



# Integriertes Klimaschutzkonzept Landkreis Leipzig und Kommunen

ein Projekt der Wirtschaftsförderung & Kreisentwicklung

Arbeitsgruppe Energie & Klima - Auftakt

1. So entsteht das Klimaschutzkonzept
2. Funktion und Nutzen der Arbeitsgruppe
3. Stand der Bilanzierung
4. Stimmungsbild / Erwartungen / Anregungen

## Klimaschutzkonzept

Bfd-  
Stelle

Klimaschutzmanager



F. Haak

Organisation &  
Koordinierung

Kommunikation mit den  
Kommunen

Beteiligung &  
Öffentlichkeitsarbeit

seecon & KEM



I. Reichert



M. Jockusch

Analysen & Kalkulation  
(AP 1 - AP 4)

Texte & Abbildungen

Begleitung & Beratung

HTWK



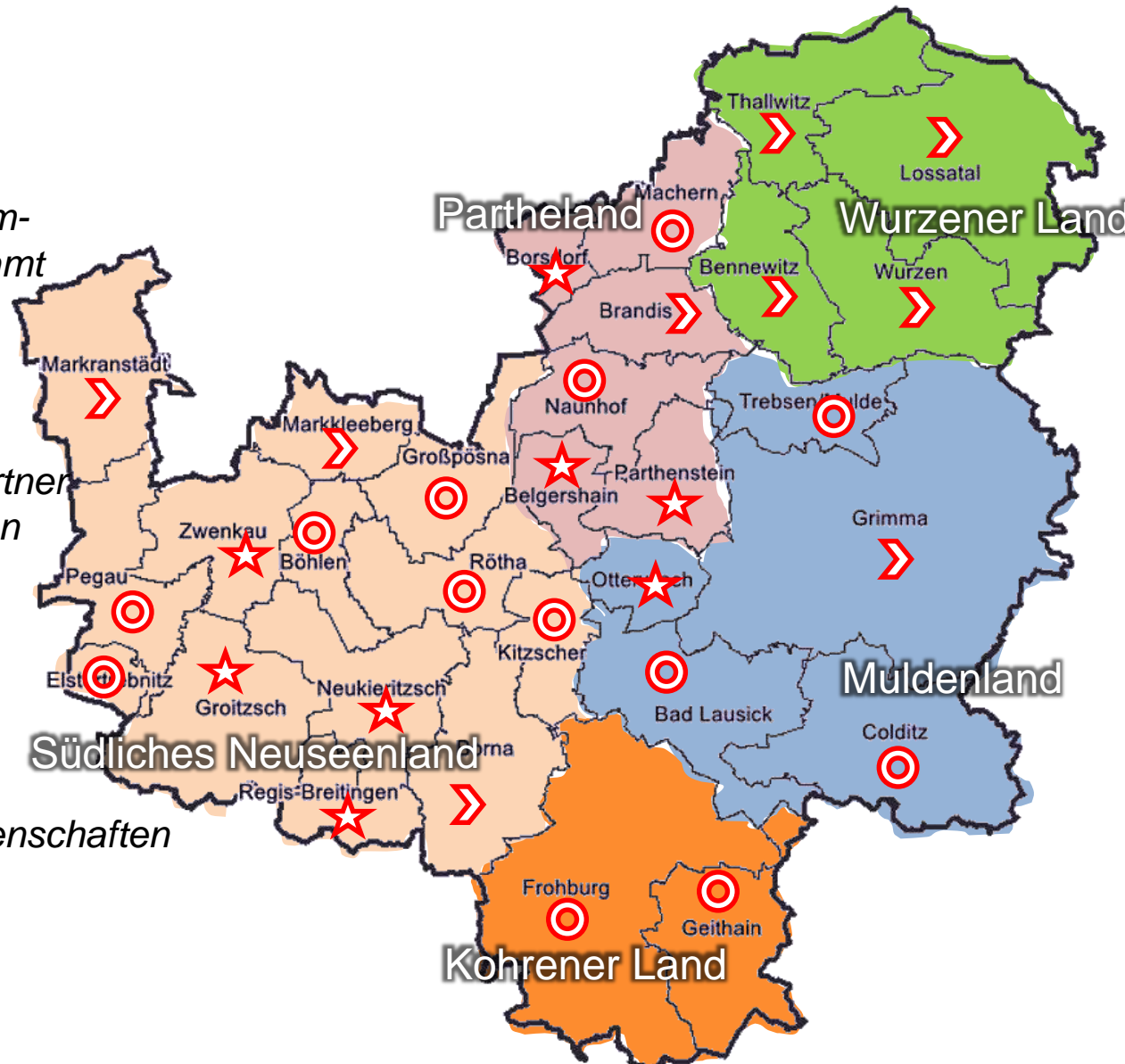
# Betrachtungsgebiet Landkreis Leipzig



🎯 13 Fokuskommunen  
*Vertragspartner*  
*Erhalten Fokusanalysen kommunaler Handlungsfelder samt Beratung*

➤ 9 Vorreiterkommunen  
*Potenzielle Kooperationspartner*  
*Wissenstransfer, Vorlage von Best-Practise-Beispielen*

★ 8 Bonuskommunen  
*Potenzielle Verbundpartner*  
*Erhalten Erstanalysen Liegenschaften und Beratungsangebote*



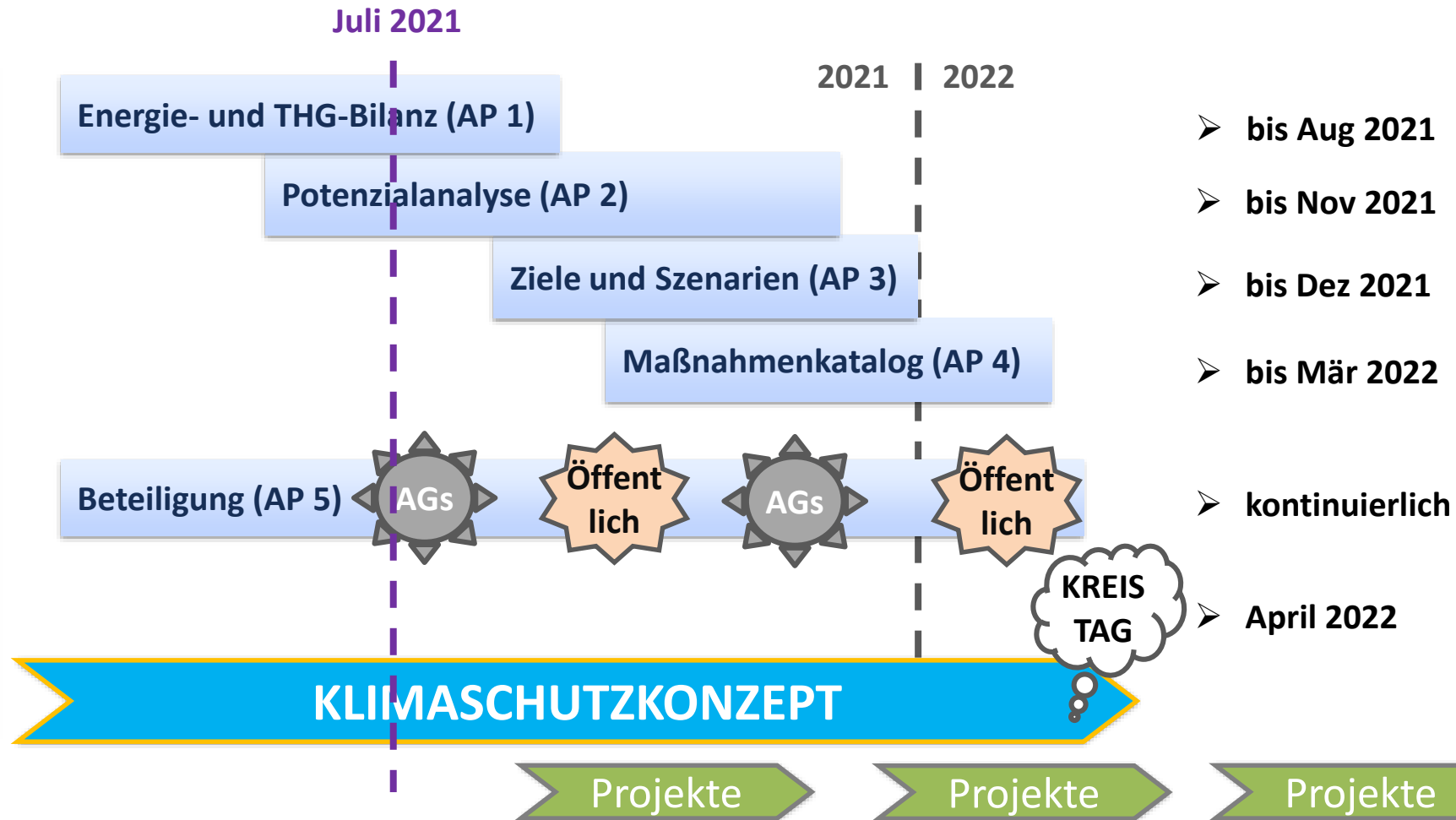
# Chronik Klimaschutz



A	B	C	D	E
10/2020	Auftakt für eine Wasserstofftransferregion im Landkreis Leipzig	Im Rahmen der Konzeptphase soll geklärt werden, wie grüner Wasserstoff Schlüsselergeträger für den erfolgreichen Strukturwandel in der Region werden kann.	<a href="https://www.landkreisleipzig.de/pressemitteilungen.html?pm_id=3921">https://www.landkreisleipzig.de/pressemitteilungen.html?pm_id=3921</a> , <a href="https://www.landkreisleipzig.de/pressemitteilungen.html?pm_id=4158">https://www.landkreisleipzig.de/pressemitteilungen.html?pm_id=4158</a>	
09/2020	Wurzen und Borsdorf beteiligen sich am sächsischen Feldtest zur Energie- und CO2-Bilanzierung	Mit Beratungen und Schulungen werden die Kommunen begleitet bei Datenbeschaffung, Datenaufbereitung & -import, Erstellen einer Bilanz. Das Projekt schließt im März 2021 mit kommunalen Energiesteckbriefen ab, mit denen die Kommunen weiterarbeiten können.	<a href="#">Feldtest „Kommunale Energie- und CO2-Bilanzierung in Sachsen“   SAENA</a>	Wurzen, Borsdorf
09/2020	ZENAPA-Projekt im Geopark bringt Umweltbildung voran	Im Kindergarten Nerchau wurde 2020 ein Bee-Pass-Haus errichtet. Die besondere Konstruktion mit einem Ausflugsrohr für die Bienen in etwa drei Meter Höhe zu den Bienenstöcken in der Region und die Bienenstöcke (Bienenstöcke) zu erhalten, wird ein Ziel sein (Bienenstöcke). Am 1. September 2020 wurde ein Workshop für SchülerInnen in der Region durchgeführt. Eine Arbeitsgruppe für die Bienenstöcke wird in der Region eingerichtet.	<a href="https://www.geopark-porphyrland.de/geowissen/juener-naturerfahrung/">https://www.geopark-porphyrland.de/geowissen/juener-naturerfahrung/</a>	Kommunen der Region Leipziger Muldenland
06/2020	Smart Cities Brandis	Brandis wird die digitale Mobilität in Form von E-Mobilität und der Etablierung von Mobilitätsstationen mit e-Autos, Fahrrädern und e-Scootern um intermodale Verkehrspunkte zu errichten.	<a href="https://intrasol.de/referenzen/brandis/">https://intrasol.de/referenzen/brandis/</a>	Brandis und Kommunen im Partheland
06/2020	Stand WERTvoll	Feldversuche der Wassergut Canitz GmbH bringen Ergebnisse zur Biodiversität im angepflanzten Agrarholzsyste (Pappeln mit Blühmischung) wie auch im Frühjahr neu angelegten Erosionsschutzstreifen.	<a href="https://wertvoll.stoffstrom.org/aktuelles/">https://wertvoll.stoffstrom.org/aktuelles/</a>	Wurzen, Thallwitz, Bennewitz, Lossatal
05/2020	Die Themen Klimaschutz und Nachhaltigkeit finden Eingang in mehrere Sektoren des Kreisentwicklungskonzeptes 2030	Das überarbeitete Konzept formuliert den Strukturwandel auf Basis erneuerbarer Energien und setzt Akzente zu einer wirtschaftlich, ökologisch und sozial nachhaltigen Entwicklung.	<a href="#">Kreisentwicklungskonzept - Landkreis Leipzig</a>	Kommunen im Landkreis Leipzig

**In Arbeit:**  
Zentrale Liste aller Klimaschutzmaßnahmen im Landkreis als Sammlung und Basis zum Wissenstransfer

VORARBEITEN 2016 - 2020



## Inhalte & Ziele des Klimaschutzkonzepts

- Übersicht zu sämtlichen Aktivitäten im Handlungsfeld Energie und Klima im Landkreis Leipzig
- Klare Daten zur Energiesituation aktuell und Ausblick auf die Veränderungen mit dem Strukturwandel
- Vision für klimafreundliche Kreis- und Wirtschaftsentwicklung
- Grundlage für effektive Förderprojekte und Übernahme von Best-Practice-Beispielen
- Interkommunale Allianzen und Unterstützung durch den Landkreis

## Funktion & Nutzen der Arbeitsgruppe

- ✓ Unmittelbare Beteiligung Politik, Verbände und Verwaltung
- ✓ Frühzeitige Diskussion der Zwischenergebnisse
- ✓ Abstimmung der Ziele und Schwerpunkte
- ✓ Gemeinsam erarbeitetes Maßnahmenpaket für Verwaltungen und die einzelnen Handlungsfelder

## Politische VertreterInnen

6 Fraktionen im Kreistag

## Kreisverwaltung

Wirtschaftsförderung /  
Kreientwicklung

Umweltamt

Liegenschafts- & Kultusamt

## Kommunalverwaltungen

Fokuskommunen

Vorreiterkommunen

Bonuskommunen

## Zivilgesellschaft

Landesverband Nachhaltiges Sachsen e.V.

DokMitt e.V.

## Projektmanagements

Klimamanagement Geopark Porphyryland

Klimaschutzmanagement  
Stadt Wurzen

Metropolregion Mitteldeutschland  
HF Energie

Klimaschutzreferat  
Stadt Leipzig

## Ver- / Entsorgung / Netz

Envia M Mitteldeutsche  
Energie AG

Kommunalentsorgung  
Landkreis Leipzig

Westfälische Entsorgungs- und  
Verwertung GmbH

## Forschung & Planung

RPV Leipzig Westsachsen

HTWK Leipzig

## Verbände

MDV Mitteldeutscher  
Verkehrsverbund GmbH

ADFV e.V.

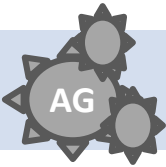
Sächsischer  
Landesbauernverband e.V.

Arbeitsgemeinschaft  
bäuerliche Landwirtschaft

IHK Leipzig

Umwelt- & Transferzentrum  
der HWK zu Leipzig





## Arbeitsprinzip & Umfang der AG-Arbeit

- 3 Präsenzworkshops mit moderierten Themengruppen
- Tischvorlagen per Mail + ca. 3 Stunden Arbeitszeit je Treffen
- ggf. ergänzende virtuelle Boards

08.09.2021

### 1. AG – Bilanzen

- Pressekonferenz
- Klimapolitik 2021
- Handlungsfelder im LK
- Arbeitsphase

Nov. 2021

### 2. AG – Ziele

- Potenziale & Szenarien
- Aufstellung Zielsystem
- Übersicht Maßnahmenfelder

Feb. 2022

### 3. AG – Maßnahmen

- Rückblick Strukturwandel 2040
- Arbeitsphase Maßnahmenkatalog

22.07.2021  
Auftakt

**BEARBEITUNG KLIMASCHUTZKONZEPT**

01.04.2021  
Beginn Bilanzierung

2022  
Kreistagsbeschluss



8.9.2021



# 1. AG Energie & Klima - Bilanzen

1. Energiebilanz Landkreis Leipzig
2. Rückblick: Energiepolitisches Leitbild LK-L & klimapolitische Rahmenbedingungen 2021
3. THG-Bilanz der Handlungsfelder im LK
4. Arbeitsphase – Was bedeutet THG-Neutralität für den LK-L?



## 2. AG Energie & Klima - Ziele

1. Präsentation Energie- & Einsparpotenziale
2. Szenarien – von BaU bis Restbudget
3. Arbeitsphase – Festlegung Zielsystem
4. Ideensammlung für Maßnahmenkatalog



## 3. AG Energie & Klima - Maßnahmen

1. Ein Blick aus der Zukunft –  
Rückblick Strukturwandel 2040
2. Zwischenstand Maßnahmenkatalog
3. Arbeitsphase Maßnahmenkatalog

# Geplante Beteiligungs- und Informationsformate

**1. Lenkungsrunde (Projektsteuerung Landratsamt)**  
Abstimmung Beteiligung und Informationsformate



Jun

**Auftakt Arbeitsgruppe „Energie & Klima“**



Jul

Abstimmung Arbeitsgruppen und  
Zwischenergebnisse Energie-/THG-Bilanz



Aug

**1. Arbeitsgruppensitzung „Energie & Klima“**  
Präsentation Energie-/THG-Bilanz; Statements &  
Beiträge für d. weiteren Arbeitsschritte im Konzept



Sep

**Klimaschutzmanager vor Ort**

Präsenz und Gast-Beiträge / Workshop-Sessions in  
den 5 Regionen des Landkreises



Sep/Okt/Nov

**Bürgermeisterinfo 1 (Fokuskommunen)**  
Ergebnispräsentation und Handlungsmöglichkeiten



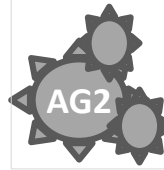
Okt

Abstimmung Szenarien und Vorbereitung  
Arbeitsgruppensitzung



Nov

**2. AG Energie & Klima** Präsentation Potenziale &  
Szenarien; Diskussion der Ziele in den Handlungs-  
feldern; Vorbereitung Maßnahmenensammlung



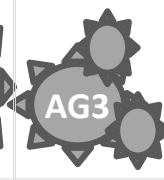
Abstimmung erster Entwurf Maßnahmenvorschläge  
Vorbereitung Arbeitsgruppensitzung



Feb

**3. AG Energie & Klima**

Präsentation Effekte der Maßnahmenvorschläge  
Zusammenstellung Maßnahmenkatalog für Konzept



**Bürgermeisterinfo 2 (Fokuskommunen)**  
Ergebnispräsentation und Handlungsmöglichkeiten



Mär

**Abschlussveranstaltung** nach Kreistagsbeschluss  
Projektanträge, Kooperationen, Umsetzung einleiten



Mai

## Bereits erledigt

- ✓ Vergabeprozess externe Prozessbegleitung
- ✓ Persönliches Kennenlernen von Schlüsselakteuren; (21 Kommunen besucht, SW Borna, VHS, Kreisjugendring usw.)
- ✓ Chronik Klimaschutz Landkreis Leipzig im Aufbau ([www.landkreisleipzig.de](http://www.landkreisleipzig.de))
- ✓ Datenerhebung AP 1 (2017-2019) nahezu abgeschlossen

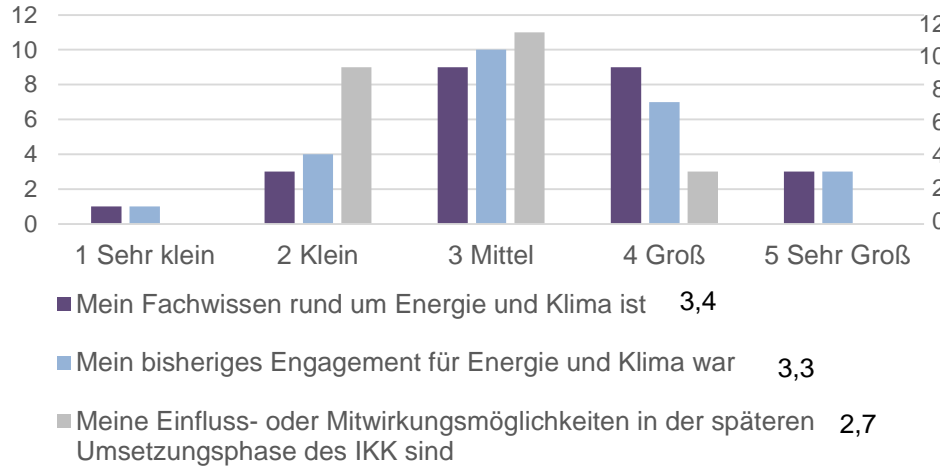
## Ausstehend

- Potenzialanalyse AP 2 Energieeinsparung & Erneuerbare Energien
- Aufbau Datenhaltung & Monitoring Energiesituation und -entwicklung
- Kooperation HTWK & Bundesfreiwilligendienst einbinden
- Formate und Materialien zur Öffentlichkeitsarbeit, Betroffenheiten, Visionen und Handlungsmöglichkeiten
- 3 Sitzungen Arbeitsgruppe Energie & Klima (September, November, Februar)
- Separate Beratung der 13 Fokuskommunen + Bonuskommunen
- Präsenz und Gast-Beiträge „Vor-Ort“: Wurzener Land, Partheland, Muldenland, Kohrener Land, Südliches Neuseenland, Überlandgespräch, Unternehmer Frühstück
- Szenarienberechnung & Zielfestlegung AP 3
- Maßnahmenkatalog AP 4 bei maximaler Beteiligung
- Beschlussvorlage Kreistag; Gut strukturierte, motivierende Ergebnisse

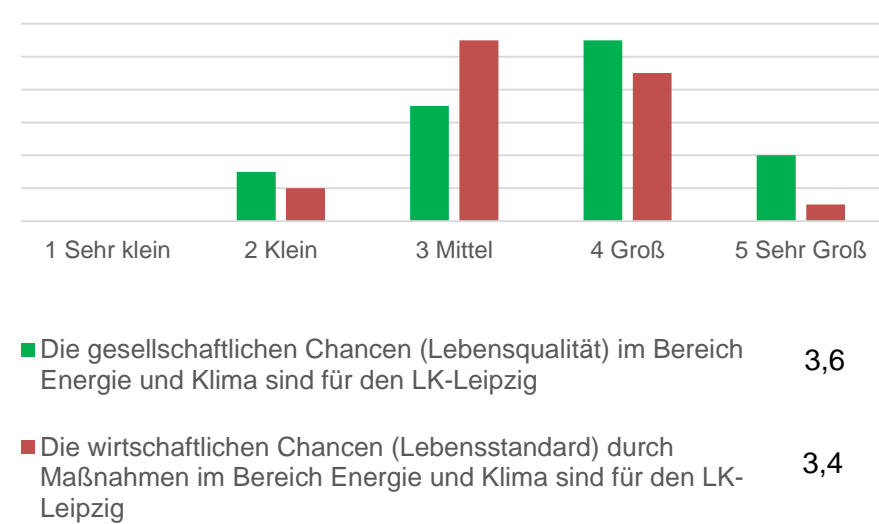
# Umfrage zur Vorbereitung der AG



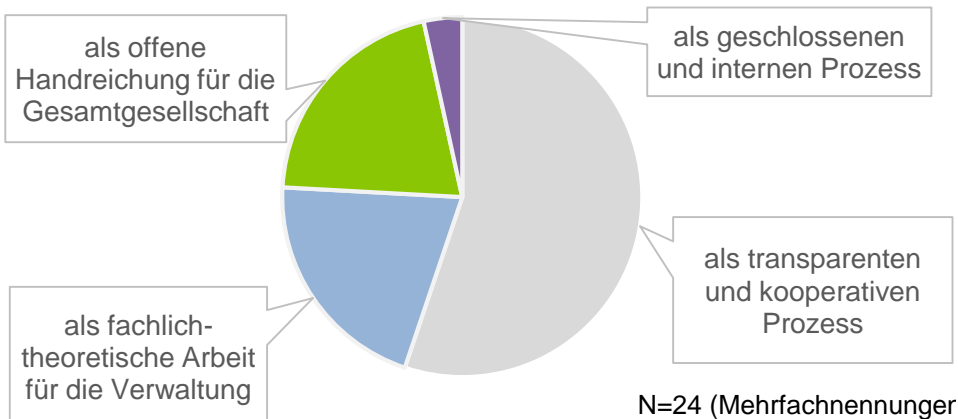
## Vom Wissen zum Handeln



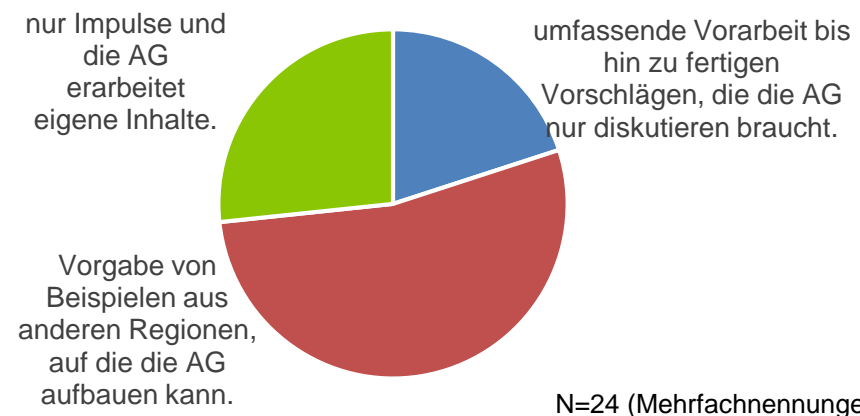
## Mit Zuversicht in die Zukunft



## Ich sehe das Klimaschutzkonzept...



## Für die Arbeitstreffen erwarte ich vom Klimaschutzmanagement...





Gesine Sommer  
Leiterin SLR



Falko Haak  
Klimaschutzmanager

falko.haak@lk-l.de  
03433 / 241 1065  
www.landkreisleipzig.de



Ingmar Reichert  
seecon Ingenieure



Mareen Jockusch  
KEM

ingmar.reichert@seecon.de  
0341 / 4 84 05 56



## 3 brisante Fakten 2021



CO<sub>2</sub>-Konzentration heute: 410 ppm (natürl. 150-300 ppm) [Quelle](#)

Mittlere Globaltemperatur +1,2°C; Rasante Eisschmelze [Quelle](#)

Sachsen zu trocken + zu warm = -800 Liter/m<sup>2</sup> (2018-2020) [Quelle](#)

## Betroffenheit im LK-L von Klimaveränderungen

- ! Landwirtschaft
- ! Forstwirtschaft
- ! Gewerbe / Industrie
- ! Brand- / Katastrophenschutz
- ! Gärten / Stadtgrün
- ! Biotope
- ! Gewässerqualität
- ! Grundwasserentnahme
- ! Gesundheit (Herz-/Kreislauf)
- ! ...

## Ziele & Funktion des Klimaschutzkonzepts

- ✓ Übersicht zu sämtlichen Aktivitäten im Handlungsfeld Energie und Klima im Landkreis Leipzig
- ✓ Klare Daten zur Energiesituation aktuell und Ausblick auf die Veränderungen mit dem Strukturwandel
- ✓ Vision für klimafreundliche Kreis- und Wirtschaftsentwicklung
- ✓ Grundlage für effektive Förderprojekte und Übernahme von Best-Practice-Beispielen
- ✓ Interkommunale Allianzen und Unterstützung durch den Landkreis