

# Empirisch begründete Typenbildung österreichischer LandwirtInnen im Kontext der Anpassung an Klimaveränderungen

Hermine Mitter & Bernadette Kropf

Universität für Bodenkultur Wien, Department für Wirtschafts- und  
Sozialwissenschaften, Institut für Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung

21. Österreichischer Klimatag, 12.-13. April 2021



# Motivation

## Private Anpassung in der Landwirtschaft

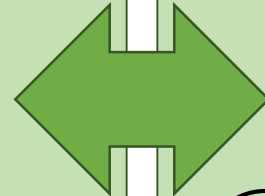


- Inkrementell
- Systemisch
- Transformatorisch

## Öffentliche Anpassung in der Landwirtschaft

- Finanzielle, technische, organisatorische, informatorische Infrastruktur

- Gesetzliche und politische Rahmenbedingungen
- Icons:



# Forschungsziel und -fragen

## **Entwicklung einer empirisch begründeten Typologie österr. LandwirtInnen zu Wahrnehmung von Klimaveränderungen und Anpassungsintention**

Inwieweit unterscheiden sich österreichische LandwirtInnen hinsichtlich ihrer Ansichten, Wahrnehmungen und Erwartungen zu ...

- anthropogen beeinflussten Klimaveränderungen?
- regionalen Klimaveränderungen und deren Auswirkungen auf landwirtschaftliche Betriebe?
- Treibern und Barrieren von privater Anpassung?
- umgesetzter und für die Zukunft geplanter privater Anpassung?

# Zwei Forschungsphasen

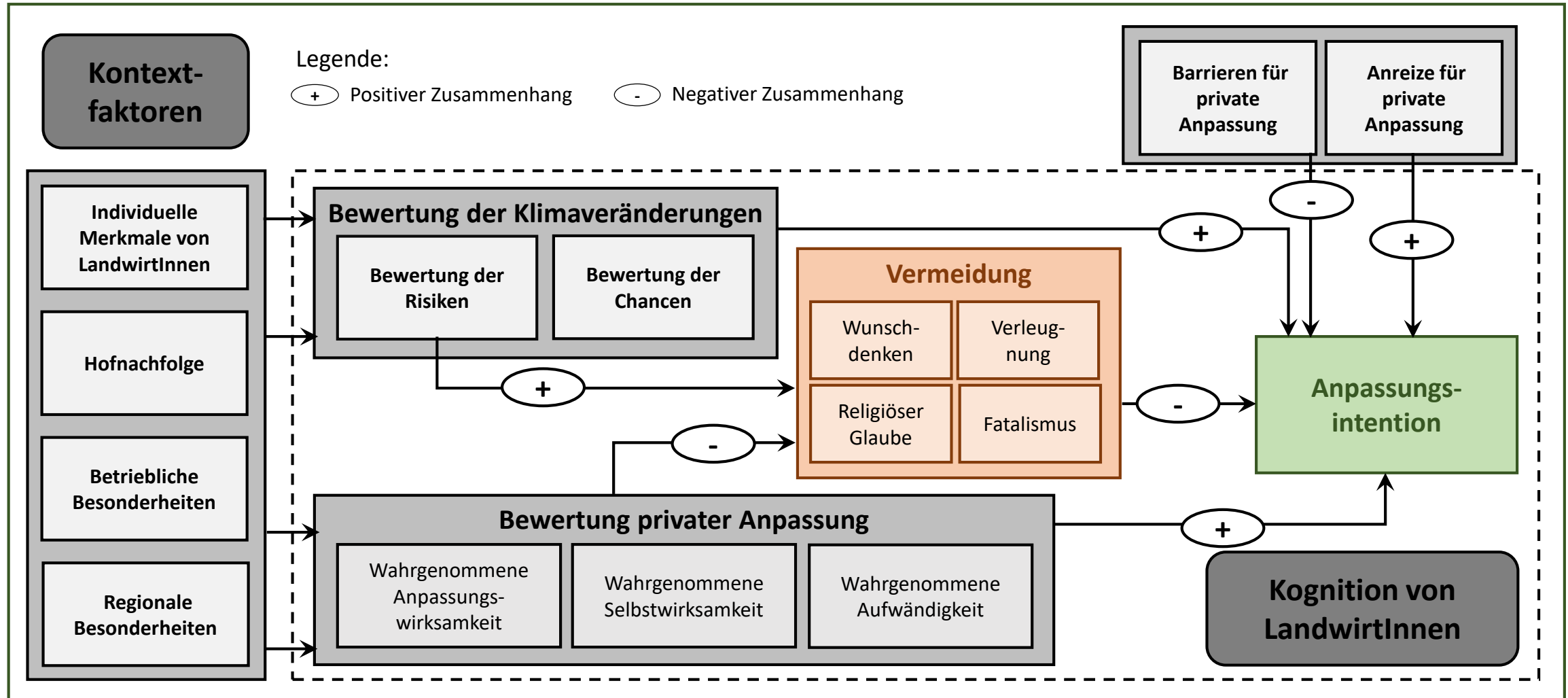
## Qualitative Forschungsphase

- 41 Leitfaden-gestützte Interviews mit LandwirtInnen in unterschiedlichen agrarischen Produktionsgebieten
- Verdichtung qualitativer Daten, um Fragen und Messskalen für die standardisierte Befragung abzuleiten

## Quantitative Forschungsphase

- Standardisierte, postalische Befragung von rund 2.000 österreichischen LandwirtInnen
- Datenauswertung mittels multivariater Analysemethoden zur Entwicklung einer Typologie von LandwirtInnen zur zielgerichteten Förderung von privater Anpassung

# Methodische Vorgehensweise



Basierend auf: Grothmann und Patt 2005. Global Environmental Change 15, 199-213.

Mitter et al. 2019. Environmental Management 63, 804-821.

# Ergebnisse aus qualitativer Forschungsphase

4 Typen	Glaube an anthropog. Klim.veränd.	Bewertung der Klima-veränderungen	Wahrnehmung von Auswirkungen der Klimaveränderungen	Kenntnis & Bewertung privater Anpassung	Anpassungs-intention
Klimawandel Anpasser 	Ja	Risiko	Negativ	Ja	JA
Integrative Anpasser 	Skeptisch	Risiko & Chance	Negativ, nicht nur Klimaveränderungen zugeschrieben	Ja, umwelt-freundliche Produktionsverfahren	JA
Kosten-Nutzen-Rechner 	Skeptisch	Risiko & Chance	Negativ, nicht nur Klimaveränderungen zugeschrieben	Ja, Kosten > Nutzen	JA, langfristig
Klimawandel Fatalisten 	Ja	Sehr hohes Risiko	Negativ, kaum erlebt, für die Zukunft erwartet	Nein, Verantwortung bei öffentlicher Hand & Konsumenten gesehen	NEIN

# Fazit



# Vielen Dank!

Hermine Mitter & Bernadette Kropf

[hermine.mitter@boku.ac.at](mailto:hermine.mitter@boku.ac.at), [bernadette.kropf@boku.ac.at](mailto:bernadette.kropf@boku.ac.at)

## Referenzen

Grothmann, T., Patt, A., 2005. Adaptive capacity and human cognition: The process of individual adaptation to climate change. *Global Environmental Change* 15, 199–213.

<https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2005.01.002>

Mitter, H., Larcher, M., Schönhart, M., Stöttinger, M., Schmid, E., 2019. Exploring Farmers' Climate Change Perceptions and Adaptation Intentions: Empirical Evidence from Austria. *Environmental Management* 63, 804–821.

<https://doi.org/10.1007/s00267-019-01158-7>

