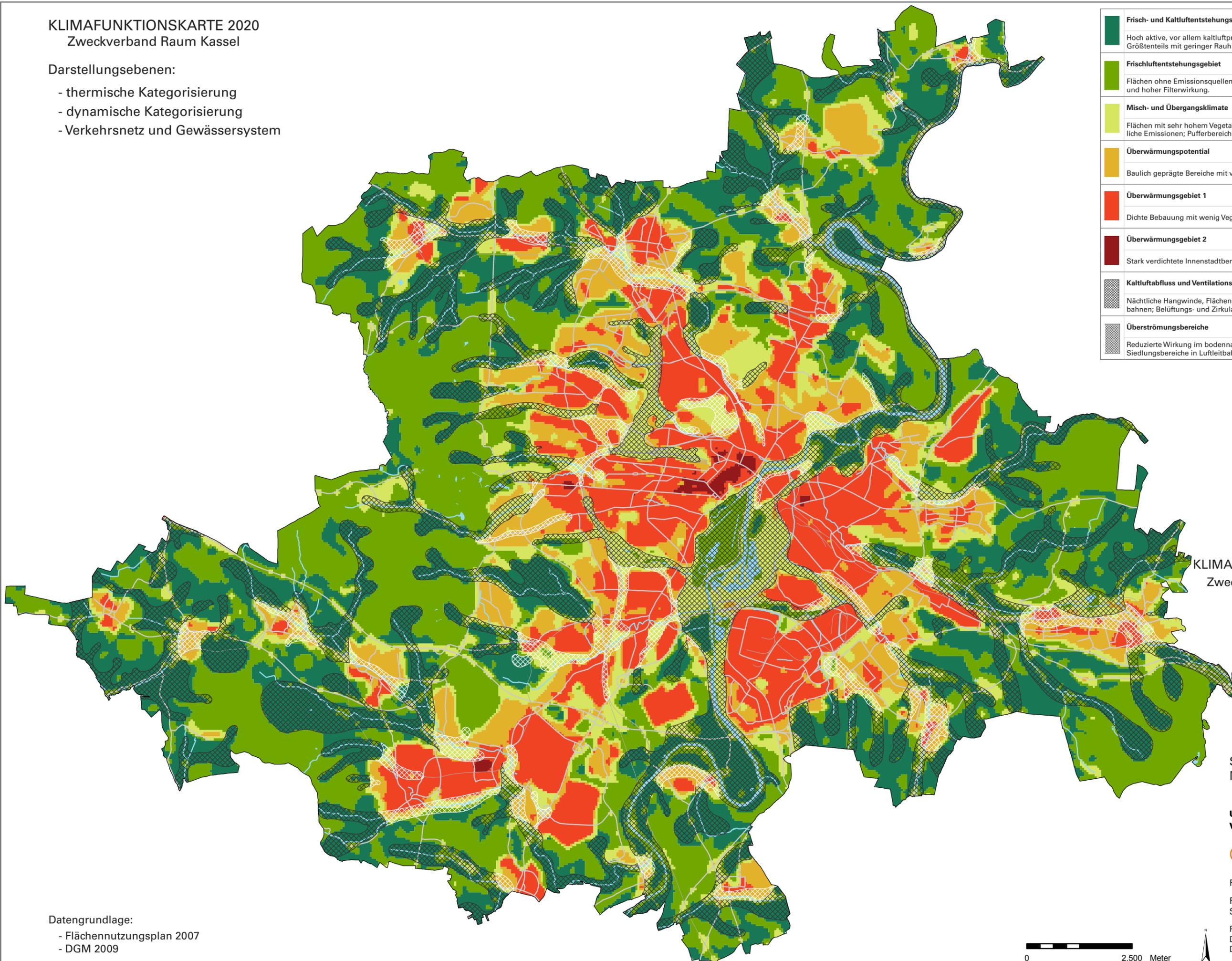


KLIMAFUNKTIONSKARTE 2020
Zweckverband Raum Kassel

Darstellungsebenen:

- thermische Kategorisierung
- dynamische Kategorisierung
- Verkehrsnetz und Gewässersystem



	Frisch- und Kaltluftentstehungsgebiet
	Hoch aktive, vor allem kaltluftproduzierende Flächen im Außenbereich; Größtenteils mit geringer Rauigkeit und entsprechender Hangneigung.
	Frischlufentstehungsgebiet
	Flächen ohne Emissionsquellen; Hauptsächlich mit dichten Baumbestand und hoher Filterwirkung.
	Misch- und Übergangsklimate
	Flächen mit sehr hohem Vegetationsanteil, geringe und diskontinuierliche Emissionen; Pufferbereiche zwischen unterschiedlichen Klimatopen.
	Überwärmungspotential
	Baulich geprägte Bereiche mit viel Vegetation in den Freiräumen.
	Überwärmungsgebiet 1
	Dichte Bebauung mit wenig Vegetation in den Freiräumen.
	Überwärmungsgebiet 2
	Stark verdichtete Innenstadtbereiche/City.
	Kaltluftabfluss und Ventilationsfläche
	Nächtliche Hangwinde, Flächen mit geringer Rauigkeit als Luftleitbahnen; Belüftungs- und Zirkulationssystem.
	Überströmungsbereiche
	Reduzierte Wirkung im bodennahen Bereich; Überströmung partieller Siedlungsbereiche in Luftleitbahnen.

KLIMAFUNKTIONSKARTE 2020
Zweckverband Raum Kassel



Stand September 2009
Maßstab 1 : 80.000

U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T



Fachgebiet Umweltmeteorologie
Fachbereich Architektur,
Stadtplanung, Landschaftsplanung

Prof. Dr. Lutz Katzschner
Dipl.-Ing. Sebastian Kupski
Dipl.-Ing. René Burghardt

Datengrundlage:
- Flächennutzungsplan 2007
- DGM 2009

