



**NORDERSTEDT**

Zusammen. Zukunft. Leben.

# PROJEKTGRUPPE KLIMASCHUTZ

5. Sachstandsbericht im UA

16.11.22



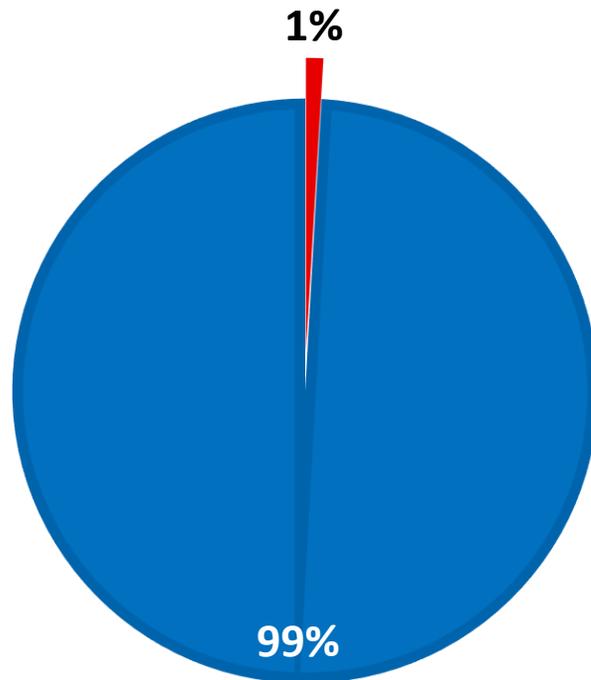
# WO STEHEN WIR?



# WO MÜSSEN WIR ANSETZEN?

## CO2 – EMISSIONEN 2020

■ Stadt Norderstedt ■ Stadtweit



*! Funktioniert nur mit*



• Beratung



• Restriktive Maßnahmen



• Bewusstsein schaffen



• Anreize schaffen

• CO2 Emittenten sind hauptsächlich Bürger

• Investitionsvolumen von Bürgern

# LISTE MIT 100 MAßNAHMENVORSCHLÄGEN



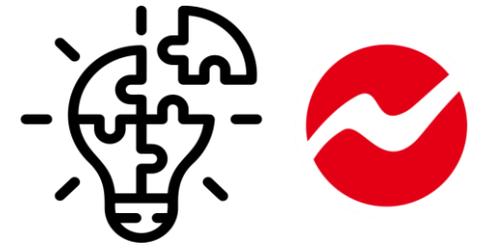
- Konsens in der Bewertung: 4 Maßnahmen von 100 (→ statistischer Ausreißer ausgenommen!)
  
- Weitere Auswahl schwierig (Diskussion: Big 5 vs. Quick 5)
  
- **Politischer Wunsch in der Sitzung des Umweltausschusses im September 2022:**  
Die Verwaltung soll
  - Maßnahmen ggf. bündeln und
  - 5 – 10 Maßnahmen vorschlagen.



# GROBKONZEPT

Maßnahmenauswahl

# ARBEITSSTRUKTUR DES KLIMASCHUTZTEAMS



## ➤ Verwaltungsbaustein



- Bearbeitung von fachamtsspezifischen Themen
  - Wärmeplan
  - Verkehrsentwicklungsplan
  - ...

## ➤ Bürgerbaustein



- Flexibles Reagieren auf Bedürfnisse der Bürger
- Beratung „Vor Ort“ mit Ausbaupotential



# GROBKONZEPT VERWALTUNGSBAUSTEIN

Was läuft / was kommt noch

# MAßNAHMEN – LAUFENDE ODER KÜNFTIGE



## Nach „Säulen“:

- Ordnungsrecht/ Ge-Verbote
- Selbstverpflichtung

- 7 Dekarbonisierung der Fernwärme
- Kommunaler Wärmeplan
- 81 CO<sub>2</sub>- freier Betrieb des Fuhrparks: Studie Betriebsamt
- 2/10/11 Maßnahmen zum Ausbau ÖPNV und Radverkehr
- 5 Verkehrsentwicklungsplan 2035
- 1 AB-Zwang hierbei neu zu bewerten
- 69 PV-Konzept auf öffentlichen Flächen
- Hempels „Kreislaufwirtschaft“
- Generalentwässerungsplan
- LED-Umrüstung öffentliche Beleuchtung



# GROBKONZEPT BÜRGERBAUSTEIN

# KONZEPTIDEE BÜRGERBAUSTEIN – HILFT UNS ALLEN



Kann ich eine Wärmepumpe einsetzen?

- Ich möchte mein Dach sanieren

Hilfe, meine Gasrechnung ist viel zu hoch!

Wer hilft mir durch den Förderdschungel

Wie kann ich Strom sparen?

Wie mobil bin ich ohne Auto?

Wie soll ich das bezahlen?

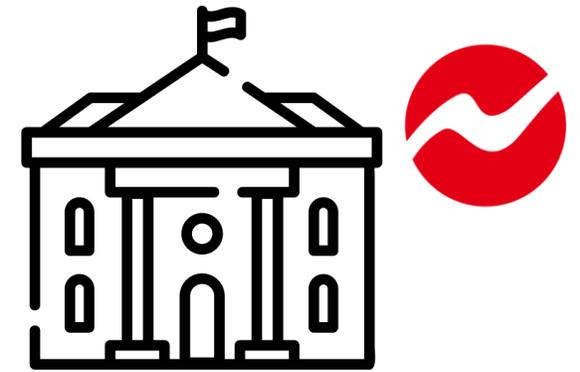
Hilft ein begrüntes Dach dem Klima?

Ist pflanzliche Nahrung wirklich besser für das Klima?



Was kann ich tun, damit meine Kinder auch noch gut leben können?

# VORSCHLAG – MAßNAHMENAUSWAHL



Nach „Säulen“:

- Information/Beratung
- Anreizsystem/Förderung

- 23 Norderstedter Klimamobil
  - 30 **Heizungstausch EE**
  - 64 **Heizungsperipherie**
  - 68 **PV- "mach dein Dach voll"**
    - 21 **PV-Offensive**
    - 27 Solarkataster
    - 78 Solare Ausbauinitiative
    - 20 (Leitlinien) für Energieeffizienz
- 40/41 **Begrünung möglichst vieler Dächer und Fassaden**
- 26 **Öffentlichkeitsarbeit klimafreundlicher Lebensstil: Mobilität, Energie, Ernährung, Konsum**
- 18 Energieaudits für KMU

Verbindung mit anderen wichtigen klimarelevanten Themen, wie bspw. Biodiv. im Garten, Leuchtenkoffer etc...



# WIE KOMMEN WIR AN DIE BÜRGER RAN?

# KONZEPTIDEE: BÜRGERBAUSTEIN – VOR ORT FÜR SIE



- Wie soll es heißen? (**hier sind Sie gefragt**)
- 2 Personen
- mit fahrbarem Untersatz (**hier sind Sie gefragt**)
- bieten Beratungsleistung an
- regelmäßig in allen Stadtteilen z.B. Wochenmärkten
- gezielt je nach „Publikum“
- beziehen lokale Fachexperten ein (Stadtwerke, Verbraucherzentrale etc.)
- veranstalten Gastvorträge
- u.v.m.



# WIE KÖNNTE EIN KLIMAMOBIL AUSSEHEN?



Für Norderstedt - unterwegs in Norderstedt: ein Klimamobil  
Groß und begehbar oder...

(Beispiel: Nationalpark Wattenmeer)

# SO KÖNNTE EIN MOBIL AUSSEHEN



120.000€ - 160.000€

# SO KÖNNTE EIN KLIMAMOBIL AUSSEHEN



Für Norderstedt unterwegs in Norderstedt: ein Klimamobil  
Klein und besonders nachhaltig (gesehen: Autofreies Straßenfest Norderstedt 2022)

# SO KÖNNTE EIN MOBIL AUSSEHEN



Ein Tiny House - aber nicht als Wohnung: Die Stadt Kiel geht mit einem „Tiny Rathaus“ auf ihre Bürger zu. Kosten: ca. 100.000€ – 150.000€

# IHRE IDEEN SIND GEFRAGT



## ➤ Name für Mobil

- Klima auf Tour
- Klimamobil
- Klimanot-stand
- K.N.U.T. – Klima-, Nachhaltiges-, Umweltbewusstes- Team
- Norderstedter Klimawohl-Stand
- Vorschläge aus Politik

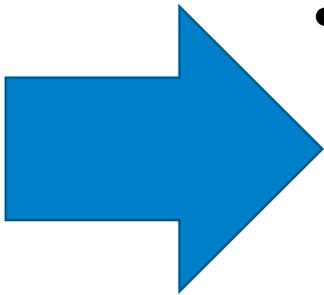


## ➤ Ausgestaltung des Mobils als

- Anhänger
- Fahrrad
- Transporterbus
- Portabler Stand
- Vorschläge von Politik

# WAS WÄREN DIE NÄCHSTEN SCHRITTE



- Ausarbeiten des Konzeptes Bürgerbaustein
  - Einwerben von 2 neuen Stellen (EG 11 ; ca. 136 Tsd. €)
  - Beschaffen eines Fahrzeugs (60 Tsd. € – 160 Tsd. €)
  - Ausarbeiten der Maßnahmenbausteine
  - etc.
- 
- Abhängig von dem 3.Nachtragshaushalt. Bzw. Doppelhaushalt 2024/2025



# VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Dezernat 3

Bei weiteren Fragen:

[Birgit.farnsteiner@norderstedt.de](mailto:Birgit.farnsteiner@norderstedt.de)

[Sebastian.seefried@norderstedt.de](mailto:Sebastian.seefried@norderstedt.de)

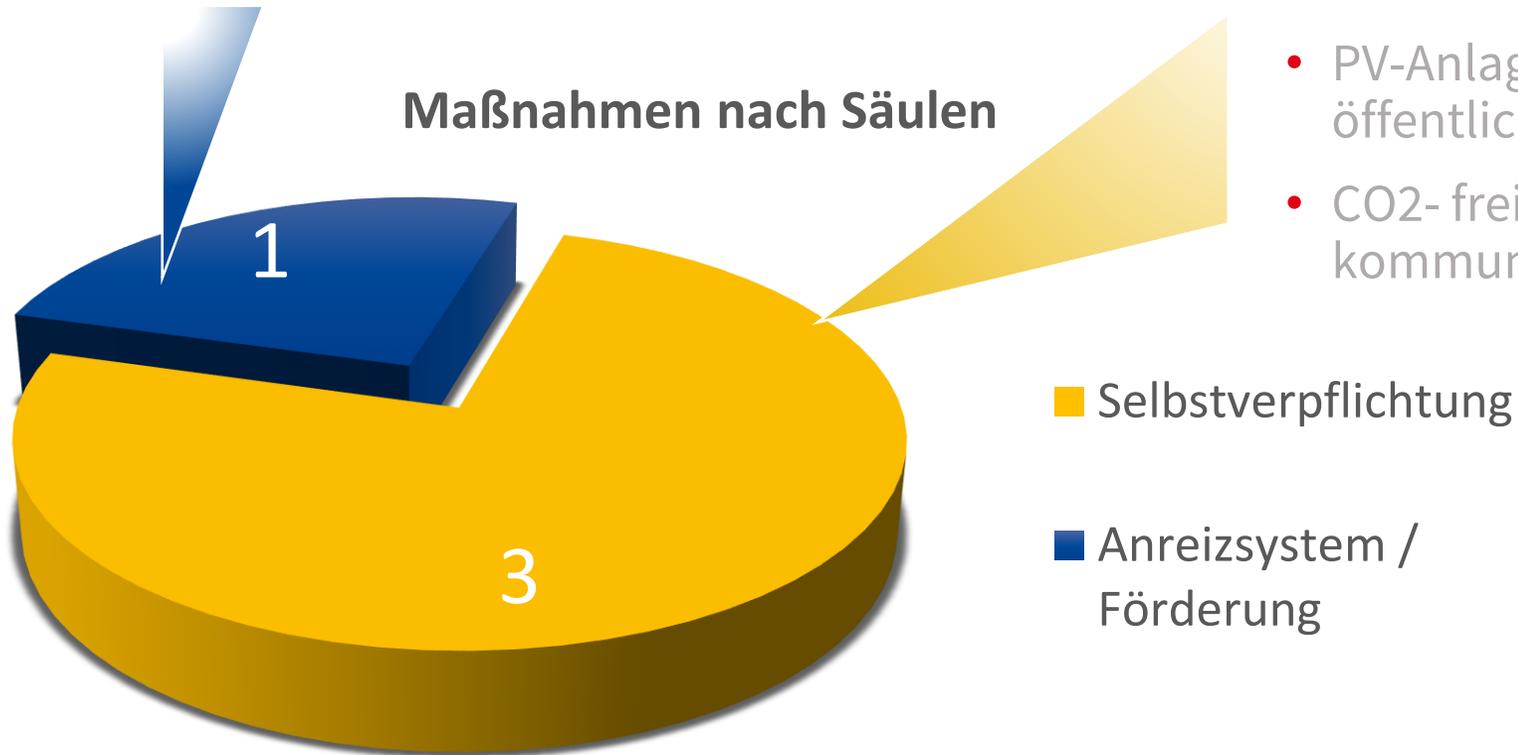
[Linda.vonjungmeister@norderstedt.de](mailto:Linda.vonjungmeister@norderstedt.de)



# IHRE AUSWAHL: TOP 4 – NACH „SÄULEN“

- Förderprogramm Heizungs Austausch „EE“

- Dekarbonisierung der Fernwärme
- PV-Anlagenkonzept auf öffentlichen Flächen
- CO2- freier Betrieb des kommunalen Fuhrparks



# AUSWERTUNG MEINUNGSBILD



Maßnah	Parteien							Wertun	Säule	Maßnahme
7	1	1	1	1	1	1	-1	1	Selbstverpflichtung	Dekarbonisierung der Fernwärme
30	1	1	1	1	1	1	-1	1	Anreizsystem/ Fö	Förderprogramm Heizungstausch "EE"
69	1	1	1	1	1	1	-1	1	Selbstverpflichtung	PV-Anlagenkonzept auf öffentl. Flächen
81	1	1	1	1	1	1	-1	1	Selbstverpflichtung	CO2-freier Betrieb des kommunalen Fuhrparks
4	1	1	1	0	1	1	-1	0,8	Selbstverpflichtung	Handlungsprogramm Elektromobilität (Öffentl. Raum)
12	1	1	1	0	1	1	-1	0,8	Selbstverpflichtung	Begrünte Lärmschutzwände
17	1	1	1	0	1	1	-1	0,8	Selbstverpflichtung	Moorentwicklung
21	1	1	1	0	1	1	-1	0,8	Information/ Beratu	Photovoltaikoffensive
23	1	1	1	0	1	1	-1	0,8	Information/ Beratu	Norderstedter Energieagentur
41	1	1	1	0	1	1	-1	0,8	Anreizsystem/ Fö	Förderprogramm Grünes Dach
49	1	1	1	0	1	1	-1	0,8	Selbstverpflichtung	Leitlinien für die Sanierung städtischer Immobilien
88	1	1	1	0	1	1	-1	0,8	Selbstverpflichtung	Akkubetrieb von Maschinen in den Bereichen Grünpflege und Friedhöfe
1	1	1	0	0	1	1	-1	0,6	Ordnungsrecht/ Ge	Anschluss und Benutzungszwang Fernwärme
2	1	1	1	-1	1	1	-1	0,6	Selbstverpflichtung	ÖPNV Taktverdichtung
5	1	1	0	1	0	1	-1	0,6	Selbstverpflichtung	Fortschreibung Verkehrsentwicklungsplan
10	1	1	1	1	-1	1	-1	0,6	Anreizsystem/ Fö	Ausbau Fahrradverleihsystem
11	1	1	1	1	-1	1	-1	0,6	Anreizsystem/ Fö	Optimierung von Rad-/ Fußinfrastruktur
18	0	1	1	0	1	1	-1	0,6	Information/ Beratu	Energieaudits für KMU

⋮