

Herzlich Willkommen

Klimaschutzkonzept für die Stadt Homberg (Efze)

Öffentlicher Workshop



Agenda

- **Begrüßung** Dr. Ritz, Bürgermeister der Stadt Homberg (Efze)
- **Projektstand** Andreas Fröhlich, KEEA
- **Themenbezogene Kurz-Inputs**
Energetische Gebäudesanierung Hellmut Koch, Christian Utpatel
Elektromobilität Dietmar Groß
- Kleingruppenarbeit**
Energetische Gebäudesanierung & Uli Neumann, Andreas Fröhlich
Lebensstil
Stadtentwicklung, Verkehr/Mobilität & Matthias Wangelin, Berit Ostrander
Erneuerbare Energien

Voraussichtliches Ende der Veranstaltung 20:00 Uhr

Einführung Klimaschutzkonzept – Welchen Beitrag leistet ein Konzept?

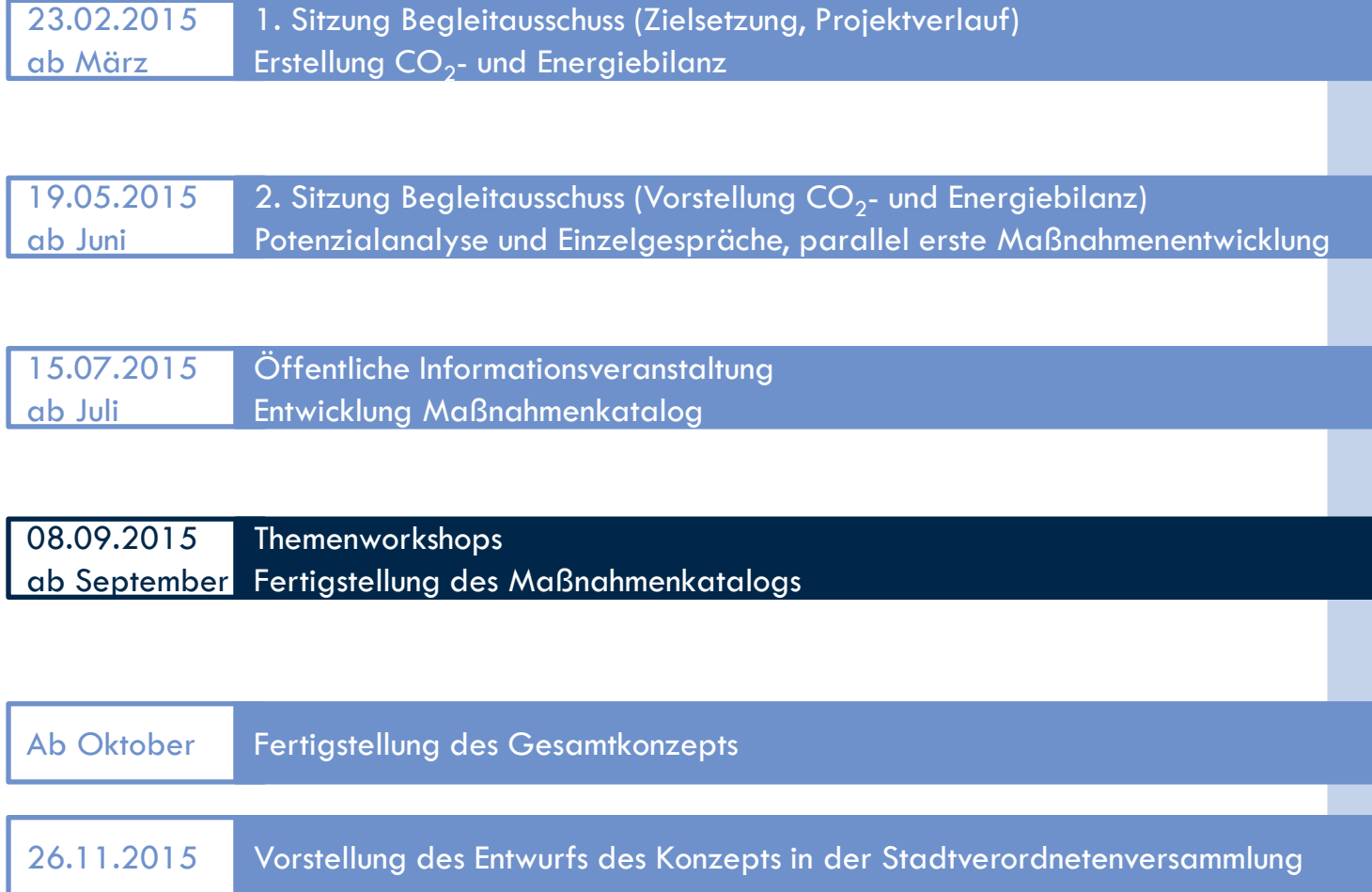
- Erfassung der Ausgangssituation (Energieströme)
- Aus- und Bewertung (CO₂- und Energiebilanz)
- Potenzialabschätzung in verschiedenen Bereichen
- Maßnahmenentwicklung mit den Menschen vor Ort



*Eigene Berechnungen:

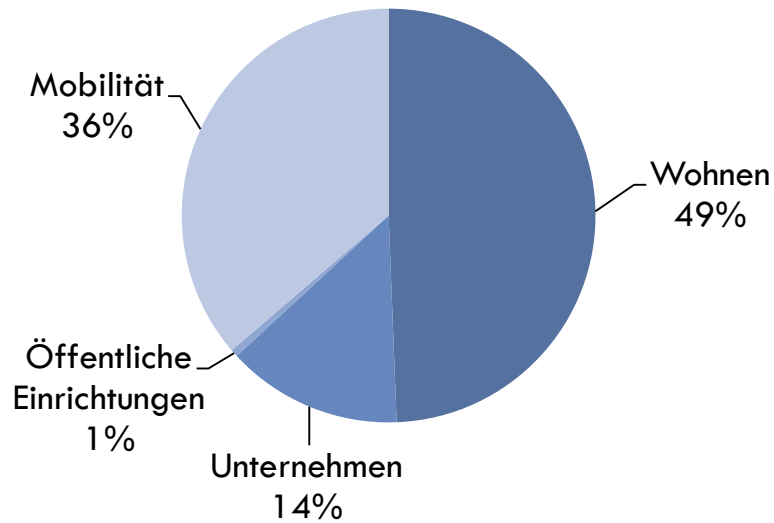
Öffentlicher Workshop

Projektstand – Was bisher geschah

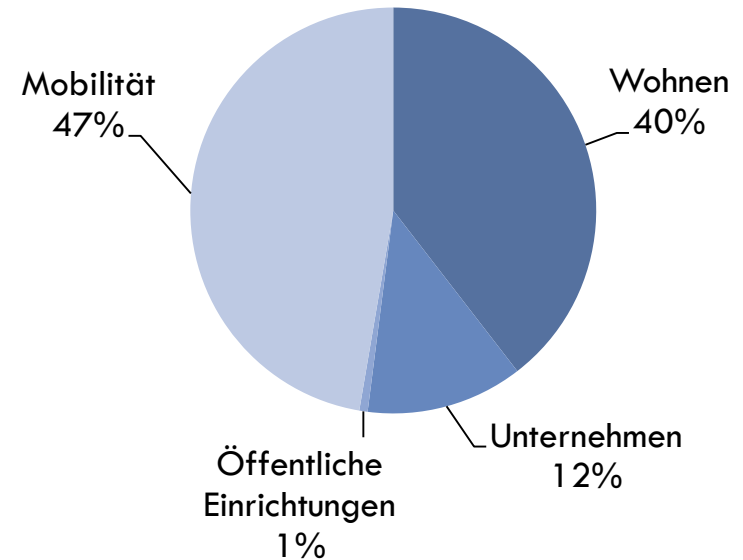


CO₂- und Energiebilanz – Nach Sektoren (Basisjahr 2013)

Endenergie nach Sektoren



CO₂ nach Sektoren



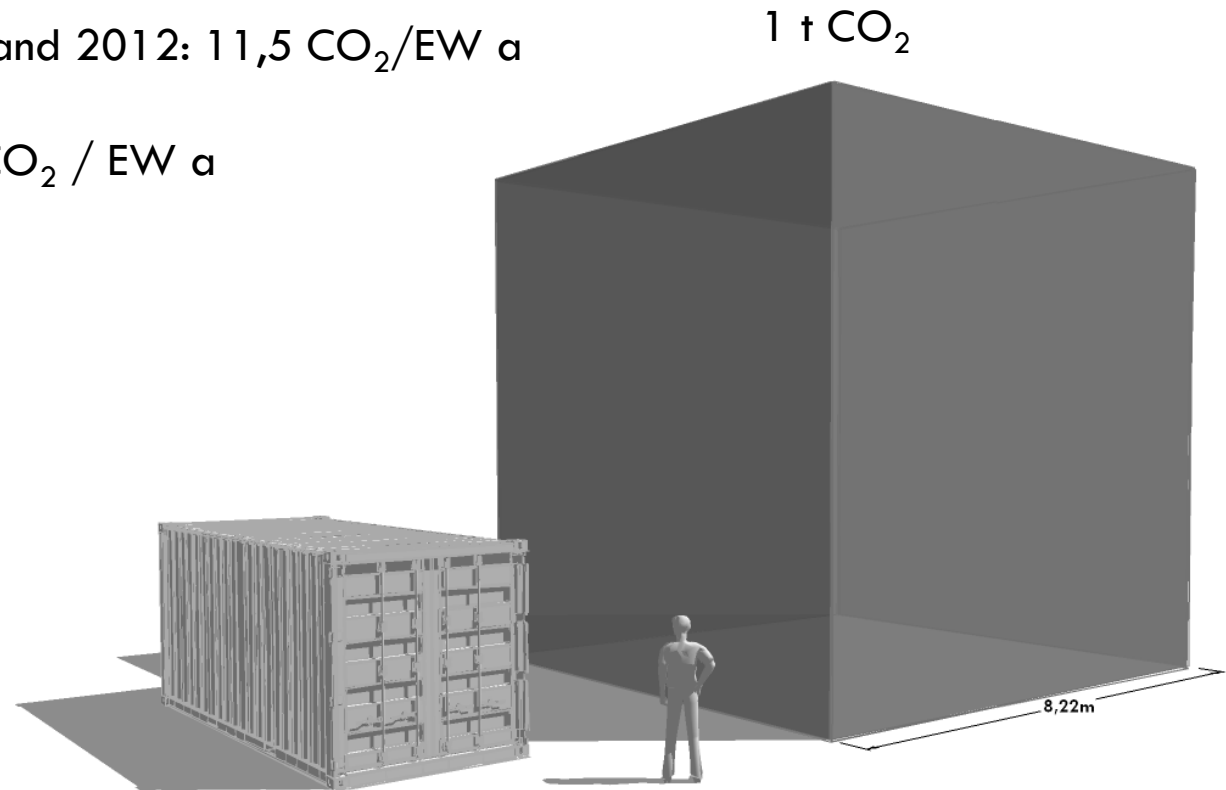
Treibhausgasemissionen – Am Beispiel Homberg (Efze)

Durchschnitt pro Einwohner (Basisjahr 2013)

$$110.878 \text{ t/a} : 14.468 \text{ EW} = 7,7 \text{ t CO}_2/\text{EW a}^*$$

Durchschnitt Deutschland 2012: 11,5 CO₂/EW a

Klimaverträglich 2t CO₂ / EW a

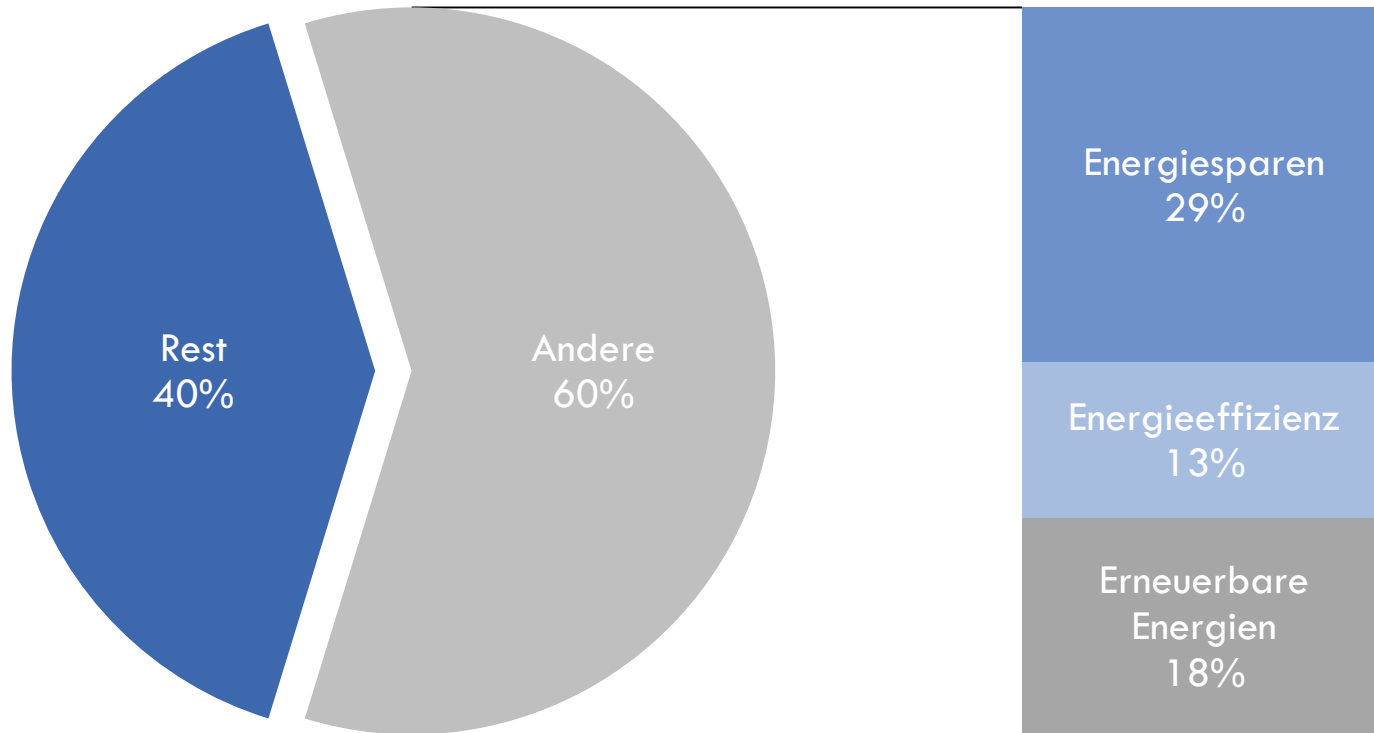


*Eigene Berechnungen:

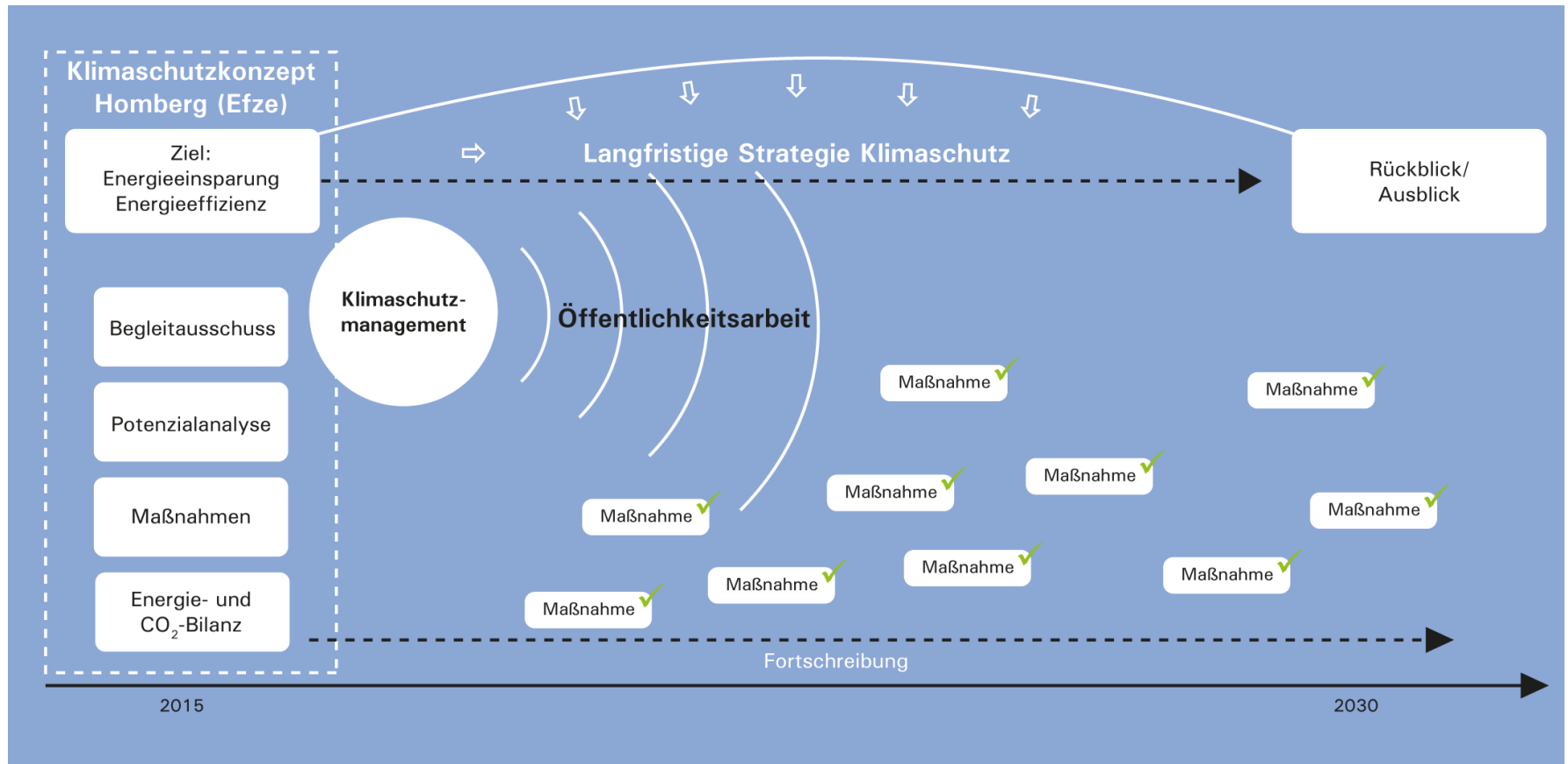
Öffentlicher Workshop



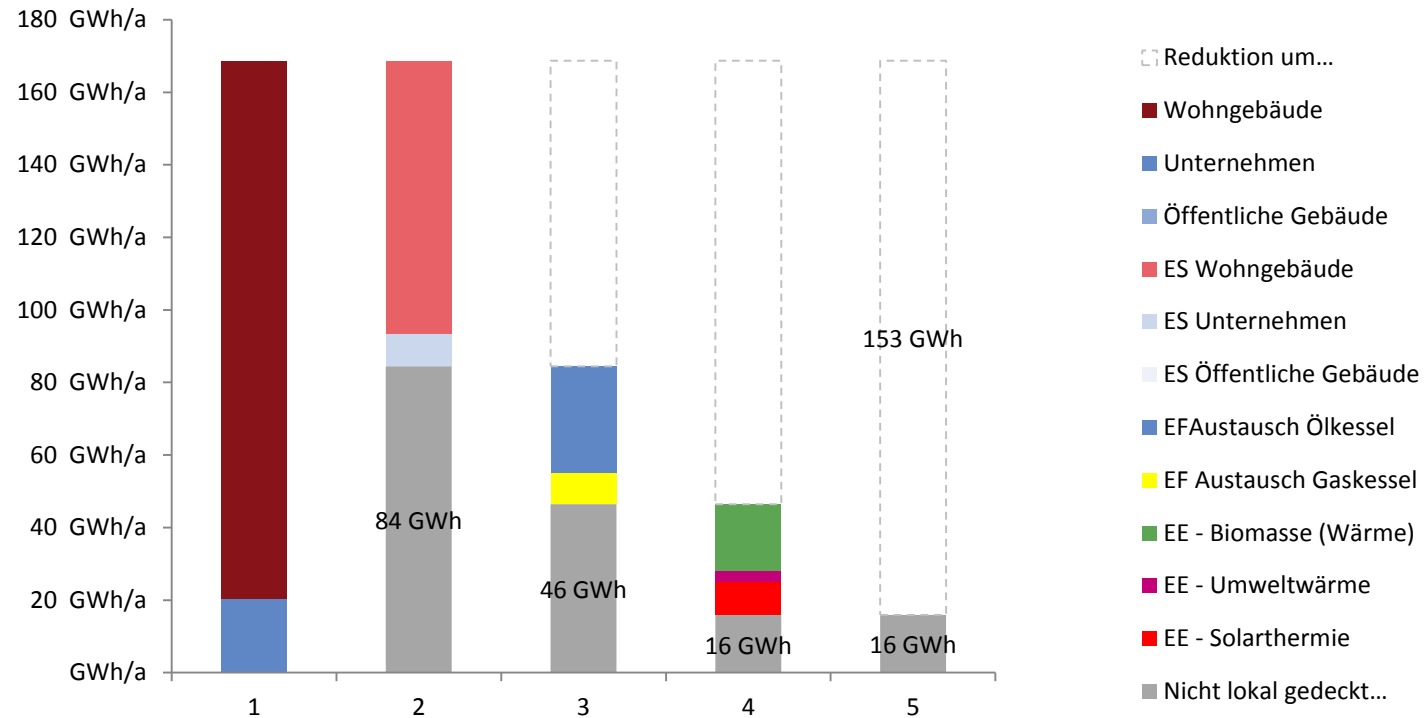
Potenzialbetrachtung Gesamtenergie inklusive Mobilität



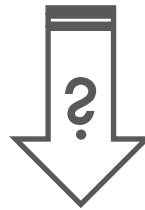
Einführung Klimaschutzkonzept – Wie kann es danach weitergehen?



Potenzialabschätzung im Bereich Wärme (Basisjahr 2013)



Themenbezogene Kurz-Inputs



Themengruppen



Energetische Gebäudesanierung
& Lebensstil



Klimafreundliche Stadtentwicklung,
Verkehr/Mobilität & Erneuerbare Energien