

ARBEITSKREIS AGRI-FOOD GEOGRAPHIES TAGUNG 2026



AGRI-FOOD
GEOGRAPHIES
ARBEITSKREIS

DONNERSTAG & FREITAG
23.-24. APRIL 2026



Humboldt-Universität zu Berlin
Campus Adlershof
Geographisches Institut
Rudower Chaussee 16
12489 Berlin-Adlershof
1. Etage Raum 1.201

HUMBOLDT-
UNIVERSITÄT
ZU BERLIN



Universität Vechta
University of Vechta



THÜNEN

5. JAHRESTAGUNG AK AGRI-FOOD GEOGRAPHIES

TAG 1

Donnerstag, 23. April 2026

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---|
| 11:00-12:00 | Optionaler Campusrundgang | Elmar Kulke |
| 12:00-12:30 | Ankommen und Registrierung mit Imbiss | |
| 12:30-12:45 | Begrüßung | Elmar Kulke, Mirka Erler, Anika Trebbin |

SESSION 1 ARBEITSBEDINGUNGEN UND TRANSFORMATION Moderation: Kerstin Nolte

| | | |
|-------------|--|--------------------------------------|
| 12.45-13:15 | Arbeitsbedingungen landwirtschaftlicher Betriebsmodelle im Vergleich | Kristina Steinmar & Katharina Beyerl |
| 13:15-13:45 | Digital Value Chains, Transformed Labor Regimes: Agricultural Digitalization and Work Restructuring in South Africa's Fresh Fruit Sector | Louisa Prause |
| 13:45-14:15 | Benefit if you can – systematic literature review on AI-related technologies for smallholder farms in Europe | Sonja zu Jeddelloh & Amelie Bernzen |

14:15-14:30 PAUSE

SESSION 2 RESILIENZ Moderation: Nina Baur & Lara Espeter

| | | |
|-------------|--|-------------------|
| 14:30-15:00 | Resilience in transdisciplinary research on farming systems | Michael Spies |
| 15:00-15:30 | Between Closure and Continuity: Infrastructural Temporalities and Resilience in the Cattle Value Chain in Namibia's Zambezi Region | Leonie Hesselmann |
| 15:30-16:00 | Stress-Testing Resilience: Regional Food Value Chains in Times of Crisis | Kerstin Nolte |

16:00-16:30 PAUSE

SESSION 3 FISHBOWL: INPUTS ZUR FORSCHUNGSFÖRDERUNG Moderation: Mirka Erler

| | | |
|-------------|--|------------------------------|
| 16:30-17:00 | Überblick über die Möglichkeiten der Forschungsförderung für Geograph*innen | Amelie Bernzen & Elmar Kulke |
| 17:00-17:30 | Power and Agency in the Sustainability Transition of Agri-Food Systems – A Research Design | Ronja Herzberg |

| | | |
|-------------|---|--|
| 17:30-18:45 | Mitgliederversammlung | |
| 19:00 - | Gemeinsames Abendessen "I Due Amici", Erich-Thilo-Str. 12, 12489 Berlin | |

5. JAHRESTAGUNG AK AGRI-FOOD GEOGRAPHIES

TAG 2

Freitag, 24. April 2026

08:30–9:15 Keynote: Critical agrarian studies and the capitalist state: rethinking terrains Anna Sturman

SESSION 4 ERNÄHRUNGSUMGEBUNGEN UND -PRAKTIKEN Moderation: Ronja Herzberg

9:15–9:45 Searching for Justice in Local Food Environments (Berlin) Wiebke Beushausen

9:45–10:15 Life Events and Digital Turning Points for Dietary Change in Urban India Merle Müller-Hansen, Johannes Mahne-Bieder, Rituparna Patgiri & Markus Keck

10:15–10:45 PAUSE

SESSION 5 NACHHALTIGSREGULIERUNG Moderation: Marit Rosol

10:45–11:15 The Deforestation Regulation in Cocoa Agroforestry Systems: Bolivian Amazon Hannes Mayer

11:15–11:45 Die EU-Entwaldungsverordnung – Chancen und Risiken für die Kakao-Wertschöpfungskette in Côte d'Ivoire und Ghana Johanna Steep

11:45–12:15 Der Einfluss der Einbettung auf die Risikowahrnehmung von Landwirt*innen Blerim Berisha

12:15–13:15 MITTAGSPAUSE

SESSION 6 ERNÄHRUNGSSICHERHEIT Moderation: Merle Müller-Hansen

13:15–13:45 Ungleiche Geographien von Ernährungssicherheit Meike Brückner

13:45–14:15 Ernährungssicherheit und Ernährungsmuster im Pamir, Tadschikistan Andrej Dörre

14:15–14:30 PAUSE

SESSION 7 UMWELT & LANDNUTZUNG Moderation: Michael Spies

14:30–15:00 Agrarökologie unter Hochspannungsleitungen und neben Ölschieferkraftwerken Lilian Pungas

15:00–15:30 Cultivating crisis: Water, Labor and the Politics of Sustainable Land Use in Karnataka Mirka Erler

ÜBERSICHT ÜBER DIE VORTRAGENDEN

in alphabetischer Reihenfolge



BLERIM BERISHA

Universität Osnabrück, Institut für Geographie
bberisha@uni-osnabrueck.de



AMELIE BERNZEN

Universität Vechta, Institut für Geographie, Wirtschaftsgeographie
amelie.bernzen@uni-vechta.de



WIEBKE BEUSHAUSEN

Humboldt-Universität zu Berlin, Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Agrar- und Ernährungspolitik
wiebke.beushausen@hu-berlin.de



KATHARINA BEYERL

Technische Universität Berlin, Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre, Soziale, ökonomische und ökologische Effekte von partizipativer, nachhaltiger Lebensmittelerzeugung
katharina.beyerl@tu-berlin.de



MEIKE BRÜCKNER

Humboldt-Universität zu Berlin, Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Gender und Globalisierung
jmeike.brueckner@hu-berlin.de



ANDREI DÖRRE

Freie Universität Berlin, Institut für Geographische Wissenschaften
andrei.doerre@fu-berlin.de



MIRKA ERLER

Universität Vechta, Institut für Geographie, Wirtschaftsgeographie
mirka.erler@uni-vechta.de



RONJA HERZBERG

Universität Göttingen, Geographisches Institut, Abteilung Humangeographie, Arbeitsbereich Geographische Ressourcen- und Umweltkonfliktforschung
ronja.herzberg@uni-goettingen.de



LEONIE HESSELMANN

Universität zu Köln, Geographisches Institut, Arbeitsgruppe Wirtschaftsgeographie und Globaler Süden
leonie.hesselmann@uni-koeln.de



MARKUS KECK

Universität Augsburg, Institut für Geographie, Urbane Klimaresilienz
markus.kecke@uni-a.de



ELMAR KULKE

Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Geographie
Elmar.Kulke@hu-berlin.de



JOHANNES MAHNE-BIEDER

Universität Augsburg, Institut für Geographie, Urbane Klimaresilienz
johannes.mahne-biedere@uni-a.de



HANNES MAYER

Universität Hohenheim, Agricultural Sciences in the Tropics & Subtropics
hannes.mayer@uni-hohenheim.de



MERLE MÜLLER-HANSEN

Universität Augsburg, Institut für Geographie, Urbane Klimaresilienz
jmeike.brueckner@hu-berlin.de



KERSTIN NOLTE

Johann Heinrich von Thünen-Institut, Institut für Innovation und Wertschöpfung in ländlichen Räumen
kerstin.nolte@thuenen.de



RITUPARNA PATGIRI

Universität Augsburg, Institut für Geographie, Urbane Klimaresilienz
Indian Institute of Technology Guwahati, Department of Humanities and Social Sciences
jrituparnapatgiri@iitg.ac.in



LOUISA PRAUSE

Universität Kassel, Kassel Institute For Sustainability Studies
louisa.prause@uni-kassel.de



LILIAN PUNGAS

Central European University in Vienna, Department of Environmental Sciences and Policy
pungasL@ceu.edu



MICHAEL SPIES

Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF)
michael.spies@zalf.de



JOHANNA STEEP

Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Geographie
johanna.steep.1@hu-berlin.de



KRISTINA STEINMAR

Technische Universität Berlin, Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre, Soziale, ökonomische und ökologische Effekte von partizipativer, nachhaltiger Lebensmittelerzeugung
kristina.steinmar@tu-berlin.de



ANNA STURMAN

Sydney University, School of Geosciences, Human Geography
anna.sturman@sydney.edu.au



SONJA ZU JEDDELOH

Universität Vechta, Vechta Institute of Sustainability Transformation in Rural Areas
sonja.zu-jeddelohe@uni-vechta.de

ANFAHRT

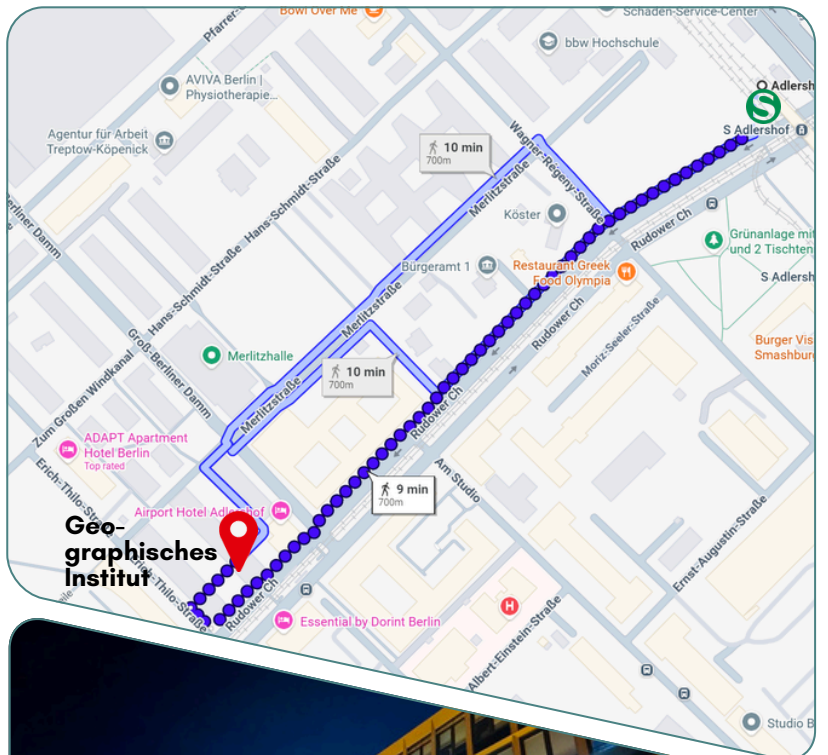
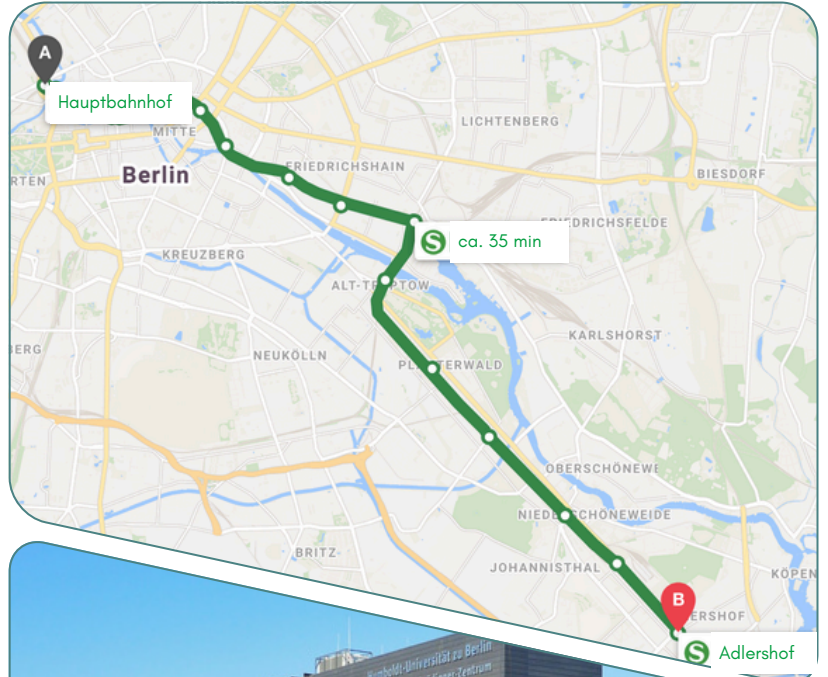
Tagungsort

Humboldt-Universität zu Berlin
Campus Adlershof

Geographisches Institut

Rudower Chaussee 16
12489 Berlin-Adlershof
1. Etage Raum 1.201

Nächste Haltestelle: S-Adlershof
Fußweg ca. 10 min





KRISTINA STEINMAR & KATHARINA BEYERL

Arbeitsbedingungen landwirtschaftlicher Betriebsmodelle im Vergleich

Die landwirtschaftliche Primärproduktion in Deutschland ist mit erheblichen ökonomischen, ökologischen und sozialen Herausforderungen konfrontiert. Neben steigenden Produktionskosten, volatilen Märkten und ökologischen Belastungen sind insbesondere prekäre Arbeitsbedingungen eine zentrale Herausforderung für die Zukunftsfähigkeit landwirtschaftlicher Betriebe. Vor diesem Hintergrund gewinnen alternative Wirtschaftsformen, wie die Solidarische Landwirtschaft (SoLawi) an Bedeutung.

Obwohl SoLawi als sozial innovative Organisationsform diskutiert wird, weisen qualitative Befunde bisher auf ähnlich hohe Arbeitsbelastungen wie in anderen landwirtschaftlichen Betriebsmodellen hin. In der Forschung ist bislang jedoch wenig darüber bekannt, wie die Arbeitsbedingungen in SoLawi-Betrieben tatsächlich wahrgenommen werden und inwiefern sich diese wahrgenommenen Arbeitsbedingungen von anderen Agrarbetrieben in Deutschland unterscheiden. Erste Erkenntnisse aus der Literatur zeigen, dass landwirtschaftliche Arbeit häufig nicht den Standards Guter Arbeit der International Labour Organization entspricht. Zugleich kann die Arbeit insbesondere in alternativen Produktionsmodellen, wie z.B. der Solidarischen Landwirtschaft, mit hoher Arbeitszufriedenheit einhergehen. Im Fokus unserer Studie steht daher die Frage, wie Landwirt:innen in Deutschland ihre Arbeitsbedingungen im Hinblick auf gute und sinnerfüllte Arbeit wahrnehmen und inwiefern Unterschiede zwischen den Betriebsmodellen bestehen.

Die Studie basiert auf einer bundesweiten Online-Befragung von Landwirt:innen, die im Winter/Frühjahr 2026 durchgeführt wird. Verwendet werden u.a. der Decent Work Questionnaire (Ferraro et al., 2018) und eine Skala zu Meaningful Work. Auf der Jahrestagung können die ersten Ergebnisse vorgestellt werden.



LOUISA PRAUSE

Digital Value Chains, Transformed Labor Regimes: Agricultural Digitalization and Work Restructuring in South Africa's Fresh Fruit Sector

Industrial agriculture is undergoing rapid digital transformation, yet the labor implications of agricultural digitalization remain undertheorized, particularly regarding how digital technologies mediate the relationship between global value chain pressures and place-based labor regimes in the Global South. This paper addresses this gap by examining digitalization in South Africa's fresh fruit sector, where quality and price pressures from Northern supermarket buyers are reconfiguring established labor regimes.

Drawing on the labor regimes framework, this paper analyzes digitalization as a multi-scalar process connecting the vertical governance structures of agricultural global value chains to territorially embedded labor relations in South Africa's Western Cape. Based on six months of fieldwork (2022-2023) in the fresh fruit farming and packaging sector, employing semi-structured interviews with farm managers, operators, workers, and labor representatives alongside participant observation, the empirical analysis traces two parallel technological trajectories: cost-reduction technologies automating labor-intensive tasks, and quality-standardization technologies regulating harvest operations to meet stringent buyer specifications.

The paper's central argument is that while these technologies emerge from distinct rationales within value chain governance, both produce convergent effects on the Western Cape's post-Apartheid labor regime. Digitalization is intensifying work processes, increasing surveillance, and creating new skill hierarchies intersecting with South Africa's racialized and gendered labor markets.

By situating digital technologies within the broader political economy of South Africa's integration into global fresh produce value chains, this paper demonstrates how Northern supermarkets' quality specifications and price squeezes drive digitalization, which becomes a mechanism through which value chain governance reaches into the micro-politics of the labor process. This advances the labor regimes framework by showing how digital technologies operate as mediating instruments simultaneously responding to GVC pressures and reconfiguring capital-labor relations in specific production territories.



SONJA ZU JEDDELOH & AMELIE BERNZEN

Benefit if you can – systematic literature review on AI-related technologies for smallholder farms in Europe

Global food systems are under increasing pressure to meet food and nutrition security targets. Thus, agriculture has started to develop a digital identity using digital technologies, and recently, in combination with artificial intelligence (AI)-based solutions. Terms such as Smart Farming, Smart Agriculture, Agriculture 4.0, and Digital Agriculture are not always clearly distinguished. However, the underlying assumption oftentimes promises increased productivity and the development of more sustainable agricultural and food systems. AI-based solutions can influence farmers' (complex, multicausal) decision-making process by identifying optimal time and soil conditions for sowing and irrigation, or by integrating different data sources, like weather, farm, and historical data. Farmers play a major role in the development of these technologies as they are at the same time user and developer. . However, existing literature has given little attention to how the adoption, benefits, and risks of AI-driven technologies in agriculture may play out differently among large agribusinesses and smallholder farms. Through a systematic literature review, this paper analyzes the relevance of AI-related technologies for European smallholders. Preliminary results suggest that few smallholders are digitalized and face challenges in adopting AI technologies, possibly due to financial reasons or due to a reluctance towards their complexity and difficulties in proper use.



MICHAEL SPIES

Resilience in transdisciplinary research on farming systems

Multiple and interrelated ecological, political, and economic crises have intensified calls to build more resilient agri-food and farming systems. There is growing consensus that achieving this requires transdisciplinary approaches that closely integrate research and practice to co-design the future of farming in both the Global South and the Global North. The concept of resilience has been subject to controversial discussion, but there is now widespread agreement that the concept must be rooted in complexity thinking and address the need for transformative social-ecological change. In other words, resilience of farming systems is not just about the ability to 'bounce back' in times of crisis by means of robustness or adaptability, but also to 'bounce forward' by transforming in ways to better deal with future crises. Yet, there is still a lack of clarity of how to analytically distinguish between these different dimensions and, more critically, what they actually mean in practice. Moreover, while debates on farming system resilience occur largely at academic and policy levels, the perspectives of farmers and other local actors are often missing. What does resilience mean on a more local scale, and how can its different dimensions be meaningfully operationalized in transdisciplinary research? Drawing on experiences with participatory assessment and strategy co-design workshops with farmers in Central and South Asia, and outlining a research agenda for similar approaches in the German farming context, this presentation critically examines these questions in primarily conceptual and methodological terms.



LEONIE HESSELMANN

Between Closure and Continuity: Infrastructural Temporalities and Resilience in the Cattle Value Chain in Namibia's Zambezi Region

Regional resilience has re-emerged as a key concept in economic geography amid multiple crises, yet the concrete mechanisms and agentic processes through which resilience is produced remain underexplored. Addressing this gap, this paper integrates insights from value chain resilience and infrastructural temporalities to develop a temporally- and agentic-sensitive account of how infrastructural temporalities emerge and shape agentic processes, impacting resilience in Southern agri-food value chains. Infrastructures are central to agricultural value chains but exhibit multiple temporalities, including completion, maintenance, repair, and breakdown, that emerge from actors' strategies while generating distinct material conditions, power relations, and uneven distributions of opportunities. As such, these temporalities condition how actors respond to shocks and may themselves become disruptions, thereby influencing value chain resilience. Empirically, the paper focuses on the cattle value chain in Namibia's Zambezi region and the cyclical (non-)functioning of the only formal abattoir in the region. Recurrent foot-and-mouth disease outbreaks, mandatory closures for disease containment, and the abattoir's fragile financial viability generate alternating periods of activation and standstill that structure market access, bargaining power, and room for manoeuvre along the value chain. The paper asks: (1) how multi-layered actors' strategies and decisions shape the temporalities of the abattoir; (2) how these temporalities open or close possibilities for action along the chain; and (3) how these strategies affect the resilience of different segments of the cattle value chain.



KERSTIN NOLTE

Stress-Testing Resilience: Regional Food Value Chains in Times of Crisis

Regional and sustainable food businesses have been widely regarded as more resilient to crisis, yet empirical insights into how they actually experience and respond to different types of shocks remain limited. This presentation examines how recent crises—the COVID-19 pandemic and the inflationary shock following Russia's invasion of Ukraine—have reshaped business practices, market dynamics, and resilience among producers and retailers of regional food in Germany. Drawing on qualitative interviews, we analyze how sudden disruptions and longer-term economic pressures generate distinct challenges and adaptive responses along regional food value chains. During the COVID-19 pandemic, businesses experienced a substantial surge in demand, supported by the rapid expansion of online sales, diversified marketing channels, and strong local customer networks, while simultaneously facing organizational challenges related to labor, hygiene regulations, and supply chain disruptions. In contrast, the inflationary period has been characterized by rising energy and input costs, declining demand, and heightened price sensitivity, requiring longer-term strategic adjustments. We identify key resilience factors, including integrated value chains, product specialization, diversified distribution channels, relational networks, and strategic flexibility. The findings highlight that different crises function as distinct stress tests, revealing both vulnerabilities and transformative capacities within regional food enterprises.



RONJA HERZBERG

Power and Agency in the Sustainability Transition of Agri-Food Systems – A Research Design

The agri-food system is expected to provide all human beings with sufficient amounts of adequate food. However, the current state of the system produces inequalities and burdens society with resource depletion, loss of biodiversity, and climate-relevant emissions (Crippa et al., 2021; Willett et al., 2019). A

transition towards a more sustainable system in all its dimensions is required. This research design has been developed to analyze the sustainability transition of agri-food systems through the analytical lenses of power and agency.

Sustainability transitions research aims to understand non-linear processes of change, spanning decades, from one dynamic equilibrium to a more sustainable configuration. It copes with radical shifts to new sociotechnical systems that address societal challenges such as climate change, loss of biodiversity and resource depletion.

Understanding and facilitating the sustainability transition of the agri-food system requires an understanding of power. Although power relations influence the structures, institutions and mobilization of resources that shape socio-technical regimes, they have long been neglected in the study of sustainability transitions. However, power and agency have recently been identified as key themes in sustainability transitions research, and incorporated into the multi-level perspective (MLP). One example of this is the POINT (POWer IN Transitions) framework. Only very seldom have the lenses of sustainability transitions research and power and agency concepts been combined to study the agri-food system. This research design aims to close this gap in order to understand the interplay between sustainability transitions and power in contemporary agri-food systems, and to pinpoint potential pathways towards more sustainable developments in the future.

The research design provides a theoretical component by collating existing conceptualizations of power, agency, and sustainability transitions in relation to agri-food systems. The project will map and analyze selected European agri-food value chains. Finally, it aims to address the formal governance of power in agri-food value chains by analyzing one of the European Union's main instruments for curbing "unsustainable power relations" in these chains: the Directive on Unfair Trading Practices.

The combination of conceptual and empirical insights will highlight the interconnectedness of power and sustainability transitions and help identify entry points for more sustainable agri-food systems.



WIEBKE BEUSHAUSEN

Searching for Justice in Local Food Environments (Berlin)

Food environments, defined as the interface within the wider food system through which people acquire and consume foods, has gained attention by researchers and policy-makers for its role in shaping diets. Food geography scholars have examined its spatial attributes, assessing the density of food outlets and the proximity of grocery stores in relation to dietary choices. Within this line of research, the term food desert emerged to describe the limited accessibility to healthy foods, particularly in disadvantaged neighborhoods. While this work has been essential for revealing spatial patterns of food access, it has rarely employed justice as an analytical lens for examining food inequalities and social deprivation.

This paper addresses this gap by adopting an institutional perspective on food environments and proposing a justice-based framework for their analysis. Drawing from approaches to food and spatial justice, we first show how the characteristics of food environment domains can have effects on social injustices. Building on this understanding, we present a framework that transfers Fraser's three-dimensional theory of justice to the concept of local food environments.

To illustrate the framework's utility, we empirically apply it in an instrumental case study to a disadvantaged neighborhood in Berlin, Germany. The analysis is based on qualitative methods, including a document analysis and expert interviews to contextualize the findings. The results indicate distributive problems of available food outlets, disregard of people with restricted mobility and insufficient opportunities for participation of residents in processes that influence the local retail landscape.

We argue that the framework application can support just food transitions by helping to locate forms of injustice within the food environment and pointing toward remedial measures.



MERLE MÜLLER-HANSEN, JOHANNES MAHNE-BIEDER, RITUPARNA PATGIRI & MARKUS KECK

Life Events and Digital Turning Points for Dietary Change in Urban India

Urban India is experiencing a nutritional transition marked by shifts toward less healthy and less sustainable dietary patterns. While these patterns are often rooted in established routines and cultural contexts, certain moments of disruption can open windows of opportunity for dietary change. This study investigates how life events—such as relocation, parenthood, or a new workplace—and digital turning points—such as mobile food and grocery ordering, or increased digital media exposure—can disrupt everyday eating practices and trigger shifts in consumption. Drawing on a mixed-methods design that combines survey data from 712 middle-class residents in the megacity of Hyderabad with 31 in-depth interviews, we identify key moments where dietary habits are adjusted. The findings reveal that both personal transitions and broader digital transformations can destabilise existing food routines, offering potential entry points for healthier or more sustainable eating behaviours. However, the same digital pathways also pose risks of reinforcing commercialised, convenience-driven diets. This research contributes to understanding how dietary change unfolds within the interplay of life-course events and digital environments, and offers insight into when and how behavioural shifts may be supported or hindered in rapidly urbanising contexts. Finally, it highlights the concept of nutrition milestones as a promising direction for future investigation.



HANNES MAYER

The Deforestation Regulation in Cocoa Agroforestry Systems: Bolivian Amazon

Ensuring adequate and sustainable food and nutrition for a growing population is one of the major challenges of this century. Concurrent, the climate crisis and biodiversity loss, both closely linked to land-use change, are significant threats to socio-ecological systems. Forests play a crucial role in climate regulation, biodiversity conservation and agri-food systems. However, deforestation has continued for decades, mainly driven by agricultural expansion. While global sustainability policies increasingly target deforestation, empirical research on how local decision-making processes influence land-use change and how such policies affect these processes remains limited.

This study aims to investigate the factors influencing decision-making processes related to deforestation in Bolivia and to examine how the anticipated EU Deforestation Regulation (EUDR) affects decisions on land expansion or conservation. A qualitative case study approach was applied, combining semi-structured interviews, focus group discussions and photovoice. Data were collected in collaboration with a local cocoa cooperative among cocoa producers in the Alto Beni region in Bolivia.

The results show that agricultural land expansion is mainly driven by the pursuit of financial security and improved livelihoods. While there are no gender differences in decision-making power over land-use at the household level, men dominate decision-making at the community level. Additionally, local producers have expressed concerns about the EUDR and engage critically with its potential implications. However, they also have insufficient access to relevant information.

These findings contribute to understanding of local decision-making processes behind deforestation and reveal how global sustainability policies are perceived at the local level. The study provides context-specific insights that can inform policymakers and support the development of more inclusive and effective deforestation governance strategies.



JOHANNA STEEP

Die EU-Entwaldungsverordnung – Chancen und Risiken für die Kakao-Wertschöpfungskette in Côte d’Ivoire und Ghana

Der Vortrag präsentiert zentrale Ergebnisse meiner Masterarbeit zur Umsetzung der EU-Entwaldungsverordnung (EUDR) in der Kakao-Wertschöpfungskette in Côte d’Ivoire und Ghana. Ziel ist es, die Chancen und Risiken der EUDR für Kakaokleinbauern sowie für die Struktur und Organisation der Wertschöpfungskette zu analysieren. Methodisch basiert die Studie auf einem qualitativen Mixed-Method-Ansatz, mit qualitativen Interviews (n=20), einem Value-Chain-Mapping sowie einer Literaturanalyse. Zuerst wird die Relevanz der EUDR für die Kakaoproduktion in beiden Ländern dargestellt und die jeweiligen Wertschöpfungsketten skizziert.

Die Ergebnisse zeigen, dass Unternehmen ihre Compliance-Verpflichtungen der EUDR auf Kakaoproduzenten in Côte d’Ivoire und Ghana verlagern. Die Anforderungen an Rückverfolgbarkeit und Entwaldungsfreiheit stellen insbesondere Kleinbauern vor erhebliche ökonomische Herausforderungen und bergen das Risiko eines langfristigen Ausschlusses aus der EU-Lieferkette. Dieses Risiko ist jedoch abhängig von der Organisation der Wertschöpfungskette, die maßgeblich durch die staatlichen Vermarktungsorganisationen COCOBOD (Ghana) und CCC (Côte d’Ivoire) geprägt ist.

Die Analyse verdeutlicht, dass staatliche Vermarktungssysteme eine Schlüsselrolle bei der Verringerung negativer Effekte spielen und gleichzeitig ökonomische sowie soziale Chancen der EUDR eröffnen können. Auf struktureller Ebene führt die EUDR zu einer erhöhten Transparenz innerhalb der Wertschöpfungskette und begünstigt Konsolidierungsprozesse auf Ebene der Kakaobauern, lokalen Händler und Einkaufsunternehmen.



BLERIM BERISHA

Der Einfluss der Einbettung auf die Risikowahrnehmung von Landwirt*innen

Dieser Vortrag präsentiert Forschungsergebnisse zur Risikowahrnehmung von Landwirt*innen angesichts zunehmender Transformationskonflikte in der europäischen Landwirtschaft, die sich in Protesten und politischer Instabilität manifestieren. Ein wesentlicher Grund für diese Konflikte liegt in unterschiedlichen Einschätzungen zukünftiger Risiken und deren Bewältigung, insbesondere im Kontext von Nachhaltigkeitsinitiativen wie dem Green Deal, die auf breiten Widerstand stoßen. Angesichts der wachsenden Bedeutung dieser Transformationskonflikte für Gesellschaft, Politik und Wirtschaft ist eine gründliche Analyse ihrer Hintergründe unerlässlich.

Die Forschungsarbeit zielt darauf ab, ein Framework zu entwickeln, das die Rolle der ‚Embeddedness‘ (regionale und sozialen Strukturen in die der/die Entscheidungsträger*in eingebunden ist) als zentralen Einflussfaktor auf die Risikowahrnehmung von Landwirt*innen herausarbeitet. Die Untersuchung basiert auf einer qualitativen Inhaltsanalyse von Interviews mit Landwirt*innen aus Niedersachsen und dem Münsterland, die im Sommer 2024 und in der ersten Hälfte des Jahres 2025 durchgeführt wurden. Vorläufige Ergebnisse zeigen, dass die Risikobewertung von Landwirt*innenn stark von sozialen Beziehungen, ihrer landwirtschaftlichen Identität, lokalen Normen sowie der Einbindung in landwirtschaftliche Organisationen und Verbände geprägt ist. Diese Erkenntnisse unterstreichen die Notwendigkeit, lokale Kontexte und Netzwerke stärker in die Gestaltung von Transformationsprozessen einzubeziehen, um Akzeptanz zu fördern und Konflikte konstruktiv zu bewältigen.



MEIKE BRÜCKNER

Ungleiche Geographien von Ernährungssicherheit

Ernährung ist ein sozialpolitisch bislang vernachlässigtes Handlungsfeld. Dies zeigt sich unter anderem in den real steigenden Zahlen von Menschen in Deutschland, die von Ernährungsarmut betroffen sind. Parallel dazu gewinnt auch die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit Ernährungsarmut und Ernährungssicherheit zunehmend an Bedeutung. Dieser Beitrag zielt darauf ab, zentrale Engführungen und Spannungsfelder in der erstarkenden Debatte um Ernährungssicherheit und Ernährungsarmut sichtbar zu machen und diese zu pluralisieren. Dabei stützt sich der Beitrag auf empirische Forschung zu urbanen, gemeinwohlorientierten Ernährungssystemen in Berlin, sowohl im Bereich karitativer Einrichtungen als auch alternativer Ernährungsökonomien. Ausgangspunkt ist die Annahme, dass dominante Diskurse bestimmte Problemdeutungen privilegieren, während andere systematisch ausgeblendet werden.

Erstens greift der Beitrag die geographische Engführung der Debatte auf, die Fragen von Ernährungsarmut und -unsicherheit lange Zeit in den Globalen Süden verlagert hat. Diese Externalisierung verdeckt die strukturelle Verankerung von Ernährungsungleichheiten im Globalen Norden und erschwert eine adäquate Auseinandersetzung mit lokalen Versorgungs- und Gerechtigkeitsfragen. Zweitens wird ein Spannungsfeld zwischen Umwelthandeln und hegemonialen Nachhaltigkeitsverständnissen herausgearbeitet. Bisherige Diskussionen zu nachhaltigen Ernährungspraktiken von armutsbetroffenen Haushalten fokussieren vorrangig auf Verteilungsgerechtigkeit sowie auf die Vermeidung von Lebensmittelabfällen. Gestützt auf Debatten zu Environmentalism of the Poor zeigt der Beitrag, dass Umwelthandeln in einkommensarmen Haushalten praktiziert wird, im dominanten Nachhaltigkeitsdiskurs jedoch kaum Anerkennung findet. Damit wird eine Engführung sichtbar, in der ökologische Praxis an bestimmte soziale Gruppen und normative Vorstellungen geknüpft bleibt. Drittens nimmt der Beitrag eine intersektionale Perspektive ein, um eine weitere Engführung zu adressieren: Die geschlechtsspezifische Dimension von Ernährungsarmut und Versorgungsarbeit bleibt in der Debatte um Ernährungssicherheit weitgehend unterbelichtet. Dadurch werden Ungleichheitsverhältnisse entlang von Geschlecht, Klasse und weiteren Differenzkategorien nur unzureichend erfasst.



ANDREJ DÖRRE

Ernährungssicherheit und Ernährungsmuster im Pamir, Tadschikistan

Die Sicherstellung des Zugangs zu ausreichender, sicherer und nahrhafter Nahrung für ein gesundes und aktives Leben aller Menschen bleibt weiterhin eine globale Herausforderung. Für Gebirgsregionen im ‚Globalen Süden‘ wurde seit der Jahrtausendwende sogar eine wachsende Zahl von Menschen festgestellt, die gegenüber Ernährungsunsicherheit als verwundbar gelten. Herausfordernde Topographien, Naturgefahren, periphere Lagen und lokale Auswirkungen globaler Umweltveränderungen, aber auch bewaffnete Konflikte, Ressourcendegradation und begrenzte Zugänge zu Märkten, sozialen Diensten und Einrichtungen sowie Einkommensmöglichkeiten außerhalb der Landwirtschaft wurden als Faktoren identifiziert, die Ernährungssysteme in Gebirgen hinderlich beeinflussen. In Zentralasien steht die Entwicklung im Einklang mit dieser ernüchternden globalen Dynamik. Fallstudien haben das Potenzial, globale Erkenntnisse dieser Art mittels kontextspezifischer differenzierter Darstellungen zu konkretisieren und diese Einsichten AkteurInnen politischer Entscheidungsebenen, lokaler Institutionen und der Entwicklungspraxis zur Verfügung zu stellen. Aus diesem Grund widmet sich der Beitrag mittels einer im Pamir von Tadschikistan durchgeführten Fallstudie der Fragestellung, wie sich die Ernährungslage im lokalspezifischen Kontext einer konkreten ländlichen Siedlung in der Autonomen Provinz Gorno-Badachschan darstellt. Im Detail geht es darum zu verstehen und zu rekonstruieren, welche Rahmenbe-

dingungen wie die allgemeine Ernährungslage vor Ort beeinflussen, von welchen Parametern ungleiche Ernährungsmuster der Haushalte der Gemeinde abhängen und welche diachronischen Dynamiken diese Muster in konkreten Fällen im Jahresverlauf aufweisen. Zur Generierung des Datenmaterials wurden verschiedene empirische Methoden angewendet: ein Gruppeninterview mit lokalen Führungspersönlichkeiten, Leitfadeninterviews mit sachkundigen Personen, eine standardisierte Haushaltsbefragung sowie das Führen von Ernährungstagebüchern durch VertreterInnen ausgewählter Haushalte. Die Ergebnisse zeigen, dass ein breites Spektrum von Rahmenbedingungen die Sicherstellung der Ernährungslage erschweren, enge Beziehungen zwischen dem sozioökonomischen Status und Ernährungsmustern individueller Haushalte bestehen und diese Muster episodische und periodische Fluktuationen aufweisen. Hier können Maßnahmen ansetzen, die eine Sicherstellung der Ernährungssicherheit vor Ort zum Ziel haben.



LILIAN PUNGAS

Agrarökologie unter Hochspannungsleitungen und neben Ölschieferkraftwerken

At the very periphery of European Union, right at the Russian border and next to the Europe's dirtiest fossil fuel industry (oil shale) thrive the biggest so-called dacha cooperatives in Eastern Estonia. In my past years' extensive field work I have explored the seeming contradictions on the ground - how can agroecological sufficiency-oriented lifestyles be practiced right next to such a polluting oil shale industry? And how have the new policies of gradually phasing out the fossils fuelled the local and national discourse, especially after the Russian invasion of Ukraine?

Through the semi-structured interviews (2020-2022) with more than 60 dacha gardeners I explored the tension-laden challenges and conflicts around the oil shale industry, its restructuring and phasing out as well as the employment/status loss. The resulting reflections point to various contradictions between victimhood/powerlessness vs. self-efficacy but also normalization and opposition towards the industry.

While in my previous work I have rather focused on the various benefits and socio-ecological characteristics of the food self-provisioning practice at the dachas - be it through the lens of care, metabolic rift, food democracy/citizenship, or else - this contribution aims to shed light onto the meaning of nearby fossil industry in the lives of the dacha gardeners. These explorations have so far led me to the sensitive biographical histories (Russification policies in the USSR, later citizenship loss in the 'free' Estonia), conspiracy theories with regard to fossil industry/climate change ("Someone in Brussels has come up with this") and fears about the employment loss, rural drain, energy prices and more.



MIRKA ERLER

Cultivating crisis: Water, Labor and the Politics of Sustainable Land Use in Karnataka

In Karnataka, southern India, agrarian livelihoods are increasingly shaped by intersecting environmental and socio-economic pressures, notably prolonged dry spells and declining groundwater levels. While millets—traditional, low-water crops—are promoted by Farmer Producer Organizations (FPOs) as a resilient and sustainable alternative, their labor-intensive cultivation clashes with a growing rural labor shortage. Consequently, many farmers are turning to Areca plantations, which demand less labor but rely heavily on groundwater and capital, and are primarily linked to the production of addictive drugs. This paper explores how farmers and FPOs navigate these overlapping crises of water and labor, and how decisions about land use reflect broader shifts in agrarian economies, food governance, and rural social relations. By analyzing how these crises interact and unfold unevenly across space and time, the study contributes to debates on the effects of crisis on sustainable food production.