

BOKU Raumplanung
Schriftenreihe Nr. 2
Oktober 1986

„Ökologische Planung“¹ im Grenzraum

Herausgeber

Wolf Juergen Reith
Universität für Bodenkultur Wien

Martin Lendi
Willy ASchmid
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Institut für Raumplanung
und Agrarische Operationen
Universität für Bodenkultur Wien

Inhalt	W. J. Reith / M. Lendi / W. A. Schmid	
	Vorwort..... * i.....	5
	Inhalt	7
	Zusammenfassung/Summary/Resume.	15
	Redaktionelle Vorbemerkungen.	24

I. Begrüßungsansprachen

H. D. Grabher	
Begrüßung im Namen der Vorarlberger Landesregierung.	27
W. Oehry	
Begrüßung im Namen der Regierung des Fürstentums Liechtenstein	29
A. Berchtold .	
Begrüßung im Namen der Stadt Feldkirch.	31
W.J. Reith	
Einführung zur Seminartagung (Auszug aus der Begrüßung).	34

II. Umweltrecht und Umweltplanung: Grundsatzreferate

M. Lendi .	
Grenzüberschreitender Umweltschutz.	37
J. Kühne	
Umweltrecht und Umweltplanung in Österreich.	47

V. P. Gianella	
Umweltschutz und Umweltplanung in der Schweiz	59
S. Zech	
Zur Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) im Straßenbau	69
Diskussion zu II	83
Leitung: L. Walser	

III. Länderberichte

E. Bundi	
Raumplanung und Ökologie aus der Sicht des Kantons Graubünden	91
G. Ragaz	
Landschaftspflege und Naturschutz in Graubünden	105
U. Eichenberger	
St. gallische Raumplanung im Dienste der Erhaltung ökologischer Werte	107
W. Walen	
Probleme des Landschafts- und Umwelt- schutzes im Fürstentum Liechtenstein	119
H. Feurstein	
Raumplanung und Ökologie in Vorarlberg	137
H. Vogler	
Bodenseeleitbild - Erfahrungen mit dem Bodenseuferplan	143
Diskussion zu III	149
Leitung; H. Elsasser	

IV. Fallbeispiele

Graubunden

M. Gfeller

**Die Region Bündner Rheintal als Test-
gebiet für das Projekt "Grundlagen und
Möglichkeiten ökologischer Planung". 163**

H. Trachsler, U. Kias

**ökologische Planung - Fallbeispiele
Bündner Rheintal 171**

St. Gallen

P. Flaad

Ersatzbiotope N 13. 197

H. Grubinger

Ökologie und Zweitmelioration. 201

M. Schwarze

**Die Erhaltung von Lebensräumen bedrohter
und seltener Tierarten in der Region
Sarganserland-Walensee, Schweiz 209**

Fürstentum Liechtenstein

W. Walch

**Planung im Talraum des Fürstentums
Liechtenstein. 223**

M. F. Broggi

**Naturkundliche Bestandesaufnahmen im
lichtensteinischen Alpenrheintal. 227**

F. Näscher

**Luftverschmutzung und Waldsterben -
Programm "Gesunder Wald". 243**

Vorarlberg

H. Niederl

Der Vorarlberger Landschaftsschutzanwalt 251

L. Walser

**Durchsetzungsprobleme des Landschafts-
und Umweltschutzes im Bezirk Bludenz 253**

H. Tiefenthaler

**Zersiedlung und Grünzonenplanung im
Vorarlberger Rheintal 257**

M. F. Broggi

Pflege- und Gestaltungsplan Rheindelta. 259

M. F. Broggi

**Grünplanerische Konzepte in der Gemeinde
Mäder und deren Umgebung. 269**

W. J. Reith

Sanierung von Baggerseen im Walgau 273

G. Jussel

Umweltschutz im Walgau. 285

E. Sonderegger

**Die Waldsituation im Walgau - Waldschaden
im Bereich Rabenstein-Galina.. . . . 287**

G. Unterlerchner

**Sanierung Schesatobel/
Gemeinde Bürserberg 299**

M. F. Broggi

**Biotopinventar Vorarlberg
Teilinventar Walgau Talsohle. 303**

G. Grabherr

**Biotopinventarisierung Montafon,
dargestellt an Beispielen. 317**

D. Bernt	
Ausbau der touristischen Aufstiegshilfen	
Montafon - Grundlagen und Konzepte.	323

R. Alge	
Maßnahmen zur ländlichen Verkehrserschließung	
und ihre landschaftsökologisch-raumplanerischen	
Auswirkungen, aufgezeigt am Beispiel der	
Montafoner Streusiedlungsgemeinden	
Bartholomäberg und Silbertal.	337

Alpenrhein

F. Schlegel	
Zur naturnahen Neugestaltung des	
Alpenrheins	345
Diskussion zU IV.	363
Leitung: G. Beck	

V. "ökologische Planung": Konsequenzen für die Raumplanung**

W. A. Schmid	
ökologische Planung - eine Aufgabe der	
Raumplanung.	367

W. J. Reith	
Umweltvorsorgeplanung - Ansätze und	
Überlegungen in Österreich - teilweise	
abgeleitet aus dem Fallbeispiel Walgau	
(Vorarlberg).	385

Podiums- und Abschlußdiskussion.	397
Leitung: M. Boesch	

VI. Bibliographien

Ausgewählte Arbeiten zur ökologischen Planung	413
Zusammenstellung: M.' Gfeller, U. Kias und H. Trachsler	
Ausgewählte Arbeiten zu ökologischen Fragen im Fürstentum Liechtenstein	421
Zusammenstellung: M. F. Broggi	
Ausgewählte Arbeiten zu ökologischen Fragen in Vorarlberg	427
Zusammenstellung: M. Albrecht	
Neuere und grenzübergreifende Literatur zum Thema Bodensee aus raumplanerischer und ökologischer Sicht %	431
Zusammenstellung: M. Albrecht	
Literatur aus dem Bereich Ökologie und Natur- und Landschaftsschutz, die der Raumplanung bei der Behandlung ökolo- gischer Fragen dient Kanton St. Gallen	433
Zusammenstellung: P. Flaad	

VII. Rückblick und Ausblick

H. Elsasser

Rückblick und Ausblick auf die gemein- samen Seminare von IRUB und ORL-Institut aus schweizerischer Sicht *. *	437
---	-----

VIII. Anhang

Ausgewählte Medienberichte.	447	
Autoren.	471	
Teilnehmerliste.	473	*•