Unser Boden: Grundlage des Lebens

Soil Walks

Welche Funktionen erfüllen Böden?

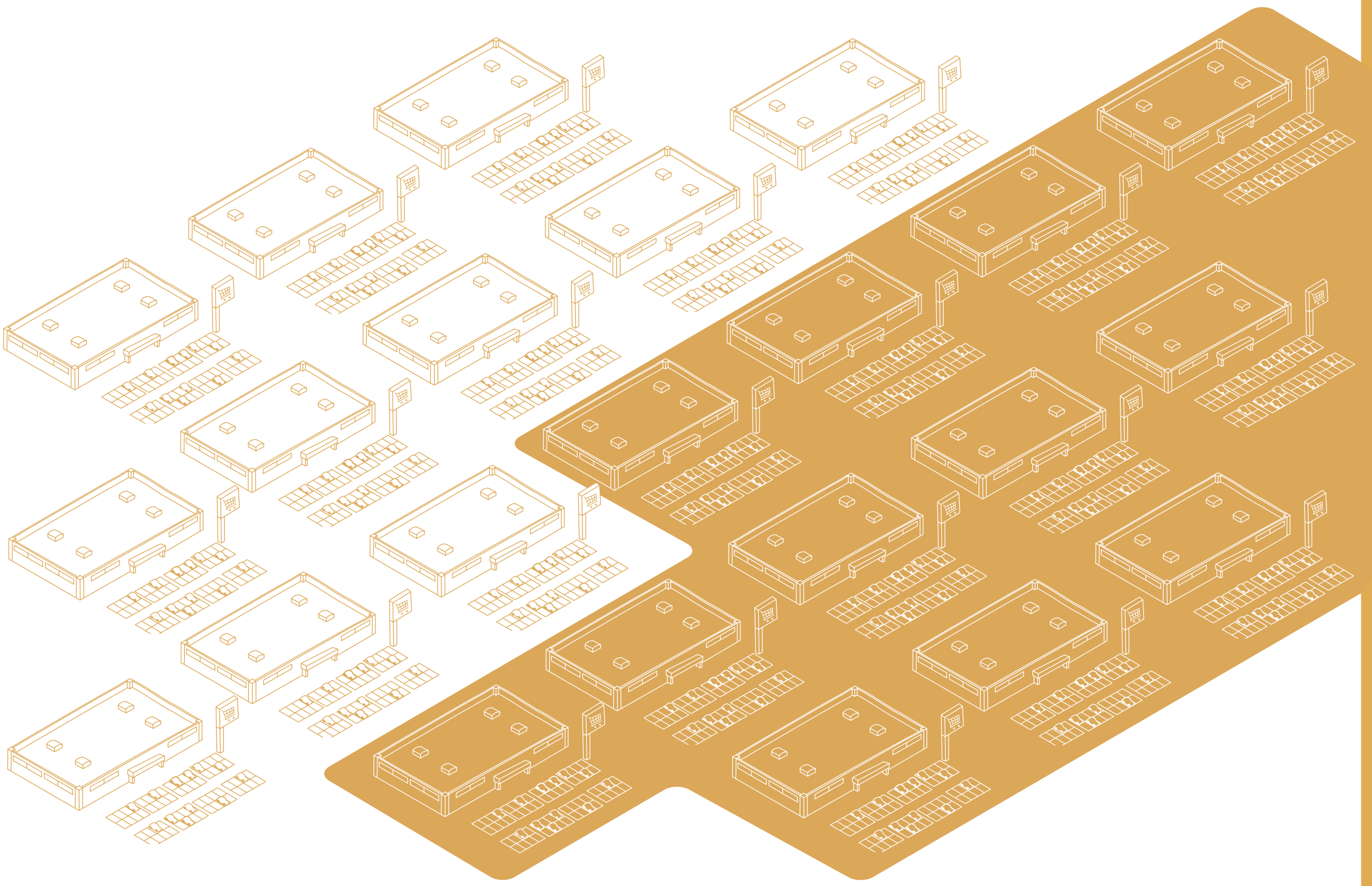
1. Lebensraum für Menschen, Tiere und Pflanzen
2. Filter, Puffer und Transformator
3. Substrat für Pflanzenwachstum und Produktionsfunktion
4. Wasser- und Kohlenstoff-Speicherung
5. Trägerfunktion
6. Archivfunktion

Grafik: Umweltbundesamt

Status quo in Österreich

Soil Walks

Wie viel Fläche wird in Anspruch genommen?



Die **tägliche Flächeninanspruchnahme** in Österreich entspricht circa 23 Supermärkten zu je 5.000 m², davon **12** versiegelt!

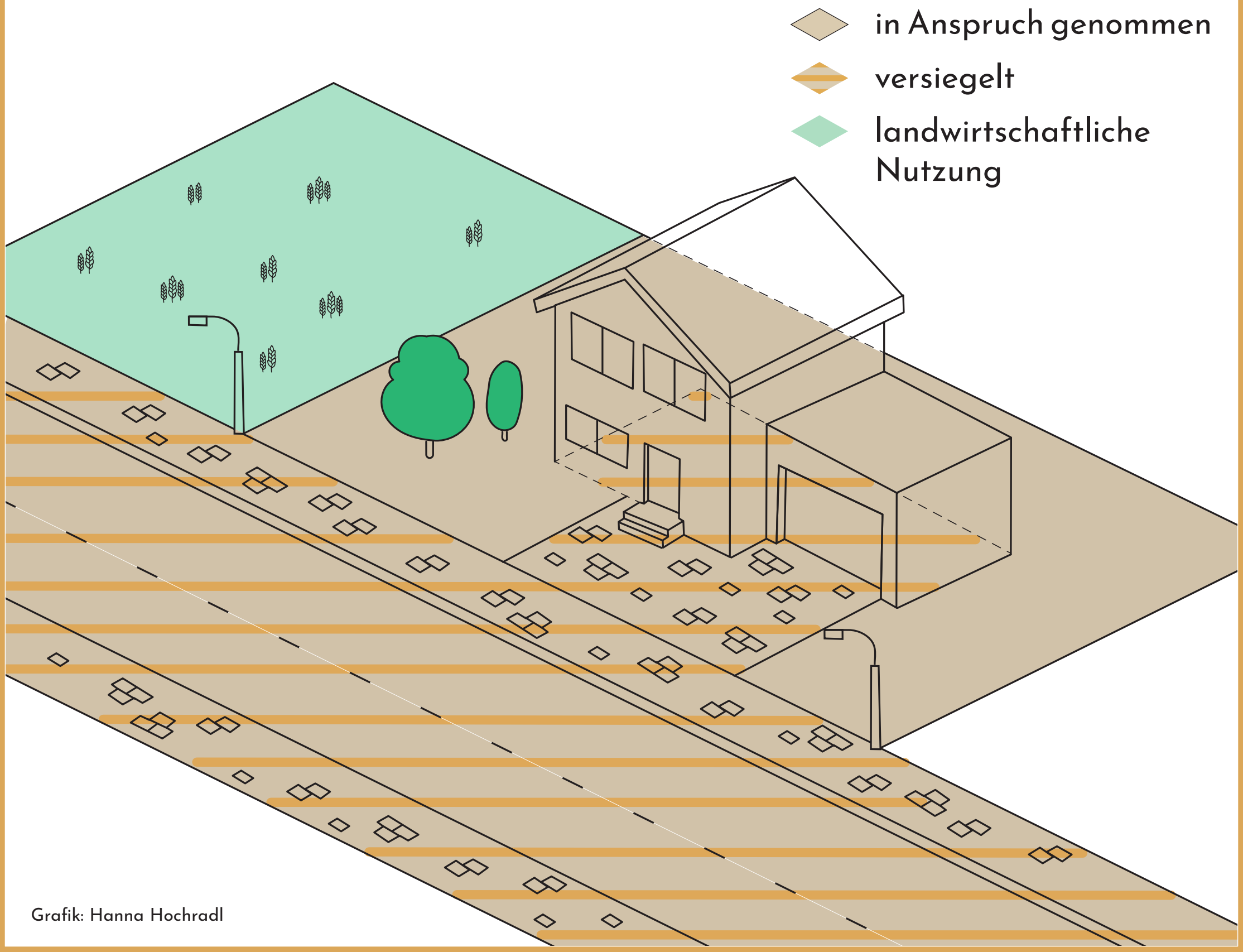
(vgl. Umweltbundesamt 2022)

Grafik: Hanna Hochradl

Richtig über Boden sprechen

Soil Walks

Was ist der Unterschied zwischen Flächeninanspruchnahme und Versiegelung?



Grafik: Hanna Hochradl

Technische Universität Wien
Institut für Raumplanung

raum region.boden

umweltbundesamt

WALLENBERGER LINHARD
REGIONALBERATUNG

Mit Unterstützung von Bund und dafne.at

Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz,
Regionen und Wasserwirtschaft

DaFNE

Mehr Infos

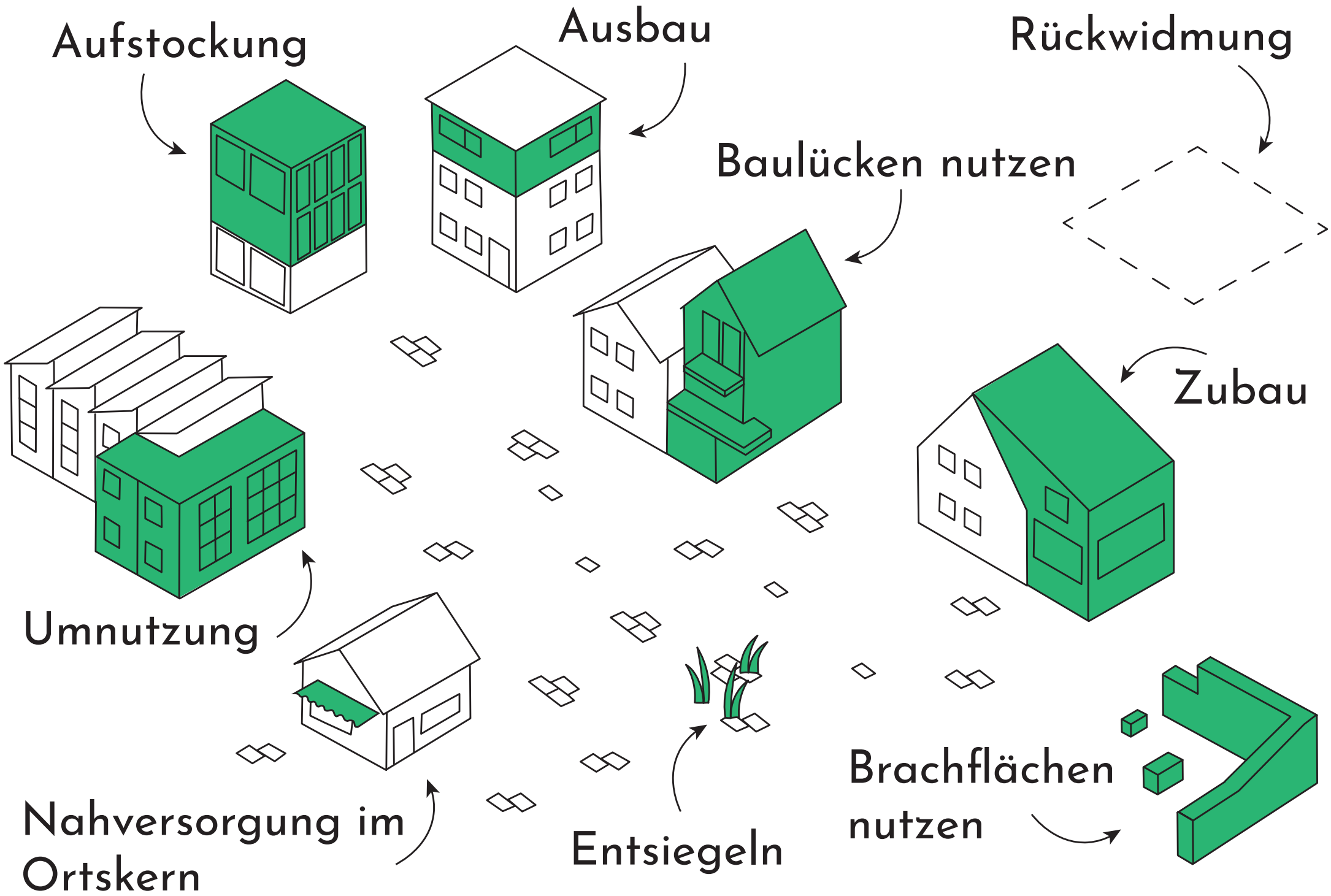
Soil Walks

Impressum
Soil Walks: Bewusstsein für Flächeninanspruchnahme, Versiegelung und Innenentwicklung
Projektleitung: DI Elias Grinzinger, TU Wien | elias.grinzinger@tuwien.ac.at
Projektlaufzeit: Okt 2023 – Mai 2025
https://soilwalks.project.tuwien.ac.at

Flächensparen in der Raumplanung

Soil Walks

Welche Möglichkeiten zum Flächensparen gibt es?



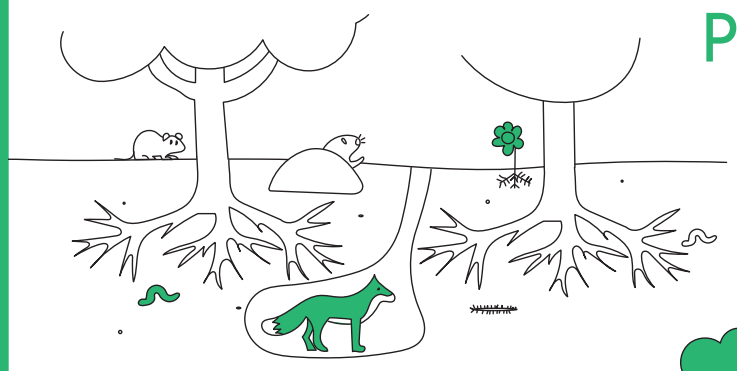
Grafik: Hanna Hochradl,
nach Bundesstiftung Baukultur (BSBK), 2018: Besser Bauen in der Mitte

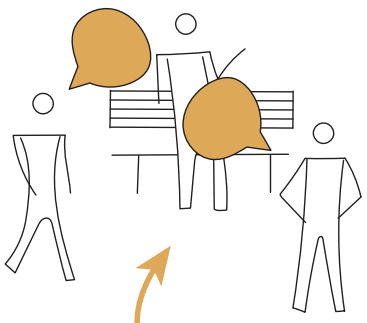
Nachhaltige Bodennutzung

Soil Walks

Was gewinnen wir dadurch?

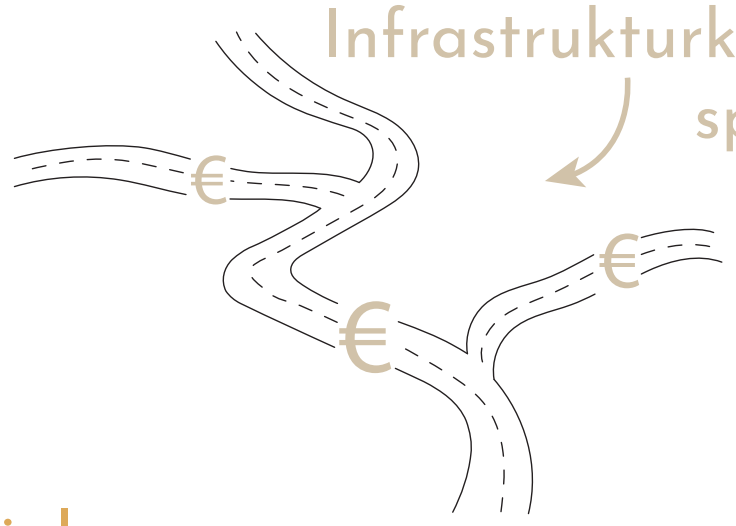
Lebensraum für Tiere und Pflanzen

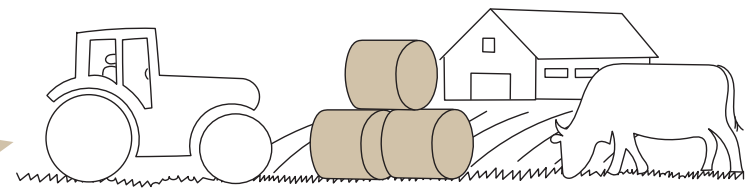




soziale Treffpunkte

Infrastrukturkosten sparen

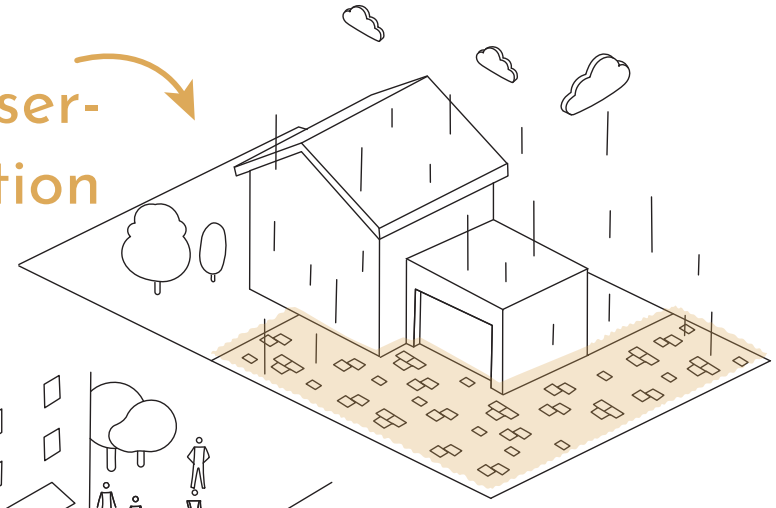




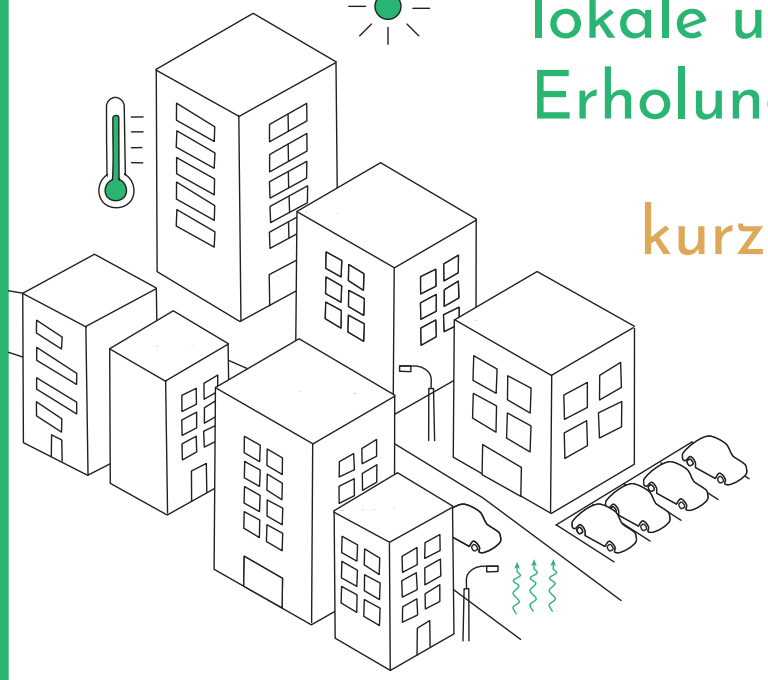
Ernährungssicherheit

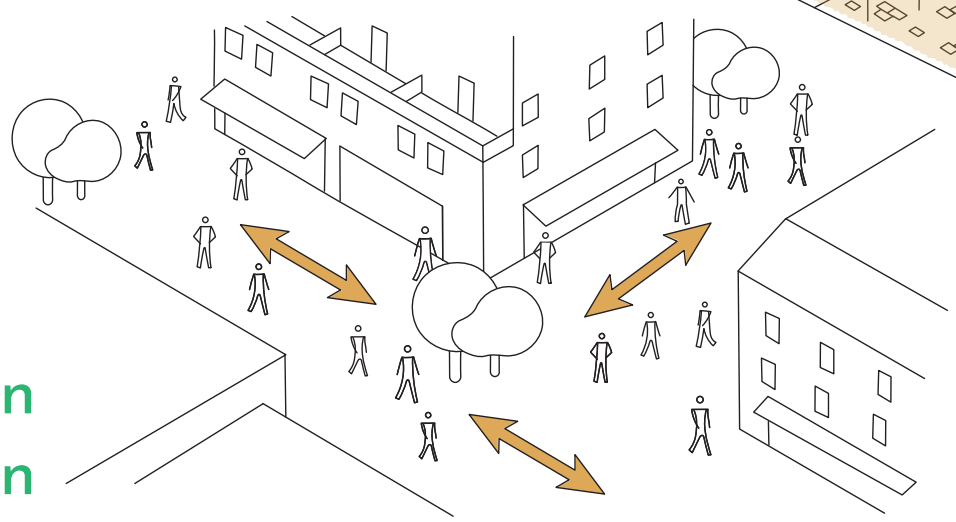
lokale und regionale Erholungsräume

Hochwasser-prävention



kurze Wege





Hitzeinseln reduzieren

Grafik: Hanna Hochradl