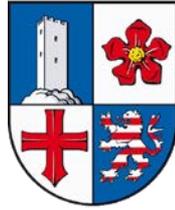


KREIS BERGSTRASSE
DER KREISAUSSCHUSS

Nachhaltigkeitsbeirat

17.06.2020

2. Tagung



Agenda

18:00 Begrüßung

Christian Engelhardt

18:10 Klimaschutzkonzept

R. Pfuhl

18:40 Aktionen zu SDGs

Dr. Jutta Weber

19:10 Planung Kreisbereisung

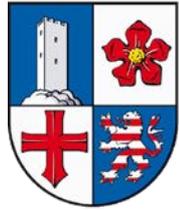
Corinna Simeth, Christian Engelhardt, alle

19:30 Planung Nachhaltigkeits-Konferenz 10. Sept. 2020

Christian Engelhardt, alle

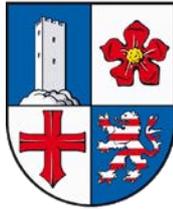
19:50 Ausblick

Christian Engelhardt



Klimaschutzkonzept

- Vorstellung Reiner Pfuhl, Klimaschutzmanager
- Integriertes Klimaschutzkonzept
 - Umfang
 - Timings / Milestones
 - Beteiligung der Beiratsmitglieder



KREIS BERGSTRASSE
DER KREISAUSSCHUSS

Reiner Pfuhl, Ihr Klimaschutzmanager



Familie

Dieburg

Hobbies

Beruflich:

Druckmaschinen / Goebel

Verpackung / Tetra Pak

Getränke / Eckes Granini

Maschinenbau Ingenieur

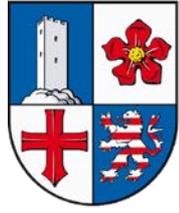


Dieburg



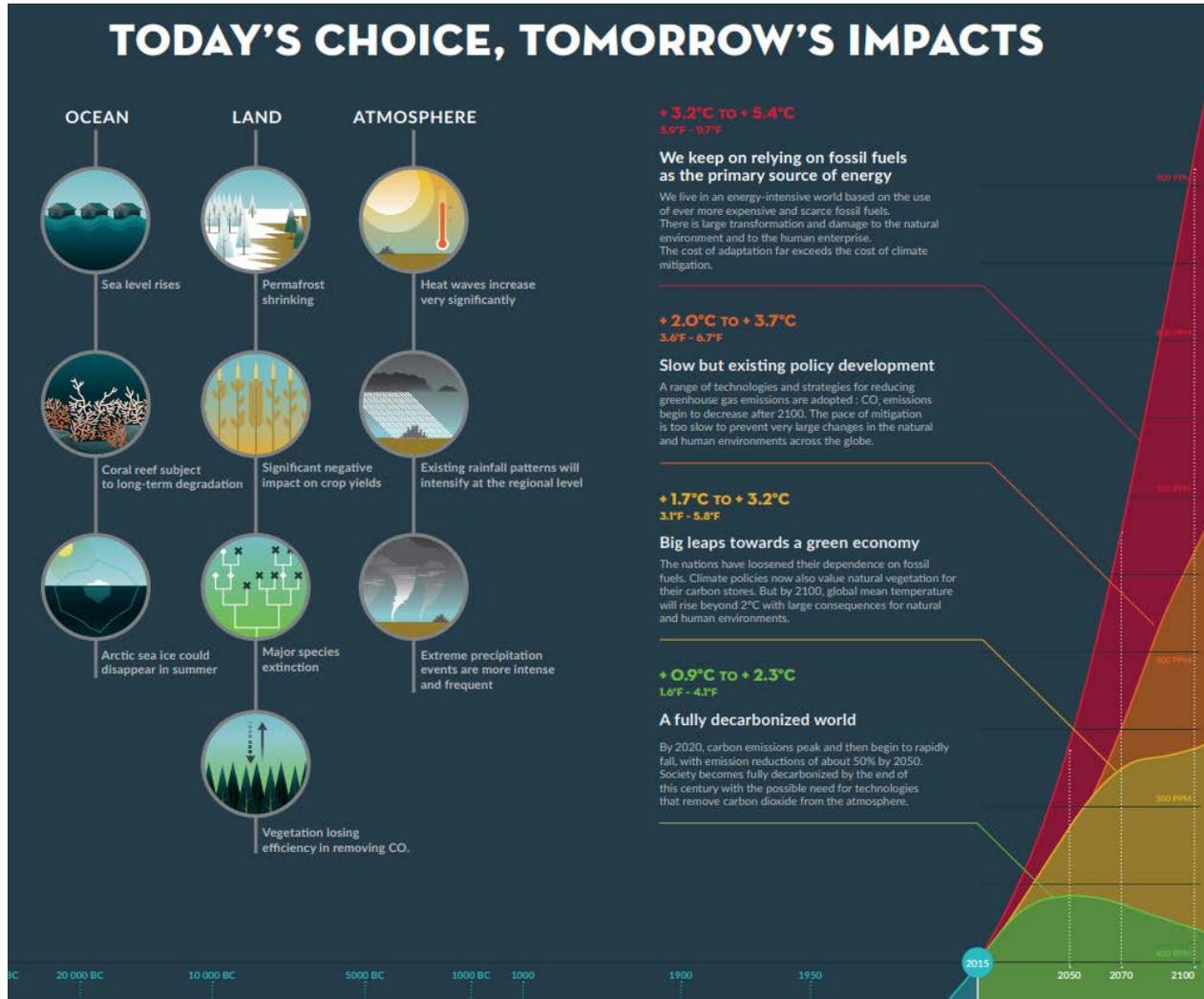
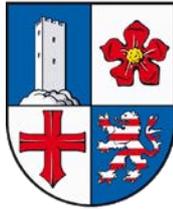
06.07.2020

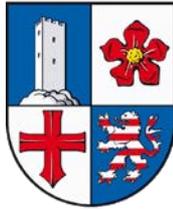
Nachhaltigkeitsbeirat Kreis Bergstrasse 17.06.2020



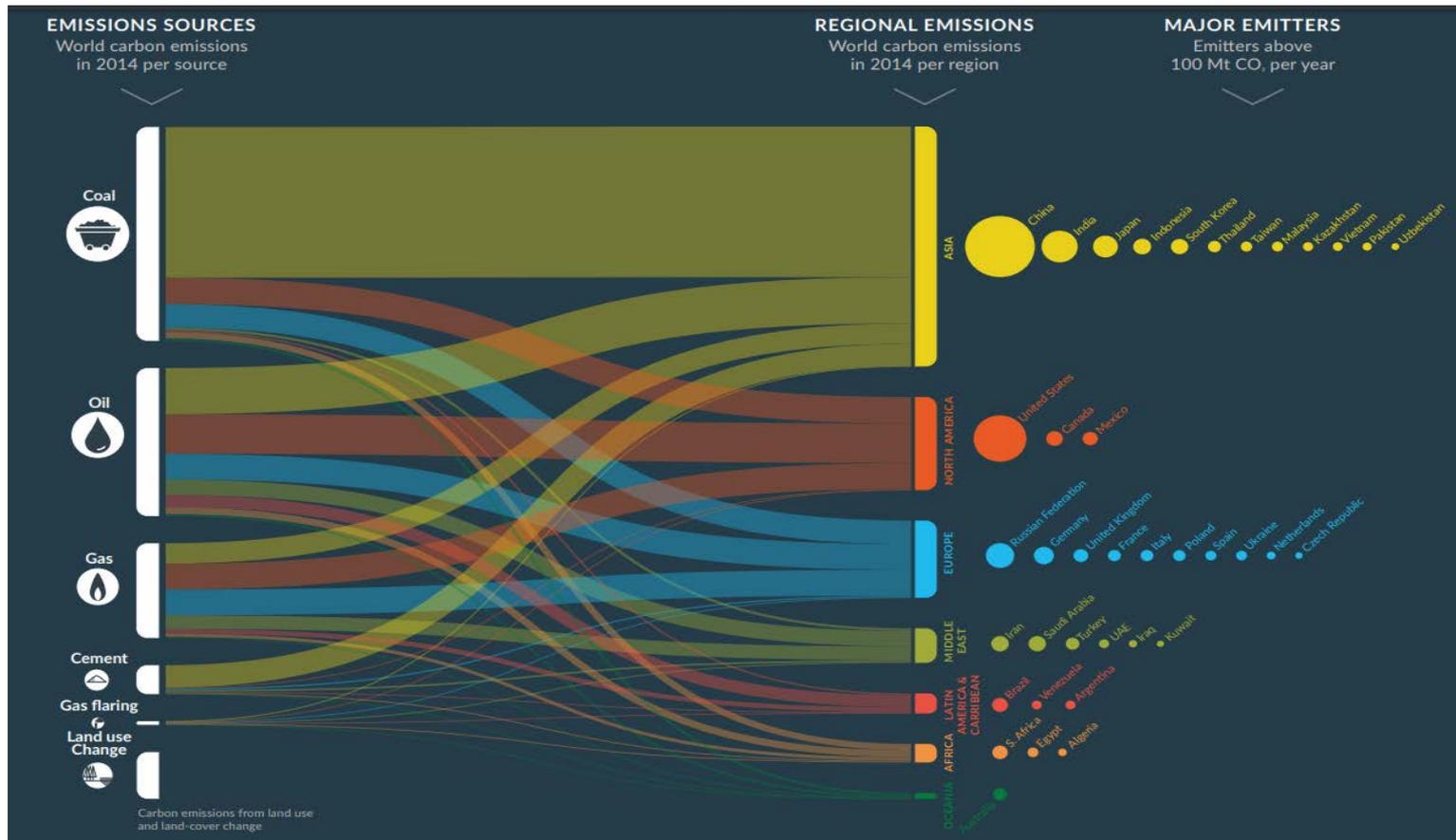
KREIS BERGSTRASSE
DER KREISAUSSCHUSS

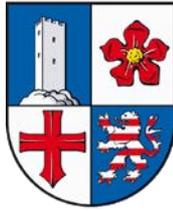
Globale Lösungen lokal beginnen!





Klimaschutz – Warum?





KREIS BERGSTRASSE DER KREISAUSSCHUSS



Walderhalt und Aufforstung

Bäume verschaffen uns Zeit

MEHR ERFAHREN



Holznutzung

Holz als CO₂-Speicher

MEHR ERFAHREN



Bio-Holzkohle

Binden von Kohlenstoff im Boden

MEHR ERFAHREN



Desertec

Strom aus der Wüste

MEHR ERFAHREN



Methanol-Ökonomie

Synthetische Treibstoffe aus der Wüste

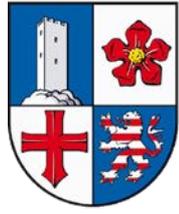
MEHR ERFAHREN



Klimaneutralität

Finanzierung der Lösungen

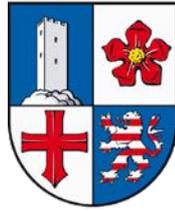
MEHR ERFAHREN



KREIS BERGSTRASSE
DER KREISAUSSCHUSS

Klimaschutz Kreis Bergstrasse

Eckdaten und Ideen

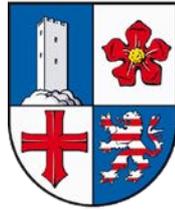


Ziele für Kreis Bergstrasse

- Kreis wirbt für die Einhaltung des 1,5°-Zieles
- SDGs werden als Maßstab anerkannt
- Setzt sich für Pariser Klimaabkommen und UN-Agenda 2030 ein

Ziele für Hessen

Vs. 1990	2020	2025	2050
Treibhausgas-emissionen	-30%	-40%	>90%



Commitments des Kreises

Stand Juni 2020

Charta „Hessen aktiv: Die Klima-Kommunen

Energieverbrauch und CO2 messen

Massnahmenplan zum Klimaschutz darstellen

Treibhausgasminderungspotenziale darstellen

alle 5 Jahre aktualisieren

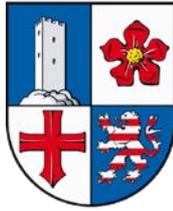
jährliche Berichterstattung

Beschluss 18-1400 Klimaschutzkonzept und –management

Klimaschutzkonzept soll entwickelt werden

Ressource für Umsetzung

Bestandteile sind skizziert

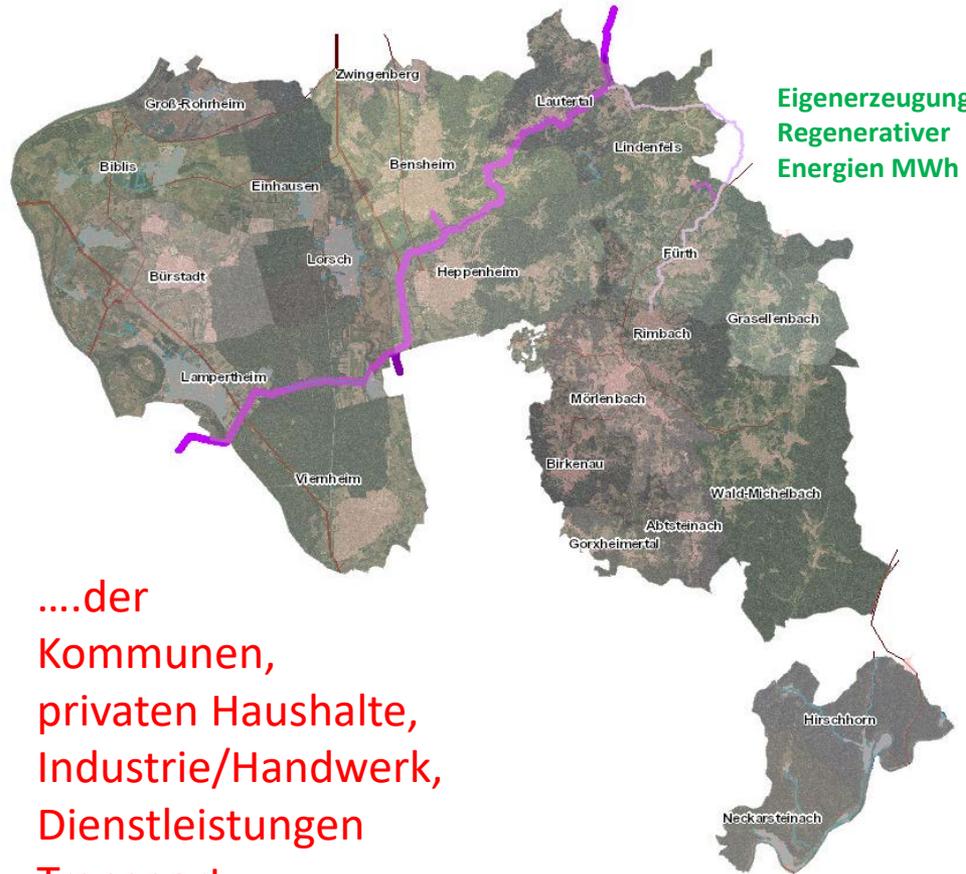


Input
pro Jahr

THG Output
to/Jahr

Kreisgebiet 2019 Emissionen...

- Strom 100% grün
.....MWh
- Erdgas
.....MWh
- Heizöl
.....MWh
- Pellets
.....MWh
- Kraftstoffe
.....MWh
- Kältemittel
.....kg



Eigenerzeugung
Regenerativer
Energien MWh

- Strom 100% grün
0 to
- Erdgas
.....
- Heizöl
.....
- Pellets
.....
- Kraftstoffe
.....
- Kältemittel
.....
- Gesamt
.....

Fokus:

Kreiseigene Gebäude und
Organisationen

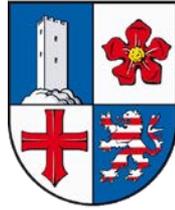
Erhebung von wesentlichen
Verursachern der THGs im
Kreisgebiet

Klimaschutzkonzept

Elemente

Schwerpunkte

- Liegenschaften
- Mobilität
- Beschaffung
- IT
- Erneuerbare Energien



Bestandteile des Klimaschutzkonzeptes

Stand Juni 2020

Ist-analyse sowie Energie- und THG-Bilanz

Potentialanalyse und Szenarien

THG-Minimierungsziele

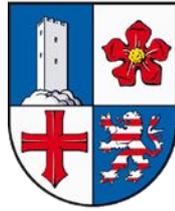
Akteursbeteiligung

Maßnahmenkatalog

Verstärkungsstrategie

Controlling Konzept

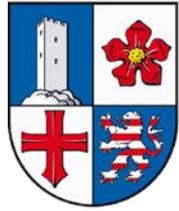
Kommunikationsstrategie



Bestandteile des Klimaschutzkonzeptes

Stand Juni 2020

Aktion	Umsetzungsdauer	Wie/Was	Wer
Ist-analyse sowie Energie- und THG-Bilanz	aufwändig	Energiekataster Update	L-SG Statistische Ämter Energieversorger
Potenzialanalyse und Szenarien	Mittel	Beispiele	Externer Support
THG-Minderungsziele, Wassermanagement	Kurzfristige schnell, Mittelfristige in 5 Jahren Langfristige 2030	Stufenplan für Kreis	KMgr Resort für Landw.
Akteursbeteiligung	In Intervallen Ongoing	Infovernetzung, Klimabotschafter	L - 3/1
Maßnahmenkatalog incl. Kosten und vermiedene Kosten	Gestaffelt	Umfangreich	KMgr
Verstetigungsstrategie	2x pro Jahr Review	Kontinuität erhalten „Kümmerer“	KMgr
Controlling Konzept	KPIs in Berichtswesen	Transparenz, Fakten	KMgr
Kommunikationsstrategie	Quartalsflyer, Presse	Updates, Highlights, Trends	Pressestelle



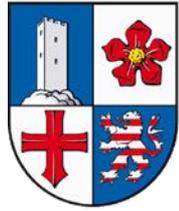
Nachhaltigkeitsbeirat

Um die bestmögliche Wirkung von zukunftsgerichteten Maßnahmen zu erzielen, sollen die Kompetenzen des Nachhaltigkeitsbeirats effizient eingebunden werden.

Hierzu sollen Kompetenzteams zu verschiedenen SDG-Schwerpunktthemen zusammenarbeiten.

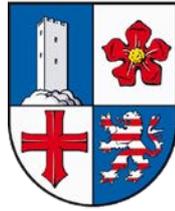
Timing & Milestones

	2020		2021				2022	
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Datenerfassung	XXX	XX						
Potenzialbewertung	XXX	XXX						
Öffentliche Veranstaltung mit Bürgern		X		X		X		X
Klimaschutzkonzept	X	XXX	XXX	Entwurf		Final		
Maßnahmen umsetzen, Beschlussfassung		X	XXX	X	X	X	X	X
Kommunikation	X	X	X	X	X	X	X	X



KREIS BERGSTRASSE
DER KREISAUSSCHUSS

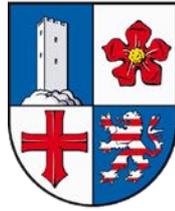
Vorschlag zur Organisation der Nachhaltigkeitsbeirates im Kreis Bergstrasse



Nachhaltigkeitsbeirat

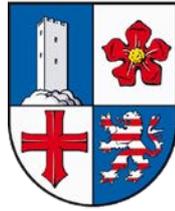
Der Nachhaltigkeitsbeirat berät den Kreisausschuss zu allen Fragen nachhaltiger Entwicklung im Landkreis und spricht Empfehlungen aus. Dem Beirat gehören Persönlichkeiten aus Politik, Verwaltung, Wirtschaft und Gesellschaft an.

Form: lose; ohne Geschäftsordnung; Vorsitz Landrat Engelhardt



Selbstverständnis und Ziel

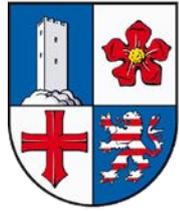
Der Nachhaltigkeitsbeirat dient als Plattform, um gemeinsam an neuen Lösungen und innovativen Ideen für einen nachhaltigen Kreis zu arbeiten. Im Mittelpunkt stehen dabei die aktuellen Herausforderungen wie der Klimawandel, die Ressourcenverknappung oder der demografische Wandel. In einen gemeinsamen gesellschaftlichen Such- und Lernprozess sollen dafür für den Kreis passende und geeignete Lösungsansätze diskutiert werden.



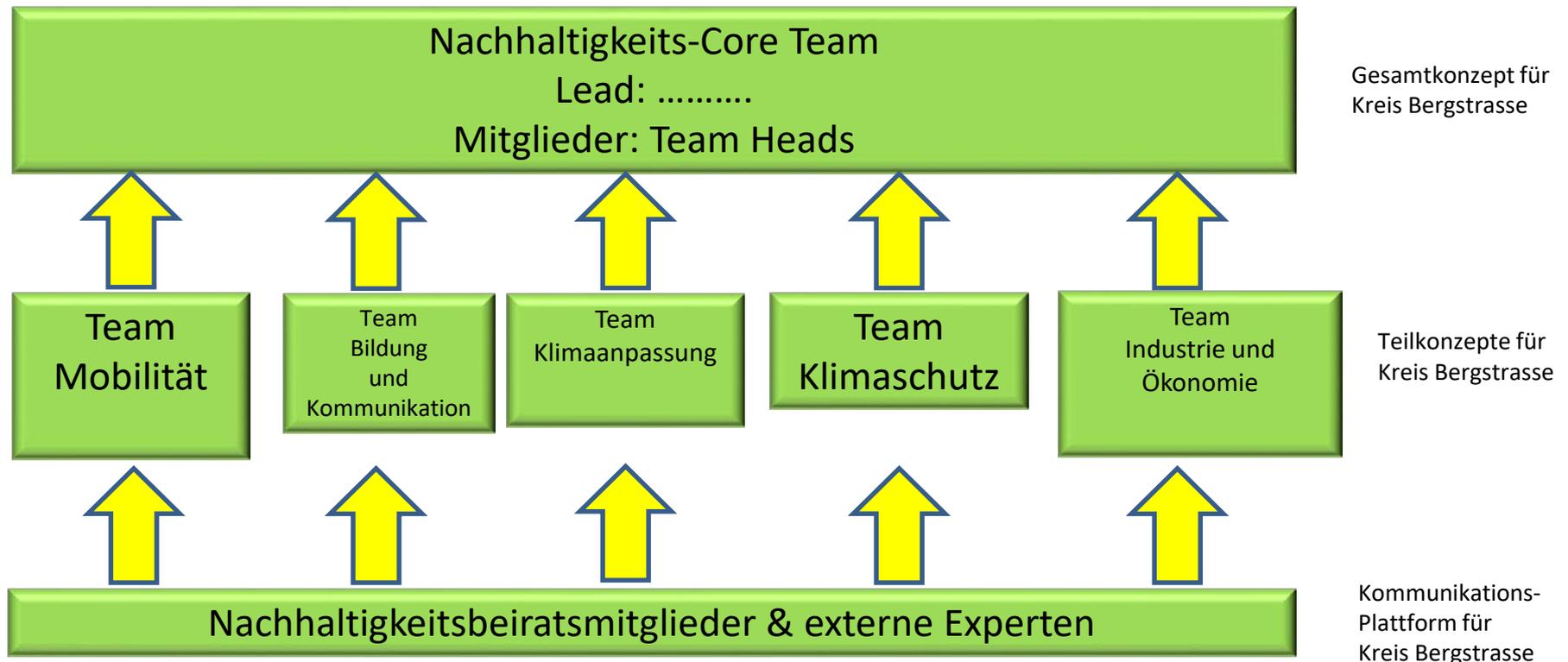
Aufgaben

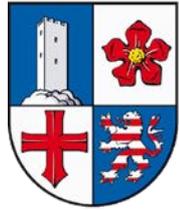
Der Nachhaltigkeitsbeirat soll

- zu Umweltthemen und Fragen einer nachhaltigen Entwicklung unter ökologischen, ökonomischen und sozialen Aspekten die Entwicklungstendenzen dieser Bereiche für den Kreis unter Einbeziehung der Hessischen Nachhaltigkeitsstrategie ab- und einschätzen,
- die Aufstellung des Klimaschutzkonzeptes des Kreises begleiten und Empfehlungen aussprechen (Start: voraussichtlich ab Q3/2020),
- Vernetzungsaktivitäten wie mit dem im April 2019 gegründeten „Hessische Bündnis für Nachhaltigkeit“ entfalten,
- entsprechende Initiativen und Maßnahmen des Kreises begleiten.



Vorschlag: Organisation / Aufgaben

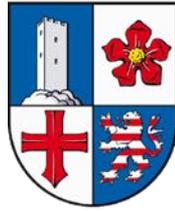




KREIS BERGSTRASSE
DER KREISAUSSCHUSS

Aktionen zu SDGs

Fr. Dr. Weber



KREIS BERGSTRASSE
DER KREISAUSSCHUSS

Ausblick und Verabschiedung