

## Pressemitteilung

Georg-August-Universität Göttingen

Thomas Richter

03.02.2025

<http://idw-online.de/de/news846750>

Forschungsergebnisse, Wissenschaftliche Publikationen  
Biologie, Tier / Land / Forst, Umwelt / Ökologie  
überregional



### Fairtrade und Co.: Schutz für Kleinproduzierende und Umwelt?

**Den Lebensunterhalt für Kleinproduzierende verbessern und gleichzeitig die biologische Vielfalt auf Plantagen erhalten: Das versprechen Nachhaltigkeitszertifikate wie Fairtrade, Rainforest Alliance und Cocoa Life. Forschende der Universität Göttingen haben zusammen mit der Gemeinsamen Forschungsstelle der Europäischen Kommission (Joint Research Centre, JRC) untersucht, ob diese Zertifizierungen tatsächlich beide Ziele gleichzeitig erreichen.**

Dazu haben sie den ghanaischen Kakaosektor beleuchtet und herausgefunden, dass Zertifizierungen zwar die Kakaoerträge und das Kakaoeinkommen der Kleinproduzierenden verbesserten, jedoch konnten sie keine Auswirkungen der Zertifizierung auf die biologische Vielfalt in den Kakaoplantagen finden. Die Ergebnisse der Studie sind in der Fachzeitschrift *Ecological Economics* erschienen.

Ghana ist der zweitgrößte Kakaoproduzent der Welt, jedoch ist sein Kakaosektor mit vielen sozioökonomischen und ökologischen Problemen verbunden. Die aktuelle Studie ist eine der bisher umfassendsten zu den Auswirkungen der Nachhaltigkeitszertifizierung: Die Feldarbeit umfasste Interviews mit 814 kakaoproduzierenden Haushalten und Bestandsaufnahmen der Biodiversität auf 119 Kakaoplantagen. Damit bezogen die Forschenden 46 Dörfer in fünf großen Kakaoregionen des Landes mit ein. Sie kamen zu dem Schluss, dass Nachhaltigkeitszertifizierungen in Ghana zwar die wirtschaftliche Lage von Kleinproduzierenden fördern, jedoch konnten sie weder eine Verbesserung noch eine Beeinträchtigung auf die Biodiversität finden.

„Die höheren Kakaoerträge und damit verbundenen Kakaoeinkommen sind auf Zertifizierungsanforderungen zurückzuführen, weil diese Kleinproduzierende zu Schulungen motivieren“, erklärt Erstautorin Marlene Wätzold vom Graduiertenkolleg Nachhaltige Ernährungssysteme der Universität Göttingen. „Obwohl zertifizierte Kleinproduzierende auch motiviert werden, die Biodiversität zu fördern, fanden wir keine nennenswerten Umwelteffekte.“

„In unserer Studie haben wir keine Hinweise auf einen Zielkonflikt zwischen Ertrag und Biodiversität gefunden“, fügt Dr. Carolina Ocampo-Ariza von der Abteilung Funktionelle Agrobiodiversität und Agrarökologie der Universität Göttingen hinzu. „Es ist jedoch zu bedenken, dass sich die biologische Vielfalt über längere Zeiträume hinweg verändert, das heißt, dass es länger dauern kann, bis Veränderungen eintreten.“

Die Forschenden schlagen vor: Für einen greifbaren Nutzen für die Natur müssen die Anforderungen an die Nachhaltigkeitszertifizierung wahrscheinlich durch weitere Maßnahmen zum Erhalt der biologischen Vielfalt ergänzt werden.

Die Forschung wurde durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) im Rahmen des Graduiertenkollegs „Nachhaltige Ernährungssysteme“ (2654) gefördert.

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Marlene Yu Lilin Wätzold

Georg-August-Universität Göttingen  
Graduiertenkolleg „Nachhaltige Ernährungssysteme“  
Platz der Göttinger Sieben 5  
37073 Göttingen  
Telefon: 0551 39-20210  
E-Mail: marlene.waetzold@uni-goettingen.de  
Internet: [www.uni-goettingen.de/de/647180.html](http://www.uni-goettingen.de/de/647180.html)

(Anfragen bevorzugt auf Englisch:)  
Dr. Carolina Ocampo-Ariza  
Georg-August-Universität Göttingen  
Fakultät für Agrarwissenschaften – Abteilung Funktionelle Agrobiodiversität und Agrarökologie  
Grisebachstraße 6  
37077 Göttingen  
Telefon: 0551 39-22057  
E-Mail: [carolinamaria.ocampoariza@uni-goettingen.de](mailto:carolinamaria.ocampoariza@uni-goettingen.de)  
Internet: [www.uni-goettingen.de/en/600886.html](http://www.uni-goettingen.de/en/600886.html)

Originalpublikation:

Marlene Yu Lilin Wätzold et al. Do voluntary sustainability standards improve socioeconomic and ecological outcomes? Evidence from Ghana's cocoa sector. *Ecological Economics* (2025). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2024.108474>

URL zur Pressemitteilung: <https://www.uni-goettingen.de/de/3240.html?id=7709> Link zur Pressemitteilung mit Fotomaterial zum Download



Trocknende Kakaobohnen, bevor die Produzierenden sie verkaufen  
Marlene Wätzold  
Marlene Wätzold



Kakaohülsen nach der Ernte  
David Wagner  
David Wagner