

Frauke Pirscher

**Möglichkeiten und Grenzen
der Integration von Artenvielfalt
in die ökonomische Bewertung
vor dem Hintergrund
ethischer Normen**



PETER LANG
Europäischer Verlag der Wissenschaften

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
Abbildungsverzeichnis	XIII
1 Einleitung	1
1.1 Problemstellung und Zielsetzung	1
1.2 Zum Begriff der Artenvielfalt	3
1.3 Aufbau der Arbeit	5
2 Entwicklung des Artenbestandes	7
3 Ökologische Ethik	12
3.1 Definitionen und Begriffsabgrenzungen	13
3.2 Anthropozentrische Ethik	15
3.2.1 Grundannahme und Handlungsprinzip	15
3.2.2 Begründung für den Erhalt der Artenvielfalt	20
3.2.2.1 Artenvielfalt als Grundlage der Ernährung und Züchtung	21
3.2.2.2 Artenvielfalt als medizinischer und technischer Rohstoff	23
3.2.2.3 Artenvielfalt als Bestandteil des Ökosystems	24
3.2.2.4 Artenvielfalt als Voraussetzung für ästhetisches Erleben	30
3.3 Biozentrische Ethik	36
3.3.1 Grundannahmen und Handlungsprinzip	36
3.3.2 Schweitzers Ehrfurcht vor dem Leben	37
3.3.3 Taylors Respekt vor der Natur	39
3.3.4 Meyer-Abichs Frieden mit der Natur	44
3.3.5 Zuerkennung eines intrinsischen Wertes an Individuengruppen	47
3.4 Fazit	52

4 Theoretische Grundlagen der ökonomischen Bewertung der Artenvielfalt	55
4.1 Kosten-Nutzen-Analyse	55
4.1.1 Normative Annahmen der Kosten-Nutzen-Analyse	56
4.1.2 Konzepte der Nutzenmessung	58
4.1.2.1 Konsumentenrente	60
4.1.2.2 Kompensationsvariation und Äquivalenzvariation	61
4.1.3 Aggregation individueller Wohlfahrtsänderungen	65
4.2 Integration von Artenvielfalt in die ökonomische Bewertung	67
4.2.1 Ökonomische Charakteristika der Arten	67
4.2.2 Konzept des ökonomischen Gesamtwertes	71
5 Methoden der ökonomischen Bewertung der Artenvielfalt	76
5.1 Hedonische Preisermittlung	76
5.1.1 Darstellung der Methode	77
5.1.2 Beurteilung der Methode	80
5.2 Reisekostenmethode	82
5.2.1 Darstellung der Methode	83
5.2.2 Beurteilung der Methode	85
5.3 Kontingenter Bewertungsansatz	88
5.3.1 Darstellung der Methode	89
5.3.2 Beurteilung der Methode	90
5.4 Kosten des Artenerhaltes	93
5.5 Fazit	95
6 Grundlegende Probleme der ökonomischen Bewertung der Artenvielfalt	97
6.1 Spezifische Probleme der Erfassung einzelner Teilwerte	97
6.1.1 Ermittlung des ökologischen Funktionswertes	97
6.1.2 Ermittlung des ästhetischen Wertes	99

<u>Inhaltsverzeichnis</u>	<u>XI</u>
6.1.3 Ermittlung des Vermächtniswertes	104
6.1.4 Ermittlung des Optionswert	106
6.1.5 Kritik aus biozentrischer Sicht	108
6.2 Fazit	111
7 Schlußfolgerungen	113
8 Zusammenfassung	119
Literaturverzeichnis	124