Für Klima
und Zukunft.

Kreis Gütersloh
weltgewandt & bodenständig

energielenker
Die Berater

Fortschreibung Klimaschutzkonzept des Kreises Gütersloh

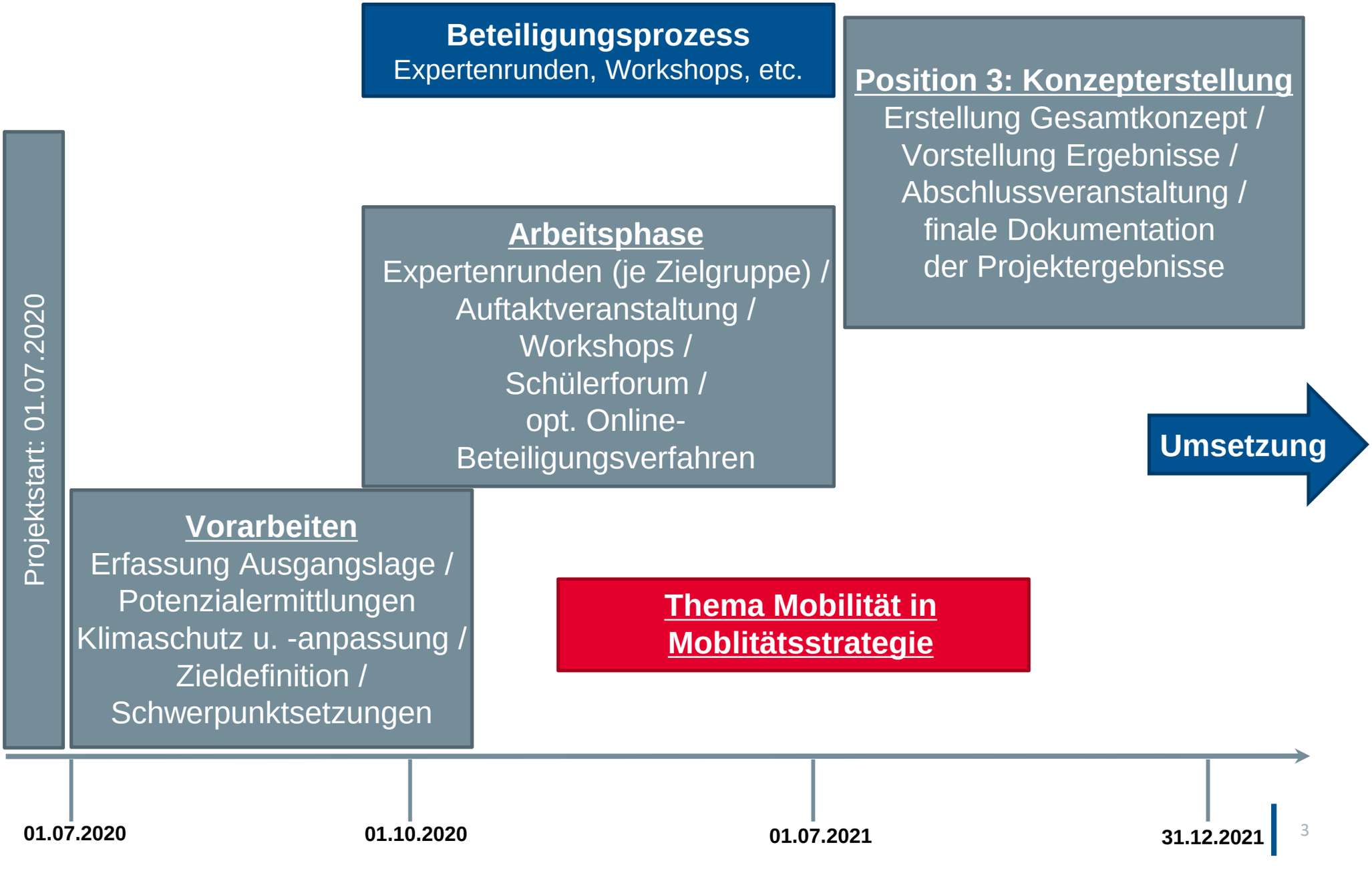
Ausschuss für Klima und Umwelt 02.02.2021



Agenda

1. Inhalte und / -ablauf zur Fortschreibung des KSK
2. Ist-Zustand: Ergebnisse der ersten Termine
3. Analysen zum Thema Klimaanpassung
4. Nächste Schritte

Projektzeitenplan

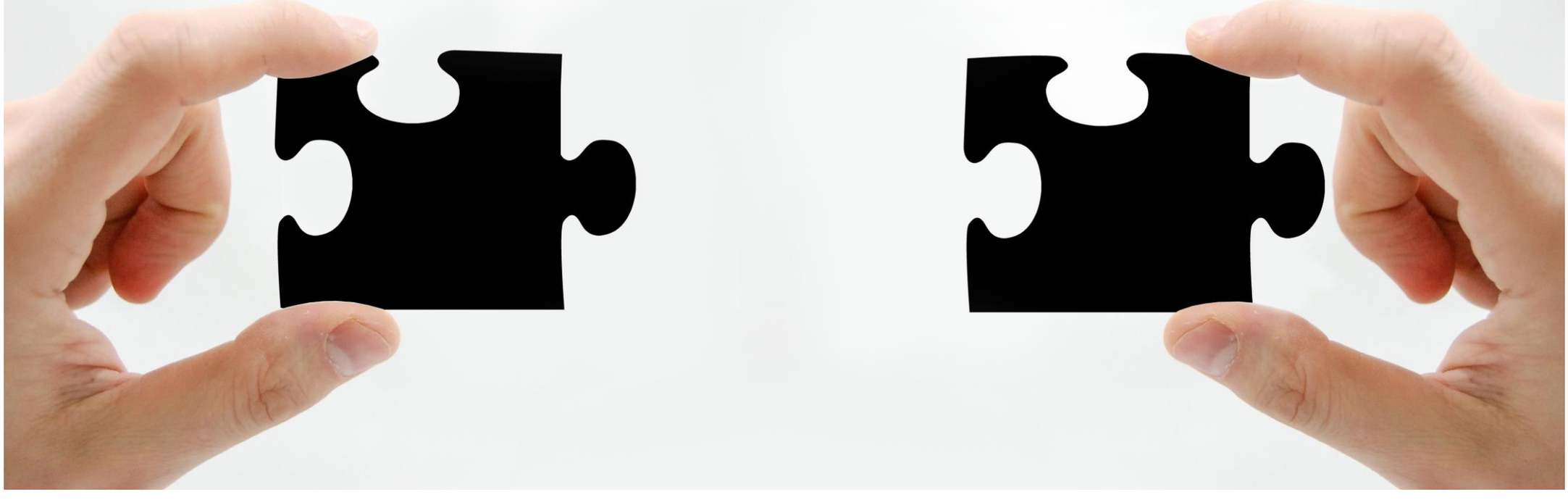


Durchgeführte Termine

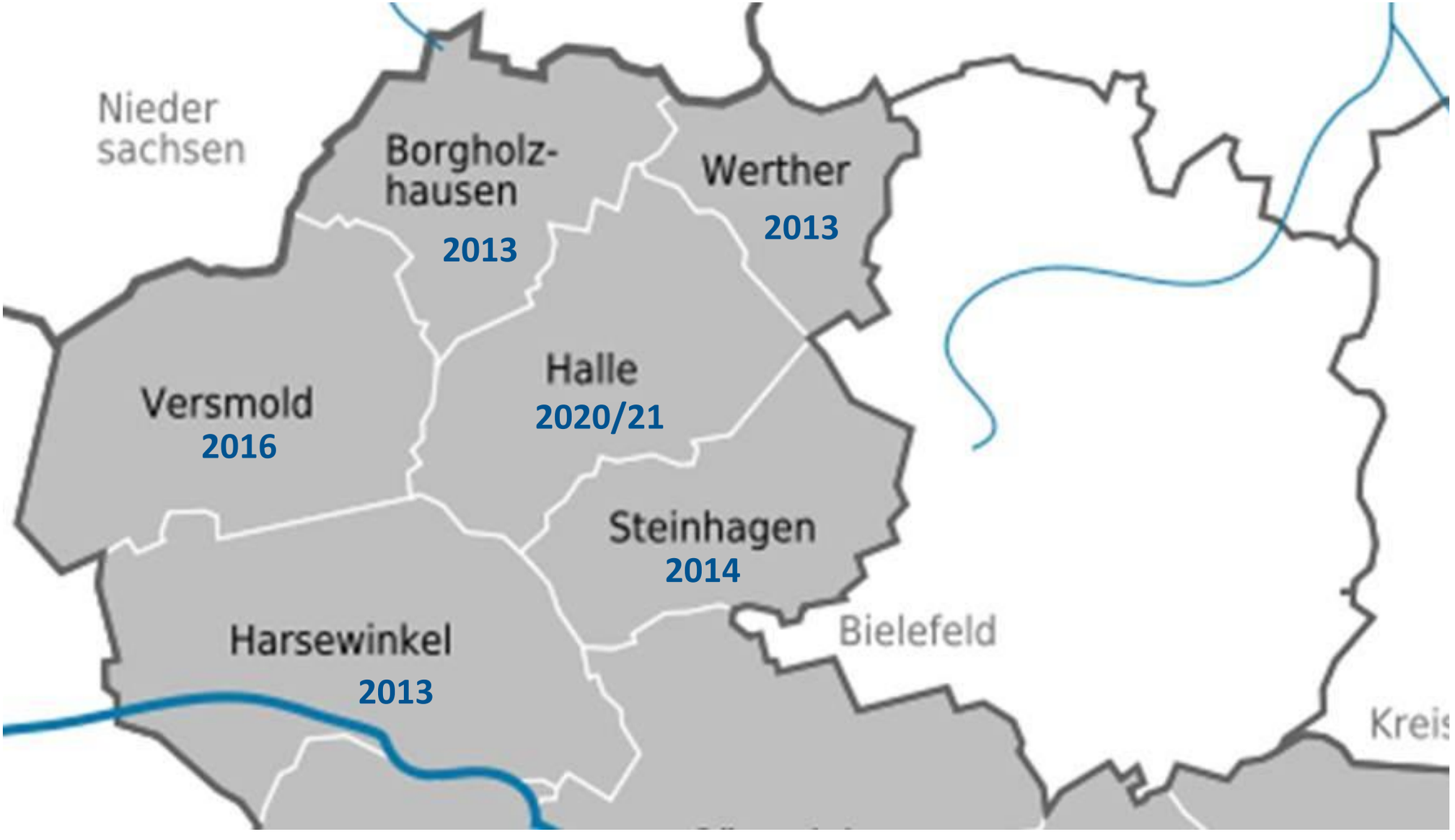
- Projektbesprechungen
- Interner Auftakt
- Abstimmung bzgl. Windkraft
- Abstimmung bzgl. Mobilität
- Abstimmung bzgl. Wirtschaft
- Zwei Termine mit den kreisangehörigen Kommunen

Kommunengespräche

- Wie kann die Zusammenarbeit im Bereich Klimaschutz und Klimafolgenanpassung zwischen Kreis und Kommunen zukünftig aussehen?
- Wie kann sie gestärkt und ausgebaut werden?



Karte: Klimaschutzkonzepte im Kreis Gütersloh



Karte: Klimaschutzkonzepte im Kreis Gütersloh



Schnittmengenanalyse - Ziele

Kreis Gütersloh
weltgewandt & bodenständig

CO_2-Bepreisung bei Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

Nachhaltiger, innovativer und ausgewogener Klimaschutz

„Tatsächlich wirksame Maßnahmen“

Klimaschutz in den Haushalt aufnehmen

CO_2-neutrale Neubauten ab 2020

Klimaauswirkungen von Beschlüssen darstellen

Bürgerinnen und Bürger durch ÖA „mitnehmen“

Halle wird klimaneutral

Fuhrpark auf E-Mob. umstellen

Koordination der KS-Maßnahmen mit anderen Akteuren

CO_2-neutrale Verwaltung und Liegenschaften

Bekenntnis zu Beschlüssen von Paris

Umweltfolgekosten über Klimaschutzampel darstellen

Schnittmengenanalyse – geplante/offene Maßnahmen

Energieeffizienz im Mietspiegel

Zielgruppenspez. Energieberatung

Wärmeversorgung (Netze und Einzellösungen)

Kampagnen / ÖA

Förderung E-Mobilität

Fahrradfreundliche Stadt

Aktivitäten gegen Hitze

Windkraft: Neuordnung / weitere Anlagen

KWK (Wirtschaft und HH)

Betriebliches Mobilitätsmanagement

Car Sharing

Klimaschutzteilkonzepte

Green IT

Wirtschaft: Netzwerke und Beratung

Baustandards, energetisch optimiertes Bauen

Schwerpunkte des Kreises



Schwerpunkte des Kreises

Handlungs-felder	Projekte				
1 Erneuerbare Energien	1.1 Solarenergie ★	1.2 Windkraft ★	1.3 Biomasse	1.4 Umweltwärme	1.5 Zukunftstechnologien ★
2 Planen, Bauen, Sanieren, Energie-effizienz	2.1 ALT*BAU*NEU - Förderung der Altbausanierung ★ inklusive "Sonne Sucht Dach" „Grün sucht Dach“ „Blaue Hausnummer“ "Neue Wärme für Ihr Haus" – Heizungsaktion Energieeffizienz im Privathaushalt / Smart Home			2.2 Aktiv für das Passivhaus ★	2.3 Nachhaltiges Planen – Bau - / Gewerbegebiete im Kreis ★
3 Wirtschaft	3.1 Ressourceneffizienz	3.2 Neue Geschäftsmodelle im Bereich Klimaschutz und Sektorenkopplung ★			3.3 Digitalisierung
4 Mobilität	4.1 Kreisweite Mobilitätsstrategie ★			4.2 Digitalisierung ★	

Schwerpunkte des Kreises

Handlungs-felder	Projekte					
5 Klimabildung, Öffentlichkeits-arbeit und Standort-marketing	5.1 Klimabildung ★	5.2 Bürger-motivation ★	5.3 Standort-marketing	5.4 Externe und interne Kommunikation mit Kommunen ★	5.5 Suffizienz	
6 Kommune als Vorbild	6.1 Liegenschaften	6.2 Nachhaltigkeit in der Beschaffung ★		6.3 Mitarbeiter	6.4 Mobilitätsmanagement - Kreis ★	
7 Klimafolgen-anpassung ★	7.1 Gesundheit	7.2 Dürre/ Hitze	7.3 Katastrophen-schutz	7.4 Starkregen	7.5 Hochwasser	7.6 Landschaftsplanung

★ = allgemeine Zustimmung

★ = Zustimmung von einem Teil der Kommunen

Schwerpunkt Windkraft

- Ausweisung von Vorranggebieten
- Bürgerenergiegenossenschaften



Schwerpunkt ALT*BAU*NEU

- „Sonne sucht Dach“
- „Grün sucht Dach“
- „Blaue Hausnummer“
- „Baumesse“ im A2-Forum in Rheda
- Neutrale Energieberatung



Folgetermin geplant



Schwerpunkt Wirtschaft



- Nachhaltige Gewerbegebiete
- Wie gehen Sie das Thema Klimaschutz in der Wirtschaft an?
- Welche Erwartungen haben Sie in an den Kreis und pro Wirtschaft GT?

Schwerpunkt Klima- und Mobilitätsbildung

- Entdeckerwochen – Natur und Technik, Energie, Klima und Umwelt
- Kindermeilen-Aktion

- Lass(t) uns laufen – weniger Elterntaxis an meiner Schule

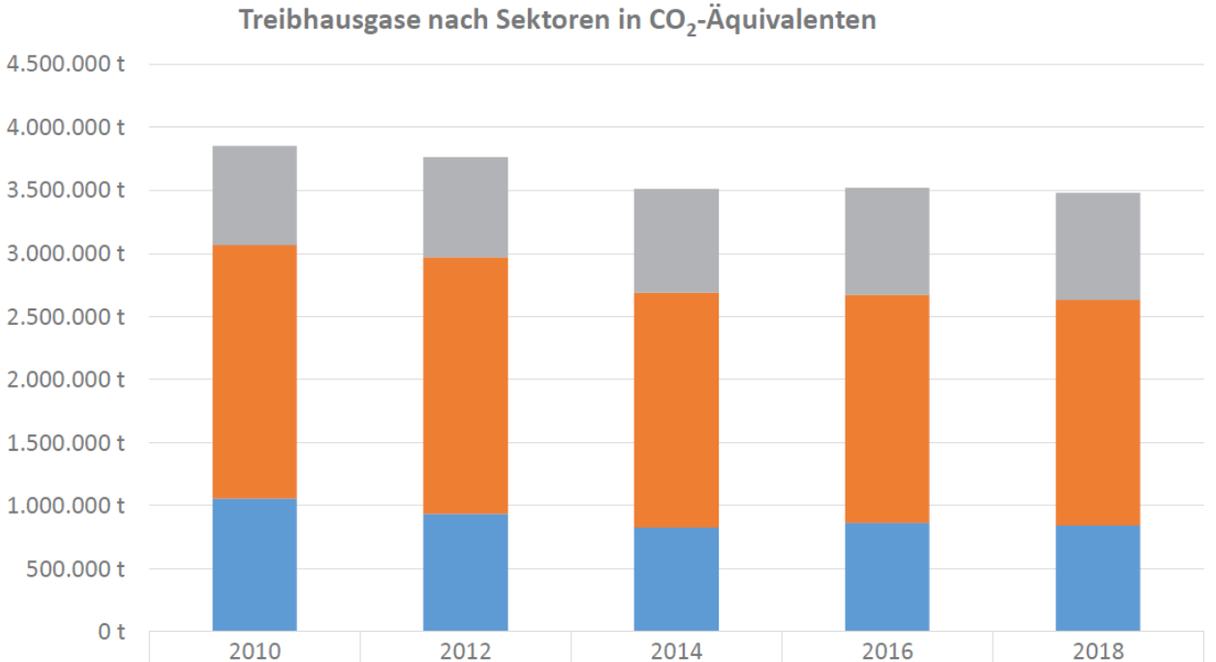


Folgetermin geplant



Schwerpunkt THG-Bilanz

- Nächste Fortschreibung mit dem Klimaschutzplaner
- Datensammlung / Datenbeschaffung
- Voraussichtlich 5-Jahres Turnus



	2010	2012	2014	2016	2018
Verkehr	784.200 t	797.570 t	822.695 t	846.207 t	847.108 t
Wirtschaft gesamt	2.011.307 t	2.034.467 t	1.862.125 t	1.808.309 t	1.787.963 t
Haushalte	1.056.054 t	933.369 t	826.802 t	862.803 t	844.550 t

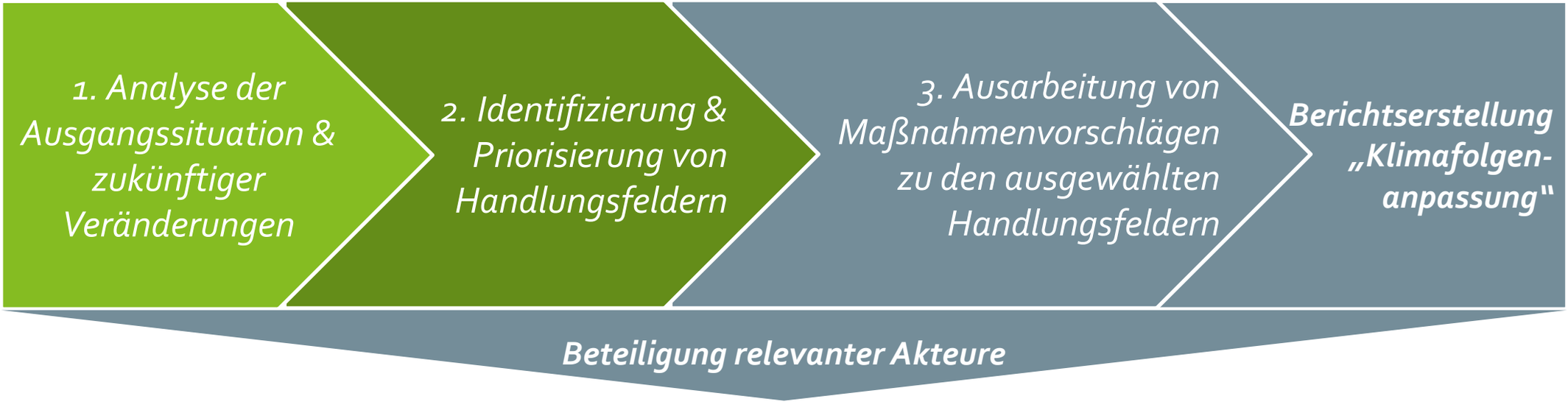
Schwerpunkte - Klimafolgenanpassung





Schwerpunkte - Klimafolgenanpassung

› *Inhalte*

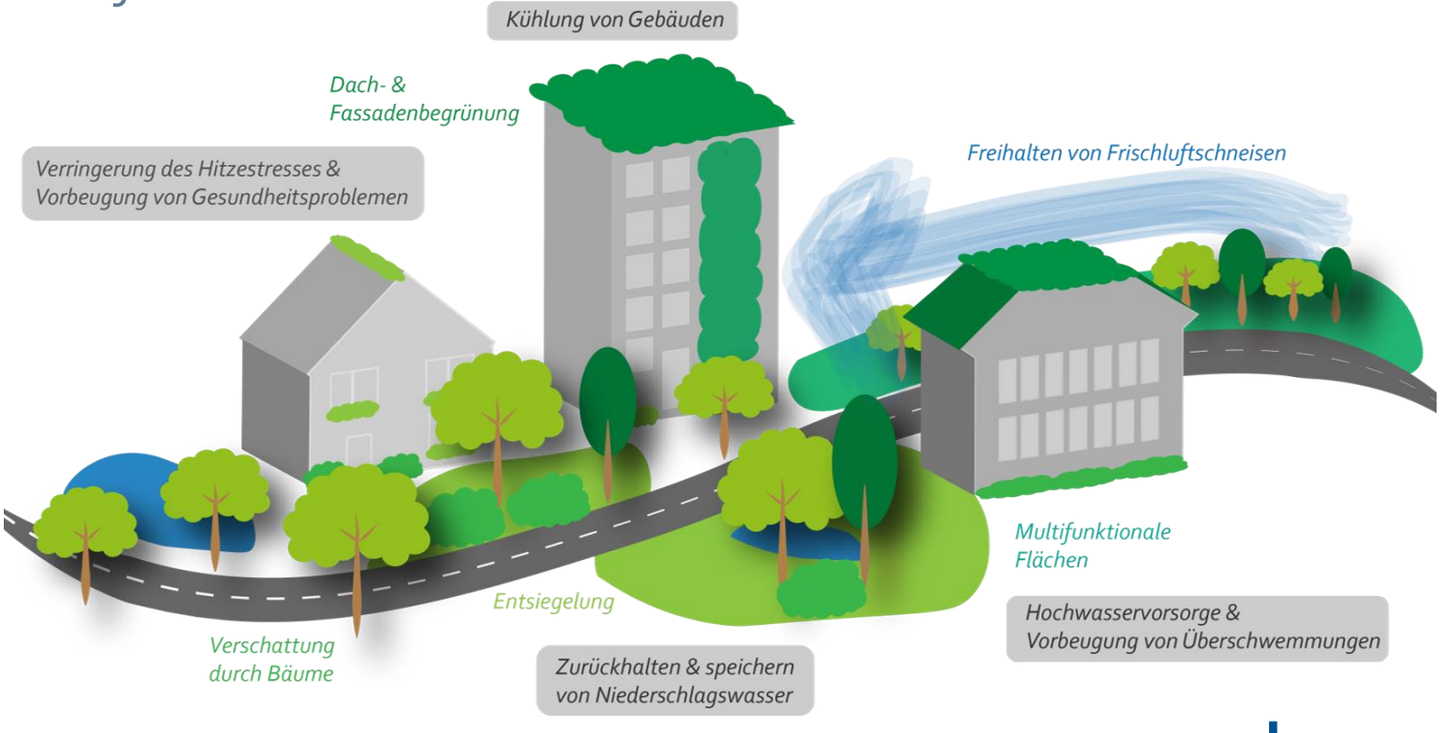


› *Beteiligungsformate*

- › *Austausch mit den Kommunen (Fragebögen/Workshop)*
- › *Expertengespräche bei der Maßnahmenkonkretisierung*

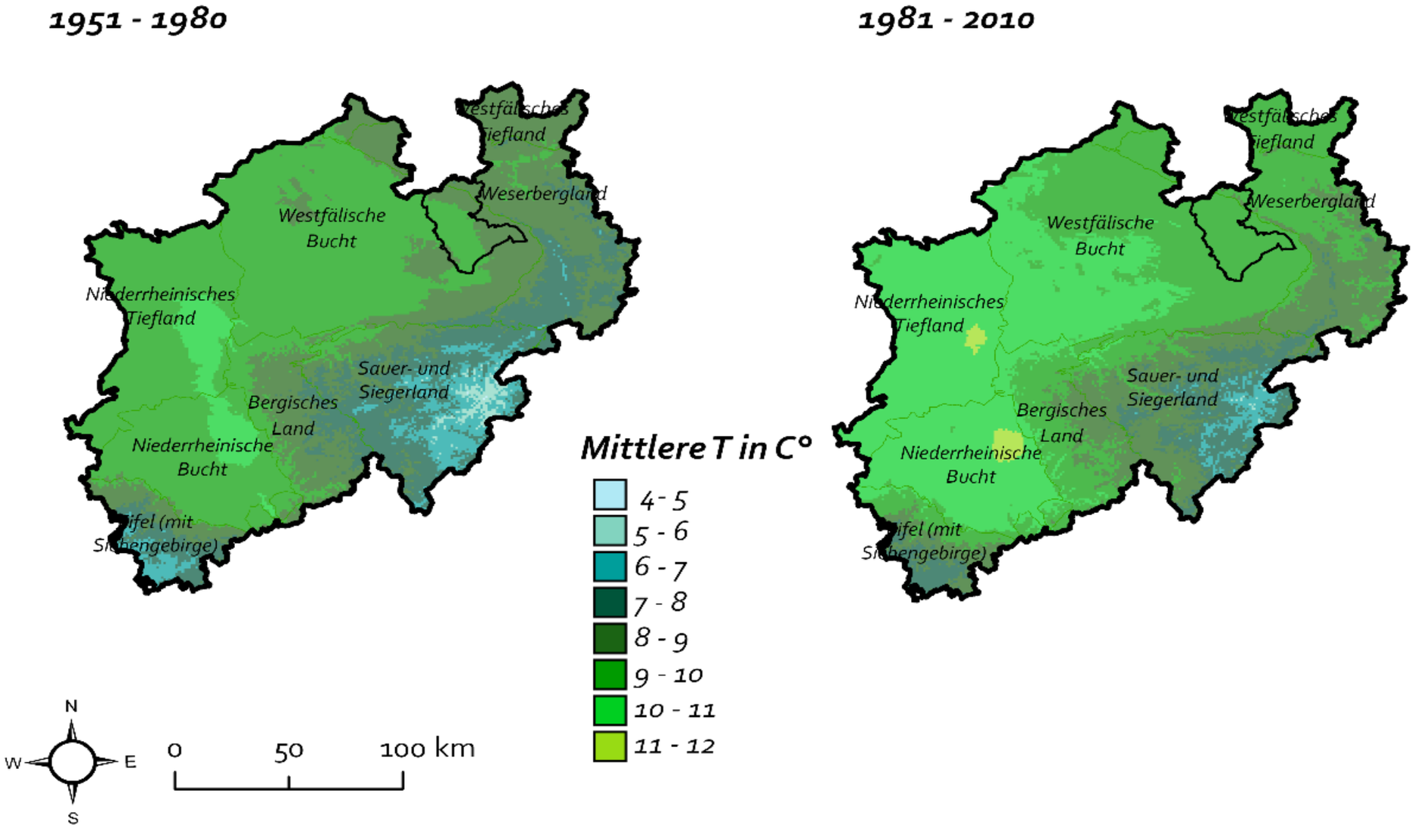
Adaption

- *Anpassung an die Veränderungen*
  1. *Was wird sich ändern?*
  2. *Wo entstehen Risiken & Gefahren?*
  3. *Wie können wir uns darauf vorbereiten?*



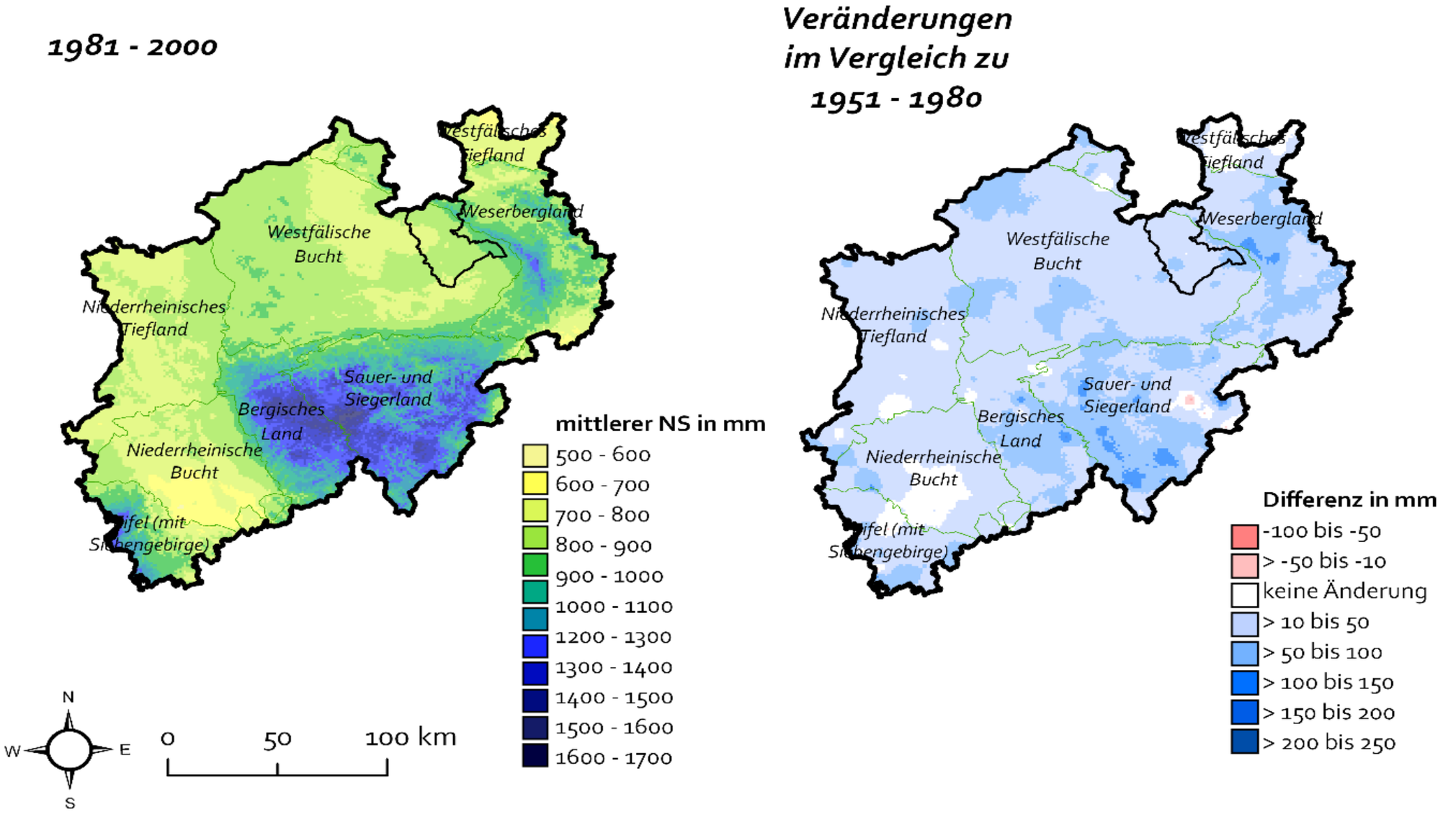
Klimafolgenanpassung – Status Quo

Jahresmitteltemperatur



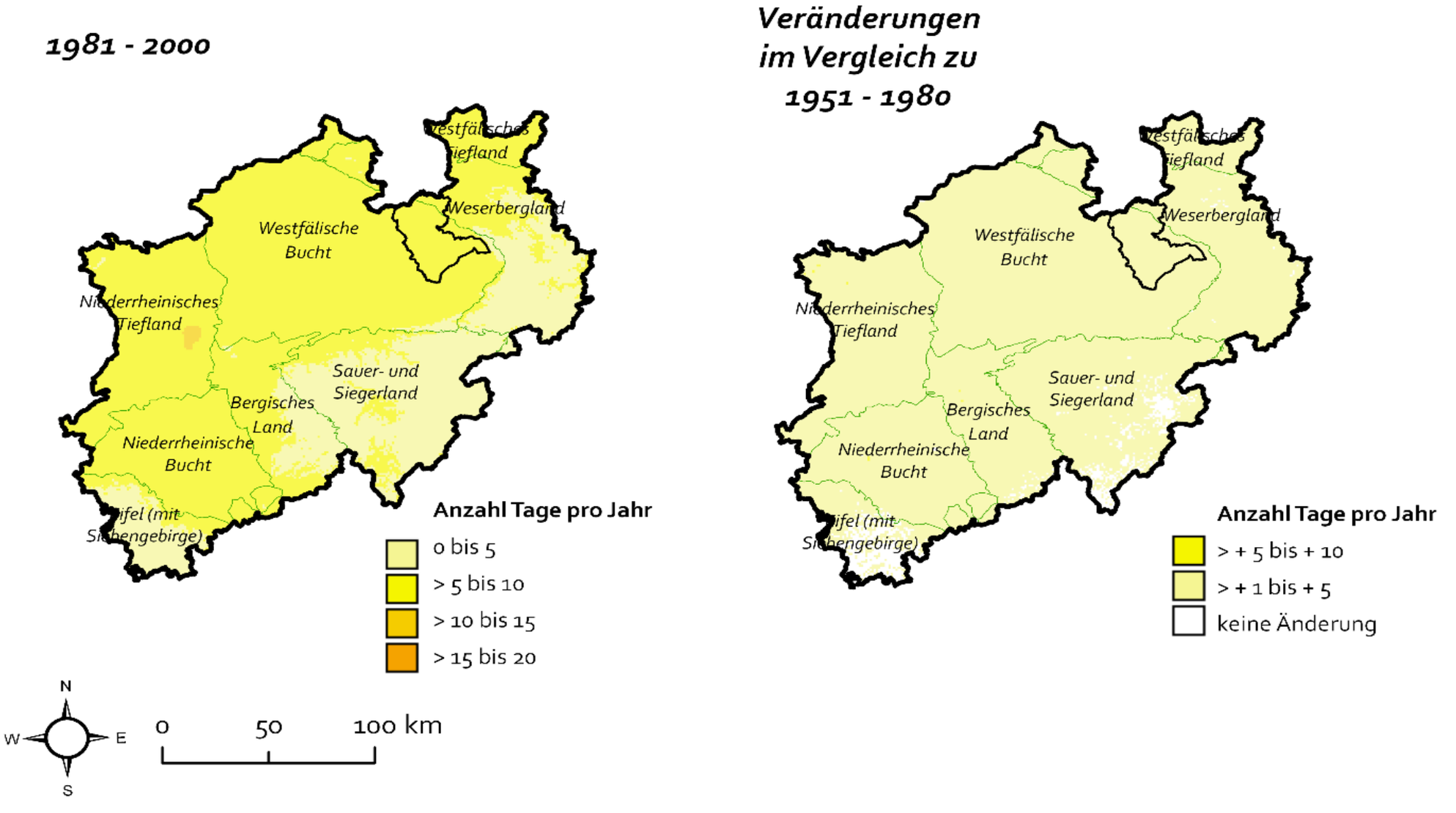
Klimafolgenanpassung – Status Quo

Mittlerer Jahresniederschlag



Klimafolgenanpassung – Status Quo

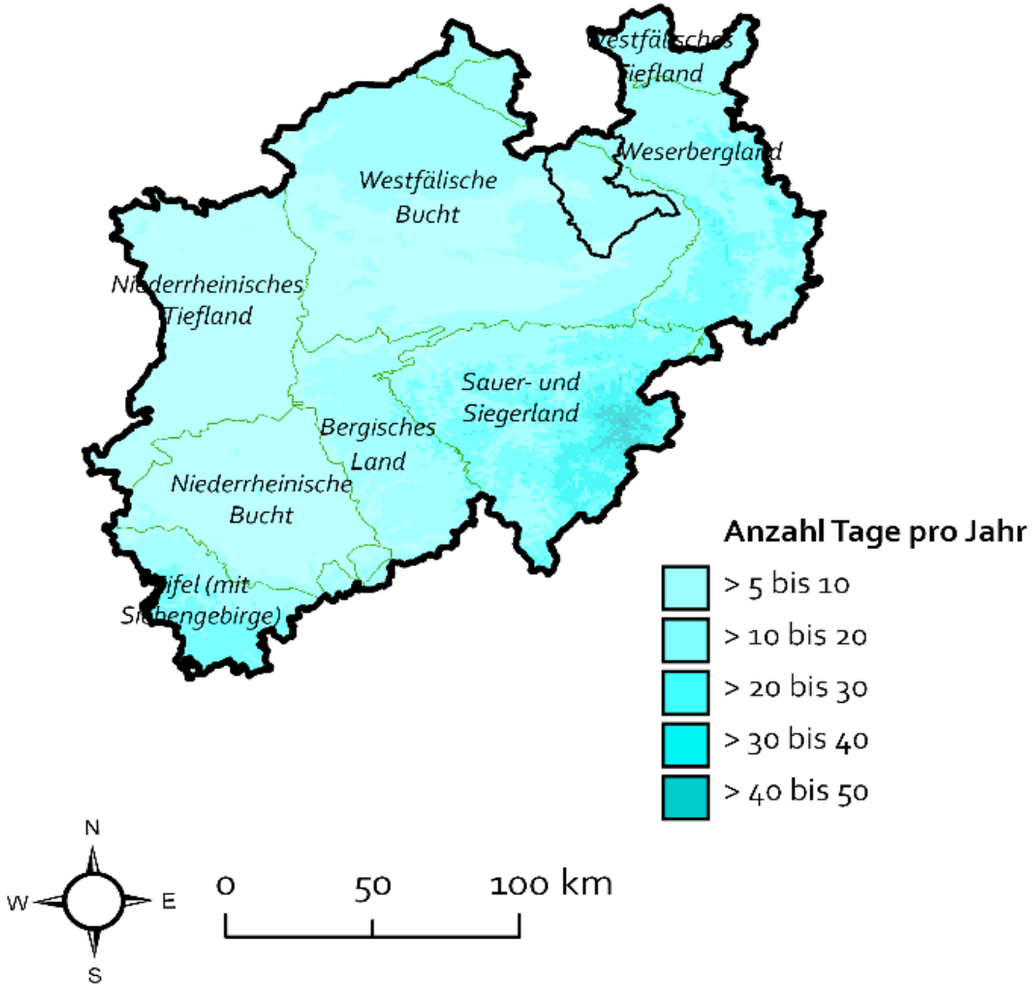
Heiße Tage



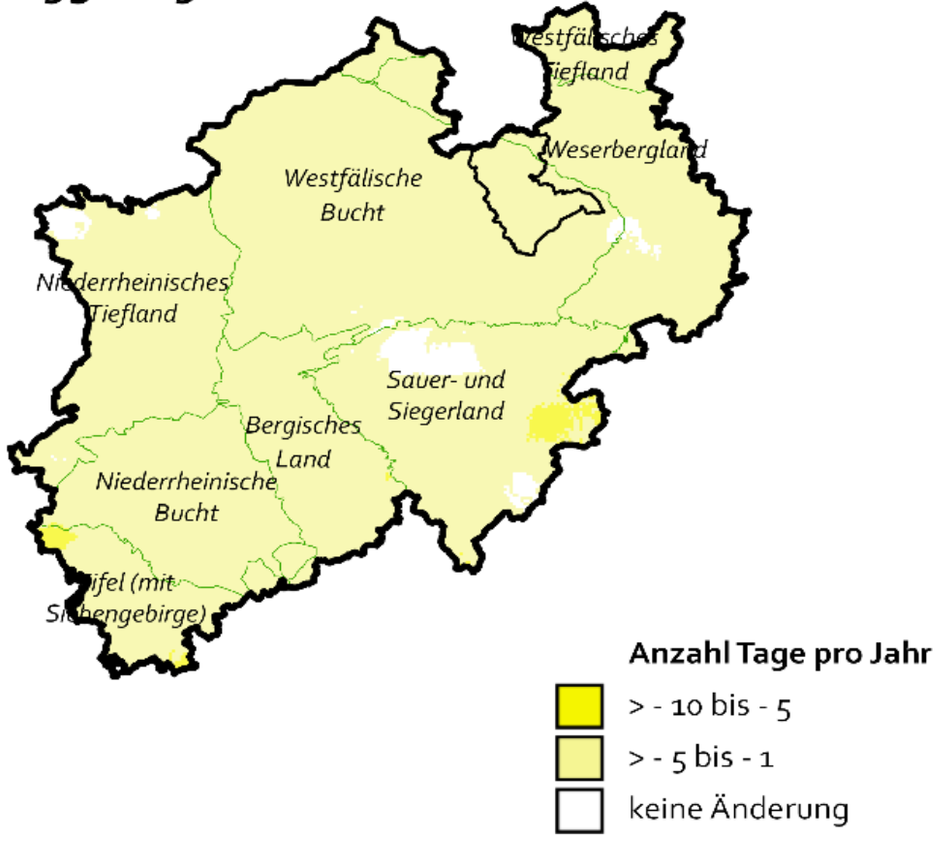
Klimafolgenanpassung – Status Quo

Eistage

1981 - 2000

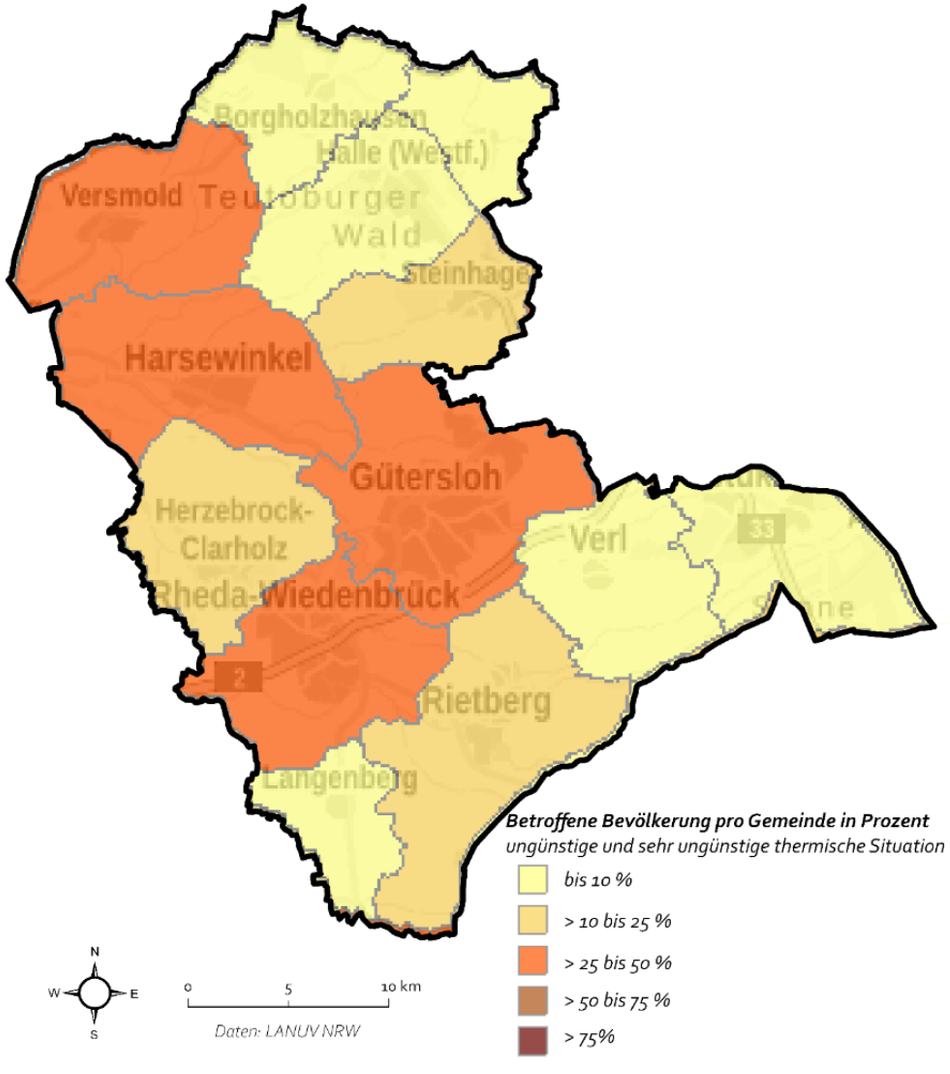


Veränderungen im Vergleich zu 1951 - 1980

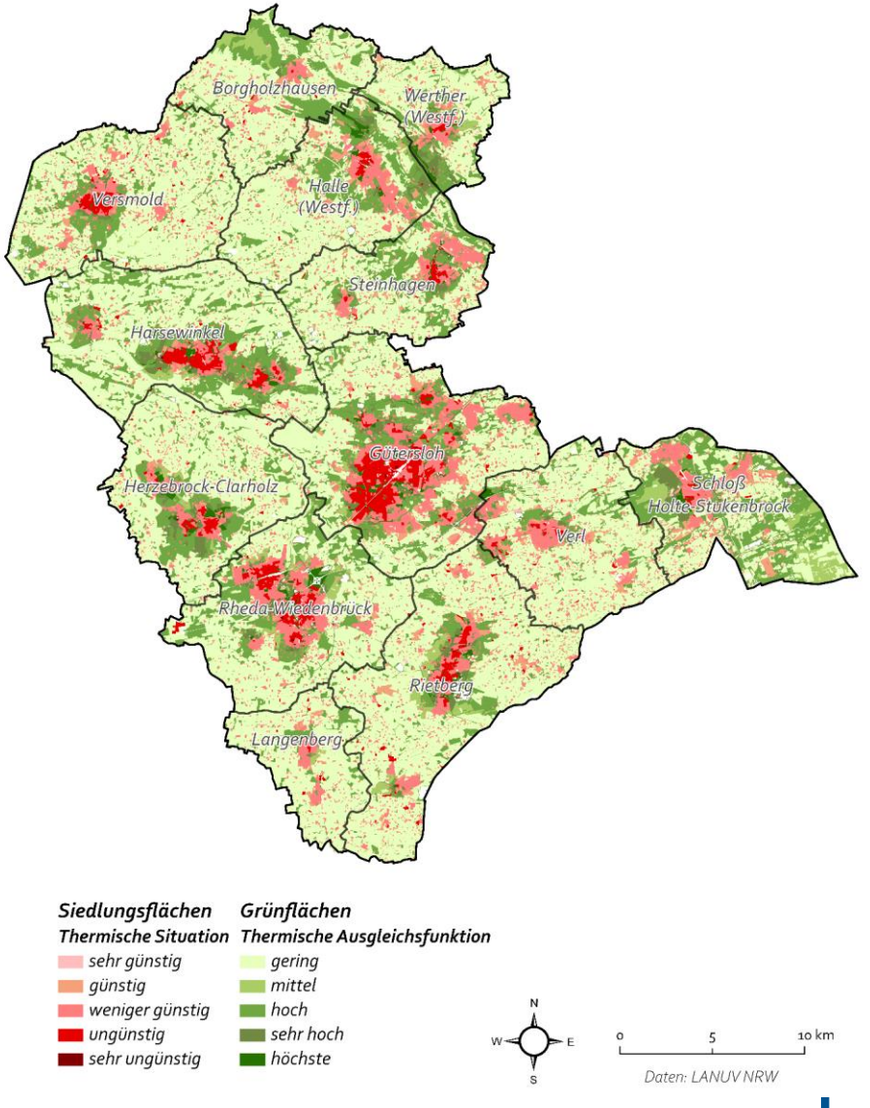


Klimafolgenanpassung - Klimaanalyse

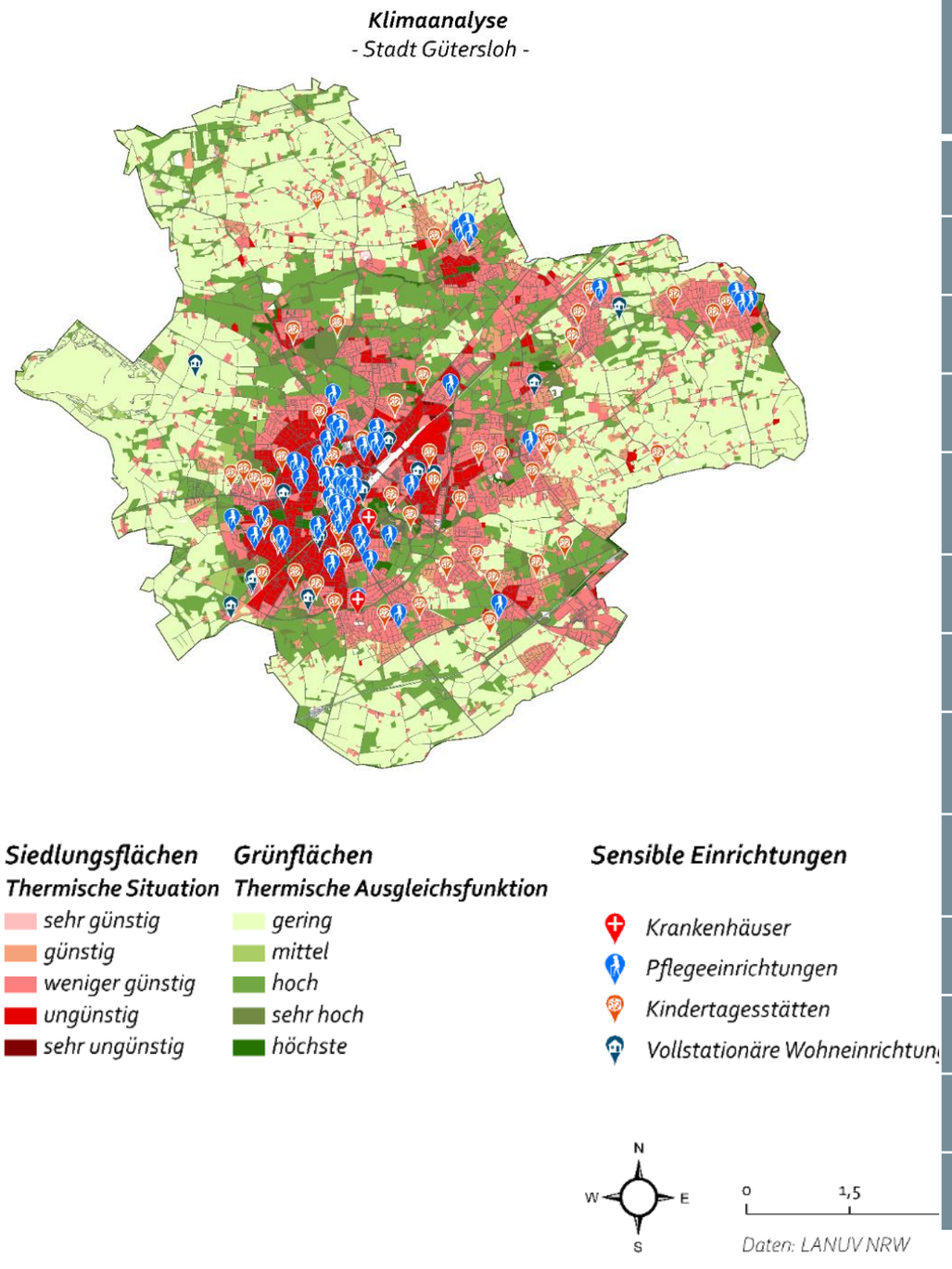
Klimaanalyse Gesamtbetrachtung



Klimaanalyse Gesamtbetrachtung



Schwerpunkte - Klimafolgenanpassung



Kommune	Betroffene Bevölkerung in Prozent	Anzahl an betroffenen Personen
Stadt Gütersloh	**35,6%**	33.600
Borgholzhausen	1,1%	100
Halle (Westf.)	8,1 %	1700
Harsewinkel	**39,9 %**	9500
Herzebrock-Clarholz	19,4%	3100
Langenberg	2,4 %	200
Rietberg	16,4 %	4700
Rheda-Wiedenbrück	**29 %**	13.500
Schloss Holte-Stukenbrock	4,5 %	1200
Steinhagen	12,6 %	2600
Verl	4,4 %	1100
Versmold	**28 %**	5900
Werther (Westf.)	9,5 %	1100

Nächste Schritte

- Analysen
  - Darstellung des Status-Quo und der Potenziale in Berichtsform

- Beteiligungsprozess
  - Erstellung Projektkarte mit GIS-Abteilung
  - Auftakt über Online-Befragung (Q2 2021)
  - Lenkungsgruppe mit Teilnehmern der pol. Fraktionen (Q2 2021)
  - Planerrunde zu nachhaltigen Gewerbegebieten
  - Expertengespräche
    - Wirtschaft
    - Windkraft
    - ALT*BAU*NEU
    - Klimabildung
    - Beschaffung
  - Workshop zu Klimaanpassung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



energielenker Beratungs GmbH



Vielen Dank und bleiben Sie gesund!

David Sommer

Bilder vom Kreis Gütersloh und www.pixarbay.de

energielenker Beratungs GmbH

Büro Greven

Airport Center II, Eingang West
Hüttruper Heide 90
48268 Greven

T 02571 58866 10
F 02571 58866 20
E die-berater@energielenker.de
W www.energielenker.de

Büro Berlin

Tempelhofer Weg 44
10829 Berlin

T 030 308 7446 10
F 030 308 7446 20
E die-berater@energielenker.de
W www.energielenker.de

Büro Süd

Eisenbahnstraße 17
70736 Fellbach

T 0711 520 387 10
F 0711 520 387 17
E die-berater@energielenker.de
W www.energielenker.de

Büro Nord

Vosseberg 11
26901 Lorup

T 05954 938 2017
F 02571 58866 20
E die-berater@energielenker.de
W www.energielenker.de