



Deutscher Bundestag

Parlamentarischer Beirat für  
nachhaltige Entwicklung

Ausschussdrucksache  
20(26)138



# Trends der Wirtschaftsberichterstattung - Neue Nachhaltigkeitsaspekte des Jahreswirtschaftsberichts in Deutschland

Roland Zieschank / Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT)

Parlamentarischer Beirat – Anhörung , Berlin 13. November 2024

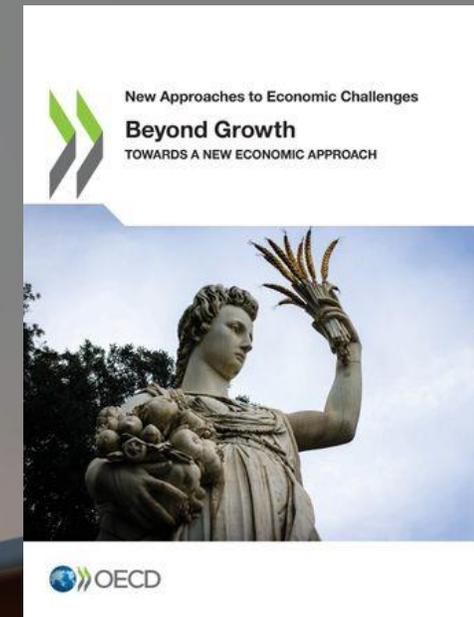
## *Empfehlung:*

# *Weiterentwicklung des Jahreswirtschaftsberichts in Richtung eines Jahreswohlstandsberichts*

- Grundlage der folgenden Aussagen sind u.a.:
  - Projekt: Modernisierung der Wirtschaftsberichterstattung in Deutschland Bio-Mo-D 2024 (gefördert durch BMBF)
  - BfN-Projekt 2024: Biodiversitätsfreundliches Wirtschaftswachstum: Empfehlungen für nachhaltige Wohlfahrtsindikatoren
  - Gutachten 2015/2021 für die Bundestagsfraktion Bündnis90/Die Grünen: Jahreswohlstandsbericht 2021 – Die Pandemie als Katalysator
  - BMU-Projekt 2017: Measuring Germany's Transition to a Green Economy

# Hintergrund - Diskussion um Wellbeing Economy:

- World Bank 2018: „The Changing Wealth of Nations“
- Wellbeing Economy Alliance 2017 als Netzwerk (Neuseeland, Kanada, Norwegen, Schweiz)
- OECD 2020: Beyond Growth – Towards A New Economic Approach + OECD-Centre on “Well-being, Inclusion, Sustainability and Equal Opportunity”
- UN-Statistik Kommission 2021: Erweiterung der UGR um Ecosystem Accounting (SEEA-EA)
- Kommission Zukunft Statistik 2024: Empfehlungen zur Weiterentwicklung
  - Wohlfahrtsindikatoren
  - Ökosysteme und Biodiversität
  - Neue Nachhaltigkeitsdaten (u.a. CSRD)

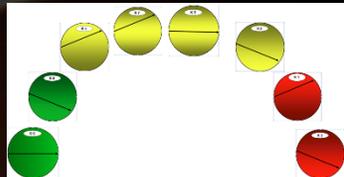


# Fokus hier: auf Naturvermögen

*“Sustainability into the 21st century will depend not only on produced capital, but also on investments in human capital, the strength of our institutions and governance, and the integrity of our natural capital.”*

World Bank: The Changing Wealth of Nations 2018

- <https://www.worldbank.org/en/news/feature/2018/01/30/moving-beyond-gdp-to-look-at-the-world-through-the-lens-of-wealth>



## ► Neue Werte der Natur

Natural Capital Committee, UK - 2019,16:

- „Natural capital provides many societal benefits, positive externalities and public goods. These are all too often ignored in decision making and consequently the decisions taken are inefficient, resulting in natural capital being over-consumed and under invested in.
- This means that economic growth, measured properly, is lower than it should be, and our prosperity and that of future generations is reduced.



# Besondere Bedeutung von Ökosystemleistungen

ÖSL als Brücke zur Abbildung von Biodiversität und als Brücke zu besserer Wertschätzung

Biodiversität

Ökosystemleistungen:  
Versorgungsleistungen  
Regulierungsleistungen  
Kulturelle Bedeutung  
(Basisleistungen)

Gesellschaft:  
Wohlergehen  
Wohlstand  
Lebensqualität

# Ökosystemleistungen: Unterschätzter Beitrag zum Wohlstand

## Nationale Ebene:

### Systemische Sicht:

Hervorhebung der Abhängigkeit des gesellschaftlichen Wohlergehens von Ökosystemleistungen und der Empfindlichkeit von Ökosystemen im Zuge negativer Landnutzungsänderungen.

“The continuous supply of ecosystem services is the foundation of the sustainable development of society and nature.” (S. 19)

Liu, Wei, Dong et al. „Integrating Land Use, Ecosystem Service, and Human Well-Being: A Systematic Review“ In: Sustainability 2022

## Unternehmensebene:

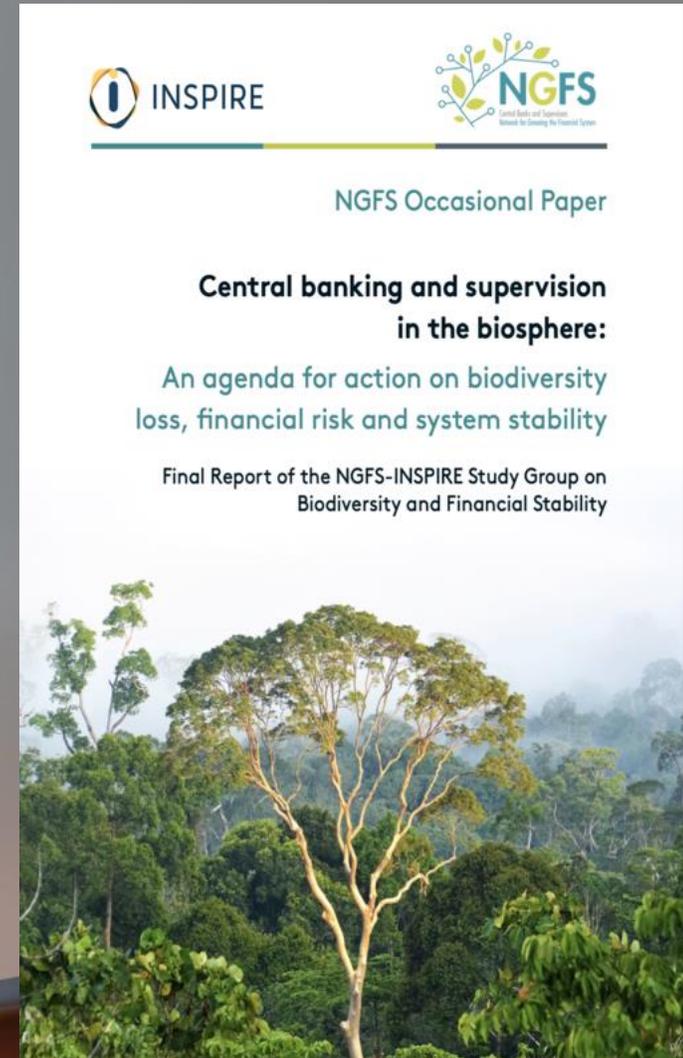
Vardon 2022, S. 2 zu Natural Capital Accounting: “It is useful for management; is wanted by investors; is increasingly expected by consumers, and; may be mandated by law”.

# Verlust von Biodiversität und Ökosystemleistungen: Unterschätztes Risiko

Central Banks and Supervisors (2022): Network for Greening the Financial System: An Agenda for action on biodiversity loss, financial risk and system stability

*“Our core finding is that biodiversity loss is a source of financial risk that can be a threat to financial stability and thus falls within the mandates of central banks and financial supervisors.”*

Außerdem: [OECD \(2023\)](#): A supervisory framework for assessing nature-related financial risks: Identifying and navigating biodiversity risks. OECD Business and Finance Policy Papers.



## Verlust von Biodiversität und Ökosystemleistungen: Unterschätztes Risiko

- *Der IPBES-Bericht (2019) stellt fest, dass der Rückgang der biologischen Vielfalt den Fortschritt bei 80 % der SDG-Ziele in Bezug auf Armut, Hunger, Gesundheit, Wasser, Städte, Klima, Ozeane und Land untergräbt.*

# Erweiterung des Jahreswirtschaftsberichts 2024

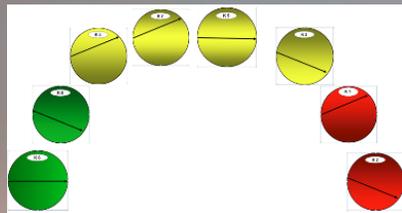
Sonderkapitel: Wohlfahrtsmessung und gesellschaftlicher Fortschritt. Neue Indikatoren, unter anderem:

- Reallohnentwicklung
- Fachkräftepotenzial: Anteil mit einem beruflichen Bildungsabschluss zwischen 30-34 Jahren
- Anteil von Personen mit hohen Wohnkosten (40 % des Haushaltseinkommens)
- Vorzeitige Sterblichkeit (Todesfälle pro 100.000 unter 70 Jahren)
- Erreichbarkeit zentraler Einrichtungen der Daseinsvorsorge
- Regionale Einkommensverteilung (nach Kreisen)
- Gini-Koeffizient des verfügbaren Äquivalenzeinkommens (nach Steuern und Sozialtransfers)
- Frauen in Führungspositionen
- Verdienstabstand zwischen Frauen und Männern
- Frühe Schulabgängerinnen und Schulabgänger
- Private und öffentliche Ausgaben für Forschung und Entwicklung
- Treibhausgas-Emissionen
- Anteil erneuerbarer Energien am Brutto-Endenergieverbrauch
- Emissionen von Luftschadstoffen
- Gesamtrohstoffproduktivität
- Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche
- Artenvielfalt und Landschaftsqualität
- Nitratminderung im Grundwasser

# Exkurs: Frage der politischen Handlungsrelevanz?

## Umgang mit der Indikatorenvielfalt?

- Aggregierungsverfahren?
- Dashboards?
- Grafische Übersichten?

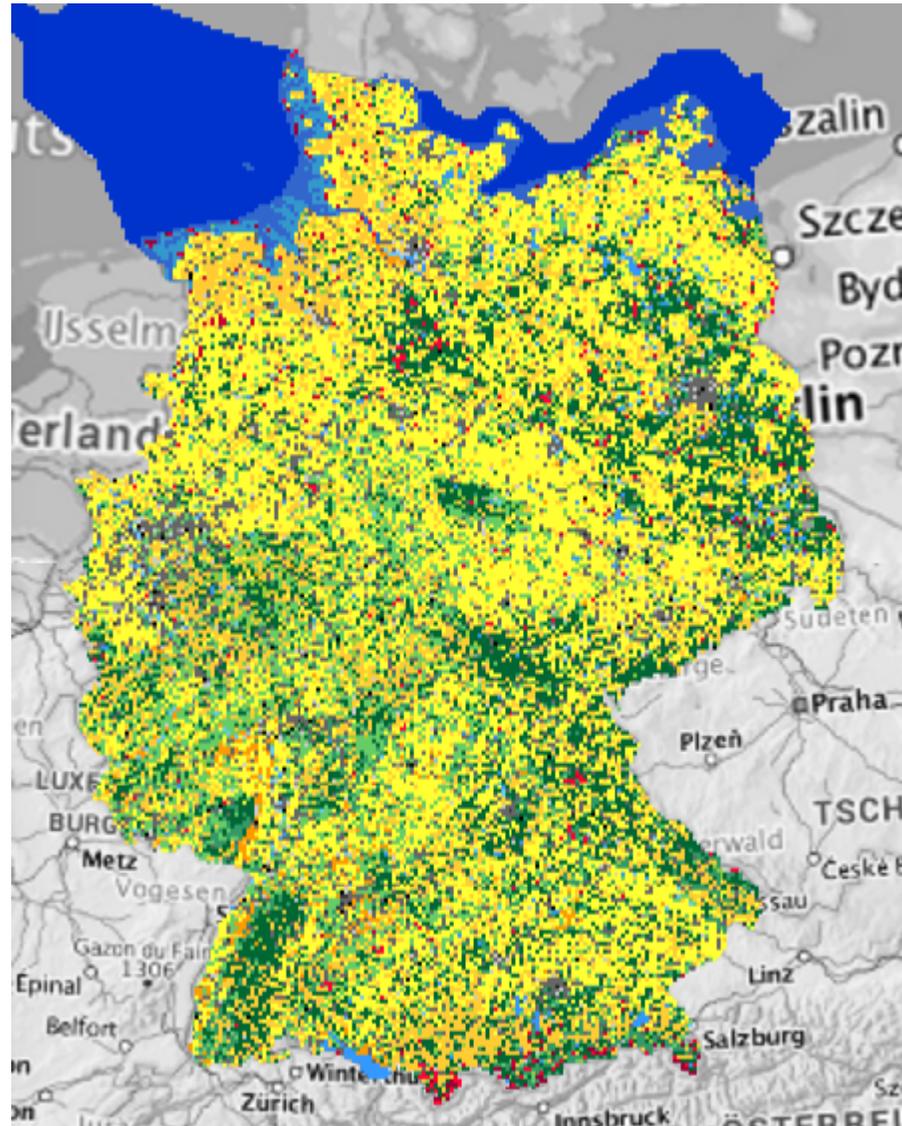


## Bezug zu Handlungsfeldern der Nachhaltigkeit?

- Wirtschaftspolitik / BMWK?
- Privatwirtschaftliche Akteure?
- Regierungsstrategien?
- Unterstützung durch Zivilgesellschaft?

# Erweiterung des Jahreswirtschaftsberichts 2025 ?

Stellenwert des  
Naturvermögens:  
Ökosystematlas  
des Statistischen  
Bundesamtes 2024



Quelle:  
<https://oekosystematlas-ugr.destatis.de/>

# Parallel: Stellenwert von Naturvermögen auf EU-Ebene

JRC der EU Kommission (Maes, Teller, Erhard et al. 2021, S. 14): EU Ecosystem Assessment - Summary for policymakers:

*“We need to preserve and restore the EU’s ecosystems in order to secure their essential ecosystem services.” (Key Message 01)*

+ Zentrale neue Grundlage seit Juni 2024: EU Nature Restoration Law

A vintage metal sign with yellow lettering that reads "QUIET" and "TREES AT WORK". The sign is mounted on a metal frame and is surrounded by green foliage and a forest floor covered in leaves and twigs. The sign is weathered and has some moss growing on it.

QUIET

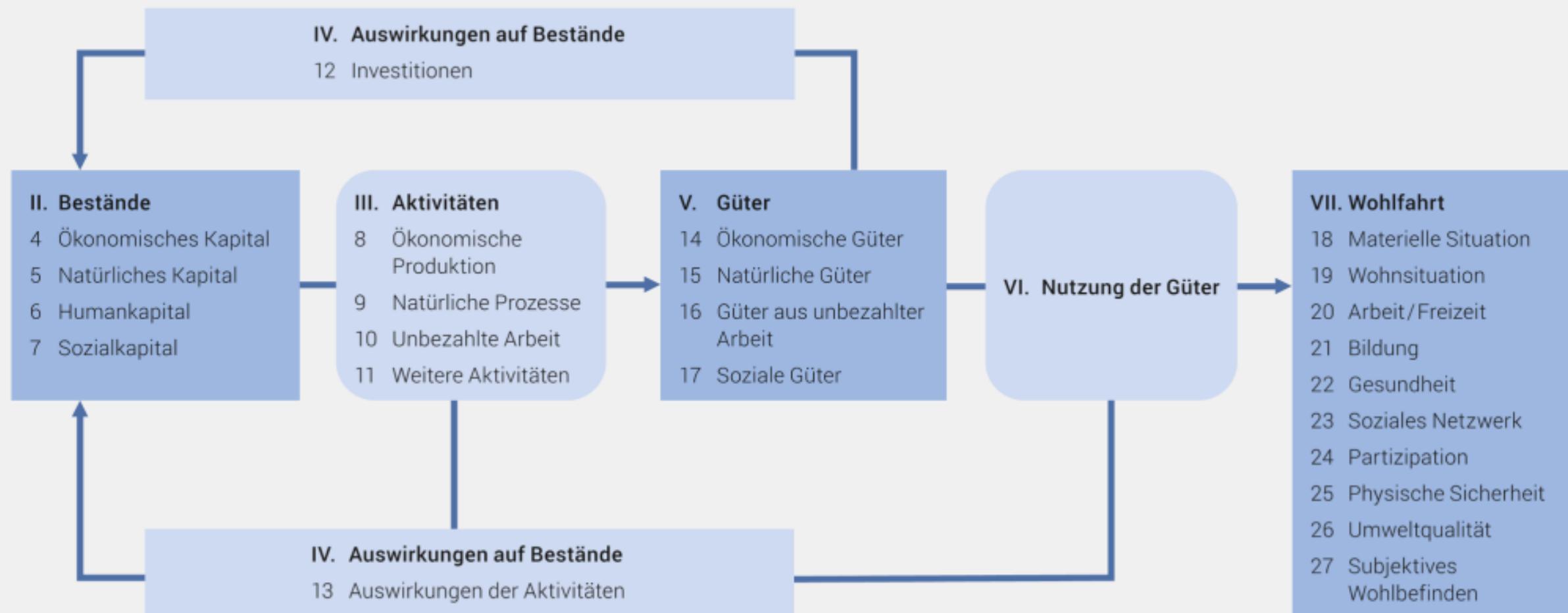
TREES AT WORK

fineart  
america

Und nur

# Grundschema des Indikatorensystems Wohlfahrtsmessung

I. Rahmenbedingungen: 1 Gesellschaftliche, 2 Ökonomische, 3 Ökologische



Quelle: Bundesamt für Statistik (BfS)  
Schweiz

*Indikatorensystem Wohlfahrtsmessung 2023*

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home.assetdetail.29946500.html>

-----> Strukturierung des Indikatoren-Kapitels im Jahreswirtschaftsbericht zu Wohlfahrtsindikatoren?

*Vielen Dank !*

Roland Zieschank  
IZT - Institut für Zukunftsstudien und  
Technologiebewertung gemeinnützige GmbH

[www.izt.de](http://www.izt.de)

Schopenhauerstr. 26  
14129 Berlin

*E-Mail: [r.zieschank@izt.de](mailto:r.zieschank@izt.de)*



}essentials{

Karsten Grunewald ·  
Roland Zieschank · Johannes Förster ·  
Bernd Hansjürgens ·  
Tobias M. Wildner

Die Zukunft der  
Wirtschaftsberichterstattung

Ökosystemleistungen und  
Biodiversität in staatlichen und  
unternehmerischen Bilanzierungen

OPEN ACCESS

 Springer Vieweg