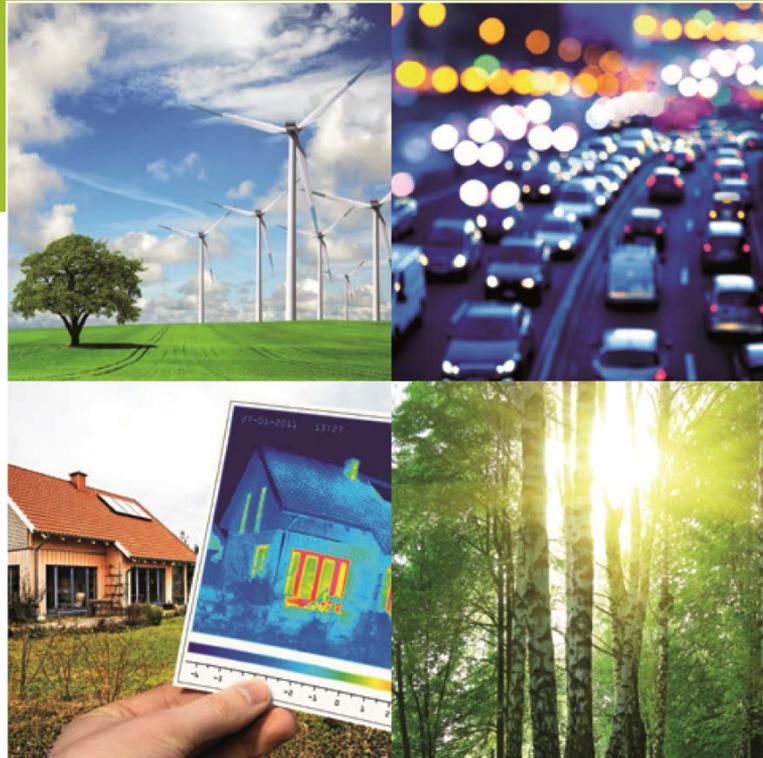


NH | ProjektStadt
EINE MARKE DER UNTERNEHMENSGRUPPE
NASSAUISCHE HEIMSTÄTTE | WOHNSTADT



NH | ProjektStadt

Stadtentwicklung
Projektentwicklung
Consulting

Klimawandel in Großauheim – Fokus Gesundheit

Werkstattgespräch am 17.02.2018

Vorstellung Projektteam



Corinna Berger
Projektleitung

Fachbereich Integrierte Stadtentwicklung
Tel.: 069 6069 1329
Mail: corinna.berger@nh-projektstadt



Gregor Steiger
stellv. Projektleitung

Fachbereich Integrierte Stadtentwicklung
Tel.: 069 6069 1115
Mail: gregor.steiger@nh-projektstadt

Klimawandel in Großbauheim...?



Unterscheidung Klimaschutz – Klimaanpassung

KLIMASCHUTZ

Einsparung von Treibhausgasen durch geeignete Klimaschutzmaßnahmen (u.a. in den Bereichen Strom, Wärme, Verkehr) zur Erreichung des 2-Grad-Ziels und **Begrenzung** des Klimawandels.

ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL

Zur **Anpassung an Extremwetterereignisse** und **steigende Temperaturen** werden Maßnahmen/Strategien entwickelt und umgesetzt. Schäden für Menschen, Umwelt und Wirtschaft sollen so vermieden/verringert werden.

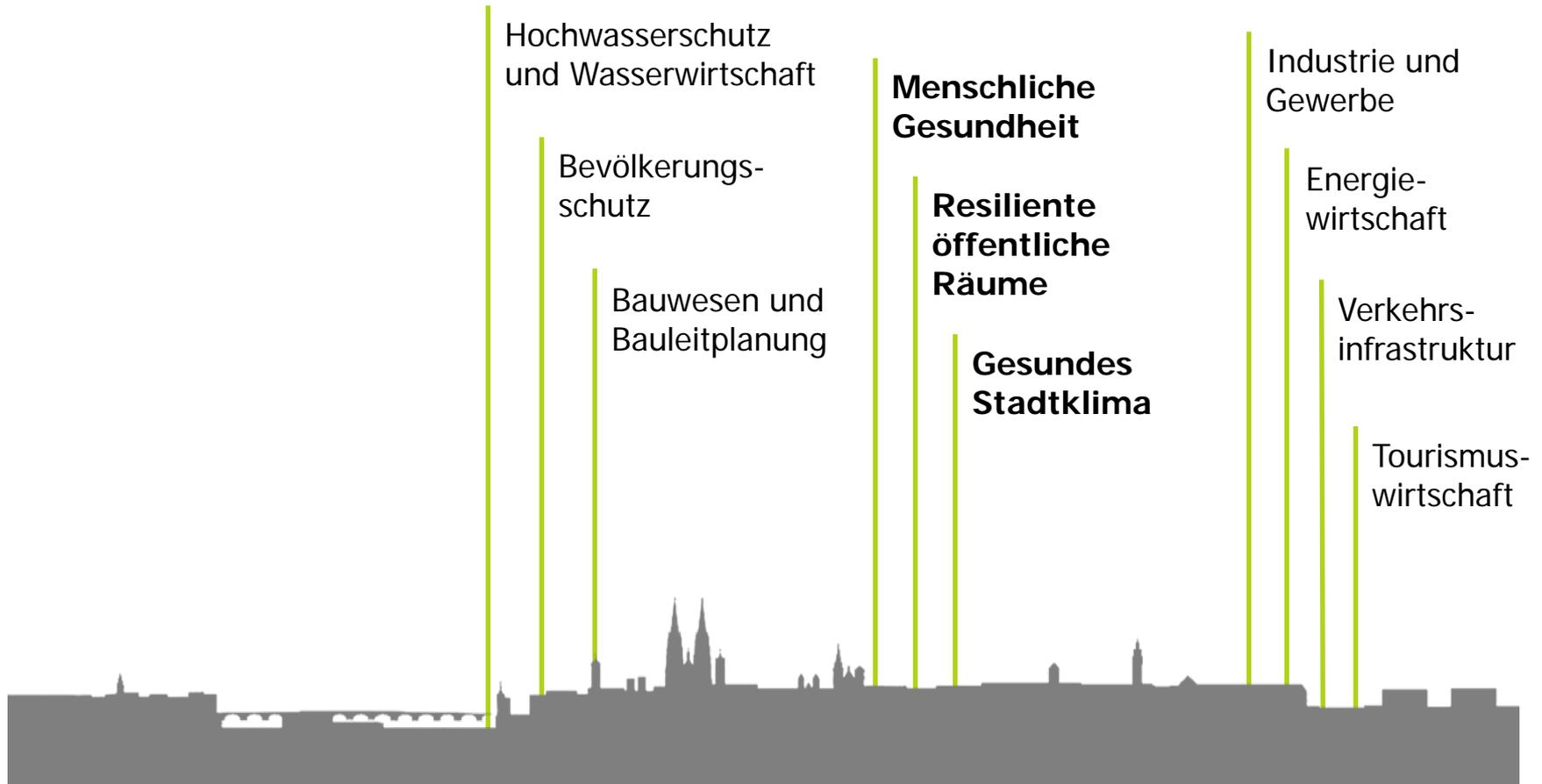


Folgen des Klimawandels

„Die Temperaturen werden auch in Deutschland steigen. Das bedeutet wir werden mehr Hitzewellen haben, ganz sicher“

Zitat Paul Becker, DWD

Handlungsfelder in der Stadtentwicklung



Rahmenbedingungen

- Förderung durch das Hessische Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
- Verknüpfung der Themen Gesundheit und Klimawandelanpassung sehr aktuell
- Großauheim als Pilotstandort in Hessen
- Sonst eher Thema in weitaus größeren Kommunen

Ziele

- Aufbau und Etablierung von belastbaren Strukturen und Netzwerken
- Entwicklung von gesunden, lebenswerten Quartieren
- Zusammenführung von stadtplanerischen, sozialen und klimatologischen Themen
- Steigerung der lokalen Widerstandsfähigkeit (Resilienz)

HESSEN



Hessisches Ministerium für Umwelt,
Klimaschutz, Landwirtschaft und
Verbraucherschutz

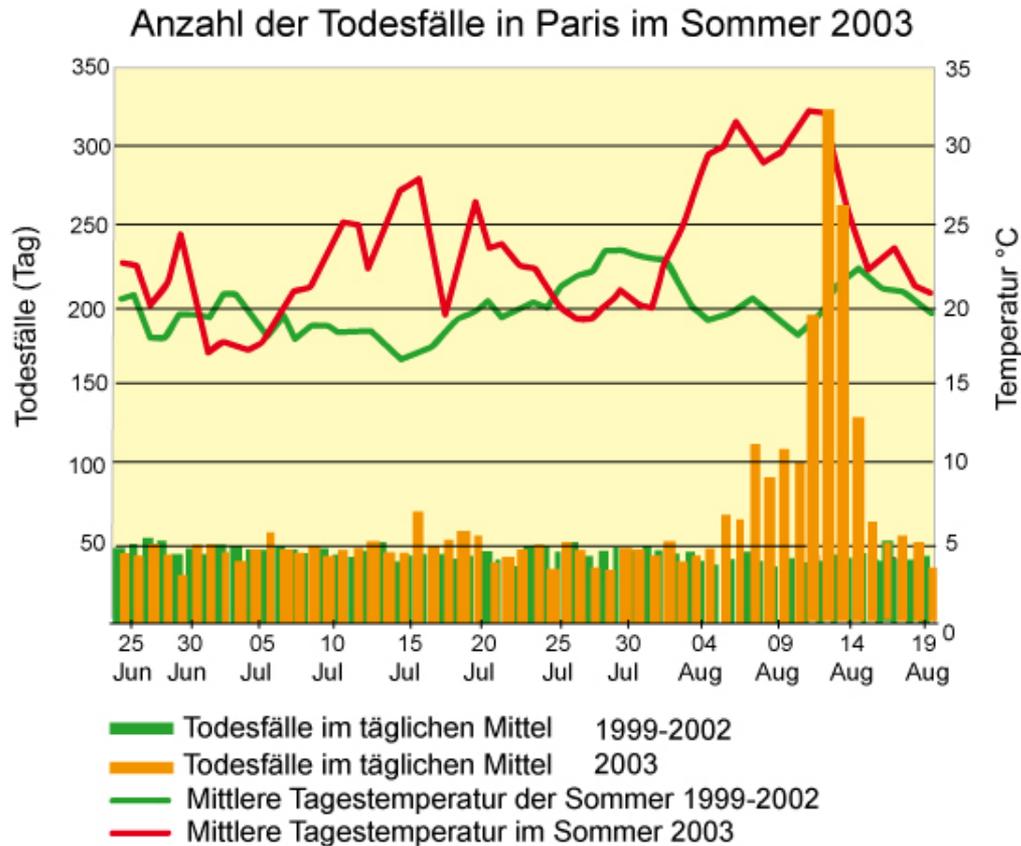
Projekt „Klimawandel im Quartier“

Leitfragen

- Welche Problemlagen im Quartier gibt es bei Extremwetterlagen und steigender Temperatur besonders im Hinblick auf die Gesundheit?
- Welcher Betroffenheit der Bevölkerung kann über Beratung, Information, Netzwerke begegnet werden, welcher von städtebaulicher Seite?
- Welche Zusammenhänge zwischen baulichen und sozialen Strukturen wirken sich eher negativ aus?
- Wie kann mit geringinvestiven oder investiven Maßnahmen eine Verbesserung des Quartiers erfolgen?



Beispiele Klimawandel und Gesundheit



Quelle: RKI

2014

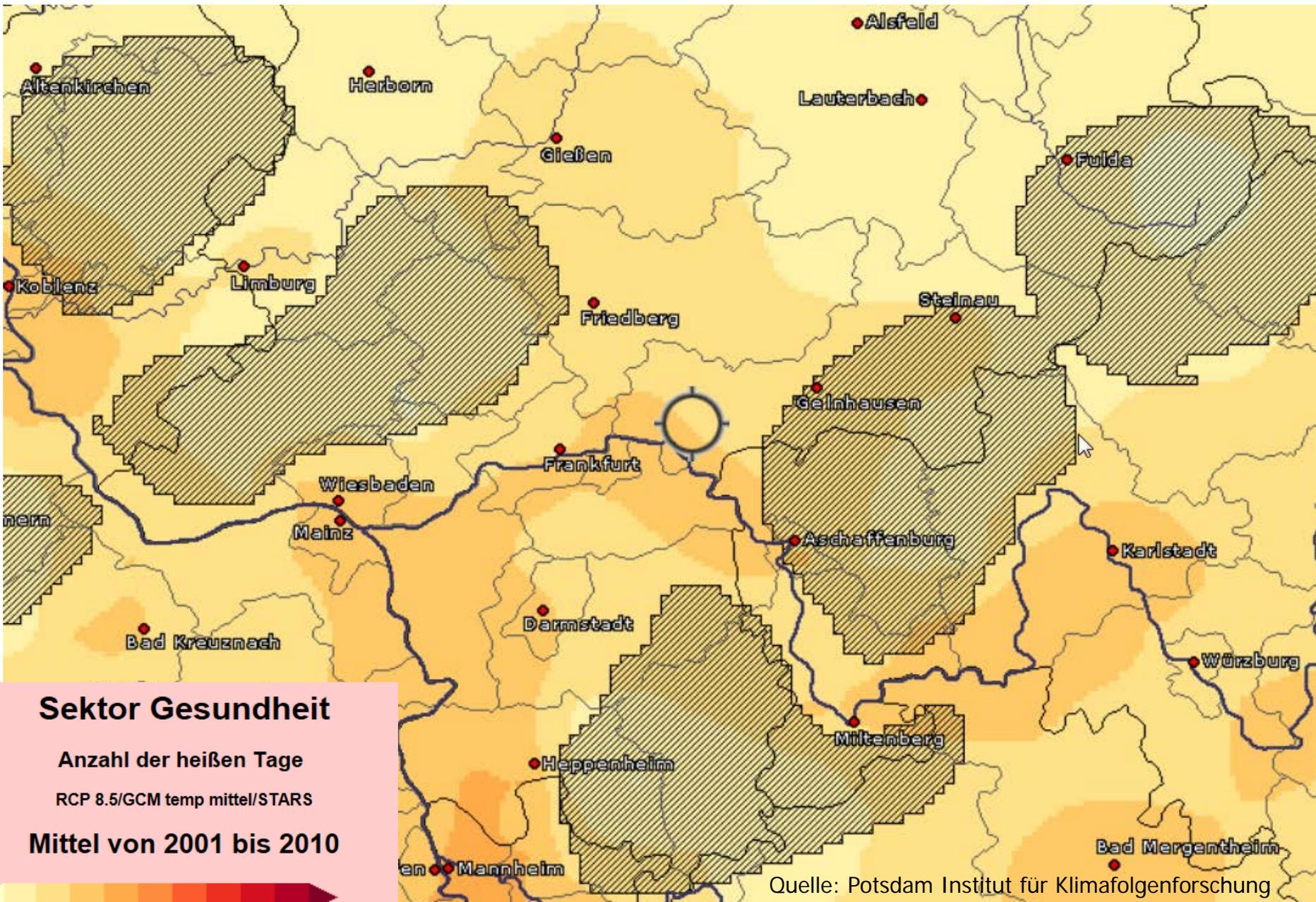
SCHWÜLE HITZE & GEWITTER

Ist dieser Tropensommer noch normal?

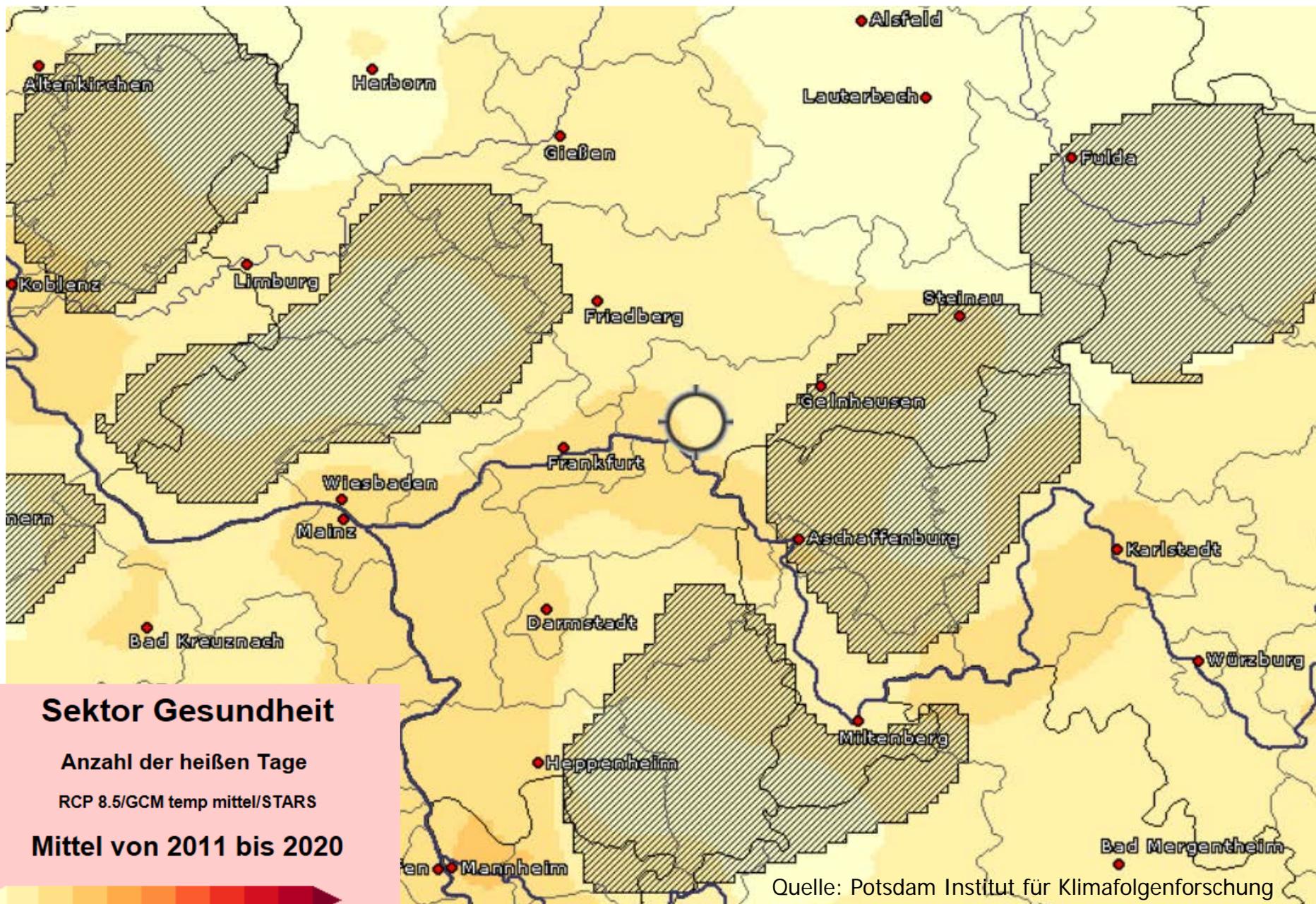


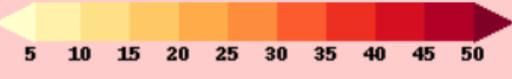
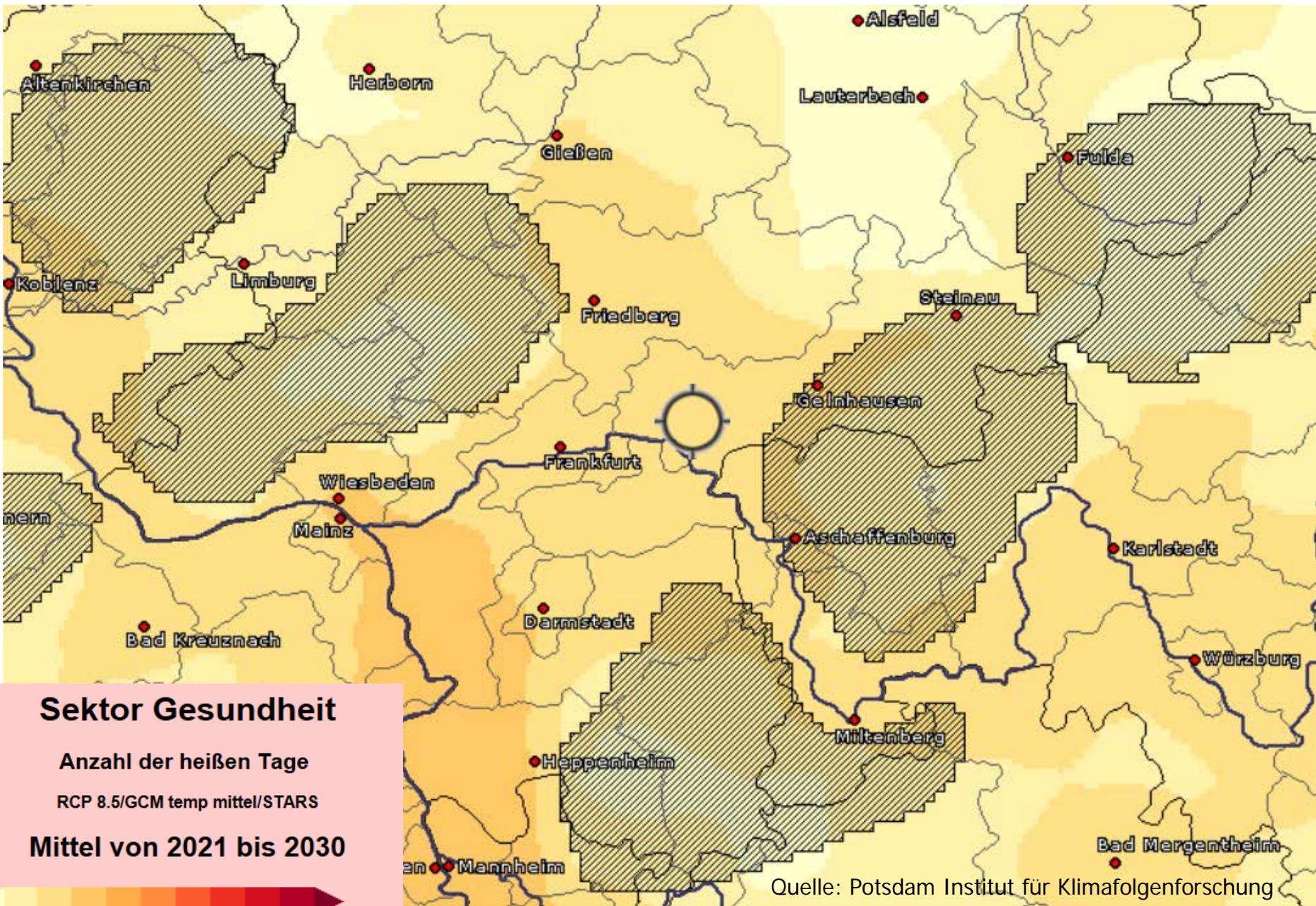
Kaum zu ertragene Hitze und immer wieder heftige Sommergewitter. Bedrohlich hängen düstere Regenwolken über dem aufgeschütteten Sandstrand am „Roberto Beach“ in Aschheim bei München (2. August 2014)

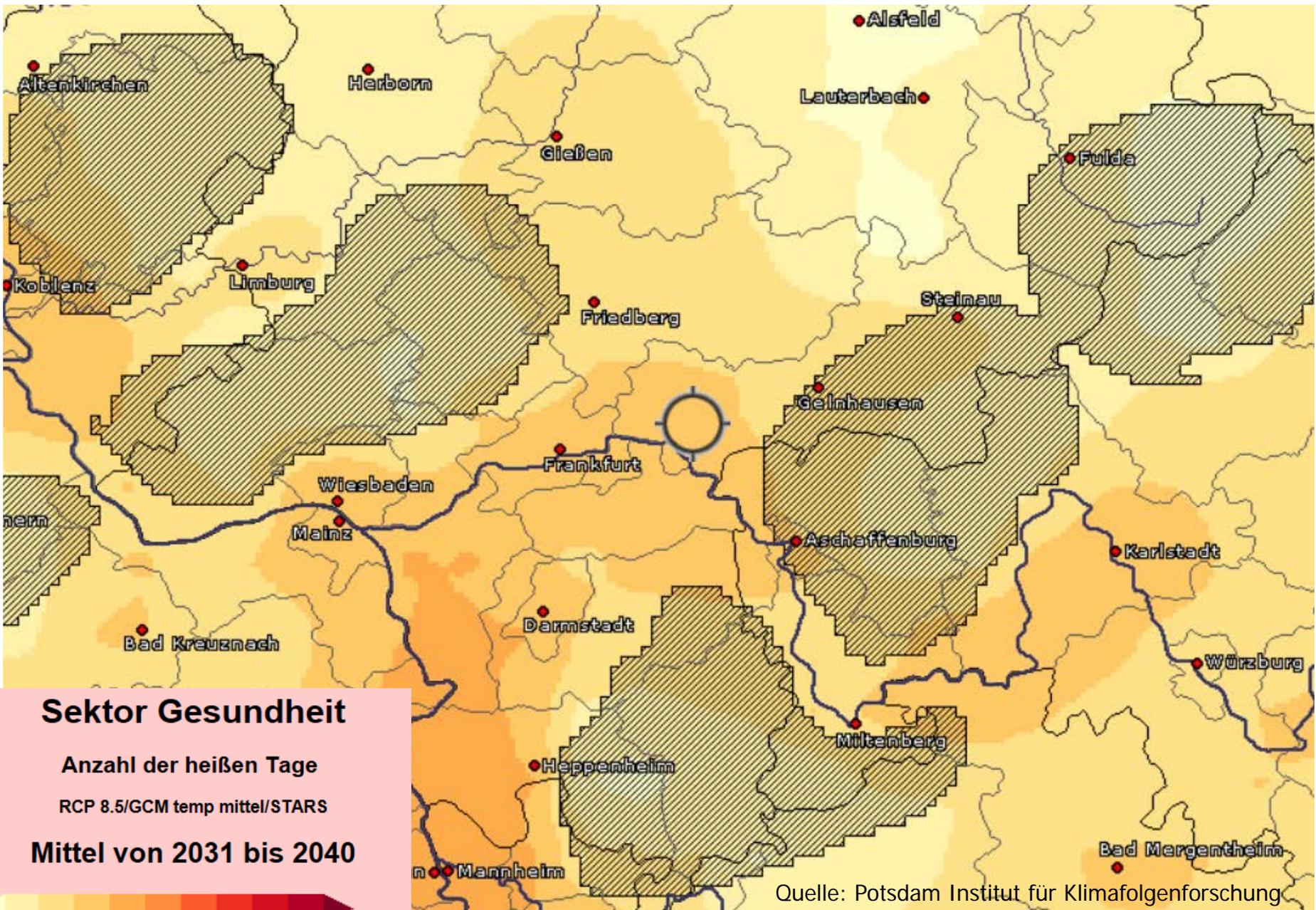
Foto: APJ

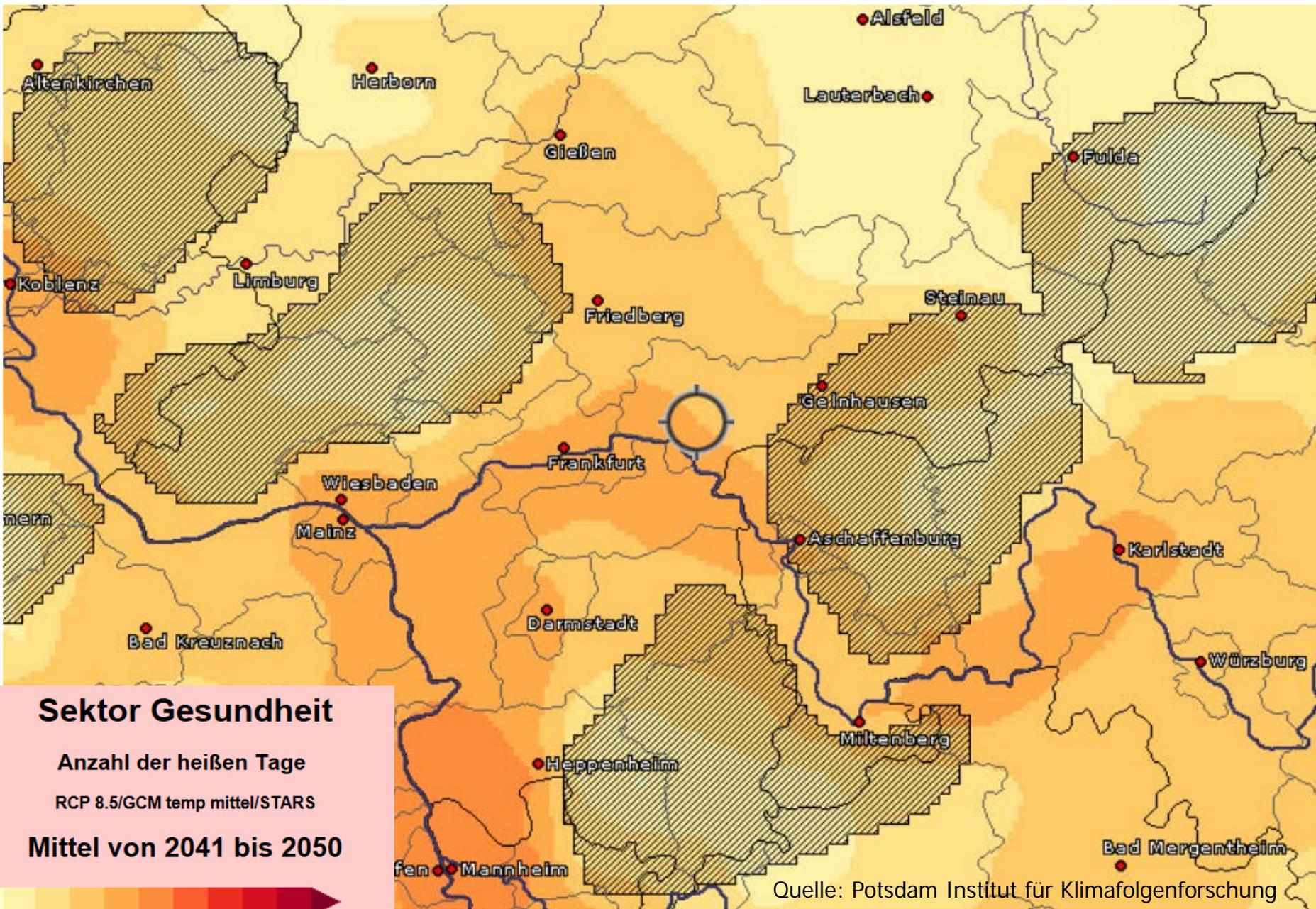


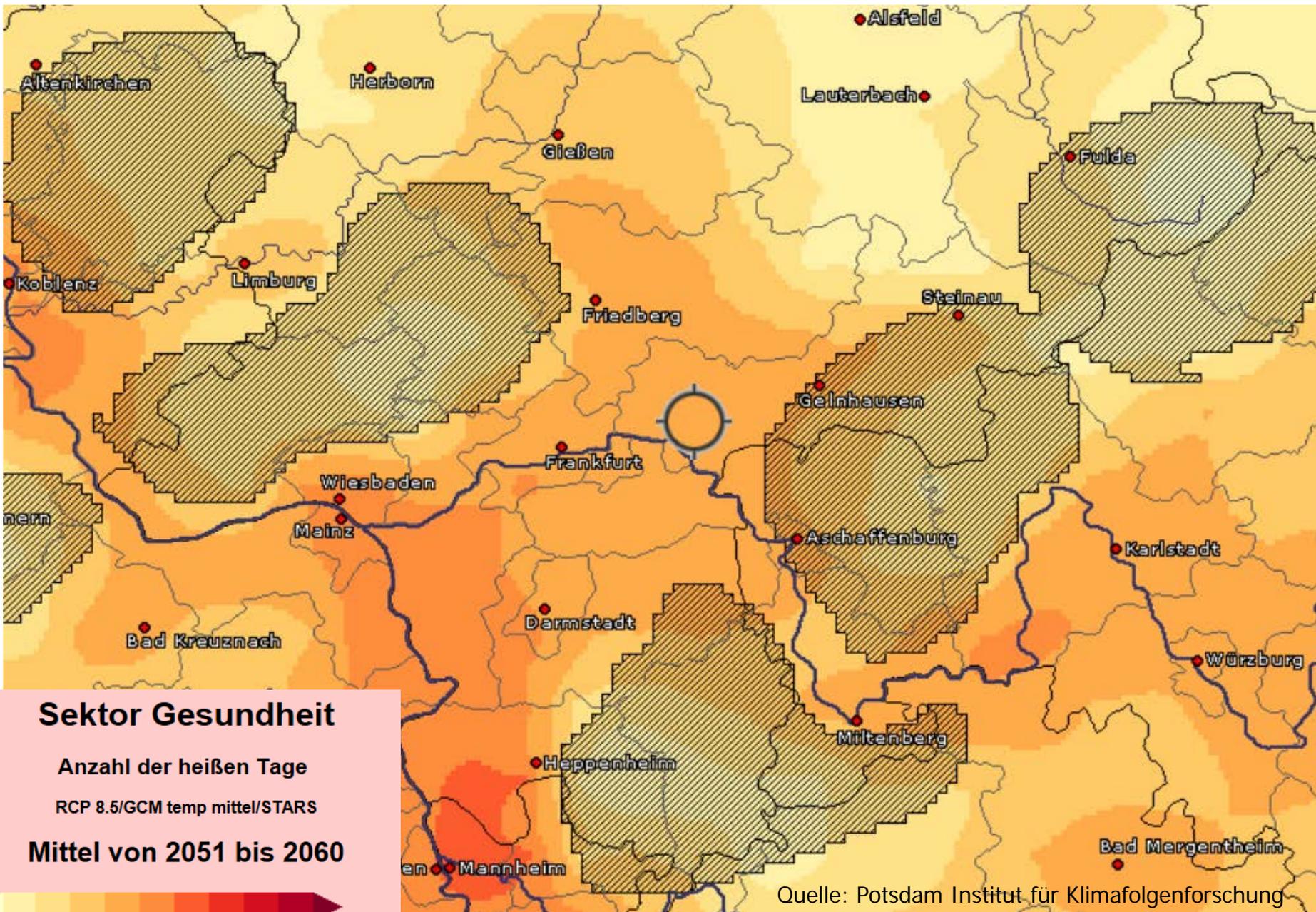
5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

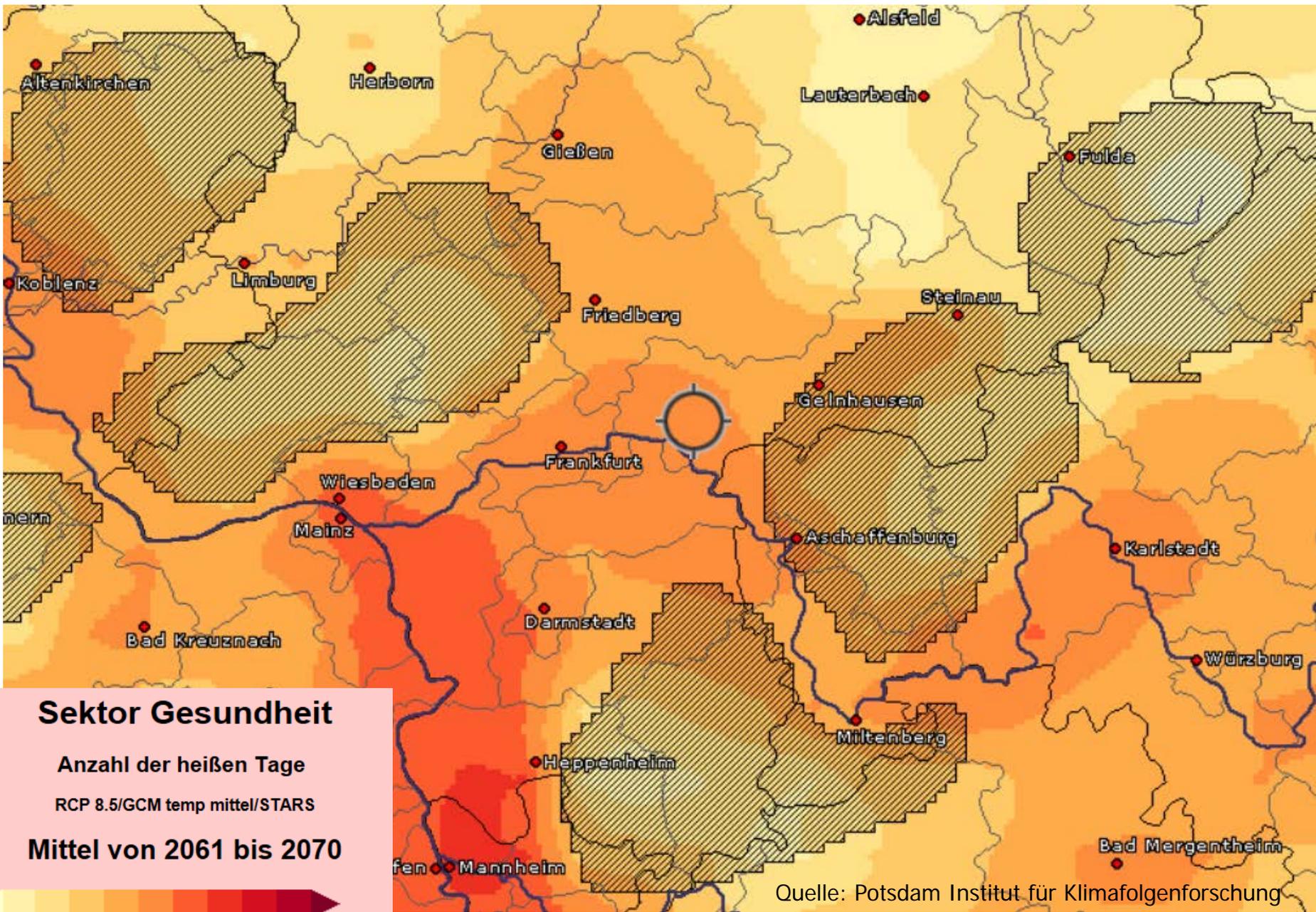






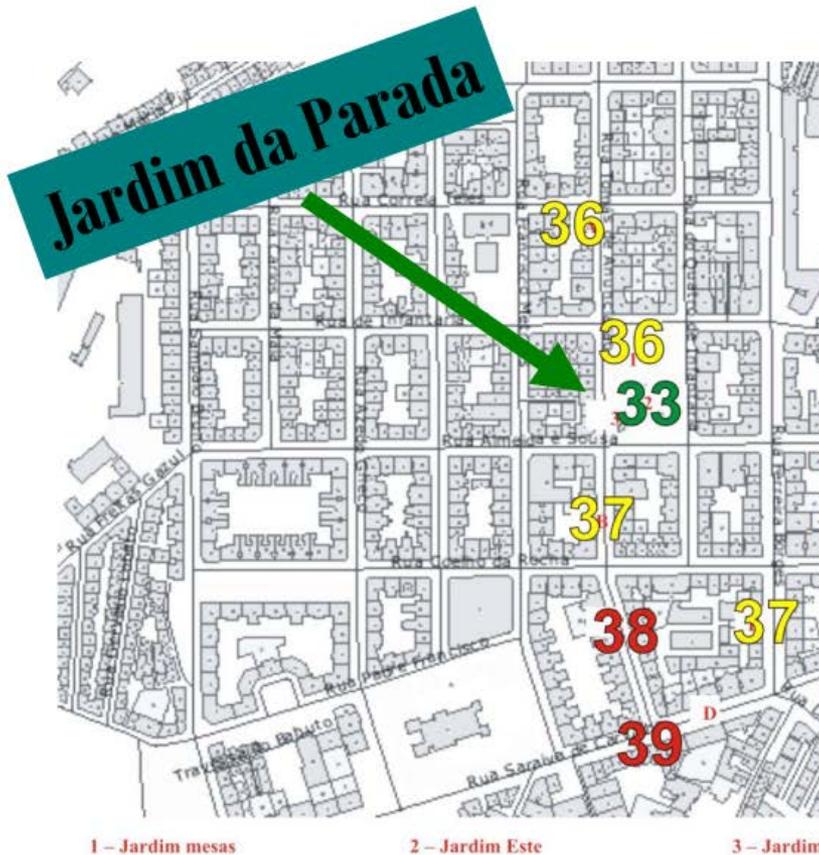






5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

Beispiel Klimawandel und Gesundheit



August 9, 2006, 3 p.m.



39 Temperatura do ar (°C)

after M.J. Alcoforado

Beispiel Klimawandel und Gesundheit

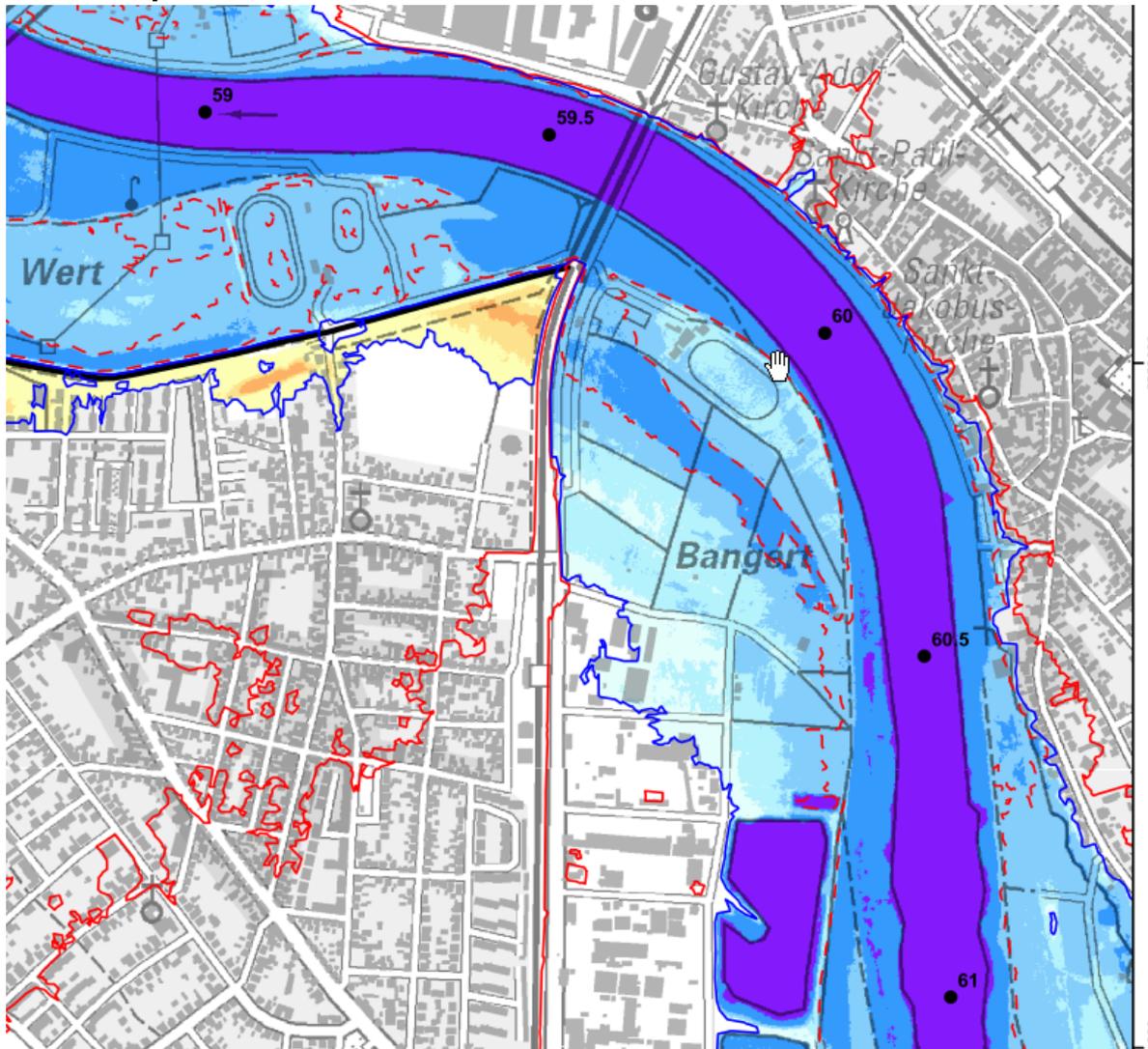


München 2015 Quelle: DPA



Bützow 2015 Quelle: DPA

Beispiel Klimawandel und Gesundheit



Legende

Wassertiefen HQ100

Überschwemmungsfläche und pot. Überschwemmungsfläche hinter Verkehrsdamm, Wall und ähnlichem

pot. Überschwemmungsfläche hinter Hochwasserschutzanlage

	> 400 cm		> 400 cm
	201 - 400 cm		201 - 400 cm
	101 - 200 cm		101 - 200 cm
	51 - 100 cm		51 - 100 cm
	1 - 50 cm		1 - 50 cm

- pot. Überschwemmungsgrenze des HQ100 hinter Verkehrsdamm, Wall und ähnlichem, von denen eine Schutzwirkung angenommen werden kann
- Überschwemmungsgrenze / pot. Überschwemmungsgrenze eines Hochwassers mit hoher Wahrscheinlichkeit
- Überschwemmungsgrenze / pot. Überschwemmungsgrenze eines Hochwassers bei HQ100
- Überschwemmungsgrenze / pot. Überschwemmungsgrenze eines extremen Hochwassers
- stationäre Hochwasserschutzanlage
- mobile Hochwasserschutzanlage
- Landesgrenze

Pegel

14.0 ● Stationierung



Datengrundlage: Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation



Regierungspräsidium Darmstadt
 Federführung
 Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt Frankfurt
 Dezernat IV/F-41.2 - Oberflächengewässer
 Gutleutstr. 114
 60314 Frankfurt
 In Zusammenarbeit mit
 Dez. IV/Da-41.2 Dez. IV/Wi-41.2
 Wilhelminenstr. 1-3 Lessingstr. 16-18
 64278 Darmstadt 65189 Wiesbaden

Quelle: HLNUG

Beispiel Klimawandel und Gesundheit

- Ausbreitung bisher in Deutschland nicht auftretender Krankheiten, die aus tropischen und subtropischen Gebieten stammen.
- Ausbreitung über Tiere, die nach Deutschland einwandern.
- Hantavirus (Grippeartige Symptome), Frühsommer- Meningoenzephalitis (FSME)



Quelle: RKI

Projekt „Klimawandel im Quartier“



Wie relevant sind diese Themen für Sie? Haben Sie Fragen? Welche Kontakte empfehlen Sie uns?

KLIMAFOLGENANPASSUNG GROSSAUHEIM

HITZESTRESS

!

?

@

NEUE KRANKHEITEN

!

?

@

ÜBERSCHWEMMUNG

!

?

@

17.02.2018, Werkstattgespräch zum Stadtteilentwicklungsprozess | 1. Beteiligung