckart Ehm	260
8.2.3	Ist umweltverträglicher Skisport möglich? Ulrike Pröbstl	265
8.2.4	Heliskiing - Fun für wenige zum Ärger von vielen Paul Knüsel	272
8.2.5	An Ikarus' Flügeln über Berg und Tal Peter Donatsch	275

8.2.6	Sport auf Alpenflüssen- abenteuerlich und knallhart kalkuliert Thomas Bachmann	278
8.2.7	Golffieber statt Almrausch Raimund Rodewald	282
8.2.8	Mit dem Mountainbike auf Talfahrt Gerold Benedikter und Jan Lorch	286
8.2.9	Hindernislauf zu verträglicheren Wintersport-Grossveranstaltungen Ernst Mattanovich und Ulf Tödter	289
8.3	Alpine Ruhegebiete- Trümpfe für Naturschutz und Tourismus Peter Hasslacher	300
8.4	Kooperationen zwischen Tourismus, Landwirtschaft und Naturschutz	308
8.4.1	Wirtschaft mit Zukunft- Regionale Kreislaufwirtschaft in den Alpen Rudolf L.Schreiber	308
8.4.2	Meine «Top 10» der beispielhaften Kooperationen Hans Haid	315
<b>9.</b>	<b>Verkehr und Transport</b>	<b>327</b>
9.1	Mobilität und Verkehr	328
9.1.1	Das Rad-ein Sündenfall Hans Ruh	328
9.1.2	Die Alpen - mehr als ein Verkehrshindernis? Hermann Knoflacher	333
9.1.3	Wenn Flaschen eine Reise machen Andreas Weissen	338

9.2	Verkehrs-Grossprojekte - Alternativen zu neuen grossen Verkehrsprojekten Helmuth Moroder	340
9.3	Verkehr und Gesundheit	356
9.3.1	Vorfahrt für unsere Gesundheit - Ärzte gegen die Verkehrslawine * Klaus Rhomberg	356
9.3.2	Wir lassen uns unseren Lebensraum nicht kaputtmachen Andreas Weissen	359
9.4	Verkehr und Tourismus	361
9.4.1	Tourismus mit wenig Verkehr - Vision oder Utopie? Wolfgang Rauh	361
9.4.2	Beispielhafte Projekte und Initiativen für eine sanfte Mobilität Karl Reiner, Herbert Hamele und Ulf Tödter	366
10.	<b>Alpenkonvention</b>	373
10.1	Die Alpenkonvention - ein internationales Vertragswerk für eine nachhaltige Entwicklung Pavel Gantar	374
10.2	Die Alpenkonvention auf dem Prüfstand Andreas Götz	382
10.3	Ein Beobachtungs- und Informationssystem für die Alpen Giovanni Naschi	390
	<b>Alpen-Daten und ihre Interpretation</b>	395
	Redaktion: Einleitung	396
	Daten zu Natur- und Landschaftsschutz Mario F. Broggi	399

**14**

11.2 Daten zu Tourismus und Freizeit Dominik Siegrist	418
11.3 Daten zu Verkehr und Transport Hanspeter Guggenbühl	442
<b>Anhang</b>	<b>455</b>
Die CIPRA	456
Autorinnen und Autoren	459
Bildnachweise	472