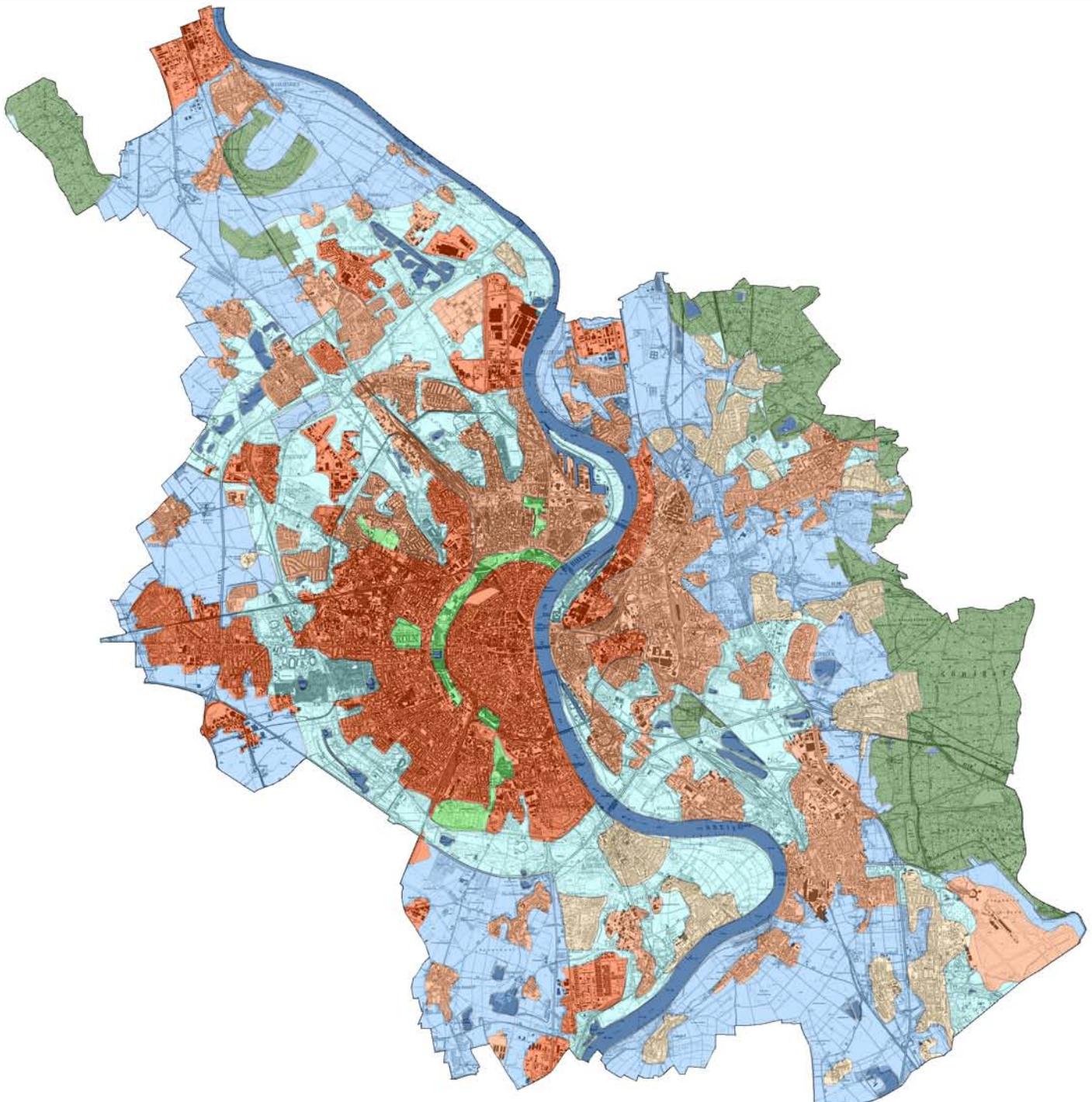


Synthetische Klimafunktionskarte



Klimatoptypen

Freilandklima I ungestörter, stark ausgeprägter Tagesgang v. Temperatur u. Feuchte, windoffen, starke Frisch-/Kaltluftproduktion

Freilandklima II ungestörter, ausgeprägter Tagesgang v. Temperatur u. Feuchte, windoffen, Frisch-/Kaltluftproduktion

Gewässerklima thermisch ausgleichend, hohe Feuchtigkeit, windoffen

Klima der Parkanlagen ausgeprägter Tagesgang v. Temperatur und Feuchte, klimatische Ausgleichsfunktion für angrenzende Bebauung

Klima geschlossener Waldbestände stark gedämpfter Tagesgang v. Temperatur u. Feuchte, Frisch-/Kaltluftproduktion, Filterfunktion

Stadtclima I geringe Beeinflussung v. Temperatur / Feuchte; geringe Störung lokaler Windsysteme

Stadtclima II wesentliche Veränderung aller Klimaelemente des Freilandes, wesentliche Störung lokaler Windsysteme, Wärmeinsel, Schadstoffbelastung

Stadtclima III starke Veränderung aller Klimaelemente, Windfeldstörung, intensive Wärmeinsel, problematischer Lufttausch, zeitweise hohe Schadstoffbelastung

N

1 : 150.000

Datengrundlage:
Prof. Dr. Kuttler et.al. Universität Essen
Klimatologische Untersuchung Köln, 1997

Der Oberbürgermeister
Haus und Umweltdezernat

Stadt Köln