

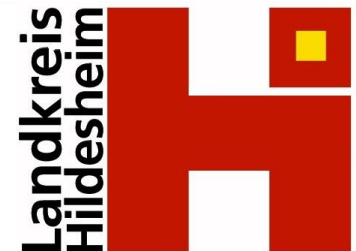


Titelbild: Warming Stripes des Landkreis Hildesheims für die Jahresmitteltemperatur (1881–2022) nach einer Idee von Ed Hawkins.
Datengrundlage: DWD Climate Data Center.



4K

KLIMA
SCHUTZ
AGENTUR
LANDKREIS
HILDESHEIM



Neuaufgabe Klimaschutzkonzept für den Landkreis Hildesheim und seine 18 Mitgliedskommunen

Auftaktveranstaltung 16. Oktober 2023



Kommunikation für Klimaschutz
Kampagnen / Konzepte



Leipziger Institut
für Energie

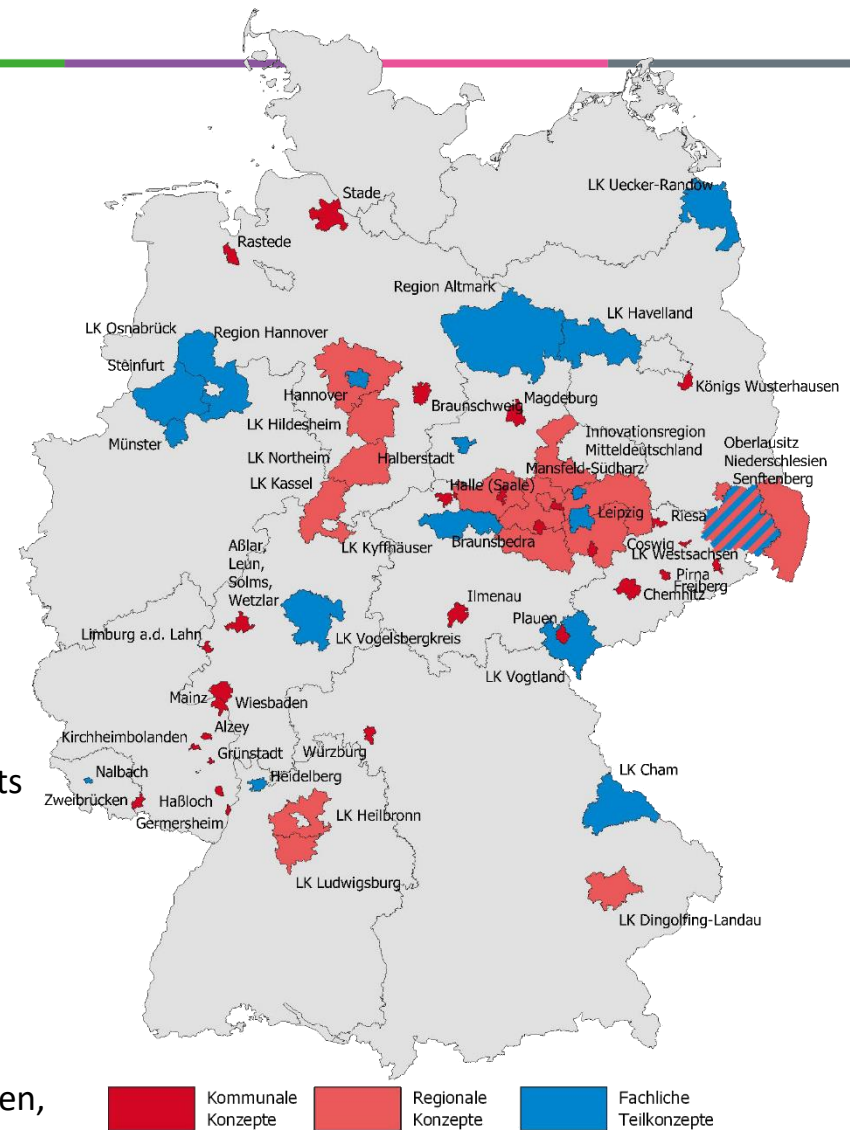
Ihr Projektteam für das Konzept

Agentur 4K | Leistungsspektrum



Ausgewählte Referenzen

- **Landeshauptstadt Mainz**
Aktualisierung Bilanz, Szenarien und Maßnahmenkatalog, Masterplan 100 % Klimaschutz
- **Landeshauptstadt Magdeburg**
Aktualisierung Energie- und CO₂-Bilanz, Masterplan 100 % Klimaschutz
- **Region und Landeshauptstadt Hannover**
Klimaneutrale Stadtverwaltung und Regionsverwaltung
- **Stadt Würzburg**
Erstellung eines kommunalen Klimaschutzkonzepts
- **Stadt Münster**
Konzeptstudie Klimaneutrale Stadtverwaltung, Preis „Klimaaktive Kommune“ 2022
- **Stadt Freiberg**
Integriertes Klimaschutzkonzept
- **Bundesländer:** Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen





4K

Projektbausteine und Aufbau



Arbeitspakete und Zuständigkeiten

Projektmanagement 4K

Arbeitspaket 1: Entwicklung Neuaufgabe Klimaschutzkonzept

1.a Projektinitiation (Fachinhalte)

1.b Datenerfassung und - aufbereitung

1.c Simulation verschiedener Szenarien

1.d Klimaschutzkonzeptentwurf

1.e Konkretisierung der sektoralen Zielsetzungen

Arbeitspaket 2: Regionale Akteursbeteiligung 4K

1.a Projektmanagement
(Struktur/Prozess)

2.a Entwicklung und Umsetzung
Beteiligungsformate

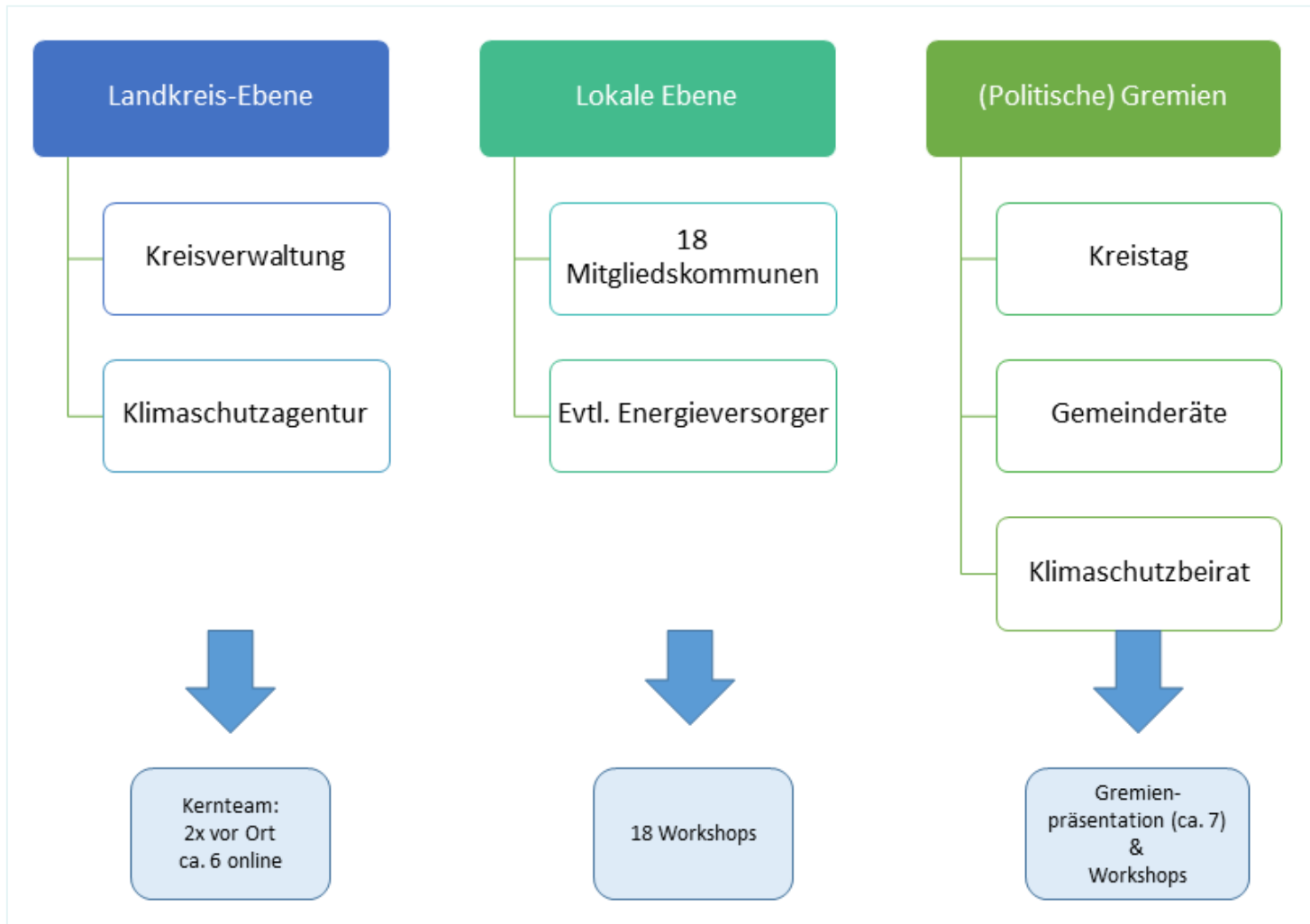
2.b Maßnahmenkatalog

2.c Kommunikationskonzept und
zivilgesellschaftlicher Prozess



AP 1: Neuauflage Klimaschutzkonzept

Projektmanagement





Bearbeitungszeitraum

Arbeitspakete	2023						2024					
	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
0 Projektmanagement	[Yellow bar]											
Kernteam (8 x)			*	*		*		*	*	*	*	
1 Neuauflage Klimaschutzkonzept	[Grey bar]											
a) Projektinititierung	[Light Blue]											
b) Datenerfassung - und aufbereitung	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]							
c) Simulation verschiedener Szenarien			[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]	[Light Blue]
d) Klimaschutzkonzeptentwurf						[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]
e) Konkretisierung sektoraler Zielsetzungen						[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]	[Dark Blue]
2 Akteursbeteiligung	[Grey bar]											
1a) Projektinititierung	[Light Orange]	[Light Orange]										
2a) Beteiligungsformate:												
Auftaktveranstaltung				[Green]								
Workshops Runde 1: November 2023					[Green]	[Green]		[Green]				
Workshops Runde 2: März/ April 2024									[Green]	[Green]	[Green]	[Green]
Projektwettbewerb: 16.09.-15.12.2023				[Orange]	[Orange]	[Orange]	[Orange]	[Orange]	[Orange]	[Orange]	[Orange]	[Orange]
Jury-Sitzung: KW 51										[Orange]		
Gewinnerehrung: Januar 2023							[Orange]	[Orange]				
Projektwerkstätten: Februar/ März 2024								[Orange]	[Orange]	[Orange]	[Orange]	[Orange]
Online-Konsultation: Februar/ März 2024								[Teal]	[Teal]	[Teal]	[Teal]	[Teal]
2b) Maßnahmenkatalog											[Light Orange]	[Light Orange]
2c) Kommunikationkonzept Zivilgesellschaftl. Prozess											[Light Orange]	[Light Orange]
Ferien Niedersachsen	[Grey]	[Grey]	[Grey]	[Grey]	[Grey]	[Grey]	[Grey]	[Grey]	[Grey]	[Grey]	[Grey]	[Grey]



4K

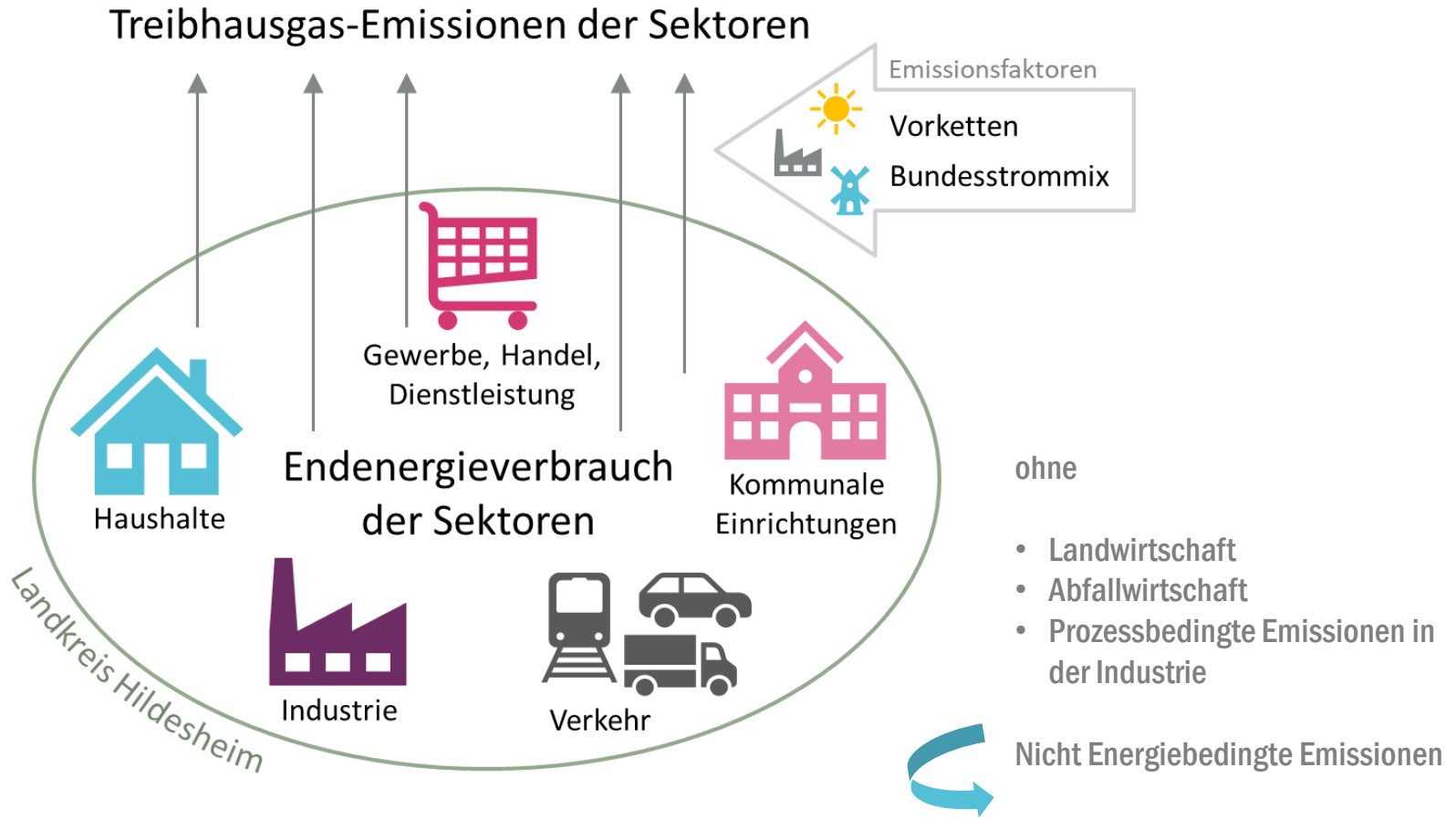


BILANZIERUNG, SZENARIEN, KONZEPTENTWURF UND ZIELE



AP 1: Neuauflage Klimaschutzkonzept

Datenerfassung und -aufbereitung

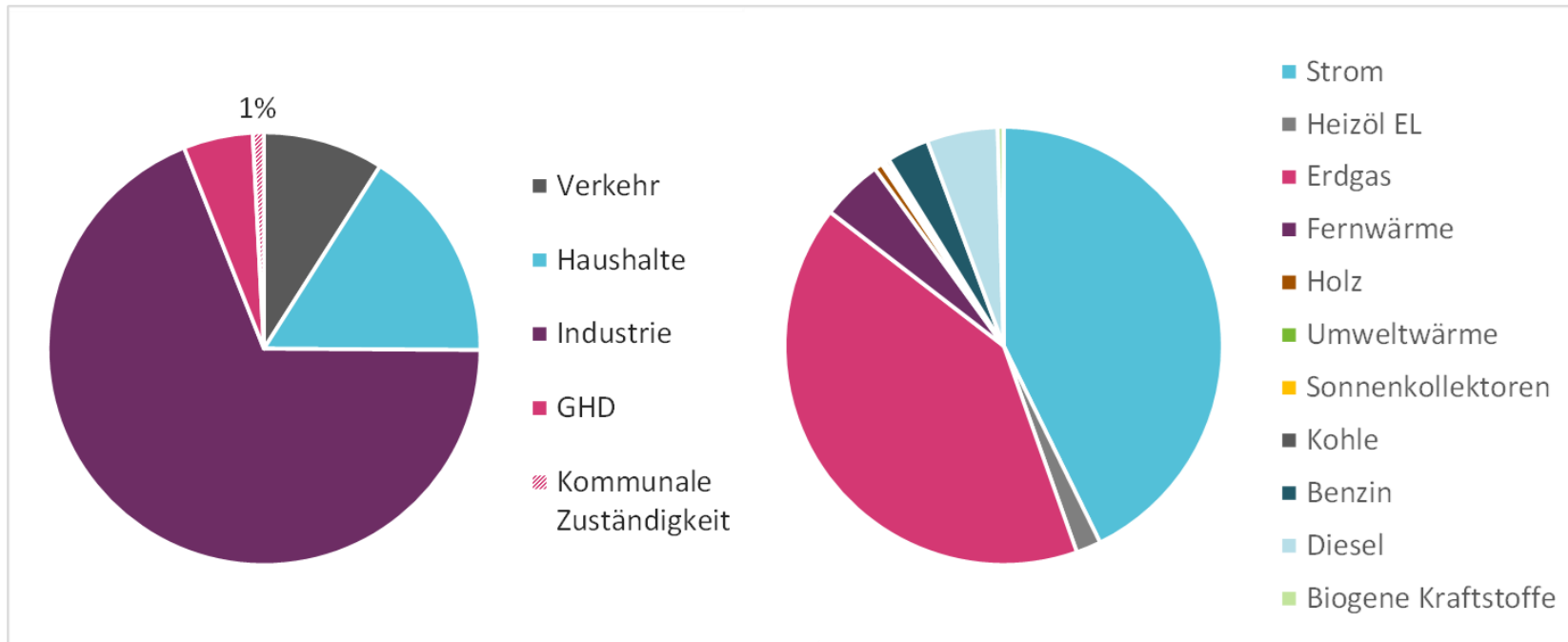




AP 1: Neuauflage Klimaschutzkonzept

Datenerfassung und -aufbereitung

Energieverbrauch Landkreis | Beispielhafte Darstellung





AP 1: Neuauflage Klimaschutzkonzept

Potentiale

Potenzialanalyse

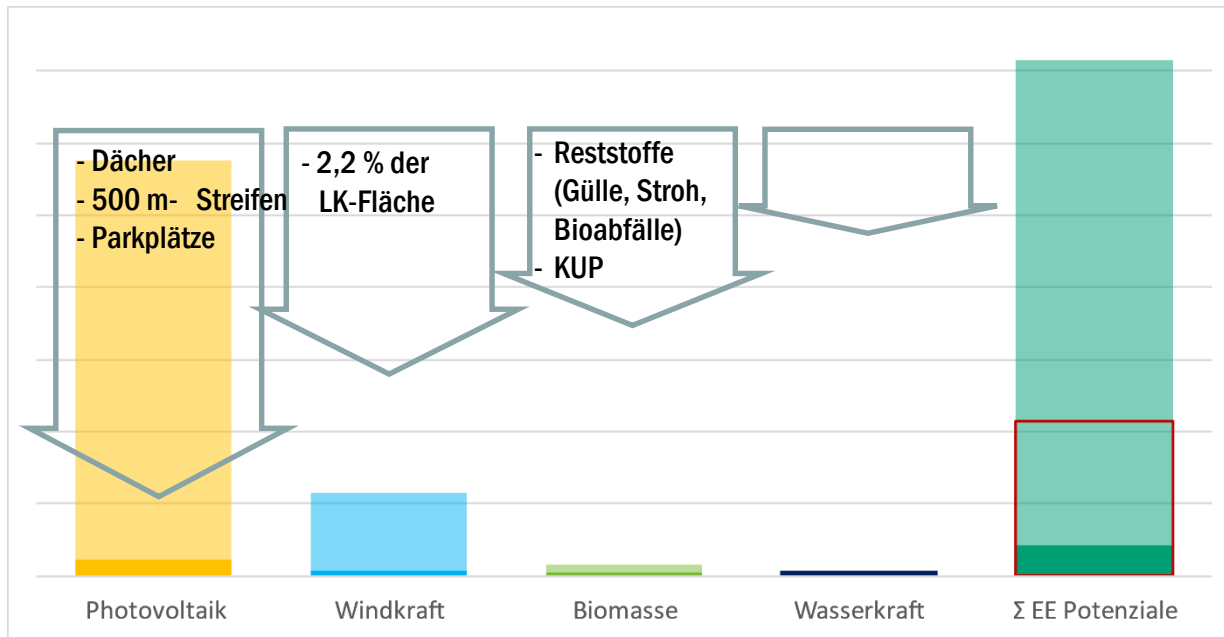
- Energieeffizienz und Energieeinsparung nach Sektoren
Berücksichtigung lokaler Gegebenheiten, Orientierung an übergeordneten Entwicklungen
- Erneuerbare Energien zur Strom- und Wärmebereitstellung
 - Biomasse: Reststoffe (Gülle, Stroh, Bioabfälle), Kurzumtrieb, ungenutzter Holzzuwachs
 - Geothermie
 - Photovoltaik auf Freiflächen: entlang von Schienenwegen und Autobahnen, Agri-PV
 - Solarthermie und Photovoltaik: Gebäudedachflächen
 - Wasserkraft: Repowering bestehender Anlagen
 - Windenergie: Vorrang- und Vorbehaltsgebiete, Wind-an-Land-Gesetz (2,2 % der Fläche)



AP 1: Neuauflage Klimaschutzkonzept

Datenerfassung und -aufbereitung

Potential für erneuerbare Stromerzeugung Landkreis | Beispielhafte Darstellung





AP 1: Neuauflage Klimaschutzkonzept

Szenarien

Entwicklungspfade

- Referenzszenario

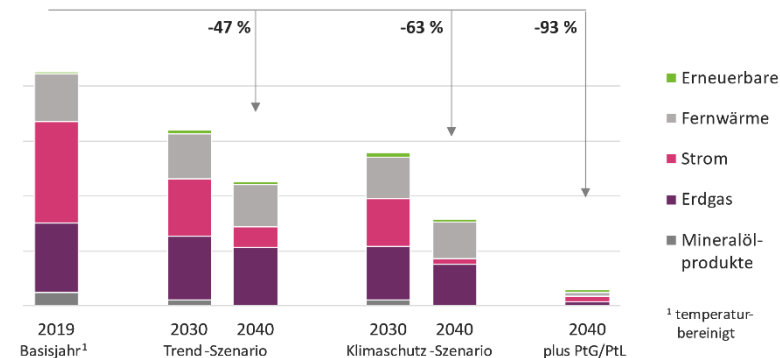
wahrscheinlicher Pfad, wenn die bestehenden energie- und klimapolitischen Instrumente nicht zielorientierter effektiviert werden

- Klimaschutzszenario

Berücksichtigung bestehender Ziele, Teilziele und Konzepte des Landkreises sowie der kreisangehörigen Kommunen

- Maximalszenario (Vom Ziel her gedacht!)

Ziel Klimaneutralität bis 2040



Symbolbild

Sektorale Zielsetzungen

- THG-Minderungsziele, Handlungsstrategien und priorisierte Handlungsfelder

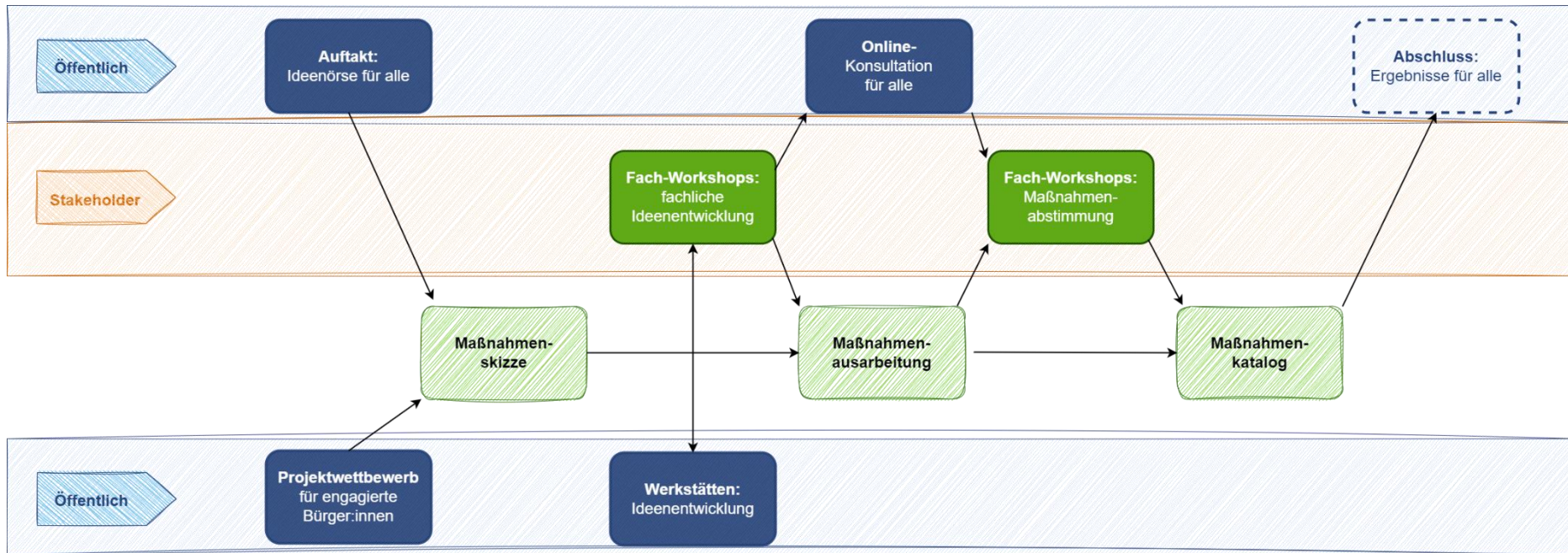


4K

REGIONALE AKTEURSBETEILIGUNG

AP 2: Regionale Akteursbeteiligung

Partizipative Maßnahmenentwicklung



Optionale Formate

Formate gemäß Angebot (ohne Optionen)



Klimaschutz-Projektwettbewerb im Landkreis Hildesheim

Klimaheld:innen gesucht.

Teilnahmebedingungen:

- Sie wohnen in einer der **Stadt oder Gemeinde des Landkreises** Hildesheim
- Das Projekt hat einen **positiven Einfluss auf das Klima** (Reduzierung der Emissionen) oder auf die **Anpassung an den Klimawandel**.
- Das **Projekt liegt im eigenen Wirkbereich** und kann durch den Teilnehmenden/ das Projektteam selbst umgesetzt werden.
- Der Projektbeitrag muss in Deutsch oder Englisch formuliert werden.
- Projekte können von **Einzelpersonen** eingereicht werden, aber auch von **Institutionen, Initiativen oder Organisationen**. Ebenfalls teilnehmen können die **Städte und Gemeinden** im Landkreis Hildesheim – jew. maximal 3 Projektideen
- Es können insbesondere auch Projekte eingereicht werden, die bereits in der **(Teil-) Umsetzung** sind und weitere Umsetzungsunterstützung benötigen.

Teilnahme bis 15.12.2023 per Projektformular auf der Website der Klimaschutzagentur

Was ist zu gewinnen?

- Teilnahme in Projektwerkstätten, um Ihre Ideen in die Tat umzusetzen
- 1.500 EUR Preisgeld für die besten Ideen





Maßnahmenentwicklung in Fachworkshops





Maßnahmenentwicklung mit Kommunen

Workshops für Kommunen



Regionale Schwerpunktthemen



Lokaler Klimaschutz

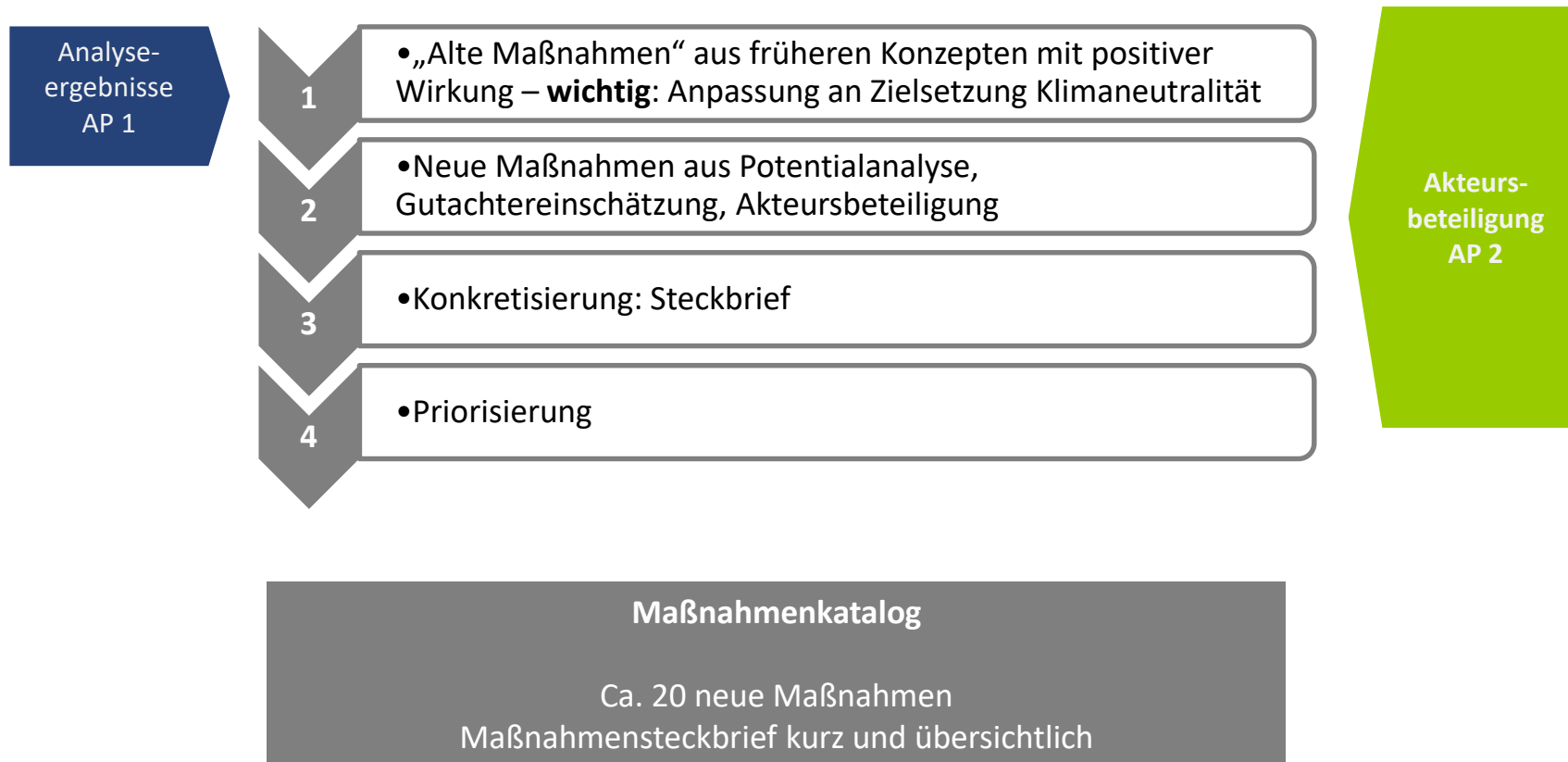


Klimaschutz öffentliche Verwaltungen



AP 2: Regionale Akteursbeteiligung

Erstellung Maßnahmenkatalog





Bildquellen

Projektbausteine und Aufbau: https://cdn.pixabay.com/photo/2018/03/13/14/20/puzzle-3222642_960_720.jpg

Bilanzierung, Szenarien, Konzeptentwurf und Ziele: https://cdn.pixabay.com/photo/2017/09/05/10/08/office-2717014_960_720.jpg

Regionale Akteursbeteiligung: https://cdn.pixabay.com/photo/2014/07/08/10/47/team-386673_960_720.jpg

Klimaschutz- Projektwettbewerb im Landkreis Hildesheim:

- https://img.rawpixel.com/s3fs-private/rawpixel_images/website_content/k-s18-ice-0005-lyj2870-02-wanted.jpg?w=800&dpr=1&fit=default&crop=default&q=65&vib=3&con=3&usm=15&bg=F4F4F3&ixlib=js-2.2.1&s=1921a7d5aa64278598433cfe99246490

Maßnahmenentwicklung in Fachworkshops

- Energie- und Wärmewende: https://as1.ftcdn.net/v2/jpg/02/26/31/56/1000_F_226315655_5Ki3gxwKuv8qO7hRhROFgXil9TsObmIX.jpg
- Mobilitätswende: https://as2.ftcdn.net/v2/jpg/03/29/65/67/1000_F_329656703_7znfGwmwpTvrkft7kcGW3fD9TnJMDljb.jpg
- Land- und Forstwirtschaft: https://cdn.pixabay.com/photo/2017/05/19/15/16/countryside-2326787_960_720.jpg
- Dekarbonisierung der Wirtschaft: https://cdn.pixabay.com/photo/2017/08/30/07/52/money-2696219_960_720.jpg
- Anpassung an den Klimawandel: https://cdn.pixabay.com/photo/2018/04/27/21/39/earth-3355931_960_720.jpg
- Partizipation im Alltag: https://as2.ftcdn.net/v2/jpg/01/66/13/13/1000_F_166131390_oS5FODJ3BFJMPMfZVKvMaRS0Gy0vbEmG.jpg

Maßnahmenentwicklung mit Kommunen:

- https://as1.ftcdn.net/v2/jpg/01/07/83/02/1000_F_107830242_YFSF9jHiCYTzpa8RaVw89KiHgN4Vmjt.jpg
- https://cdn.pixabay.com/photo/2021/09/26/09/07/diagnosis-6656823_960_720.jpg
- https://cdn.pixabay.com/photo/2020/07/31/12/17/fields-5452863_960_720.jpg



Vielen Dank für Ihr Interesse!

Ihre Ansprechpersonen:

Annerose Hörter
4K | Kommunikation für Klimaschutz
Schierholzstraße 25
30655 Hannover

E-Mail: hoerter@4k-klimaschutz.de
Telefon: 0511-260 87 72
Mobil: 0174-186 81 97

Anne Scheuermann
Leipziger Institut für Energie GmbH
Lessingstr. 2
04109 Leipzig

E-Mail: anne.scheuermann@ie-leipzig.com
Telefon: 0341-22 47 62 24
Mobil: 0162-478 83 71