

1. Record Nr.	UNINA9910473457503321
Autore	Gömann Horst
Titolo	Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Klimawandel // herausgegeben von Horst Gömann, Johanna Fick
Pubbl/distr/stampa	Springer Nature, 2021 Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Spektrum, , 2021
ISBN	3-658-18671-2
Edizione	[1st ed. 2021.]
Descrizione fisica	1 online resource (XIX, 463 S. 94 Abb., 67 Abb. in Farbe.)
Disciplina	710
Soggetti	Regional planning Urban planning Landscape architecture Landscape ecology Landscape/Regional and Urban Planning Landscape Architecture Landscape Ecology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Abkürzungen -- Danksagung -- Vorwort -- 1 Einführung -- 2 Ist-Situation der Landnutzung in Deutschland -- 3 Handlungsfelder der Landnutzung -- 4 Modellgestützte Wirkungsanalysen ausgewählter Maßnahmen und Strategien -- 5 Gesellschaftliche Bewertung der Landnutzungsstrategien -- 6 Zusammenfassende Schlussbetrachtung -- 7 Anhang.
Sommario/riassunto	In diesem Open Access Buch werden erstmals übergreifend die Entwicklungen bis 2030 in den Sektoren in Deutschland, welche die größte Fläche beanspruchen – Land- und Forstwirtschaft sowie Siedlung und Verkehr – aufgezeigt und die Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Klimawandel analysiert. Aufbauend auf einem aktorsgestützten Diskurs von Handlungsoptionen zur Minderung von Treibhausgasemissionen sowie zur Anpassung an den Klimawandel werden unterschiedliche Landnutzungsstrategien entwickelt. Dabei wird auf die verschiedenen Schwerpunkte wie Klimaschutz, Bioenergie,

Natur- und Umweltschutz sowie Klimaanpassung eingegangen. Die möglichen Auswirkungen der verschiedenen Strategien auf Nahrungs- und Rohstoffproduktion, Bioenergie, Umwelt und Natur sowie sozio-ökonomische Konsequenzen werden modellgestützt analysiert. Anhand der Ergebnisse zeigen die Autorinnen und Autoren sowohl auf, wie die Landnutzung in Deutschland zum Klimaschutz beitragen kann, als auch die Konflikte, die mit anderen gesellschaftlichen Zielen bestehen. Das Buch liefert eine Grundlage für die Debatte um eine klimawandeloptimierte Landnutzung in Deutschland. Die Herausgeber Dr. Horst Gömann und Dr. Johanna Fick koordinierten am Thünen-Institut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei das inter- und transdisziplinäre Projekt Climate Change – Land Use Strategies in Germany. Zusammen mit den beteiligten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern präsentieren sie die wichtigsten Ergebnisse des BMBF-geförderten Projektes sowie einen umfassenden Blick auf Wechselwirkungen zwischen Landnutzung und Klimawandel in Deutschland.

---