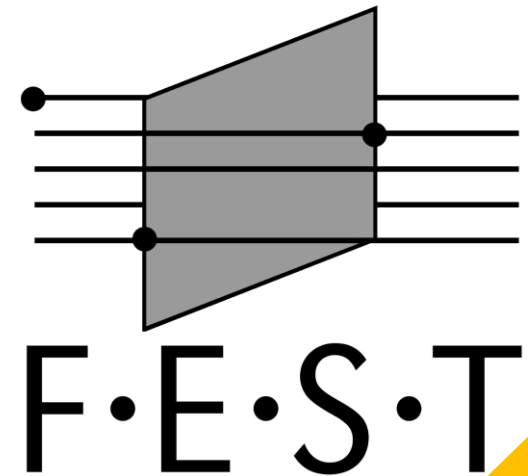


Der Regionale Wohlfahrtsindex Bayern (RWI-BY)

Benjamin Held
Dorothee Rodenhäuser
Hans Diefenbacher

PK „Mehr Wohlstand für Alle!“
24.10.2022

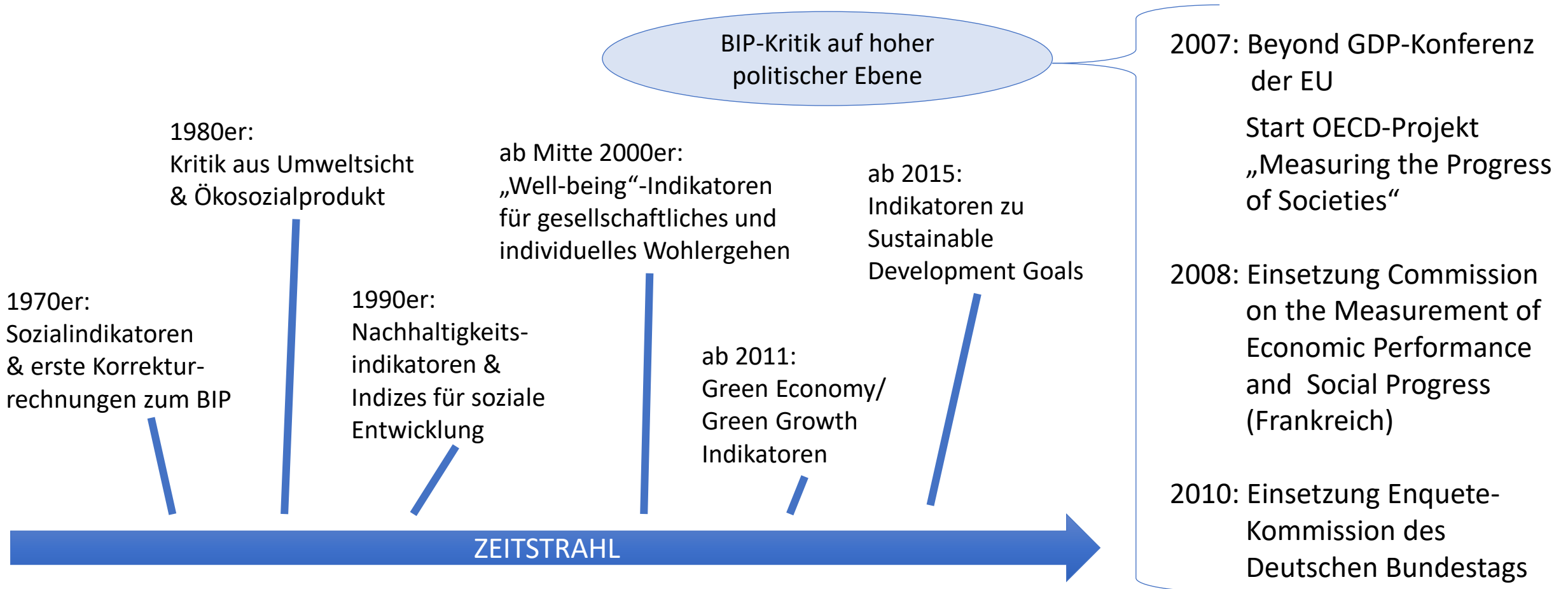
FEST e.V. - Institut für interdisziplinäre Forschung Heidelberg



Wohlfahrtsmessung „jenseits des BIP“

Eine Debatte mit langer Geschichte:

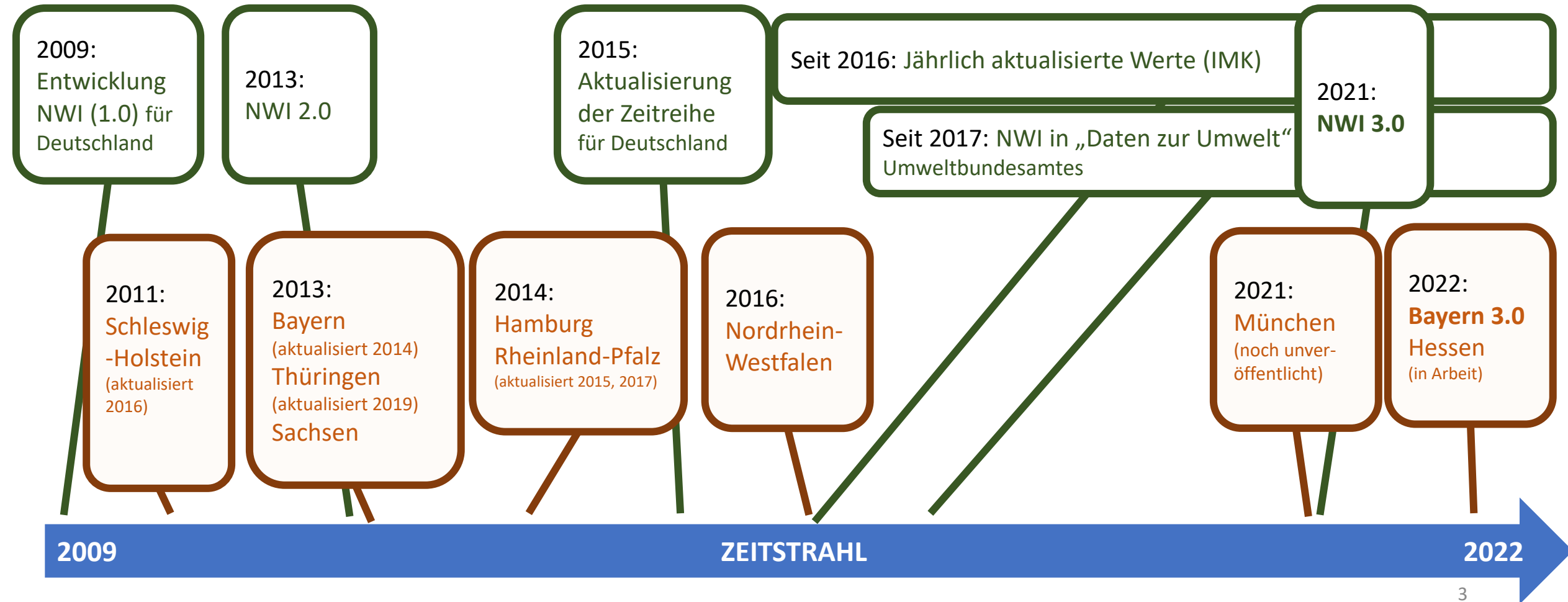
Mit neuem Schwung:



Nationaler und Regionaler Wohlfahrtsindex

NWI für Deutschland

RWI für Bundesländer (und Großstädte)



NWI & RWI: Konstruktionsprinzip

Ausgangspunkt: Privater Konsum

+ wohlfahrtsstiftende Komponenten, die im BIP nicht erfasst sind: Haus- und Familienarbeit, ehrenamtl. Tätigkeiten, Digitalisierung, Biodiversität

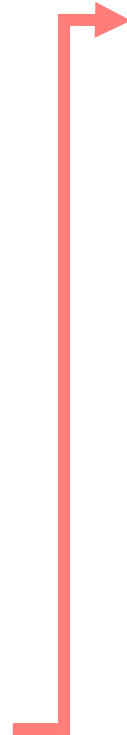
+ wohlfahrtsstiftende Staatsausgaben

- wohlfahrtsmindernde Komponenten, z.B. Kosten der Ungleichheit, Umweltbelastungen, Verkehrsunfälle, ...

= NWI bzw. RWI 3.0

Die 21 Komponenten des NWI/RWI 3.0

Nr.	Komponente	+ / -
K1	Private Konsumausgaben	+
K2	Wert der Hausarbeit	+
K3	Wert der ehrenamtlichen Arbeit	+
K4	Konsumausgaben des Staates	+
K5	Wert des Beitrags der Ökosysteme zum Erhalt biologischer Vielfalt (Merkposten*)	+
K6	Wohlfahrtseffekte der Digitalisierung (Merkposten*)	+
K7	Kosten der Ungleichheit	-
K8	Kosten für Fahrten zwischen Wohnung und Arbeitsstätte	-
K9	Kosten durch Verkehrsunfälle	-
K10	Kosten durch Kriminalität	-
K11	Kosten durch Alkohol-, Tabak- und Drogenkonsum (Merkposten*)	-



Nr.	Komponente	+ / -
K12	Defensive Ausgaben zur Abwehr von Umweltschäden	-
K13	Kosten durch Wasserbelastungen	-
K14	Kosten durch Bodenbelastungen (Merkposten*)	-
K15	Kosten durch Luftverschmutzung	-
K16	Kosten durch Lärmbelastung (Merkposten*)	-
K17	Kosten durch Naturkatastrophen	-
K18	Kosten durch Treibhausgase	-
K19	Kosten der Atomenergienutzung	-
K20	Ersatzkosten durch Verbrauch nicht erneuerbarer Energieträger	-
K21	Kosten durch Verlust landwirtschaftlicher Fläche	-
NWI RWI	Nationaler/Regionaler Wohlfahrtsindex 3.0	=

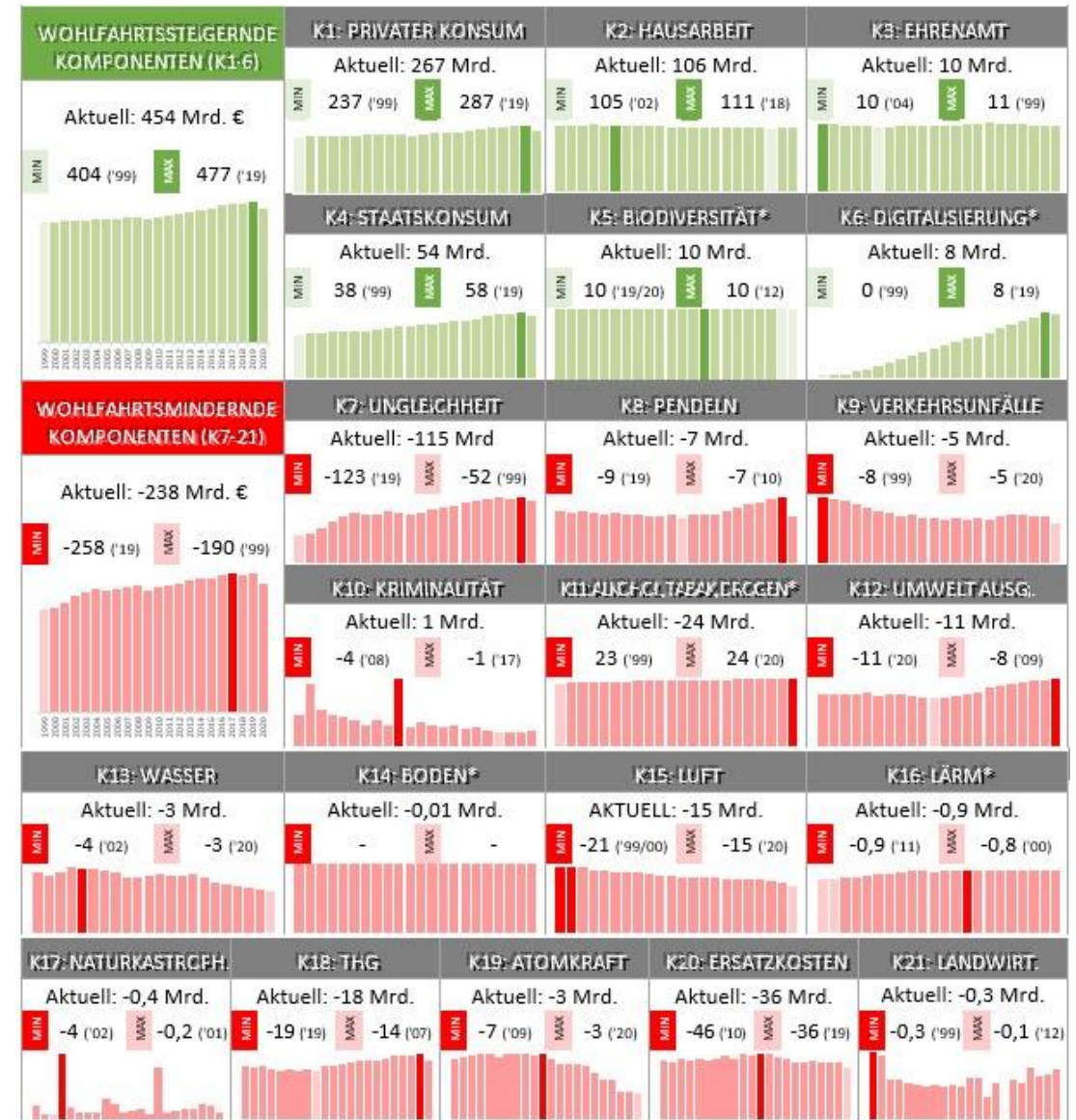
* Die Einstufung als „Merkposten“ weist darauf hin, dass bei dieser Komponente besonders große Unsicherheit besteht und deren Wirkung deswegen im NWI nur bedingt abgebildet ist. Das genaue Ausmaß unterscheidet sich von Komponente zu Komponente und kann in den jeweiligen Komponentenblättern des Berichts zum RWI Bayern sowie im [Methodenbericht des NWI 3.0](#) nachvollzogen werden.

ERGEBNISSE

Wie hat sich die Wohlfahrt
in Bayern entwickelt?

Dashboard der 21 Komponenten des RWI-BY

→ Blick auf einzelne Komponenten sinnvoll, um einzelne Themen genauer zu betrachten und Ergebnisse einordnen zu können

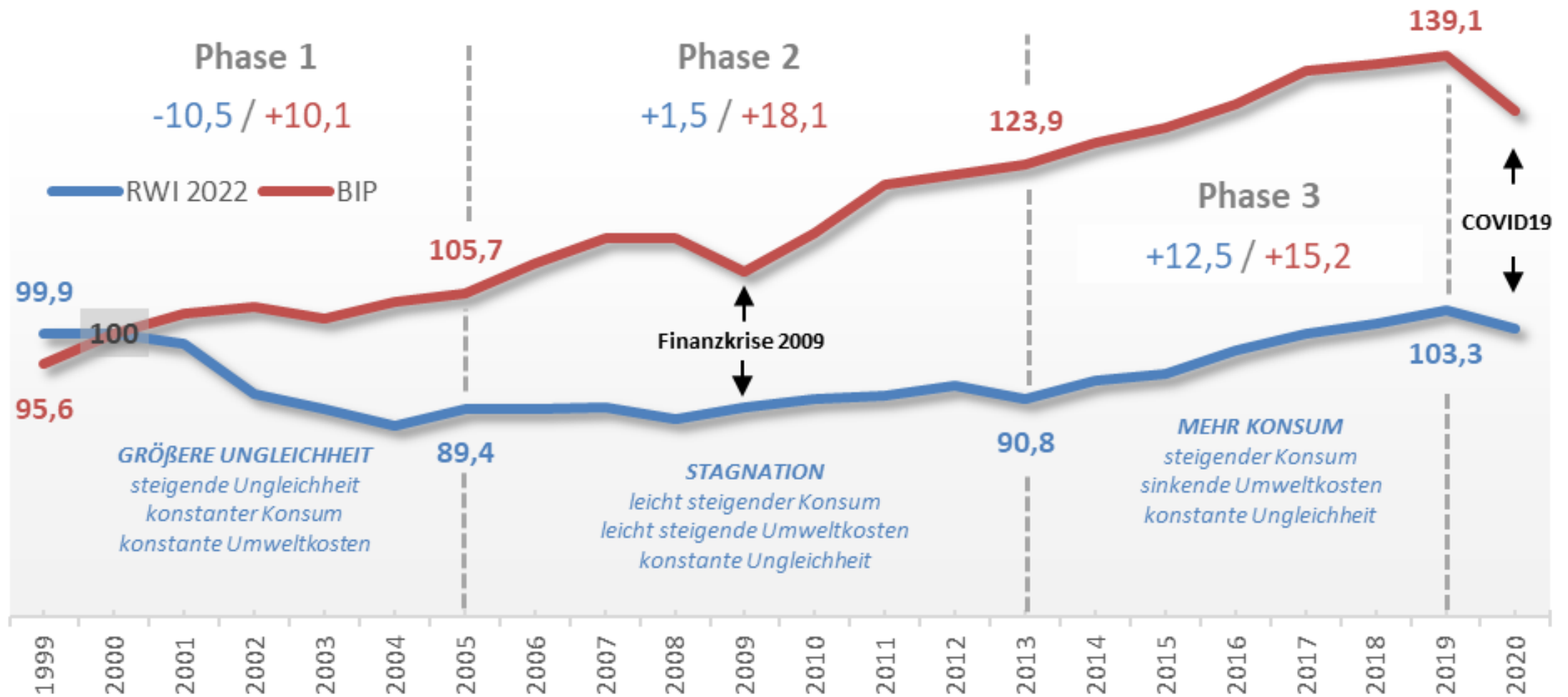


MAX = höchste steigernde Effekte („bester Wert“) MIN = niedrigste steigernde Effekte („schlechtester Wert“)

MAX = niedrigste mindernde Effekte („bester Wert“) MIN = höchste mindernde Effekte („schlechtester Wert“)

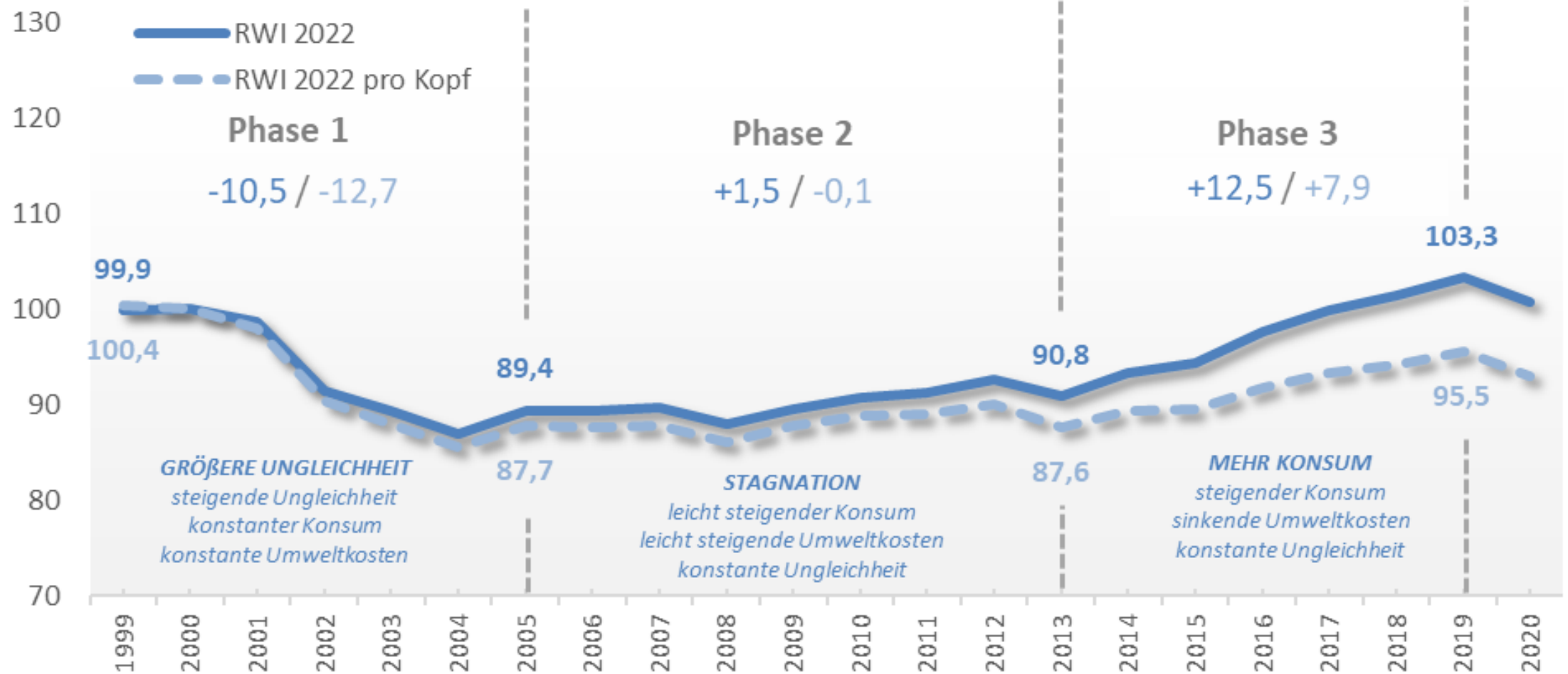
* Merkposten

RWI-BY und BIP im Vergleich (normiert 2000 = 100)



Vergleich RWI Bayern mit RWI Bayern pro Kopf

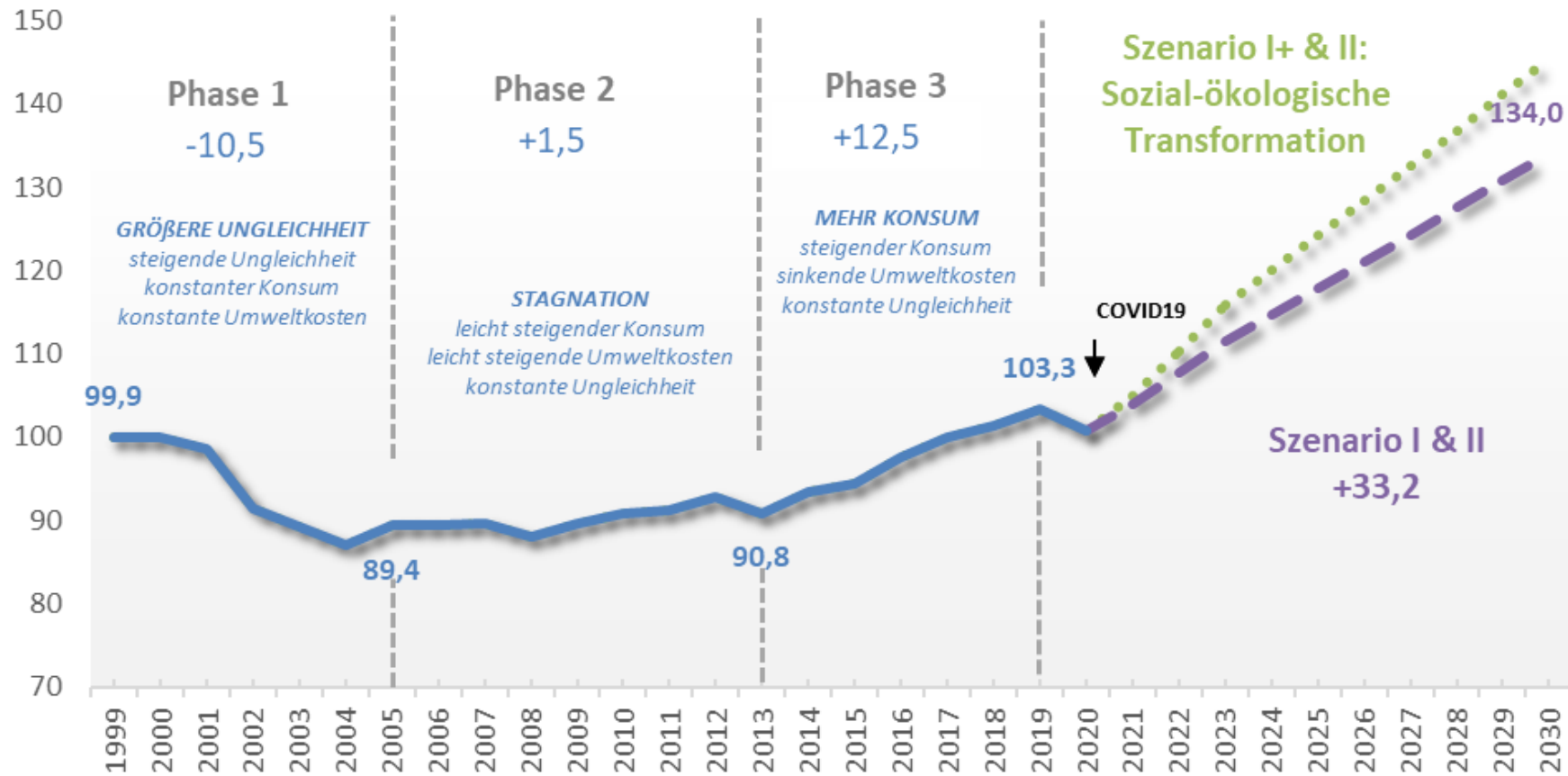
(normiert 2000 = 100)



SZENARIEN

Wie könnte der RWI
gesteigert werden?

SZENARIO I+II: WOHLFAHRTSEFFEKTE EINER SOZIAL-ÖKOLOGISCHEN TRANSFORMATION



Szenario I „Klimaschutz und Energieplan“ :

Klimaschutz entsprechend der Ziele der Staatsregierung umsetzen
bis 2030: + 11 Punkte

Szenario I+: „Klimaschutz, Energie-/Mobilitätswende, Energieeffizienz“

Ambitioniertere Umwelt- und Klimaschutzziele
bis 2030: + 22 Punkte

Szenario II: Rückführung der Ungleichheit auf das Niveau von 1999

Reduktion der Einkommensungleichheit
bis 2030: + 22 Punkte

Quelle: Held et al. 2022

FAZIT

- In Zeiten von hoher/steigender Ungleichheit und Umweltübernutzung braucht es andere Perspektiven zur Steigerung von gesellschaftlicher Wohlfahrt als Konsumwachstum
- RWI zeigt hier Zusammenhänge und Möglichkeiten auf, wie dies geschehen könnte, z.B.:
 - Verringerung der Ungleichheit
 - Verringerung der negativen Umwelteffekte
 - Steigerung von Konsum, ABER umweltverträglich und mit abnehmenden Grenznutzen
- Gutes Kommunikationsinstrument/ Steuerungsinstrument für eine sozial-ökologische Transformation
- Keine „Silver-Bullet“ → ein unterstützendes/r Instrument/Indikator
→ weitere Instrumente/Kennzahlen nötig (z.B. planetare Belastungsgrenzen)