

KEYNOTE

2,7 Grad - really?

Friedrich Bohn

BAM! Bock auf Morgen

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ

Netto-Null-Ziele

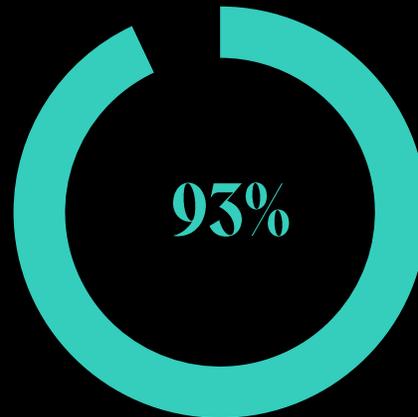
Länder **150**

Unternehmen **1.177**

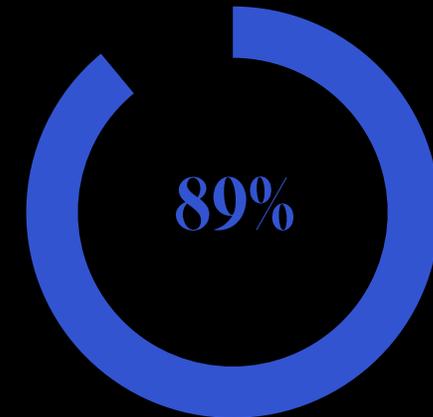
Emissionen

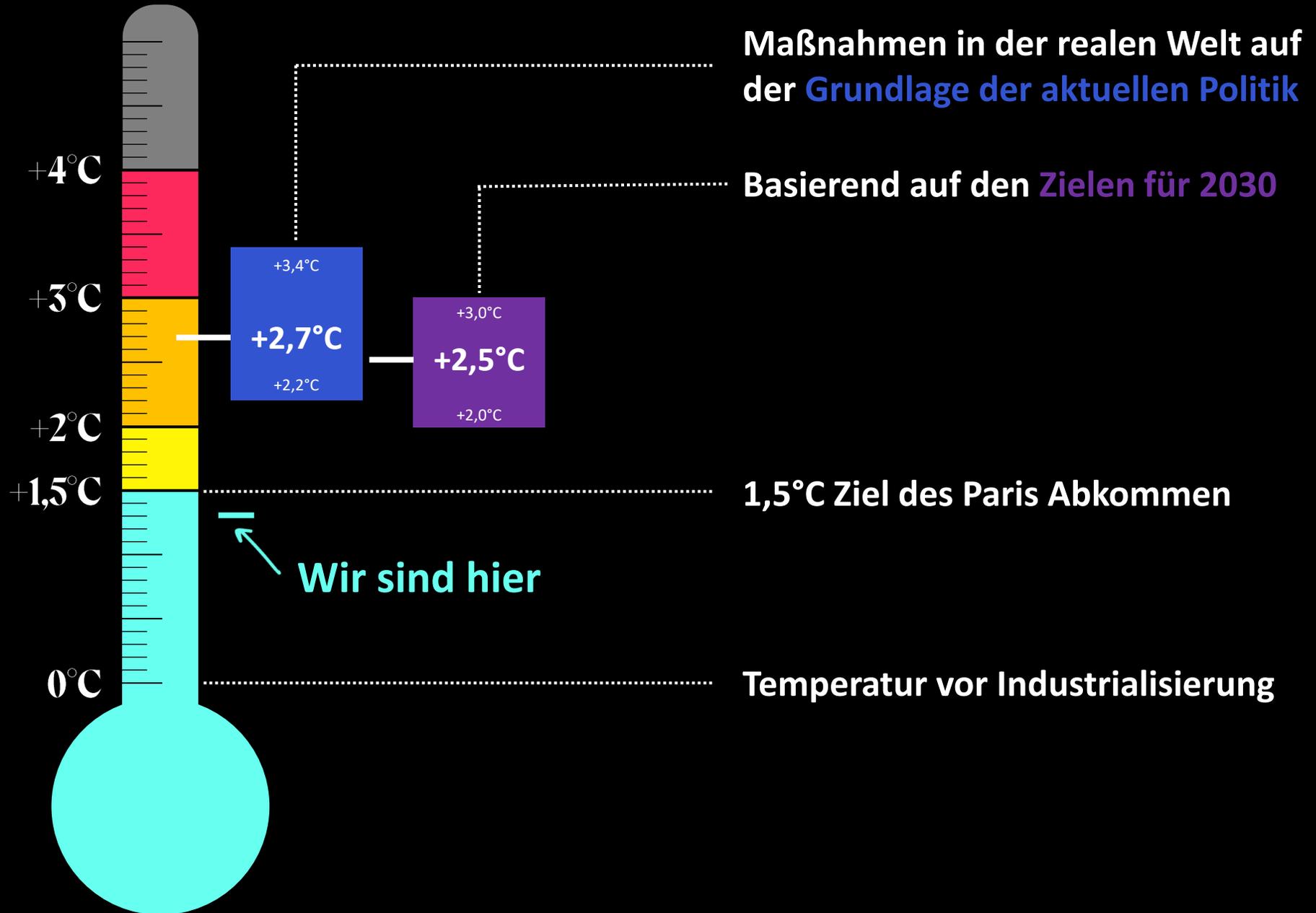


Wirtschaftsleistung



Bevölkerung







+ 2,7°

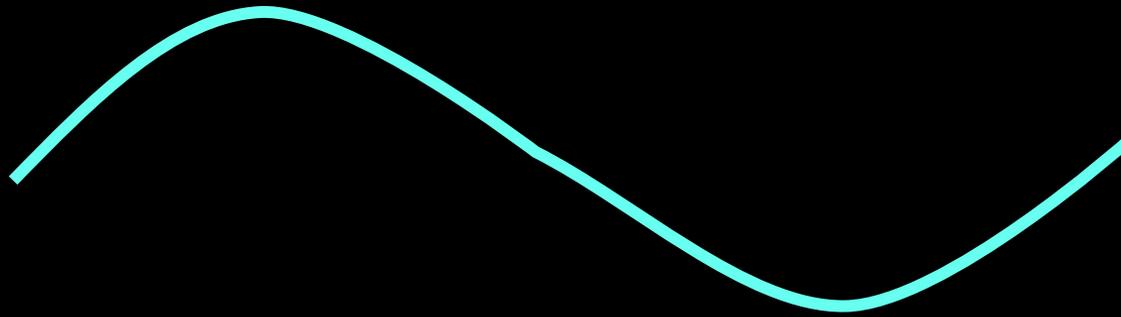


BAM!
BOCK AUF MORGEN

Lösung für Erdsystemkrisen



Wirtschaft Erdsystemkrisen

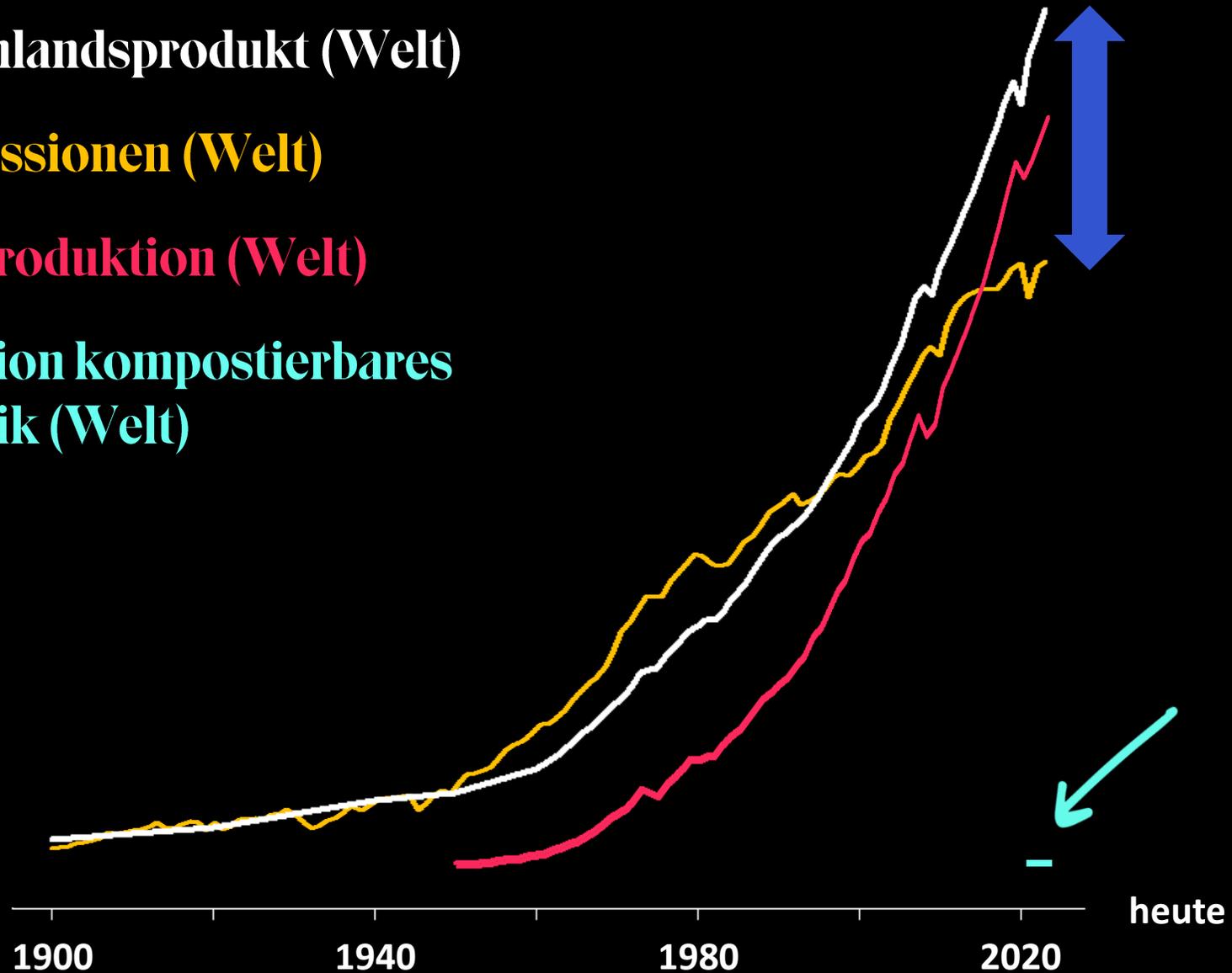


Brutto Inlandsprodukt (Welt)

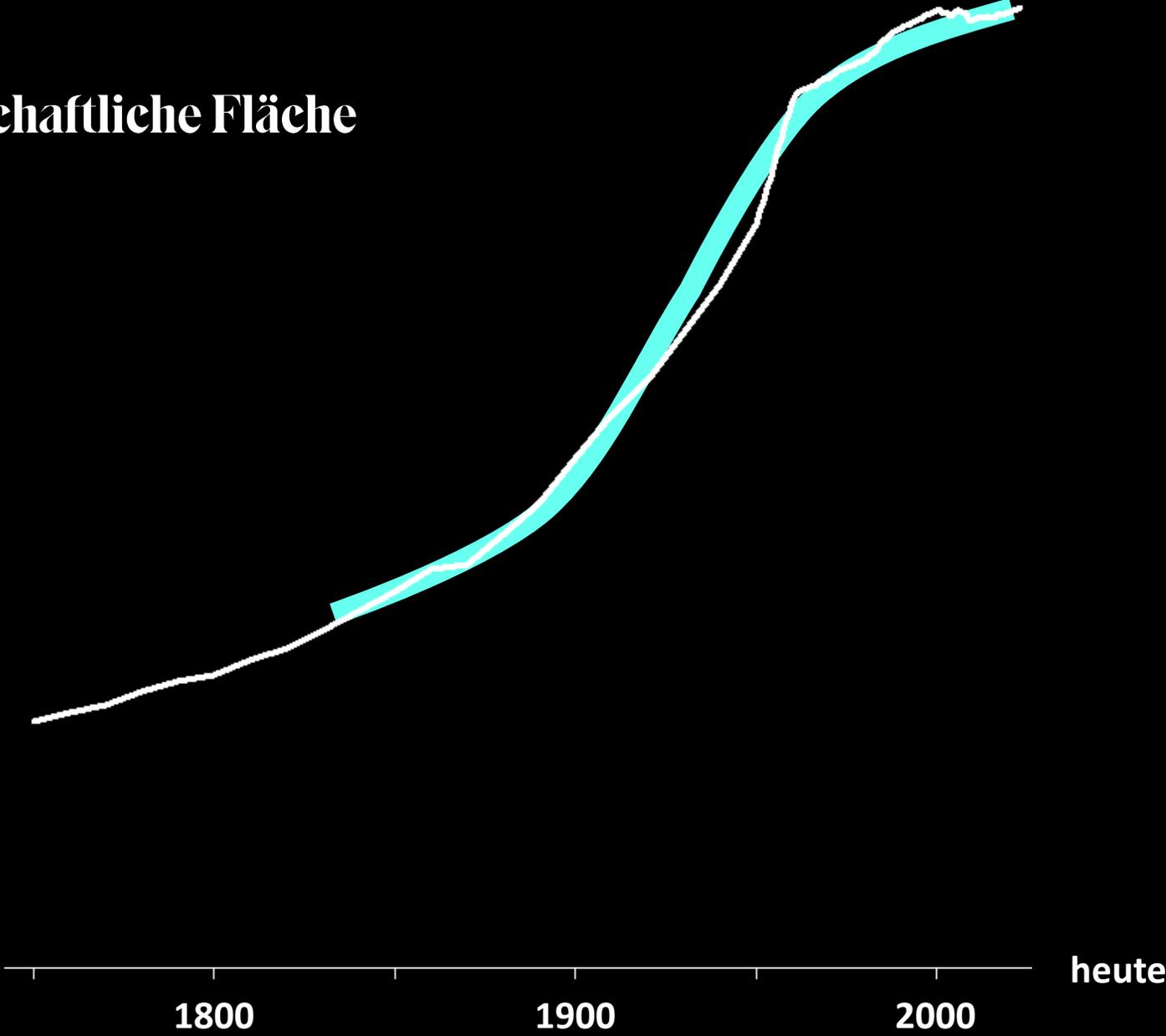
CO₂ Emissionen (Welt)

Plastikproduktion (Welt)

**Produktion kompostierbares
Bioplastik (Welt)**

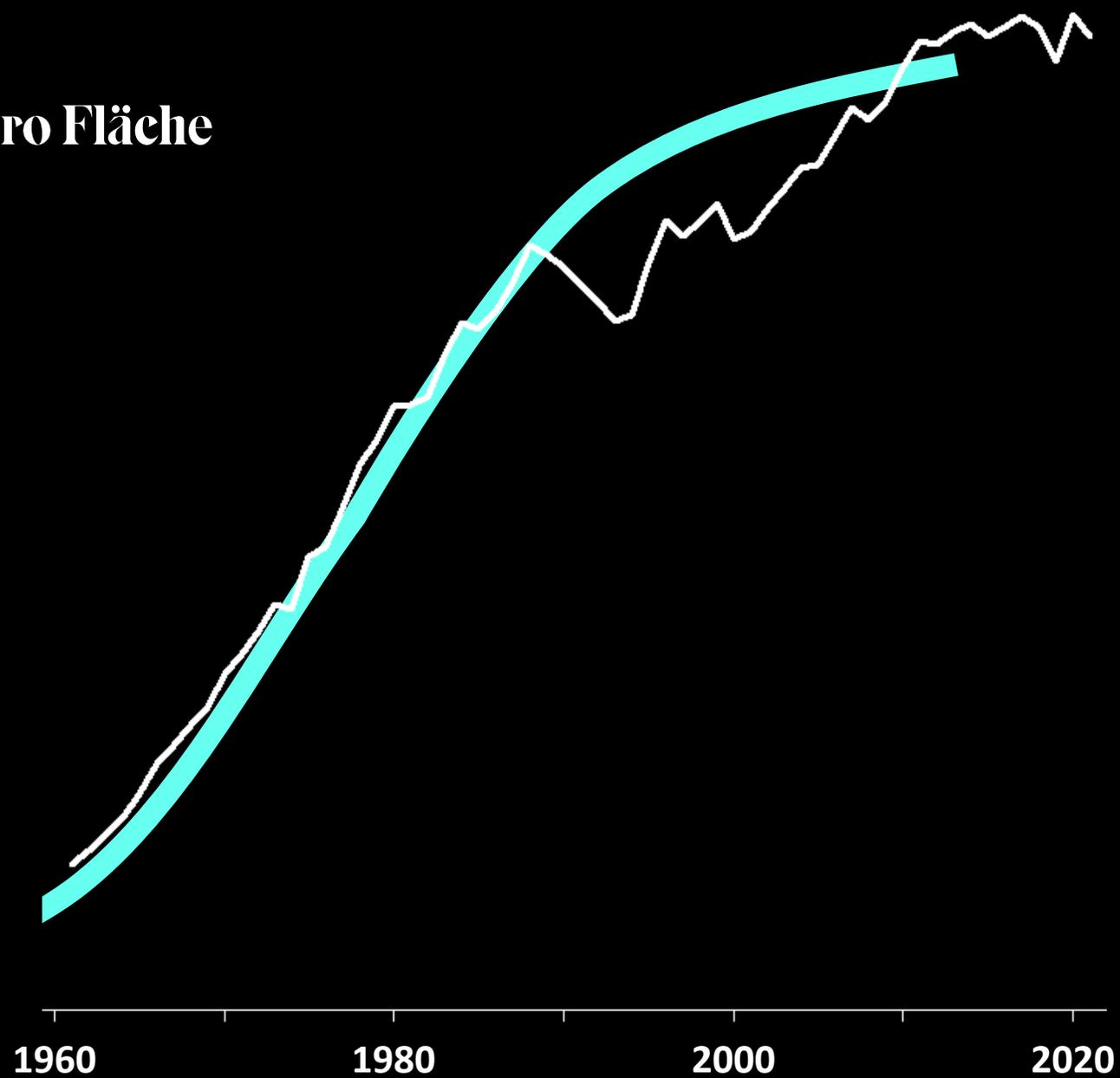


Landwirtschaftliche Fläche



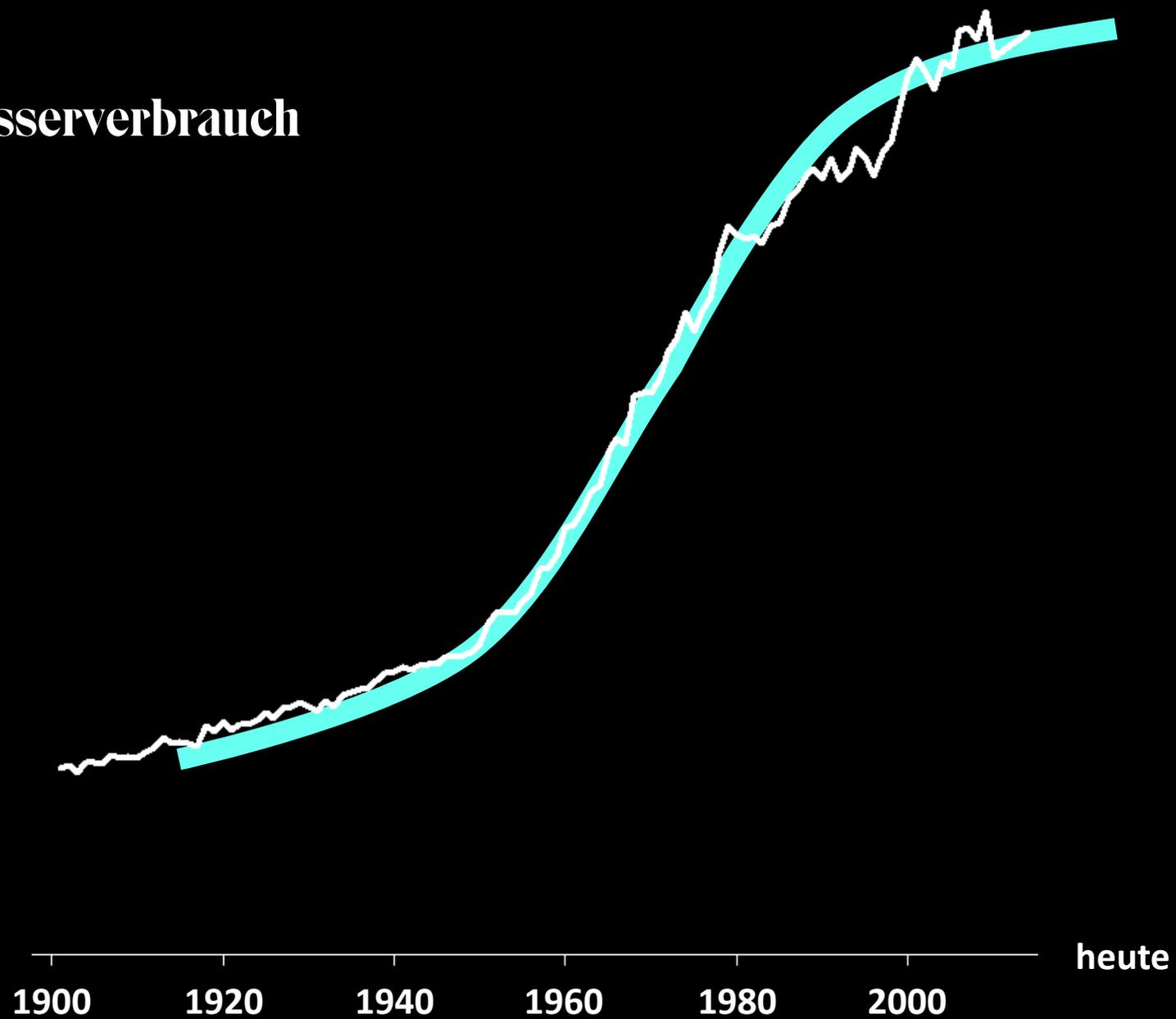
Quellen: [7]

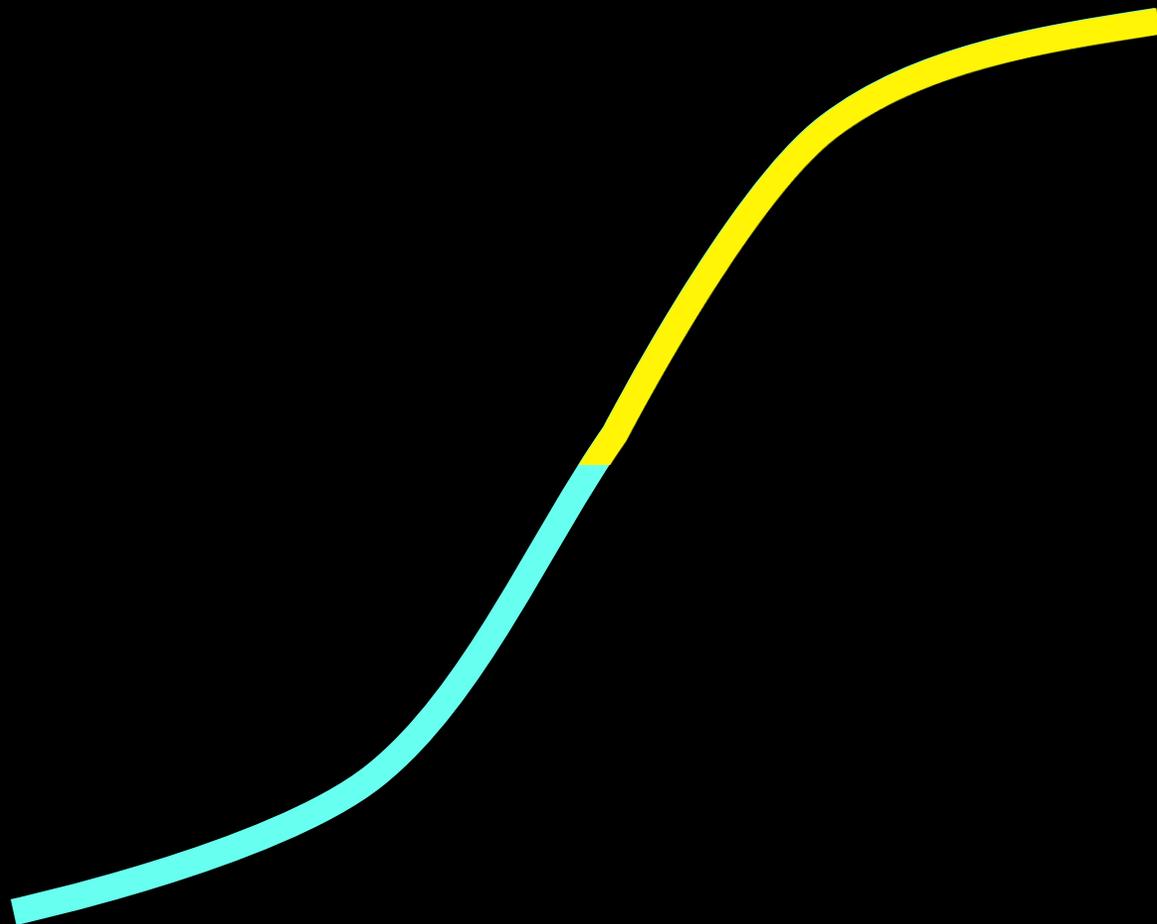
Dünger pro Fläche

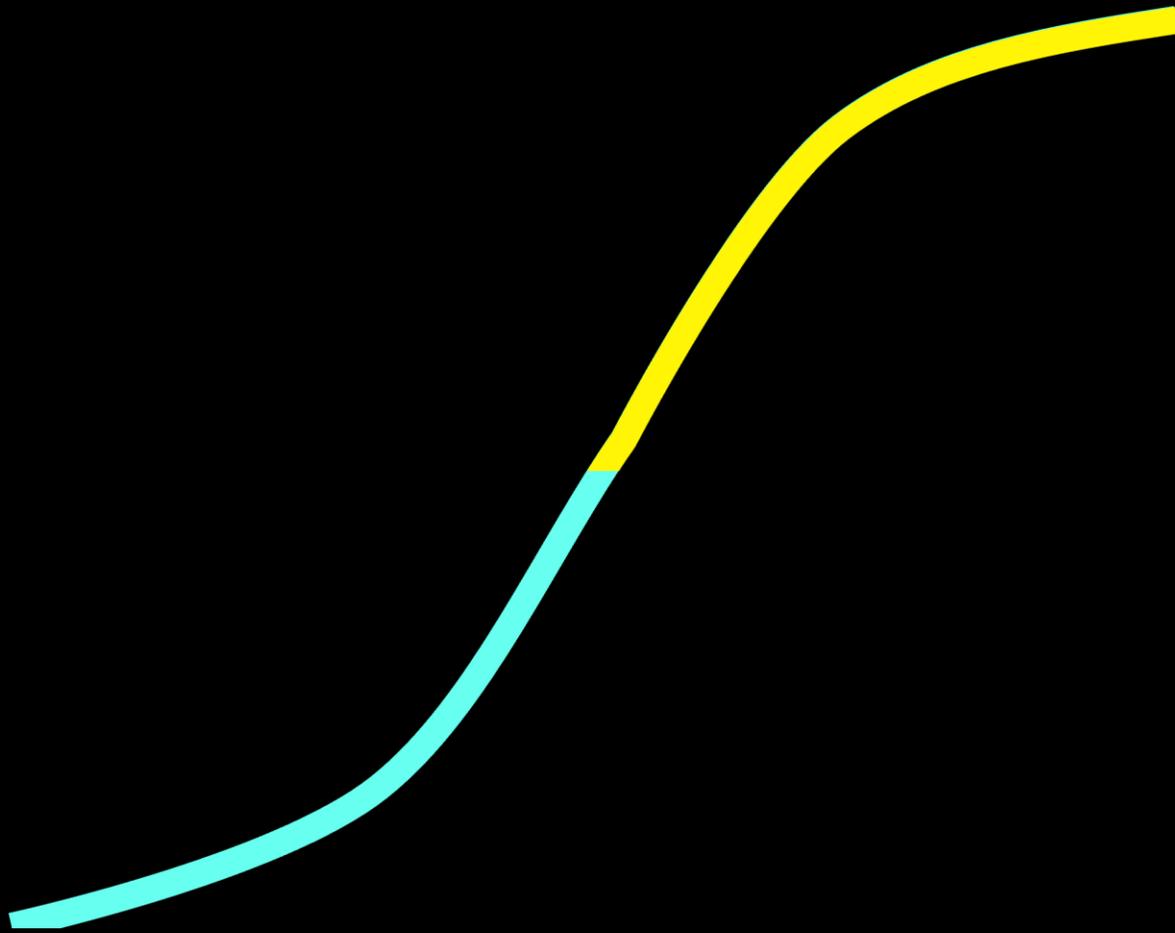


heute

Frischwasserverbrauch

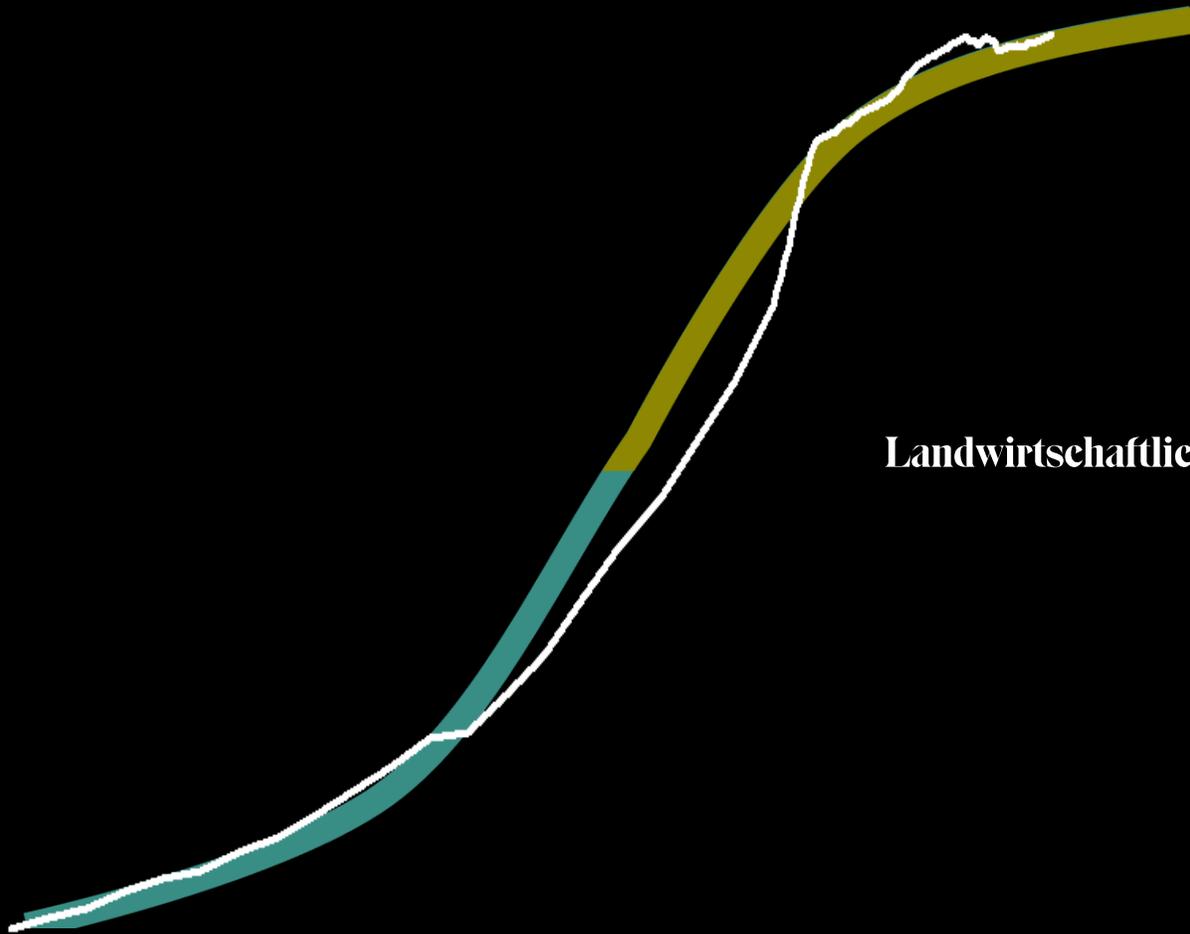






Hemmende Phase
beginnt

Flache Phase



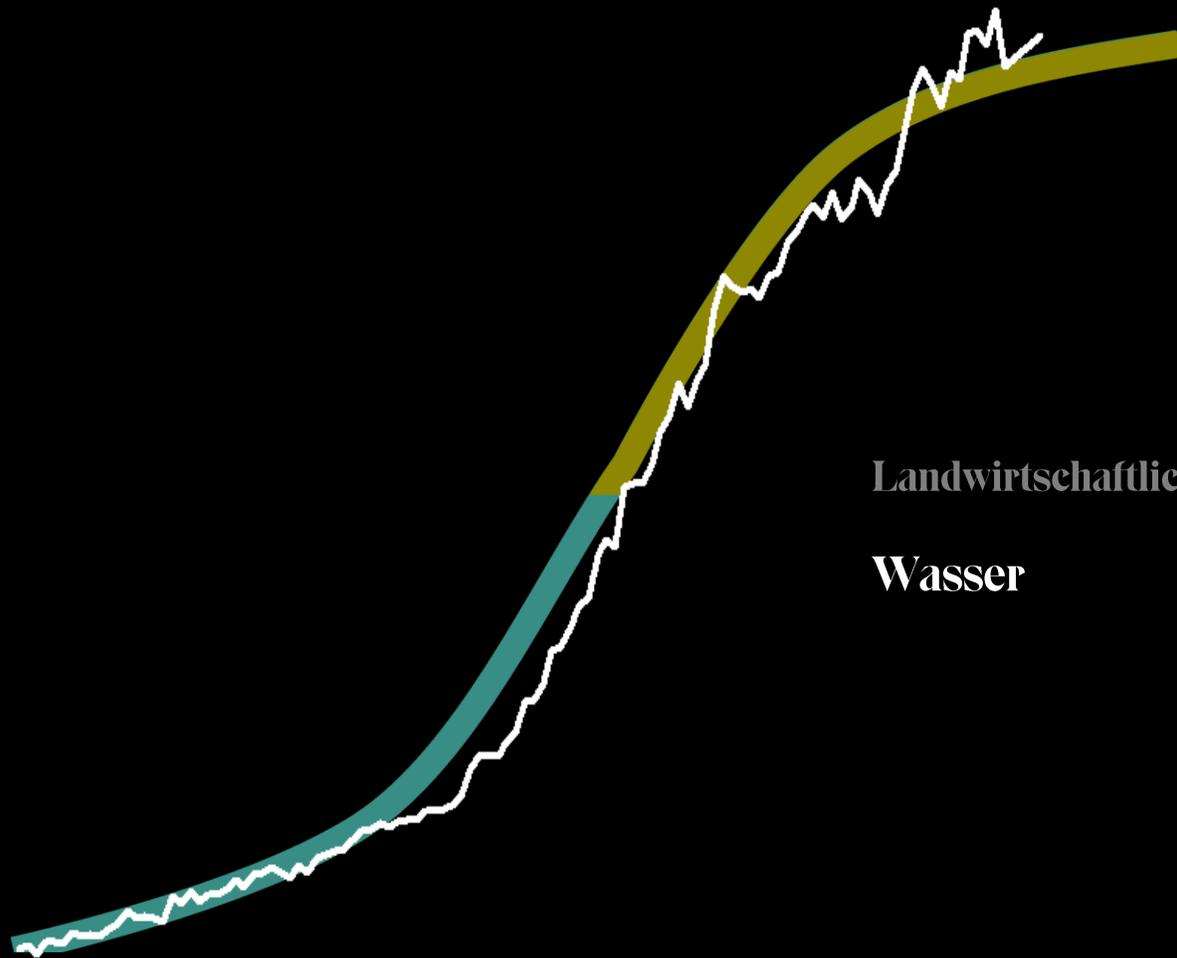
Landwirtschaftliche Fläche

**Hemmende Phase
beginnt**

1960

Flache Phase

1990



Landwirtschaftliche Fläche

Wasser

**Hemmende Phase
beginnt**

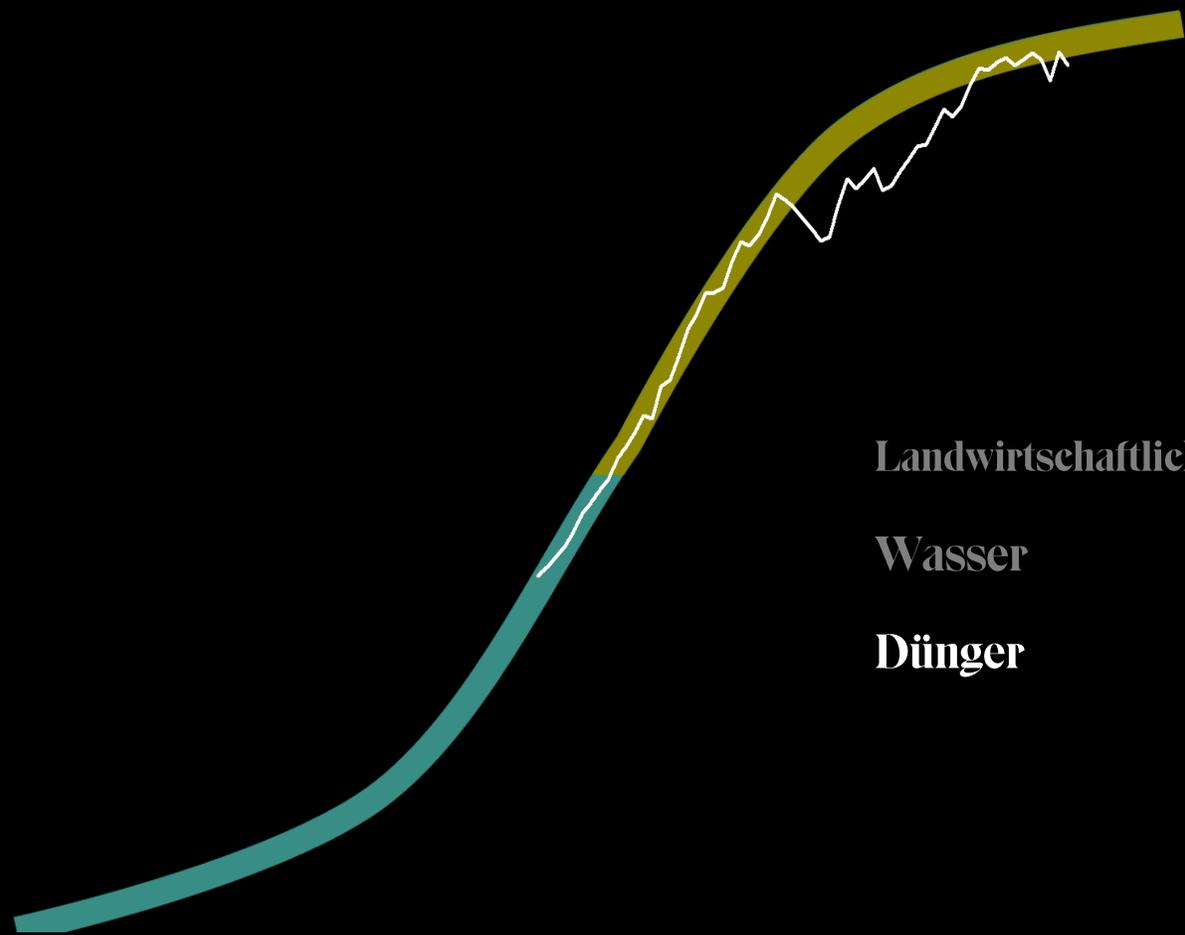
1960

1980

Flache Phase

1990

2000



Landwirtschaftliche Fläche

Wasser

Dünger

**Hemmende Phase
beginnt**

Flache Phase

1960

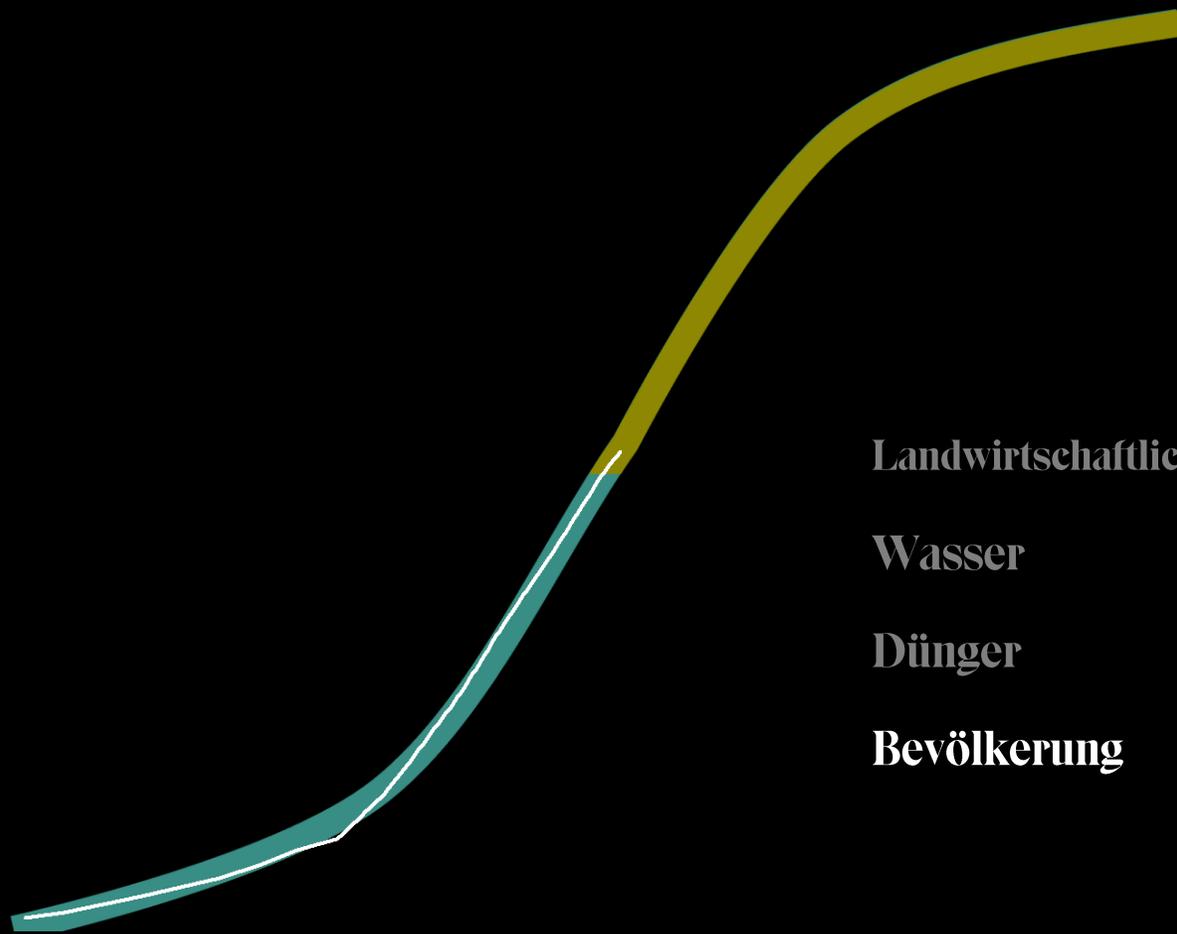
1990

1980

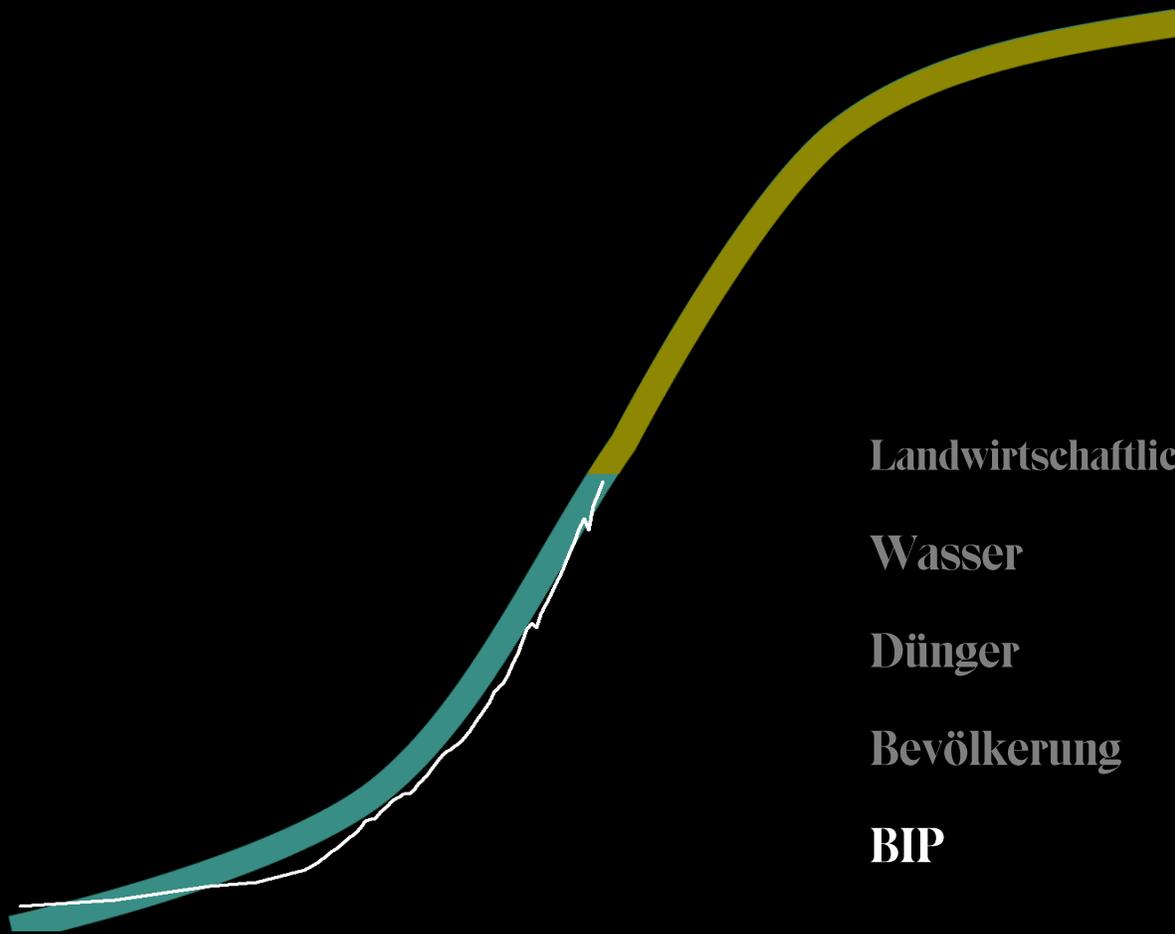
2000

1990

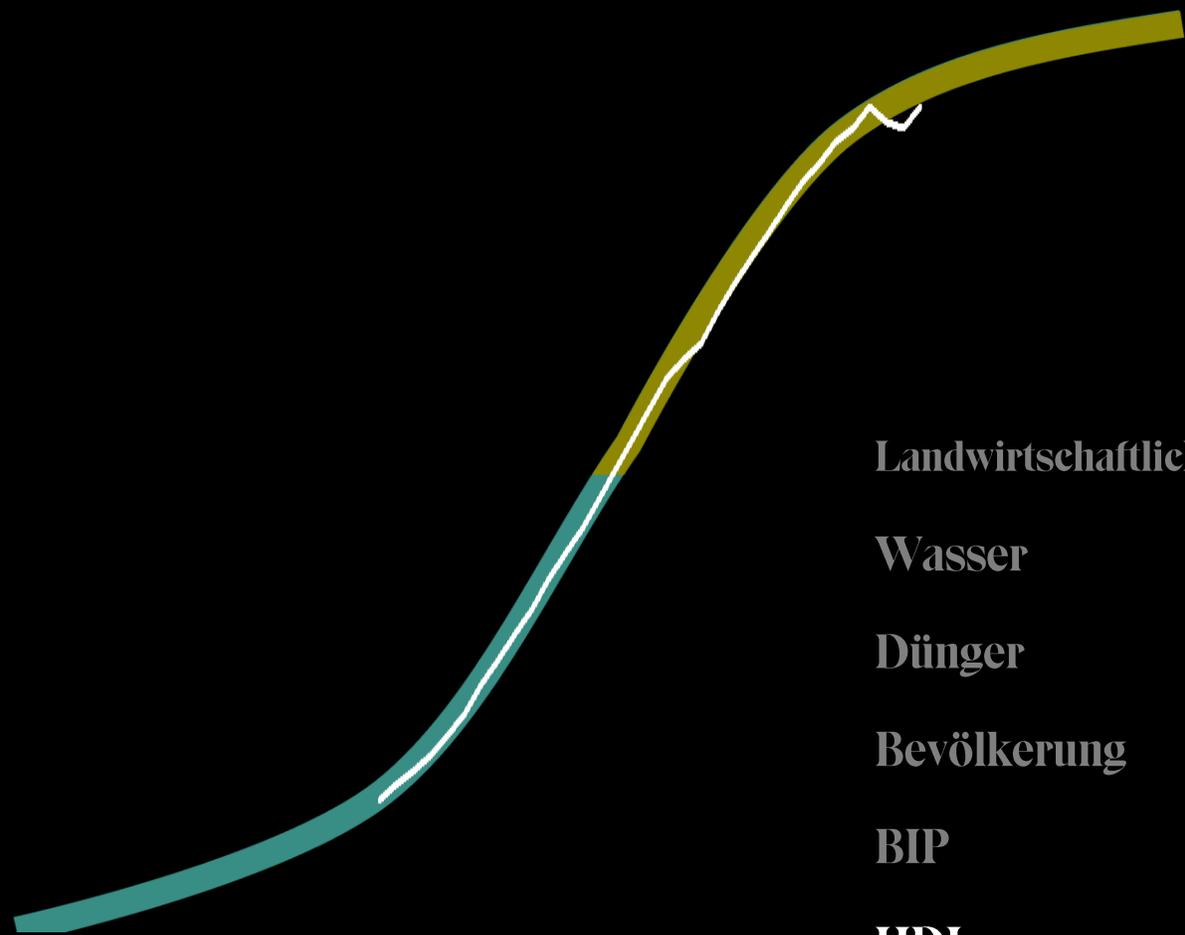
2010



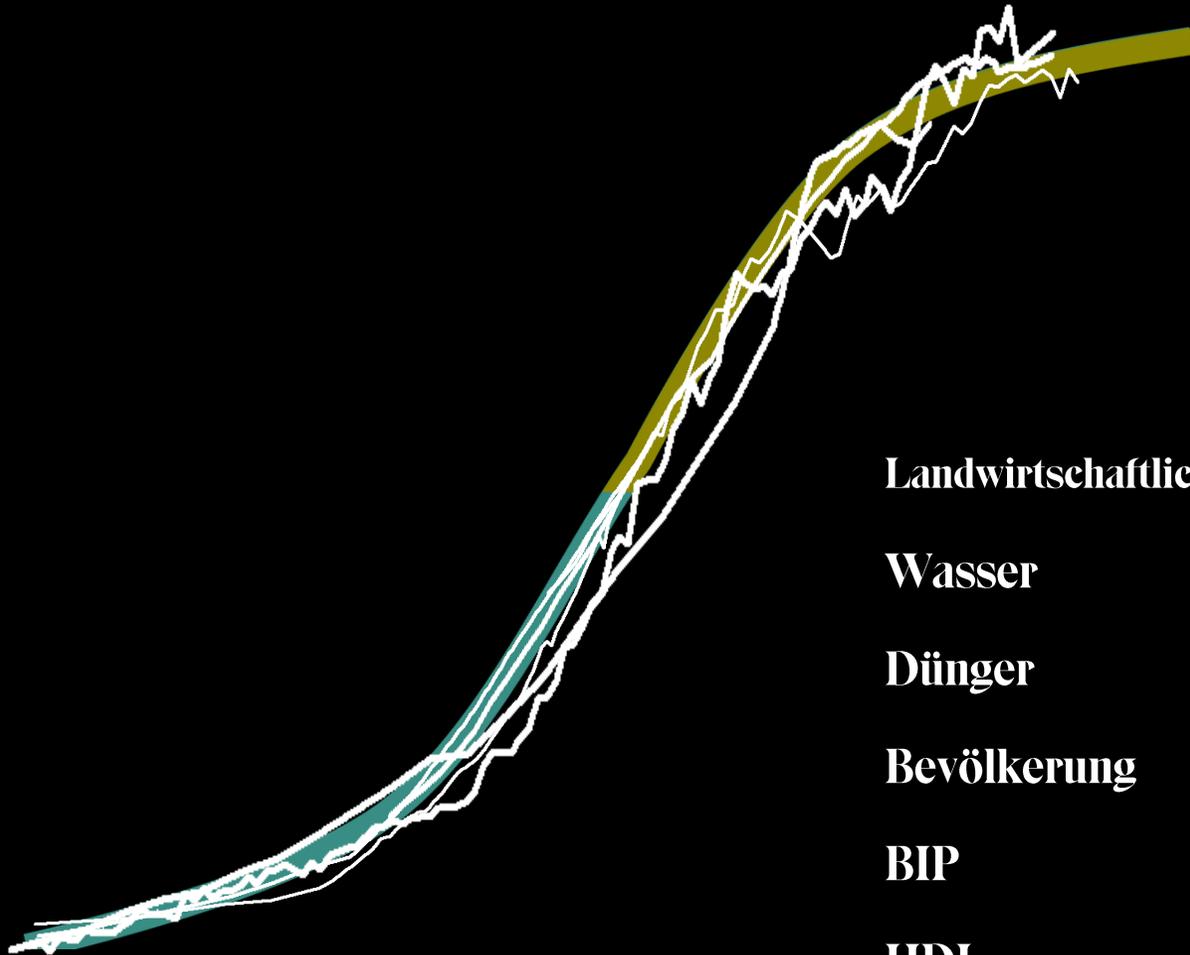
	Hemmende Phase beginnt	Flache Phase
Landwirtschaftliche Fläche	1960	1990
Wasser	1980	2000
Dünger	1990	2010
Bevölkerung	2015	?



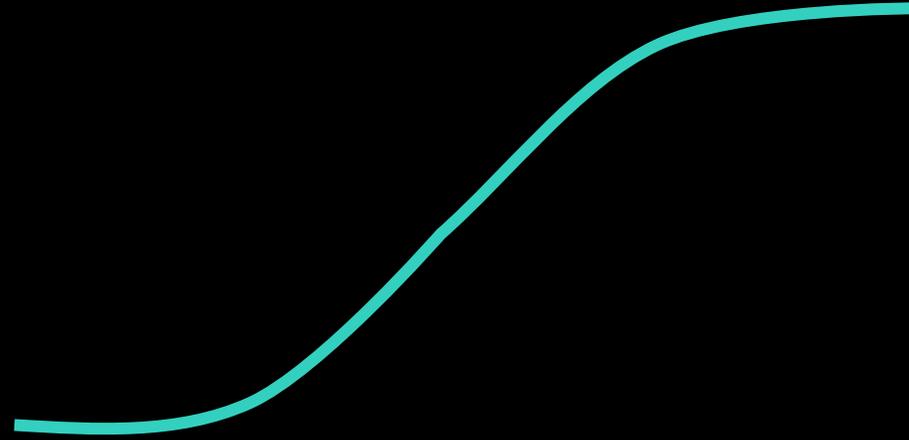
	Hemmende Phase beginnt	Flache Phase beginnt
Landwirtschaftliche Fläche	1960	1990
Wasser	1980	2000
Dünger	1990	2010
Bevölkerung	2015	?
BIP	Now?	?



	Hemmende Phase beginnt	Flache Phase beginnt
Landwirtschaftliche Fläche	1960	1990
Wasser	1980	2000
Dünger	1990	2010
Bevölkerung	2015	?
BIP	Now?	?
HDI	2010	Now?

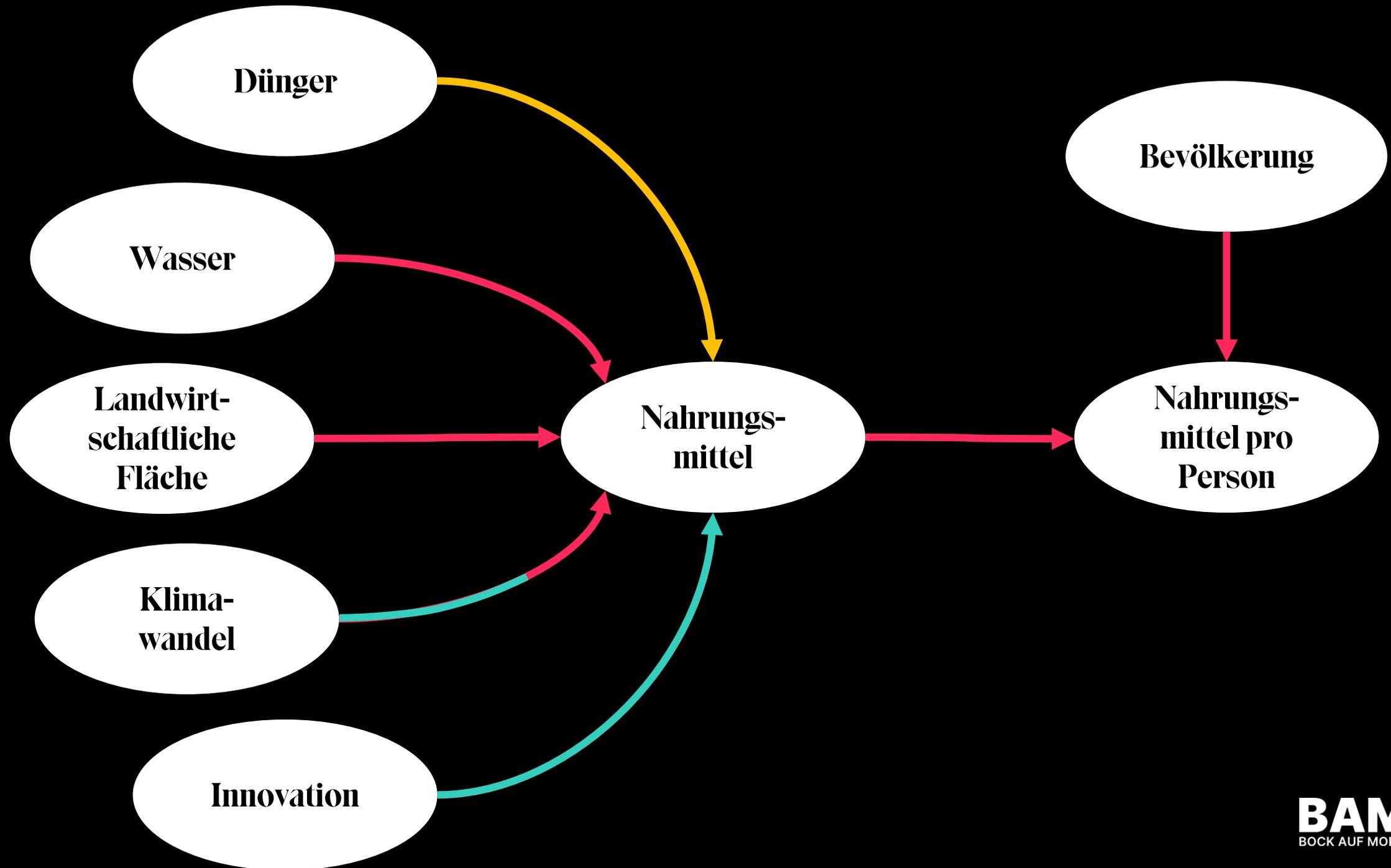


	Hemmende Phase beginnt	Flache Phase beginnt
Landwirtschaftliche Fläche	1960	1990
Wasser	1980	2000
Dünger	1990	2010
Bevölkerung	2015	?
BIP	Now?	?
HDI	2010	Now?

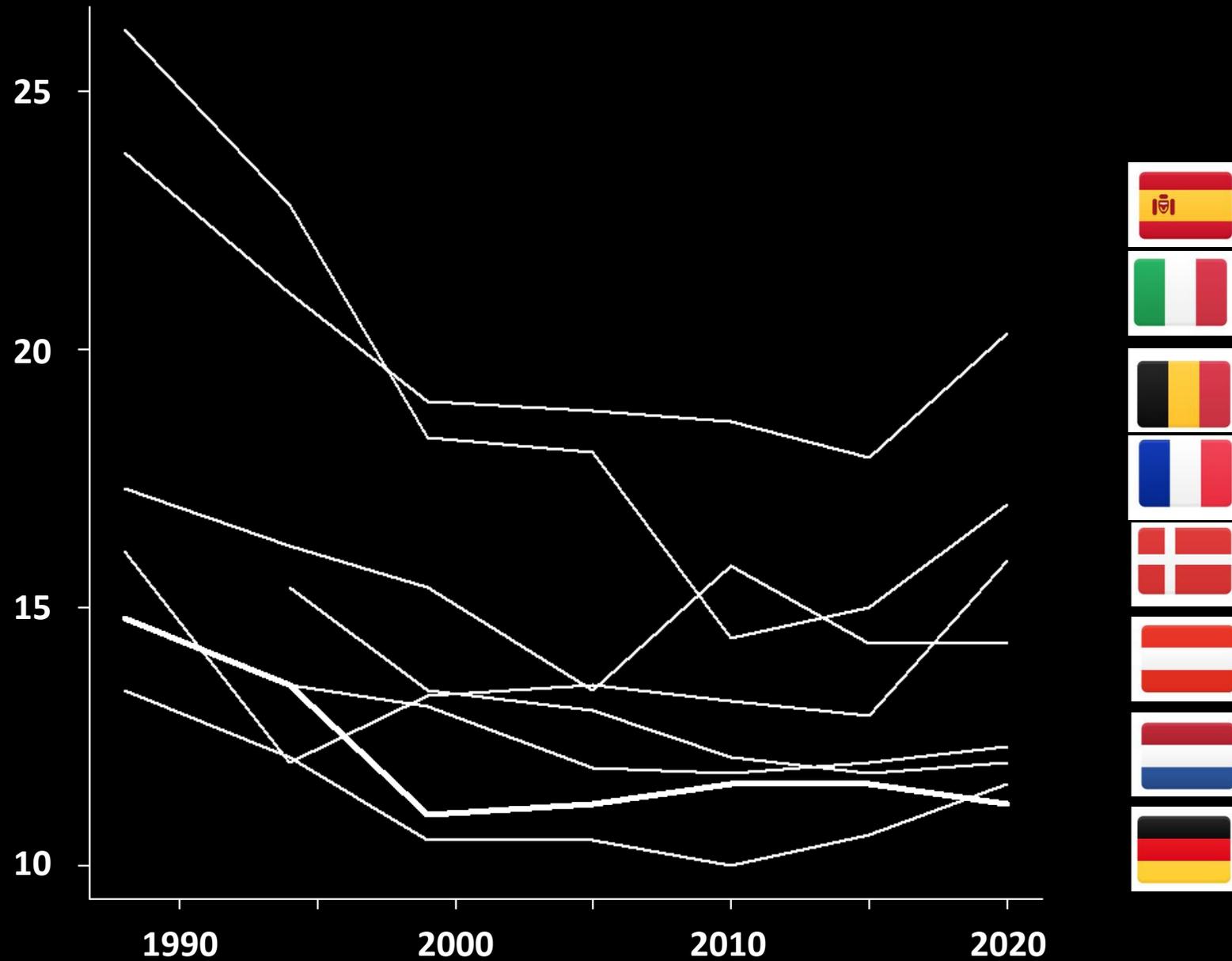


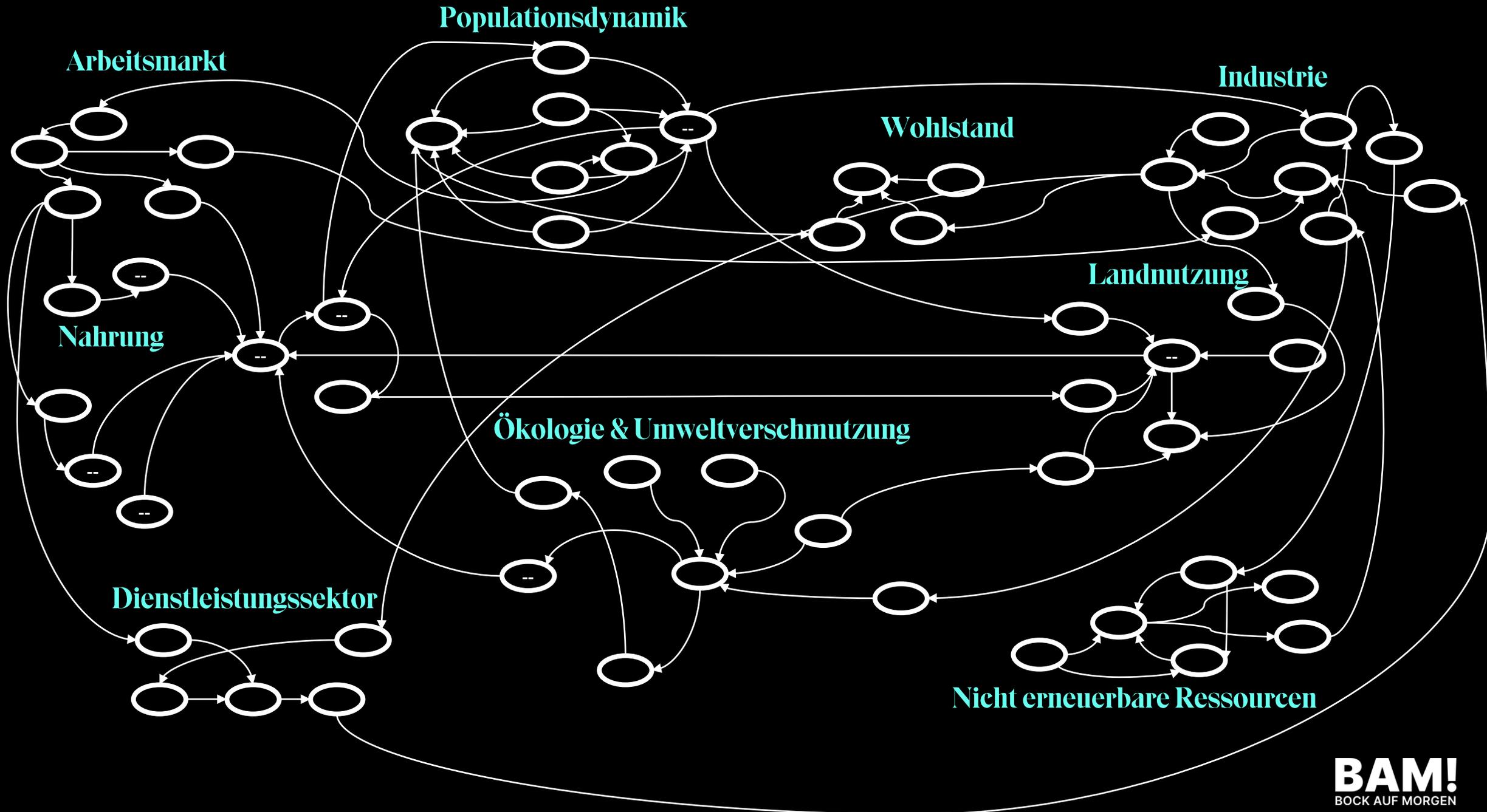
**Wir verlassen die Zeit des
exponentiellen Wachstums.**



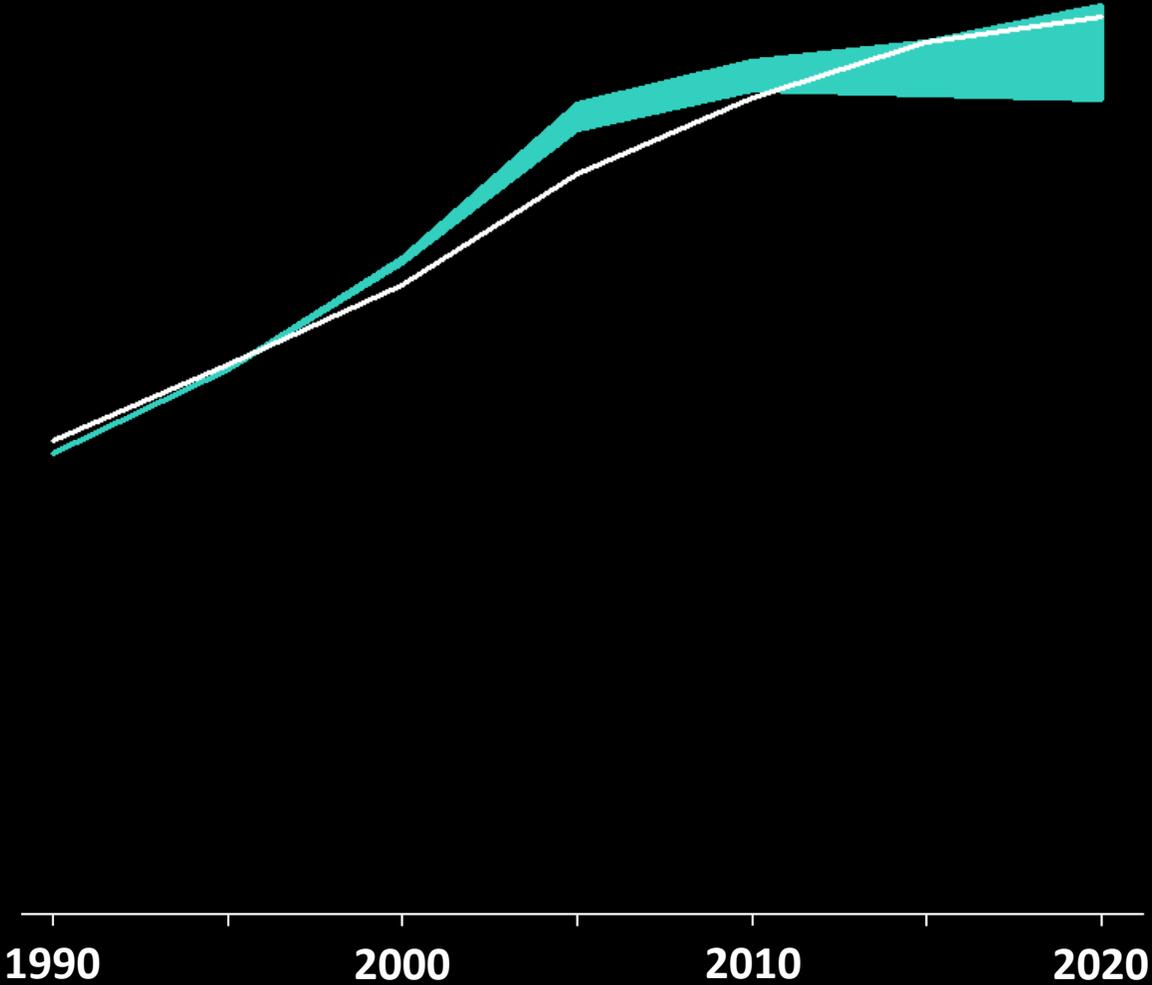


Anteil des Einkommens in %, der für Nahrungsmittel ausgegeben wird





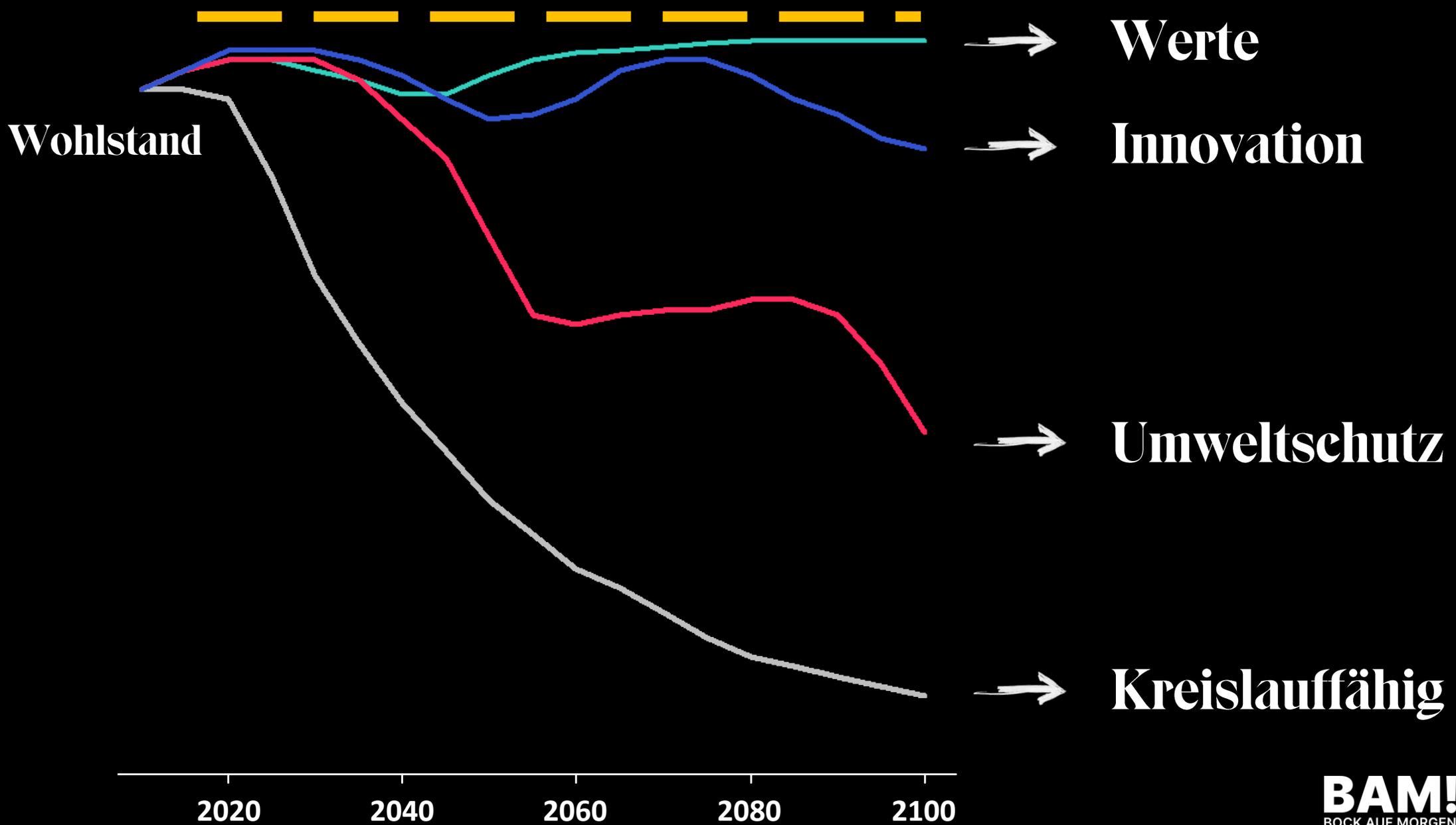
Wohlstand



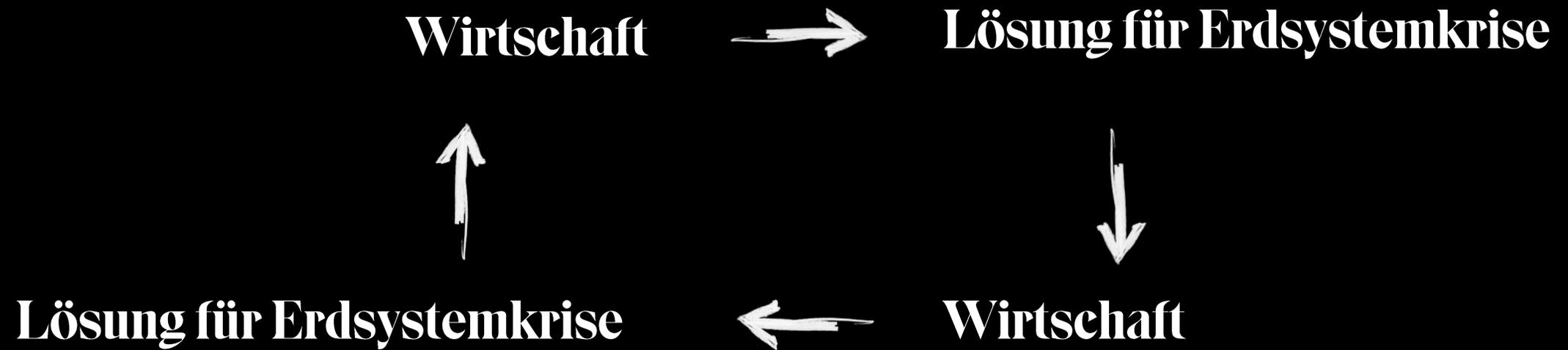


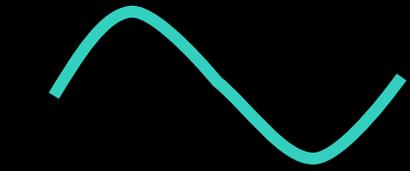
**Die Welt ist komplex verknüpft,
aber weder chaotisch noch
unvorhersehbar.**





Quellen: [14]





**Wir verlassen die Zeit des
exponentiellen Wachstums.**



**Die Welt ist komplex, aber
weder chaotisch noch
unvorhersehbar.**



**Kreislauffähigkeit,
Umweltschutz, Innovation
und nachhaltige Werte
bewahren den Wohlstand.**

Quellen & Slides



<https://shorturl.at/Cxm2D>



friedrich@bock.am



Friedrich Bohn