

Departement Umweltwissenschaften
Institut für Umweltentscheidungen (IED)

Professur Umweltpolitik und Umweltökonomie

Erfolgsfaktoren in der Naturschutzpolitik

Beispiele aus vierzig Jahren Natur- und
Landschaftsschutzpolitik in der Schweiz

Kurt Bisang, Tiana Angelina Moser,
Willi Zimmermann
unter Mitarbeit von Daniel Landolt

Rüegger Verlag

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	9
Teil 1: Überblick und Theorie	11
2. Ziele, Instrumente und Umsetzung als Teil eines politischen Gesamtprozesses	12
3. Ziele der Natur- und Landschaftsschutzpolitik des Bundes	14
4. Instrumente der Natur- und Landschaftsschutzpolitik des Bundes	16
4.1 Fünf Instrumententypen	16
4.2 Entwicklung der Instrumente des NHG über die Zeit	18
4.3 Übersicht aller aktuellen Instrumente des NHG	20
5. Einflussfaktoren auf die erfolgreiche Umsetzung von Natur- und Landschaftsschutzpolitik	24
5.1 Wann kann die Umsetzung als erfolgreich bezeichnet werden?	24
5.2 Einflussfaktoren auf die Umsetzung	25
Teil 2: Fallbeispiele	29
6. Auswahl der Beispiele und deren Aufbau	30
7. Gebote und Verbote	31
7.1 Einleitung und Übersicht	31
7.2 Rückweisung eines Quartierplans zum Schutz des Eisvogels (BL)	33
7.2.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	33
7.2.2 Fallbeispiel	35
7.2.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	38
7.3 Revitalisierung der Aue Pascoletto in Grono (GR)	40
7.3.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	40
7.3.2 Fallbeispiel	42
7.3.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	46
7.4 Umsetzung des Moorschutzes über alpwirtschaftliche Schutz- und Nutzungsplanung (OW)	48
7.4.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	48
7.4.2 Fallbeispiel	50
7.4.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	54

7.5 Umsetzung des Moorlandschaftsschutzes für die Schwägalp (AI, AR, SG)	56
7.5.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	56
7.5.2 Fallbeispiel	57
7.5.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	61
7.6 Ersatzmassnahmen im Rahmen der Kraftwerkserweiterung Cleuson-Dixence (VS)	63
7.6.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	63
7.6.2 Fallbeispiel	65
7.6.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	71
7.7 Enteignung des Deltagebietes Chanivaz (VD)	73
7.7.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	73
7.7.2 Fallbeispiel	75
7.7.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	80
7.8 Vergleich und Folgerungen	83
8. Schutzmassnahmen mit finanziellen Anreizen	86
8.1 Einleitung und Übersicht	86
8.2 Gestaltung und Management des Biotops Pré Bérourx in Versoix (GE)	89
8.2.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	89
8.2.2 Fallbeispiel	90
8.2.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	93
8.3 Ökologische Aufwertungen im Kanton Luzern (LU)	95
8.3.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	95
8.3.2 Fallbeispiel	96
8.3.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	99
8.4 Wiederansiedlung des Bartgeiers (GR)	100
8.4.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	100
8.4.2 Fallbeispiel	101
8.4.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	106
8.5 Vergleich und Folgerungen	108
9. Vorbildsfunktion	110
9.1 Einleitung und Übersicht	110
9.2 Ausbau und Sanierung des Waffenplatzes Kloten-Bülach (ZH)	112
9.2.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	112
9.2.2 Fallbeispiel	113
9.2.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	119
9.3 Dachbegrünung der Nordtangente in Basel-Stadt (BS)	121
9.3.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	121
9.3.2 Fallbeispiel	122

9.3.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	126
9.4 Vergleich und Folgerungen	128
10. Information und Beratung	131
10.1 Einleitung und Übersicht	131
10.2 Studie «Externe Kosten des Verkehrs im Bereich Natur und Landschaft»	133
10.2.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	133
10.2.2 Fallbeispiel	134
10.2.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	138
10.3 Aus- und Weiterbildungsangebot der Sanu	139
10.3.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	139
10.3.2 Fallbeispiel	140
10.3.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	143
10.4 Wettbewerb Prix Ecosport	145
10.4.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	145
10.4.2 Fallbeispiel	146
10.4.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	148
10.5 Vergleich und Folgerungen	150
11. Verfahren, Organisation und Institutionen	153
11.1 Einleitung und Übersicht	153
11.2 Verkabelung einer Hochspannungsleitung westlich von Kreuzlingen (TG)	155
11.2.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	155
11.2.2 Fallbeispiel	157
11.2.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	161
11.3 Bau- und Konzessionsgesuch für eine Bootssteganlage in Ermatingen (TG)	163
11.3.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	163
11.3.2 Fallbeispiel	166
11.3.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	170
11.4 Beschwerden gegen Skilift in Grimentz (VS)	172
11.4.1 Problemlage und gesetzliche Grundlagen	172
11.4.2 Fallbeispiel	174
11.4.3 Erfolgsfaktoren und Herausforderungen	178
11.5 Vergleich und Folgerungen	179

Teil 3: Vergleich und Folgerungen	183
12. Vergleich der Instrumententypen	184
12.1 Stärken und Schwächen der Steuerungsinstrumente	184
12.2 Bedeutung des Zwangs	188
12.3 Komplexitätsgrad der Umsetzung	188
13. Vergleich der Einflussfaktoren	189
13.1 Überblick	189
13.2 Erfolgsfaktoren im Detail	191
13.3 Unterschiede zu Erfahrungen aus dem Ausland	204
14. Schlussfolgerungen	206
Literaturverzeichnis	210
Quellenverzeichnis	215
Abkürzungsverzeichnis	217
Abbildungsverzeichnis	219
Tabellenverzeichnis	219
Anhang	221