



Integriertes Klimaschutzkonzept der Stadt Damme

Bürgerversammlung am 22. September 2014

Herzlich willkommen!

Der Abend



1. Begrüßung – schön, dass Sie da sind!
2. Was ist ein Klimaschutzkonzept?
3. Was ist der Unterschied zum Energetischen Quartierskonzept?
4. Klimaschutz in Damme

Kreative Pause

5. Wie geht es weiter?

Die Vorgeschichte



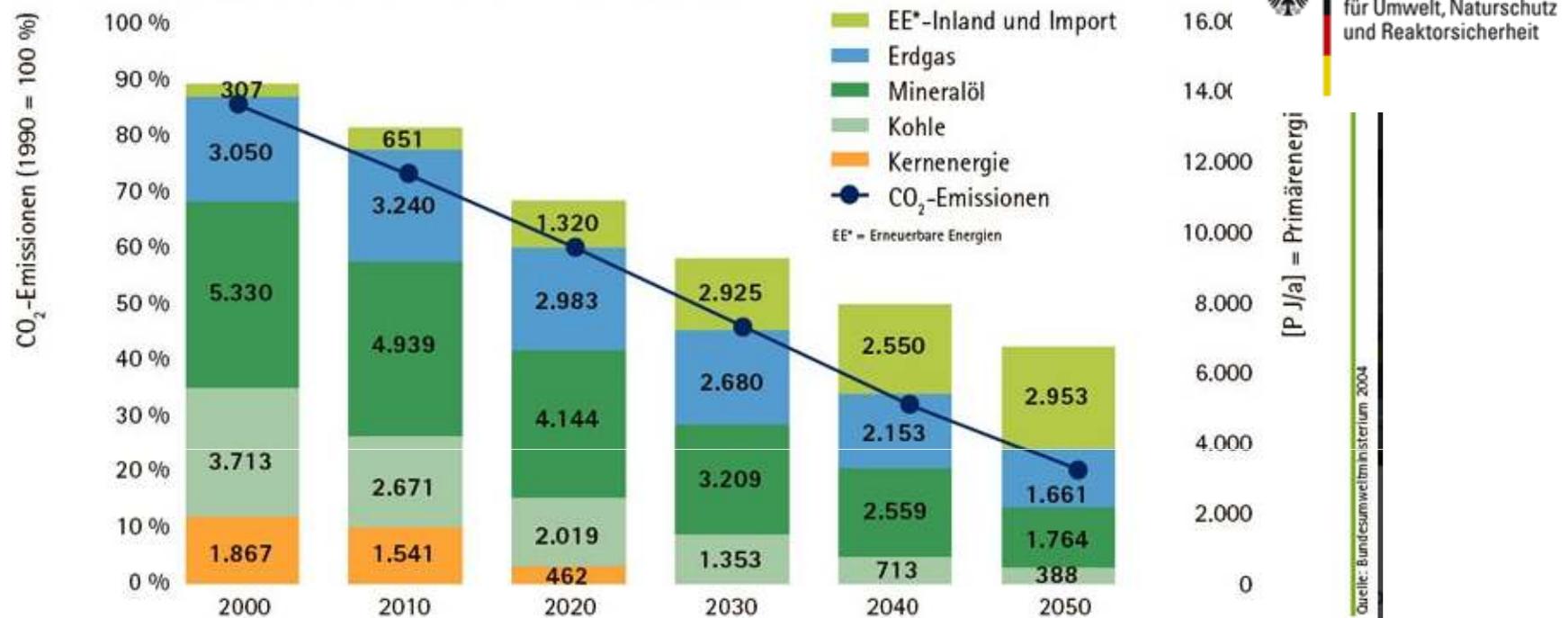
- Auseinandersetzungen um nicht privilegierte Biogasanlage in Damme
- Einrichtung eines „Runden Tisches“ Energie und Klimaschutz 2011
- Empfehlung des Runden Tisches und Ratsbeschluss: Antrag auf Förderung eines Klimaschutzkonzepts (2013)
- Bewilligung des Antrags Ende 2013

2. Was ist ein Klimaschutzkonzept?

- Ziele der Bundesregierung:



So viel Energie kann Deutschland sparen



Möglicher Energiemix und CO₂-Einsparpotenziale für Deutschland bis 2050. Quelle: aus: Themenheft "Klimafreundlich einkaufen" der Verbraucher Initiative eV. (© BMU)

2. Was ist ein Klimaschutzkonzept?

➔ Förderung

- Ziel: Reduktion der Treibhausgasemissionen um mindestens 80 % bis 2050
 - verbesserte Energieeffizienz
 - Energieeinsparung
 - Einsatz regenerativer Energien

2. Was ist ein Klimaschutzkonzept?

Kfw-Kredite

Sanierungsmanager

Klimaschutzkonzepte

Kfw-Förderung

Klimaanpassung

Energetisches Quartierskonzept

Klimaschutzmanager

2. Was ist ein Klimaschutzkonzept?

- Beitrag zu Klimaschutz auf lokaler Ebene
- Entscheidungshilfe
- Maßnahmen auf lokaler Ebene für die nächsten 10 – 15 Jahre
- Wichtige Akteure und Bevölkerung einbeziehen
- 65 % Förderung durch Bundesumweltministerium (ca. 45.000 Euro)
- Voraussetzung für Förderung eines Klimaschutzmanagers
- Inhaltliche Vorgaben:
 - ✓ CO2-Bilanz
 - ✓ Potenzialanalyse
 - Maßnahmenkatalog
 - Beteiligung
 - Öffentlichkeitsarbeit
 - Controlling
- Abgabe bis Jahresende

2. Was ist ein Klimaschutzkonzept?

| Klimaschutzkonzept | Beteiligung | Entscheidung |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Statistiken - Literatur - Expertengespräche - Vorarbeit Runder Tisch - Quartierskonzept | <ul style="list-style-type: none"> - Runder Tisch - Expertengespräche (Verbände, Unternehmen, ...) - Bürgerversammlung - Dialogforum Internet | <p>Runder Tisch (Empfehlung)</p> <p>Beschluss durch Rat</p> |
| <p>Öffentlichkeit: Presse, Internet</p> | | |

3. Energetisches Quartierskonzept

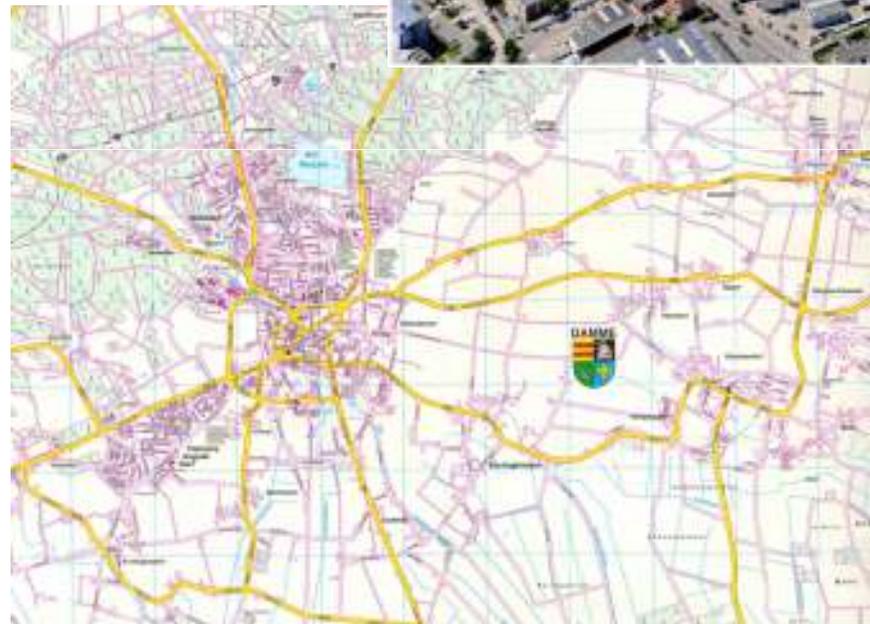
Im Gegensatz zum Integrierten Klimaschutzkonzept

- bezieht es sich auf einen **Teil** der Stadt Damme
- liegt der Schwerpunkt auf der Energieeffizienz

ABER:

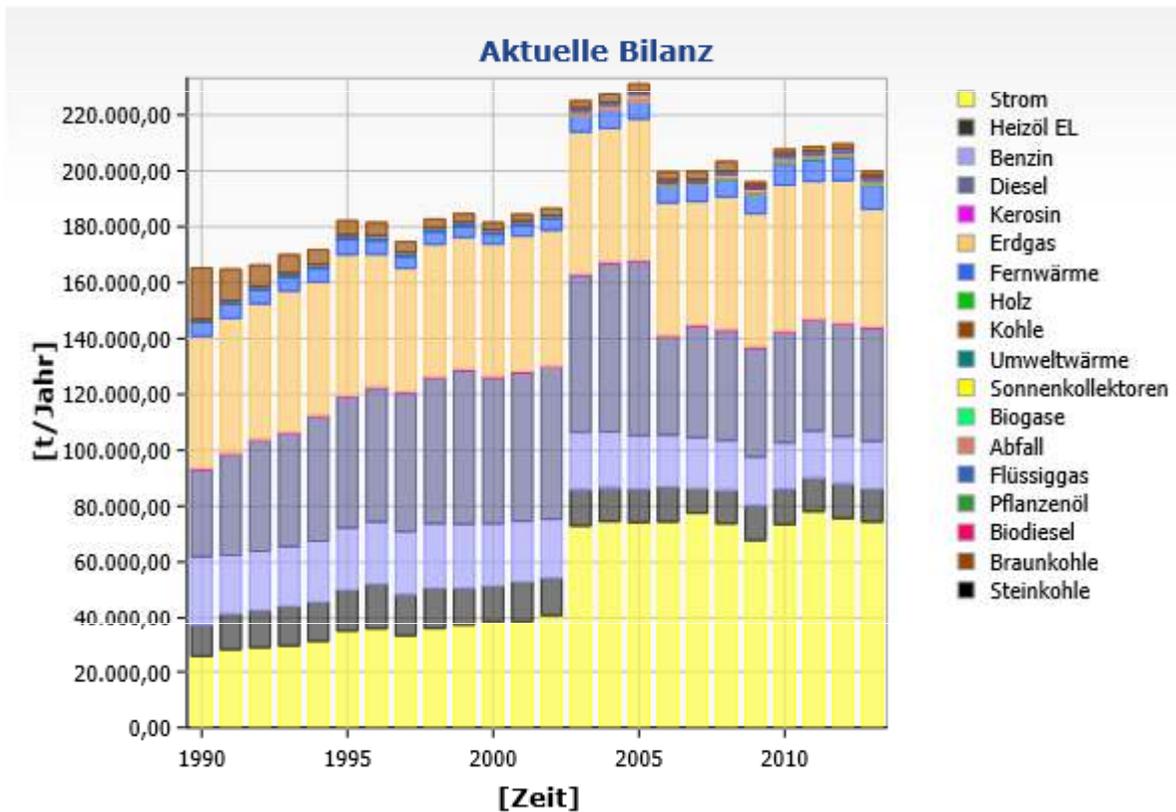
viele Anknüpfungspunkte

→ beide Konzepte müssen sich gegenseitig ergänzen!

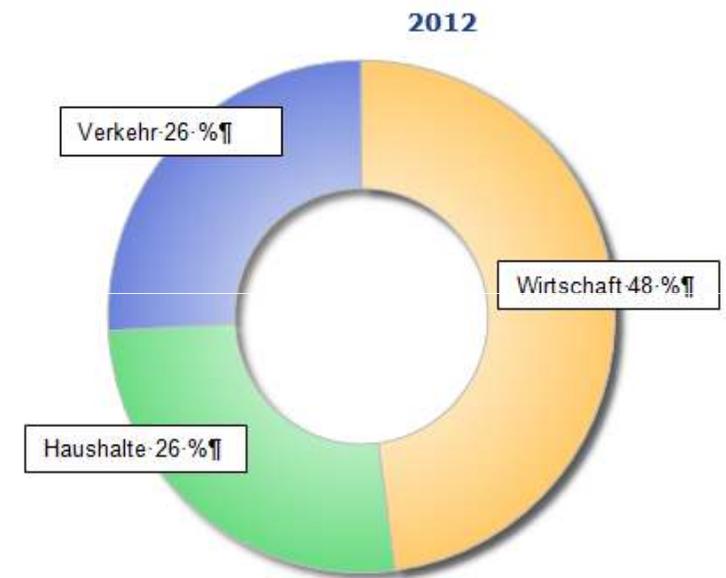


4. Klimaschutz in Damme

CO2-Bilanz



ca. 12 t pro Einwohner im Jahr



4. Klimaschutz in Damme - Potenziale

Private Haushalte

CO₂-Reduktion bis zu 11.000 t/ Jahr

4. Klimaschutz in Damme – Potenziale

Mobilität



CO₂-Reduktion bis zu 3.000 t/ Jahr

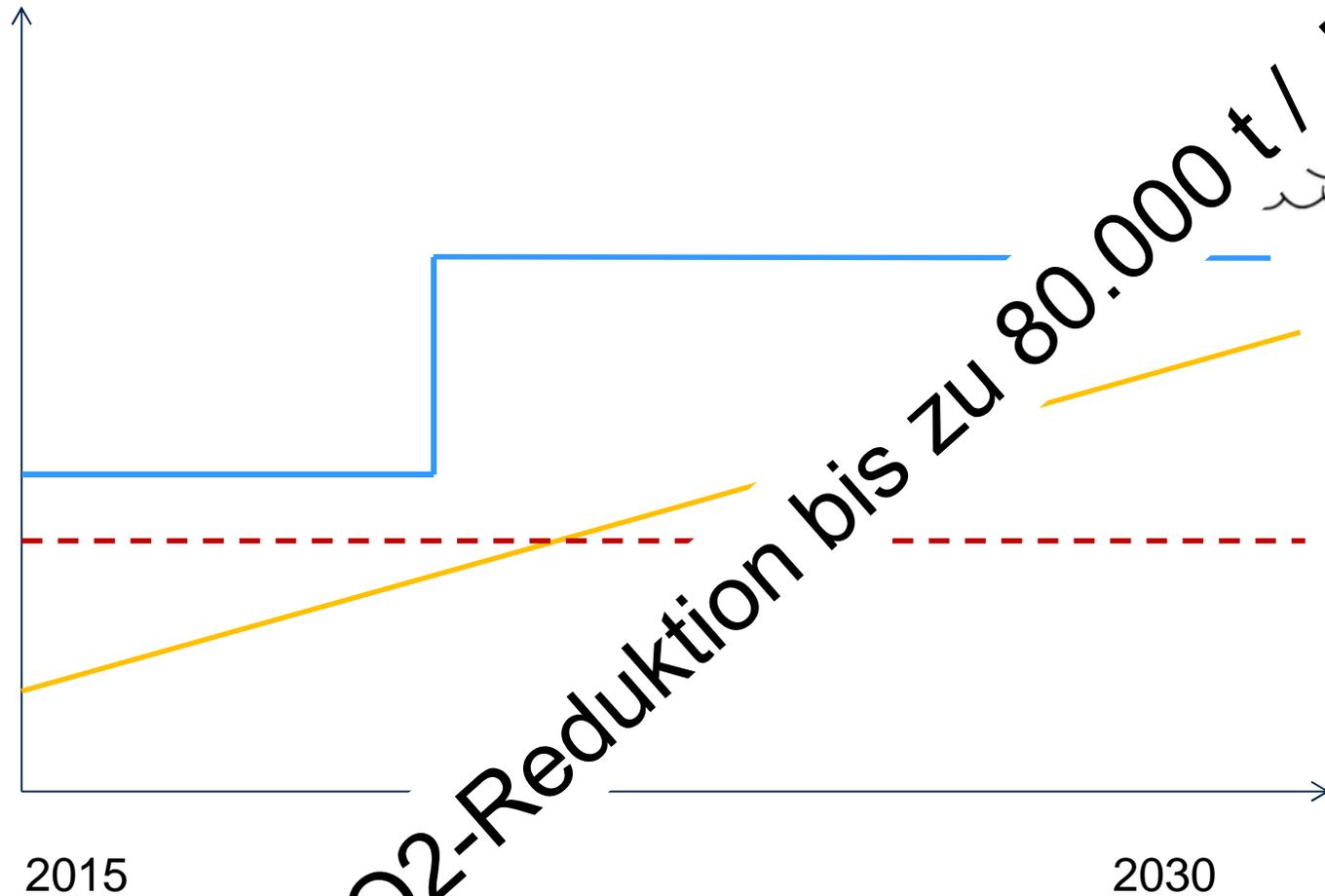
4. Klimaschutz in Damme – Potenziale

Wirtschaft

CO₂-Reduktion bis zu 20.000 t / Jahr

4. Klimaschutz in Damme – Potenziale

Erneuerbare Energien



2015

2030

4. Klimaschutz in Damme – Potenziale

Öffentliche Gebäude /Infrastruktur

- Die Verwaltung verursacht nur 1% der CO2 Emissionen (Bund 3%)
- Die Stadtverwaltung ist auch ein Unternehmen.
- Sie unterhält und betreibt Gebäude wie Schulen oder das Rathaus
- Sie versorgt die Bevölkerung mit Strassenlicht
- Andere Aufgaben sind an Dritte delegiert: Strom, Gas, Telefon, Wasser ...
- Energieeffizienz schont die Stadtkasse
- Investitionen dafür belasten die Stadtkasse
- Eine Intelligente Auswahl zwischen Können und Wirtschaftlichkeit wichtig
- Andere Entscheidungsgründe sind zu berücksichtigen

4. Klimaschutz in Damme - Leitbild

Klimaschutz lohnt sich!

- *Mit unserer Energiewende wollen wir lokal das Klima schützen und damit zum Erhalt der Schöpfung beitragen.*
- *Wir haben die Erde von unseren Kindern geliehen und möchten sie in einem guten Zustand an sie weitergeben. Daher werden wir den Klimaschutz in unseren künftigen Entscheidungen berücksichtigen und mit konkreten Projekten und Maßnahmen in der Stadt Damme zum Klimaschutz beitragen.*
- *Wir möchten, wo immer möglich, Energie einsparen und damit wirtschaftliche Vorteile erzielen: die Dammerinnen und Dammer sparen Geld durch einen sparsameren Energieverbrauch, Handwerker und andere Unternehmen profitieren durch neue Geschäftsfelder im Zusammenhang mit dem Klimaschutz.*
- *Gleichzeitig bekennen wir uns zur Nutzung Erneuerbarer Energien.*

4. Klimaschutz in Damme - Ziele

- Bis 2030 werden 50 % der Gebäude energetisch saniert.

4. Klimaschutz in Damme - Ziele

- Stromsparen in Privathaushalten: 25 % Reduktion bis 2030

4. Klimaschutz in Damme - Ziele

- Verlagerung von 20 % der PKW-Fahrten auf den Umweltverbund bis 2030



4. Klimaschutz in Damme - Ziele

- Spritsparendes Fahrverhalten bei Privaten und Unternehmen

4. Klimaschutz in Damme - Ziele

- Verträglicher Ausbau der Erneuerbaren Energien

4. Klimaschutz in Damme - Ziele

- Dezentrale Energieversorgung kontinuierlich ausbauen

4. Klimaschutz in Damme - Ziele

- Stadt mit Vorbildfunktion/ Stadt als Motor: Stadt-/Verkehrsplanung, Gebäudesanierung/-management, Sensibilisierung

4. Klimaschutz in Damme - Ziele

- Klimaanpassung vorantreiben

4. Klimaschutz in Damme - Maßnahmen

- Kriterien für vorrangige Handlungsfelder /Maßnahmen
 - Relevanz für das Klima (CO₂-Einsparpotential)
 - Umsetzbarkeit (finanziell, organisatorisch)
 - Akzeptanz/ Einbeziehung der Bürgerinnen und Bürger

4. Klimaschutz in Damme - Maßnahmen

Private /Haushalte: Sensibilisierung und finanzielle Anreize

4. Klimaschutz in Damme - Maßnahmen

Wirtschaft: finanzielle Anreize, Sensibilisierung, Beratung



Die Energieeffizienz-Experten
für Förderprogramme des Bundes

Login für Experten

Benutzername

Anmelden

[Kennwort vergessen?](#)

- ✓ Vor-Ort-Beratung (BAFA)
- ✓ Energieeffizient Bauen und Sanieren (KfW)
- ✓ KfW-Effizienzhaus Denkmal sowie Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz

4. Klimaschutz in Damme - Maßnahmen

Öffentliche Hand:

- Die Verwaltung verursacht nur 1% der CO2 Emissionen
- Damit ist vor allem der qualitative Vorbildcharakter wichtig
- Vorbilder tragen erhöhte Verantwortung
- Die Stadtverwaltung ist ein spezielles Unternehmen
- Schulen oder Rathaus nur bedingt Vorbild für Wohnhäuser oder Gewerbe
- Aufgabe kann es sein den Informationsbedarf des Bürgers zu decken
- Wirken durch eigene und fremde Informationen
- Kooperation mit anderen oder anderer organisieren
- Thema Klimaschutz und Energieeffizienz im Alltag präsent halten

Einen Moment bitte!



5. Wie geht's weiter?

| Arbeitsschritt | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | Oktober | November | Dezember |
|-------------------------------------------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| CO2-Bilanz | | | | | | | | | | |
| Potentialanalyse und Leitbildentwicklung | | | | | | | | | | |
| Maßnahmenkatalog | | | | | | | | | | |
| Gespräche mit verschiedenen Akteuren | | | | | | | | | | |
| exemplarische Maßnahmenvertiefung | | | | | | | | | | |
| Konzept ÖA | | | | | | | | | | |
| Konzept Controlling | | | | | | | | | | |
| Diskussion mit RT | | | | | | | | | | |
| Präsentation im Rat | | | | | | | | | | |
| Präsentation Ergebnisse BV /Bauerschaften | | | | | | | | | | |
| Internetforum | | | | | | | | | | |
| Presse/ Öffentlichkeitsarbeit | | | | | | | | | | |

5. Wie geht's weiter?

- Klimaschutzkonzept = Startschuss für intensive Bearbeitung des Themas Klimaschutz/Klimaanpassung und Energie
- Beantragung eines Klimaschutzmanagers → Kümmerer
- Regelmäßige Öffentlichkeitsarbeit
- Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen: Dafür brauchen wir Sie!

Zum Schluss

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Bei Fragen:

Birte Adomat

0421 20 32 811

birte.adomat@grontmij.de

Roland Stahn

0421 20 32 737

roland.stahn@grontmij.de