

STADTKLIMAANALYSE STADT HANAU

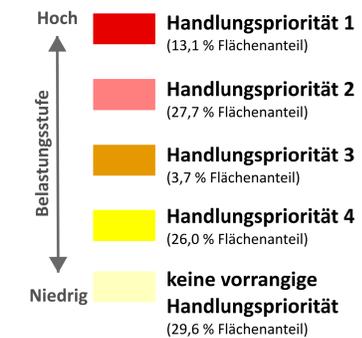
PLANUNGSHINWEISKARTE

Die Planungshinweiskarte basiert auf den Ergebnissen der Bestands-Simulation unter Berücksichtigung der aktuell rechtskräftigen Bebauungspläne. Als Synthesekarte der Klimaanalyse identifiziert und analysiert sie Ausgleichs- und Belastungsräume und gibt erste stadtklimatische Planungsempfehlungen. Detaillierte flächenkonkrete Informationen zu einzelnen Klimaparametern und der humanbioklimatischen Situation für Tag bzw. Nacht sind der Klimaanalysekarte, den Bewertungskarten sowie dem Bericht zu entnehmen.

WIRKRAUM: SIEDLUNGSFLÄCHEN UND ÖFFENTLICHER RAUM

Stadtklimatische Handlungspriorität

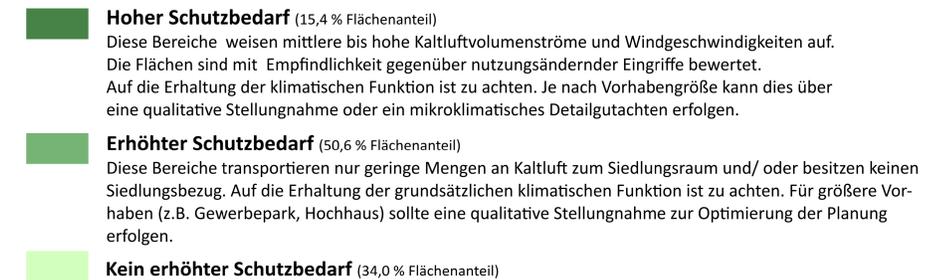
Die Handlungsprioritäten leiten sich aus der Gesamtbewertung der humanbioklimatischen Situation ab. Dabei wurden Tag- und Nachtsituation miteinander verschnitten. Die Bewertung beruht in bewohnten Gebieten hauptsächlich auf den Schlafbedingungen (nächtliche Überwärmung und Kaltluftfunktion), in unbewohnten Gebieten und dem Straßenraum vorrangig auf der Aufenthaltsqualität im Außenraum am Tag. Die Bewertung nach Handlungsprioritäten soll helfen zu differenzieren auf welchen Flächen Maßnahmen zur stadtklimatischen Anpassung besonders wichtig und bevorzugt anzugehen sind. Konkrete Handlungsempfehlungen unterscheiden sich nach den lokalen Gegebenheiten und können dem Bericht entnommen werden.



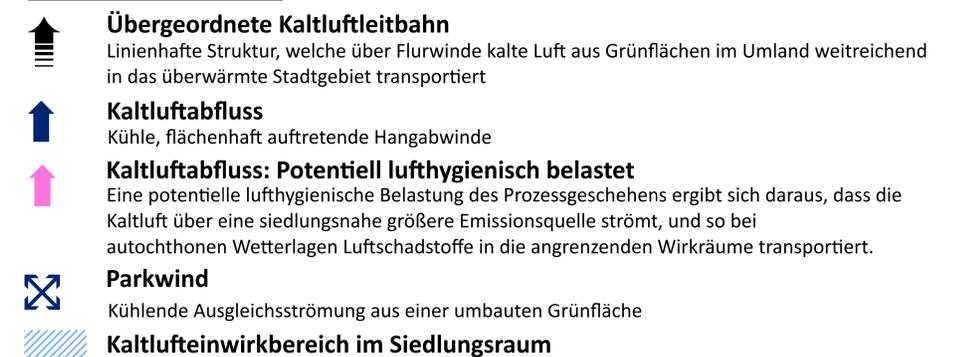
AUSGLEICHSRAUM: GRÜN- / FREIFLÄCHEN, LANDW. FLÄCHEN, WALD

Stadtklimatischer Schutzbedarf

Der Schutzbedarf der stadtklimatischen Funktion bestimmt sich vorrangig durch die bioklimatische Bedeutung der Flächen und erfolgt durch Verschneidung der Tag- und Nachtsituation. Konkrete Maßnahmenvorschläge sind dem Bericht zu entnehmen.



KALTLUFTPROZESSE



RAUMSTRUKTUR

