

Roger Keller

Ökosystemleistungen in der Schweiz

Chancen, Risiken und Nebenwirkungen
bei der praktischen Anwendung

Haupt Verlag

Inhalt

Abstract	5
Résumé	6
Zum Geleit	7
Abkürzungen	11
Dank	12
Vorwort	13
1 Die Einbettung im Kontext von Forschung und Praxis	15
1.1 Ziele und Forschungsfragen	15
1.2 Theoretische Zugänge und Methodologie	17
1.3 Gliederung	22
2 Ökosystemleistungen: Konzeptualisierung einer anthropozentrischen Sichtweise auf das Mensch-Natur-Verhältnis	23
2.1 Ist das ÖSL-Konzept ein politischer Ansatz?	26
2.1.1 Wissenschaftliche Definitionen, Begrifflichkeiten und Klassifikationen	29
2.1.2 Bewertung von Ökosystemleistungen	33
2.1.3 Das ÖSL-Konzept ist theorieblind, aber nicht theorieelos	40
2.2 Die Kategorie der kulturellen Ökosystemleistungen – ein Spezialfall?	44
2.2.1 Kulturelle Ökosystemleistungen = Landschaftsleistungen?	47
2.2.2 Ansätze zur (besseren) Erfassung der kulturellen ÖSL	50
2.3 Zwischenbilanz	59
3 Von der wissenschaftlichen Debatte zur Politikgestaltung in der Schweiz	63
3.1 Der transdisziplinäre Zugang als Chance für die praktische Anwendung?	66
3.2 ÖSL als Thema in schweizerischen Politikbereichen	71
3.2.1 Biodiversitätspolitik	74
3.2.2 Landschaftspolitik	77
3.2.3 Landwirtschaftspolitik	80
3.3 Zwischenbilanz	82
4 Chancen und Risiken der Anwendung des ÖSL-Konzepts in der Schweiz	87
4.1 Anwendung in verschiedenen Politikbereichen	90
4.1.1 Chancen und Risiken für die Biodiversitätspolitik	92
4.1.2 Chancen und Risiken für die Landschaftspolitik	96
4.1.3 Chancen und Risiken für die Landwirtschaftspolitik	100
4.2 Die praktische Anwendung einzelner Aspekte des ÖSL-Konzepts	102
4.2.1 Methodische Schwierigkeiten und Abstraktheit bergen Risiken	107
4.2.2 Fallbeispiele zu Anwendungen des ÖSL-Ansatzes in der Schweiz	109
4.3 Zwischenbilanz	117
5 Ökosystemleistungen in der Schweiz – wohin geht die Entwicklung?	121
6 Schlussfolgerungen und Handlungsempfehlungen	129
6.1 Fokus Wissenschaft	130
6.2 Fokus Politikgestaltung und Praxis	132
6.3 Fokus Transdisziplinarität	134

7 Literatur	135
Anhang	145
Anhang 1: Liste der befragten Fachpersonen	145
Anhang 2: Zuordnung der Zitat-Akronyme zu den befragten Akteursgruppen	147
Portrait des Autors	149