



Klimanotstand in Bad Hersfeld

Web-Konferenz 13.05.2020, 19:00

Referent Gerd Heusel
gerd.heusel@web.de
badhersfeld@parentsforfuture.de
parteilos
politisch passiv

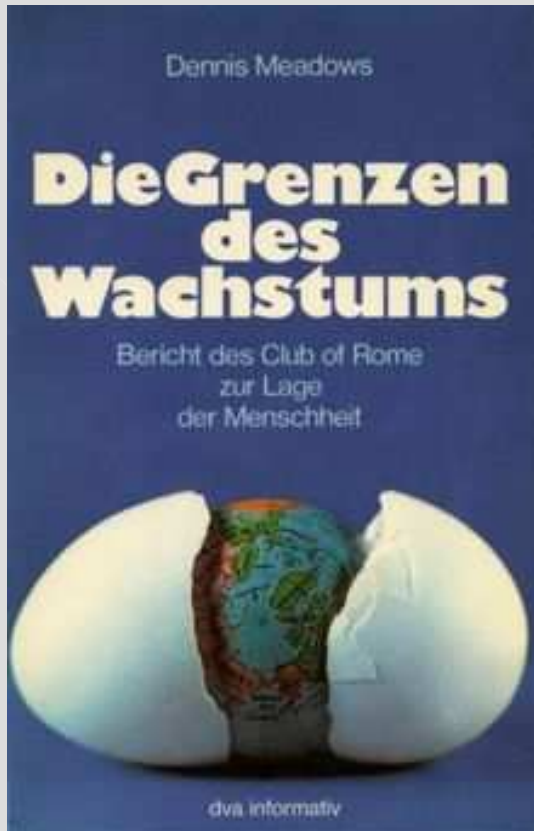
-> aktiv

**K
l
i
m
a
n
o
t
s
t
a
n
d**

Beginn ökologische Bewegung



K
l
i
m
a
n
o
t
s
t
a
n
d



1972

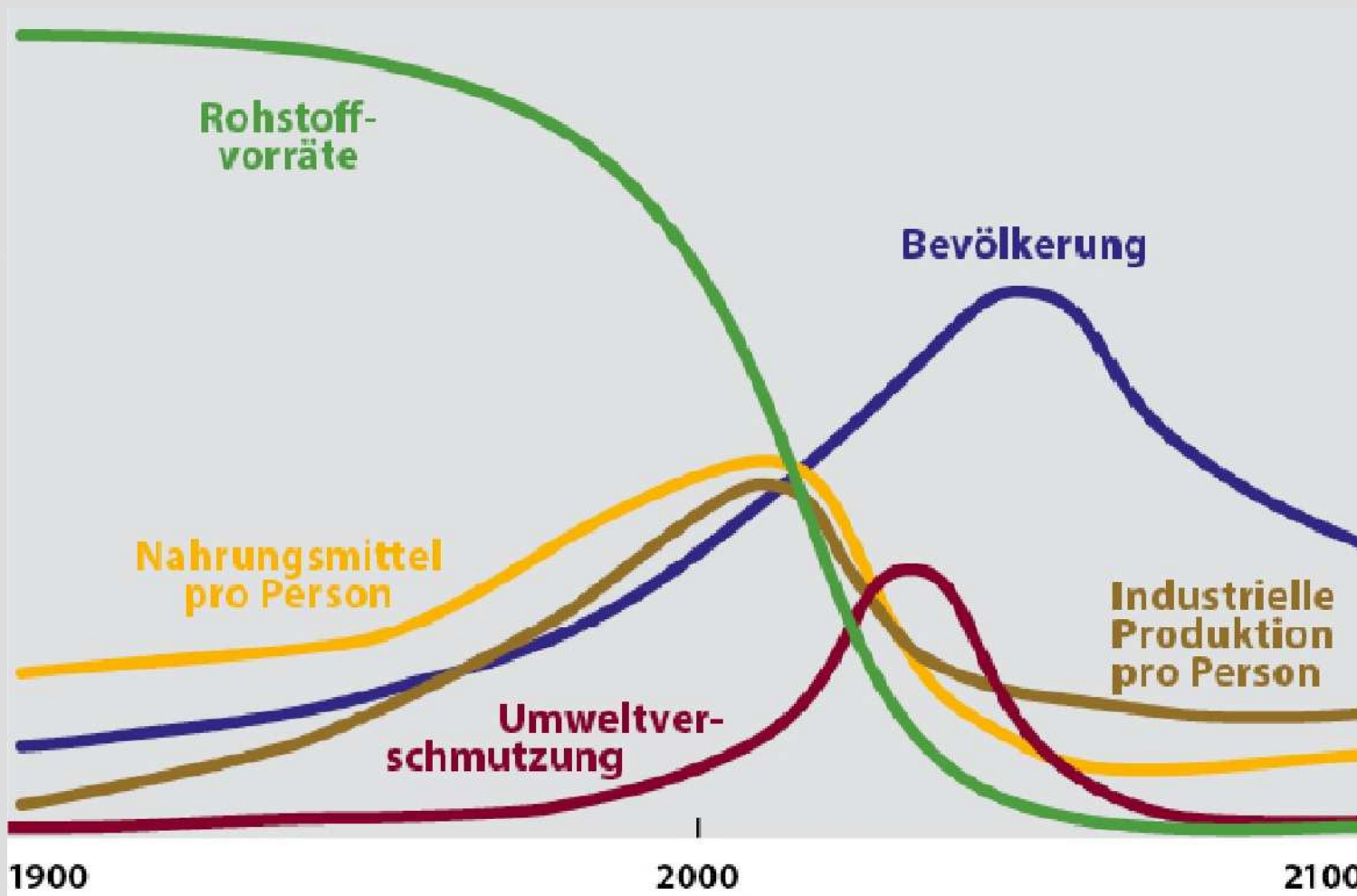
Club of Rome 

Massachusetts Institute of Technology

Dennis Meadows

Prognose Grenzen des Wachstums

K
l
i
m
a
n
o
t
s
t
a
n
d

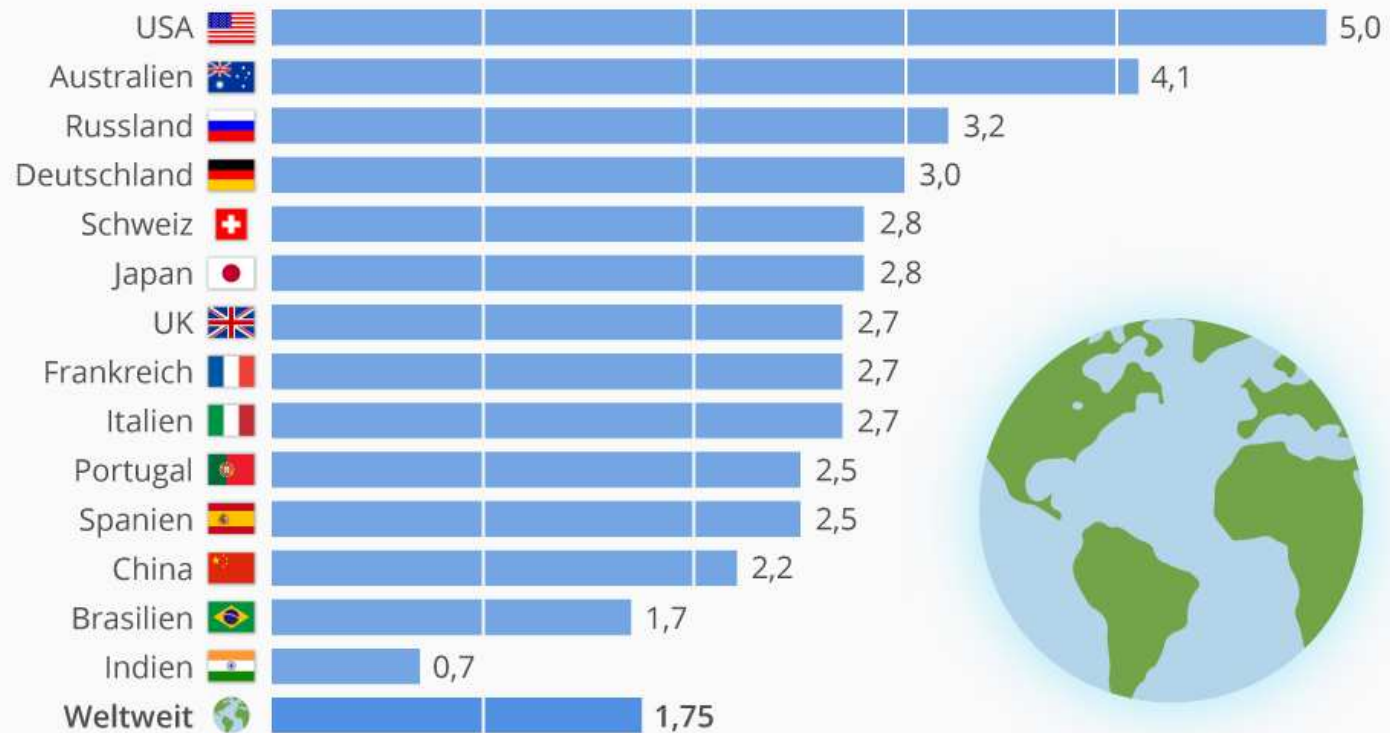


Quelle: Ernst Ulrich
von Weizsäcker, Wir
sind dran

Ökologischer Fußabdruck

Die Welt ist nicht genug

Benötigte Erden, wären die Lebensgewohnheiten weltweit so wie in folgenden Ländern



Klimanotstand weltweit und Europa



**K
l
i
m
a
n
o
t
s
t
a
n
d**



Öko-Fussabdruck: 1,8

Notstand?



Öko-Fussabdruck: 2,0

Notstand?



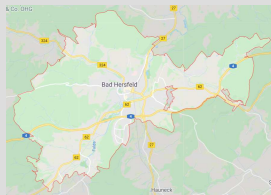


Klimanotstand Deutschland und Bad Hersfeld

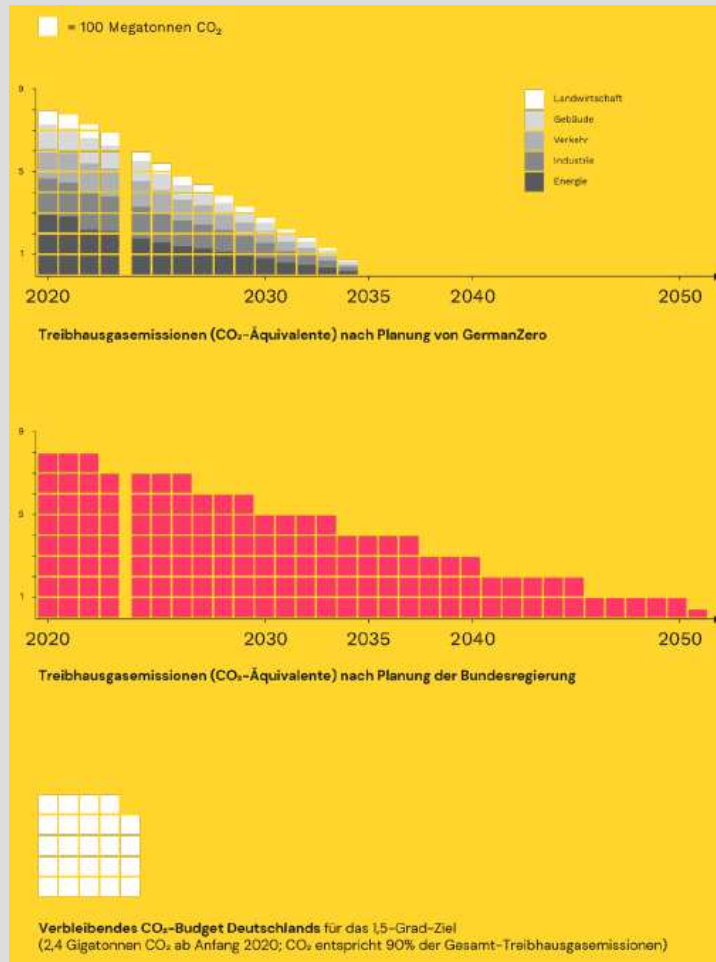
K
l
i
m
a
n
o
t
s
t
a
n
d



Öko-Fussabdruck:
3,0



Öko-Fussabdruck:
3,0



Quelle: GermanZero, Klimaplan 02/2020

Notstand?



Notstand?



Wieviel Umwelt in welcher Stadtverwaltung?

In Tübingen
ist an vier Tagen Wochenmarkt

Kontakt Häufig nachgefragt Stadtplan English

Suche Tübingen

umwelt Erweitert

Ihre Suche nach **umwelt** ergab **1067** Ergebnisse. Nur die ersten 100 werden angezeigt. **Schränken Sie die Suche ein**, um weniger Ergebnisse zu erhalten.

1. **Umweltschutz** »
Klima und Umwelt

Umweltschutz ist eine wichtige Grundlage, um Tübingen den nachfolgenden Generationen als lebenswerte Stadt zu erhalten

RATHAUS FAMILIE UND SERVICE

Quicknavigation

VOLLTEXTSUCHE

Suchbegriffe: umwelt Inhalt: -keine Auswahl-

Suche nach Wortbestandteilen mit *

Es wurden **953** Treffer gefunden

Norderstedt



Ihre Suche auf bad-hersfeld.de

umwelt

**Bad Hersfeld:
0 Treffer**

Hmm, was tun?

- **Augen zu - weiterleben wie bisher**
- **Wegziehen aus Bad Hersfeld**
- **Leserbrief**
- **Pressemitteilung**
- **Unterschriftenliste**
- **eMails -> Bürgermeister + Stadtverordnete**
- **Demonstration - Druck von der Strasse**
- **Aktiv werden bei FFF / PFF**
- **Unterstützung einholen bei**
 - **Klimanotstands-Kommunen**
 - **Klima-Bündnis**
 - **LEA Hessen, Sven Küster**
- **Klimanotstands-Antrag stellen**

Wenn nicht jetzt ... wann dann?

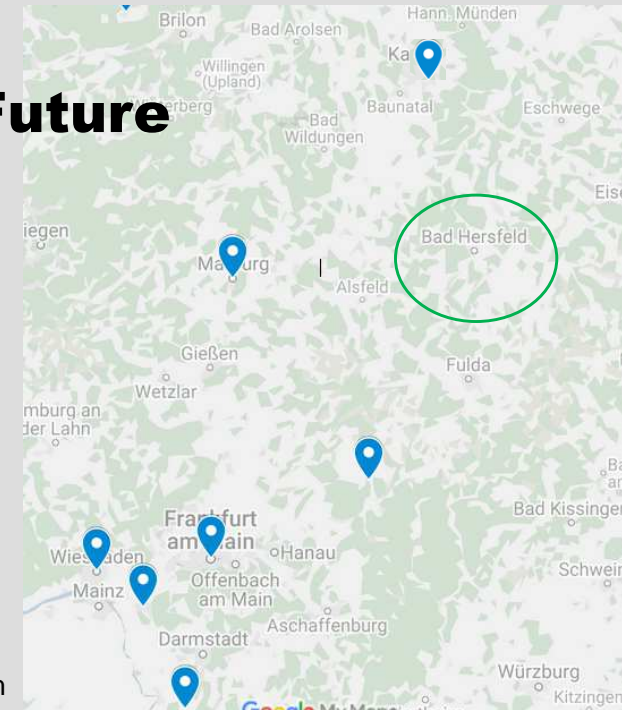
Es gibt nix Gutes ... ausser man tut es

Klimanotstand in Deutschland / Hessen



K
l
i
m
a
n
o
t
s
t
a
n
d

- **Lt. Klimabündnis Hamm 103 Klimanotstands-Kommunen**
- **Einwohner/bürgerantrag kann in allen Bundesländern ausser Hamburg + Hessen direkt durch Bürger + Bürgergruppen erfolgen, z.B.**
 - **Erlangen -> Fridays for Future**
 - **Forchheim -> Bündnis Forchheim for Future**
 - **Telgte -> Bürgerin aus Telgte**
- **10 Klimanotstands-Kommunen in Hessen**
- **Bad Hersfeld könnte Vorreiter in Waldhessen werden**



Quelle: Klimabündnis Hamm

11.05.2020



Definition Klimanotstand

- Erklärung Klimanotstand ist **Beschluss** von Parlamenten oder Gemeindevertretungen
- Mit Verwendung des Begriffs Klimanotstand wird anerkannt, dass akute **Gefahr** fürs Klima und somit fürs Leben von Menschen + Tieren besteht
- Klimanotstand beinhaltet Aufforderung, diese Gefahren durch **nachhaltiges Handeln** abzumildern oder zu beseitigen
- Durch Einführung + Gebrauch des Begriffs 'Notstand' wird diesen Maßnahmen höchste **Priorität** zugeschrieben

Antrag Klimanotstand - Begründung

K
l
i
m
a
n
o
t
s
t
a
n
d



- Berufung auf **Grundgesetz** Artikel 20a:
"Der Staat schützt auch in Verantwortung für die künftigen Generationen die natürlichen Lebensgrundlagen und die Tiere im Rahmen der verfassungsmäßigen Ordnung durch die Gesetzgebung und nach Maßgabe von Gesetz und Recht durch die vollziehende Gewalt und die Rechtsprechung"



- Trotz Warnung Wissenschaft steigen **Treibhausgasemissionen** weiter



- Lt. Weltklimarat IPCC bleibt nicht viel Zeit, um **Erderwärmung** auf 1,5 °C zu begrenzen



Entscheidung mit Signalwirkung und Bekenntnis zur **Zukunft der Menschheit**



Handeln auf Kommunal-, Landes-, Bundes- und internationaler Ebene notwendig

Antrag Klimanotstand

- **Wir fordern die Bad Hersfelder Gemeindevertretung auf:
Die Gemeindevertretung**
 - **erklärt den Klimanotstand und damit die Eindämmung des Klimawandels und seiner schwerwiegenden Folgen als Aufgabe von höchster Priorität**
 - **erkennt an, dass die bisherigen kommunalen Massnahmen und Planungen nicht ausreichen, um die Erderwärmung auf 1,5 °C zu begrenzen**
 - **wird Klimaschutzmaßnahmen zügig umsetzen und in allen Bereichen verankern**
 - **wird die Klimaauswirkungen aller zukünftigen Beschlüsse berücksichtigen und Lösungen bevorzugen, die positive Auswirkungen für Klima, Umwelt und biologische Vielfalt haben**
 - **lässt sich und die Öffentlichkeit mindestens jährlich vom Bürgermeister transparent und nachvollziehbar über alle erreichten und nicht erreichten Ziele berichten**

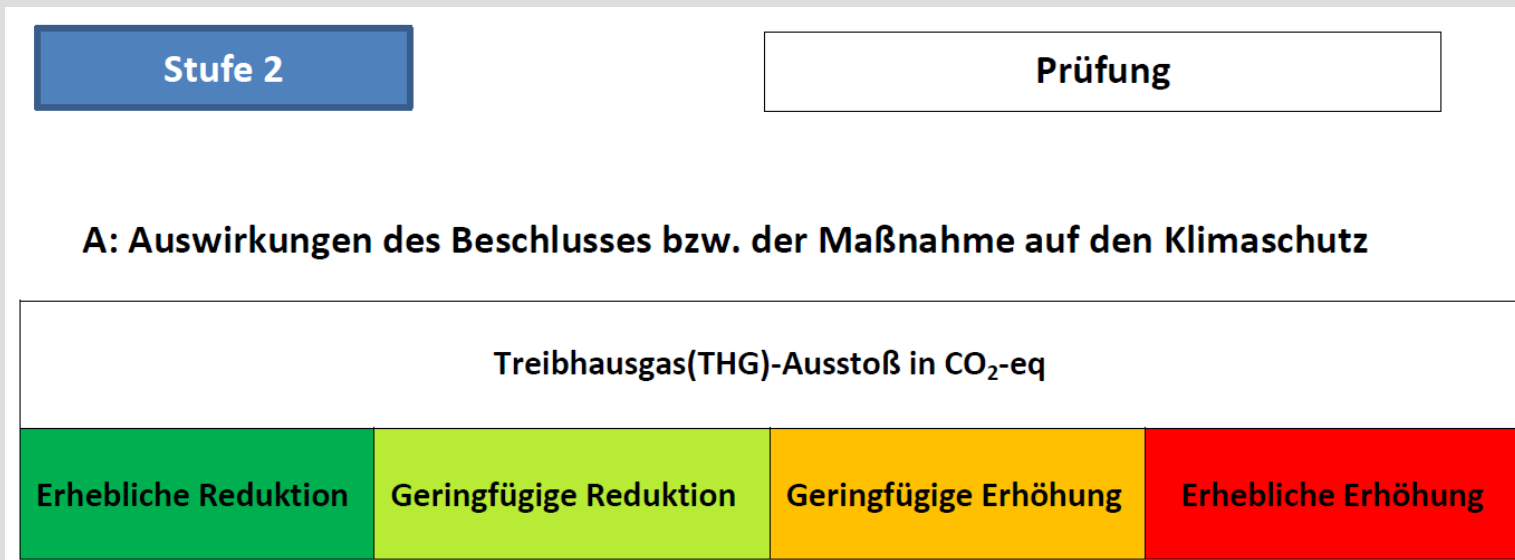
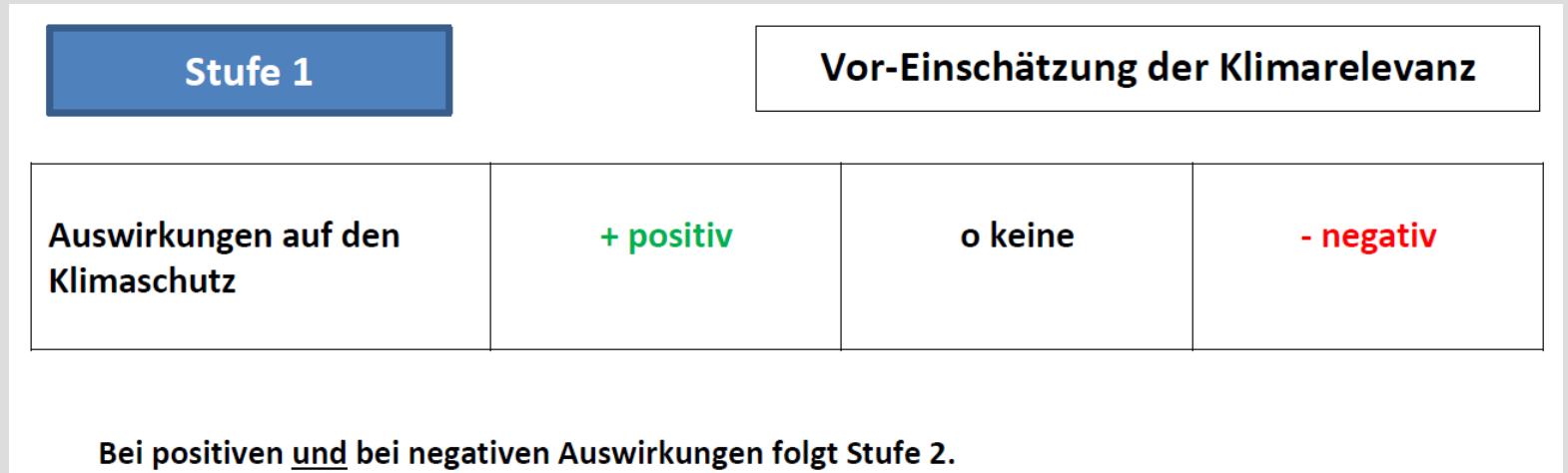
Antrag Klimanotstand - Maßnahmen

K
l
i
m
a
n
o
t
s
t
a
n
d

Wir fordern Umsetzung folgender Maßnahmen:

- **Erstellung Klimaschutzplan innerhalb von 90 Tagen, worin insbesondere auf die Co2-Reduktion eingegangen wird**
- **Einrichtung Umweltamt, das Verabschiedung + Einhaltung der Klimaziele überwacht**
- **Erneuerbare Energien: Windkraft mit Bürgerbeteiligung, PV-Anlagen auf öffentlichen Gebäuden, Einkaufszentren**
- **Mobilität: ÖPNV mit 365€-Jahresticket, Ausbau auf 7/24-Rhythmus, Erhöhung Parkgebühren, Rückbau Parkplätze, -häuser, Ausbau Fahrradverkehr, Stadtgrün-Anlagen, Lastenfahrräder**
- **Bau: Nachhaltige Bauweise (mehr Holz, weniger Beton), KfW-Effizienzhausstandard, Hoch/tiefbau statt Flachbau**
- **Stadtgrün: Bepflanzungsmaßnahmen, 'Essbare Stadt'**
- **Ernährung: regionale Erzeuger, Bio-Landwirtschaft, Unverpackt-Läden, regionaler Lebensmitteleinkauf für Kliniken, Kantinen, Schulen**
- **Abfall: Mülltrennung, gelbe Tonne, Plastiktütenverbot, öffentliche Müllsammelaktion**

Prüfung Beschlussvorlage



Quelle: Deutsches
Institut für Urbanistik

Beratungs- + Koordinierungsstelle

- ☉ Stärkung der Koordinierungsfunktion
- ☉ Aufklärung, Unterstützung und Beratung
- ☉ Maßnahmen aus der Stadtgesellschaft umsetzen
- ☉ Kooperationen mit NGOs
- ☉ Dialog Bürgerinitiative



Quelle: Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen



Quelle: Umweltamt Kiel

Energie: Erneuerbare Wärme in eigenen Liegenschaften

Energie sparen

Effizienz steigern

erneuerbare
Energien

- ⊙ Ziel: 100 % erneuerbare Wärme
- ⊙ Vorbildfunktion der öffentlichen Liegenschaften
- ⊙ Aufbau von Nahwärmenetzen



Quelle: Umweltamt Kiel

Energie: PV-Anlage

Energieerzeugung

Solare Energiewirtschaft:

- Die Stadt steigt in die solare Energiewirtschaft ein. Zu diesem Zweck soll jährlich mindestens eine Solaranlage auf einem öffentlichen Gebäude errichtet werden, beginnend mit den Dachsanierungen.

Stadtvertretung, 21.11.2000

- Die Stadt verstärkt ihren Beitrag zur Förderung der solaren Energiewirtschaft. Zu diesem Zweck wird im Zuge von Neubauten oder Sanierungsmaßnahmen an öffentlichen Gebäuden eine Solaranlage, Photovoltaik oder Solarwärmetauscher, errichtet, wenn eine Prüfung nach wirtschaftlichen, bautechnischen, finanziellen und rechtlichen Gesichtspunkten positiv ausfällt.

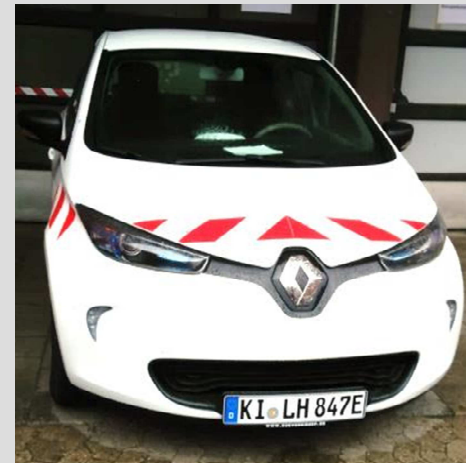
Stadtvertretung, 24.6.2003



Mobilität: Umstellung Fuhrpark auf E-Mobilität

Ziel: keine fossilen Verbrennungsmotoren

- ⊙ Grundsatz einer Elektrofahrzeug-Beschaffung
- ⊙ nur noch **kleine** E-PKW für den städtischen Fuhrpark
- ⊙ Einsatz des energieeffizientesten Standards
- ⊙ effiziente und **gemeinsame Nutzung** der Fahrzeuge durch unterschiedliche Ämter
- ⊙ gilt auch für 100%ige Tochtergesellschaften und andere Beteiligungen



Quelle: Umweltamt Kiel

Mobilität: ÖPNV, Fahrrad, Lastenrad, E-Mobilität

Ziel: Ausbau ÖPNV und Fahrradinfrastruktur

- ⊙ Hochwertiger ÖPNV
- ⊙ Einsatz von Hybrid- und E-Bussen
- ⊙ Ausbau Ladeinfrastruktur für E-Mobilität
- ⊙ Leihradsystem Flottensprotte
- ⊙ City-Logistik-Konzept und gewerbliche Nutzung von E-Lastenrädern
- ⊙ Anschaffung E-Bikes + Lastenräder für kommunalen Betrieb



Quelle: Umweltamt Kiel

Mobilität: Ausbau Fahrradinfrastruktur

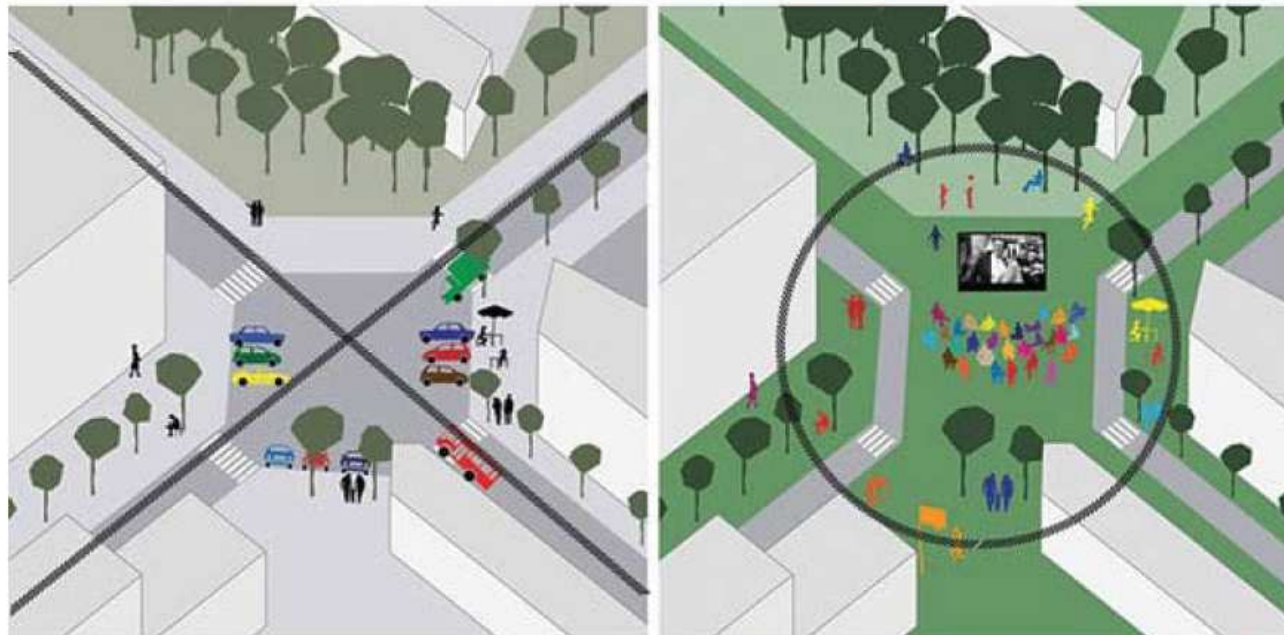
Ziel: Radverkehrsanteil bis 20XX auf YY%
erhöhen

- ⊙ Mittel für Radwegebau werden mittelfristig deutlich angehoben
- ⊙ Zielwert ist ein Mitteleinsatz in Höhe von etwa 30 € je Einwohner*in und Jahr



Quelle: Umweltamt Kiel

Mobilität: PKW's raus aus der Innenstadt



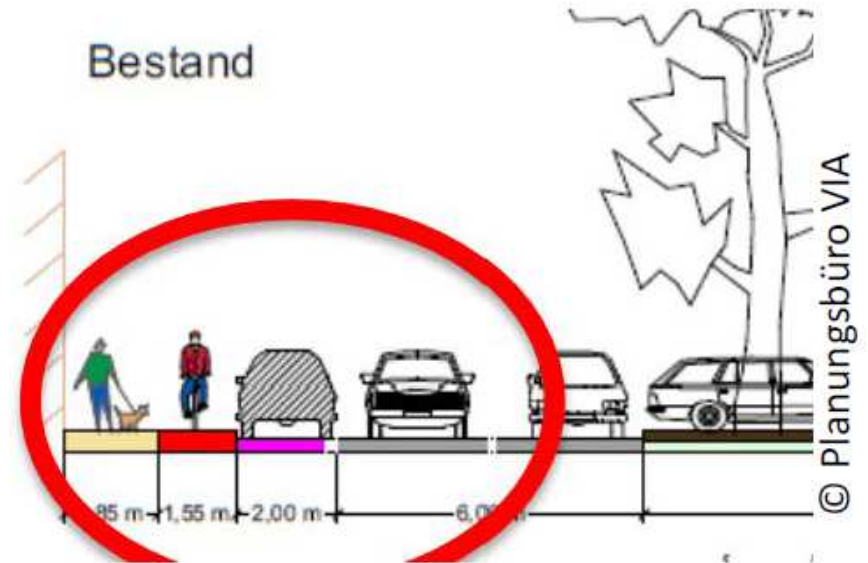
© Urban Ecology Agency of Barcelona

- Mehr Ruhe, mehr Platz, bessere Luft!
Vorbild Barcelonas „Superblocks“:
- ausschließlich Anwohnerverkehr
 - keine öffentlich finanzierten PKW-Parkplätze mehr
 - Kurze Wege

Quelle: Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Mobilität: Privilegierung von Fuss-, Rad- + ÖPNV

- Straßenraum neu aufteilen!



- ÖPNV stärken! Takterhöhung und Netzausweiterung
- Fahrradoptimierte Ampelschaltungen und Vieles mehr....

Quelle: Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen

Bau: Stadtplanung



Erstes ökologisches Bebauungsgebiet (⇒ städtebaulicher Vertrag):

- Verdichtete Wohnbebauung
- Niedrigenergiestandard (1997)
- BHKW: Fernwärmeanschluss für 600 Wohneinheiten

Ergebnis für den Klimaschutz:

Der Energieverbrauch dort liegt im Vergleich zu einem herkömmlichem Wohngebiet aus der damaligen Zeit um 32% niedriger !



Essbare Stadt Andernach

Wo auf öffentlichen Grünflächen andernorts oft die Devise „betreten verboten“ gilt, heißt es in Andernach seit 2010 „pflücken erlaubt“. Lassen Sie sich vom neuartigen Ansatz der Nutzung öffentlicher Grünflächen durch Nutzpflanzen begeistern und entdecken Sie immer wieder Neues.



Quelle: <https://www.andernach-tourismus.de/angebote/stadtfuehrungen/d-die-essbare-stadt-1385081207>

Klimaschutz macht Spass



Vorteil für den Bus:
Mobile Massage

Mobilität
anders erleben

Lebensraum
Straßenraum

© Herbert Brüning

Danke für eure Aufmerksamkeit

K
l
i
m
a
n
o
t
s
t
a
n
d

- <https://www.germanzero.de/>
- <https://www.klimabuendnis-hamm.de/klimanotstand-in-jedem-rathaus/>
- <https://www.dbu.de/>
- <https://www.youtube.com/playlist?list=PLXQUuxou0kTeuzK09pIInYi7jvFPJruJc>
- <https://www.landesenergieagentur-hessen.de/>
- <https://www.lisa-badum.de/2019/08/19/wege-zum-klimanotstand-einwohnerantraege-in-allen-bundeslaendern/>
- <https://difu.de/>
- <https://www.klimaschutz-niedersachsen.de/>
- <https://www.klimabuendnis.org/>
- <https://parentsforfuture.de/de/Bad-Hersfeld>
- <https://www.telgte.de/index.php>
- https://www.kiel.de/de/umwelt_verkehr/klimaschutz/index.php
- <https://www.norderstedt.de/Wirtschaft-und-Entwicklung/Nachhaltigkeit/Umweltschutz>
- <https://www.tuebingen.de/>