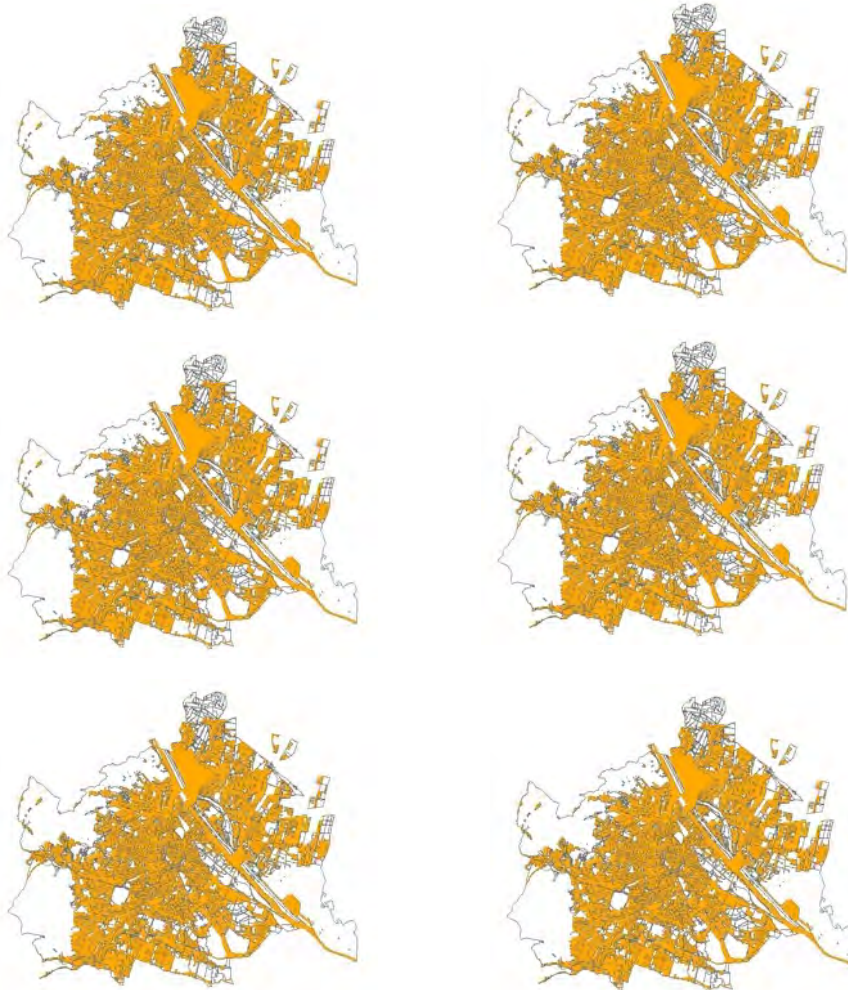


Bodenbedarf, Bodenschutzziele und deren Umsetzung

37. Seminar „Kulturtechnik und Wasserwirtschaft heute“:
Boden, Klima, Versiegelung, 24. Juni 2025

Univ.-Prof. Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. Gernot Stöglehner

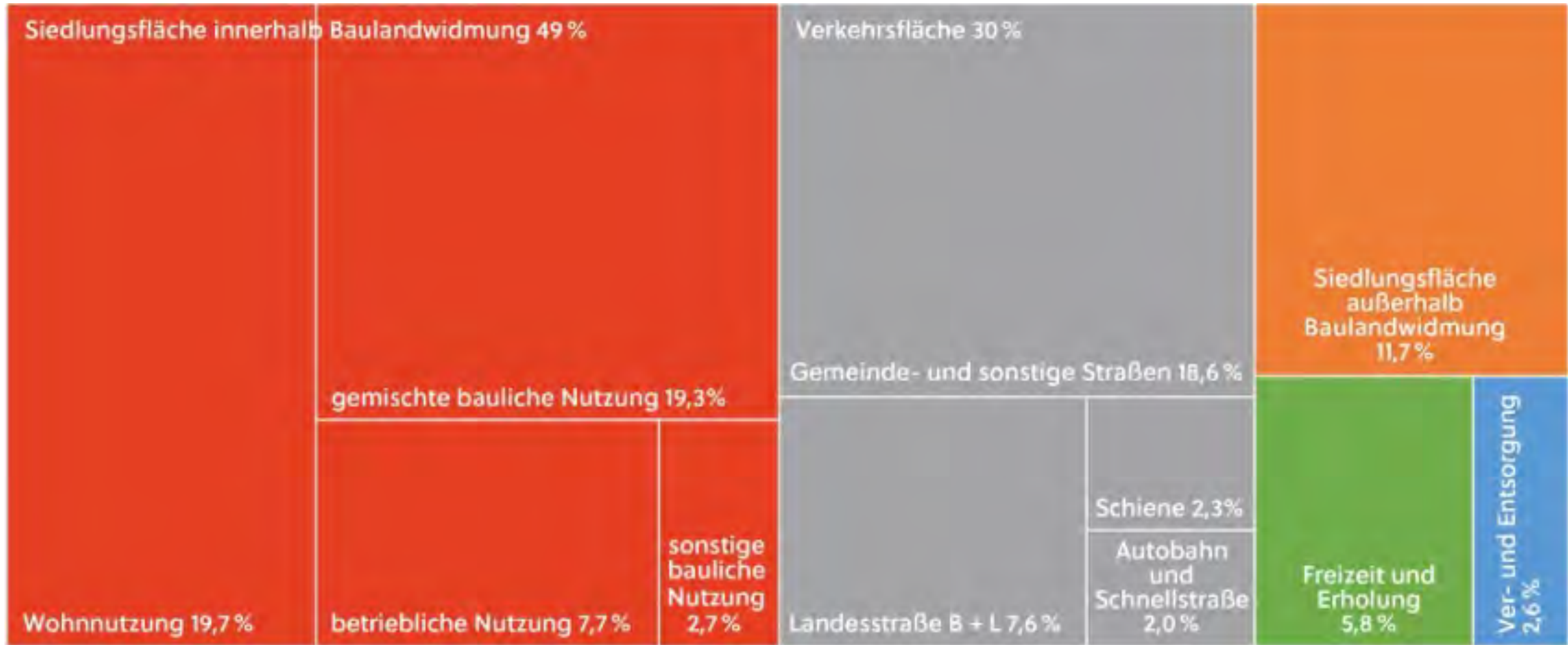
Bodenverbrauch als persistentes Umweltproblem



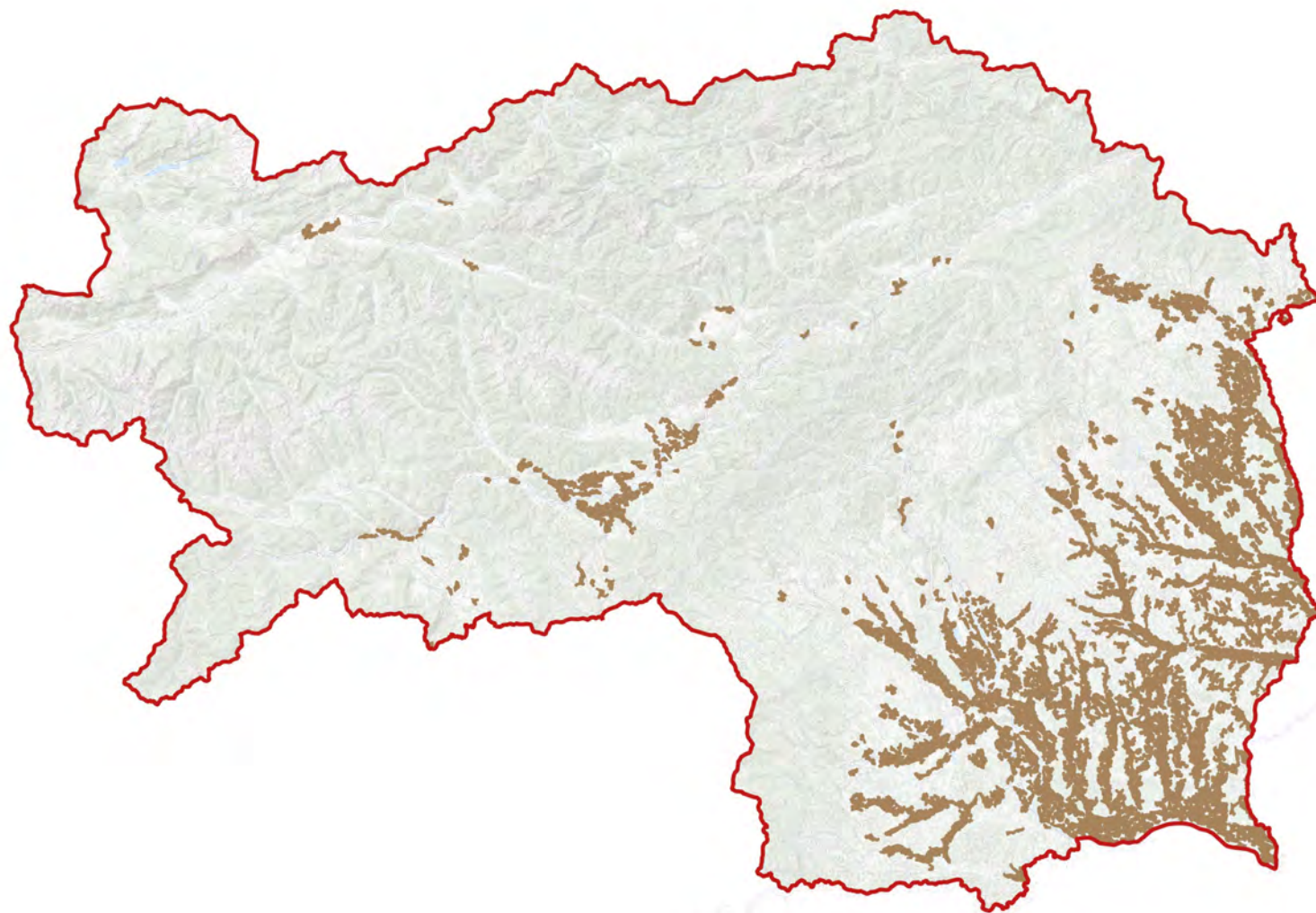
1215 km² =
6 x Bau- und
Verkehrsflächen
der Stadt Wien

Quellen: Flächenverbrauch:
Statistik Austria 2021
Geodaten: Stadt Wien 2019,
<https://data.wien.gv.at>

Bodenverbrauch



Quelle: ÖROK, Flächeninanspruchnahme in Österreich in Kategorien (Anteile in %)
<https://www.oerok.gv.at/raum/daten-und-grundlagen/ergebnisse-oesterreich-2022>



Legende

 Bundeslandgrenze

Landnutzung

 Ackerfläche

0 10 20 km


Datengrundlage: CLC 2018, Umweltbundesamt GmbH
Institut für Raumplanung, Umweltplanung und Bodenordnung (IRUB)
Datum: 05.12.2024

Bodenbedarf statt Baulandbedarf

- Ernährung
- Klimakrise
- Biodiversität
- Bioökonomie
- Bevölkerungswachstum

GERNOT STÖGLEHNER

RETTET DIE BÖDEN



Ein Plädoyer für
eine nachhaltige
Raumentwicklung

Bodenbedarf statt Baulandbedarf

	Flächenbedarf Ernährung in ha (derzeit)	Flächenbedarf Ernährung in ha (künftig)
Mischkost	2.751.000	4.560.375
gesunde Mischkost	1.925.700	3.435.863
vegetarisch	1.650.600	3.061.025
vegan	962.850	2.123.931
Landwirtschaftliche Fläche Österreich		2.602.700

Nachhaltige Raumentwicklung

- Belebte Ortskerne
- Maßvolle Dichte
- Innenentwicklung
- Bestandstransformation
- Entsiegelung und Begrünung

Lösungswege

- Netto-Null Bodenverbrauch
- raumplanerische Maßnahmen umsetzen
- nachhaltige Raumentwicklung
- eine konsequente Bodenpolitik
- finanzielle Anreizsysteme (u.a. Grundsteuer, Leerstandsabgaben)
- Baulandfonds
- Bewusstsein bei politischen Entscheidungsträger:innen und Bevölkerung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Univ.-Prof. Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. Gernot Stöglehner

Departmentleiter / Head of Department

Universität für Bodenkultur Wien (BOKU)
Department für Landschaft, Wasser und Infrastruktur
Institut für Raumplanung, Umweltplanung und Bodenordnung (IRUB)

Peter-Jordan-Straße 82
A-1190 Wien
Austria

Tel.: +431 47 654 85511
e-mail: gernot.stoeglehner@boku.ac.at
<https://boku.ac.at/rali/irub>