

Jahreswohlstandsbericht 2021

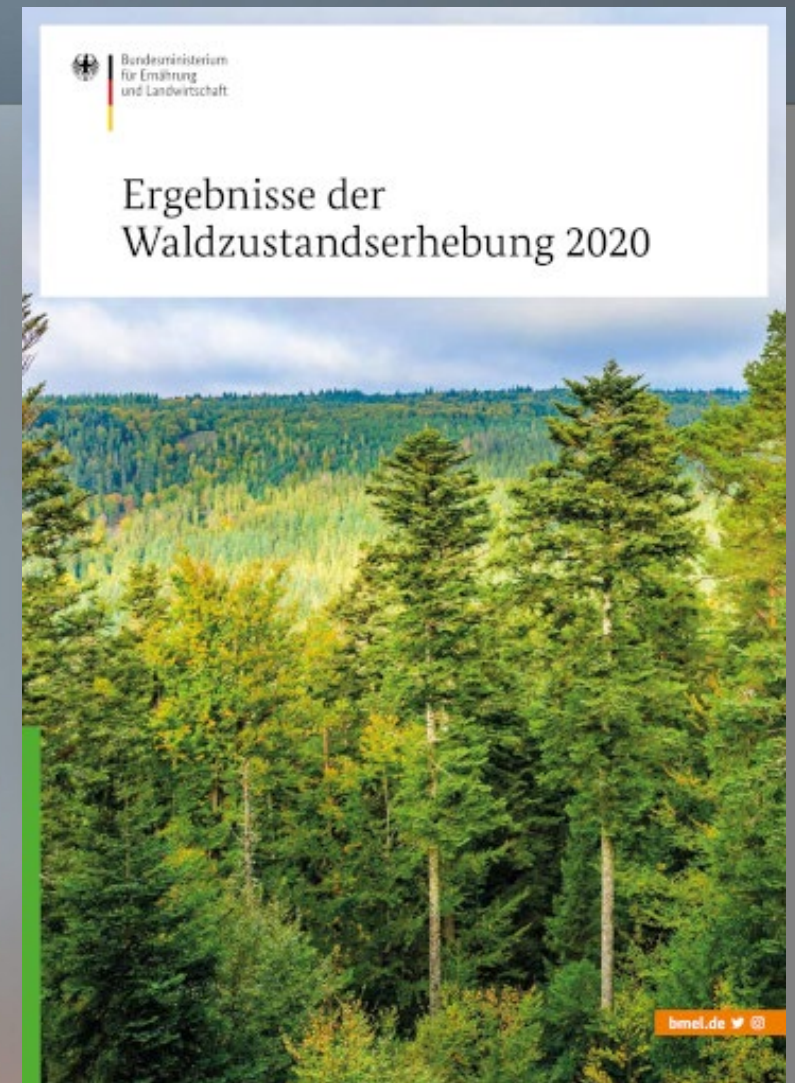
- Die Pandemie als Katalysator

Virtuelle Konferenz am 14. September 2021
Lunchtime Webinar Sven Giegold - Bündnis90/Die Grünen

Roland Zieschank / Benjamin Held
(MitautorInnen des Berichts: Hans Diefenbacher / Dorothee Rodenhäuser)

Was haben der Waldbericht der Bundesregierung

und der
Jahreswirtschaftsbericht
der Bundesregierung
miteinander zu tun?



Themenübersicht

1. Eine andere Sicht auf Wohlstand
2. Übersicht der Kernindikatoren des JWB 2021
3. Ausgewählte Ergebnisse
4. Recovery: Auftauchen in der Vergangenheit oder Katalysator der Transformation?
5. Ein neuer Durchbruch der Wirtschaftsberichterstattung – Integration Natur und Ökosysteme
6. Schlussfolgerungen
7. Diskussion

1. Andere Sicht auf Wohlstand

Anknüpfung an die „Beyond GDP“-Diskussion:

- EU-Konferenz 2007
- Enquête-Kommission 2012: Schlussbericht „Wachstum, Wohlstand, Lebensqualität“
- Jahreswohlstandsbericht Machbarkeitsstudie 2015
- Sustainable Well-Being Economy 2018 – mehrere Staaten /EU-Diskussion
- OECD 2020: Beyond Growth – Towards A New Economic Approach

Einbeziehung von Produktivkapital, sozialem Kapital,
Naturvermögen, institutionellem Kapital

*In Deutschland bislang keine Veränderung der Wirtschaftsberichterstattung
(VGR, Jahreswirtschaftsberichte, Gutachten der Wirtschaftsweisen) seit 2007*



2. Übersicht der Kernindikatoren des JWB 2021

ÖKOLOGIE



Indikator 1:
Ökologischer Fußabdruck im
Verhältnis zur Biokapazität



Indikator 2:
Artenvielfalt und Land-
schaftsqualität



SOZIALES



Indikator 3:
Einkommensverteilung
S80/S20-Relation



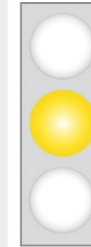
Indikator 4:
Bildungsindex



ÖKONOMIE



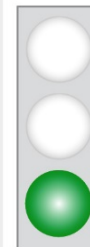
Indikator 5:
Nettoinvestitionsquote



Indikator 6:
Produktion von (potenziellen)
Umweltschutzgütern als
Anteil der Brutto-
wertschöpfung



GESELLSCHAFT



Indikator 7:
Gesunde Lebensjahre



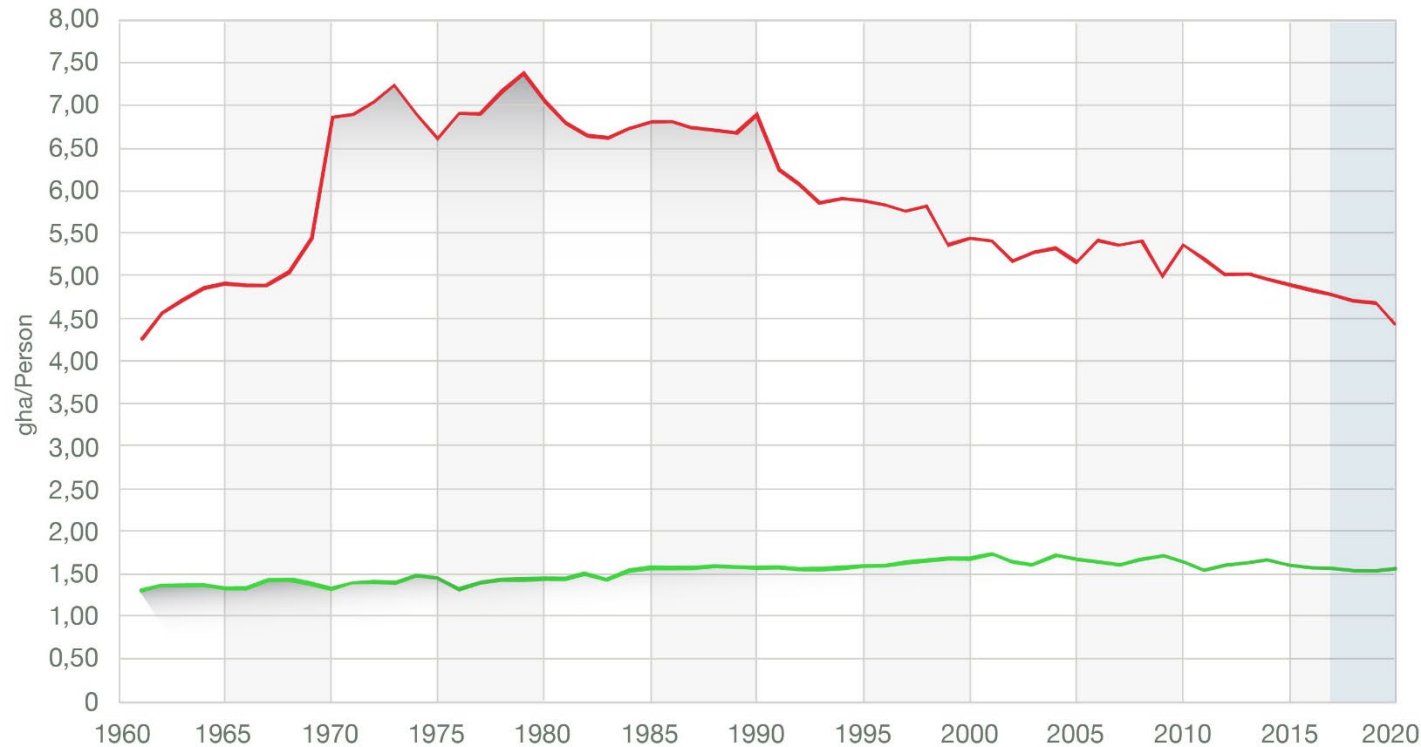
Indikator 8:
Governance Index



Kernindikator 1

1961 bis 2020

Ökologischer Fußabdruck im Verhältnis zur Biokapazität



Indikator 1:
Ökologischer Fußabdruck im
Verhältnis zur Biokapazität



Überblick

Entwicklung des Ökologischen Fußabdrucks und der Biokapazität für Deutschland bis 2020 (gha/Person, 2018-2020: Now-Casting)

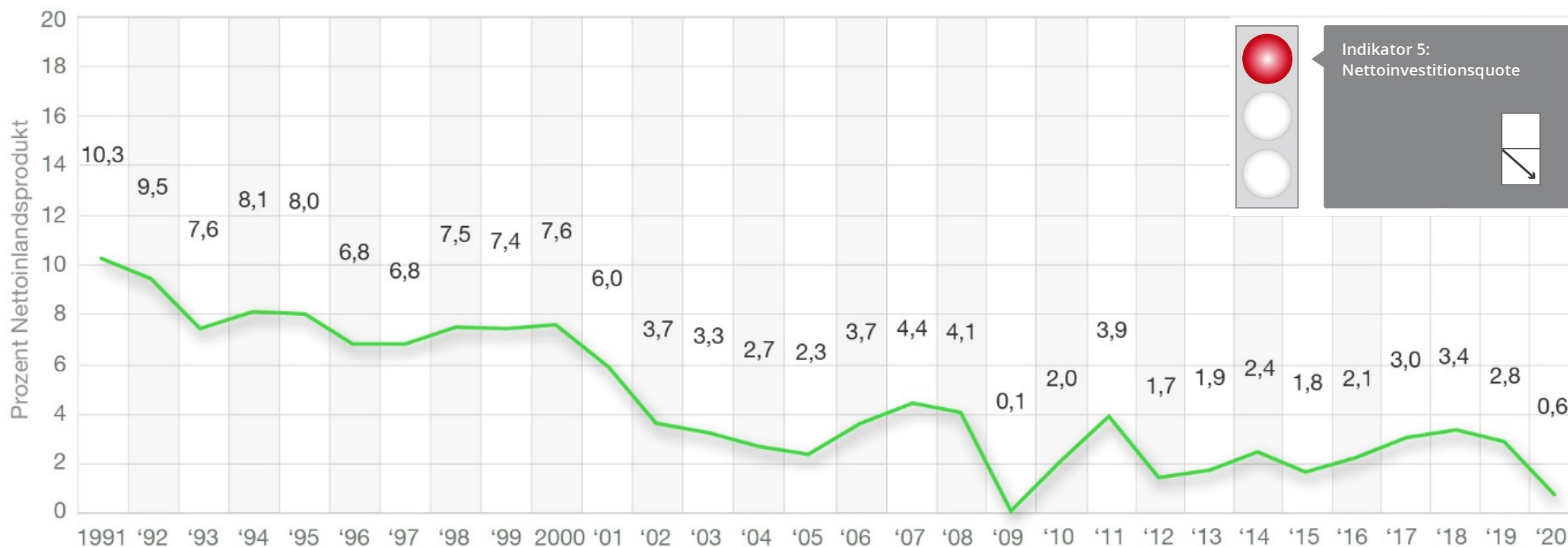
- Ökologischer Fußabdruck
- Biokapazität
- Nowcast

Quellen: 1961-2017: Global Footprint Network (2021): <https://data.footprintnetwork.org/>, Zugriff: 30.04.2021; Now-Casting 2018-2020: Lin/Wambersie/Wackernagel (2021): Ecological Footprint and Biocapacity Germany's Nowcast for 2020

Kernindikator 5

1991 bis 2020

Nettoinvestitionsquote



Überblick

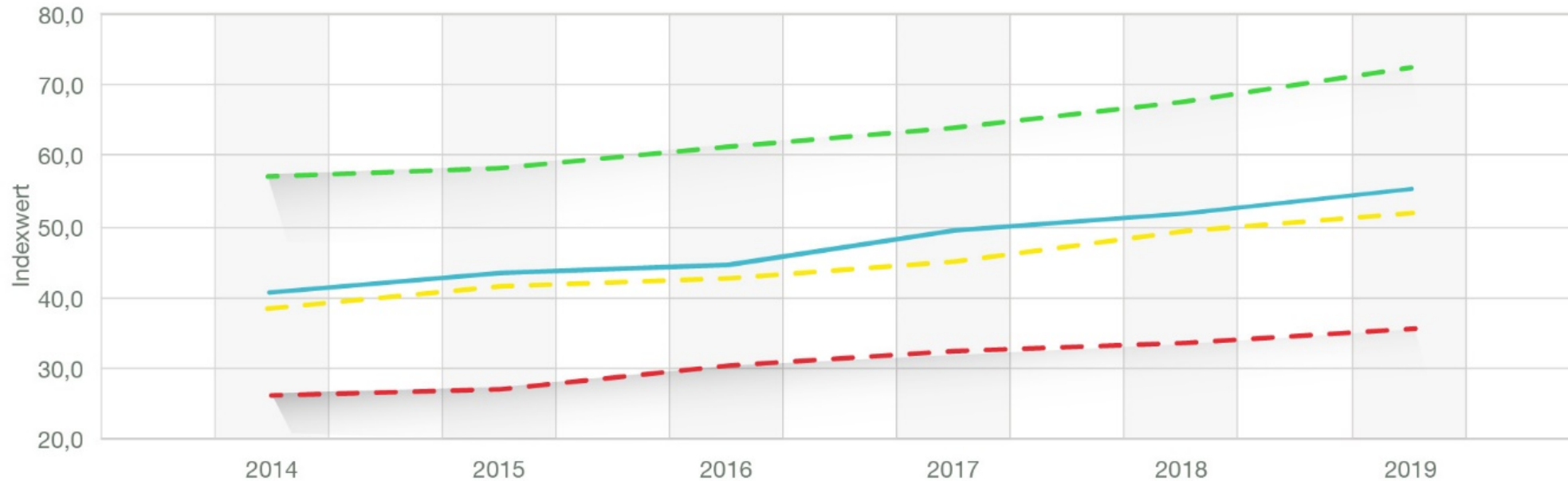
Nettoinvestitionsquote in der Bundesrepublik Deutschland.

Quelle: Statistisches Bundesamt (Hrsg.) (2020): Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Arbeitsunterlage Investitionen.

Zusatzindikator 4

2014 bis 2019

Index für die digitale Wirtschaft und Gesellschaft (DESI)



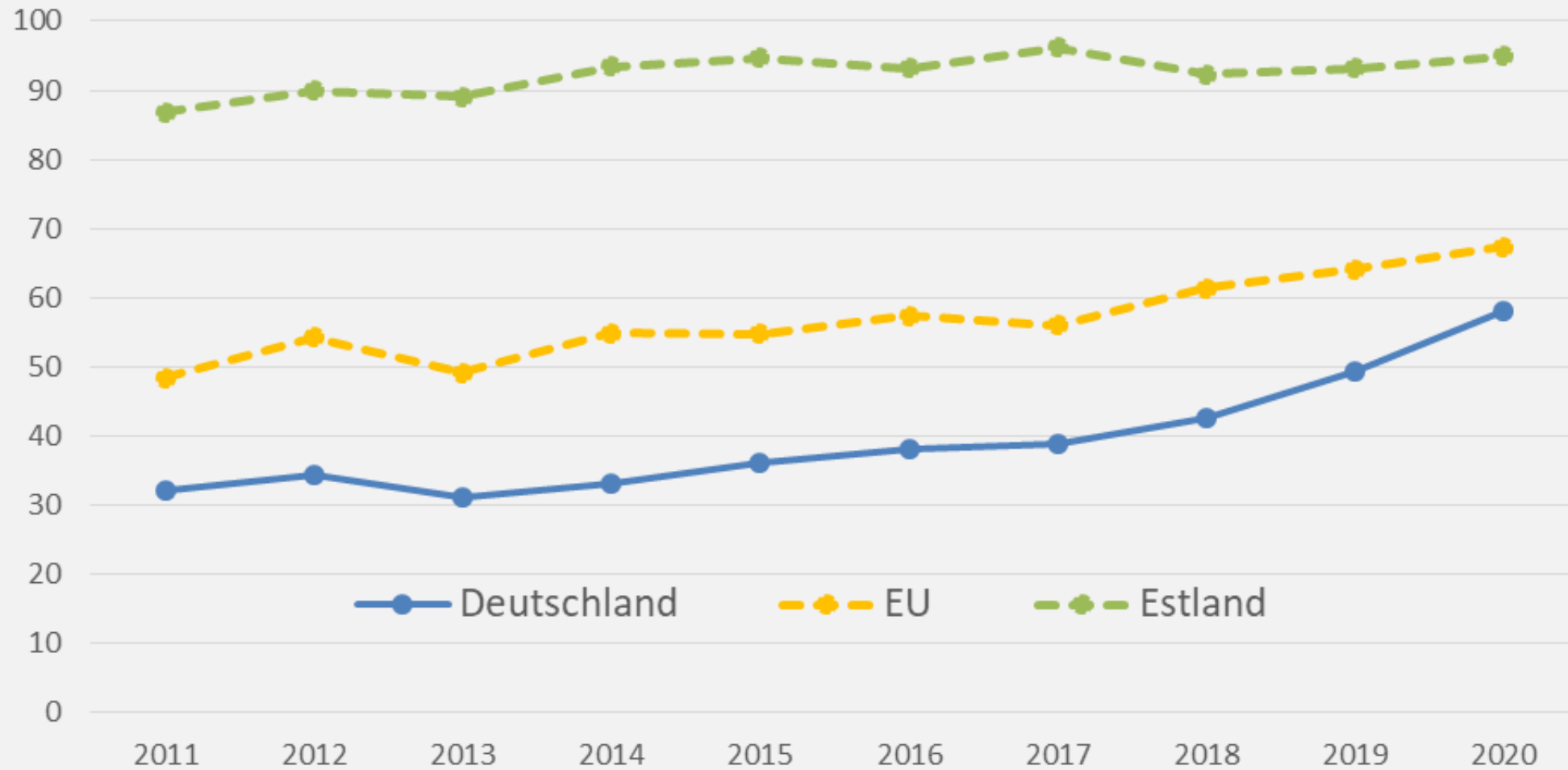
Überblick

Index für die digitale Wirtschaft und Gesellschaft (Digital Economy and Society Index – DESI).
Zusammengesetzt aus insgesamt 37 Indikatoren in fünf Politikbereichen.

Quelle: Europäische Kommission (2021): Online-Datenbank zum DESI - DESI by component, URL:
<https://digital-agenda-data.eu/charts/desi-components>, Zugriff: 07.05.2021

- Deutschland
- EU-28 (Mittelwert)
- 1. Platz
- 28. Platz

**Abbildung 14: Nutzer von Online-Formularen – Anteil der Personen, der in den letzten 12 Monaten
Formulare bei Behörden einreichte und dies online tat (%)**



Digitalisierung der Schulen

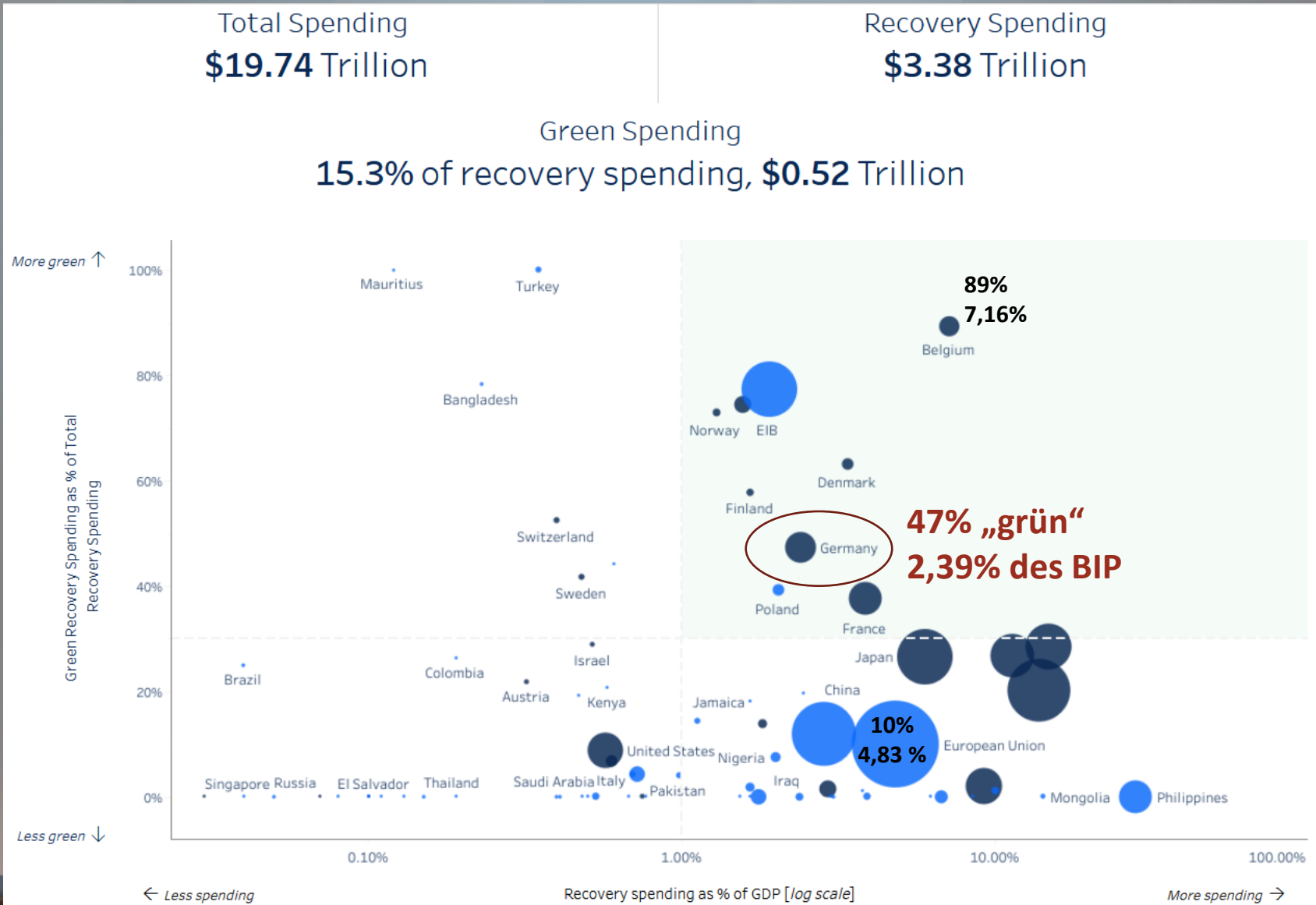
"International Computer and Information Literacy Study" (ICILS) 2018

- Zugang zu schulischem WLAN (SchülerInnen & Lehrerinnen)
 - Deutschland: 26 %
 - internationaler Schnitt: 65 %
- Verfügbarkeit einer internetbasierten Anwendung für gemeinschaftliches Arbeiten
 - Deutschland: 17 %
 - internationaler Schnitt: 63 %

„PISA-Studie“ 2018 – Modul Digitalisierung

- digitale Ausbildung und Fortbildung von Lehrkräften angemessen professionell?
 - Deutschland: 41 % Zustimmung durch SchulleiterInnen → 77. Platz von 79 Ländern
 - Singapur: 93 % (1.); Schweden: 83 % (9. Platz) ; Dänemark 82 % (10. Platz)

4. Recovery-Maßnahmen der Bundesregierung



5. Ein neuer Durchbruch der Wirtschaftsbericht- erstattung: Integration von Natur und Ökosystemen

“The bottom line ... is that we need to transform how we view and value nature. We must reflect nature’s true value in all our policies, plans and economic systems”, Mr. Guterres urged, adding that by doing so, investment can be directed into actions that protect and restore nature.

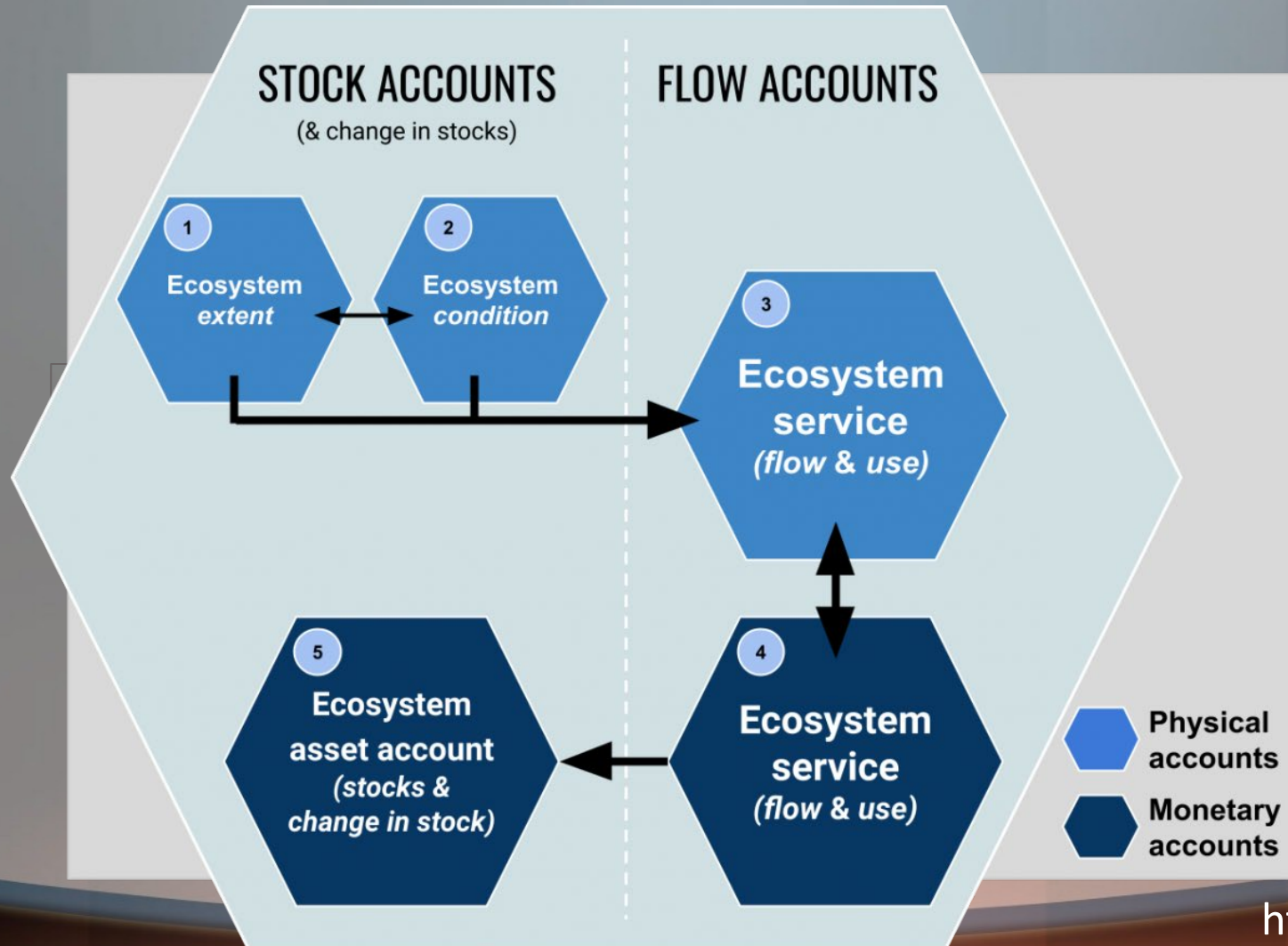
UN Secretary-General António Guterres / March 2021
<https://news.un.org/en/story/2021/03/1086102>



5. Ein neuer Durchbruch der Wirtschaftsbericht- erstattung: Integration von Natur und Ökosystemen

- The new framework — the System of Environmental-Economic Accounting—Ecosystem Accounting (SEEA EA) — was adopted by the UN Statistical Commission and marks a major step forward that goes beyond the commonly used statistic of gross domestic product (GDP) that has dominated economic reporting since the end of World War II.
- This measure would ensure that natural capital—forests, wetlands and other ecosystems—are recognized in economic reporting.
- <https://www.un.org/en/desa/un-adopts-landmark-framework-integrate-natural-capital-economic-reporting>

5. Ein neuer Durchbruch der Wirtschaftsbericht- erstattung: Integration von Natur und Ökosystemen





Main ecosystem types in Germany, 2015



Geodata: LBM-DE 2015 (1 km² raster cell size) © GeoBasis-DE/BKG 2018*, VG250 © GeoBasis-DE/BKG 2018, (as of 31.12.2016), © EuroGeographics 2017
 Map: K. Grunewald, S. Meier, C. Michel, U. Schinke, IOER 2020

*Terms of Use:
http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/nutzungsbedingungen.pdf

6. Schlussfolgerungen

- Pandemie hat bestehende Schwachstellen im ökologischen, ökonomischen und sozialen Bereich wie in einem Brennglas sichtbarer gemacht
- Bedeutung öffentlicher Güter, staatlicher Institutionen und politischer Problemlösungen gestiegen
- Historische Chance: Mitteleinsatz für Restaurierung des Status quo ante oder für „Große Transformation“ der Wirtschafts- und Konsumorientierung und staatliche Modernisierung? (Orientierung am Konzept planetarer Grenzen)
- Bewusste Gestaltung nötig, damit Corona-Pandemie als Katalysator in Richtung sozial-ökologische Transformation wirken kann
- Ein Baustein:
Erweiterte Wirtschaftsberichterstattung, um dies auch abbilden zu können.
- **Zentrales Narrativ aus der Pandemie: „Health for People and the Planet“**

Trees At Work: Economic Accounting for Forest Ecosystem Services in the U.S. South

Erin O. Sills, Susan E. Moore, Frederick W. Cubbage, Kelley D. McCarter,
Thomas P. Holmes, and D. Evan Mercer



