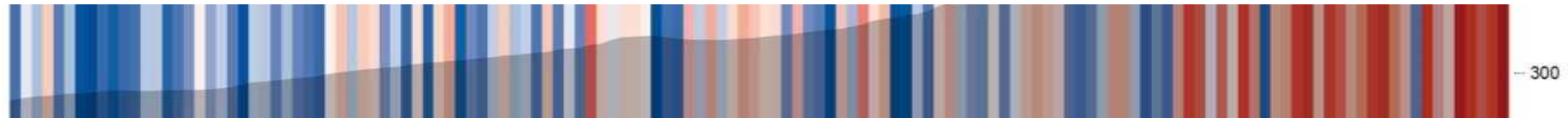


Analysen zum Klimaanpassungskonzept der Stadt Kamp-Lintfort



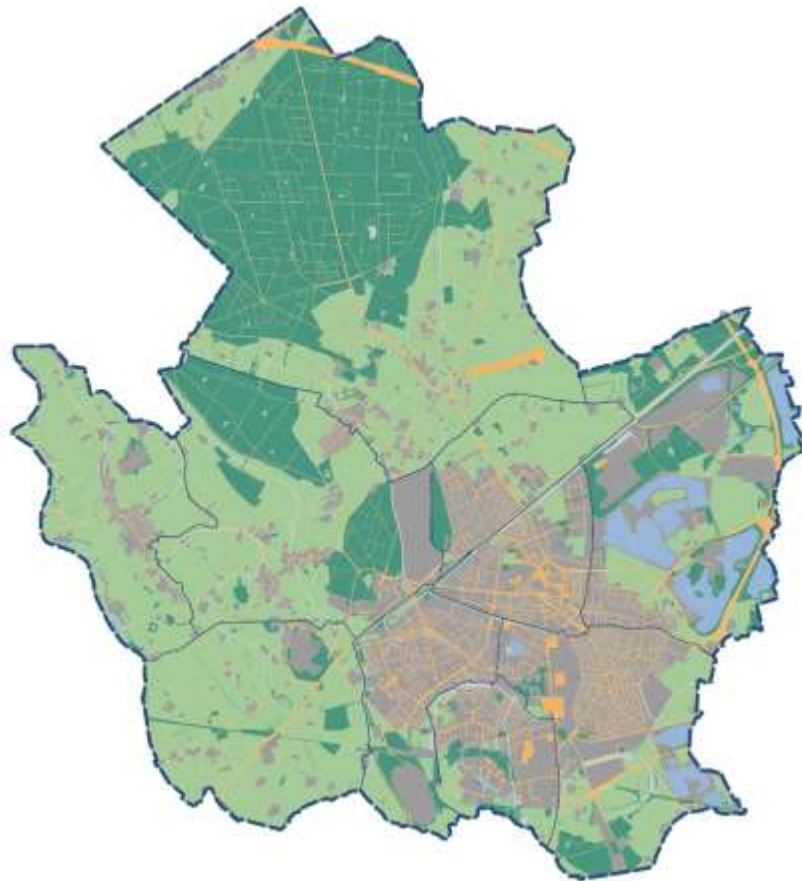






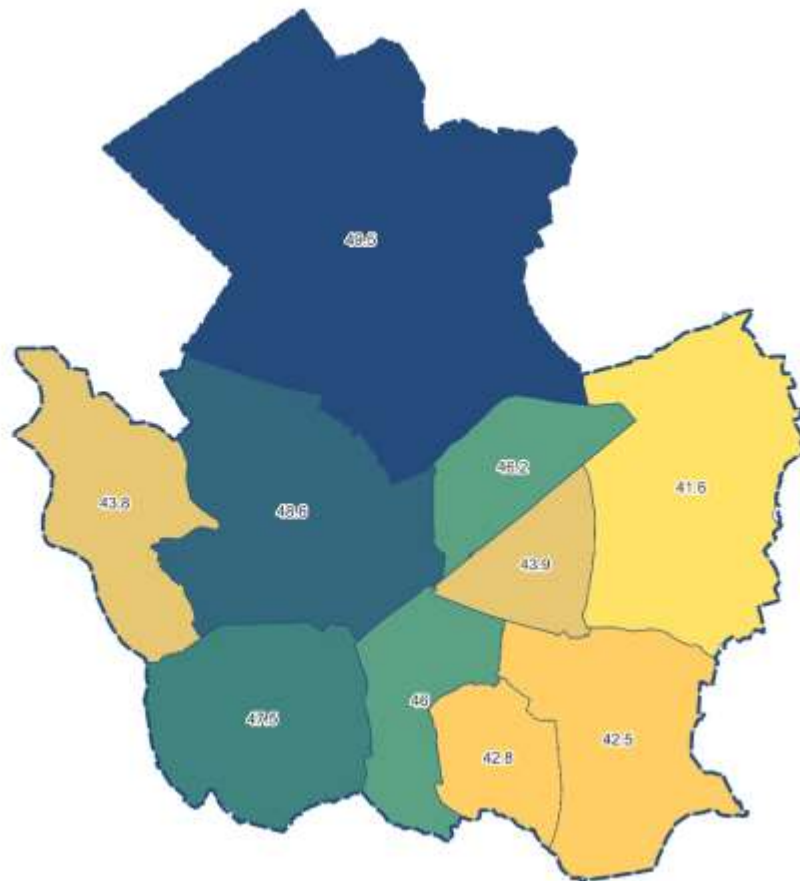
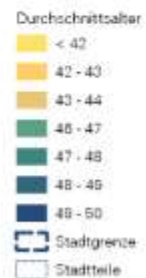
Bestandsanalyse

Flächennutzung



Altersverteilung

Durchschnittsalter Kamp-Lintfort:
44,2 Jahre
(NRW : 44,3 Jahre)



Bevölkerungsdichte

Bevölkerungsdichte Kamp-Lintfort:
 612 Einwohner/km²
 (NRW : 525 Einwohner/km²)



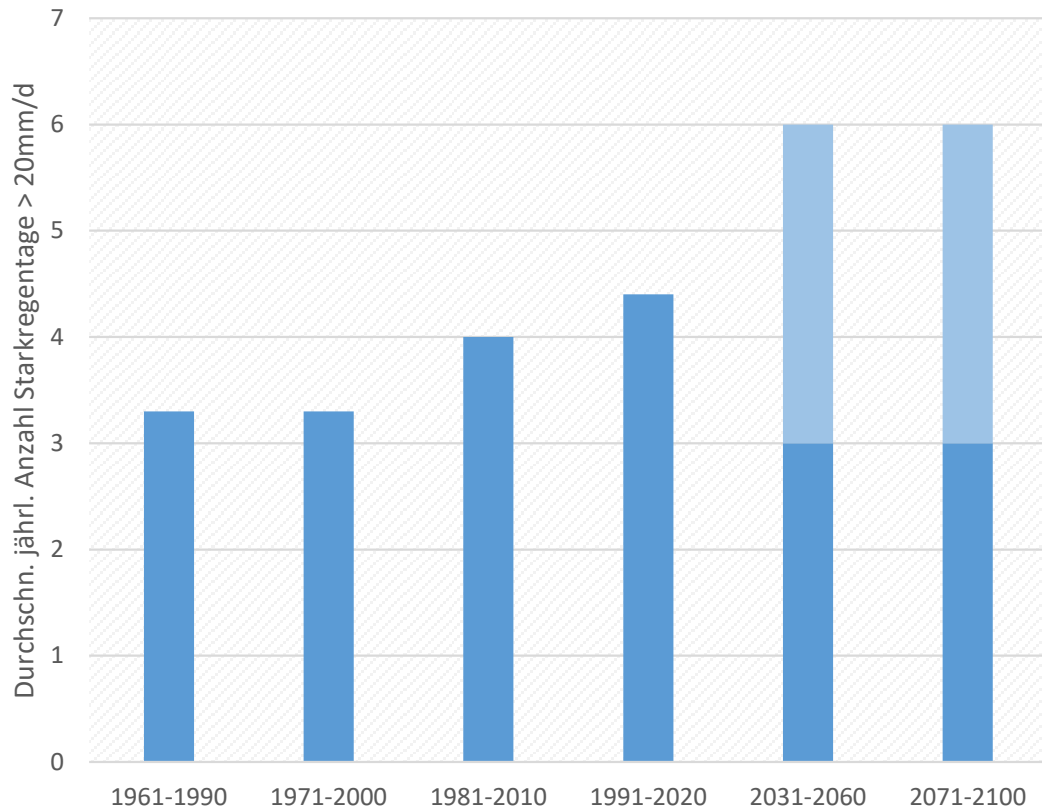


Klimawandel 1961-2020 und 2031-2100

Niederschlag

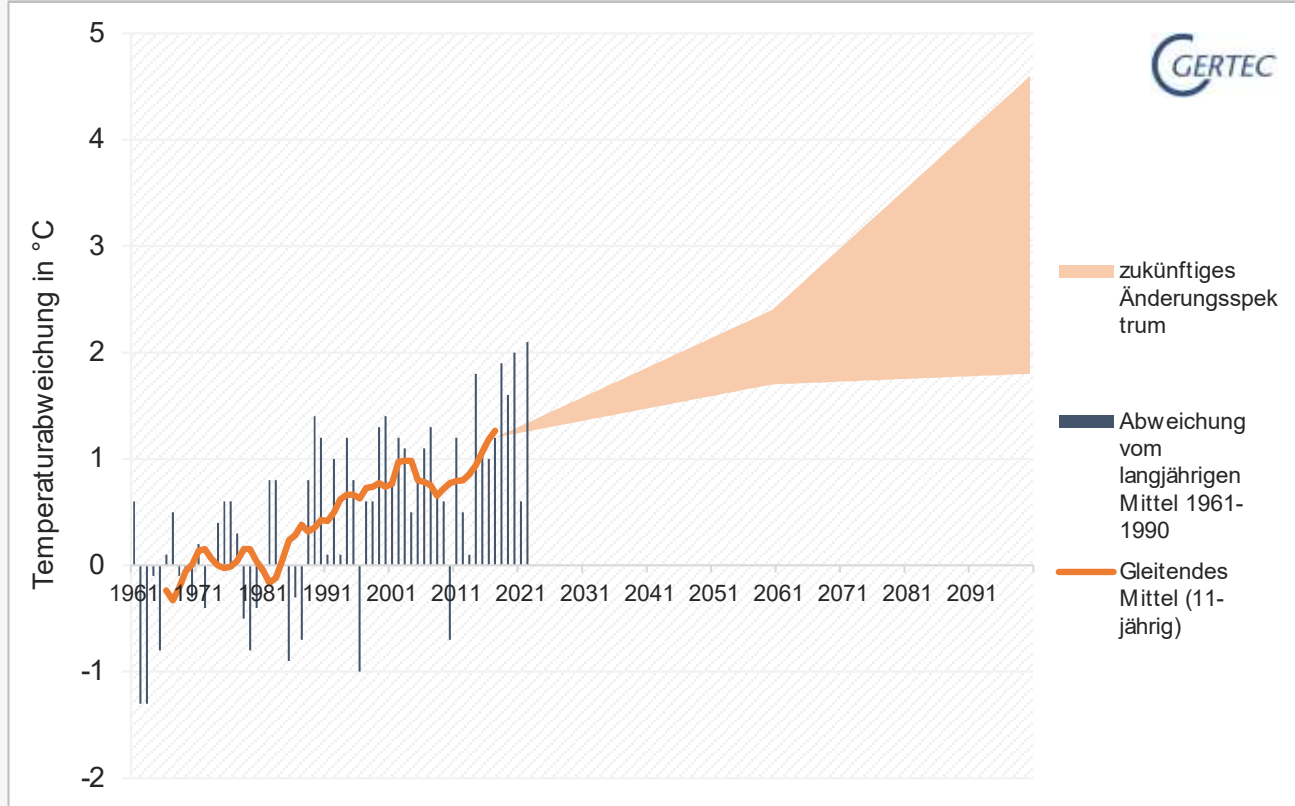
Niederschlag verlagert sich
tendenziell in den Winter

Starkregentage nehmen zu



Veränderung der Temperatur

Langjähriges Mittel 1961 -1990:
10,2 °C



Quelle: DW D, eigene Darstellung

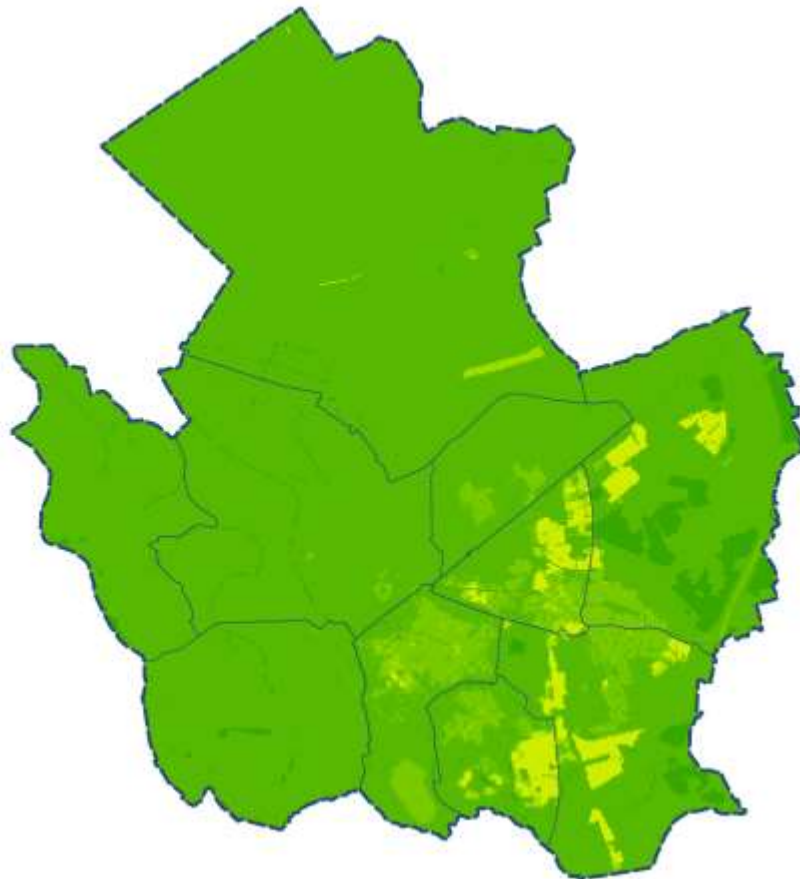
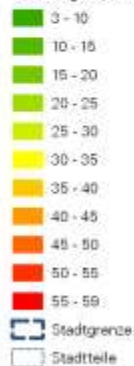
Mögliche Entwicklungen

„Ambitioniertes Szenario“

Anzahl Heiße Tage

(Tage mit einer
Höchsttemperatur von
mindestens 30 °C)

Heiße Tage RCP2.6 2071-2100



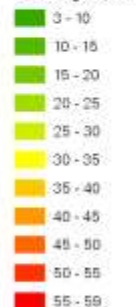
Mögliche Entwicklungen

„Weiter-wie-bisher-Szenario“

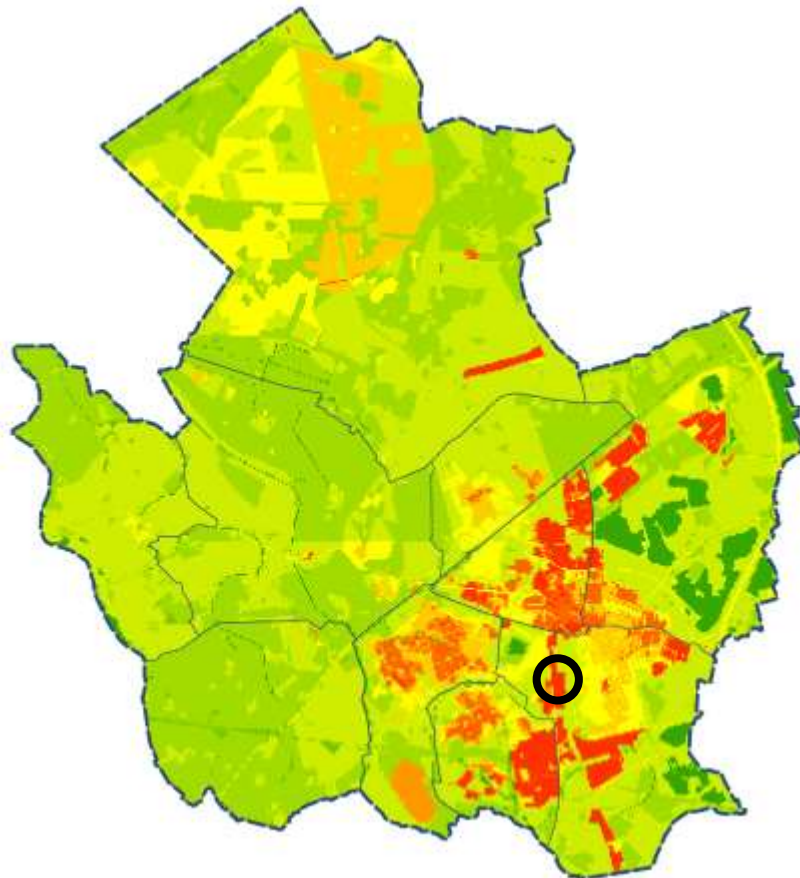
Anzahl Heiße Tage

(Tage mit einer
Höchsttemperatur von
mindestens 30 °C)

Heiße Tage RCP8.5 2071-2100



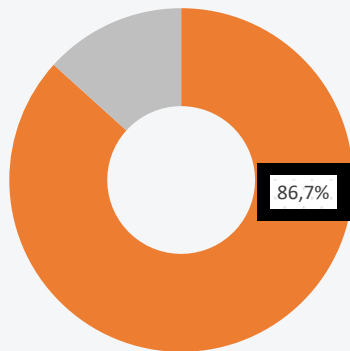
Stadtgrenze
Stadtteile



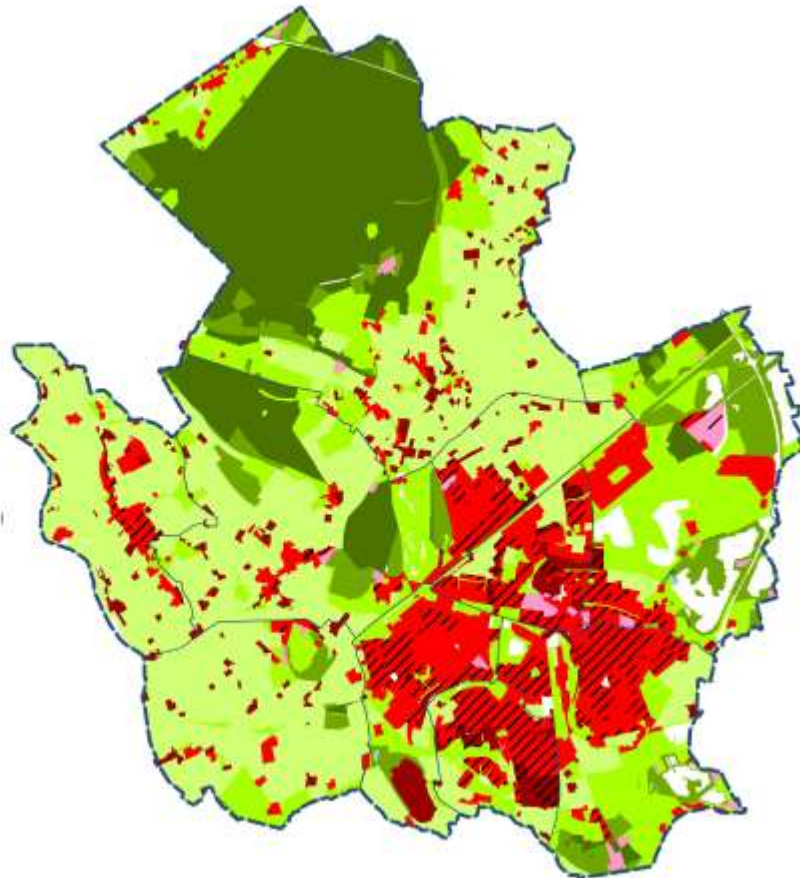


Betroffenheitsanalyse

Thermische Belastung

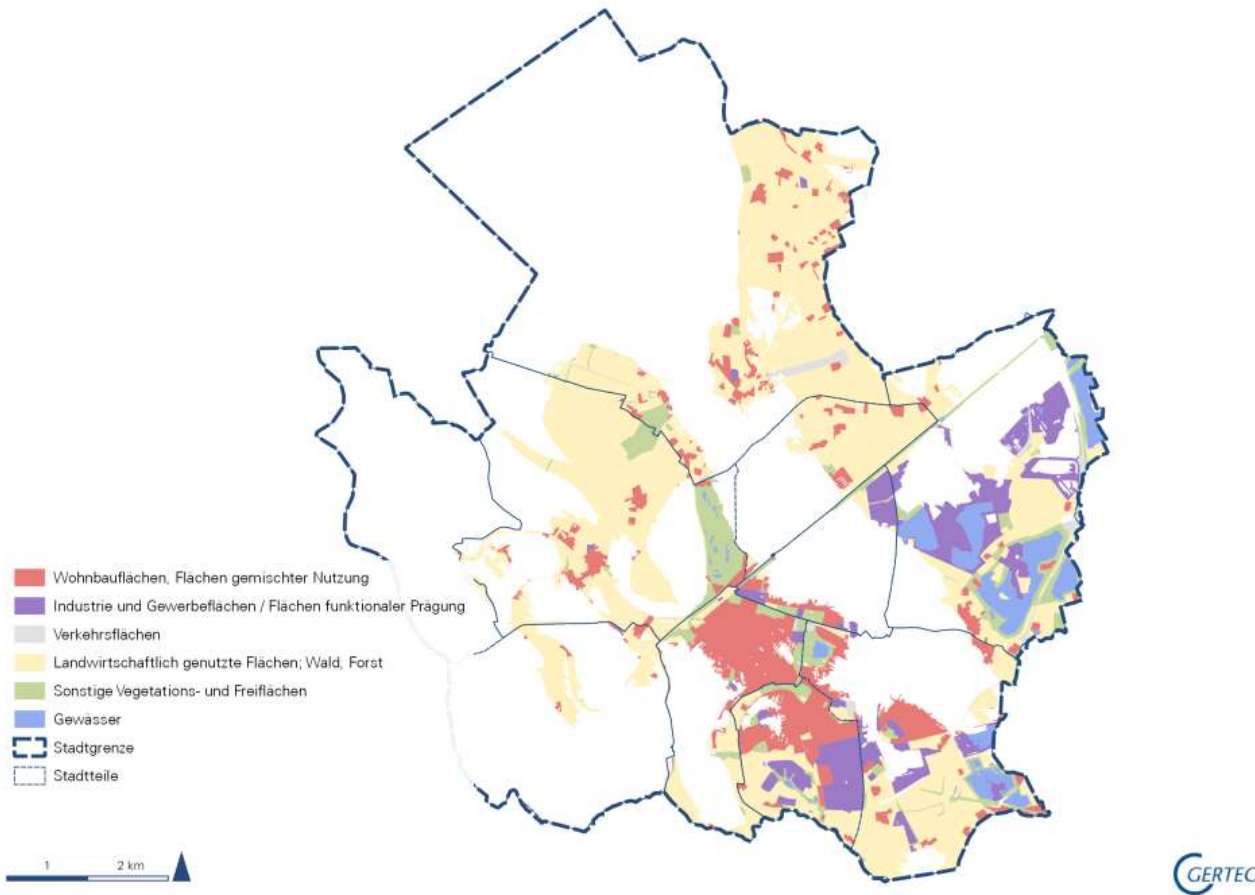


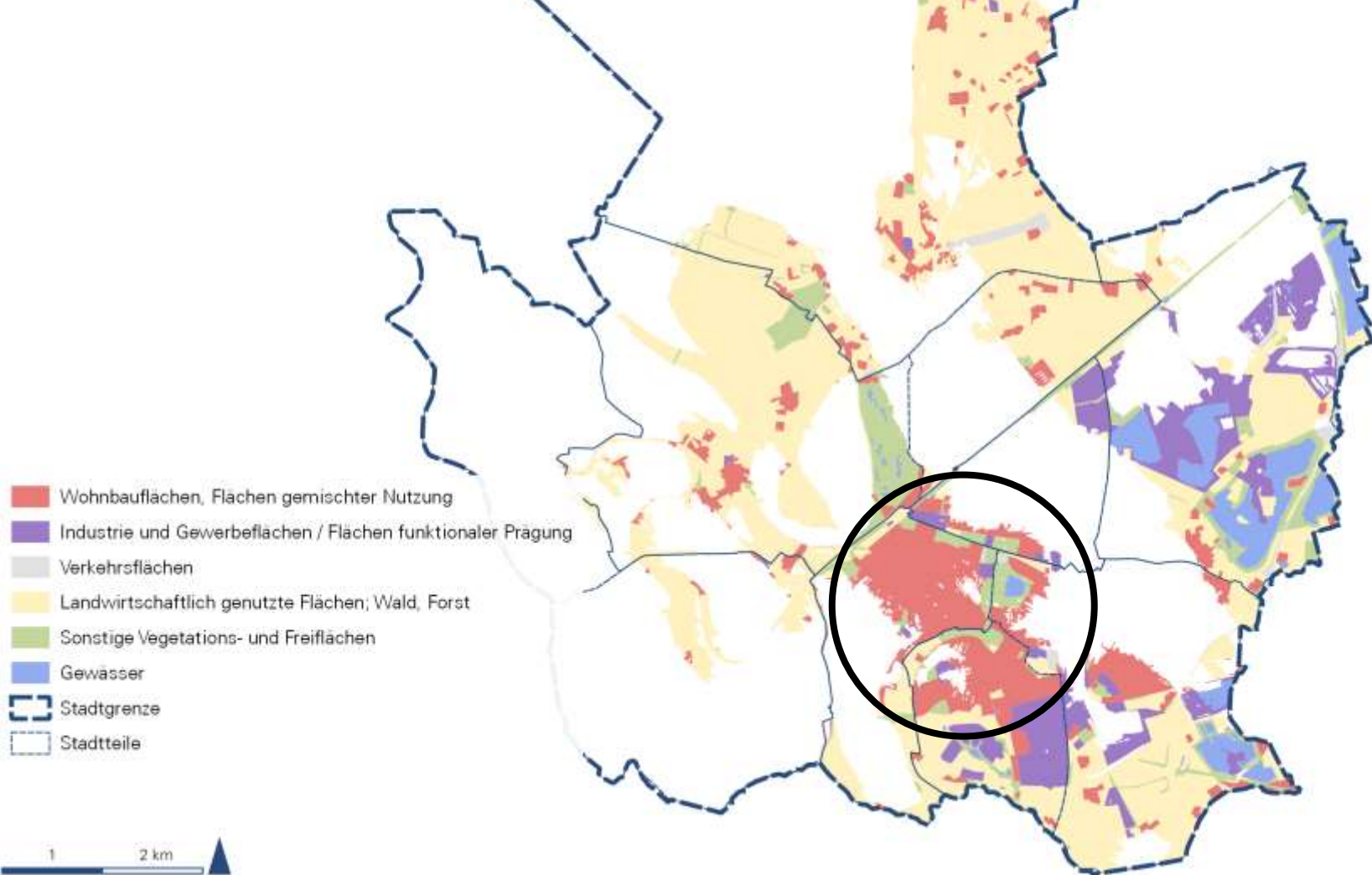
■ betroffene Bevölkerung



Hochwasser (H Q 1 00)

Altenpflegeheim, Schulen und
Kindergärten innerhalb
Überschwemmungsgrenze,
teilweise starke Besiedlung



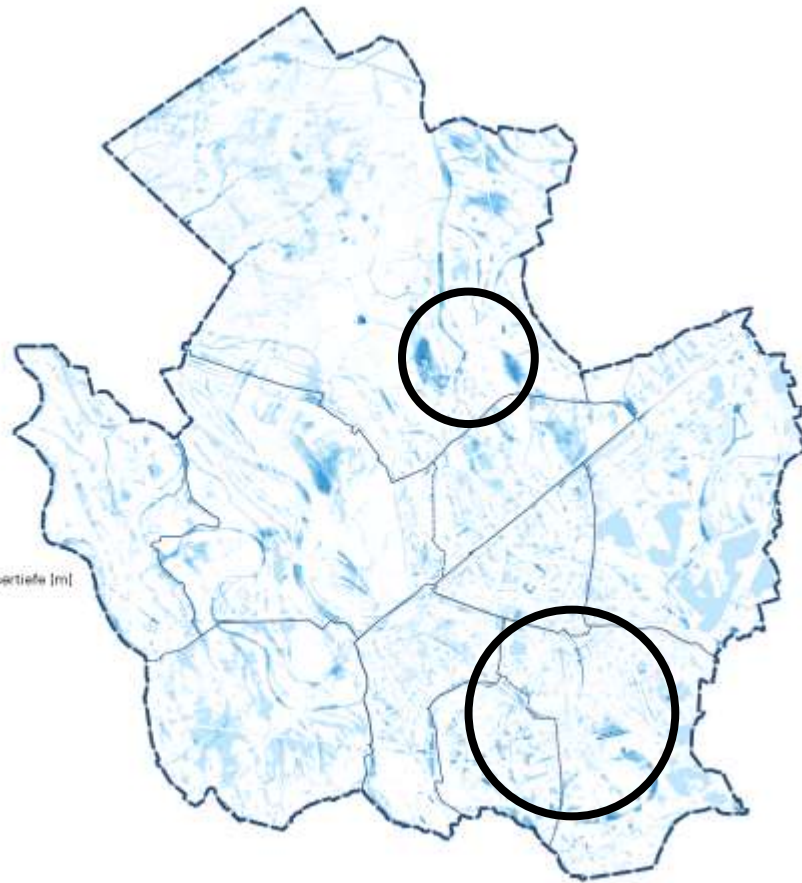


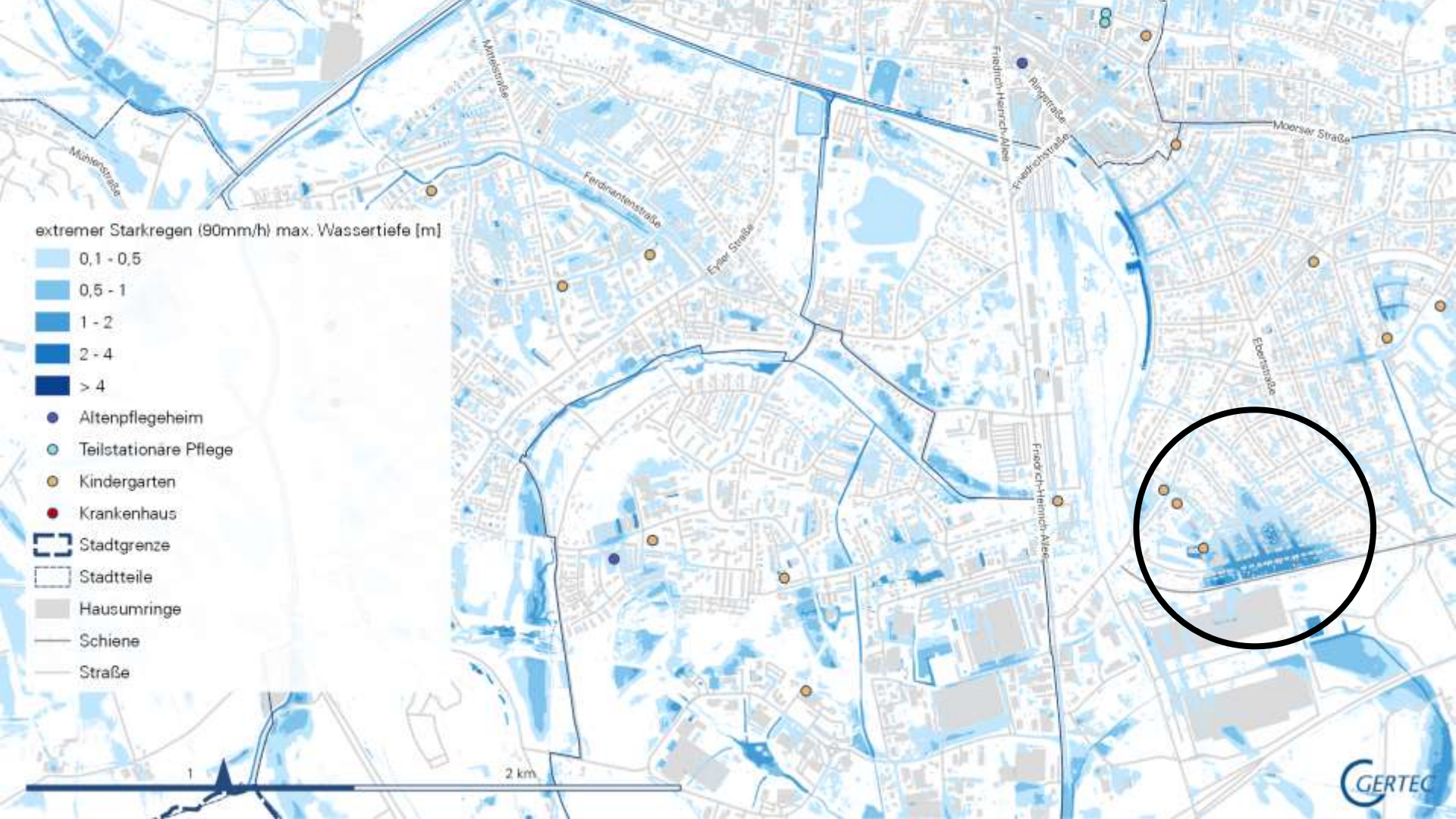
Starkregen (extremes Ereignis)

90 mm/h Niederschlag

Vgl. Ahr-Einzugsgebiet am
14.07.21 bis zu 147,5 mm/d

extremer Starkregen (90mm/h) max. Wassertiefe [m]





Hotspots

Nordöstliches Geisbruch
 Nordöstliches Gestfeld
 Stadtkern
 Nordwestliches Lintfort





Was wir Ergebnisse nennen, ist nur der Anfang
(Ralph Waldo Emerson)

