



Masterplan 100% Klimaschutz für Magdeburg

Ziele und Vorgehensweise im Masterplanprozess

Holger Platz, Beigeordneter für Umwelt, Personal und Allgemeine Verwaltung

Ein Projekt im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI)

Voraussetzungen:

100% Klimaschutz für die regionale Ebene, d.h. im Zeitraum **1990 bis 2050**:

- ✓ Verringerung Treibhausgase um 95 %
- ✓ Verringerung Endenergieverbrauch um mehr als 50 %

Gefördert durch:



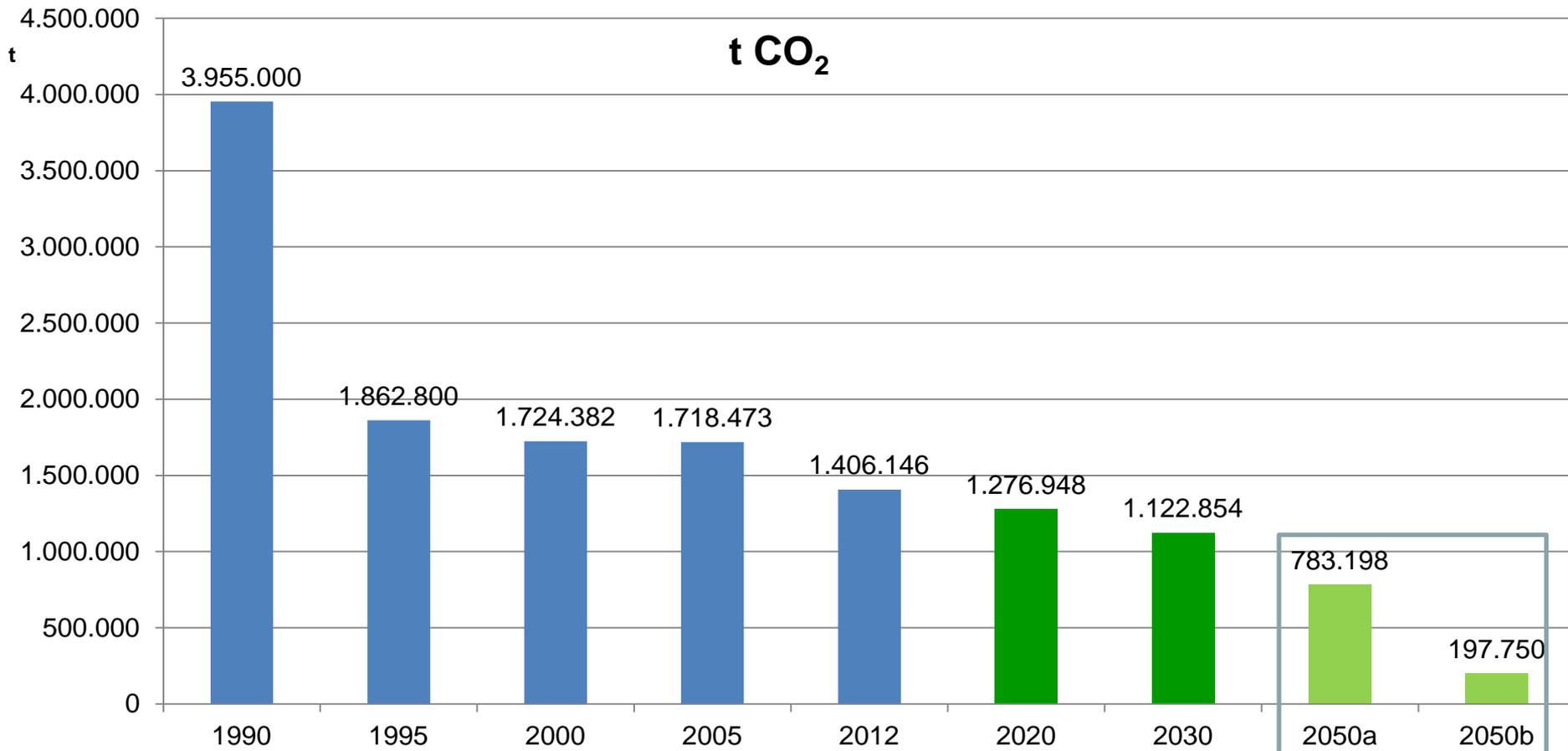
Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

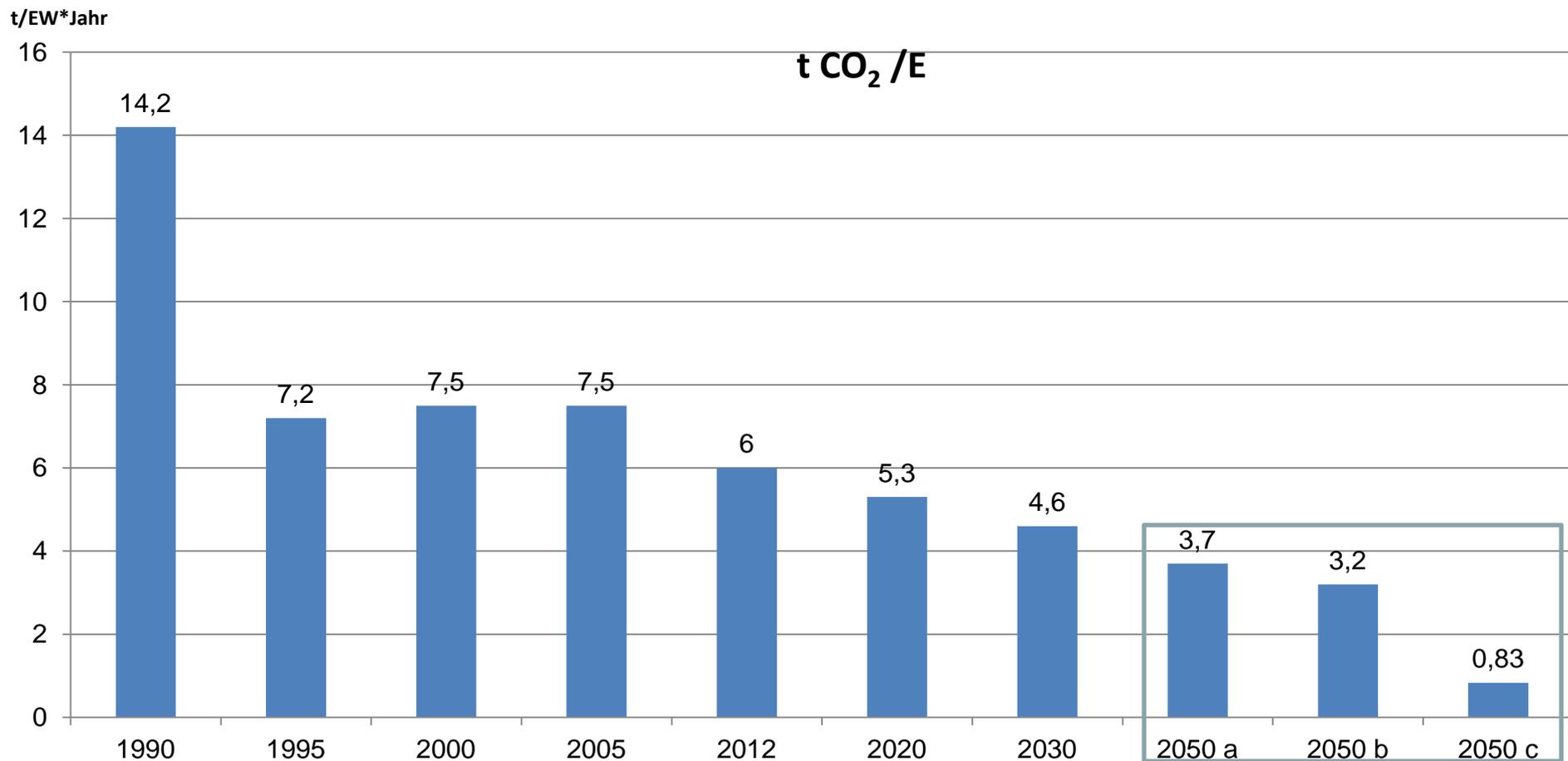
Magdeburger CO₂-Emissionen (absolut)



Hinweise zu den zwei Werten in 2050:

- a) Prognosewert aus der CO₂-Bilanz (erstellt 2014): ca. 780 000 t
- b) errechneter Zielwert bei 95% CO₂-Minderung gegenüber 1990: ca. 200.000 t

Klimawandel begegnen



Hinweise zu den drei Werten in 2050:

- a) Prognosewert aus der CO₂-Bilanz (erstellt 2014): 3,7 t/EW*^{Jahr}a
- b) Zielwert gemäß Stadtratsbeschluss/Energie- Klimaschutzkonzept (2013): 3,2 t/EW*a
- c) errechneter Zielwert (bei 238.000 EW) von 95% CO₂-Minderung (gegenüber 1990), als Masterplan-Kommune (2016): ca. 0,83 t/EW*a

Wo stehen wir heute in Magdeburg:

- Klimaschutz-Leitbild
- CO₂-Minderung um rund 65% gegenüber 1990 bereits erreicht (Stand: 2012)
- Strukturen aufgebaut und Konzepte erstellt
- fast alle Maßnahmen des ersten Energie- und Klimaschutzprogramms 2013 bis 2015 umgesetzt
- ...

- Klimawandelanpassungskonzept (in Erarbeitung)
- 11 Punkteprogramm zum Schutz vor zukünftigen Extremhochwassern
- Erhalt wichtiger Kaltluftleitbahnen
- Energieeffizienzprojekte
- Teilnahme an Klimaschutzwettbewerben und erfolgreiche Fördermittelanträge
- ...

Masterplan-Kommunen 2012 und 2016

- 2016: Förderung des BMUB für 22 ausgewählte Masterplan-Kommunen (u.a. Magdeburg, Mainz, Stuttgart) mit einem Fördersatz von 80%, denen Kommunen aus dem Vorgängerzeitraum zur Seite gestellt werden
- Vorgängerzeitraum 2012: 19 Kommunen u.a. Region und Stadt Hannover, Göttingen (unser Tandem-Partner), Rostock und Osnabrück (Stadt und Landkreis)

1. Phase: 01. Juli 2016 – 30. Juni 2017

- Erarbeitung von Szenarien und Maßnahmen, Erstellung des Masterplans, Benennung konkreter Projekte für die Umsetzung in der 2. Phase

2. Phase: 01. Juli 2017 – 30. Juni 2020

- Umsetzung konkreter Projekte

Wichtige Bausteine des Magdeburger Masterplans (1)

- Entwicklung eines Paketes von Maßnahmen unter Mithilfe vieler engagierter Bürger:
„Masterplan 100% Klimaschutz“ ein Projekt von Magdeburgerinnen und Magdeburgern für Magdeburg
- Themenbereiche: Mobilität/Verkehr, Stadtplanung/Gebäude, Energiesysteme/Stromnutzung, klimaverträglicher Alltag und Wirtschaft
- Gründung von Fach-Arbeitsgruppen bzw. Erweiterung bestehender (auch für den regionalen Klimaschutz)
- Gründung und Tätigkeitsaufnahme eines Klimaschutzbeirates (Vertreter aus Politik, Verwaltung, Verbänden, Zivilgesellschaft, Unternehmen)

Wichtige Bausteine des Magdeburger Masterplans (2)

- Konkretisierung einer sektoralen Zielstellung (hier: konkrete Ziele bis 2020),
- gemeinsame Auswahl einer konkreten Maßnahme, für deren Umsetzung Fördermittel beantragt werden können
- Umsetzung erster Maßnahmen mit Controlling, Monitoring und Einleitung der Verstetigung des Prozesses

- sehr ambitionierte Zielstellung der CO₂-Minderung um 95% bis 2050
- konkrete Maßnahmen sind zu erarbeiten
- erste Umsetzung von Maßnahmen bis 2020
- Ihre Mitarbeit ist erforderlich!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Wir freuen uns auf Ihre aktive Mitarbeit!