



BAUKULTURKOMPASS NR. 9

# KLIMA

erschienen im Frühjahr 2023

## Flächen verhandeln!

AUTOR:INNEN

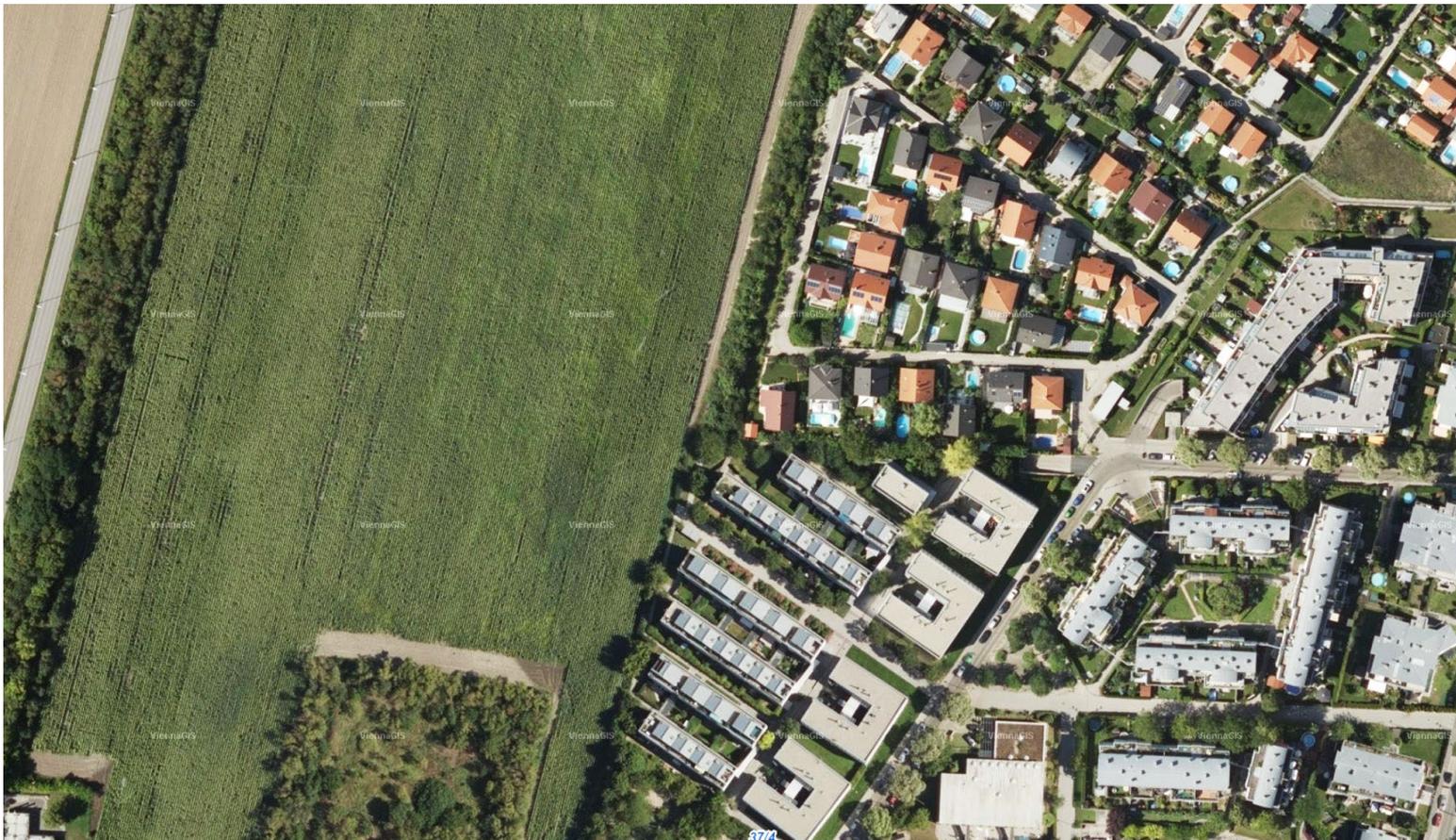
Christian Frieß, Claudia Schaefers, Isabell Wolke

Input: Zahlen

Der Baukulturkompass ist ein Produkt von

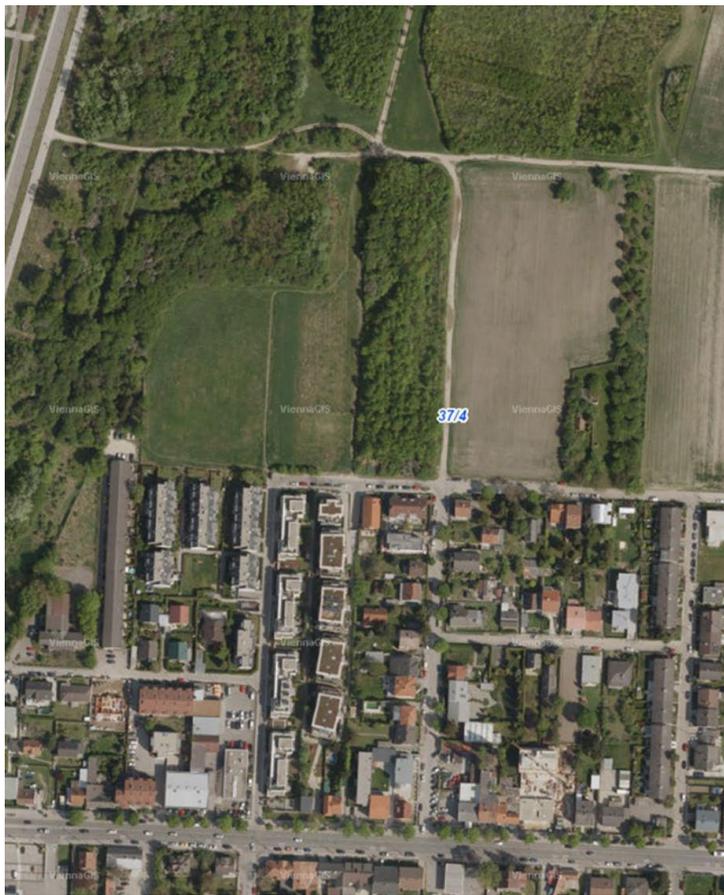


Verein zur Förderung  
einer interdisziplinären  
Auseinandersetzung  
mit der gebauten Umwelt



**Flächenverbrauch bedeutet Flächen werden neu bebaut und dadurch „verbraucht“**

Luftbild: <https://www.wien.gv.at/ma41datenviewer/public/>  
22. Bezirk



2017

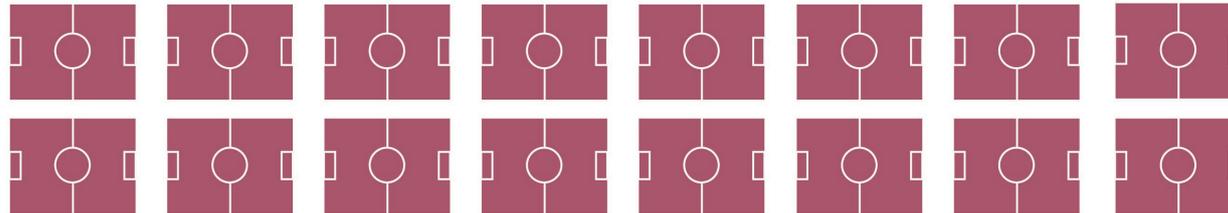


2021

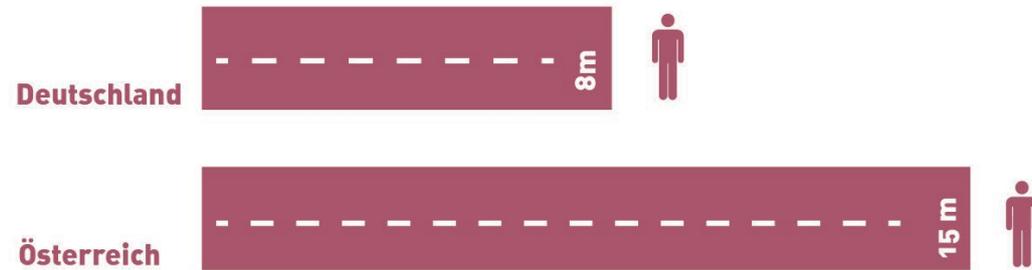
**Versiegelung bedeutet das Abdecken des Bodens mit Belag (z.B. Beton, Asphalt)**

Luftbild: <https://www.wien.gv.at/ma41datenviewer/public/>  
22. Bezirk

## 11,3 Hektar (ca 16 Fussballfelder) pro Tag



**ca. 16 Fußballfelder werden in Österreich jeden Tag neu bebaut**



**15 m Straße gibt es pro Person in Österreich**

Frankreich



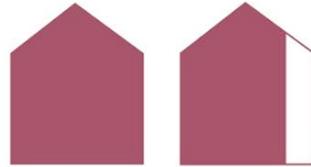
1,2 m<sup>2</sup>

Österreich



1,8 m<sup>2</sup>

**Fast 2m<sup>2</sup> Supermarktfläche gibt es pro Person in Österreich**



**1,74 Häuser**

**(mit nur 1-2 Wohnungen)**

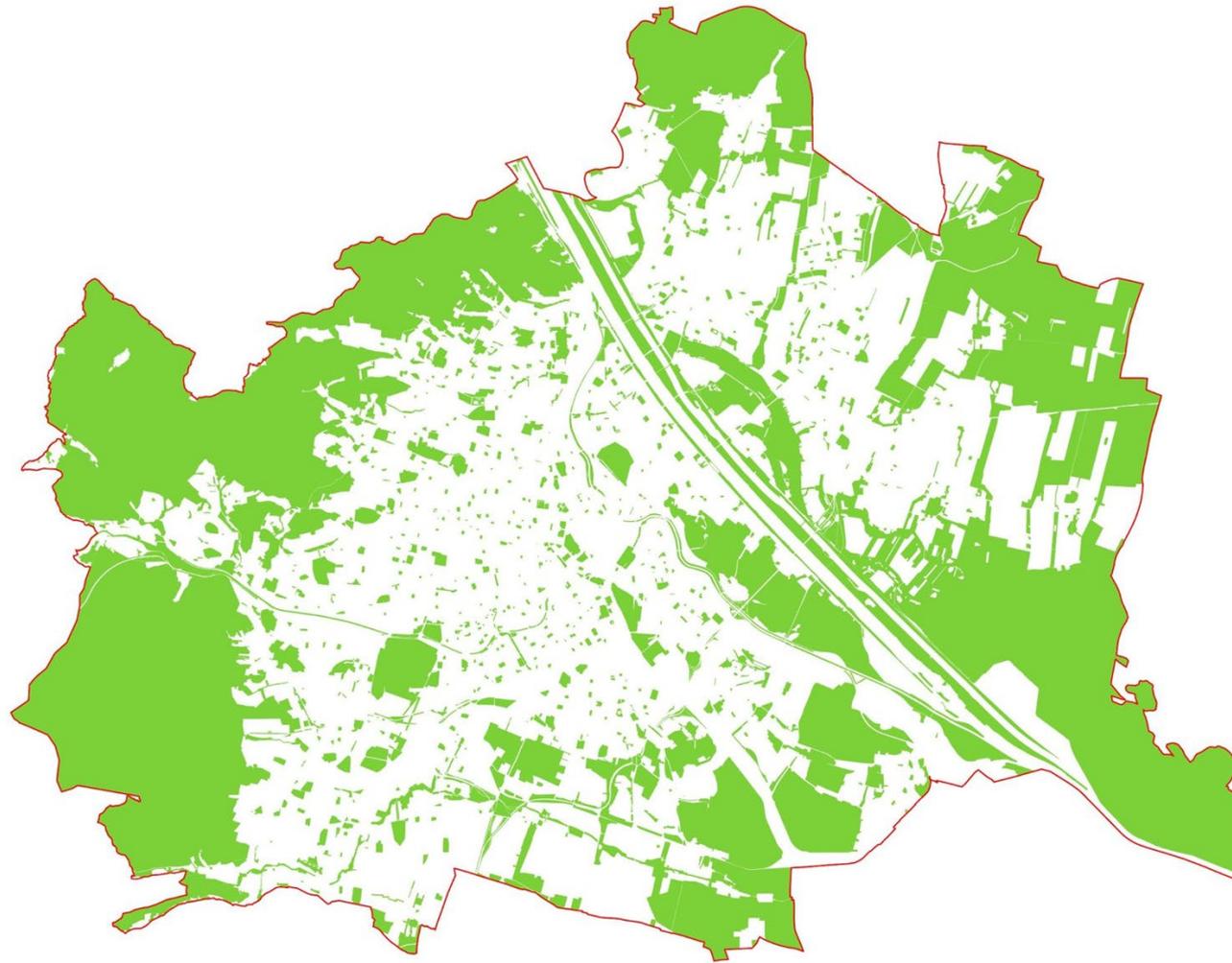
**Fast 2 Einfamilienhäuser entstehen pro Stunde in Österreich**



# Wienkarte

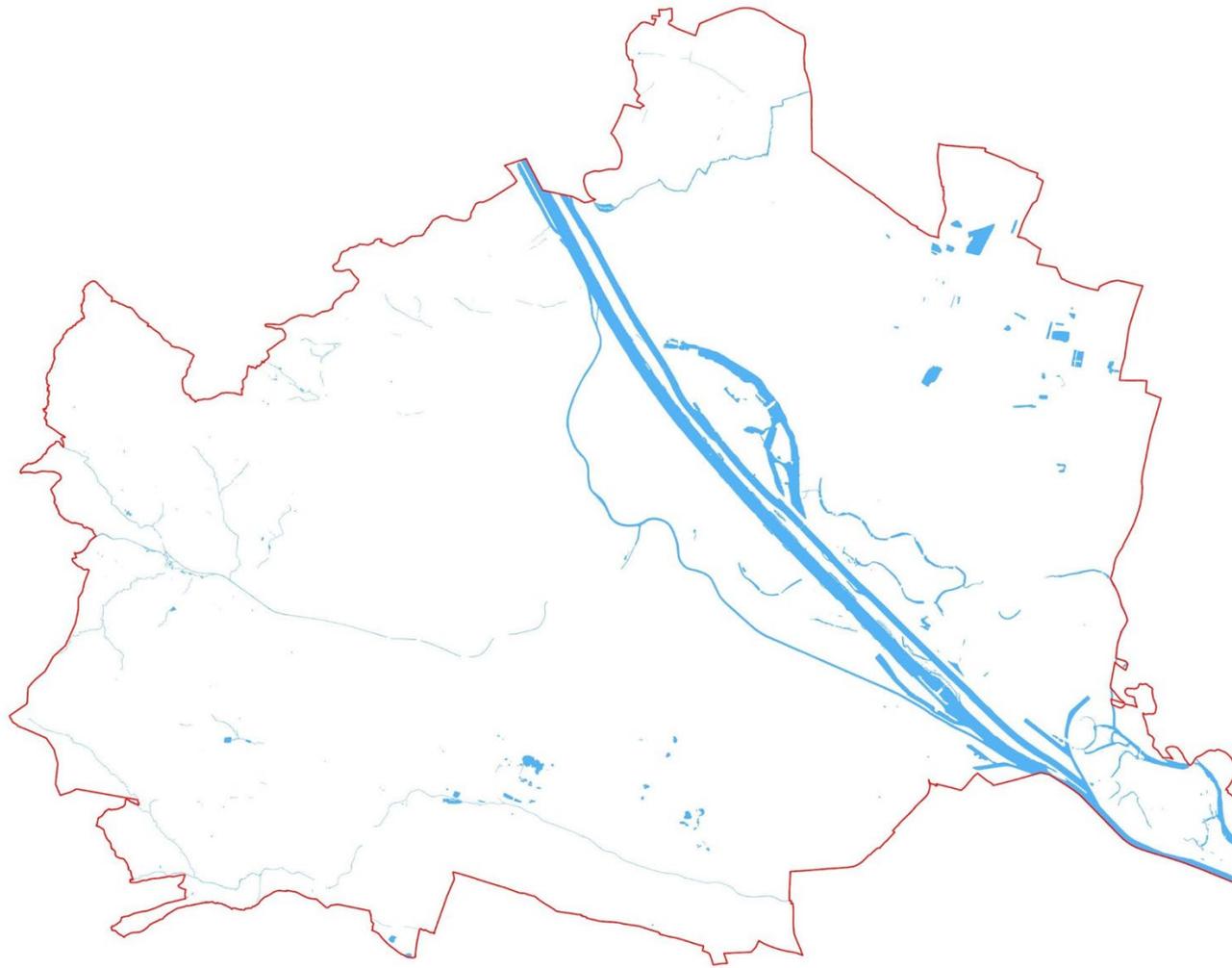
## Gesamt

Grafik: Korona Mai



## Wienkarte Grünflächen

Grafik: Korona Mai



## Wienkarte

### Wasser

Grafik: Korona Mai



## Wienkarte

### Strassen

Grafik: Korona Mai

## Flächenverbrauch und Bodenversiegelung

**Flächenverbrauch** bedeutet die **Umwandlung von naturbelassenen/biologisch produktiven Böden durch Verbauung** zu Siedlungs- und Verkehrszwecke, aber auch durch Veränderung für intensive Erholungsnutzungen, Deponien, Abbauflächen, Betriebsanlagen und ähnliche Intensivnutzungen. Damit steht der Boden für die land- und/oder forstwirtschaftliche Produktion und als natürlicher Lebensraum nicht mehr zur Verfügung.

**Versiegelung** bedeutet das **wasser- und luftundurchlässige Abdecken des Bodens** mit Belag (z. B. Asphalt, Beton). Dies zerstört die Qualität und Diversität des Bodens, der unsere zentrale Lebensgrundlage bildet und ein **nicht vermehrbares Gut** ist. Auch im Hinblick auf Klimaschutz und Klimawandelanpassung spielt der Boden eine wesentliche Rolle in der Kohlenstoff- und Wärmespeicherung. Auch als Wasserfilter und –speicher hat der Boden eine weitere wichtige Versorgungs- und Schutzfunktion.

## Zahlen und Fakten

Jeden Tag wird eine **Fläche von 10,5 Fußballfeldern in Österreich neu verbaut**

Fast 60 % der in Anspruch genommenen Fläche an Boden geht durch Versiegelung dauerhaft verloren.

**Der Versiegelungsgrad in Österreich ist im EU-Vergleich am höchsten!**

Im Regierungsprogramm wird ein Zielwert von 9 km<sup>2</sup> jährlich bzw. **2,5 ha täglich** angestrebt. Wir sind aber weit davon entfernt dies zu erreichen.

Pro Person gibt es **15 m Straßen in Österreich**, das sind insgesamt 135 000 000 m Straße im ganzen Bundesgebiet. Zum Vergleich, in Deutschland gibt es nur 8 m Straße pro Person.

In Österreich fallen 1,8 m<sup>2</sup> Supermarktfläche. Im Vergleich, in Frankreich sind es gerade mal 1,2 m<sup>2</sup> pro Person

Im Durchschnitt entstehen **1,74 neue Häuser** (mit 1 bis 2 Wohnungen) **pro Stunde in Österreich**. Das sind über 40 Häuser pro Tag, die gebaut werden.

## Diskussionmöglichkeiten und Fragen

**Warum ist ein gesunder, unversiegelter Boden so wichtig?** Ernährungssicherheit gewährleisten, vielfältige Lebensräume für Pflanzen und Tiere, Wasserfilter und –speicher, Kohlenstoffspeicher, Wärmespeicher – beeinflusst auch das Mikro-Klima und schützt uns vor Starkwetterereignissen...

**Wohnen am Land** – wie stellt ihr euch das vor? (Mögliche Antworten z.B. Einfamilienhaus, Garten, Wald, idyllisch, Tiere, Landwirtschaft) Mehr grün oder grau? (Antwort vermutlich “grün”) in der Realität sieht es oft anders aus: Verklärung und Idealisierung des Lebens am Land, Landwirtschaft ist harte Arbeit, oft wenig kulturelle Angebote, mangelndes öffentliches Verkehrsangebot, weite Wege...

**Wohnen in der Stadt** – (Mögliche Antworten z.B. viele hohe Häuser, viel Beton und Verkehr, Spielplätze) aber: Anteil an Grünfläche in Wien liegt bei 50 % (Grund ist der Wienerwald), aber die Grünflächen sind sehr ungleichmäßig über das Stadtgebiet verteilt

Weiterführende Links:

**Bodenverbrauch stoppen,Landschaften erhalten!**

<https://www.baukulturpolitik.at/bodenverbrauch-stoppen.html>

**Fakten zum Thema Boden**

<https://www.umweltbundesamt.at/boden>

**Flächensparen, Flächenmanagement & aktive Bodenpolitik**

[https://www.oerok.gv.at/fileadmin/bestellservice/publikationen\\_pdf/broschuere\\_oerok-Empfehlung\\_Nr\\_56\\_Flaechensparen\\_Flaechenmanagement\\_aktive\\_Bodenpolitik\\_kurzfassung\\_DE.pdf](https://www.oerok.gv.at/fileadmin/bestellservice/publikationen_pdf/broschuere_oerok-Empfehlung_Nr_56_Flaechensparen_Flaechenmanagement_aktive_Bodenpolitik_kurzfassung_DE.pdf)

**Handbücher Baukultur**

<https://www.bundesstiftung-baukultur.de/publikationen/pdf-zum-download/handbuecher>