

Ökosystemgesamtrechnung und Möglichkeiten aus Sicht des Naturschutzes

Beyhan Ekinci & Vera Taborski, | 2.3 Ökonomie und Naturschutz

3. Nationale Konferenz für ein Ökosystem-Accounting in Deutschland 29. und 30. November 2023



BfN ist Brücke zwischen „science-policy interface“

Platzierung von Naturschutzthemen in ökonomischen Belangen

Ökosysteme und deren Leistungen in verschiedene volkswirtschaftliche sowie betriebswirtschaftliche Bereiche integrieren

wissenschaftliche Behörde des Bundes für den nationalen & internationalen Naturschutz

Analyse der Beziehungen zwischen Naturschutzzielen und –maßnahmen und den Aktivitäten, Bedürfnissen und Werten von Wirtschaft und Gesellschaft

reimax16 – stock.adobe.com

Warum beschäftigen wir uns damit?

- ➔ *Erste Grundlagen: EU Biodiversitätsstrategie 2020*
- ➔ *Erhaltung des Naturkapitals trägt zur Sicherung des Wohlstands bei*
- ➔ *Die Sichtbarkeit des Naturschutzes nimmt durch eine Integration von ÖS und ÖSL in die UGR zu!*
- ➔ *Ecosystem Accounting hat zunehmend an politischer Bedeutung gewonnen!*

Aber: Lebensgrundlage, sollte auch dann erhalten werden, wenn sie uns keinen weiteren Nutzen bietet!

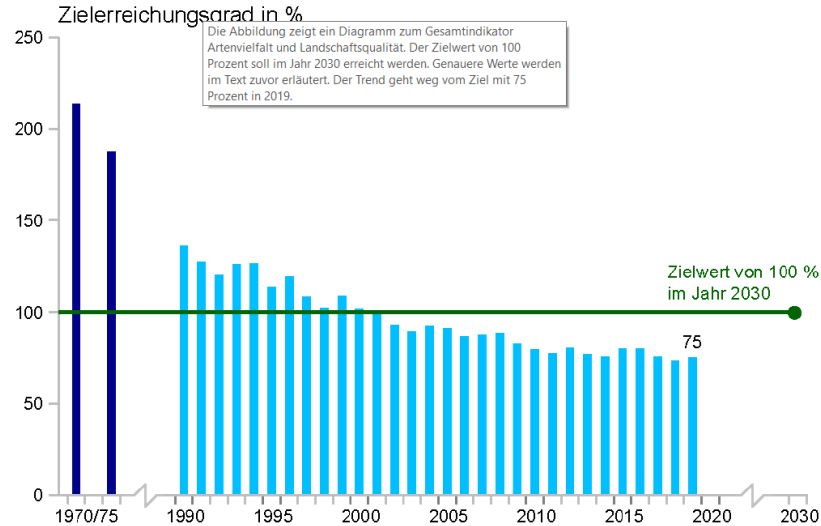


- Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben:
 - Integration von ÖS und ÖSL in die UGR (2017 bis 2019)
 - Seit 2020 „Ökosystemleistungen und UGR (Accounting II)“
- Beteiligung am Revisionsprozess des SEEA EA der UN, seit 2021 in manchen Teilen internationaler Standard
- Durchführung verschiedener internationaler und nationaler Konferenzen / Workshops, aktuell internationale Konferenz zu „Economic Valuation of Biodiversity Wealth and Debt“
- Weitere Aktivitäten: BMBF Vorhaben ValuGaps, EU Horizon 2020 Projekt MAIA und SELINA
- Veröffentlichungen, wie z.B. BfN Policy Papier „Neue Sicht auf die Werte der Natur“
- ...

- *Nationales Monitoringzentrum zur Biodiversität*

- Entwickelt im Rahmen der Nationalen Nachhaltigkeitsstrategie und übernommen in die Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt
- Auch im aktuellen Indikatorenbericht zur Deutschen Nachhaltigkeitsstrategie
- Bilanzierung der Veränderungen der Bestände von insgesamt 51 ausgewählter Vogelarten
- September 2023: deutlicher Rückgang der Artenvielfalt und Landschaftsqualität in der Fläche festzustellen

Artenvielfalt und Landschaftsqualität



- Der aktuelle Wert liegt noch weit vom Zielbereich entfernt.
- ↘ Statistisch signifikanter Trend weg vom Ziel
- Gemessene Indikatorwerte
- Historische Vergleichswerte

Grafik: BfN 2022
Daten: DDA 2022

Die Zukunft der wirtschaftlichen Berichterstattung



- Übereinkommen über die biologische Vielfalt
 - KMGBF HZ 14: Einbezug der biologische Vielfalt und ihre vielfachen Werte in Politikkonzepte und in die VGR
 - Ausbau der wirtschaftlichen Berichterstattung
- Vereinte Nationen
 - Verabschiedung des UN System of Environmental-Economic Accounting - Ecosystem Accounting (SEEA-EA)
 - Kapitel 1-7 der SEEA-EA, **physischen Erfassung von Ökosystemleistungen**, als verpflichtender EU-Standard
- EU – Standards
 - Biodiversitätsstrategie 2030
 - Integration von Naturbelangen in wirtschaftliche Entscheidungsprozesse
 - (Weiter-)Entwicklung von Methoden, Kriterien & Standards die Biodiversität, ihre Werte und Leistungen erfassen, bspw. Naturkapitalbilanzierung



Möglicher Platz für Copyrightinweise

Die Zukunft der wirtschaftlichen Berichterstattung

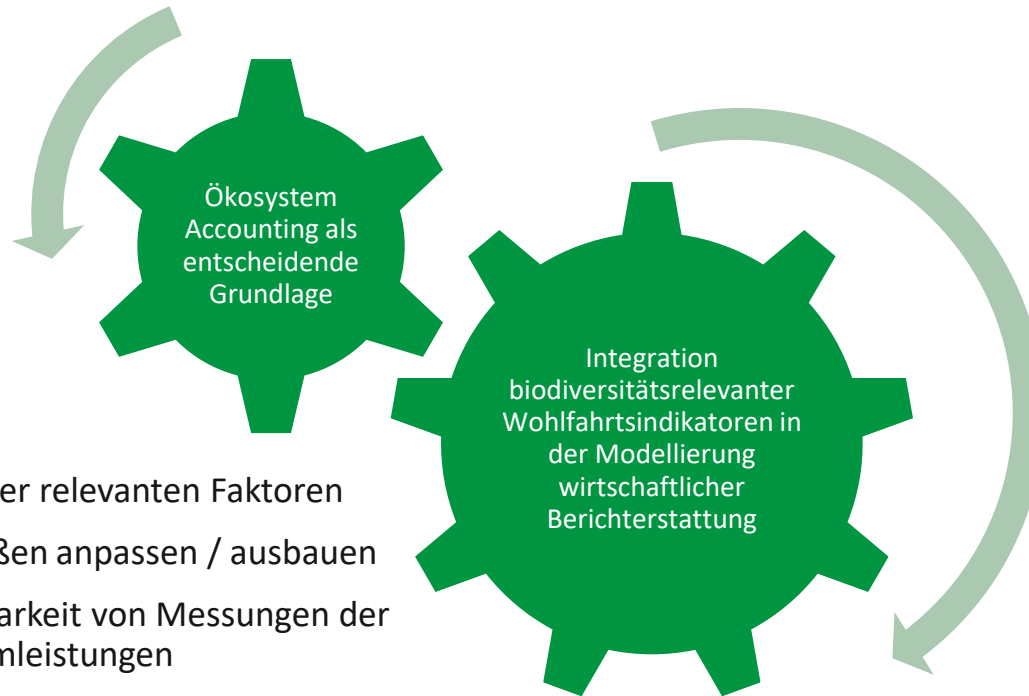


- EU – Standards
 - UGR-Verordnungen
 - Europäische umweltökonomische Gesamtrechnung
 - Änderung der Anhänge (Listung der physischen Merkmale, Ergänzungen der Berichtstabellen)
 - Einführung drei neuer Module für die UGR
- Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt bis 2030
 - existierenden Ansätze vereinheitlichen und anpassen
 - Weiterentwicklung einer verbesserten wirtschaftlichen Berichterstattung
 - weiterer Ausbau der Ökosystemgesamtrechnung und der Integration von Naturkapital in wirtschaftliche Entscheidungsmechanismen.

Wie können diese Ziele und Anforderungen umgesetzt werden?

Was kann das Ökosystem-Accounting dazu beitragen?





- Prüfung der relevanten Faktoren
- Flow-Größen anpassen / ausbauen
- Anwendbarkeit von Messungen der Ökosystemleistungen

Sonderkapitel
Wohlfahrtsmessung &
gesellschaftlicher Fortschritt

Jahreswirtschaftsbericht 2023

- Empfehlungsgenerierung
- Weitere Forschung & Entwicklung
- Sensibilisierung der Öffentlichkeit

**Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

