

Stadt Norderstedt



Stadtgründung: 1.1.1970

Stadtfläche: 5.810 ha

Bevölkerungsentwicklung:

58.500 (1970) ⇒ 75.000 (2011)

Norderstedt ist fünftgrößte Stadt in Schleswig-Holstein und Teil der Metropolregion Hamburg

Bevölkerungsprognose:

bis 80.000 (lt. FNP 2020)

Arbeitsplätze: 36.000

Kaufkraftindex: 119,7%

(zum Vergleich: HH = 111,9%)

Viele Autos (692 Kfz / 1.000 EW),
+25% Verkehr bis 2020

Image einer „Stadt im Grünen“

Norderstedt hat sich einen „nachhaltigen“ Ruf erarbeitet



Klimaschutz:

- ☑ Verwaltung: -61,3% CO₂
- ☑ Stadt: -29,6% CO₂
- ☑ ZukunftswerkStadt
⇒ klimaneutral bis 2040?

Lärminderungsplanung:

- ☑ Mitwirkungsverfahren
- ☑ Ruhige Gebiete
- ☑ Ökonomische Bewertung

Bislang 40 Auszeichnungen für nachhaltige Entwicklung

EnergieOlympiade





Information



Ideenfindung
Mitgestaltung



Ausprobieren

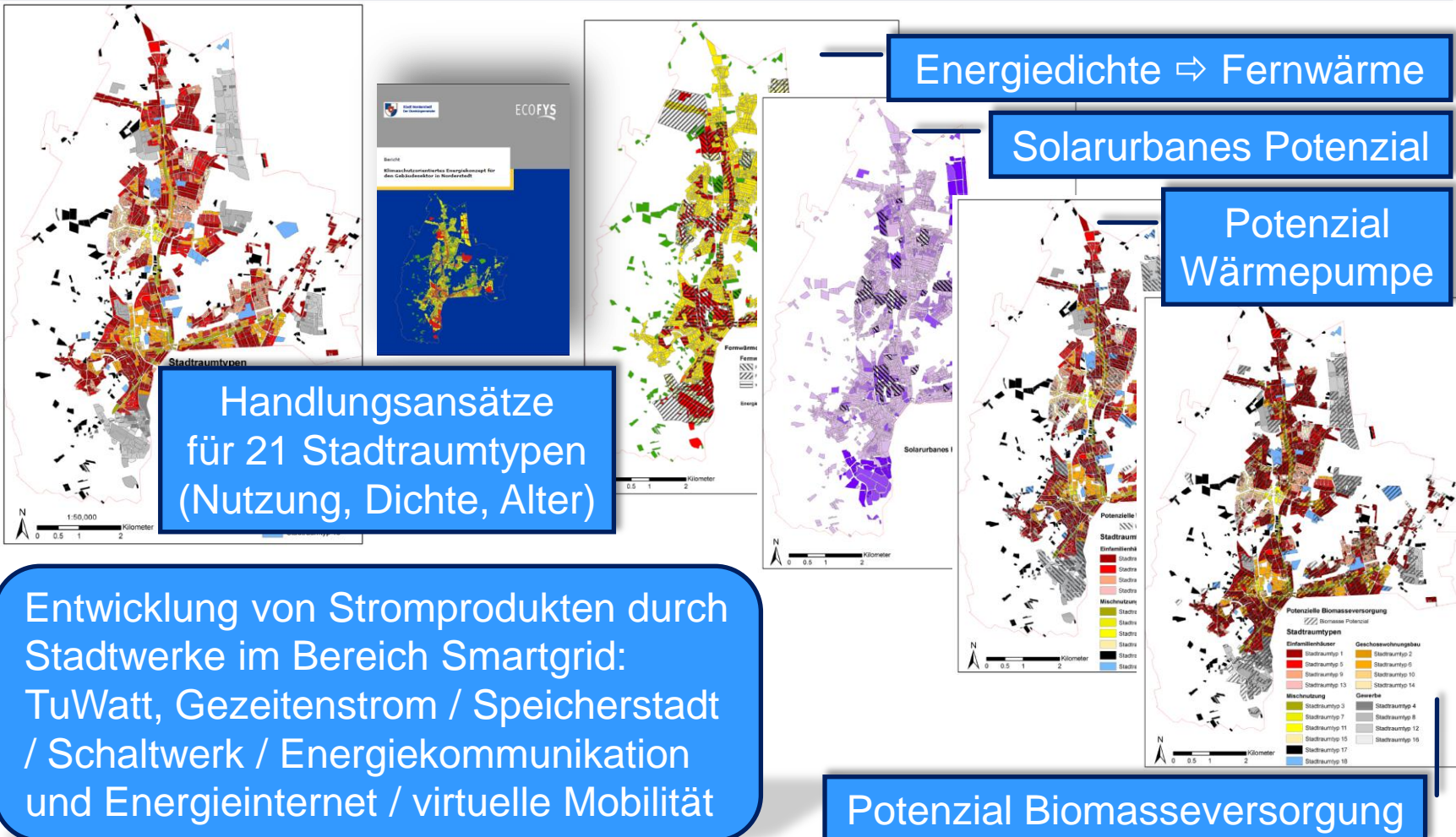


Diskussion



Abstimmung

Klimaschutzorientiertes Energiekonzept für den Gebäudesektor in Norderstedt



Ziele im Themenbereich „nachhaltige Stadt der Zukunft“

Entwicklung und Verwirklichung eines Energiekonzepts, das die Primärziele ganzheitlich aufzeigt (⇒ Energiehandbuch der Stadt Norderstedt):

- Reduzierung der Treibhausgase auf ein Klima verträgliches Maß
- weitgehende Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen
- Einklang von Verbrauch und Erzeugung
- Sicherstellung der Versorgungssicherheit auf heutigem Niveau
- rationeller Energie- und Rohstoffeinsatz (angemessene Effizienz)



Entwicklung eines Kommunikationskonzepts für die Umsetzung von Technologien und Applikationen

- barrierefreier Zugang zu Informationen im Energie- / Stoffdialog
- virtuelle Mobilität
- externalisierte Stoffbilanzen
- Bewusstseinsentwicklung durch pädagogische Maßnahmen
- Partizipation durch aktiven Dialog mit Menschen im Marketing





Unsere Erwartungen an das Innovationsnetzwerk:

Forum Präsentation / Positionierung
von Ideen und Ergebnissen

Erfahrungsaustausch unter
Nachhaltigkeitspionieren

Ideen für integrative Herangehensweise
an immer komplexere Aufgaben und
Planungsprozesse der Stadtentwicklung

Umsetzung erfolgreicher
Ansätze / Prozesse

Nachhaltige Lösungen für Investitions-, Sanierungs-
und Unterhaltungssituations kommunaler Infrastruktur

Beteiligung: Hilfe für
eine „nachhaltige“
Veränderung statt Pflicht

Strategie zur Reserveplanung im Energie- /
Rohstoffbereich für Städte und Metropole

Standardisierte
Kennzahlen ⇔
Monitoring /
Benchmark /
Konzepte

Verständnis für
„Nachhaltigkeit“:
Begriffsklärung

Know How: Vernetzung der Metropole zur
Optimierung der Ressourcen im Bereich
Erzeugung, Beschaffung, Verteilung,
Anwendung und Bilanzierung von Energie

Wie wird
„governance“
wirklich gut?