



NORDERSTEDT
Zusammen. Zukunft. Leben.

PROJEKTGRUPPE KLIMASCHUTZ

2. Sachstandsbericht im UA vom
20.04.2022

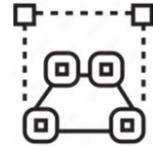




INHALT



Kernaussage der Präsentation 16.02.22



Herangehensweise



Aktueller Stand



Bereits Standard in Norderstedt



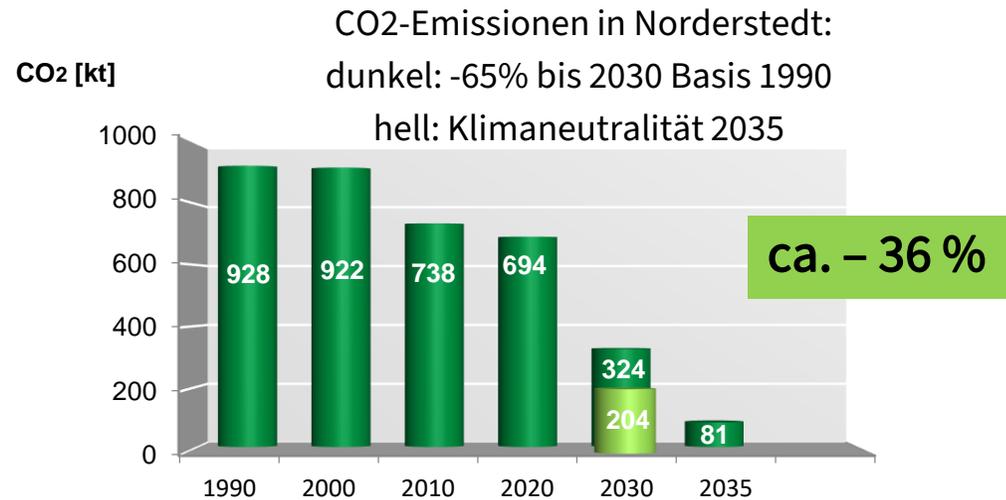
Komplexität / Maßnahmenbeispiele



Nächste Schritte – Beteiligung der Politik



WO STEHEN WIR IN DER BILANZ



ca. – 40%

CO₂-Minderung in den städtischen Liegenschaften seit 1990

Fazit: Wir müssen in den kommenden 10 Jahren die gleiche prozentuale CO₂-Minderung „schaffen“, wie in den 30 Jahren davor.

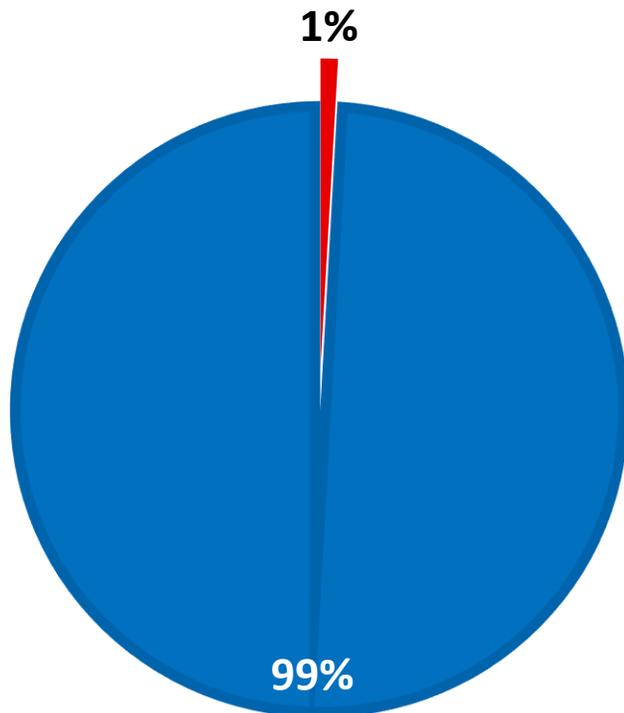
Vor dieser Aufgabe stehen fast alle Kommunen in Deutschland!

KERNAUSSAGE VORHERIGE PRÄSENTATION



CO2 – EMISSIONEN 2020

■ Stadt Norderstedt ■ Stadtweit



Ohne die
Bürger:innen
geht es nicht!

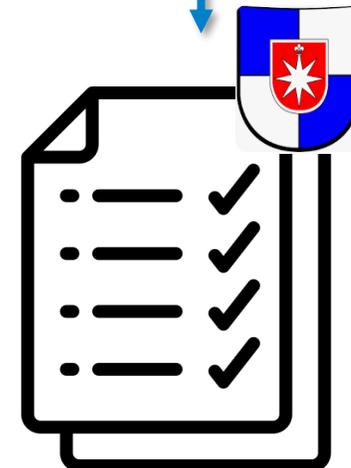
HERANGEHENSWEISE



Von den Besten lernen



und eigene Ideen





- Das Rad wird nicht neu erfunden: die großen Maßnahmenansätze ähneln sich sehr
- Norderstedt macht davon schon sehr viel
- Der Unterschied liegt z. T. in der Intensität und im Detail
- Quantifizierungen sind oft in einem „Ampelsystem“ beschrieben. Das heißt, CO₂-Minderungen, Kosten und Umsetzbarkeit sind nur sehr grob dargestellt

NORDERSTEDT IM VERGLEICH



314.000 EW

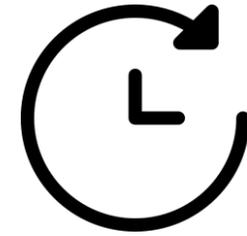
2017 Masterplan 100% Klimaschutz: 19 Strategische Projekte & Empfehlungen

11 davon wurden in Norderstedt umgesetzt oder sind in der Umsetzung

5 weitere Projekte/Empfehlungen aus Münster wurden auch schon in Norderstedt angedacht oder „ausprobiert“, z. B. :

- Bürgerpakt für Klimaschutz
- Integrierte Energetische Quartierssanierung nach KfW432
- Förderprogramm „Energieeffizienzmaßnahmen im Sektor Gewerbe, Handel, Dienstleistung (GHD)“

BEREITS STANDARD IN NORDERSTEDT



- Auszug aus laufenden Maßnahmen:
 - Fernwärme: Energieerzeugung mit 13 modernen BHKW
 - Veränderung Modal Split, deutliche Verringerung des MIV
 - Umstellung der Verwaltungs-Flotte auf E-Fahrzeuge
 - Schwerpunkt Innenentwicklung/ Nachverdichtung/ Stadt der kurzen Wege
 - Fahrradverleihsystem; auch Lastenräder
 - Gebrauchtwarenhaus Hempels
 - Neubau Lichtsignalanlagen/ Straßenbeleuchtung nur als LED
 - Verhaltensbedingtes Energiesparen an Schulen und Kindertagesstätten
 - Verankerung weitreichender Klimaschutz- und Nachhaltigkeitsstandards in Hochbaulichen Wettbewerben der Stadt

WO STEHEN WIR GERADE

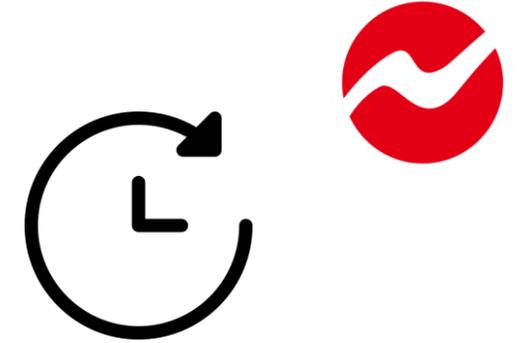


- Maßnahmenammlung abgeschlossen
- grobe Quantifizierung (€/CO2) wird derzeit finalisiert
- 167 Maßnahmen, davon ca. 60 Maßnahmen Alltagsgeschäft

Bei der weiteren Ausarbeitung benötigen wir Ihre Unterstützung!

Säule	Anzahl von Kurzbeschr eibung	Summe von Gesamtkosten (5a) min.	Summe von Gesamtkosten (5a) max.	Summe von Jahreskosten min.	Summe von Jahreskosten max	Summe von Personal-aufwand min.	Summe von Personal-aufwand max.
Anreizsystem/ Förderung	31						
Ordnungsrecht/ Ge-Verbote	15						
Sonstige	46						
Information/Beratung	4						
Selbstverpflichtung2	32	20.000.000,00 €	20.000.000,00 €	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	0	10
Information/Beratung	39	2.270.000,00 €	84.965.000,00 €	454.000,00 €	16.993.000,00 €	8	44
Gesamtergebnis	167	61.830.000,00 €	134.220.000,00 €	13.929.500,00 €	29.328.500,00 €	12	86

BLICK AUF DIE MAßNAHMENLISTE



Die Maßnahmen umfassen **alle Handlungsfelder**

- Eigene Liegenschaften, Energieerzeugung, Wärme und Prozesse, Verkehr, Lebensstil und **alle Zielgruppen**
- Private Haushalte, Gewerbe/Handel/Dienstl. (GHD), Industrie, Verwaltung

Die Spannweite ist groß: Sie reicht z. B. von finanziellen Anreizen für die ÖPNV-Nutzung bis hin zum Aufbau einer Beratungsagentur für „effiziente Gebäude“

NÄCHSTE SCHRITTE: BETEILIGUNG DER POLITIK



In Form eines Workshops?



Mögliche Inhalte:

1. Verwaltung stellt alle Maßnahmen vor und im Nachgang die Liste zur Verfügung
2. Gemeinsam Maßnahmen konkretisieren

Die Workshops könnten auch samstags stattfinden:

- 1. Termin: Vorschlag Ende Juni
- 2. Termin: Vorschlag direkt nach den Sommerferien