



NORDERSTEDT
Zusammen. Zukunft. Leben.

PROJEKTGRUPPE KLIMASCHUTZ

MAßNAHMENLISTE

8. Sachstandsbericht im UA

15.05.24





HISTORIE DER MAßNAHMENLISTE

- Sammlung laufender & zukünftiger Maßnahmen seit Herbst 2021
- Rückmeldung der Politik August 2022, seither Einzeldiskussion von Maßnahmen und Einzelbeschlüsse
- Umweltausschuss vom 21.02.2024:
- **Wunsch nach Aktualisierung der Sachstände in einzelnen Handlungsfeldern**
- **Klärung der politischen Zuständigkeiten für eine optimierte Umsetzung**



DREI THEMEN

- 1. Sachstand Maßnahmenliste
- 2. Herausforderung: Zuständigkeiten der Ausschüsse und Steigerung der Umsetzungschancen
- 3. Wie geht es weiter? Terminoptionen Workshop, Tools zur Unterstützung, Zeitplanung

SACHSTAND DER KLIMASCHUTZMAßNAHMEN

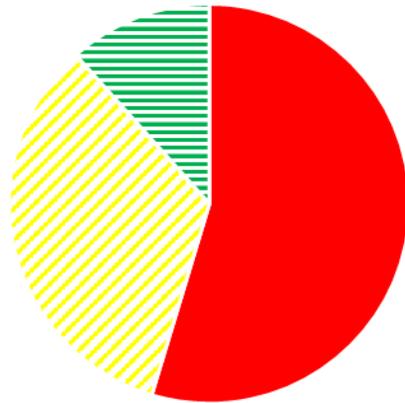


- 88 Maßnahmen aus den Bereichen Wärmeplanung, Bauen, Mobilität, Umwelt, „Energiefelotsen“, Förderung
- die Maßnahmen sind sehr unterschiedlich im Hinblick auf Umfang, Effektivität, Kosten = inhomogene Maßnahmenliste

SACHSTAND DER KLIMASCHUTZMAßNAHMEN



Maßnahmenliste Klimaschutz nach Anzahl und Erledigungsgrad



Art der Maßnahmen	
	darunter u. a. Einzelideen für Förderungen (18), Ideen Bereich Energielotsen (9)
	darunter bedeutende M. zur Wärme- und Energiewende, Bauen, Mobilität, Umwelt und natürlicher Klimaschutz
	M. im Bereich Verkehr und aus den stadteigenen Handlungsfeldern Bauen, Sanieren, Betrieb, Bauleitplanung

Legende	
	nicht begonnen
Schraffur diagonal	angestoßen: Vorarbeiten und Recherchen für evtl. Beschlüsse laufen
Schraffur horizontal	in laufender Umsetzung

EINBLICKE IN DIE MAßNAHMENLISTE

RUBRIK UMWELT / NATÜRLICHER KLIMASCHUTZ



Begrünte Lärmschutzwände	Großteil der Lärmschutzwende im Bestand ist begrünt (z.B. Oadby-Wigston-Straße & Schleswig-Holstein Straße). Bei Neuerrichtungen sind Begrünungen vorgesehen.		UA	AStuV
Begrünung möglichst vieler Dächer und Fassaden	Flyer Dachbegrünung wurde durch den FB Natur und Landschaft bereits erstellt. Dach- und Fassadenbegrünung werden in neuen Bebauungsplänen oft als textliche Festsetzung verankert; Grundsatzbeschluss nicht vorhanden.		UA	AStuV
Grünkataster	bislang nicht vorhanden		UA	AStuV
Klimagerechte Grünflächenentwicklung	Wird im Rahmen der Grünordnungsplanung und der Grünflächenpflege bereits umgesetzt - Stand der Technik		UA	AStuV
Moorentwicklung	Nach Vorstellung im UA und StuV im März 2024 zur Schärfung des Haushaltsziels --> Beginn der Machbarkeitsstudie Wiedervernässung der Tarpenbek-Ost-Niederung		UA	UA + HA
Solarkataster	Beschluss ist erfolgt; aktuell Phase der Erstellung des Leistungsverzeichnis mit Integrierung des Solarkatasters in Geoportal		UA	UA + SV
Klimaschutz auf Altablagerungen	nicht begonnen		UA	AStuV
Waldentwicklung	Bereits ca. 55 ha aufgeforstet. Landschaftsplan gibt Flächen für Aufforstung vor. Ankauf dieser Flächen wird dauerhaft angestrebt.		UA	AStuV
Förderprogramm Grünes Dach	nicht begonnen		UA	HA + SV
Beleuchtung öffentlicher Gebäude ab 22 Uhr ausschalten	nicht begonnen		UA	UA
Einfriedungssatzung Jede Grundstückseigentümer*in muss zur Straße die Abgrenzung mit Hecken herstellen und den Vorgarten begrünen	Aktuell in politischer Diskussion		UA	AStuV
CO2-freier Betrieb des kommunalen Fuhrparks	Machbarkeitsstudie zu alternativen Antrieben wurde im UA vorgestellt. Derzeit Arbeit an den Voraussetzungen für mehr E-Mobilität und an den Möglichkeiten zum Abbau von Hemmnissen; z. B. H2 Tankstellen nicht vorhanden		UA	HA + SV
Norderstedter Bürgerpakt für Klimaschutz Kampagne für Selbstverpflichtungen	nicht begonnen		UA	UA + HA
Akkubetrieb von Maschinen in den Bereichen Grünpflege und Friedhöfe	Vorhandener Beschluss wurde umgesetzt		UA	UA

WER SOLL DEN „HUT“ AUFHABEN ?



AStuV u. a. : die Umsetzung fällt in meinen Belang – z. B. die „Hardware“ der Stadt

Gibt es Hilfsmittel ? Z. B. Climate4cast, Mobile

Wo gibt es Überschneidungen und Synergien?

Umweltausschuss: Was muss getan werden und in welchem Umfang?

Wie kommt die Maßnahme zur Umsetzung?



???

Hauptausschuss: Was kostet das? Fördert es die Wirtschaft?

Wie ist die Maßnahme in Konkurrenz zu anderen Maßnahmen zu bewerten

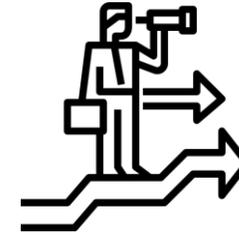
Wer soll die Planungen integrieren und die Umsetzung der Klimaschutzmaßnahmen steuern?

QUERSCHNITTSAUFGABE KLIMASCHUTZ



- Neue Herausforderungen brauchen neue Strukturen (?)
- Abhängig von der Maßnahme: Fokus auf Beratungsfolgen, Kommunikation, Haushaltsplanung, Produkte ...

WIE GEHT ES WEITER? IHRE IDEEN UND WÜNSCHE



- Workshop zur Maßnahmenliste und den Strukturfragen
- Noch vor der Sommerpause möglich am
05. oder 06.07.2024 (Freitag oder Samstag)
12. oder 13.07.2024 (Freitag oder Samstag)
Mittwoch, 17.07.2024 (anstelle der regulären Sitzung des Umweltausschusses)
- Alternativ nach der Sommerpause mit zusätzlichen Aspekten wie Ausblick auf Climate4Cast als unterstützendes Tool möglich



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Dezernat 3

Bei weiteren Fragen:

Birgit.farnsteiner@norderstedt.de

Sebastian.seefried@norderstedt.de

EINBLICKE IN DIE MAßNAHMENLISTE RUBRIK „WÄRMEPLANUNG“



Maßnahme	Kommentar	Erledigungsgrad	Vorberatung	Entscheidung
Anschluss und Benutzungszwang Fernwärme	Bisher nicht begonnen. Auch Teil der kommunalen Wärmeplanung		UA + HA	SV
Dekarbonisierung der Fernwärme	Abwärmenutzung Rechenzentrum in Betrieb genommen, zwei Großwärmepumpen sind im Betrieb, eine im Bau und vierte in Planung. Geothermie: Standortsuche und Fertigstellung der Machbarkeitsstudie. Perspektivisch: Umsetzung Transformationsplan zur Erreichung der EE-Anteile nach Wärmeplanungsgesetz und GEG für Treibhausgasneutralität 2040		SWA	0
Energieaudits für KMU	Umsetzung über das "Energieeffizienznetzwerk für Unternehmen" der Stadtwerke		UA	SWA
Photovoltaikoffensive	Klimapakt Gewerbe Freiwillige Selbstverpflichtung der Gewerbe-treibenden zur Senkung der CO2 Emissionen		UA	SWA + SV
Reduzierung des Wärmebedarfs	Haushaltsziel CO2 neutraler Betrieb städtischer Liegenschaften beschlossen; Förderprogramm Wärmeschutz beschlossen; Leitlinien für den Bau von Schulbauten aktuell in Bearbeitung, Leitlinien für den Bau von Feuerwehren derzeit in Bearbeitung; Außerdem: zahlreiche Maßnahmen aus KWP		UA	HA + SV
Klimapakt Gewerbe Freiwillige Selbstverpflichtung der Gewerbe-treibenden zur Senkung der CO2 Emissionen	Bisher nicht begonnen		UA	SV
Energetische Stadtsanierung (KfW 432)	Entsprechende Klimaschutz-Stelle bei NaNo beschlossen und in Ausschreibung; Mit Besetzung der Stelle wird mit Quartierssanierungen begonnen; Außerdem: Gebietssteckbriefe KWP als Auswahlgrundlage		UA	ASuV
Klimaschutzmanagement in KMU und ÖKOPROFIT-Programm	bisher nicht begonnen		UA	SV
PV-Anlagenkonzept auf öffentl. Flächen	Verweis auf PV-Ausbaustrategie-Stadtwerke: Prüfung bei z.B. Konzept Planung Parkplatz am Kulturwerk, Konzept Planung Stellplatz Saint Gobain, Planung Parkplatz am ARRIBA. Zusammenarbeit der Stadtwerke mit Amt 68 bzgl. der Dachflächen; Weitere Untersuchung: Prüfung ob es städtische Liegenschaften mit Verbrauch und räumlich passend gelegenen Stell- oder Parkplätzen für entsprechende PV-Anlagen gibt		UA	SWA + SV
Bio/Grünes Gas für alle BHKWs	0		UA	SWA + SV
Solare Ausbauintiative 2030	Aktuell: Photovoltaik-Ausbaustrategie der Stadtwerke mit Szenario 2040 Die Strategie sieht vor, die lokale Stromerzeugung aus solaren Quellen zu steigern, so dass bis 2040 bilanziell über 30 % der in Norderstedt benötigten elektrischen Energiemenge nachhaltig bereitgestellt wird. Aktuell wurden erste Flächen erworben und Bauantrag eingereicht. Erwerb weiterer Flächen wird derzeit geprüft.		UA	SWA + HA + SV



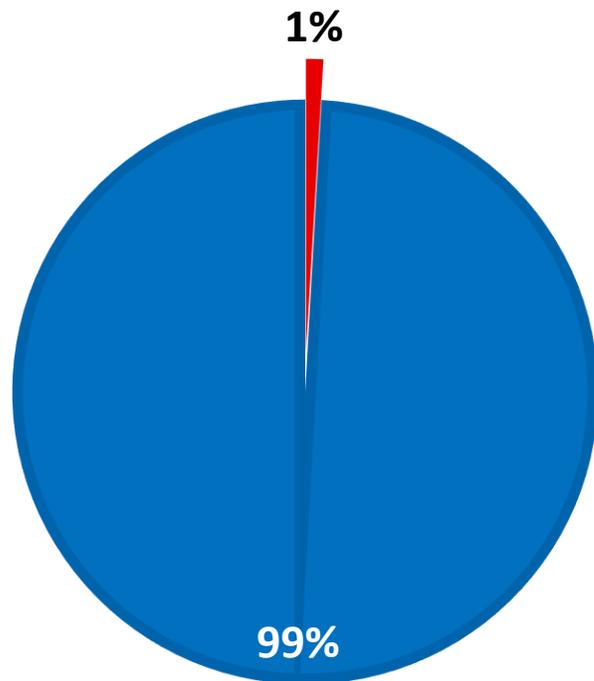
- August 22: Konsens in der Bewertung: 4 Maßnahmen von 100
- Weitere Auswahl schwierig (Diskussion: Big 5 vs. Quick 5)
- Politischer Wunsch in der Sitzung des Umweltausschusses im September 2022: Die Verwaltung soll
 - Maßnahmen ggf. bündeln und
 - 5 - 10 Maßnahmen vorschlagen
- Daraufhin: Vorstellung des Klimamobil mit Maßnahmenpaket
- Zu Konzept Klimamobil konnte keine politische Billigung gefunden werden
- Auftrag in Stadtvertretung am 04.04.23 an Verwaltung weiteres Konzept für Energieagentur in Anlehnung an Klimamobil



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