



**BIN**  
klimaaktiv



# Klimaschutz in Bingen voranbringen?

Werden Sie aktiv in der  
Klima-Community!

22.02.2024 › L. Christmann, N. Rauth

# Agenda

Vorstellung Klimaschutz-Aktionsplan	Impuls Klima-Community	Start in die Community	Zusammenfassung & Ausblick
Jens Voll Lisa Christmann	Helge Schmidt-Rossel, UEBZ	alle	alle
18:00 – 18:20	18:20 – 18:30	18:30 – 19:30	19:30 – 20:00
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Klimaziele</li><li>➤ THG-Bilanz</li><li>➤ Handlungsfelder</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Vorstellung der Community</li><li>➤ 1000knG des Landkreises</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Erneuerbare Energien, Photovoltaik</li><li>➤ Wärme</li><li>➤ Mobilität</li><li>➤ ...</li></ul>	

# Bingens Klimaschutzziele

**Beitritt Bingens zum Kommunalen Klimapakt (KKP)**

(2023)



**Bekennung zu Landeszielen RLP**

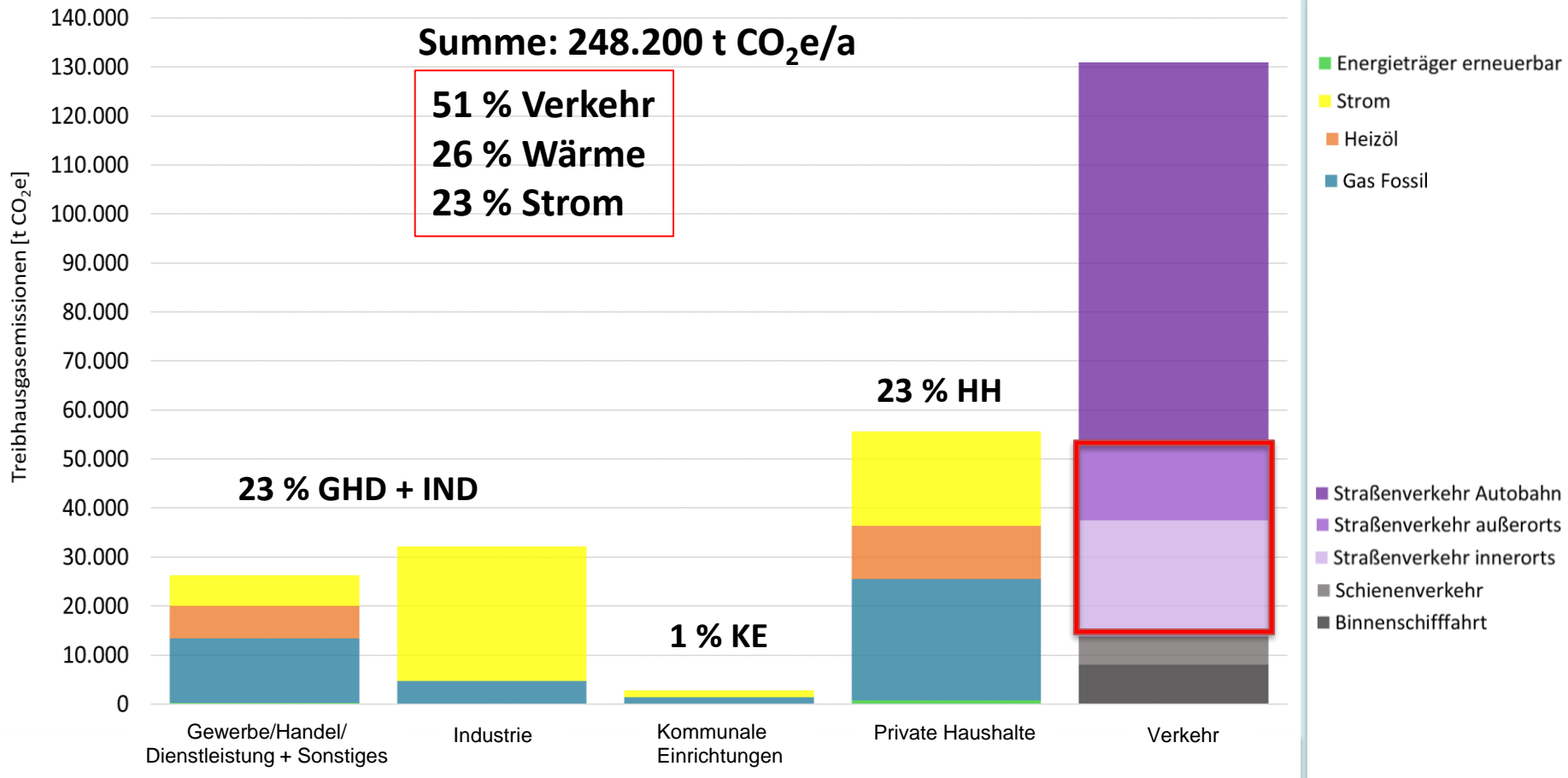


**2035-2040: Klimaneutrale Stadt Bingen**

**Bis 2030: Klimaneutrale Stadtverwaltung**

**Bis 2030: Strom aus 100 % EE**

# Treibhausgas-Bilanz 2019



# Potentiale und Szenarien

## Klimaziel: Klimaneutrale Stadt Bingen 2035-2040

### Trendszenario 2040

(Fortführung bestehender KS-anstrengungen)

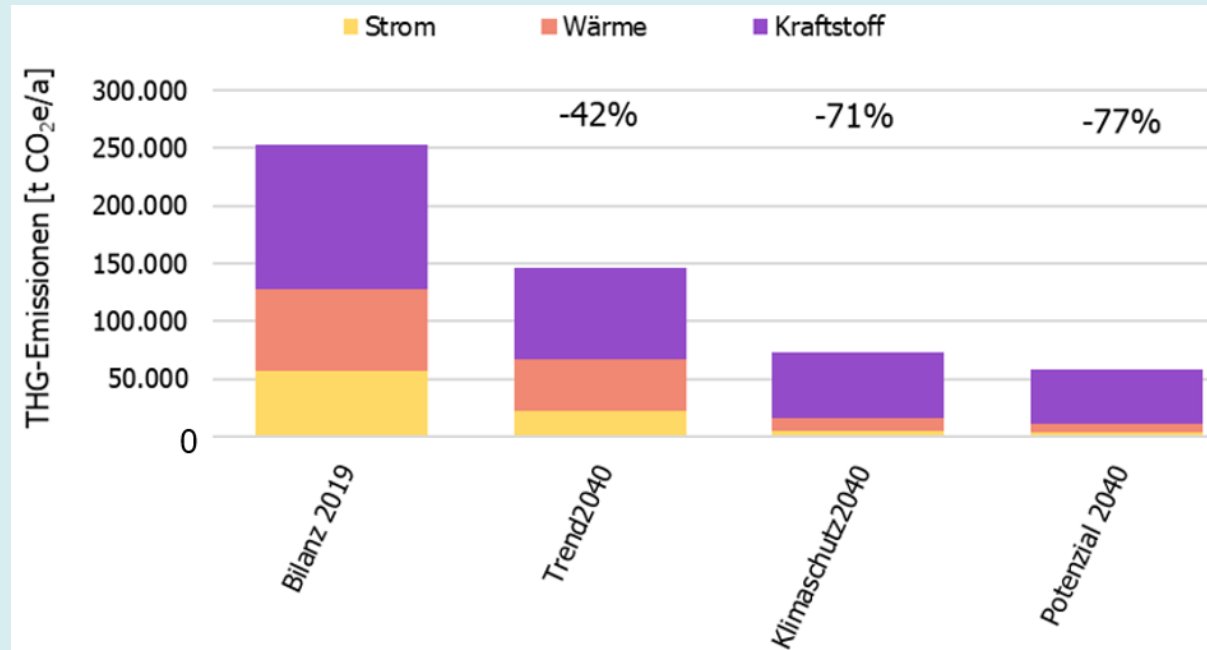
Unzureichend!

### Klimaschutzszenario 2040

(Umsetzung konsequenter, ambitionierterer KS-politik)

Anzustreben!

**Potenzial 2040** (maximal technisch mögliche Umsetzungen)



Klimaneutralität bilanziell durch verstärkten Ausbau erneuerbarer Stromerzeugung möglich!

# Bingens Fahrplan für den Klimaschutz – Klimaschutz-Aktionsplan



Insgesamt 20 umsetzungsfähige Maßnahmen aufgeteilt in 4 **Handlungsfelder**:



# Handlungsfeld Allgemein

## Zielsetzungen

- Deckung des Informations- und Beratungsbedarfs der Binger Bürger durch Schaffung von Transparenz und Öffentlichkeitsarbeit

## Strategie

- Bürger sollen Maßnahmen mittragen und zur Senkung der städtischen CO<sub>2</sub>-Emissionen beitragen
- Kommunales Energiemanagement zum Energiecontrolling und Monitoring der städtischen Liegenschaften
- Klimaschutz in Beschlüssen berücksichtigen

## Maßnahmenüberblick

1

- Information, Transparenz und Austausch

2

- Kommunales Energiemanagement

3

- Gründung einer Community für Klimaschutz und Energie

4

- Verstetigung des Klimaschutzes in Politik & Verwaltung

# Handlungsfeld Erneuerbare Energien

## Zielsetzungen

- **Bis 2030:** Strom aus 100 % EE
- **2035 - 2040:** Klimaneutrale Stadt Bingen
- Verstärkter PV- und Windkraftausbau zur lokalen Versorgung mit EE
- Reduzierung Energieverbrauch

## Strategie

- Investition vor allem in PV und Windenergie zur Zielerreichung
- Bürger und Akteure aktiv mitnehmen in Form von Förderanreizen und Information (Investitionsförderung für Ausbau erneuerbarer Strom- und Wärmeversorgung)

## Maßnahmenüberblick

1

- Information, Transparenz und Austausch (Nr. 1)

5

- Kommunaler Ausbau von Photovoltaik

6

- Privater und gewerblicher Ausbau von Photovoltaik

7

- Städtische Förderprogramme

8

- Ausbaus der Windkraft



# Handlungsfeld Erneuerbare Wärmeversorgung

## Zielsetzungen

- Dekarbonisierung der Wärmeversorgung bis 2035/2040
- Umsetzungen von Sanierungen und Erneuerbaren Energien
- Planungssicherheit für Kommune, Unternehmen und Bürger

## Strategie

- Erarbeitung einer übergeordneten Strategie (kommunale Wärmeplanung)
- BürgerInnen und Akteure aktiv mitnehmen, informieren, unterstützen und vernetzen
- Kommune geht mit gutem Beispiel voran durch Sanierungen, Angebot von Nahwärme etc.

## Maßnahmenüberblick

1

- Information, Transparenz & Austausch

10

- Kommunale Wärmeplanung

11

- Energetische Sanierung kommunaler Gebäude

12

- Umsetzung von neuen Nahwärmenetzen

13

- Transformation und Erweiterung bestehender Wärmenetze

# Handlungsfeld Mobilität

## Zielsetzungen

- Umweltfreundliche Mobilität
- Reduktion des Individualverkehrs als größter CO<sub>2</sub>-Emittent in Bingen
- Verbesserung der Attraktivität der Stadtteile und Innenstadt
- Erhöhung der Sicherheit für Fußgänger und Radfahrer

## Strategie

- Ausbau des Mobilitätsangebots (v.a. im Radverkehr und ÖPNV)
- Stärkung multimodaler Verkehre (Vernetzung verschiedener Verkehrsträger, Umsteigepunkte schaffen)
- Umstieg auf alternative Antriebsformen

## Maßnahmenüberblick

14

- Ausbau Ladeinfrastruktur

15

- Ausbau des E-Carsharing Angebots

16

- Wasserstofftankstelle im Stadtgebiet

17

- Verbesserung der Fahrrad-Mobilität

18

- Attraktivitätssteigerung des ÖPNV

19

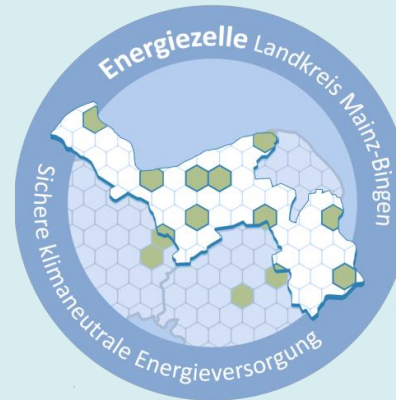
- Verkehrsberuhigung und Temporeduzierung

20

- Multimodale Verkehre stärken

Helge Schmidt-Rossel, UEBZ

# Community 1000 klimaneutrale Gebäude des Landkreises Mainz-Bingen



# COMMUNITY 1000KNG - VORSTELLUNG

## URSPRUNG UNSER COMMUNITY

- Im Rahmen des Projekt 1000 KNG initiiert
- Ziel eine **sichere, bezahlbare, regionale und klimaneutrale Energieversorgung** im Landkreis zu erreichen
- Langfristig soll der Landkreis in eine Energiezelle transformiert werden



## WARUM IST DIE BILDUNG VON COMMUNITYS WICHTIG?

### Leitgedanke

*Es wird einer Sammlung der Kräfte und einer Einheit der Leistung bedürfen. Der neue ökologische Weg, der gefordert ist, um eine Dynamik nachhaltiger Veränderung zu schaffen, ist auch ein gemeinschaftliches Begehen neuer Wege.*

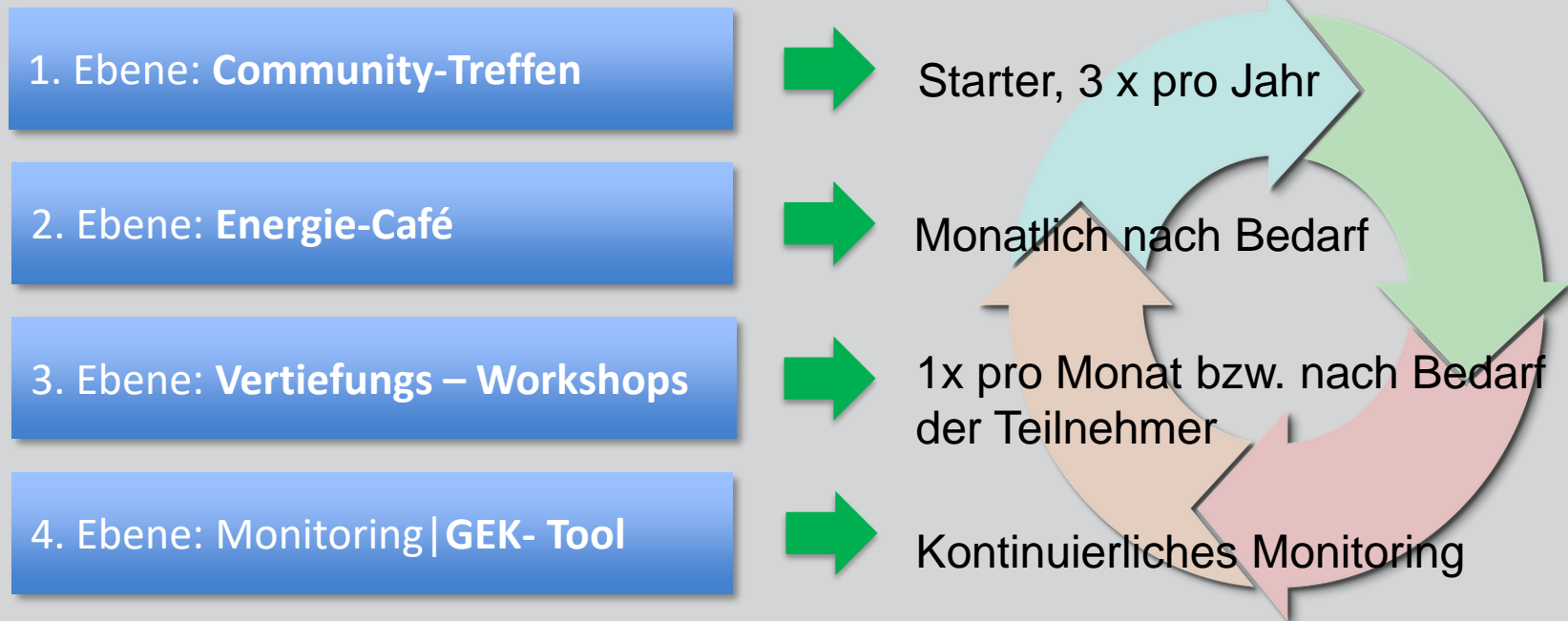
# COMMUNITY 1000KNG

## WAS MACHT EINE COMMUNITY AUS?

- Wissen und Erfahrungen teilen
- In der Gemeinschaft auf ein Ziel hinarbeiten
- Mehr erreichen in der Gemeinschaft als in individuellen Einzelbestrebungen
- Festlegen auf gemeinsame Regeln
- Gegenseitige Hilfe – Ganz praktisch
- Hilfe zur Selbsthilfe

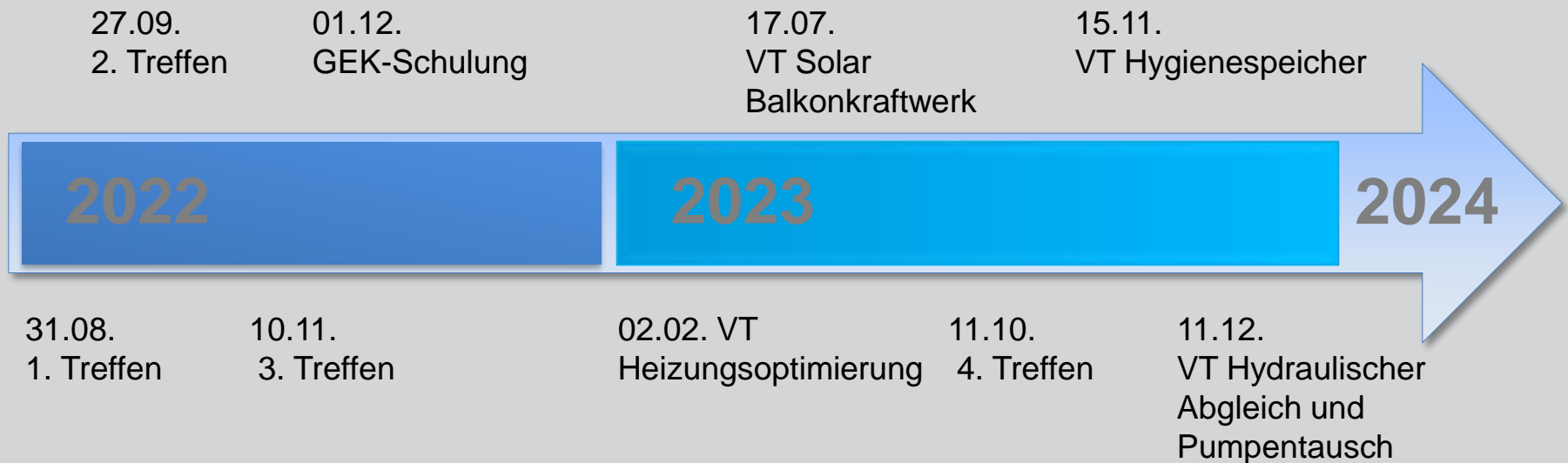
# COMMUNITY 1000KNG

## DIE VIER EBENEN DER COMMUNITY



# COMMUNITY 1000KNG

## VERANSTALTUNGSÜBERSICHT



- Seit Nov. 2022 monatliches Energie-Café
- Vor den Community-Treffen je ein Koordinatoren-Treffen



# COMMUNITY 1000KNG

## FAZIT

- Community erfindet sich stetig neu - in einem evolutionären Prozess
- Gemeinschaftliches Handeln ist von zentraler Wichtigkeit

### Termine für nächsten Vertiefungsworkshops unter

Community 1000 KnG - Landkreis

<https://www.mainz-bingen.de/de/Aemter-Abteilungen/bauen-umwelt/Umwelt-und-Energieberatungszentrum/Klimaschutz/Energie/Energie-Community-1000-knG.php>

Community 1000 KnG

[Willkommen bei der Community 1000knG im Landkreis Mainz-Bingen - Community 1000knG \(community-1000knG.org\)](https://www.community-1000knG.org)



Community  
1000knG  
Mainz-Bingen

# Start in die Klima-Community

aus dem Maßnahmen-Steckbrief...

**Ziel** ist die Gründung einer Interessensgemeinschaft für Klimaschutz und Energie zum gegenseitigen Bürgeraustausch. In diesem Rahmen soll für Bürger die Möglichkeit geschaffen werden, selbst aktiv zu werden.

Die Gründung einer Community für Klimaschutz und Energie ermöglicht die direkte Beteiligung von Bürgern an Klimaschutzthemen und kann zusätzlich das Klimaschutzmanagement der Stadt Bingen ergänzen.

- **Gemeinsame Diskussion Ihrer Ideen & Fragen**
- **Entwicklung eigener Klima-Projekte**
  
- **Eigene Kommunikation & Koordination in der Community**
- **Ziel: Community organisiert sich selbst**



# Start in die Klima-Community



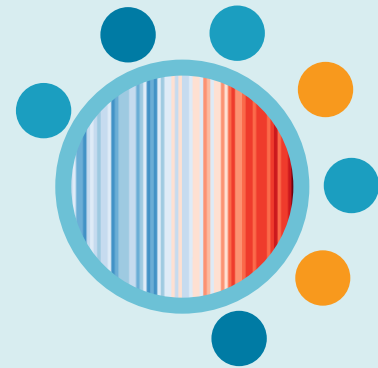
## Treffen

- 2-3 Community-Treffen für alle
- davor & danach gerne selbst organisierte Treffen in der Gruppe !

## Unterstützung durch das Klimaschutzmanagement

- Organisation der Community-Treffen in Absprache mit einzelnen Gruppen/Koordinatoren
- Bei Interesse: Organisation von Workshops/Vorträgen
- Kommunikation über Emailverteiler

# Start in die Klima-Community



Workshop zu  
Solar-Balkon-  
kraftwerken

Energie-  
Café

## Beispiele & Ideen

Energetische  
Optimierung des  
eigenen Hauses

Entwicklung  
einer Open  
Street Map für  
Radverkehr

# Start in die Klima-Community

## Thematische

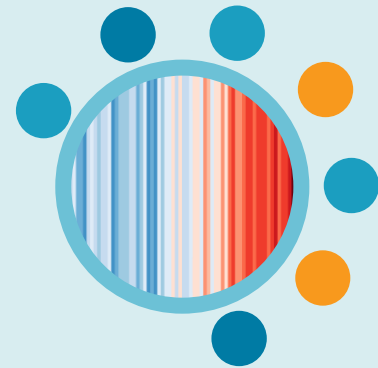
Welche  
**Themen**  
möchten Sie  
angehen?  
z.B. ...

Erneuer-  
bare  
Energien

Wärme

Mobilität

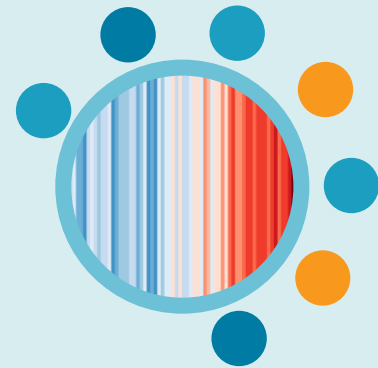
# Start in die Klima-Community



So könnte das **Ergebnis** aussehen...

Gruppe	Erneuerbare Energien
Unsere Schwerpunkte & Projektideen	1. 2. 3.
Koordinator der Gruppe	
Treffen	Wie oft: monatlich Wo: In der Kneipe um die Ecke Wann: x.x.xxxx
Kommunikation über	Email/Messenger/...

# Start in die Klima-Community



## Inhaltliche Leitfragen

- Wo sehen wir Handlungsbedarf?
- Wie kann ich mich persönlich einbringen?
- Wo können wir etwas bewirken?
- Welche Unterstützung benötigt unsere Idee (Informationen, Workshop, Vortrag, Beratung, Materialien etc.)?
- Wer könnte das Projekt unterstützen?
- Welche Schnittstellen zu anderen Handlungsfeldern gibt es?
- Welche Schwerpunkte & gemeinsame Projekte möchten wir angehen?

**Diskussionszeit bis 19:30 Uhr**



## Nächste Community-Treffen

- Do, 16. Mai 2024, 18 Uhr
- Do, 5. September 2024, 18 Uhr

### Stadt Bingen

*Lisa Christmann*

*Tel.: 06721 9707-53*

*Nina Rauth*

*Tel.: 06721 9707-624*

*Mail: [klimaschutz@bingen.de](mailto:klimaschutz@bingen.de)*

*Website: [www.bingen.de/klimaschutz](http://www.bingen.de/klimaschutz)*

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

