

# BONN4FUTURE – WIR FÜRS KLIMA

## Ansatz, Ergebnisse, Erfolgserfahrungen



**Dr. Gesa Maschkowski**  
Projektleitung Bonn4Future

NRW.Bank.Kolloqium 2023  
Mitmachen erwünscht  
08.11.2023

**Bonn im  
Wandel**

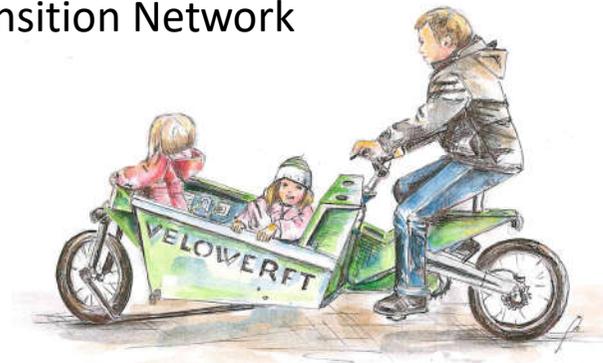
## INHALT

- Warum Bonn4Future – Momentum
- Wie Bonn4Future – Struktur, Design, Governance
- Herausforderung Klimaneutralität
- Ausgewählte Ergebnisse Bürger:innen-Aktionsplans
- Was braucht es um viele Menschen zu erreichen?

# BONN IM WANDEL

## Die Transition Town Initiative von Bonn

- Unsere Werte: Sorge für die Erde, Sorge für die Menschen, fair teilen.
- Die Stadt ist unser Transformationslabor: Wir machen die positive Vision von Bonn lebendig und entwickeln Projekte für die nachhaltige und lebenswerte Stadt
- Wir verbinden und unterstützen Initiativen mit Trainings und Veranstaltungen, Stadtwandelnews und [www.bonn4future](http://www.bonn4future)
- Wir haben ein lebendiges Netzwerk, viele Partner:innen und sind Teil des internationalen Transition Network [www.transitionnetwork.org](http://www.transitionnetwork.org)



Dr. Gesa Maschkowski

**Bonn im  
Wandel**

## MOMENTUM



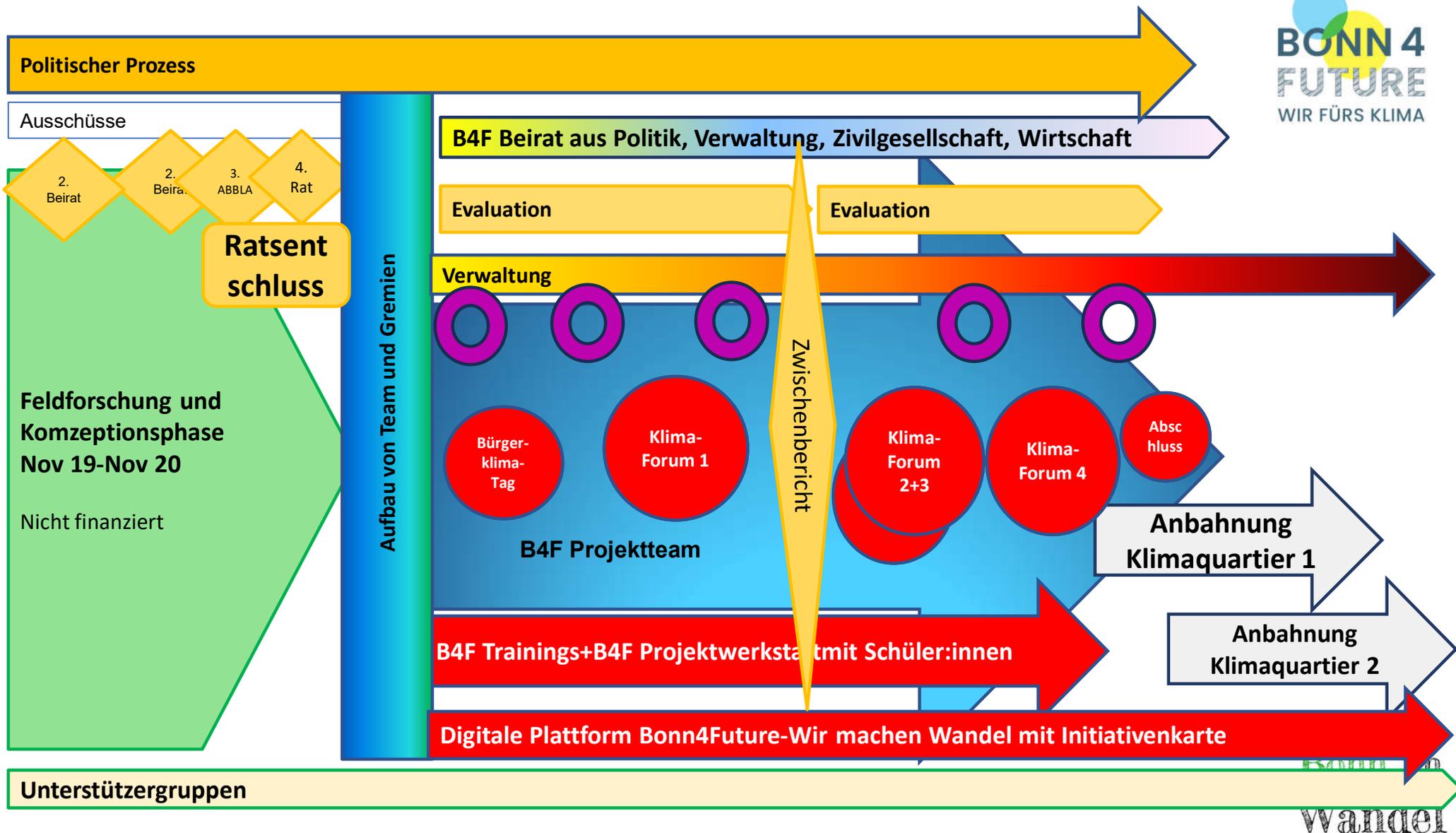
Illustration Gesa Maschkowski

- Juli 2019: Bonner Klimagruppen beantragen den Klimanotstand – dem wird mit großer Ratsmehrheit stattgegeben
- November 2019: Der Stadtrat beschließt mit großer Mehrheit die Klimaneutralität bis spätestens 2035.
- Kein Klimaplan und keine Beteiligung in Sicht



## INHALT

- Warum Bonn4Future – Momentum
- Wie Bonn4Future – Struktur, Design, Governance
- Herausforderung Klimaneutralität
- Ausgewählte Ergebnisse des Bürger:innen-Aktionsplans
- Was braucht es um viele Menschen zu erreichen?



## WER WAR DABEI? Bonn4Future – Mehr als ein Bürger:innen-Rat



- Über 200 zufällig geloste Bürger:innen
- über 50 gesellschaftliche Akteur:innen
- über 40 Expert:innenaus Verwaltung und städtischen Betrieben
- Team von Bonn im Wandel e.V.
- Governance Team Bonn im Wandel/Stadtverwaltung
- 24 Referent:innen, 16 Facilitatoren
- Bonn4Future Prozessbeirat
- Über 80 Unterstützer Organisationen z.B. FFF, S4F
- Und viele Helfer:innen aus unseren Netzwerken

Dr. Gesa Maschkowski

Bonn im  
Wandel

# DER WEG ZUM KLIMA-AKTIONSPLAN DER BONNER:INNEN

Ab Januar 22 Expertenkonsoortium erarbeitet Bonner  
Klimaplan für die Verwaltung



B4F Klimaforum 1  
Sep 21



**Zukunftsbilder** für ein  
klimaneutrales +  
lebenwertes Bonn

B4F Klimaforum 2+3  
Juni 22

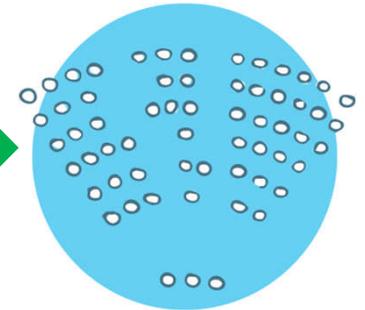


**Klimaneutral wohnen  
und mobil sein**, wie  
können wir das schaffen?

B4F Klimaforum  
4 Sep 22



**37 Klima-Aktionspläne der  
Bürger:innen** in 7  
Handlungsfeldern



**März 2023**

Der Stadtrat entscheidet  
mit großer Mehrheit, dass  
**alle 37 Aktionspläne auf  
Umsetzung geprüft und  
in den Bonner Klimaplan  
aufgenommen werden.**

## INHALT

- Warum Bonn4Future – Momentum
- Wie Bonn4Future – Struktur, Design, Governance
- Herausforderung Klimaneutralität
- Ausgewählte Ergebnisse des Bürger:innen-Aktionsplans
- Was braucht es um viele Menschen zu erreichen?

# Gute Bürgerbeteiligung braucht...

## ... klare Ziele und Mitgestaltungsmöglichkeiten.

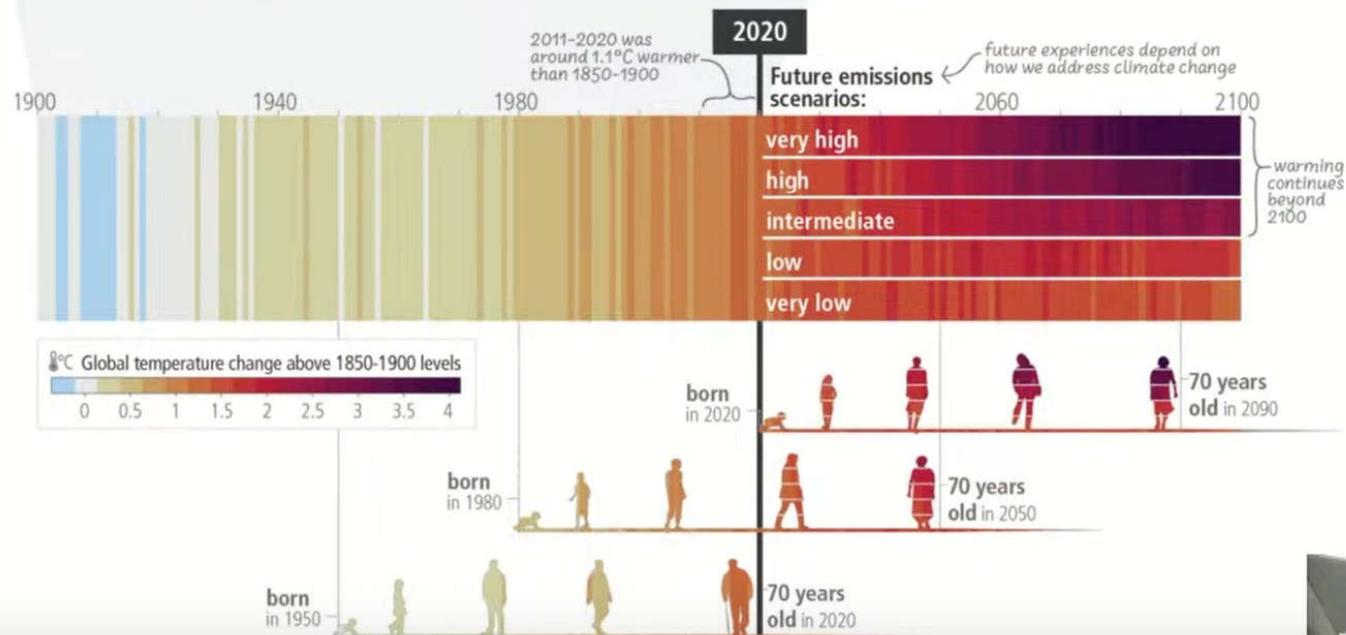
- Allen beteiligten Personen muss klar sein, welches die verhandelbaren Gestaltungsspielräume sind und wo deren Grenzen liegen bzw. wo Festlegungen existieren, die nicht mehr zur Disposition stehen.
- Eine frühzeitige, offene und transparente Kommunikation der Rahmenbedingungen und Grenzen der Beteiligung beugt vor, dass sich Agierende unter falschen Voraussetzungen an dem Prozess beteiligen und Erwartungen enttäuscht werden.

<https://allianz-vielfaeltige-demokratie.de/allianz-vielfaeltige-demokratie/materialien/>

with Vanessa Nakate and Wopke Hoekstra

## With every increment of global warming, regional changes in mean climate and extremes become more widespread and pronounced

c) The extent to which current and future generations will experience a hotter and different world depends on choices now and in the near-term



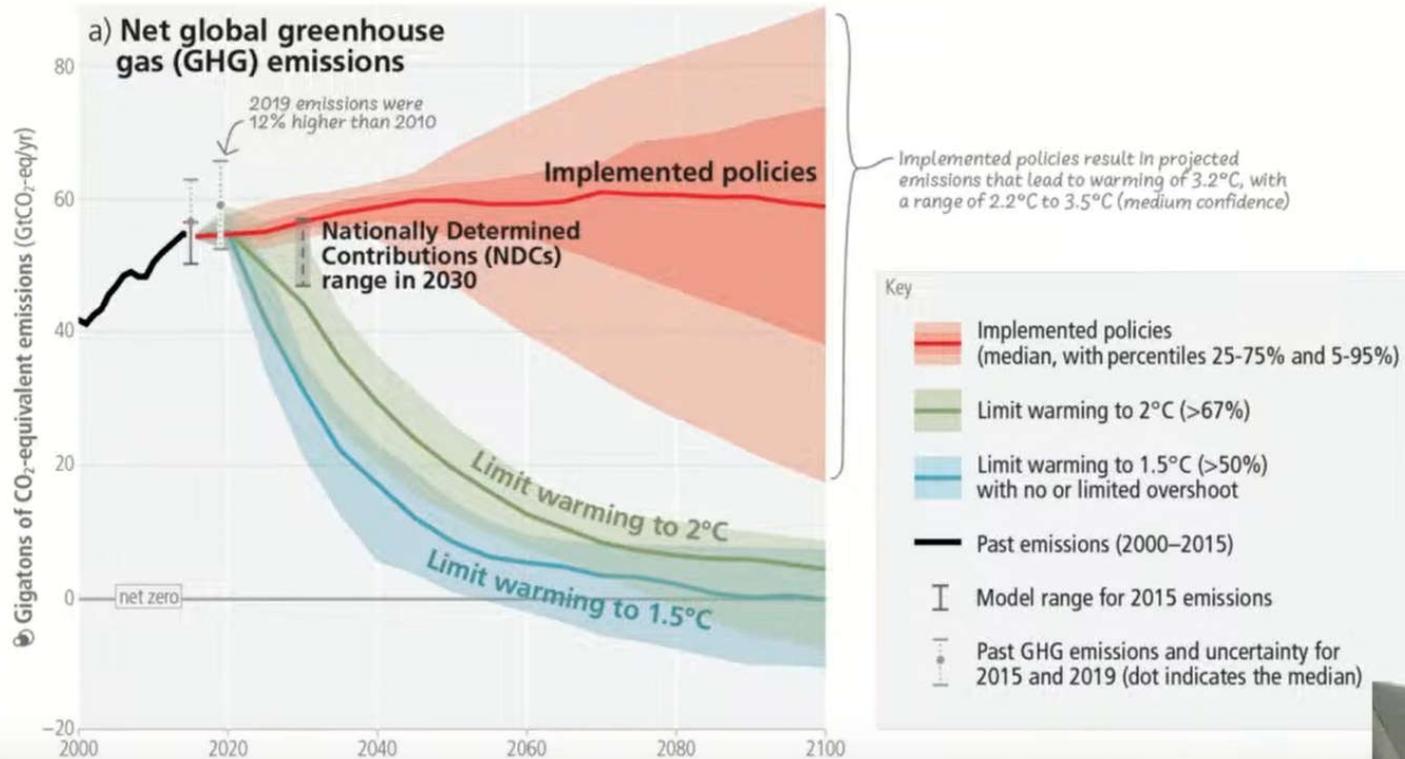
IPCC, AR6 SPM

GreensEFA Towards COP28 with Vanessa Nakate and Wopke Hoekstra

<https://www.youtube.com/live/Lz2qo30Kho4?si=68PMuGhyipgZleq5> based on <https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/>

Dr. Gesa Maschkowski

# We are very far away from where we need to be



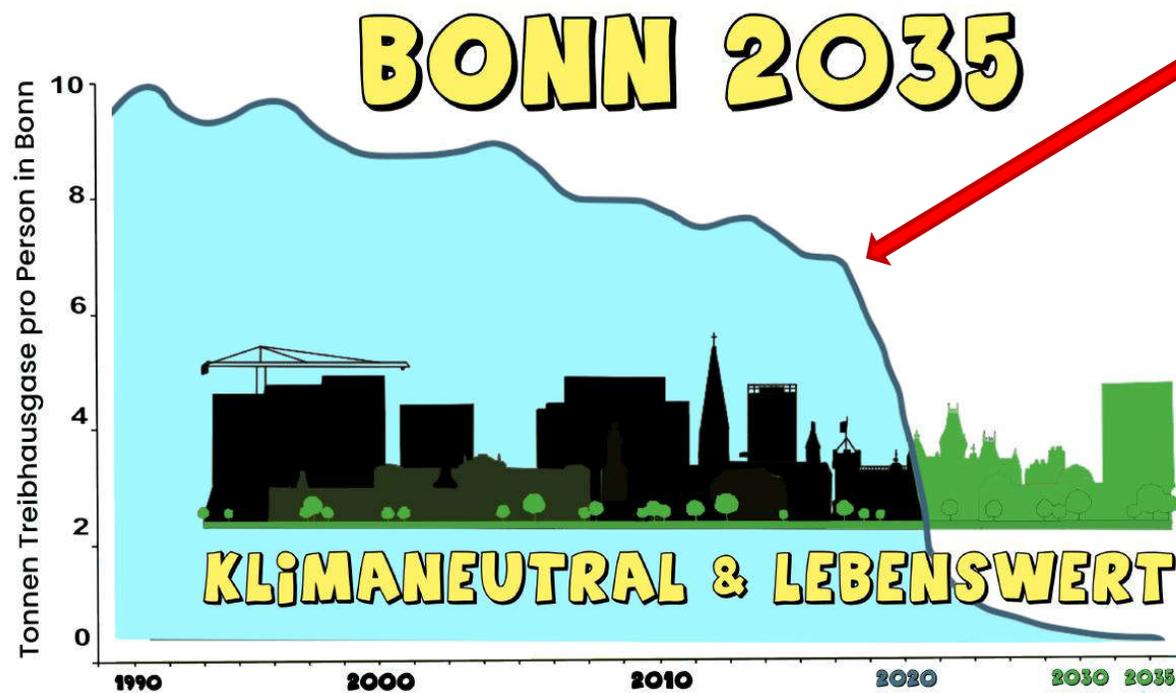
IPCC, AR6 SYR SPM

GreensEFA Towards COP28 with Vanessa Nakate and Wopke Hoekstra

<https://www.youtube.com/live/Lz2qo30Kho4?si=68PMuGhyipgZleq5> based on <https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/>

Dr. Gesa Maschkowski

# WAS KLIMANEUTRALITÄT FÜR BONN BEDEUTET



Wir sind hier.

# WER MUSS WAS TUN? Reduktionspfade für Treibhausgas in Bonn

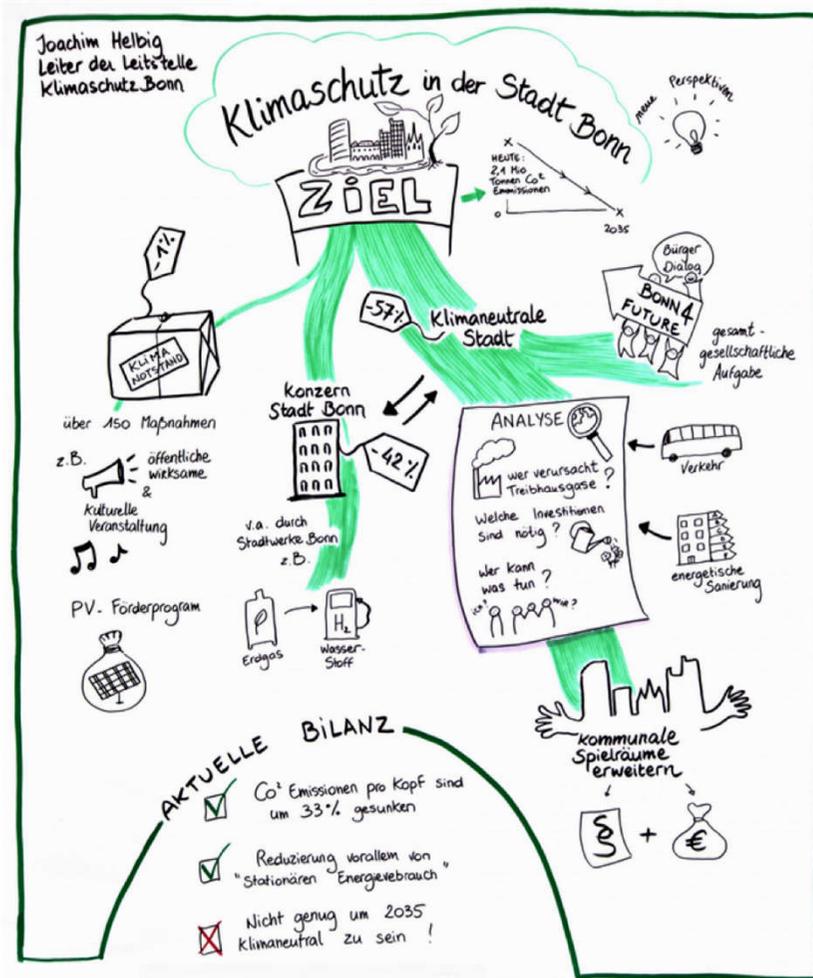


Illustration Caroline Pochon

Mehr als 50 % der Emissionen verursacht die Stadtgesellschaft durch Wohnen, Mobilität, die Unternehmen, die Behörden-, ...

Quelle: Vortrag von Joachim Helbig, Leiter der Leitstelle Klimaschutz auf 1. Klimaforum im September 2021;

Das Video Interview ist hier:  
<https://beteiligung.bonn4future.de/de/klimaforum1>

## ENERGIE-DAS MÜSSEN WIR SCHAFFEN



Um die Klimaschutzziele zu erreichen, müssen wir **dreimal so schnell die erneuerbaren Energien, wie Windkraft und Photovoltaik** ausbauen.

Gleichzeitig müssen wir **unseren Lebensstil ändern. Das erhöht die Chance, dass wir unsere Ziele schaffen und ist natürlich auch Ressourcenschutz**

*Dr. Sascha Samadi,  
Ökonom Wuppertal Institut  
auf dem 1. Klimaforum*

Alles Technik oder was? - Wie kann eine schnelle Energiewende gelingen?

1. Bonn4Future Klimaforum 2021 - <https://beteiligung.bonn4future.de/de/klimaforum1>

Foto: Andi Rüter

## CRASHKURS KLIMANEUTRAL WOHNEN

*"Der Wasserstoff wird weggekauft von der Industrie und dem Schwerlastverkehr, das gilt auch für Holz. **Dämmung ist die einzige Möglichkeit, uns vor der Energiearmut zu bewahren.**"*

Barbara Fricke, Expertin für erneuerbare Energien"

Dipl Ing. Barbara Fricke



Foto: Christoph Schnüll



Foto: Gesa Maschkowski

*„**Wir müssen 40 % des Energieverbrauches der Gebäude senken, nur dann reichen die Erneuerbaren für alle.**“*

Dipl.-Ing. Celia Schütze, Bonn Energy Agency

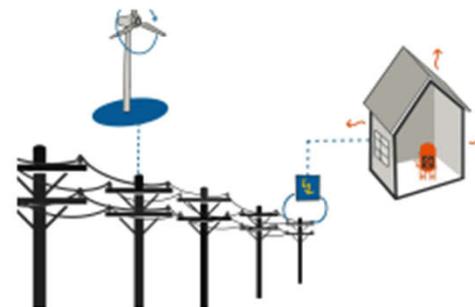
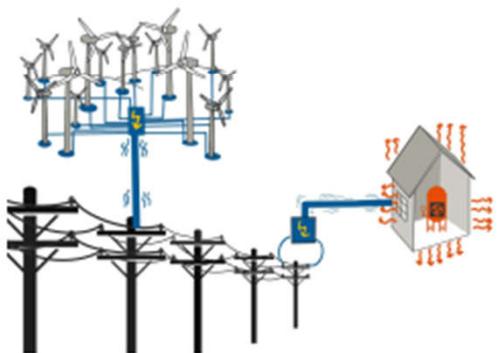
Dr. Gesa Maschkowski



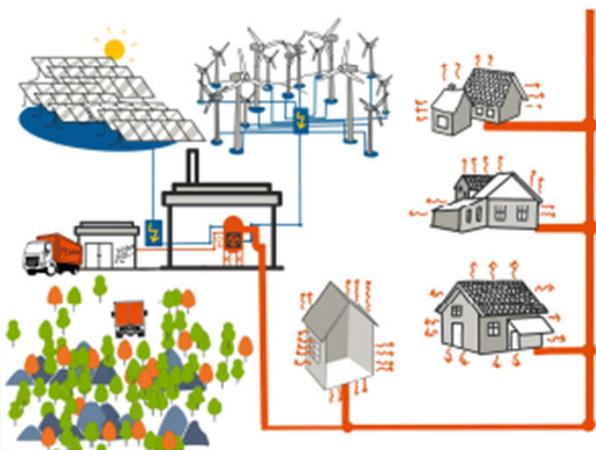
Pelletsheizung



Wärmepumpe



Wärmenetz



## ERNÄHRUNG UND LANDWIRTSCHAFT – DIE ZIELE



### NEWS

#### **Ernährung und Landwirtschaft: was der Klimaschutzbeirat der Stadt Bonn empfiehlt**

Schulgärten, Bauernmärkte und ein Bau-Moratorium für unsere Äcker – das sind einige der Empfehlungen für ein klimafreundliches Bonner Ernährungssystem.

<https://www.bonn4future.de/de/artikel/ernaehrung-und-landwirtschaft-bonn-was-der-klimaschutzbeirat-der-stadt-bonn-empfiehl>

Damit alle Menschen gesund und nachhaltig essen können, brauchen wir auf unseren Äckern, in unseren Geschäften, Restaurants und auf unseren Tellern

**doppelt so viel Obst und Gemüse, viel mehr leckere Lebensmittel mit Bohnen, Erbsen, Linsen und Nüssen**

Landwirt:innen können **vielfältig und ökologisch arbeiten und CO<sub>2</sub>** im Boden, in Hecken und in Bäumen speichern.

## INHALT

- Warum Bonn4Future – Momentum
- Wie Bonn4Future – Struktur, Design, Governance
- Herausforderung Klimaneutralität
- Ausgewählte Ergebnisse des Bürger:innen-Aktionsplans
- Was braucht es um viele Menschen zu erreichen?

## DAS WICHTIGSTE ERGEBNIS IN EINEM SATZ

Wenn man

- freundlich und klar die **Herausforderungen der Klimakrise** erklärt
- und aufzeigt, **welche Ziele** wir nach dem Stand der Wissenschaft erreichen müssen,
- und wenn man dann einen **guten Rahmen schafft** für die gemeinsame Suche nach Lösungen,
- dann sind die **meisten Bürger:innen bereit, sich zu engagieren und wollen, dass es schneller geht.**

Dr. Gesa Maschkowski, Februar 2023



Klimaforum 2: Foto Christoph Schnüll

## KLIMA-AKTIONSPLÄNE WOHNEN



Klimaforum 4: Foto Christoph Schnüll

Die Bürger:innen empfehlen zum Beispiel

- **Unterstützung bei Mieter/Vermietergesprächen Wohnkreislaufwirtschaft für Bonn – der richtige Ort für's Jetzt! Bedarfsanalyse und Wohnungstausch im Quartier**
- **Unterstützung bei der gemeinsamen Organisation der Energie- und Wärmewende**

<https://beteiligung.bonn4future.de/de/klimaforum4>

## KLIMA-AKTIONSPLÄNE ERNÄHRUNG UND LANDWIRTSCHAFT

Die Bürger:innen empfehlen z.B.

- **Der Rat der Stadt soll beschließen**, dass es **in allen städtischen Einrichtungen klimaverträgliches Essen gibt**, idealerweise auch in Restaurants und dafür **ein eigenes Logo**
- **Bildung zu nachhaltiger Ernährung in allen Einrichtungen,**
- **Lehr und Lernorte für klimafreundliches Essen in jedem Quartier**
- **Schon beschlossen: Förderprogramm Urbane Landwirtschaft**

<https://beteiligung.bonn4future.de/de/klimaforum4>



Klimaforum 4: Foto Christoph Schnüll

## INHALT

- Warum Bonn4Future – Momentum
- Wie Bonn4Future – Struktur, Design, Governance
- Herausforderung Klimaneutralität
- Ausgewählte Ergebnisse des Bürger:innen-Aktionsplans
- Was braucht es um viele Menschen zu erreichen?

# Hebel der Veränderung 1

## TRANSFORMATIVE KOMMUNIKATION

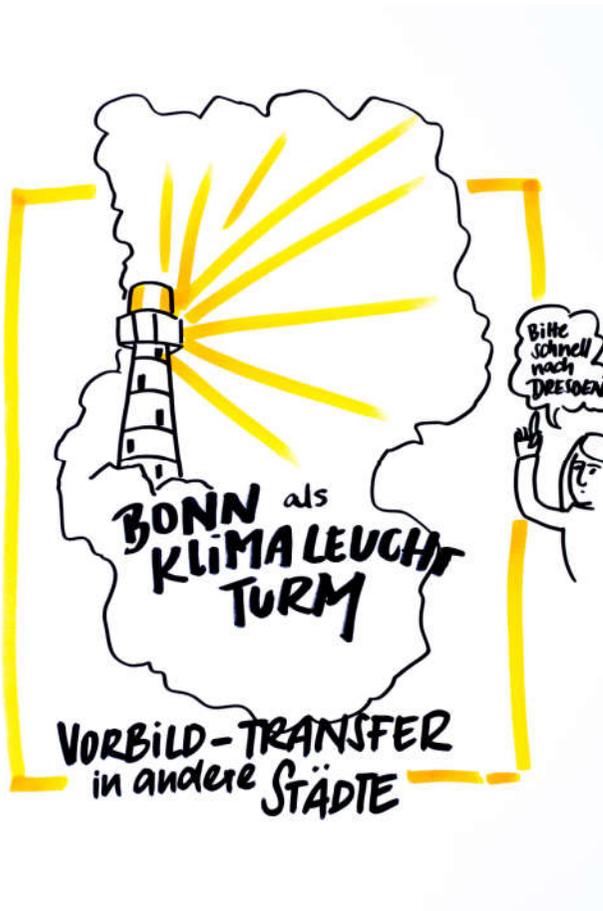


Illustration: Himbeerspecht

Dr. Gesa Maschkowski

Die meisten Menschen haben immer noch keine Ahnung was auf sie konkret zukommt. Die Bürger:innen empfehlen

- **Lernen: Die Krise als Krise erfahren und begreifbar machen**
- **Kampagnen für den Wohlstandswandel: Wie schaffen wir mehr Lebensqualität mit weniger Konsum?**
- **Gute Vorbilder am besten aus unserer Stadt**
- **Der PLAN: Wer muss was tun, damit wir es schaffen?**
- **Positive Zielbilder für jedes Handlungsfeld**

## HEBEL DER VERÄNDERUNG 2

### Bildung und Mitwirkung vervielfachen



Zeichnung: Caro Pochon tools and moods.net

Die Menschen fühlen sich überfordert damit, die Transformation ihrer Wohn- und Lebensverhältnisse allein zu bewältigen, sie empfehlen

- Transformationszentren in jedem Quartier
- Quartiers-und Transformationsmanager:innen
- Bonn4Future in jedem Quartier
- Und dass alle mit einbezogen werden

**Beschlossen sind bereits: 3 Klimabüros und Quartierspaten auf Minijob-Basis**

**Bonn im  
Wandel**

# TRANSFORMATION BRAUCHT MEHR ALS PARTIZIPATION

1. Transformation ist ein **großer sozialer Lernprozess**. Wir werden im Szenario “zu langsam zu spät” enden, wenn wir nicht Zeit, Geld und Know-how in das Lernen, die Zusammenarbeit und die Unterstützung der Menschen investieren
2. Die **nachhaltige Wahl muss die einfache Wahl** werden.

„Klimaneutral ist einfach und normal!“



## Das Mitwirkungsverfahren



### AUS DEN KLIMAFOREN

#### So wünschen sich Bürger:innen die Mobilitätswende

5 Zukunftsbilder, 17 Projektideen und 7 Aktionspläne der Teilnehmenden aus dem großen Bonn4Future-Mitwirkungsverfahren auf einen Blick. Sie zeigen, wie die Mobilitätswende gelingt



## Bonn4Future – Wir fürs Klima

- Ergebnisse der Klimaforen
- Alle Infos zum Beteiligungsverfahren
- Unterstützerkreis

# DANKE

für Ihre Aufmerksamkeit,

an alle, die an Bonn4Future geglaubt und es ermöglicht haben

und an die Stadt Bonn für die Förderung und die Kooperation.

**Dr. Gesa Maschkowski**  
TraFo Bonn  
[maschkowski@posteo.de](mailto:maschkowski@posteo.de)  
[LinkedIn](#)

[www.bonnimwandel.de](http://www.bonnimwandel.de)  
[www.bonn4future.de](http://www.bonn4future.de)  
Instagram, facebook

**Bonn im  
Wandel**