



Klimawende von unten



Patrick Schukalla (Campaigner)

Eric Häublein (Campaigner)

info@buerger-begehren-klimaschutz.de

www.buerger-begehren-klimaschutz.de

www.klimawende.org

Vision und Praxis – Eine
enkeltaugliche Stadt ist
möglich

Magdeburg, den 08.12.2021

Die Klimawende von unten-Kampagne



- Handbuch und Website (www.klimawende.org)
- Informationsangebote
- Beratung
- Vernetzungsmöglichkeiten

Die Klimawende von unten funktioniert

- Kommunen haben Handlungsspielräume beim Klimaschutz
- Lokal sind unterschiedliche Maßnahmen sinnvoll
- Für einen gerechten Beitrag zum Pariser Abkommen müssen Städte bis 2035 klimaneutral werden



lokale Ansatzpunkte - Allgemein

Kommunale Handlungsfelder

- Ökologische Energie- und Wärmeversorgung
- Mobilität (Verkehrsplanung und ÖPNV)
- klimagerechte Stadtgestaltung

Kommunale Handlungsspielräume

- Kommunale Investitionen
- Kommunale Gebäude
- Klimaschutzpläne
- Klimaschutzmanager*innen

→ Kommunaler Klimaschutz rechnet sich oft wirtschaftlich!

Lokale Ansatzpunkte: Energie und Wärme

Klimaneutrale Stromversorgung bis 2030

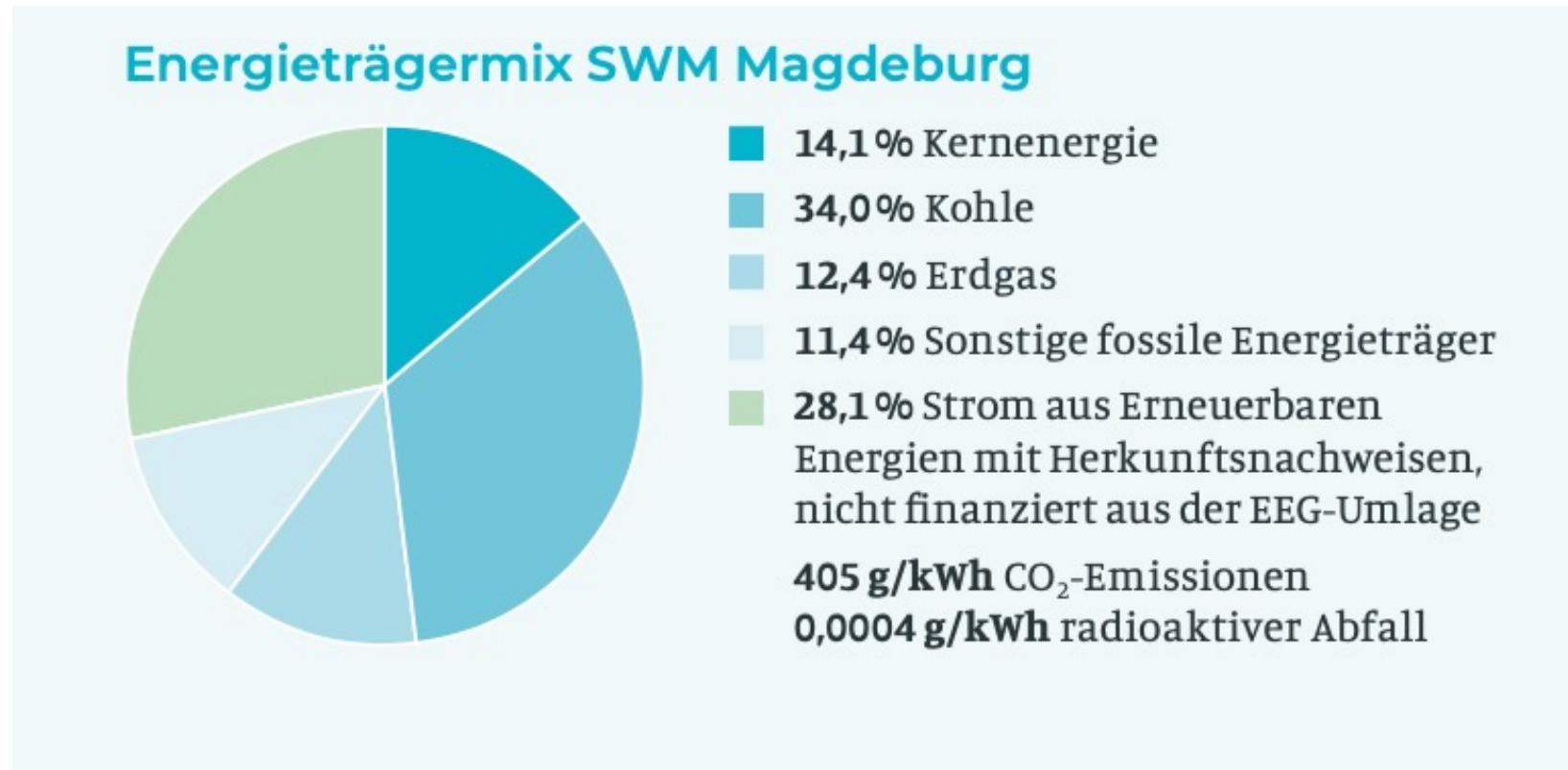
→ Stadtwerke zu Ökostromversorgern machen

- Investitionen in eigene erneuerbare Energieanlagen
 - Beteiligung von Einwohner*innen möglich (Bürgerenergie)
- Strom über Direktstromlieferverträge beziehen
- Solaroffensive
 - Solarenergie auf öffentliche Dächer
 - Solarpflicht für Neubauten
 - Mieterstromprojekte --> Dachflächen für den Solarausbau pachten



Lokale Ansatzpunkte: Energie und Wärme

Potential in
Magdeburg



Beispiele Strom

- Mieterstromprojekt Berliner Stadtwerke
 - 22% aller in Deutschland errichteten Mieterstromprojekte
- Rhein Energie Köln
 - gesamte Strom- und Wärmeversorgung der RheinEnergie wird bis spätestens 2035 vollständig dekarbonisiert
- Heidelberger Energiegenossenschaft
 - mehrfach ausgezeichnetes erneuerbares Energieversorgungskonzept

Lokale Ansatzpunkte: Energie und Wärme

Klimaneutrale Wärmeversorgung bis 2035

- Kommunale Wärmeplanung und Transformationspläne
 - Identifikation des tatsächlichen Bedarfs
 - Planungssicherheit für Einwohner*innen
- massiver Ausbau und Förderung von Erneuerbaren Wärmequellen
- Austausch von Öl- und Gaskesseln
- Sanierungsfahrpläne und Beratung

Beispiele Wärme

- Tübingen macht blau
 - Umfassender Ausbau Erneuerbarer Wärmeversorgung und Reduktion Wärmbedarf
- Stadtwerke Lemgo
 - Projekt zur Kombination von Flusswärmepumpen mit Solarthermie
- Stadtwerke Hennigsdorf
 - Projekt „Erneuerbare Fernwärme 2020 – das multifunktionale Fernwärmenetz als Wärmedrehscheibe“

Städtische Ansatzpunkte: Mobilität

- Nutzen kommunaler Beteiligung am ÖPNV zur Einflussnahme für verbesserte Wegführung und Taktung
- Verbesserung der Radinfrastruktur
- Ausbau von Ladeinfrastruktur
- kollaborative Angebote („sharing“) stützen
- Organisation partizipativer Prozesse zur Entwicklung nachhaltiger Mobilitätskonzepte

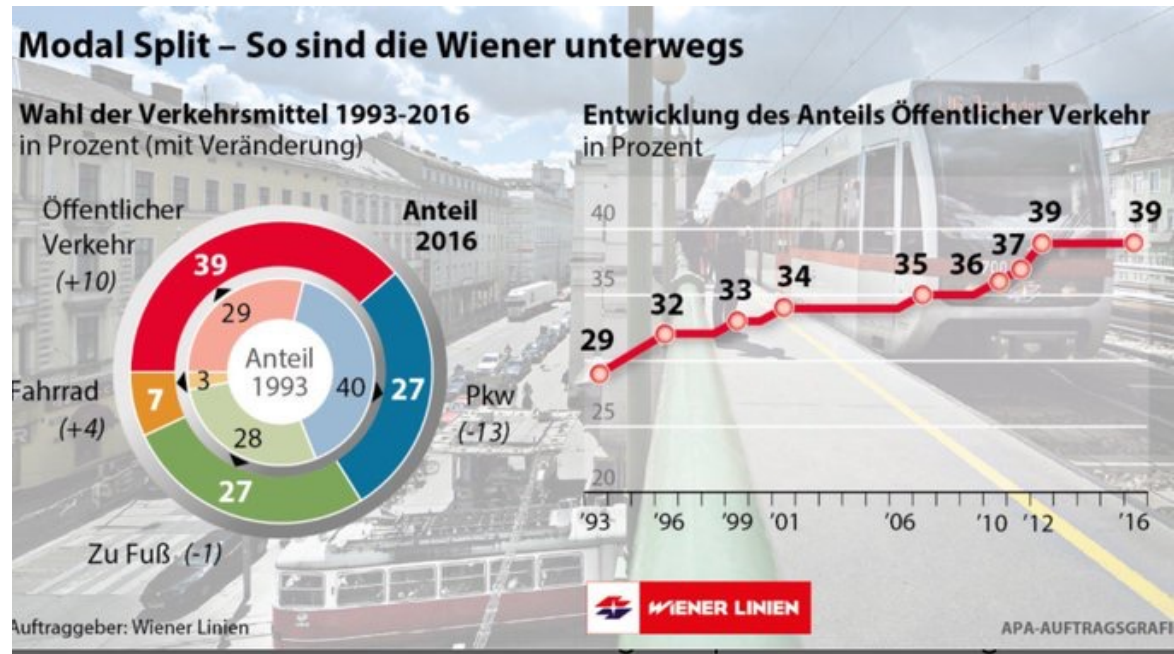


Beispiele ÖPNV

- Wien: ÖPNV für einen €/Tag
- 365€-Ticket seit 2019 auch in Görlitz und Radolfzell
- Augsburgs Ticketfreie City Zone
- Tallinn: Freifahrt im ÖPNV

Beispiele ÖPNV

- Wien: ÖPNV für einen €/Tag
- 365€-Ticket



Auf's Rad - Beispiele

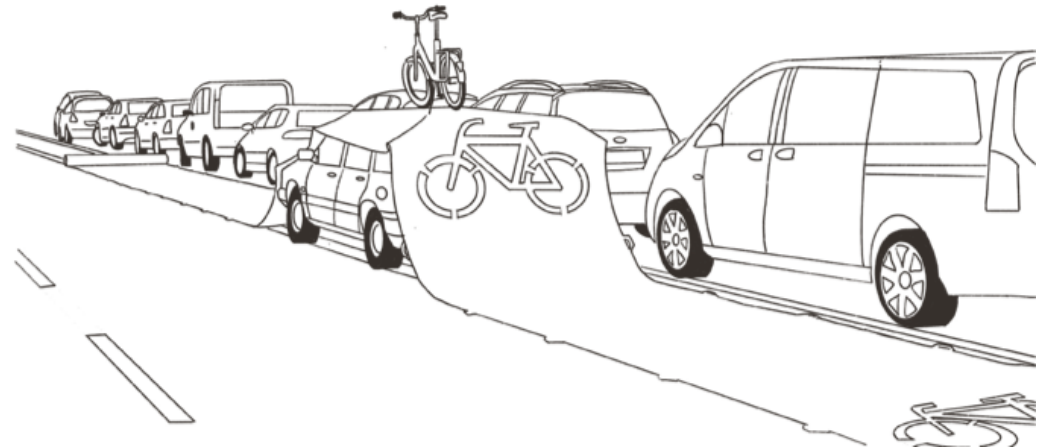
- Paris – Verstetigung von Corona-Maßnahmen & langfristige Planung

- Pendler*innen aufs Rad bringen?
 - Kopenhagen / Frankfurt a.M. - Darmstadt

- Radentscheide in ganz Deutschland

Städtische Ansatzpunkte: Stadtgestaltung

- Große Überschneidungen der Themenfelder
- Integrierte Planung & Klimaschutz als Querschnittsaufgabe einfordern
- Klimawandel Anpassung / Resilienz und Suffizienz

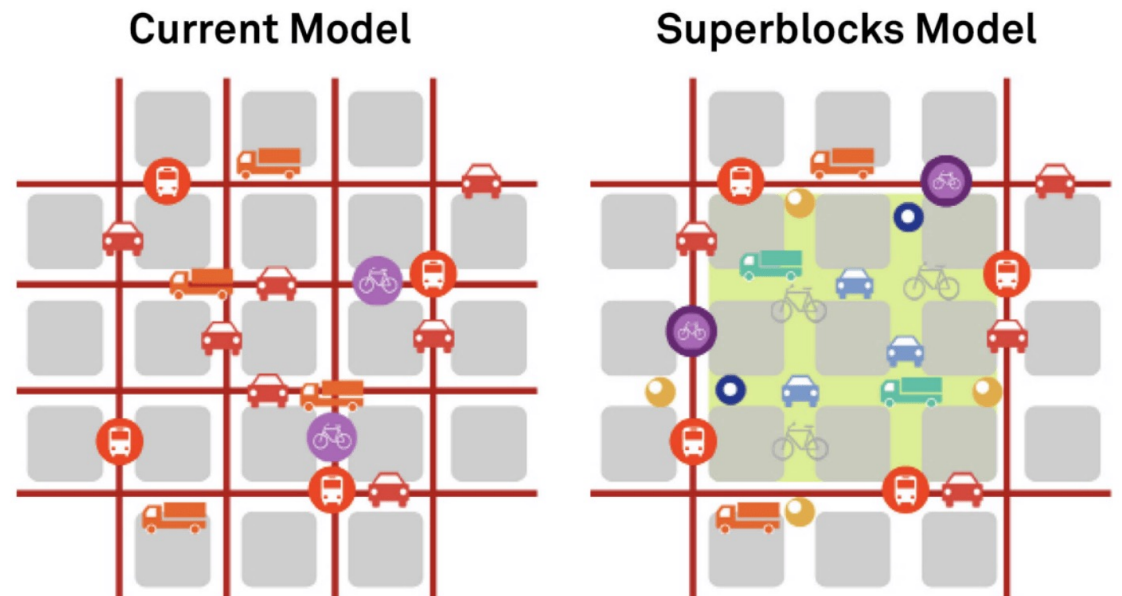


Beispiel: „Superblocks“

- Verkehrsberuhigte Zonen in Barcelona

- Inspiration für Initiativen in Deutschland:

- Berliner Bergmannkiez
- Kampagne #Kiezblocks



Möglichkeiten für Bürger*innenbeteiligung

Bürgerbegehren/Bürgerentscheid

- Kampagne mit Unterschriftensammlung wird von breiter Öffentlichkeit wahrgenommen: schafft große Aufmerksamkeit für das Thema
- Bürgerentscheid ist verbindlich und entspricht einem Beschluss des Gemeinde- oder Stadtrats
- Weitreichende Möglichkeiten, mithilfe von direkter Demokratie lokale Klimapolitik umzusetzen



Möglichkeiten für Bürger*innenbeteiligung

Bürgerrat

- Losverfahren: Zufallsauswahl aus dem Einwohnermeldeamt
 - Möglichst repräsentative Zusammensetzung – „die Stadt in klein“
- Informationen von Expert*innen
- Deliberation in geschützten Räumen
- Erarbeitung von Handlungsempfehlungen
- Vorteile: unabhängig, gemeinwohlorientiert, hohe Glaubwürdigkeit

Beispiele für Bürger*innenbeteiligung

Bürgerbegehren:

- erfolgreiche Bürgerbegehren u.a. in Köln, Hannover, Rostock, Kassel,

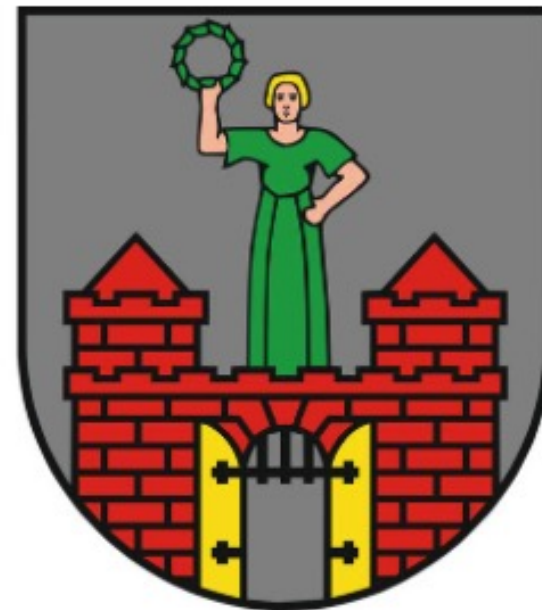
Bürgerräte

- geplante Bürgerräte u.a. in Berlin, Stuttgart, Augsburg, Offenburg



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Fragen?



Links I

Linksammlung für den Vortrag

<https://www.klimawende.org>

<https://www.kiezblocks.de>

Strom:

<https://klimawende.koeln/mediation/>

<https://www.heidelberger-energiegenossenschaft.de>

<https://berlinerstadtwerke.de/mieterstrom/>

Wärme

https://www.bund-bawue.de/fileadmin/bawue/Dokumente/Themen/Klima_und_Energie/2021-11_Fachseminar_Schott_Tuebingen.pdf

[https://www.hennigsdorf.de/Rathaus/Stadtplanung/Aktuelle-Projekte/Aktuelle-Projekte-](https://www.hennigsdorf.de/Rathaus/Stadtplanung/Aktuelle-Projekte/Aktuelle-Projekte-MULTIFUNKTIONALES-)
[MULTIFUNKTIONALES-](https://www.hennigsdorf.de/Rathaus/Stadtplanung/Aktuelle-Projekte/Aktuelle-Projekte-MULTIFUNKTIONALES-)

[FERNWÄRMENETZ.php?object=tx,2713.5&ModID=7&FID=2713.1299.1&NavID=2713.41&La=1](https://www.hennigsdorf.de/Rathaus/Stadtplanung/Aktuelle-Projekte/Aktuelle-Projekte-MULTIFUNKTIONALES-FERNWÄRMENETZ.php?object=tx,2713.5&ModID=7&FID=2713.1299.1&NavID=2713.41&La=1)

<https://www.waermepumpe-regional.de/lemgo/gross-waermepumpe-nutzt-flusswasser-der-bega>

Links II

Stichwort: Suffizienz:

<https://www.stadt-muenster.de/klima/klimafreundlich-leben/suffizienz>

<https://www.bund.net/ressourcen-technik/suffizienz/suffizienz-was-ist-das/>

Mobilität

<https://changing-cities.org>

<https://radkultur-md.de/radentscheid/>

<https://www.mdr.de/nachrichten/sachsen-anhalt/magdeburg/magdeburg/magdeburger-fordern-besseren-radverkehr-102.html>

<https://www.agora-verkehrswende.de/12-thesen/die-mobilitaetswende-hat-in-den-staedten-bereits-begonnen/>

<https://www.ndr.de/nachrichten/info/Keine-Verkehrstoten-Was-Helsinki-richtig-macht,visionzero110.html>

<https://www.zukunftsnetz-mobilitaet.nrw.de/wie-wir-arbeiten/handlungsebenen/vernetzte-mobilitaet>

https://www.rosalux.de/fileadmin/images/Dossiers/Spurwechsel/Studien_8-21_Mobilitaetswende_Web.pdf

Links III

Veranstaltung zu kostenlosem ÖPNV der Rosa Luxemburg Stiftung an diesem Samstag:
https://www.rosalux.de/veranstaltung/es_detail/1SDWY/mobilitaet-fuer-alle-kostenloser-Öpvn?cHash=4dd7b565d63842ce339f8b7aff1cc424