

"Diversity Turn" in Land Use Science: Die Bedeutung sozialer Diversität für nachhaltige Landnutzungsinnovationen am Beispiel des Vanilleanbaus in Madagaskar

Initiative: zukunft.niedersachsen (nur ausgewählte Ausschreibungen)

Ausschreibung: Wissenschaft für nachhaltige Entwicklung

Bewilligung: 08.11.2015

Laufzeit:

Ein wichtiges Problemfeld nachhaltiger Entwicklung betrifft die Landnutzung. Übergeordnetes Ziel des Forschungsvorhabens ist es, einen ausdrücklich diversitätsbewussten Nachhaltigkeitsansatz in der Landnutzungsforschung zu entwickeln. In dem Vorhaben wird ein Umwandlungsprozess erforscht, dessen Potenziale und Risiken bereits kontrovers diskutiert werden: Die Einführung von Wertschöpfungsketten in Ländern des globalen Südens, die kleinbäuerliche Haushalte eng an international tätige Unternehmen anbinden. Dies wollen die ForscherInnen am Beispiel des Vanilleanbaus in Madagaskar untersuchen. Zwei Drittel der weltweit produzierten Vanille stammen aus Madagaskar, einem der ärmsten Länder der Erde. Gleichzeitig gehören die dortigen Wälder zu den besonders schützenswerten "Hotspots" biologischer Vielfalt. Deshalb stellt sich die Frage: Welche Auswirkungen hat die enge Einbeziehung kleinbäuerlichen Vanilleanbaus in internationale Wertschöpfungsketten auf Menschen und Umwelt vor Ort? Mithilfe qualitativer und quantitativer sozialwissenschaftlicher sowie naturwissenschaftlicher Methoden analysieren die WissenschaftlerInnen die Wirkungen, die die Integration auf die lokalen Haushalte und ihre Mitglieder sowie die kleinbäuerliche Landnutzung mit Vanilleanbau auf die biologische Vielfalt hat. Es soll untersucht werden, ob und wie sich die Wirkungsketten unterscheiden, wenn verschiedene Dimensionen sozialer Ungleichheit (z. B. Gender, regionale Herkunft, soziale Stellung) betrachtet werden.

Projektbeteiligte

Prof. Dr. Rainer Marggraf

Universität Göttingen
Fakultät für Agrarwissenschaften
Institut für Agrarökonomie
Lehrstuhl für Umwelt- und Ressourcenökonomik
Göttingen

Prof. Dr. Susanne Bögeholz

Universität Göttingen
Fakultät für Biologie und Psychologie
Abteilung für Didaktik der Biologie
Göttingen

Prof. Marcela Ibanez

Universität Göttingen
CRC Poverty, Equity and Growth
Göttingen

Prof. Dr. Teja Tschardt

Universität Göttingen
Department für Nutzpflanzenwissenschaften
Abteilung Agrarökologie
Göttingen

Prof. Dr. Eva Schlecht

Universität Göttingen
Fakultät für Agrarwissenschaften
Department für Nutztierwissenschaften
Abteilung Tierhaltung in den Tropen und Subtropen
Göttingen

Prof. Dr. Holger Kreft

Universität Göttingen
Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie
Abt. Biodiversität, Makroökologie, Biogeographie
Göttingen

Prof. Dr. Andrea Dorothea Bührmann

Universität Göttingen
Sozialwissenschaftliche Fakultät
Institut für Diversitätsforschung
Göttingen

Prof. Dr. Dirk Hölscher

Universität Göttingen
Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie
Abteilung Waldbau und Waldökologie der Tropen
Göttingen