

Ulrich Hampicke



© 2008 [AGI-Information Management Consultants](http://AGI-Information-Management-Consultants.com)  
May be used for personal purposes only or by  
libraries associated to [dandelion.com](http://dandelion.com) network.

# Naturschutz-Ökonomie

25 Abbildungen

32 Übersichten

Verlag Eugen Ulmer Stuttgart

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	5
<b>1 Einleitung .....</b>	<b>11</b>
Umriss des Problems .....	19
<b>2 Bedeutung und Nutzen wilder Arten .....</b>	<b>20</b>
2.1 Sicherung der Ernährung .....	21
2.2 Kulturpflanzenverwandte und Züchtung .....	24
2.3 Pharmaka und Medizin .....	24
2.4 Sonstige Rohstoffe .....	27
2.5 Wissenschaftlicher Nutzen und Vorbildwirkungen .....	28
2.6 Indikator- und andere Monitorfunktionen .....	30
2.7 Stabilität von Ökosystemen .....	32
2.8 Ästhetische und emotionelle Bedeutung .....	33
2.9 Zusammenfassung .....	34
<b>3 Bedrängtheit der Natur und Notwendigkeit der Abhilfe .....</b>	<b>36</b>
3.1 Weltweite Situation .....	36
3.2 Naturgefährdung in der Bundesrepublik Deutsch- land .....	39
3.2.1 Situation .....	39
3.2.2 Ursachen und Verursacher .....	44
3.2.3 Abhilfemaßnahmen .....	46
Ökonomische Analyse .....	49
<b>4 Ökonomische Grundkonzepte .....</b>	<b>50</b>
4.1 Produktionsmöglichkeiten und Effizienz .....	50
4.2 Präferenzen und Nachfrage .....	56
4.3 Optimale Allokation .....	61
4.4 Kosten, Preise und Wert .....	63
4.5 Eigentumsrechte und Verteilungseffekte .....	65
4.6 Kollektivgüter .....	69
4.7 Markt und Plan .....	74

<b>5</b>	<b>Arten und Biotope als ökonomische Ressourcen</b> _____	78
5.1	Bisherige Berücksichtigung in der Forschung . . . . .	78
5.2	Analytische Aspekte. . . . .	81
5.2.1	Öffentlichkeitsgrad. . . . .	82
5.2.2.	Ungewißheit des Nutzens. . . . .	84
5.2.3	Irreversibilität der Ausrottung. . . . .	87
5.2.4	Schwierige Substituierbarkeit. . . . .	89
5.2.5	Intergenerationelle Existenz. . . . .	90
5.2.6	Zusammenschau. . . . .	92
5.3	Exkurs: Nicht-anthropozentrische Artenschutzgründe und -pflichten. . . . .	94
5.4	Allgemeine ökonomisch-ethische Formulierung des Naturschutzproblems. . . . .	100
<b>6</b>	<b>Die Wertschätzung des Naturerhalts - die »Nachfrageseite«</b> . . . . .	107
6.1	Manifeste Nachfrage: Das Engagement in Verbänden	108
6.1.1	Privater Naturschutz als Surrogatmarkt? . . . . .	108
6.1.2	Exkurs: Verteilungungerechtigkeiten gegenüber Naturliebhabern. . . . .	111
6.2	Latente Nachfrage I: Indirekte Schlüsse auf die Zahlungsbereitschaft. . . . .	114
6.3	Latente Nachfrage II: Direkte Ermittlung der Zahlungsbereitschaft. . . . .	117
6.3.1	Zur Methode. . . . .	117
6.3.2	Ergebnisse bisheriger Studien. . . . .	125
6.4	Zusammenfassung. . . . .	134
<b>7</b>	<b>Kostenaspekte und Finanzierung - die »Angebotsseite«</b> . . . . .	136
7.1	Höhe und Struktur der Naturschutzkosten. . . . .	136
7.1.1	Preise und Knappheiten. . . . .	136
7.1.2	Kosten, öffentliche Ausgaben und Transfers. . . . .	139
7.1.3	Bestands- und Stromgrößen. . . . .	140
7.1.4	Kostenzurechnungsprobleme. . . . .	143
7.1.5	Prioritäten und Effizienz. . . . .	144
7.1.6	Praktische Kostenarten. . . . .	149
7.1.7	Gesamtschau und Ergebnisse bisheriger Studien. . . . .	153
7.2	Kostenverteilung. . . . .	164
7.2.1	Das »Verursacherprinzip« und das CoASE-Theorem ...	164
7.2.2	Gerechtigkeitsaspekte. . . . .	167
7.2.3	Pragmatische Aspekte. . . . .	168
7.3	Finanzierungsweisen. . . . .	171
7.3.1	Abbau von Fehlallokationen. . . . .	171

7.3.2	Umwidmung vorhandener öffentlicher Mittel . . . . .	172
7.3.3	Spenden und Beiträge . . . . .	173
7.3.4	Eintrittsgelder und analoge Gebühren . . . . .	173
7.3.5	Abgaben auf naturbelastende Tätigkeiten . . . . .	175
7.3.6	Abgaben auf naturbelastende Güter . . . . .	177
7.3.7	Abgaben auf naturbelastende Produktionsfaktoren....	179
7.3.8	Allgemeine Steuerfinanzierung . . . . .	180
7.4	Zusammenfassung . . . . .	180
Anwendungen und Fallbeispiele . . . . .		183
<b>8</b>	<b>Kurzdarstellung einiger Konfliktfelder . . . . .</b>	<b>184</b>
8.1	Forstwirtschaft . . . . .	184
8.1.1	Problemskizze . . . . .	184
8.1.2	Ökonomische Interpretation . . . . .	190
8.2	Freizeit und Sport . . . . .	193
8.2.1	Problemskizze . . . . .	193
8.2.2	Ökonomische Interpretation . . . . .	195
8.3	Infrastrukturprojekte . . . . .	199
8.3.1	Ökologisches Konfliktpotential und Forderungen ....	199
8.3.2	Ökonomische Aspekte . . . . .	201
8.4	Naturschutzprobleme außerhalb Mitteleuropas . . . . .	207
8.4.1	Tropische Wälder . . . . .	207
8.4.2	Große Landsäugetiere . . . . .	214
<b>9</b>	<b>Der Konflikt zwischen Landwirtschaft und Naturschutz in Mitteleuropa . . . . .</b>	<b>220</b>
9.1	Ökonomische Charakteristik der Landwirtschaft . . . . .	220
9.1.1	Faktoreinsatz und Betriebsstruktur . . . . .	220
9.1.2	Produktionsergebnis und Wirtschaftserfolg . . . . .	226
9.1.3	Exkurs: Betriebswirtschaftliche Begriffe . . . . .	232
9.1.4	Staatlicher Einfluß auf die Landwirtschaft . . . . .	238
9.1.5	ökonomische Erklärung des Agrarproblems . . . . .	241
9.1.6	Agrarpolitische Leitbilder und Zukunftsperspektiven	246
9.2	Das ökologische Problem . . . . .	249
9.2.1	Historische Entwicklung . . . . .	249
9.2.2	Ursachen der Artenverdrängung . . . . .	254
9.3	Entwicklung einer Naturschutz-Konzeption . . . . .	259
9.3.1	Rückblick: Der ökonomische Ursachenkomplex der Naturzerstörung . . . . .	259
9.3.2	ökonomischer Entscheidungsspielraum . . . . .	261
9.3.3	Rahmenbedingungen . . . . .	262
9.3.4	ökologische Zielsetzungen und Prioritäten . . . . .	265

## 10 Inhaltsverzeichnis

9.3.5	ökologische Leitbilder I- Wildnis oder Kulturlandschaft? . . . . .	267
9.3.6	Ökologische Leitbilder II: Integration oder Segregation? . . . . .	269
9.3.7	Zusammenfassung und Folgerungen . . . . .	276
9.4	Betriebswirtschaftliche Aspekte . . . . .	278
9.4.1	Entgelt für den Naturschutz - ja oder nein? . . . . .	278
9.4.2	Ausgleichszahlungen und Kostenorientierung . . . . .	281
9.4.3	Betriebsgröße und Naturschutz . . . . .	284
9.5	Maßnahmen . . . . .	285
9.5.1	Bisher durchgeführte Maßnahmen . . . . .	285
9.5.2	Vorgeschlagene Maßnahmen und Kosten . . . . .	288
9.5.3	Ergänzende Betrachtungen zur Flurbereinigung . . . . .	297
9.5.4	Finanzierungsaspekte . . . . .	302
9.6	Naturschutz und Landwirtschaft - Zusammenfassung .	305
<b>10</b>	<b>Nachwort</b> . . . . .	<b>309</b>
	Literaturverzeichnis . . . . .	311
	Sachregister . . . . .	336