

# Einfluss klimabezogener Risiken auf die Finanzstabilität

«Sustainable Finance – Wissenschaft & Praxis» Expertenkonferenz, virtuell 20.09.2021

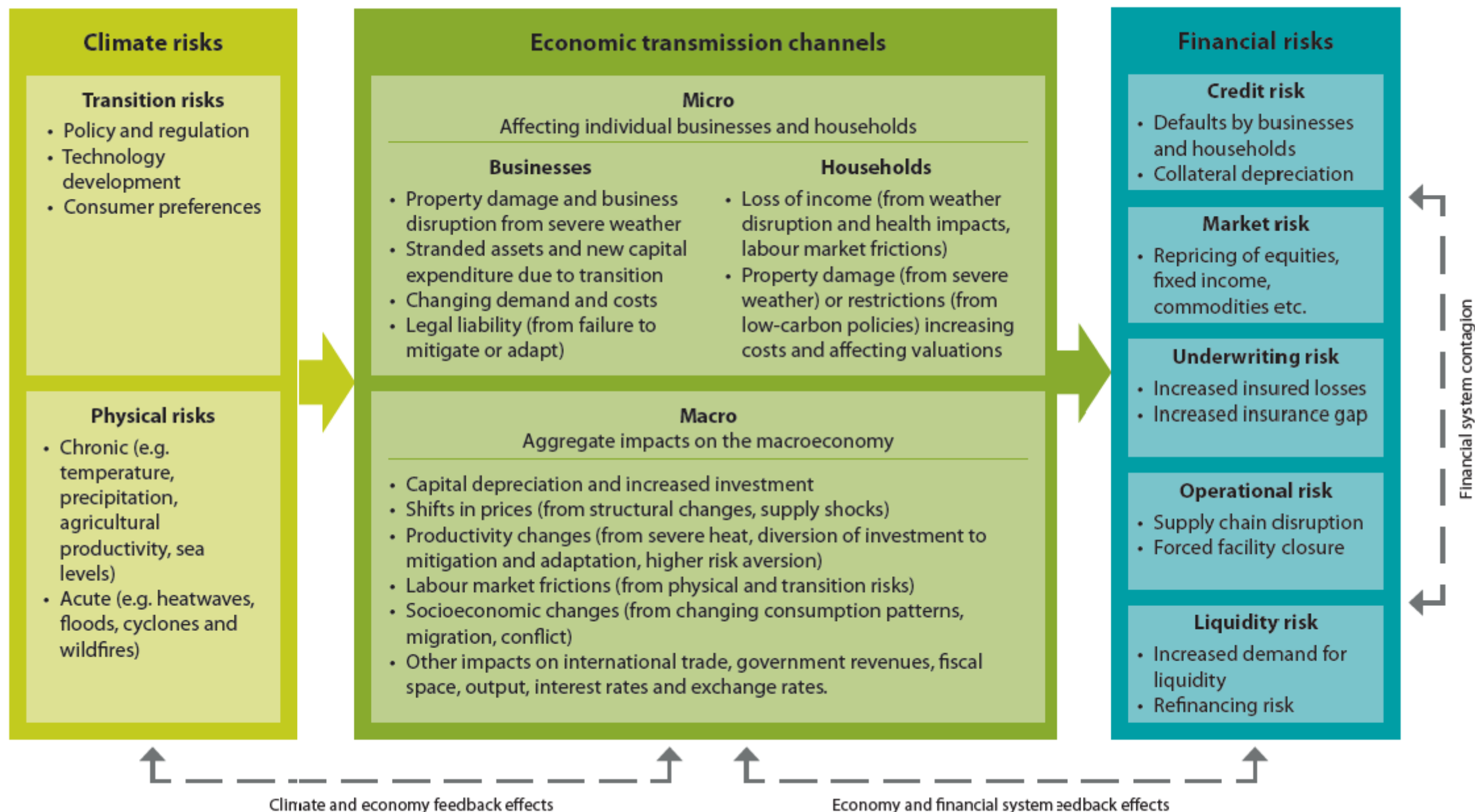
**Dr. Eva Söbbeke**

## Haftungsausschluss:

Die hier geäußerten Ansichten spiegeln nicht zwangsläufig die Meinung der Deutschen Bundesbank oder des Eurosystems wider.

# Einfluss klimabezogener Risiken auf die Finanzstabilität

## Transmissionskanäle ([NGFS, Juni 2020](#), Folie 9)



## Daten und methodische Herausforderungen

- Langer Zeithorizont
- Hohe Unsicherheit
- Große Bandbreite möglicher Entwicklungen
- Anpassungspfad abhängig von
  - Technologischen Entwicklungen
  - Politischen Maßnahmen
  - Umweltauswirkungen
- Eingeschränkte Qualität und Verfügbarkeit der Daten
- Entwicklung von Taxonomien und Definitionen
- Interdisziplinärer Charakter
- Hohe Komplexität

# Einfluss klimabezogener Risiken auf die Finanzstabilität

## Internationale Kooperation

### G20/G7

- Sustainable Finance (SF) in G20: China (2016), Deutschland (2017), Argentinien (2018), Italien (2021)
- Green/Sustainable Finance Study Group (2016-2018), wieder eingesetzt in 2021 als Working Group ([SFWG](#))
- Klimarisiken in G7: Frankreich (2019), UK (2021)

### FSB

- 2015: Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD), 2017: [Empfehlungen](#); 2020: [Status Report](#)
- 2020: [Stocktake of Financial Authorities' Experience in Including Physical and Transition Climate Risks as Part of Their Financial Stability Monitoring](#), [The implications of climate change for financial stability](#)
- 2021: [The Availability of Data with Which to Monitor and Assess Climate-Related Risks to Financial Stability](#), [Report on Promoting Climate-Related Disclosures](#), [Roadmap for Addressing Climate-Related Financial Risks](#)

### NGFS

- 12/2017: Gründung des [Netzwerks von Zentralbanken und Aufsichtsbehörden](#), das sich für ein nachhaltigeres Finanzsystem stark macht (06/2021: 95 Mitglieder, 15 Beobachter)
- Makrofinanzieller Arbeitsstrang:
  - 2019: [Macroeconomic and financial stability - Implications of climate change](#)
  - Seit 2020: Entwicklung von NGFS Klimaszenarien (mit Konsortium aus Klimaforschern): [Scenarios Portal](#)

### ESRB/ECB

- 2016: [Too late, too sudden: Transition to a low-carbon economy and systemic risk](#)
- 2020: [Positively green: Measuring climate change risks to financial stability](#)
- 2021: [Climate-related risk and financial stability](#)

## Einfluss klimabezogener Risiken auf die Finanzstabilität Klimaszenarien für die Risikoanalyse ([NGFS, Juni 2019](#), S. 30)

- Klimaszenarien
  - Keine Prognosen
  - Projektionen verschiedener möglicher zukünftiger Veränderungen der Klimaparameter
  - Wenn-Dann-Beziehungen
- Zukünftigen Emissionen sind von
  - ökonomischen,
  - sozialen und
  - politischen Entwicklungen abhängig.
- Breiten Varianz von Annahmen über die künftige Entwicklung
- Szenarien können helfen, den Einfluss auf wesentliche finanzstabilitätsrelevante Kennzahlen zu bestimmen.
- [Scenarios Portal](#)

