

STADTKLIMAANALYSE KAIERSLAUTERN

PLANUNGSHINWEISKARTE

Die Planungshinweiskarte basiert auf den Ergebnissen der Zukunftsszenarien inklusive entsprechendem Klimawandelsignal, Reduktion der Bodenfeuchte und zukünftiger Stadtentwicklung. Als Synthesekarte der Klimaanalyse identifiziert und analysiert sie Ausgleichs- und Wirkräume und gibt erste stadtclimatische Planungsempfehlungen. Detaillierte flächenkonkrete Informationen zu einzelnen Klimaparametern und der humanbioklimatischen Situation für Tag bzw. Nacht in den einzelnen Szenarien sind den Klimaanalyse- und Bewertungskarten zu entnehmen.

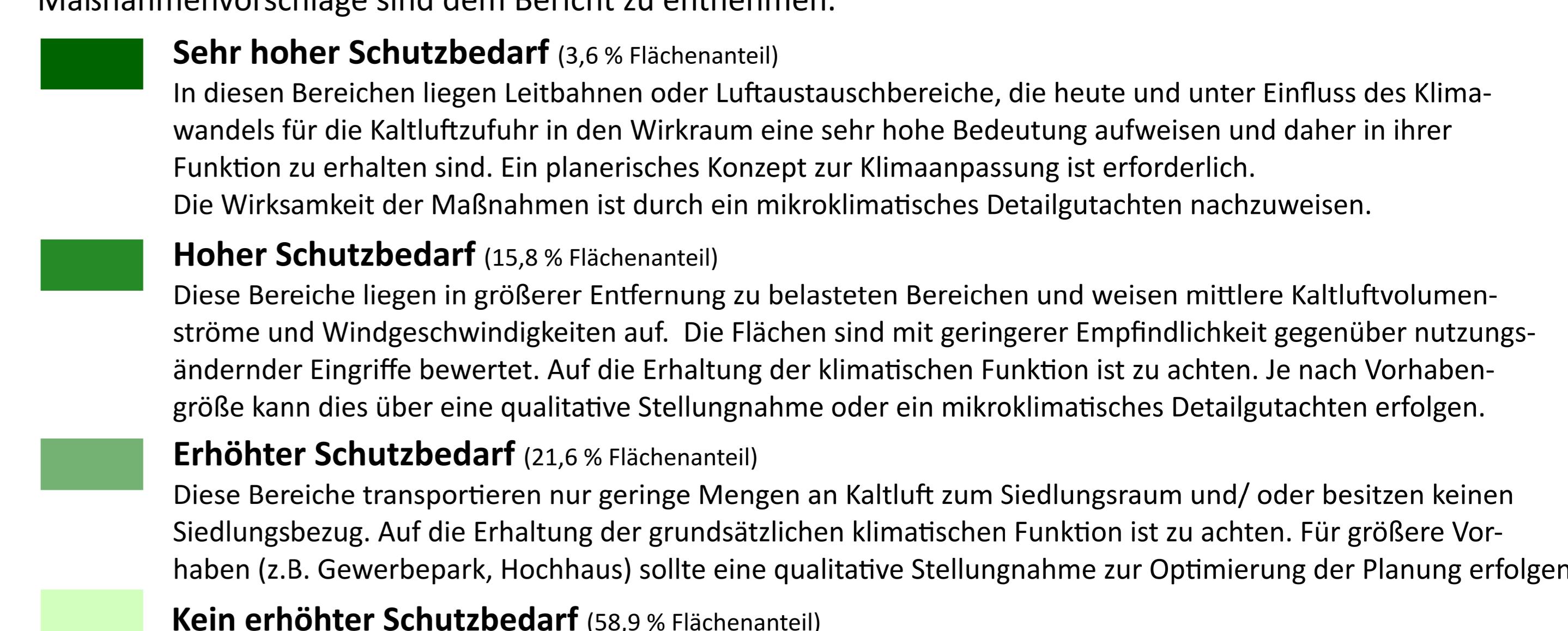
WIRKRAUM: SIEDLUNGSFLÄCHEN UND ÖFFENTLICHER RAUM

Die Bewertung beruht in bewohnten Gebieten hauptsächlich auf den Schlafbedingungen (nächtliche Überwärmung und Kaltluftfunktion), in unbewohnten Gebieten vorrangig auf der Aufenthaltsqualität im Außenraum. Grundsätzlich wird die Einhaltung klimaökologischer Standards in allen Flächen empfohlen. Die Bewertung soll eine Hilfestellung geben, in welchen Flächen Maßnahmen zur stadtclimatischen Anpassung besonders wichtig und bevorzugt anzugehen sind. Daraus ergibt sich explizit keine Reihenfolge der Maßnahmenumsetzung in den einzelnen Flächen.

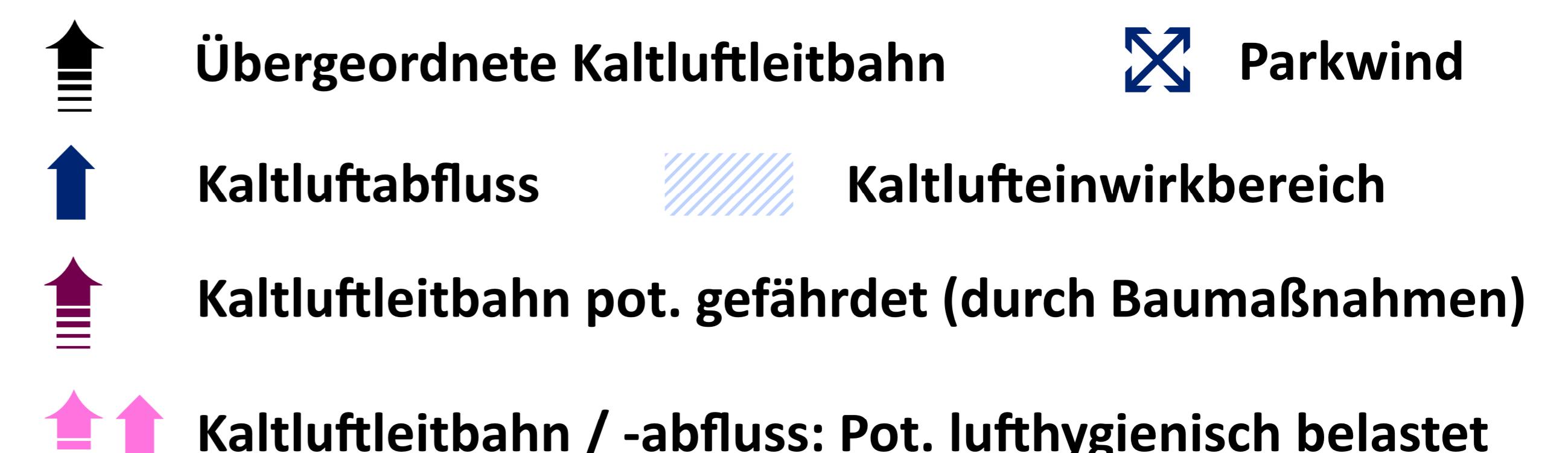


AUSGLEICHSSAUM: GRÜN- / FREIFLÄCHEN, LANDW. FLÄCHEN, WALD

Der Schutzbedarf der stadtclimatischen Funktion bestimmt sich vorrangig durch die bioklimatische Bedeutung der Flächen und erfolgt durch Verschneidung der Tag- und Nightsituation. Das nächtliche Kaltluftprozessgeschehen ist in der eigenständigen Klimaanalysekarte dargestellt. Konkrete Maßnahmenvorschläge sind dem Bericht zu entnehmen.



KALT LUFT PROZESSE IM AUSGLEICHSSAUM



RAUMSTRUKTUR

Stadtgebiet	Entwicklungsflächen
Gewässer	Sonstiger Verkehrsraum
Gebäude	