



# REFERENZEN

- **Klimaanalysen**
- Planungshinweiskarten**
- Klimawandelanpassung**
- Kaltluftsysteme & Überhitzung**
- Mikroklimasimulationen**
- Klimakommunikation**

## VERKEHR. RAUM. UMWELT. KLIMA.

Planung. Beratung. Beteiligung. Forschung.  
Wien. Dornbirn.

### Stadtklima-Analyse Ried im Innkreis

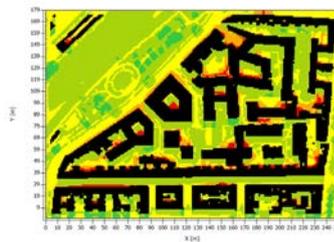
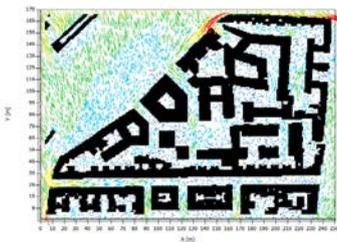
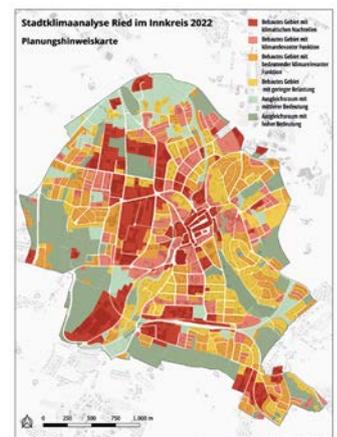
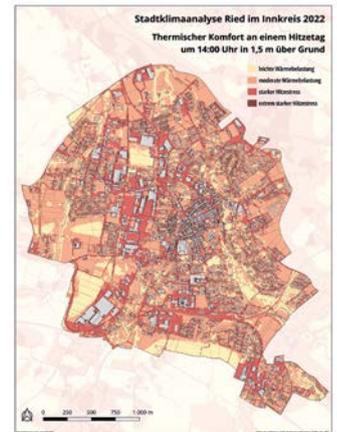
Im Auftrag der Stadt Ried im Innkreis haben wir das Stadtklima analysiert, mit dem Ziel, klimatisch relevante Aspekte für zukünftige Planungen aufzuzeigen. Durch die naturräumliche Lage von Ried kommt die zur Durchlüftung und Abkühlung dienende Kaltluft bereits vor dem Stadtgebiet teilweise zum Erliegen. In Hitzeperioden werden dadurch Wärmeinseln verstärkt. Um diesen Effekt zu verringern, empfehlen wir Maßnahmen für die betroffenen Siedlungsgebiete. Es sollen lokale, hochwertige Erholungs- und Aufenthaltsflächen in belasteten Siedlungsgebieten geschaffen werden. Bei Nutzungsänderungen sollen mikroklimatische Detailstudien bei den Planungen einbezogen werden, das betrifft vor allem die Bauplatz- oder Quartiersebene.

Auftraggeber: Stadtgemeinde Ried im Innkreis (2022/23)

### Mikroklimasimulation LeopoldQuartier Wien

Im Zuge einer UVP-Einzelfallprüfung des LeopoldQuartiers in Wien haben wir die Auswirkungen auf das Schutzgut Klima analysiert. Mit dem Mikroklima-Simulationsmodell Envimet® wurden sowohl der thermische Komfort als auch der Windkomfort des neuen Bauvorhabens an der Oberen Donaustraße untersucht. Dafür haben wir mehrere Windsituationen und einen Hitzetag simuliert. Die Modellergebnisse zeigen einen besseren Aufenthaltskomfort, der auf deutlich mehr unversiegelte Flächen, die zusätzliche Begrünung am Projektgelände sowie auf die veränderte Gebäudegeometrie zurückzuführen ist.

Auftraggeber: ubm development (2022)



- Weitere Referenzen
- Klimanalyse Schwechat, 2024
  - Klimawandelanpassungsstrategie Wels, 2024
  - Klimawandelanpassungsstrategie Agglomeration Rheintal 2022/2023
  - Klimawandelanpassungskonzept Linz Prozessbegleitung 2022
  - Klimaneutralitätsfahrplan Steyr 2023
  - Klimawandelanpassungskonzept Wiener Neustadt 2018
  - KLIMPeR – Klimanalysen in der Planung und der Raumentwicklung im Rahmen von ACRP 2023
  - Klimawandelanpassungsstrategie Südweststeiermark 2021
  - Klimawandelanpassungsstrategie Liechtenstein
  - Klimaplanenspiel Kremsmünster 2021
  - Klimaplanenspiel Grüne Wirtschaft 2023
  - Klimadialog Österreich 2023/24
  - Klimarat Österreich, Prozessbegleitung 2022
  - UVP-Einzelfallprüfung Städtebauvorhaben Wildschekgründe Wien, Fachbereich Klima 2023
  - UVP-Einzelfallprüfung Transgourmet Wien, Fachbereich Klima 2023
  - UVE Städtebauvorhaben Hausfeld Wien, Fachbereich Klima & Energie 2022/23

Unsere Auftraggeber sind der Bund, Regionen und Länder, Stadtgemeinden, Bauträger, Architekt:innen und Projektentwickler. Wir arbeiten unter anderem mit folgenden Modellen: PALM-4U, Envimet®, Kaltluftabflussmodell KLAM