



Der Fahrplan für ein klimaneutrales Königswinter

Klimaschutz-Vorreiterkonzept für die Stadt Königswinter, 1. Bürgerforum



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



VORREITERKONZEPT KÖNIGSWINTER

Ablauf Bürger*innen- beteiligung

10. September 2024

- 18:00 Begrüßung
 - 18:10 Einführung in die Thematik „Klimaneutrales Königswinter 2035“
 - 18:30 Start Schmetterlingsrunde „Zukunftsbilder klimaneutrales Königswinter“
Visionsentwürfe für ein klimaneutrales Königswinter diskutieren und erste Ideen zur Umsetzung entwickeln
- Kurze Pause
- 19:30 Start „Ideen für ein klimaneutrales Königswinter“
Vertiefende Diskussion zur Ausgestaltung priorisierter Ideen
 - 20:30 Ausblick und Verabschiedung
 - 21:00 Schluss

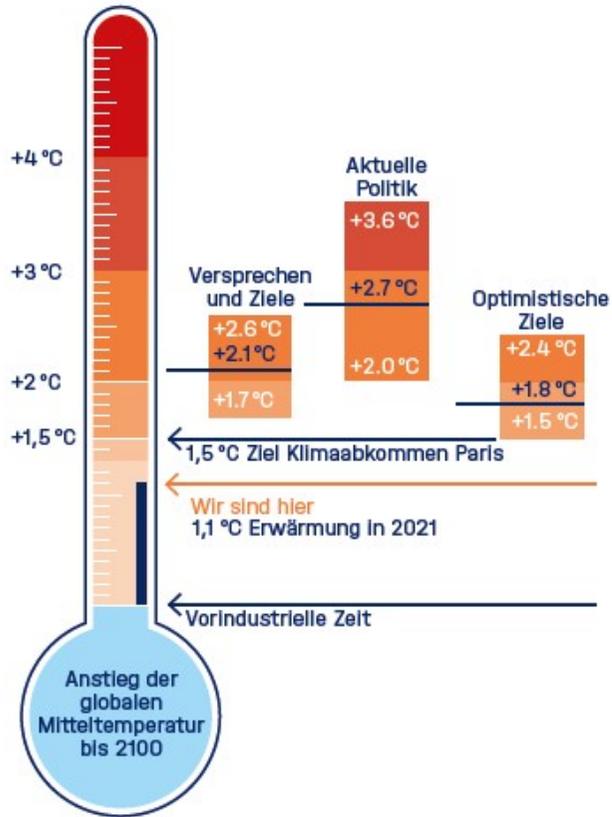
Warum leben wir nicht auf dem Mars?

- Das Klima ist die Voraussetzung für Leben auf der Erde (neben Wasser und Abstand zur Sonne)
- Klimaschutz = Lebensschutz
- Unsere Erde ist wie ein Organismus, der Fieber hat...

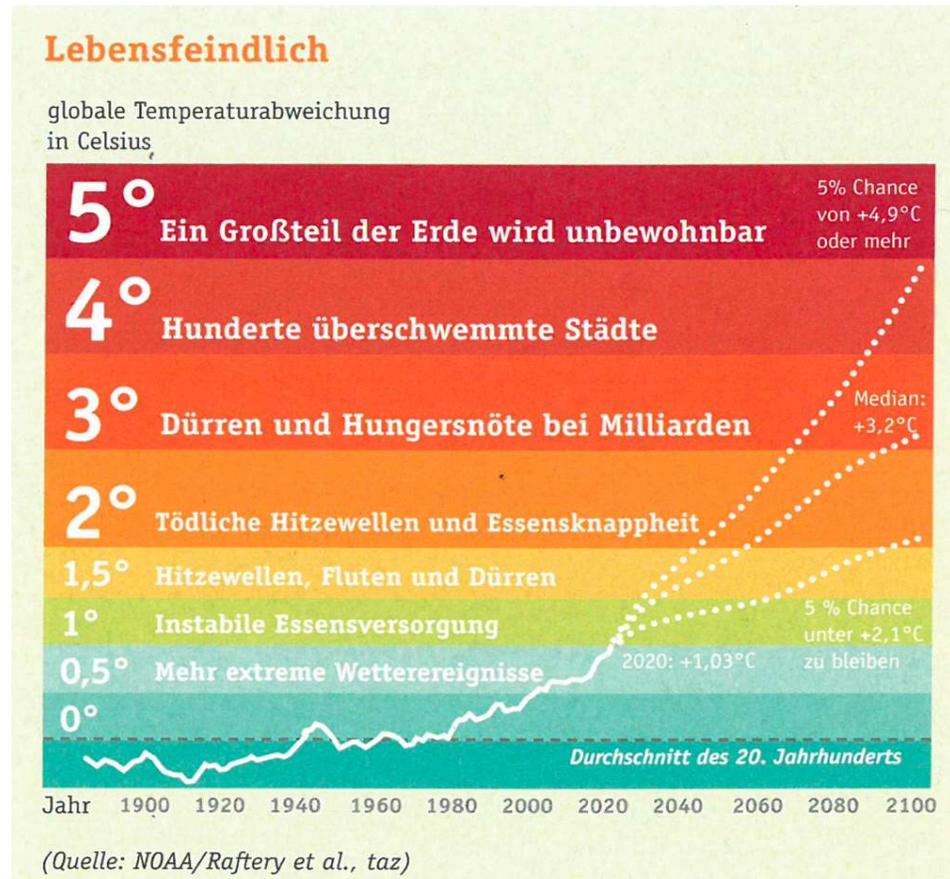


Copyright: Marco Verch Quelle: [Hand holding digital thermometer showing 37,5°C temperature over a globe - Kostenloses Foto auf cnull.de / ccby.de](#)

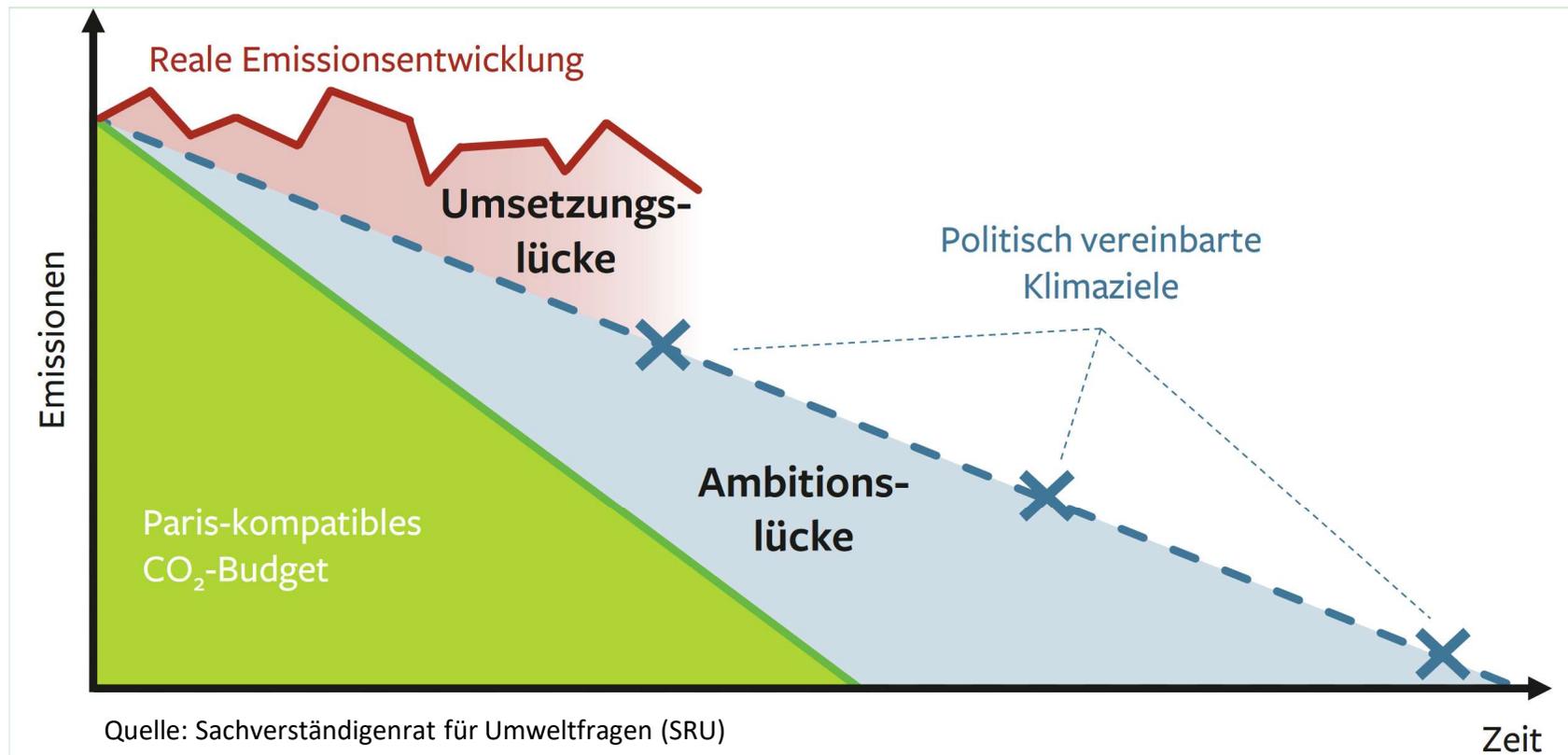
Folgen der Klimaerwärmung



Quelle: Climate Action Tracker



Treibhausgase reduzieren

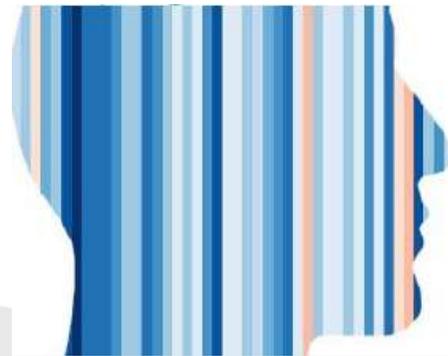


Die Klimakrise wird intuitiv unterschätzt



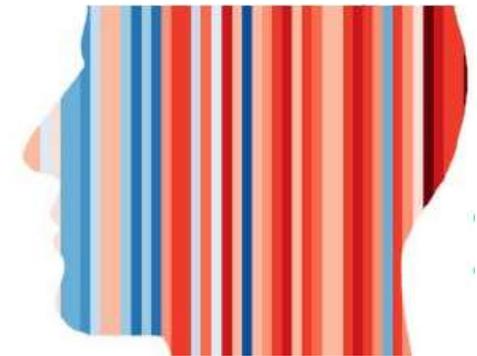
Klimawandel ist...

- Unsichtbar
- Einmalig in der Menschheitsgeschichte
- Hat keine direkte Konsequenz sondern schleichenden Verlauf
- Von allen verursacht („Sollen doch erstmal die anderen aktiv werden...“)
- Multikausal und komplex
- Persönliche Konsequenzen sind unklar



Climate change is a
psychological crisis,
whatever else it is.

(Poulsen, 2018)

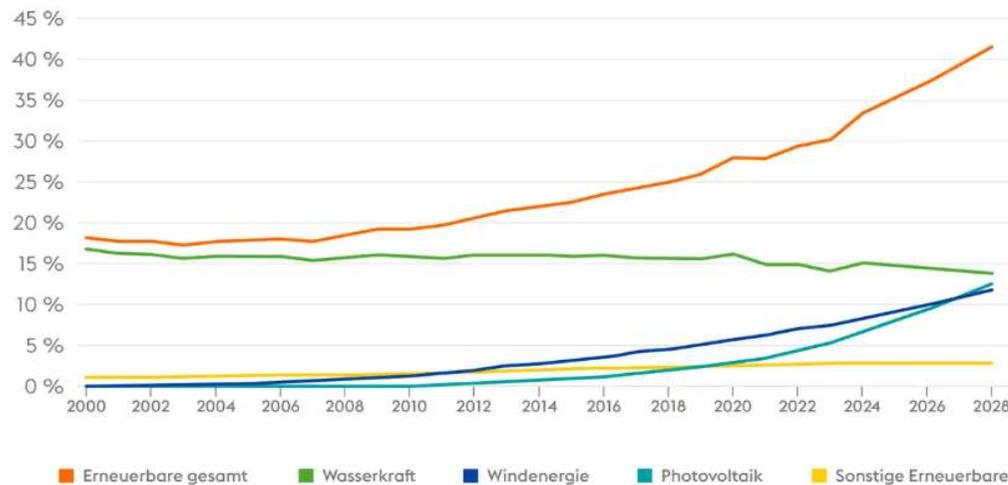


Copyright: Psychologists 4 Future

Besser als gedacht...

Anteil erneuerbarer Energien an der Stromerzeugung

weltweit 2000-2028



Quelle: IEA 2024

Quelle: https://iea.blob.core.windows.net/assets/96d66a8b-d502-476b-ba94-54ffda84cf72/Renewables_2023.pdf (Seite 15) übersetzt

Prognose der Internationalen Energieagentur in 2006 für 2023: ca. 3 GW Photovoltaik-Ausbau

Tatsächlich wurden jedoch 2023 über 400 GW Photovoltaik weltweit zugebaut.

Davon in Deutschland 15 GW (knapp 4%).

Quelle: <https://www.sonnenseite.com/>; [pv-magazine](https://www.pv-magazine.com/); www.pv-fakten.de

WIR tun was! – Seien Sie dabei!



- Klimaschutz-Leitziele der Stadt Königswinter
- Broschüre „Klimaschutzmaßnahmen der Stadt Königswinter“
- Förderprogramm „Klimaschutz für Königswinter“
 - Stecker-Solargeräte
 - Dach-Photovoltaik für öffentl. und gemeinwohlorientierte Organisationen
 - „Zukunftsbäume“
 - Dachbegrünung



**Ziel: Klimaneutralität
im Stadtgebiet bis 2035**

Jährliche Emissionen aus
(fossilen) Energieträgern sollen auf
max. 1 t CO₂eq pro Einwohnerin/
Einwohner reduziert bzw.
ersetzt werden.

KLIMASCHUTZ-LEITZIELE

Gemeinsam können wir die Zukunft verbessern!



Klimaschutz kann...

- Lebensqualität verbessern (Luft, Aufenthaltsqualität, Grün...)
- Gemeinschaft stärken
- Unabhängig machen von Ländern mit fossilen Energien
- Energie sicherer (dezentral) und günstiger machen
- Lokale Wertschöpfung und Arbeitsplätze schaffen
- Königswinter attraktiver machen (Vorreiter sein, Tourismus, Wertsteigerung...)
- Uns teilhaben lassen an der „guten Sache“ → gutes Gefühl
- ...

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Antje Fehr
Stadt Königswinter
Leiterin Stabsstelle Klimaschutz
Dollendorfer Str. 44
53639 Königswinter
Tel. 02244 – 889 188
Fax 02244 – 889 338
Email: antje.fehr@koenigswinter.de
Internet: www.koenigswinter.de



Auf einer Skala von 1 – 10: Wie schätzen Sie Ihr klimaschonendes Verhalten im Alltag ein?



Was würden Sie als erstes tun,
um sich um einen Wert zu
verbessern?



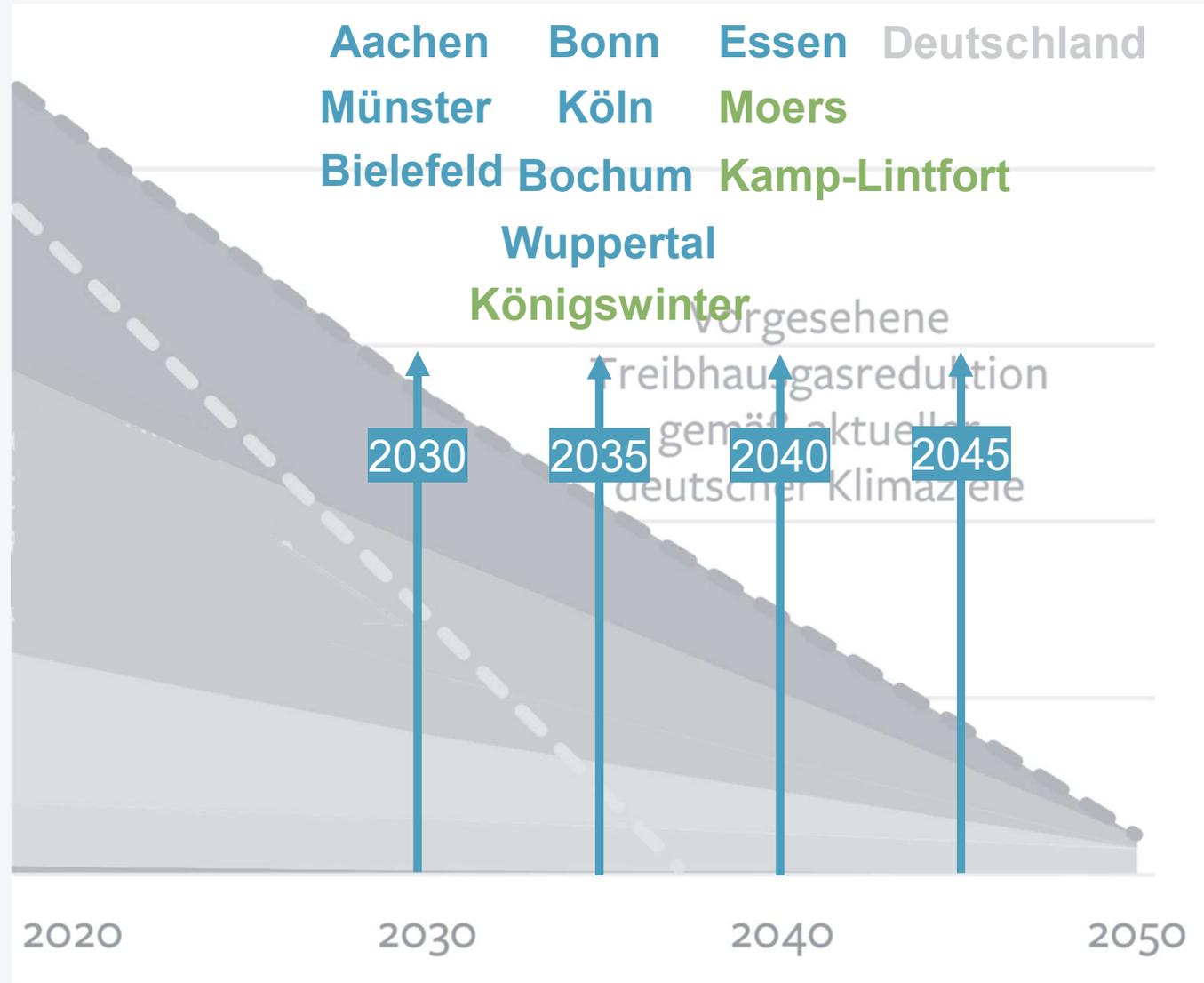
Eine Strategie beschreibt den Weg zum Erreichen eines Ziels!



VORREITERKONZEPT KÖNIGSWINTER

(Vorreiter-) Kommunen machen sich auf den Weg, die Ambitionslücke zu schließen!

Städte sind ein Hauptakteur der Energiewende





VORREITERKONZEPT KÖNIGSWINTER

Vom Ziel zum Weg

Ziele der Stadt Königswinter

Erreichung der THG-Neutralität...

- der gesamten Stadt bis **2035** (bzw. spätestens 2040)
- der Kommunalverwaltung bis **2030** (bzw. spätestens 2035)

Festlegung von

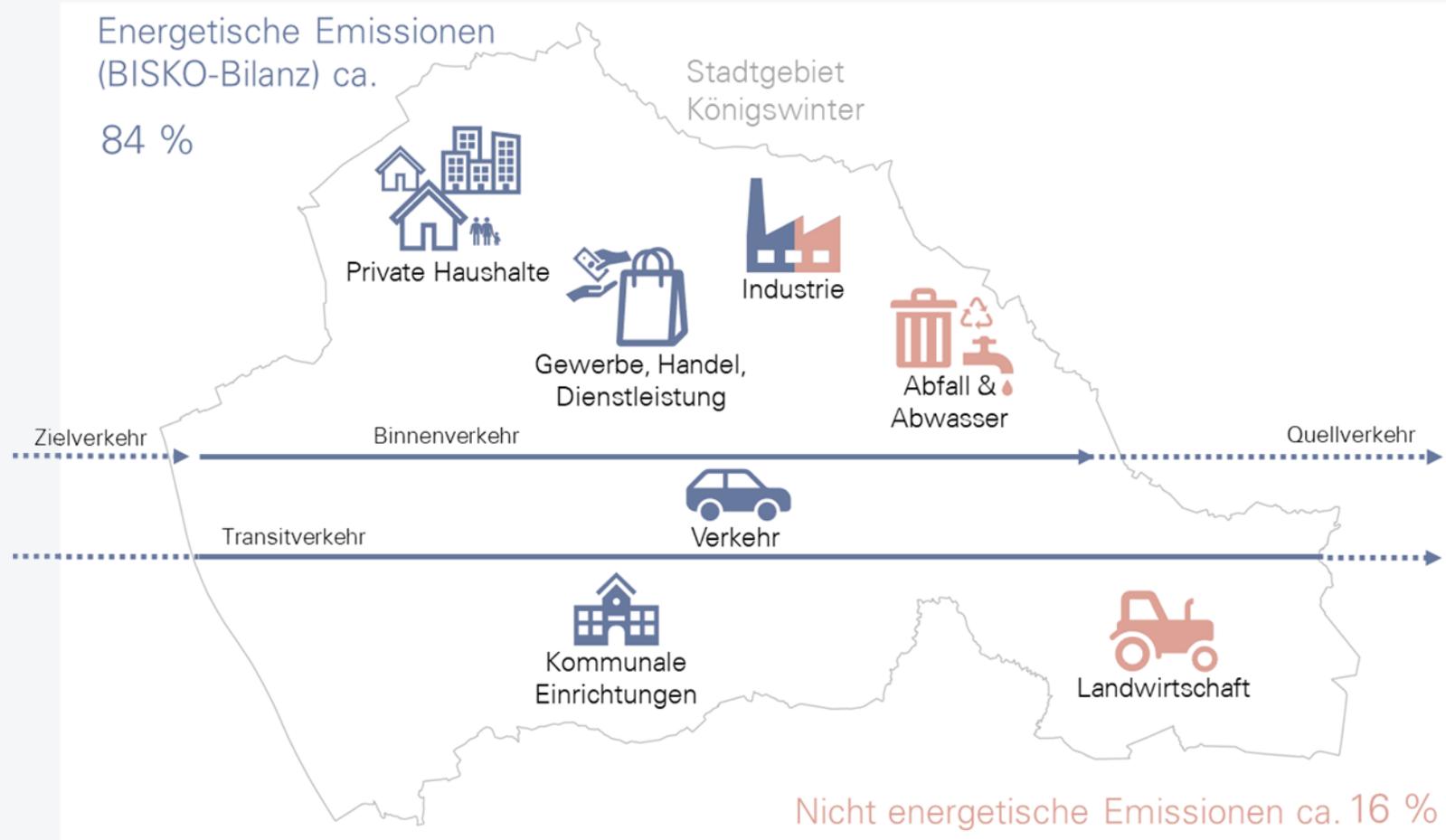
- THG-Minderungszielen
für die kommenden 15 Jahre und bis 2040,
bis 2030 bzw. 2035 (Verwaltung) und
bis 2035 bzw. 2040 (Gesamtstadt)
- plus spezifische, zielkonforme Handlungsstrategien und
priorisierte Handlungsfelder für die Zielvorgaben



VORREITERKONZEPT KÖNIGSWINTER

BISKO-Bilanz

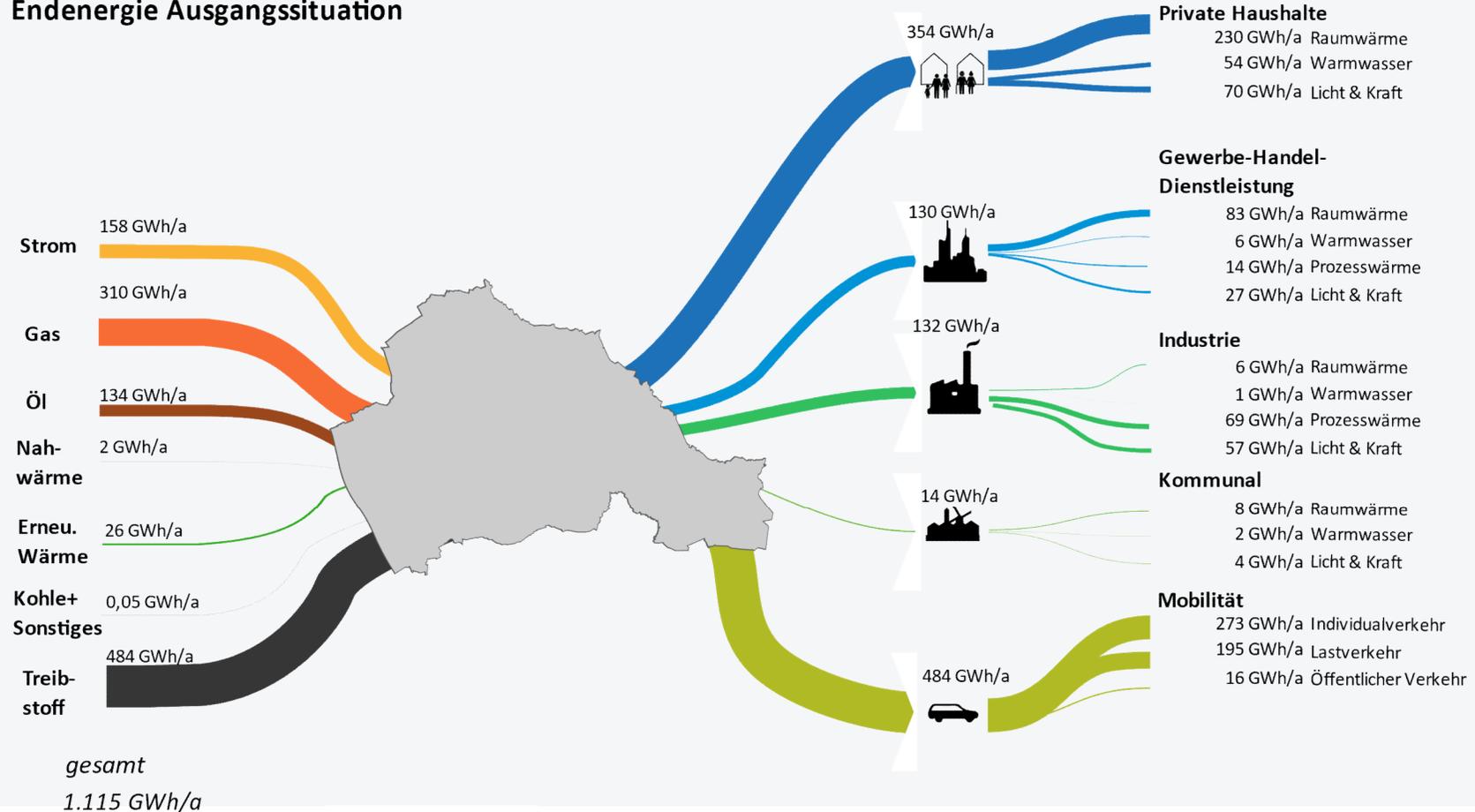
Methode





Bestands-Analyse Königswinter

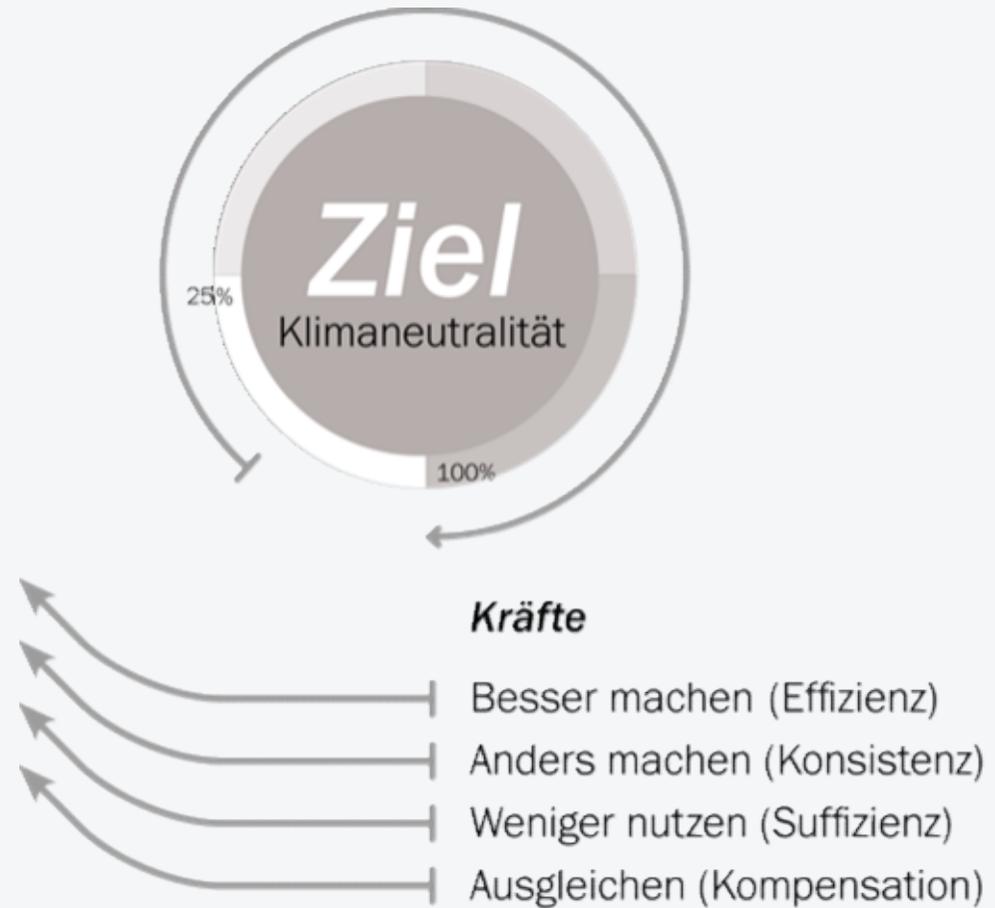
Endenergie Ausgangssituation





Vier Kräfte wirken zusammen

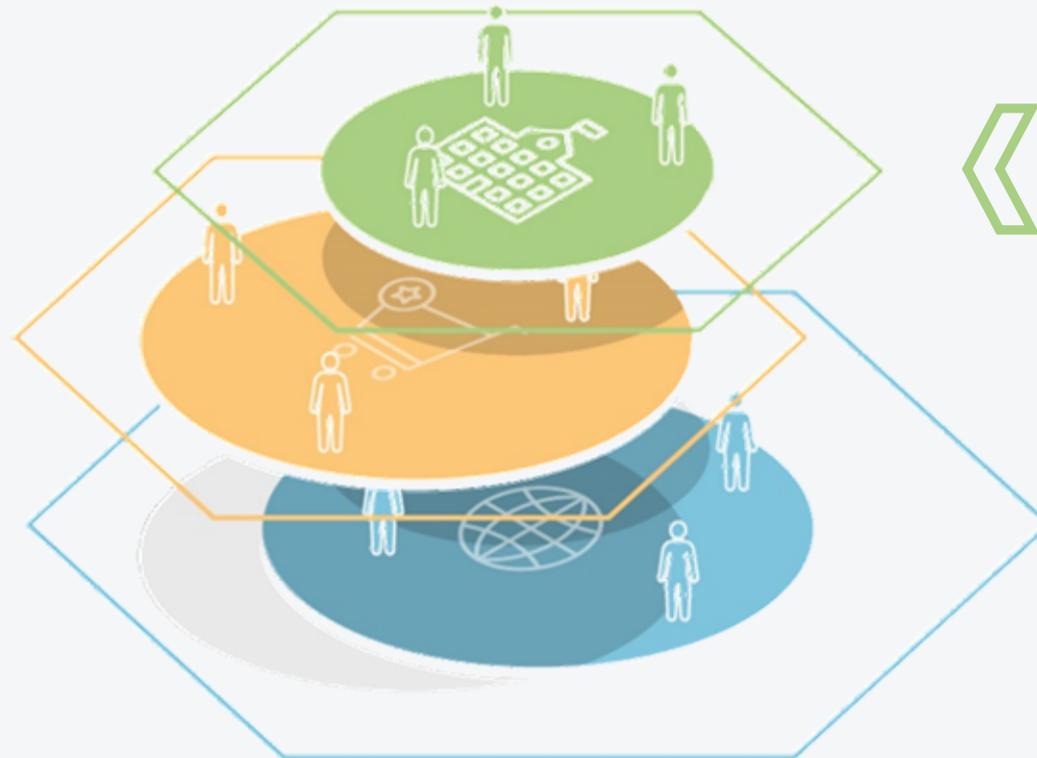
Klimaneutralität bedeutet Treibhausgasneutralität. Sie wird erreicht, wenn die Summe der positiven und negativen Treibhausgas-Einträge gleich Null ist.





Handlungsebenen

Handlungsspielräume
überprüfen und bewerten
Hierarchisch und innerhalb der
Stadtverwaltung



Verbrauch
und Vorbild
Versorgen
und Anbieten
Regulieren
Beraten und
Motivieren

- Kommunale Familie
- Marktakteur*innen
- Land, Bund, EU
- Organisationsebene
- Wirkungsbereich



Um Klimaneutralität zu erreichen, müssen alle Handlungsfelder und Akteursebenen zusammen wirken!



Zukunftsbilder für ein klimaneutrales Königswinter– Schmetterlingsrunde

Das Team



Klimaschutz mit Hand und Fuß

NICHT OHNE SINN

NEUES WAGEN

MENSCH IM FOKUS



Lara Kiesau



Tabea Drekhage



Christopher Seifried



Bernd Tenberg



Struktur Handlungsfelder

Governance

Strategien, Strukturen zur Umsetzungsbeschleunigung und Steuerung

Energieversorgung

Strom und Wärme aus erneuerbaren Energien ...

Bauen und Flächen

Gebäude Sanieren, nachhaltig bauen, integriert planen
.....

Mobilität

Infrastruktur
Radverkehr,
Fußverkehr,
ÖPNV

Wirtschaft und Ressourcen

Gewerbe, Handel, Tourismus, Kreislaufwirtschaft, Ressourcensparung, Beschaffung, Abfall, Abwasser ...

Gesellschaftliche Transformation

Treibhausgas-einsparung durch Verhaltensänderung, Umwelt- und Klimabildung, Beteiligung der Stadtgesellschaft ...

Grün und Kompensation

Grünflächen, Technische Kompensation ...





Zukunftsbilder klimaneutrales Königswinter





Leitfragen „Zukunftsbild klimaneutrales Königswinter“

- **Wie bewerten Sie das vorgestellte Zukunftsbild?**
-> Antwortmöglichkeit auf einer Skala 1 – 5 (1=nicht erstrebenswert, 5=sehr erstrebenswert) (Skala)
- **Was braucht das Zukunftsbild, um aus Ihrer Sicht auf der Skala auf eine 5 zu kommen?**
Freitextfeld
- **Passt das vorgestellte Zukunftsbild zu Königswinter?**
-> Ja/Nein -> wenn nein: wieso nicht?
- **Wie fänden Sie es, wenn dieses Zukunftsbild Realität würde?**
-> Antwortmöglichkeit auf einer Skala 1 – 5 (1=schlecht, 5=sehr gut) (Skala)
- **Welche Idee haben Sie?** Was bräuchte es, um das Ziel der Klimaneutralität zu erreichen?
-> Freitextfeld und Priorisierung durch Punkte



Ideen für ein klimaneutrales Königswinter– Konkretisierung



Ideen konkretisieren



Was benötigen die Ideen zur Umsetzung?



Leitfragen „Ideen konkretisieren“

Wenn Sie sich diese Idee anschauen:

- Wie würden Sie die Idee und die Wirkung der Idee beschreiben?
- Was bräuchte es, um die Idee umzusetzen?
- Wer könnte die Idee umsetzen?



Abschluss und nächste Schritte

ABLAUF

VORREITERKONZEPT KÖNIGSWINTER



ENTWICKELN

NACHJUSTIEREN

BESCHLIESSEN

O: Kick-Off

Zwischenergebnisse/
Leitbild und Strategie

Maßnahmenkatalog
entwickeln

Steckbriefe

Maßnahmenkatalog
finalisieren

Konzeptentwurf

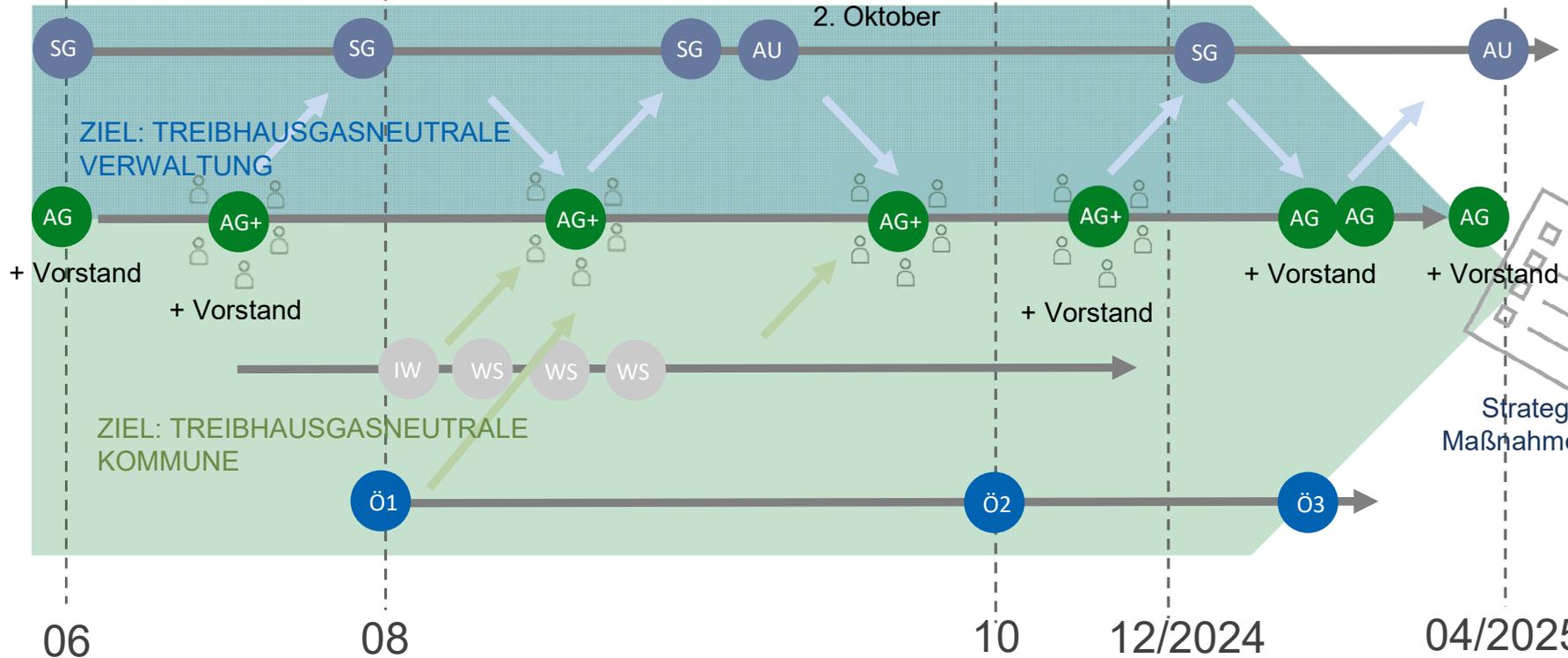
2. Oktober

POLITIK

VERWALTUNG

EXTERNE
FACHEBENE

BÜRGEREBEN
E



SG Steuerungsgruppe Politik SG Ausschüsse

AG+ Arbeitsgruppe Vorreiterkonzept (plus) Verwaltungsmitarbeiter*innen bedarfsbezogen hinzugezogen

WS Werkstätten IW Interviews

Ö1 Bürgerforen

Feedback / Ausblick Vorreiterkonzept



- Was nehmen Sie mit von der heutigen Veranstaltung?
- Erzählen Sie Nachbarn und Freunden von heute und kommen Sie bitte wieder zur „Bergfest“-Veranstaltung im November (voraussichtlich 20.11. im ehem. Sealife)
- Zwischenzeitlich: Nehmen Sie Teil an unserer Online-Umfrage zum Klimaschutz-Vorreiterkonzept. Infos demnächst unter:
<https://www.koenigswinter.de/de/klimaschutz-vorreiterkonzept.html>

Aktiv werden / Ausblick

- Mitmachen beim STADTRADELN (noch bis 22.9.)
www.stadtradeln.de/koenigswinter
- Europäische Mobilitätswoche (16.9. – 22.09.) Programm unter:
<https://www.koenigswinter.de/de/europaeische-mobilitaetswoche-2024-in-koenigswinter.html>
- Interkommunales Klimaforum – Klimafreundliches Gewerbe, 18.9.
[Anmeldung über WWG \(matissek@wwg-koenigswinter.de\)](mailto:matissek@wwg-koenigswinter.de)

Aktiv werden / Ausblick

Idee „Klimakino“

- Filme zeigen zum Thema Klimaschutz mit anschließender Austauschrunde
- Würden Sie teilnehmen?
- Hätten Sie Interesse bei der Organisation zu unterstützen?
Bitte melden unter klimaschutz@koenigswinter.de

Aktiv werden / Ausblick

- Vortragsreihe VHS Siebengebirge:
 - [Nachhaltige Lebensführung](#) 12.09.2024, 18:00 - 19:30 Uhr
 - [Dachbegrünung](#) 18.09.2024, 18:00 - 19:30 Uhr
 - [Klimawandel](#) 10.10.2024, 18:00 - 19:30 Uhr
 - [Die Erd-Wärmepumpe](#) 13.11.2024, 18:00 - 19:30 Uhr
 - [Klimafreundliche Ernährung](#) 14.11.2024, 18:00 - 19:30 Uhr
 - [Klimaadäquater Garten](#) 12.12.2024, 18:00 - 19:30 Uhr
- Mitmachen bei der Klimagruppe, siehe <https://klimagruppe-koenigswinter.de/>
- Eintragen in [Klimaschutz-Newsletter](#) am Ausgang

Vielen Dank für Ihr Kommen und Ihre Mitarbeit!

Kontakt:

Stabsstelle Klimaschutz

Stadt Königswinter

Klimabüro: Dollendorfer Str. 44

53639 Königswinter

Tel. 02244 – 889 188

Email: klimaschutz@koenigswinter.de

Internet: www.koenigswinter.de/de/klimaschutz.html



VORREITERKONZEPT KÖNIGSWINTER

„Don´t blow it – good planets are hard to find“

Unbekannter Verfasser, quoted in
TIME Magazine 1996

