**Zeitschrift:** Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie = Économie et sociologie rurales

[2014-ff.]

Herausgeber: Schweizerische Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie

**Band:** - (2022)

Artikel: Interview mit Gabriele Mack

Autor: El Benni, Nadja

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-1030230

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 08.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

#### **Interview mit Gabriele Mack**



Sie sind seit September 2021 Leiterin der neu gegründeten Forschungsgruppe Ökonomische Modellierung und Politikanalyse bei Agroscope mit 25-jähriger Expertise in der Sektormodellierung und Politikevaluation. Was interessiert Sie am meisten an ihrer Tätigkeit?

Das Arbeiten an der Schnittstelle zwischen der Wissenschaft und der Agrarpolitik motiviert mich sehr. Wir haben in der Vergangenheit für zahlreiche sehr unterschiedliche agrarpolitische Geschäfte Politikevaluationen durchgeführt. Unsere Aufgabe ist es, die Wirkungen von Politikmassnahmen auf die Schweizer Landwirtschaft abzuschätzen und Spannungsfelder zwischen Ökonomie und Ökologie aufzuzeigen. Dadurch sind wir häufig in die Abläufe der Verwaltung involviert und erleben den Impact unserer Forschungsarbeit hautnah mit. Gleichzeitig haben wir die Möglichkeit unsere Forschungsarbeiten für die Schweizer Landwirtschaft auf

nationalen und internationalen Konferenzen vorzustellen sowie Publikationen mit Peer-Review-Prozess anzufertigen. Es ist mir wichtig, unsere Forschungsarbeiten für ein internationales Publikum aufzubereiten und wissenschaftliches Feedback einzuholen, das hilft unsere Arbeit kritisch zu hinterfragen und weiterzuentwickeln.

## Die Herausforderungen der Agrar- und Ernährungswirtschaft sind riesig und die Fragestellungen vielfältig. Mit welchen Ex pertisen analysiert ihre Forschungsgruppe welche Art von Frage stellungen?

Wir vereinen in unserer Forschungsgruppe vielfältige Expertisen in den Bereichen agenten-basierter Modellierung, Fragebogenentwicklung, Modellierung des Land- und Ernährungssystems, der Versorgungssicherheit, der Handelspolitik und Handelsmodellierung sowie einem Knowhow in der räumlichen Ökonometrie. Diese ermöglichen es uns mittels eines Methodenmix die Effekte von Direktzahlungsmassnahmen sowie handelspolitischer und neu auch ernährungspolitischer Massnahmen umfassend zu evaluieren. So kam beispielsweise im letzten Jahr eine Delphi-Experten-Befragung in Kombination mit dem agenten-basierten Sektormodell SWISSland zum Einsatz, um die Teilnahme an Direktzahlungsprogrammen für einen teilweisen oder vollständigen Pestizidverzicht realistisch abschätzen zu können. Mittels statistischer Verfahren aus dem Bereich der Handelsmodellierung untersuchen wir die Wirkungen von nicht tarifären Handelshemmnissen auf Importe und Exporte im Nahrungsmittelbereich und wie diese die Menge, Preise und Qualität der gehandelten Produkte beeinflussen. Für Fragen der Versorgungssicherheit im Krisenfall nutzen wir das Modellsystem DSS-ESSA (Decision Support System - Ernährungssicherungs-Strategie Angebotslenkung). Dieses soll in den nächsten Jahren erweitert werden, um die Auswirkungen von ernährungspolitischen Massnahmen auf die Nachhaltigkeit der Nahrungsmittelproduktion und die Gesundheit der Verbraucher abzuschätzen.

#### Was ist Ihrer Meinung nach die grösste Herausforderung der aktuellen Agrarpolitik und welche Schlussfolgerungen lassen sich aus den bei Agroscope durchgeführten Evaluierungen ziehen?

Eine der grössten Herausforderungen der aktuellen Agrarpolitik besteht meines Erachtens darin, die landwirtschaftliche Produktion klimafreundlicher zu machen und die Nachhaltigkeit insgesamt zu verbessern. Unsere Studien zeigen jedoch, dass eine ausschliesslich auf die landwirtschaftliche Produktion ausgerichtete Politik keine ausreichende Wirkung entfaltet, wenn sich der Nahrungsmittelkonsum der Schweizer Bevölkerung nicht gleichzeitig in diese Richtung verändert. Ohne zusätzliche ernährungspolitische Massnahmen, die dazu führen, dass sich die Schweizer Bevölkerung insgesamt nachhaltiger und klimafreundlicher ernährt, werden negative externe Effekte der landwirtschaftlichen Produktion ins Ausland verlagert.

# Der Bedarf der Politik an wissenschaftlich basierten Entscheidungsgrundlagen ist riesig und der Druck, schnell Ergebnisse zu liefern sehr hoch. Wie gehen Sie persönlich mit diesem Druck um und was würden Sie ihren Kolleginnen und Kollegen für den Umgang mit solchen Drucksituationen empfehlen?

Drucksituationen lassen sich gerade bei einer anspruchsvollen Tätigkeit nicht vermeiden, aber wissenschaftliche Qualität kommt grundsätzlich vor Schnelligkeit. Deshalb ist es mir immer wichtig, im Vorfeld einer Studie mit dem Auftraggeber auszuhandeln, was in der gegebenen Zeit machbar ist und was nicht erreicht werden kann.

## Wenn Sie heute vor der Entscheidung der Studiumswahl stehen würden, welches Fachgebiet oder welche Vertiefung würden Sie wählen?

Ich würde mich heute verstärkt mit ernährungswirtschaftlichen Fragen und ernährungspolitischen Themen auseinandersetzen, da diese sowohl eine hohe Nachhaltigkeitsrelevanz als auch eine hohe Gesundheitsrelevanz aufweisen.

### Sie sind langjähriges Mitglied bei der SGA. Was schätzen Sie besonders und wo sehen Sie den Nutzen für die Mitglieder?

Als SGA-Mitglied schätze ich den periodischen Austausch mit den Fachkolleg/-innen aus der Schweiz und dem Ausland sehr. Die Tagung zeigt mir immer deutlich, welche Themen aktuell von Relevanz für die Schweizer Land- und Ernährungswirtschaft sind.

#### Die Interviewfragen wurden zusammengestellt von:

Nadja El Benni Agroscope Tänikon 1 8356 Ettenhausen

nadja.el-benni@agroscope.admin.ch