



Integriertes kommunales

Klimaschutzkonzept

für Havixbeck

***Sitzung des Ausschusses für
Umwelt, Denkmal, Feuerwehr
und Friedhof
30.11.2011, Rathaus Havixbeck***



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



DIE BMU
KLIMASCHUTZ-
INITIATIVE

PTJ
Projekträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

Konzept

Ziel

- *Klimaschutzkonzept für Havixbeck*
- *Einstieg in kommunalen Klimaschutz finden*
- *nachhaltigen Prozess anstoßen*
- *Thema in der Gemeinde verankern*
- *Havixbecker Weg aufzeigen*

Konzept

Ausgangssituation

- *Analyse der Rahmenbedingungen in Havixbeck*
 - *relevante Strukturdaten*
 - *Gebäudebestand*
 - *bisherige Aktivitäten*
- *aktuelle Energie- und CO₂-Bilanz*
(240.000 MWh/a, 42.000 t CO₂ pro Jahr)



Konzept

Analyse von Liegenschaften

- *Auswahl beispielhaft*
 - *detaillierte Untersuchung*
 - *Beispiele für erfolgreiche Maßnahmen*
 - *Beispiele für Optimierungsbedarf*
-
- *sehr gute Unterstützung, hohe Motivation*

Konzept

Klimaschutzziele

Reduzierung der CO₂-Emissionen im Gemeindegebiet

Steigerung der
Energieeffizienz
im
privaten Sektor

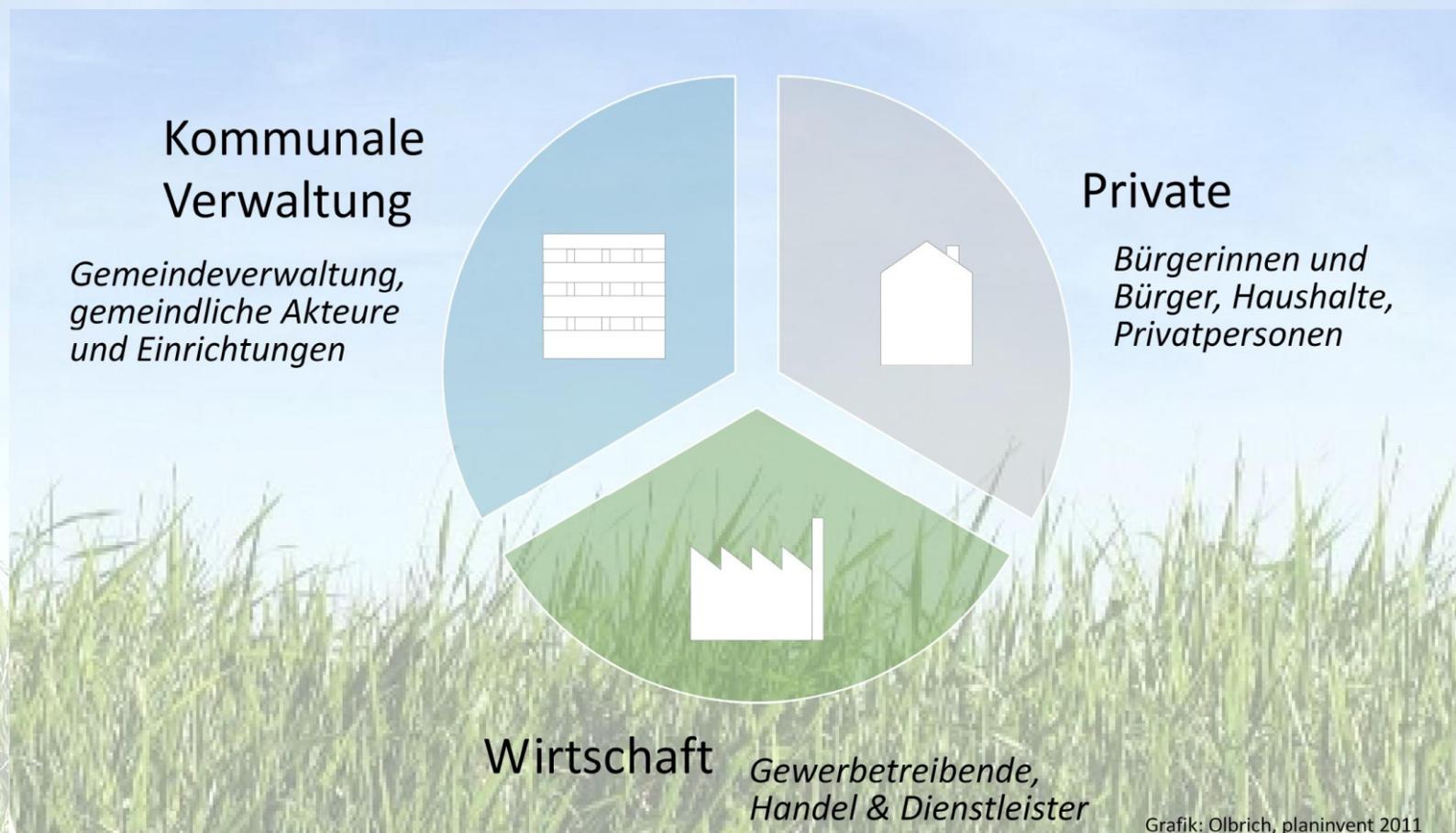
Intensivierung
der Nutzung
von
regenerativer
Energie

Reduzierung
der
Umweltbelastungen
durch
Verkehr u. Transport

Sensibilisierung von Nutzern und Anwendern

Konzept

Zielgruppen



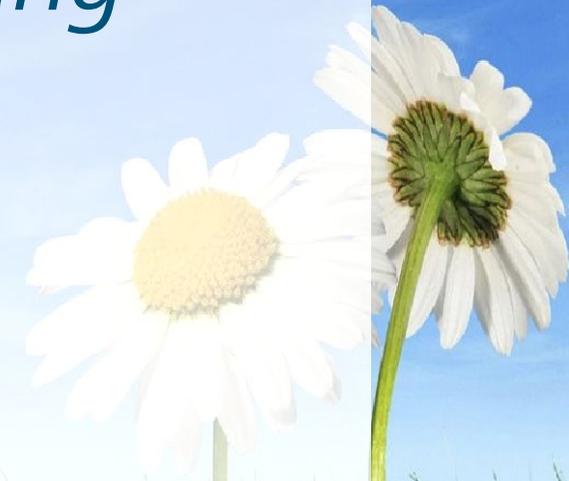
- *handlungsfeld- und zielgruppenbezogene Maßnahmen*

Konzept

Maßnahmen

Handlungsfeld „Sensibilisierung“

- *Presse- und Medienarbeit*
- *Qualifizierung Gebäudemanager*
- *Informationen „Energie und Gebäude“*
- *Datenbank „Private Maßnahmen“*
- *Klimaschutzverein*



Konzept

Maßnahmen

Handlungsfeld „Energieeffizienz“

- *Wärmeschutz an Wohngebäuden*
- *Straßenbeleuchtung*
- *Leitfaden „Modernisieren in Havixbeck“*
- *„Kellerkind Heizungs-pumpe“*





Konzept

Maßnahmen

Handlungsfeld „Regen. Energien“

- *Bürgerwindpark*
- *Bürgersolarpark*





Konzept

Maßnahmen

Handlungsfeld „Verkehr“

- *E-Bikes stärken*
- *digitale Mitfahrzentrale*
- *Mobilitätsmanagement für Betriebe*
- *Optimierung ÖPNV-Nutzung: Haltestellen*



Konzept

Minderungspotenziale

- *Bsp. Gebäudesanierung*
 - *Komplettsanierung ca. 2 t CO₂ pro Jahr*
 - *3 % der älteren Gebäude pro Jahr ergibt etwa 70 t bzw. 6 kg pro Kopf*
 - *Investitionsvolumen etwa 2 Mio. Euro pro Jahr*
 - *große Bandbreite!*



Konzept

Umsetzung

- *Klimamanager*
- *Klimaschutzverein/Unterstützer*
- *Kampagnen etc.*
- *Fortschreibung*
- *Berichtswesen*
- *öffentliche Zwischenbilanzen*
- *Controlling*

Ausblick

Start der Umsetzung

- *Abschluss als Auftakt*
- *Ankündigung nächster Aktivitäten*
- *Klima-Messe mit Dienstleistern aus Havixbeck*
- *Informationsangebote (allgemein und konkret)*
- *Klimaschutzprozess in Gang bringen*

Dank

IKKK



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Frank Bröckling

Stefan Engelhardt