



Veröffentlicht am *Ecologic Institut: Wissenschaft und Forschung für eine nachhaltige Welt* (<https://www.ecologic.eu>)

[Startseite](#) > Soil Sealing and Land Take

PUBLIKATION

Policy Brief
Boden
Flächenverbrauch
Landwirtschaft
Städte


Soil Sealing and Land Take



Trotz des starken Verlusts an produktiven Böden und damit von wertvollen Bodenökosystemleistungen, ist das Bewusstsein für das Ausmaß und die negativen Auswirkungen dieser Prozesse nach wie vor relativ gering. In diesem RECARE-Policy Brief veranschaulichen Sandra Naumann und Ana Frelih-Larsen vom Ecologic Institut zusammen mit Gundula Prokop vom Umweltbundesamt Österreich das Ausmaß des Problems und identifizieren Lösungsansätze und Schritte, die politische Entscheidungsträger und Praktiker auf verschiedenen Ebenen, von der Stadtplanung bis zur nationalen und europäischen Ebene, ergreifen können. Der RECARE-Policy Brief steht als Download zur Verfügung.

Die Urbanisierung ist ein anhaltender Trend in Europa, der zum Flächenverbrauch und Bodenversiegelung auf Kosten von landwirtschaftlichen Flächen und anderen Offenlandschaften führt. Um das Ausmaß des Flächenverbrauchs und der Bodenversiegelung zu reduzieren, sind systematische Lösungen erforderlich. Insbesondere bedarf es einem übergeordneten strategischen Ziel und einem Rahmen für eine nachhaltige Bodenbewirtschaftung auf EU- und nationaler Ebene. Diese sollten durch verbindliche und quantitative Ziele für den Flächenverbrauch, sowie durch eine angemessene finanzielle und technische Unterstützung auf nationaler Ebene ergänzt werden. Die kommunale Raumplanung ist eines der wichtigsten Instrumente zur Förderung einer nachhaltigen Stadtentwicklung und unterstreicht die Bedeutung der Städte für diesen Prozess. Dazu gehört auch die Erprobung und Anwendung neuer Ansätze wie gemeinsame regionale Raumplanung, Open-Space-Konzepte oder die Anwendung von Konzepten mit Schutzzonen für die fruchtbarsten und wertvollsten Böden um diese vor Versiegelung zu schützen.

Attachments

-  2730_recare_soil-sealing_web.pdf

Wichtigster Link

Download: Soil Sealing and Land Take [pdf, 2 MB, Englisch]

Thematisch verwandte Artikel

- Bodenwertigkeiten auf Basis von Hemerobiestufen und unter Einbezug der Bodengefährdungen für verschiedene Landnutzungskategorien
- International Yearbook of Soil Law and Policy 2016
- Updated Inventory and Assessment of Soil Protection Policy Instruments in EU Member States
- RECARE Project - Finding and sharing solutions to protect our soils
- Subsoil Compaction - A threat to sustainable food production and soil ecosystem services
- Remediating Historical Soil Contamination
- Vermeidung und Sanierung von Bodenschäden durch Schutzmaßnahmen in Europa - RECARE Abschlusskonferenz

Zitiervorschlag

Naumann, Sandra; Ana Frelih-Larsen und Gundula Prokop 2018: Soil Sealing and Land Take. RECARE Policy Brief. Ecologic Institut, Umweltbundesamt: Berlin, Wien.

Sprache

Englisch

Autor(en)

Sandra Naumann
Dr. Ana Frelih-Larsen

Autor(en)

Gundula Prokop (Umweltbundesamt, Österreich)

Credits

Layout: Arif Jensen (Ecologic Institut)

Finanzierung

- Europäische Kommission, Generaldirektion Forschung & Innovation (GD Forschung & Innovation)

Jahr

2018

Umfang

8 S.

Projekt

Vermeidung und Sanierung von Bodenschäden durch Schutzmaßnahmen in Europa (RECARE)

Projektnummer

Inhaltsverzeichnis

Summary
Introduction
Definitions of Land Take and Soil Sealing
Trends in Soil Sealing and Land Take
Drivers behind Land Take and Soil Sealing
Policy Instruments to Address the Issue
Success Factors to Increase the Impact of Policy Instruments
Recommendations
References
Acknowledgements

Schlüsselwörter

Bodenmanagement, Landwirtschaft, Klimawandel, Ökosystemdienstleistungen, Bodenfunktionen, Cambridge, Nantes, Regensburg, Amsterdam, Stockholm, Wien, Breslau, Großbritannien, Frankreich, Deutschland, die Niederlande, Schweden, Österreich, Polen, Europa, Layout, Design

Quellen URL (modified on 10/19/2018 - 09:43): <https://www.ecologic.eu/de/15999>

Links

[1] <https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2018/cover-recare-pb-soil-sealing-web.png>