



BUND - Fachtagung am 19./20. Juni 2014

Masterplan Klimaschutz

Dr. Birgit Schiffmann – Leitstelle Klimaschutz



Behörde für
Stadtentwicklung
und Umwelt

Bundesregierung

- **CO₂-Minderung um 40 % bis 2020**
- **CO₂-Minderung mindestens 80 % bis 2050**



Hamburg

- **leistet hierzu einen wesentlichen Beitrag**
- **erreicht 2020 jährliche CO₂-Minderungen von ca. 2 Mio. Tonnen**



2013 – 2020 – 2050

Hamburg auf dem Weg zu einer klimafreundlichen Stadt

- **Vision 2050:** Gesamtstrategie mit Handlungsfeldern
- **Aktionsplan 2020:** kurz- und mittelfristige Perspektive bis 2020 mit Schwerpunktmaßnahmen



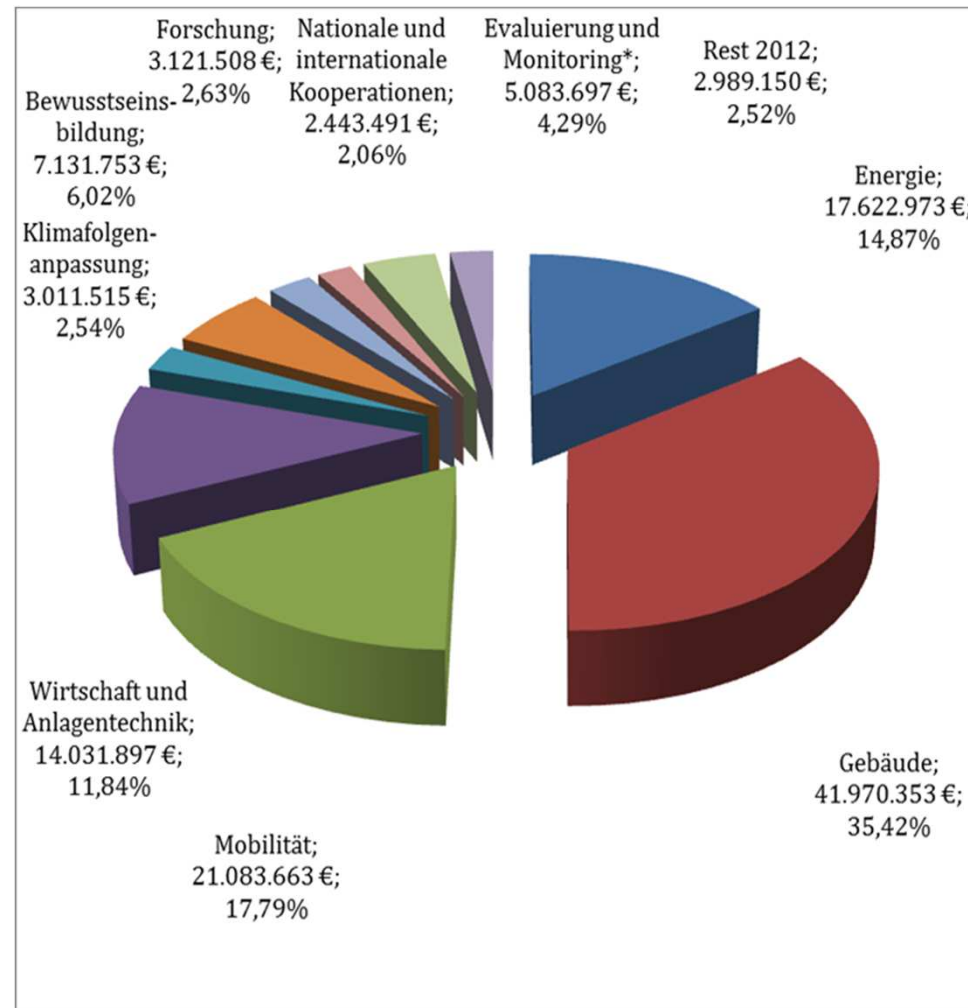
2007-2012

Insgesamt 118,5 Mio. Euro

Davon 98% umgesetzt.

2013

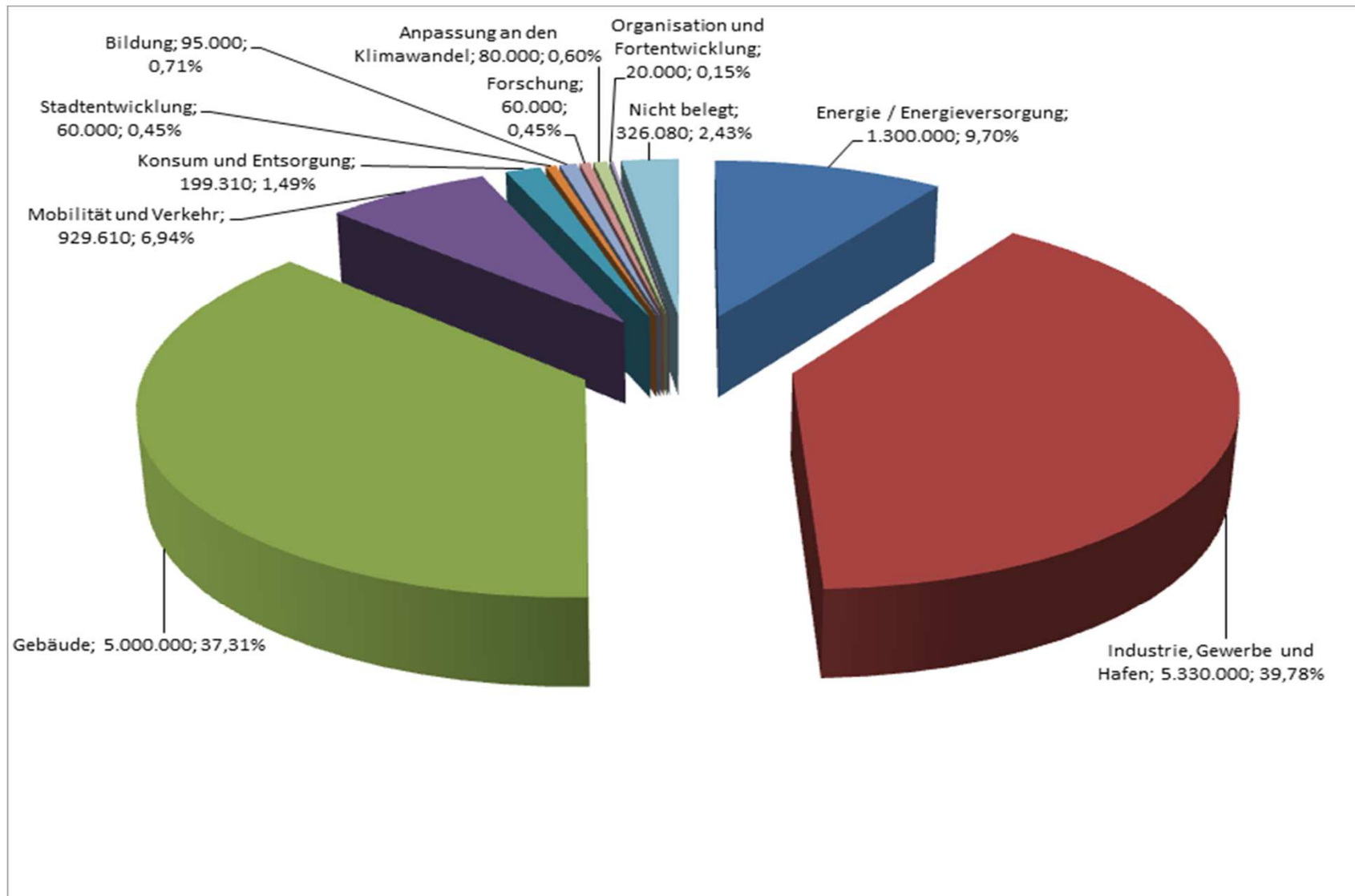
**Reste von 3 Mio. Euro
- zusätzlich zu
Masterplanmitteln -
umgesetzt.**



Auswahlkriterien Maßnahmenkatalog

- hohe CO₂-Minderung
- wirtschaftlicher Mitteleinsatz
- Einbeziehen sozialer Belange
- Pilotcharakter und Markteinführungspotential

Masterplan Klimaschutz: Mittelverteilung 2013/14



Neun Handlungsfelder

- Energie/Energieversorgung
- Industrie, Gewerbe und Hafen
- Gebäude
- Mobilität und Verkehr
- Konsum und Entsorgung
- Bildung
- Forschung und Wissenschaft
- Integrierte Betrachtung Klimaschutz: Stadtentwicklung
- Integrierte Betrachtung Klimaschutz: Anpassung an den Klimawandel

Mainstreaming
Klimaschutz integriert in andere
Fachpolitiken

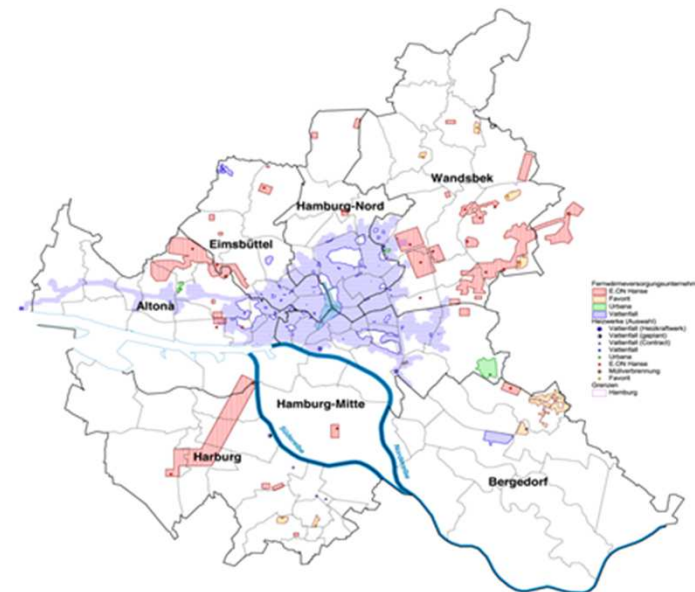
Vision 2050

- Deckung Energiebedarf maßgeblich durch erneuerbare Energien
- Systemintegration Erneuerbarer Energien



Aktionsplan 2020

- Wärmeversorgungskonzept und energetische Quartiersplanung
- Ausbau der Windenergie
- Projekte von Vattenfall und E.ON
- Energieforschung



Vision 2050

- Optimale Energieeffizienz mit Umweltinnovationen
- Material- und Kreislaufwirtschaft im Betrieb



Aktionsplan 2020

- Umweltpartnerschaft
- Unternehmen für Ressourcenschutz
- Energiekooperation Hamburger Hafen – **smart Port Hamburg**
- Energieeffizienzpotenziale in öffentlichen Unternehmen
- Betriebliche Beratungen durch HK-Energielotsen und ZEWU-mobilplus



Freiwillige Selbstverpflichtung der Industrie 2013-2018



Vision 2050

- Lebenszyklus-Ansatz bei Gebäuden und Bauteilen
- Vorbildfunktion öffentlicher Gebäude



Aktionsplan 2020 - Öffentliche Gebäude

- Energetische Sanierung als fester Bestandteil von Baumaßnahmen im Bestand
- Energieeffizienz der Gebäudetechnik
- Beispiel: Schulbau



Aktionsplan 2020 – Privat genutzte Gebäude



Förderprogramme

- Modernisierung von Mietwohnungen
- Wärmeschutz im Gebäudebestand
- Modernisierung von Nichtwohngebäuden
- Erneuerbare Wärme



Vision 2050

- Umfassendes Mobilitätsmanagement
- Strukturentscheidung zu Güterverkehren



Aktionsplan 2020

- Umsetzung der Radverkehrsstrategie
- Modellregion E-Mobilität



Mobilitäts-
programm
2013



Vision 2050

- Klimafreundlicher Konsum und Ressourcenschonung sind gesellschaftliche Norm
- Ressourcen- und Kreislaufwirtschaft



Aktionsplan 2020

- Klimafreundliche Ernährung
- Klimafreundliche öffentliche Beschaffung
- **Recycling-Offensive**



Vision 2050

Räumliche Planung bezieht regelhaft
Klimaschutz und Klimafolgenanpassung mit ein

Aktionsplan 2020

Verstärkte Integration von Klimaschutz und
Klimafolgenanpassung in einzelnen Quartieren

Aspekte (Beispiele):

Energieversorgung, Gebäudeeffizienz,

klimafreundliche Mobilität, Regenwasserversickerung





7. Forschungsrahmenprogramm der EU

Zentrale strategische Ziele einer „Smart City“ bis 2050

- ✓ Schrittweise Reduktion des CO₂-Fussabdruckes in Richtung einer
„Zero Emission City“
- ✓ Massive Reduktion des Energie- und Rohstoffeinsatzes
- ✓ Energieversorgung zu 100% aus Erneuerbaren Energiequellen
- ✓ Erhöhung der Lebensqualität im urbanen Raum
- ✓ Finanzierbarkeit der Maßnahmen für öffentliche und private Haushalte

Ziel

Transformationsagenda für europäische Städte

„Smart - Energy - City“

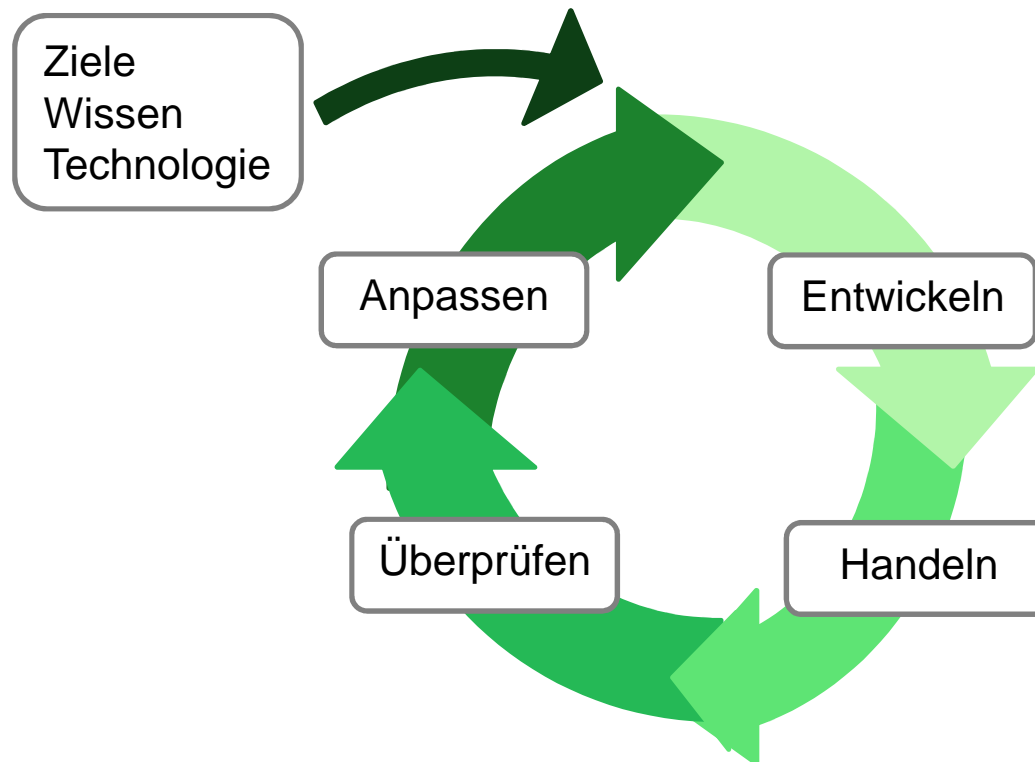


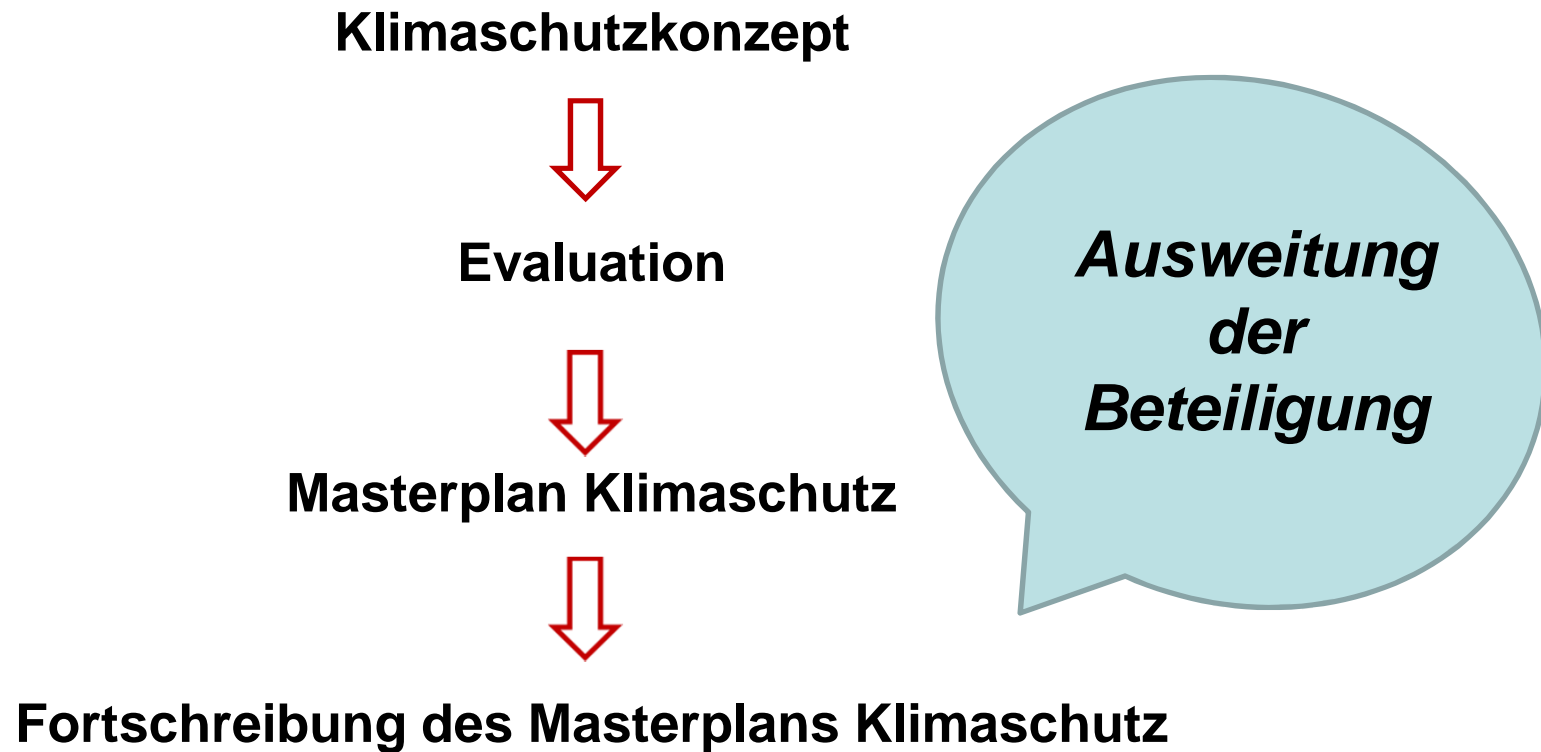
Partner von Hamburg:

Amsterdam, Genua, Kopenhagen, Wien, Großraum Lyon

13 Partner aus Wissenschaft, Energiewirtschaft und Planung

Adaptives Management







Starkregenereignis in Hamburg am 6. Juni 2011

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

