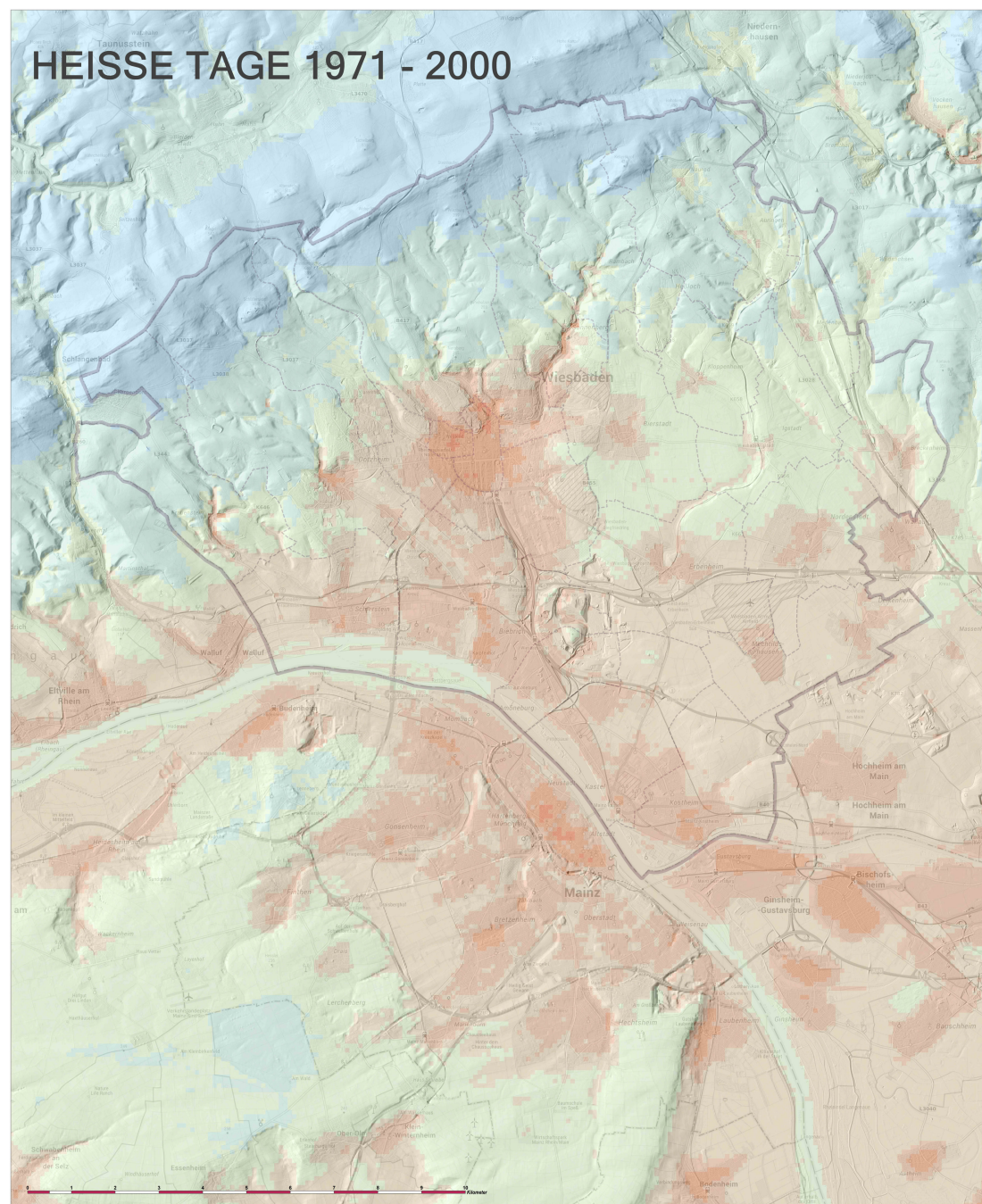
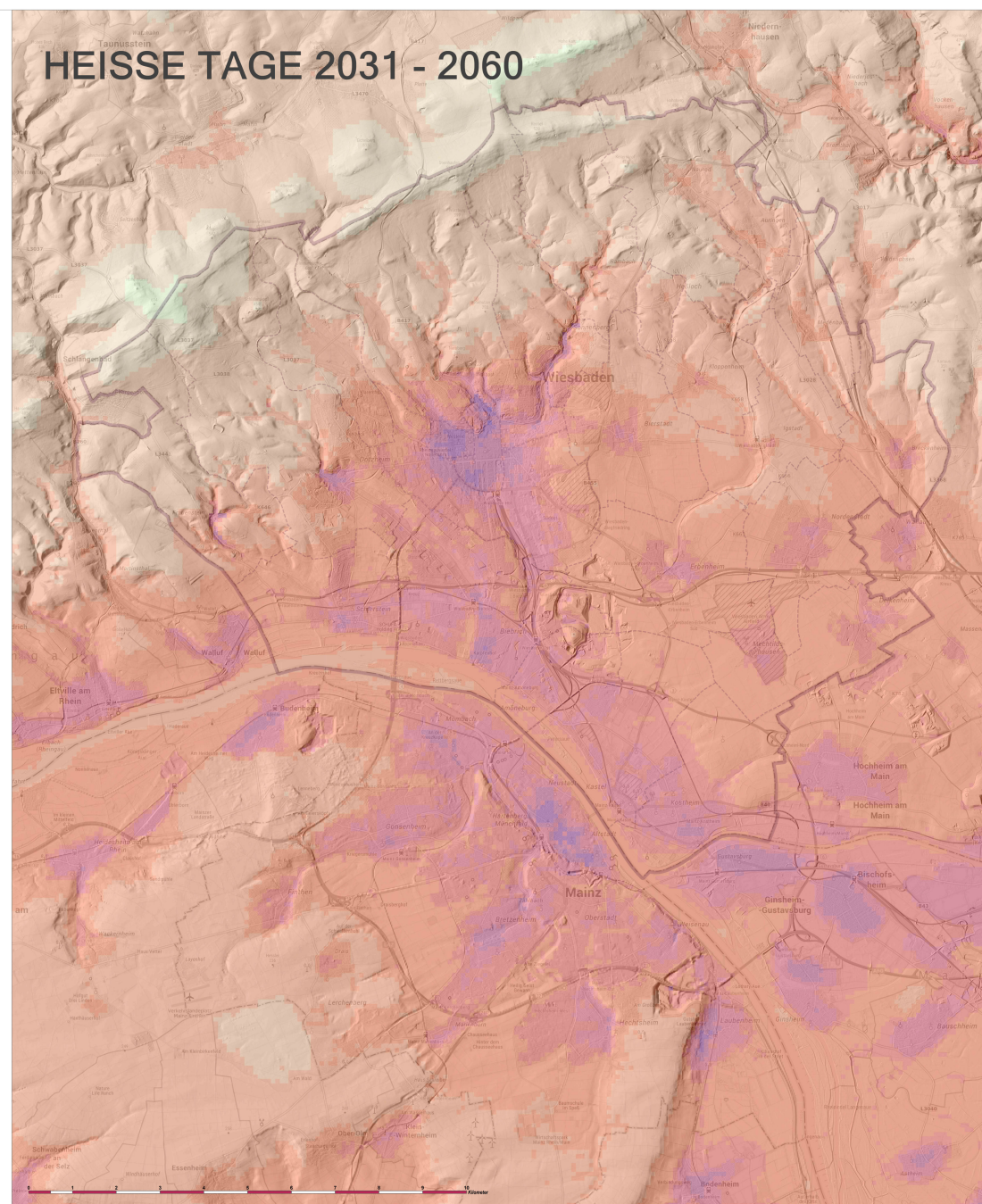


# HEISSE TAGE 1971 - 2000



# HEISSE TAGE 2031 - 2060



## HEISSE TAGE KLIMPRAX WIESBADEN/MAINZ



Datenauswertung / GIS / Layout: Landeshauptstadt Wiesbaden, Umweltamt  
 Klimadaten: Deutscher Wetterdienst (2017); KLIMPRAX Wiesbaden/Mainz - Stadtklima in der kommunalen Praxis; Projektleitung: Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie  
 Relief: LaserScanner-Rohdaten: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation, weiterverarbeitet + Rheinland-Pfalz - ©GeoBasis-DE / LVermGeoRP 2022, di-de/by-2.0, www.lvermgeo.rlp.de, weiterverarbeitet | Verarbeitung Rohdaten/GIS/Layout: Landeshauptstadt Wiesbaden, Umweltamt  
 Hintergrundkarte: TopPlusOpen - © GeoBasis-DE/BKG2023 - Bundesamt für Kartographie und Geodäsie <http://www.bkg.bund.de>

HEISSE TAGE	1971-2000 evaluiert	2031-2060 Modell
0 Anzahl Tage pro Jahr pro Quadratmeter innerhalb 100m x 100m	Anzahl Quadranten innerhalb 100m x 100m	Anzahl Quadranten innerhalb 100m x 100m
0 bis <=3 Tage	2.141	0
>3 bis <=6 Tage	4.474	0
>6 bis <=9 Tage	4.280	27
>9 bis <=12 Tage	5.897	662
>12 bis <=16 Tage	2.687	4.624
>16 bis <=20 Tage	368	4.004
>20 bis <=24 Tage	0	6.099
>24 bis <=28 Tage	0	2.804
>28 bis <=32 Tage	0	1.301
>32 bis <=36 Tage	0	287
>36 bis <=40 Tage	0	57
>40 bis <=44 Tage	0	2
	19.867	19.867

### HEISSE TAGE

Mittlere jährliche Anzahl der Tage (24 Std.) mit einer Maximumtemperatur  $\geq 30^{\circ}\text{C}$ .  
 1971-2000: Die Berechnung erfolgte auf Grundlage von Messwerten.  
 2031-2060: Die Berechnung erfolgte mit 17 regionalen Klimaprojektionen.  
 Dargestellt ist das 75. Perzentil der Ergebnisspannweite, d.h. 25% der Modelle haben noch höhere Werte berechnet.

Die Anzahl der Tage, an denen die Lufttemperatur mindestens  $30^{\circ}\text{C}$  beträgt, wird in den Jahren 2031-2060 gegenüber dem Zeitraum 1971-2000 signifikant zunehmen. Hiervon sind insbesondere dicht bebaute Stadtteile und Täler betroffen.

