



PRACTICE ABSTRACT No 25

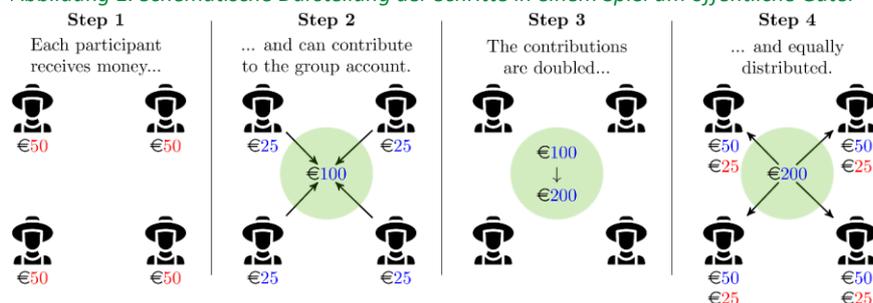
Keywords

Public-Goods-Spiele,
Agrar-Umweltpolitik,
experimentelle Ökonomie

Erkenntnisse über die Zusammenarbeit von Landwirten aus Public-Goods-Spielen

Public-Goods-Spiele werden in der experimentellen Wirtschaftswissenschaft häufig zur Untersuchung der Zusammenarbeit eingesetzt. In diesen Spielen werden die Menschen zur Zusammenarbeit ermutigt, aber sie haben auch einen Anreiz, egoistisch zu handeln und andere auszunutzen

Abbildung 1. Schematische Darstellung der Schritte in einem Spiel um öffentliche Güter



Um besser zu verstehen, wie Landwirte kooperieren, haben wir mit Landwirten in den Niederlanden, Deutschland, Ungarn und Polen Public-Goods-Spiele durchgeführt. Die Spiele wurden unter Mitwirkung lokaler Interessengruppen entwickelt, was der Studie einen gewissen Realismus verleiht und es uns ermöglichte, zu beobachten, wie sich die Landwirte in den verschiedenen Spielversionen verhalten. Es gibt drei Hauptergebnisse:

- Landwirte in den Niederlanden, Ungarn, Polen und Deutschland zeigten ein hohes Maß an Kooperation bei Public-Goods-Spielen.
- Zwischen den vier Ländern gab es erhebliche Unterschiede im Kooperationsniveau.
- Die Experten waren zu pessimistisch bezüglich der Kooperation der deutschen Landwirte.

Author(s)

Jens Rommel (SLU)

Contacts

jens.rommel@slu.se

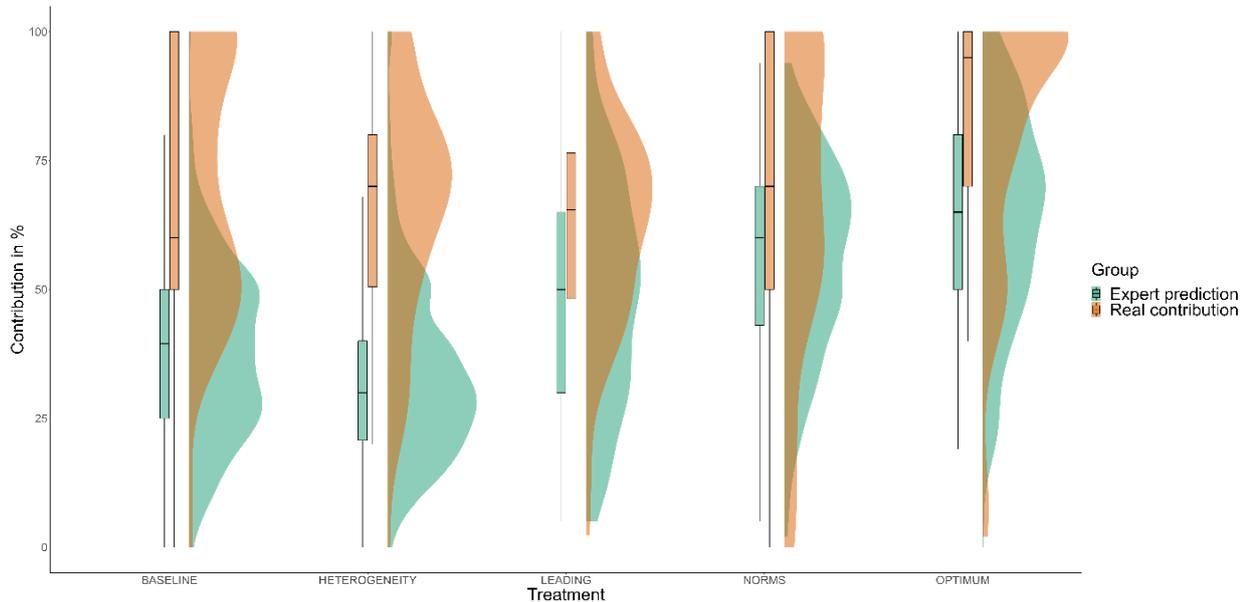
Country/Region

Hungary
Germany
Netherlands
Poland

ADDITIONAL INFORMATION

Die Abbildung zeigt die Verteilung der Beiträge im Spiel - ein Maßstab für Kooperation - und überlagert sie mit den Vorhersagen der Experten. Ein Blogpost über die Studie auf Deutsch ist [hier](#) zu finden. Das zugehörige wissenschaftliche Papier ist [hier](#) zu finden.

Abbildung 2. Verteilung der relativen Beiträge der deutschen Landwirte im Vergleich zu den Vorhersagen der Experten



ABOUT CONTRACTS2.0

März 2023

Contracts2.0 aims to develop innovative contract-based solutions, which increase the motivation for farmers and land managers to produce more environmental public goods and allow them to reconcile the profitability of their farms with sustainability objectives. To do so, 28 research and practice partners closely cooperate to co-design and evaluate the novel contracts. Lessons learned from successfully tested contracts will also provide support for policy makers on local, national and EU-Level.

www.project-contracts20.eu
[contracts2_0](#)
contact@project-contracts20.eu

Research partners



Action partners



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 818190.

All Practice Abstracts prepared by the contracts2.0 project can be found here: <https://www.project-contracts20.eu/practice-abstracts/> & <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/find-connect/projects/contracts20-co-design-von-innovativen>