

# SECAP MÜLHEIM AN DER RUHR 2035

## WORKSHOP II



## Workshop Maßnahmen

### ABLAUF DES WORKSHOPS

1.

- 17.30 Uhr - 17.40 Uhr
- Begrüßung durch Frau Prof. Dr. Ellen Roemer und Ann-Kathrin Allekotte

2.

- 17.40 Uhr - 18.00 Uhr
- Rückblick zum 1. Workshop und Einführung der Maßnahmen

3.

- 18.00 Uhr - 19.00 Uhr
- Interviews und Rückfragerunde

4.

- 19.00 Uhr - 19.45 Uhr
- Gallery-Walk

5.

- 19.45 Uhr - 20.00 Uhr
- Ausblick und Verabschiedung

## Rückblick - Workshop Handlungsfelder und Leitziele

### KLIMANEUTRALITÄT - WO WOLLEN WIR HIN?

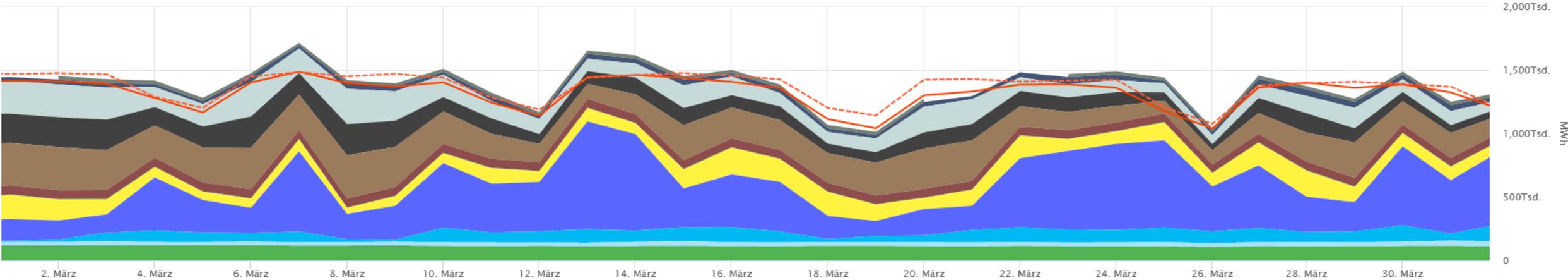
Ausstieg aus fossilen Energien

THG-Neutralität/Netto-Null

„Klimaneutralität“

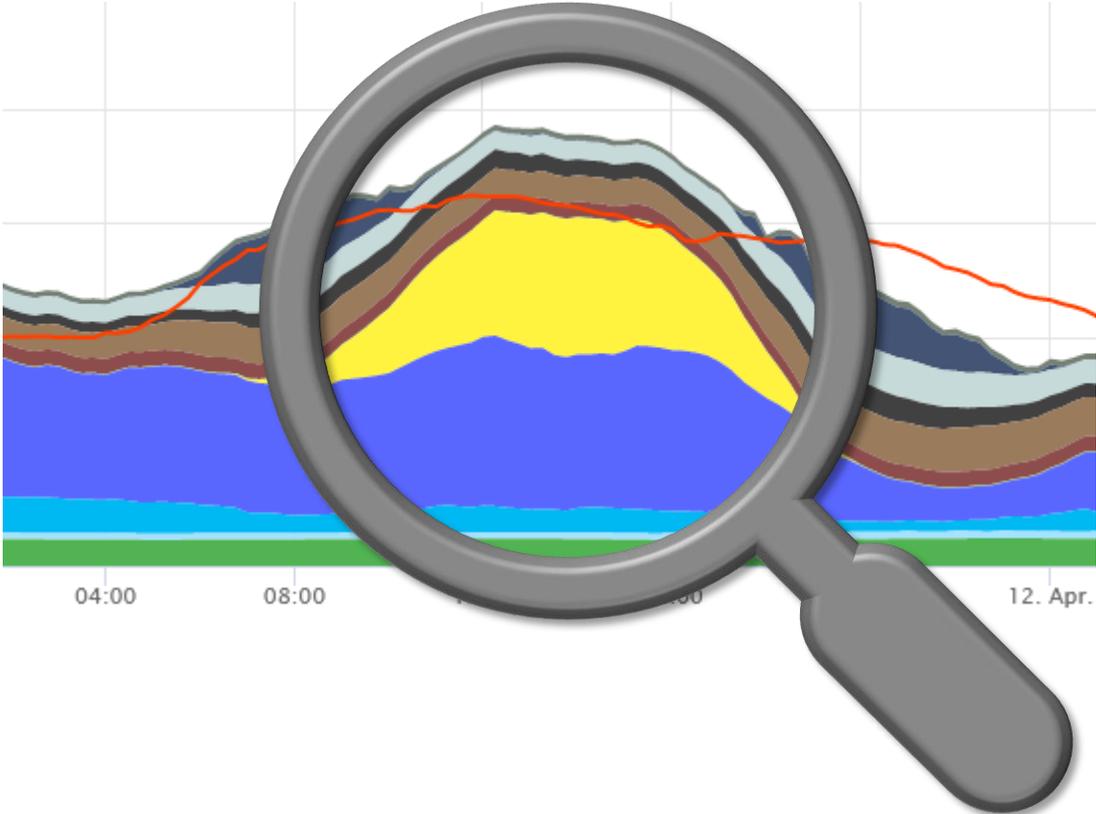


# Stromverbrauch in Deutschland im März 2023



# Stromverbrauch in Deutschland

11. APRIL 2023



# Workshop Maßnahmen

## ZEITPLAN



Zeitachse →

März April Mai September

### Inhaltliche Schwerpunkte

Erarbeitung von Handlungsfeldern und Leitzielen

Ausarbeitung eines Maßnahmenkatalogs

Transformationspfade ausgewählter Handlungsschwerpunkte

Endbericht mit Controllingkonzept und Kommunikationsstrategie



Workshop I  
Handlungsfelder + Teilziele  
(23.03. – 17:30 Uhr)



Onlinebeteiligung Bürger



Workshop II  
Klimaschutzmaßnahmen  
(20.04. – 17:30 Uhr)



Workshop III  
Priorisierung und Umsetzung  
(08.05. – 17:30 Uhr)



Politische Beteiligung Rat  
(21.09.)

### Dialog- und Beteiligungsveranstaltungen

# Workshop I – Schwerpunktthema Leitziele - Rückblick

23. MÄRZ 2023



Foto: Website Stadt Mülheim a.d.R.

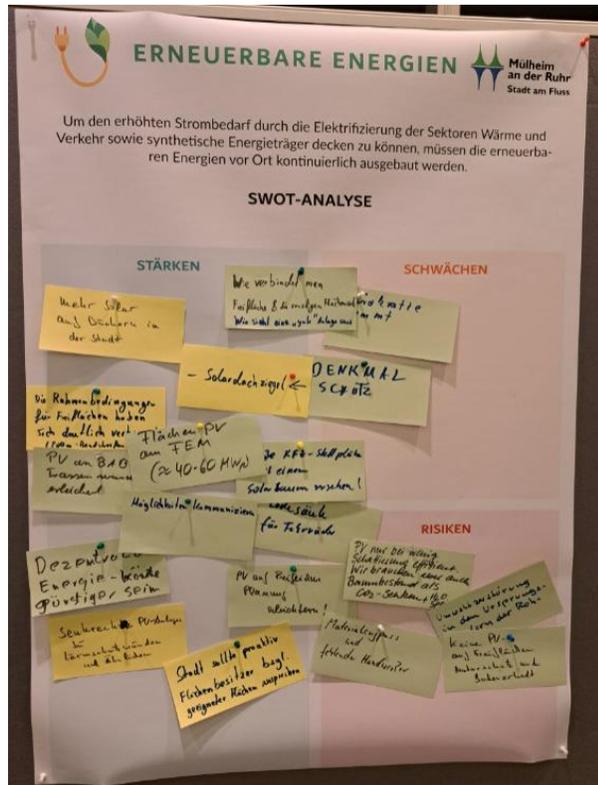
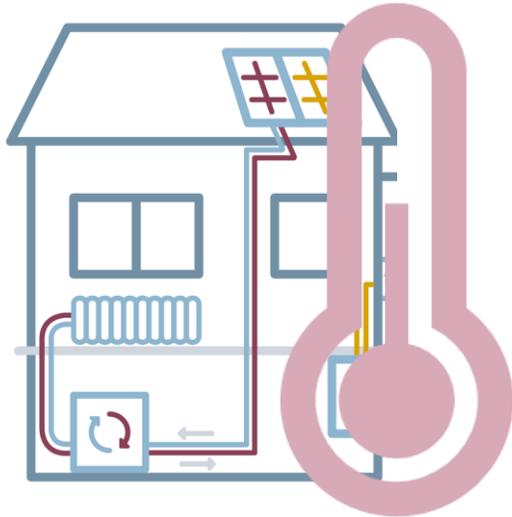


Foto: energielenker

# Klimaschutzmaßnahmen

## HANDLUNGSFELD WÄRMEPLANUNG



- *Potenzialanalysen nachhaltige Wärmequellen*
- *Ausweisung von Verbrennungsverboten in B-Plänen (+ in Neubaugebieten)*
- *Quartierssanierungen (Schwerpunkt Wärme)*
- *Ausbau der Nah- und Fernwärmeversorgung*
- *Ausbildungsinitiative im Handwerk*
- *Übergeordnete regionale Wärmeplanung*

# Klimaschutzmaßnahmen

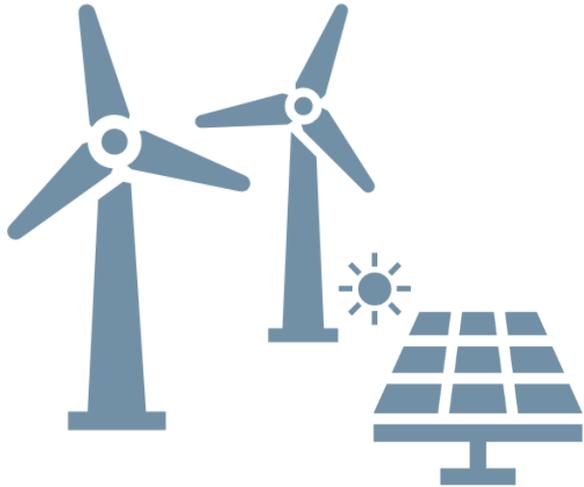
## HANDLUNGSFELD MOBILITÄT



- *Förderung des Umweltverbundes*
- *Förderung alternativer Antriebe für den motorisierten Verkehr*
- *Erarbeitung eines Parkraumkonzeptes und Parkraumbewirtschaftung*
- *Einführung von Sharing-Angeboten*
- *Förderung intermodales Verkehrsverhalten*

## Klimaschutzmaßnahmen

### HANDLUNGSFELD ERNEUERBARE ENERGIEN



- *Realisierung der geplanten Windenergieanlagen*
- *Ausbau Photovoltaik (Dach- und Freiflächen)*
- *Entwicklung einer PV-Freiflächenausbaustrategie*
- *Ausbau Energieberatung für Unternehmen (und Bürger: innen)*
- *Schaffung einer zentrale Anlaufstelle und Koordinierung für Genehmigungsfragen der Erneuerbaren Energien*

# Klimaschutzmaßnahmen

## HANDLUNGSFELD WASSERSTOFF



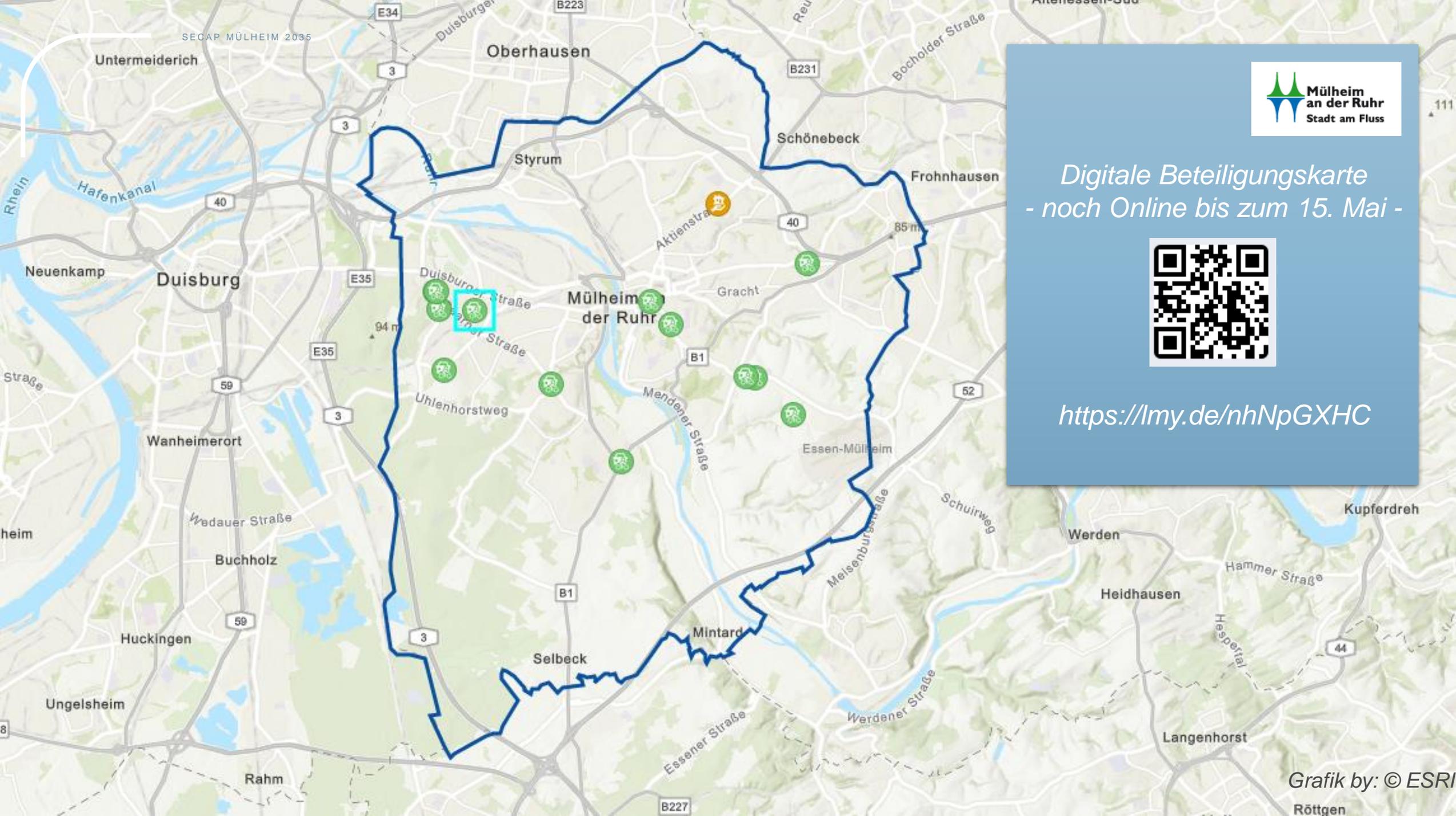
- *Aufbau eines Wasserstoff Akteurs-Netzwerks*
- *Unterstützung beim Bau von H2-Tankstellen*
- *Anbindung an Wasserstofftransportleitungen*
- *Entwicklung eines Umstellungspfades für Nutzfahrzeuge/Busse*

## Klimaschutzmaßnahmen

### HANDLUNGSFELD VORBILDFUNKTION VERWALTUNG



- ***Umstellung kommunaler Fuhrpark auf alternative Antriebe/ Fuhrparkmanagement***
- ***Sanierungsfahrplan kommunaler Liegenschaften mit der Priorisierung auf Energie- und CO2-Einsparung***
- ***Vollständiger Ausnutzung des PV-Potenzials auf den Dächern der städtischen Gebäude bis 2030***
- ***Nachhaltigkeitsrichtlinie für das Beschaffungswesen sowie für Vergabeverfahren***
- ***Regelmäßiges Controlling der stadtweiten THG-Bilanz***



SECAP MÜLHEIM 2035



*Digitale Beteiligungskarte  
- noch Online bis zum 15. Mai -*



<https://lmy.de/nhNpGXHC>

Grafik by: © ESRI

Röttgen

# KONTAKTIEREN SIE UNS!

---

## Energie – Gebäude – Mobilität – Umwelt

energielenker projects GmbH  
AirportCenter II, Eingang West  
Hüttruper Heide 90  
48268 Greven

Tel. 02571 5886618  
info@energielenker.de

## Kontakt Daten

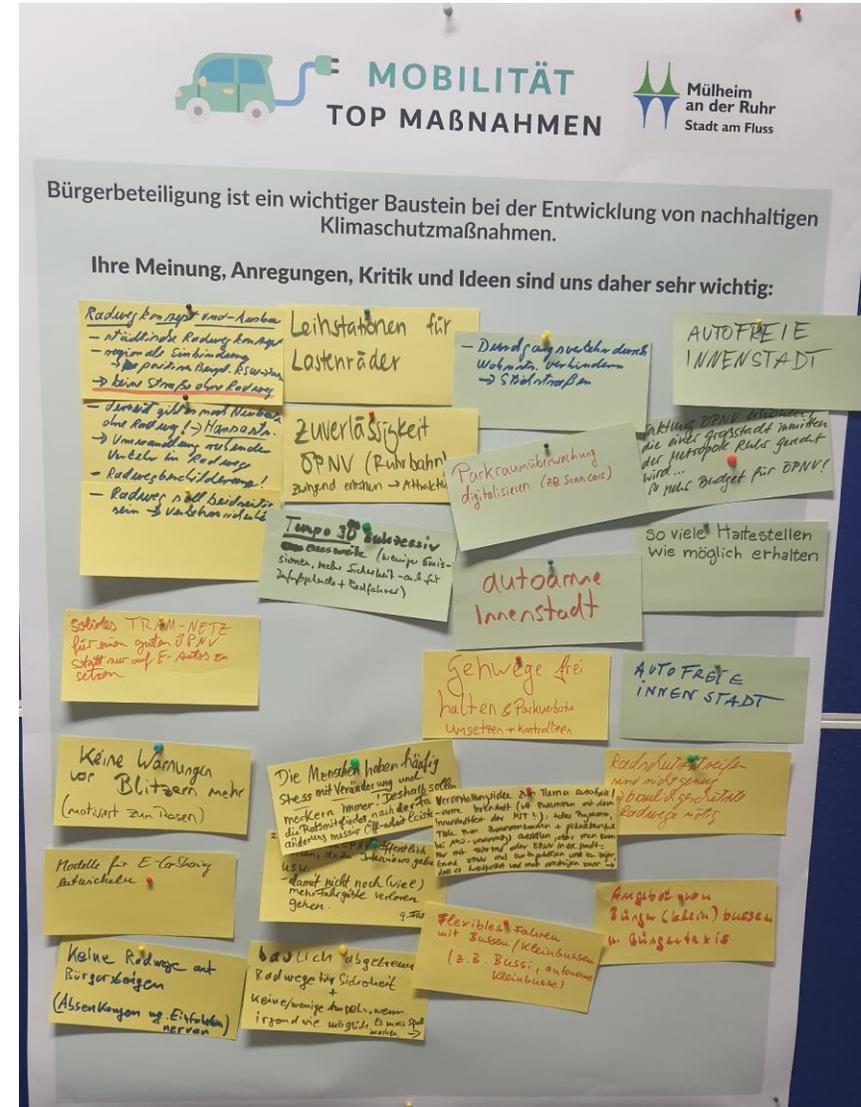
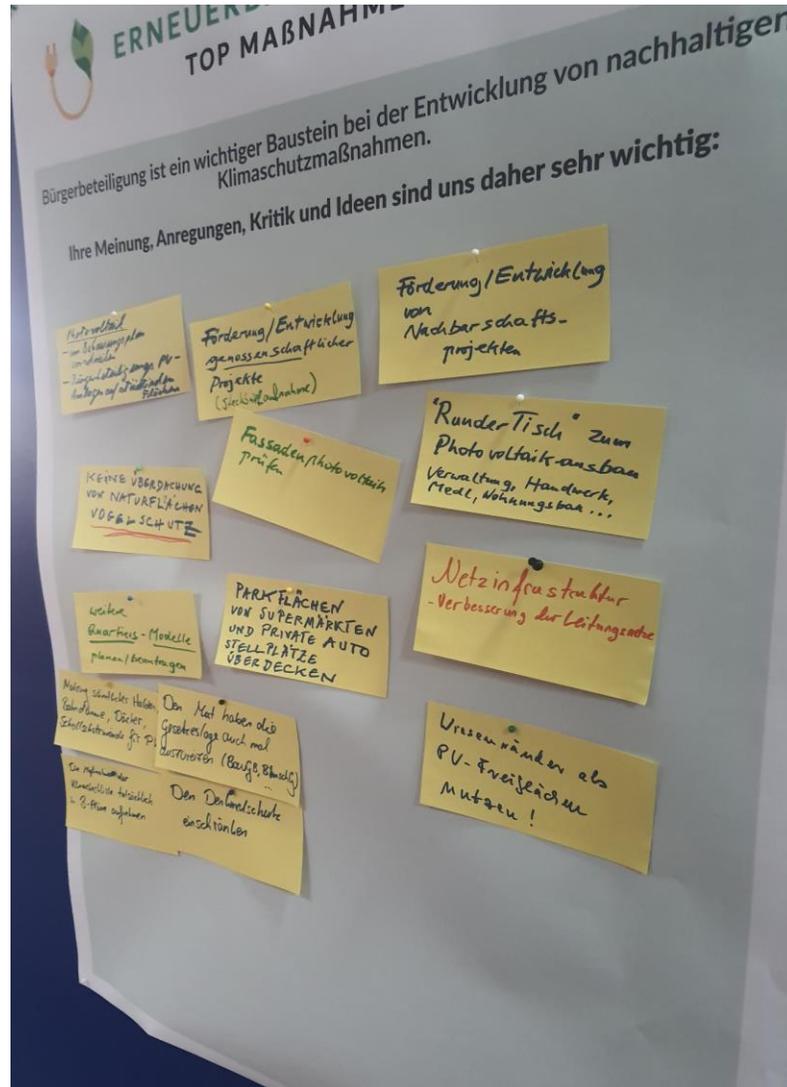
**Christoph Hanrott**  
Tel: 0251 27601-734  
hanrott@energielenker.de

**Dr. Daniela Windsheimer**  
Mobil: 0151 11425695  
windsheimer@energielenker.de

**Projektleitung:**  
**Christian Korte**  
Mobil: 0151 40796872  
korte@energielenker.de

# Workshop Handlungsfelder und Leitziele

## BILDER DER STELLWÄNDE



# Workshop Handlungsfelder und Leitziele

## BILDER DER STELLWÄNDE



### VORBILDFUNKTION STADTVERWALTUNG TOP MAßNAHMEN



Bürgerbeteiligung ist ein wichtiger Baustein bei der Entwicklung von nachhaltigen Klimaschutzmaßnahmen.

Ihre Meinung, Anregungen, Kritik und Ideen sind uns daher sehr wichtig:

- Grünstrom für die Stadtverwaltung
- Betriebliches Mobilitätsmanagement (wie können Angestellte zur Arbeit?)
- stolze Liegenschaften als Nutzen für neue Abschlüsse im Nahwärmenetz
- Jobrad
- Sich bei der Restgebräuben an geltende Empfehlungen halten (80cm empfiehlt niemand)
- Zertifizierung "Fahrradfreundlicher Arbeitgeber"
- Anreizsystem für nachhaltige Mobilität der Mitarbeiter:innen
- Umkleidemöglichkeit für Radfahrer
- Zentrales Fahrzeugmanagement mit Übersicht und Buchung über eine App
- Beteiligung beim Deutschlandticket
- PV auf öffentlichen Gebäuden um zu zeigen, dass es sich lohnt.
- Mülltrennung
- Zentrale nachhaltige und faire Beschaffung
- PV-Konzept für städtische Gebäude mittels einheitlicher Vergabe
- menschenfreundliche oder städt. Liegenschaften
- Stellplätze und Ladestationen für Fahrräder & E-Bikes (attraktive, zentrale Orte)
- Gute Vorbereitung, Vorwissen, Kontrolle
- massive TEILNAHME am Stadtradeln-Wettbewerb und Nutzung der Diensträder darüber hinaus als neuer Standort beim Inno Service
- Digitalisierung
- Leasing-Deals mit Anbiestern anbieten
- sich an formale-tan Abschlüssen halten + erhitzen
- Mitarbeiterbeteiligung an PV-Anlagen (auch Bürger, z.B. an Schulen)
- Erstellung jährlicher Stadtverwaltungsinterner CO2 Bilanz
- Transferleitfaden für klimaneutrale Veranstaltungen
- Gesundes und nachhaltiges Kita/Schulessen
- leistungswasserfreundliche Verwaltung



### WÄRMEPLANUNG TOP MAßNAHMEN



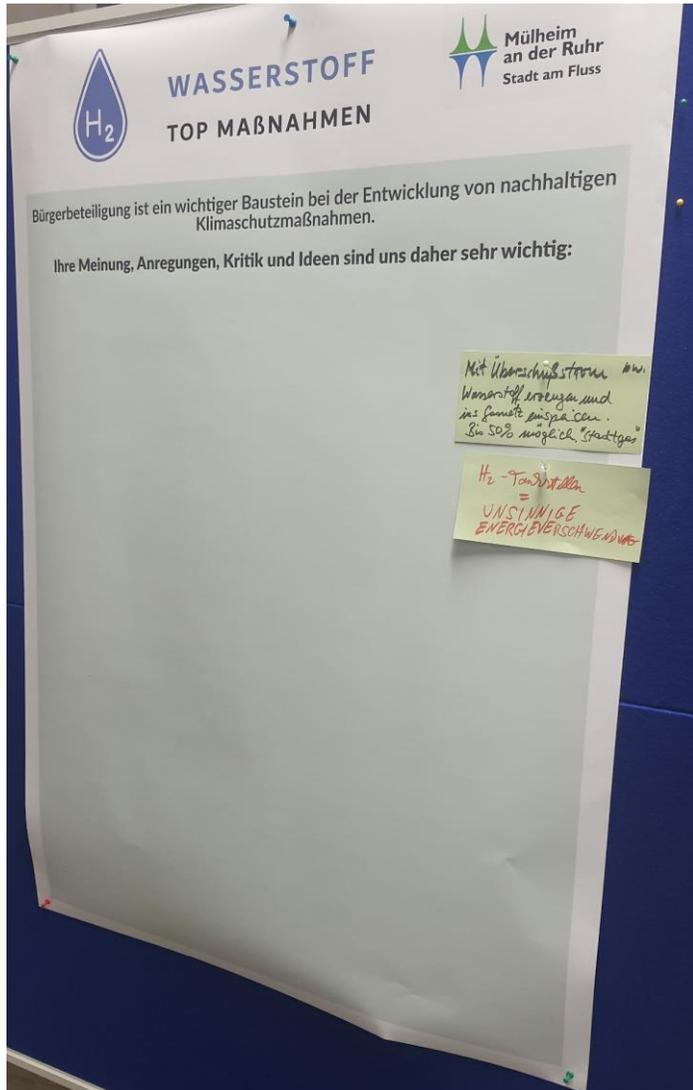
Bürgerbeteiligung ist ein wichtiger Baustein bei der Entwicklung von nachhaltigen Klimaschutzmaßnahmen.

Ihre Meinung, Anregungen, Kritik und Ideen sind uns daher sehr wichtig:

- Potential private Transparenz machen
- Anschluss
- Geothermieerkundung & -erschließung (auch Tiefengeothermie)
- Bebauungsplanung
- Stilllegungsplanung für Gasverteilernetze
- Reiswasserwärmepumpen
- Handwerksausbildung (mehrfach bewertet und geschätzt werden)
- Handwerkliche Bereiche (vermitteln - wer könnte Ausbilder?)
- Aufteilen der Fläche in Erhaltungsbereiche für die versch. Energiequellen

# Workshop Handlungsfelder und Leitziele

## BILDER DER STELLWÄNDE



**GESTALTEN SIE MIT!**

Für Klima und Zukunft

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**