Risikokarte Hitze

Kategorie A: Laut Planungshinweiskarte der Linzer Stadtklimaanalyse stadtklimatologisch sanierungsbedürftige Wohngebiete.

Kategorie A1: Verwundbare Bevölkerungsgruppen in Gebieten der Kategorie A. Diese Gebiete weisen eine hohe Zahl an Hauptwohnsitzen von unter 6- oder über 65- jährigen auf, sind Standorte von Krankenhäusern / Seniorenzentren oder liegen in einem Zählsprengel für das aufgrund der Einkommenssituation eine Verwundbarkeit ermittelt wurde.

Kategorie A2: Bereiche mit fehlenden Rückzugsräumen in Gehweite innerhalb der Kategorie A. In diesen Bereichen ist keine öffentliche Grünfläche mit Baumbestand innerhalb von 5 Gehminuten oder 250 Metern Luftlinie erreichbar. Wohnblocks mit für die Bewohner*innen zugänglichen Innenhöfen wurden ausgenommen.

Kategorie A3: Bereiche welche der Kategorie A1 und A2 angehören. Hier leben verwundbare Bevölkerungsgruppen und es existiert innerhalb von fünf Gehminuten bzw. 250 Metern Luftlinie kein mikroklimatisch wirksamer Rückzugsraum.

Kategorie A4: Bereiche in der Kategorie A mit hoher Bevölkerungsdichte.

Kategorie B: Zukünftige stadtklimatisch sanierungsbedürftige Gebiete. Bereiche die zurzeit noch weniger vom städtischen Hitzeinseleffekt betroffen sind als Bereiche der Kategorie A, die aber in Zukunft ähnliche Bedingungen aufweisen können wie Kategorie A bereits heute.

Kartenbeschreibung: Die Risikokarte Hitze zeigt farbig eingefärbt Gebiete im Linzer Stadtgebiet mit erhöhtem Risiko im Bezug auf die Klimafolge Hitze. In diesen Bereichen in der Stadt besteht erhöhter Handlungsbedarf für Anpassungsmaßnahmen. Die verschiedenen Farbkategorien geben Auskunft über die jeweilige vor Ort festgestellte Sensitivität. Die Risikokarte macht dabei flächige Aussagen für das Stadtgebiet, Detailaussagen über einzelne Gebäude oder Straßenzüge werden nicht getroffen und sind im Einzelfall zu prüfen.

Kartengrundlagen: Statistische Bezirke Linz ab 01.01.2014, Stadt Linz; Schwarzplan, Stadt Linz, 2022; Bevölkerungsdichte in 100 x 100 m² Auflösung, Stadt Linz, 2023; Bebaute Gebiete mit klimatischen Nachteilen, Stadtklimaanalyse Linz, Stadt Linz, 2021; Wasserkörper, Stadt Linz, 2022; Copernicus Urban Atlas, Copernicus, 2018; Tree Cover Density, Copernicus, 2018; Baumkataster, Stadt Linz, 2022; Grünflächenplan, Stadt Linz, 2015; Krabbelstuben, Kindergärten und Seniorenzentren, Stadt Linz, 2022; Klimaindikatoren aus Mikroklimasimulationen für das Stadtgebiet Linz, GeoSphere Austria, 2019; Straßennamen reduziert, Abt. VGI/PTU, 2022; Zählsprengel und Einkommensstatistiken je Zählsprengel, Statistik Austria, 2019.

Kartenerstellung: Die Risikokarte Hitze wurde im Zuge der Entwicklung des Linzer Konzeptes zur Anpassung an den Klimawandel erstellt. Erstellung der Karte 2023, Johannes Horak, Abteilung Stadtklimatologie und Umwelt, Geschäftsbereich Planung, Technik und Umwelt.

0 1 2 3 4 5 km

1:17.000

Stadtklimatologie und Umwelt
Planung, Technik und Umwelt

L_nz

v2 Horak, Mai 2023