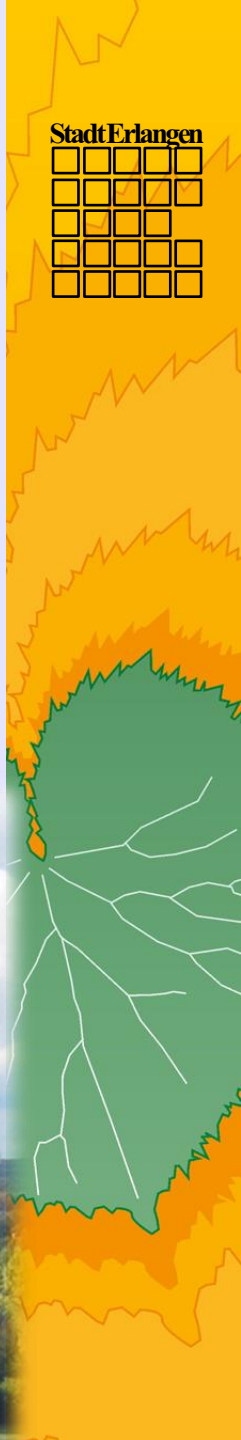
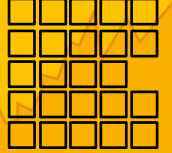


Klimaschutz in Erlangen

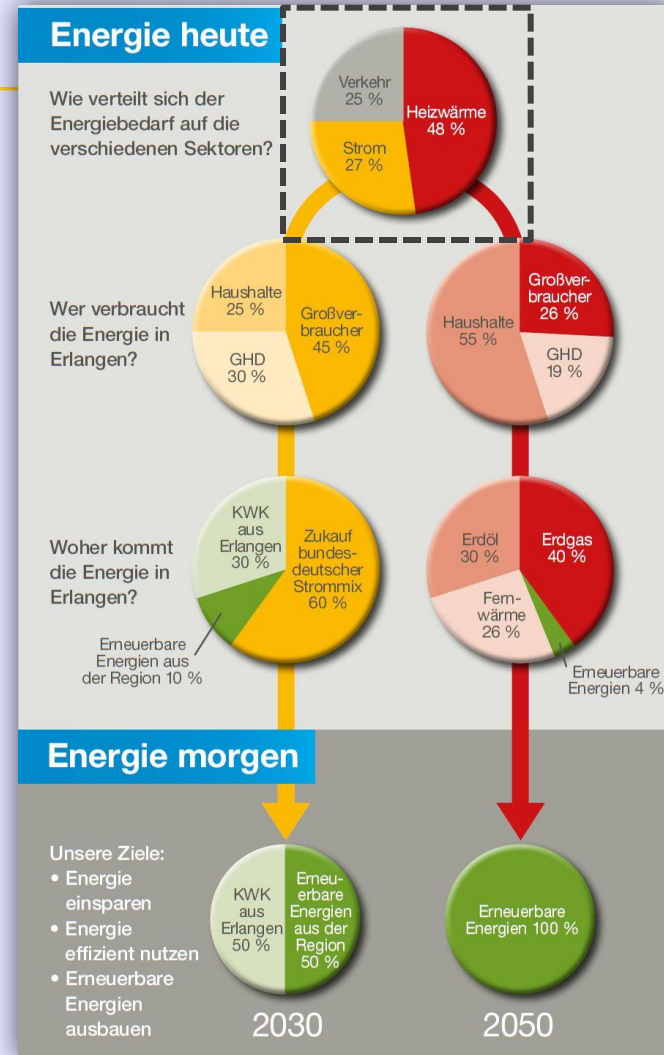
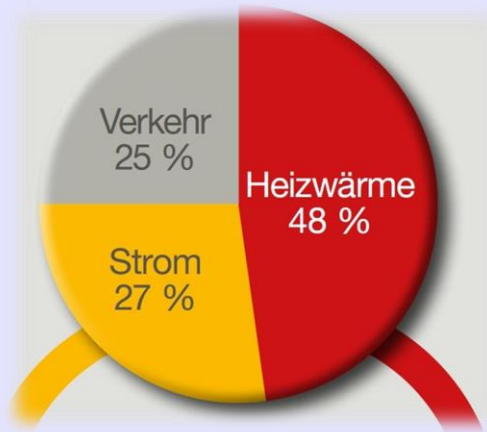
Ziele – Maßnahmen – Visionen

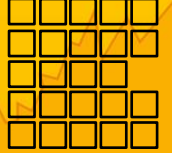




Energieverbrauch heute

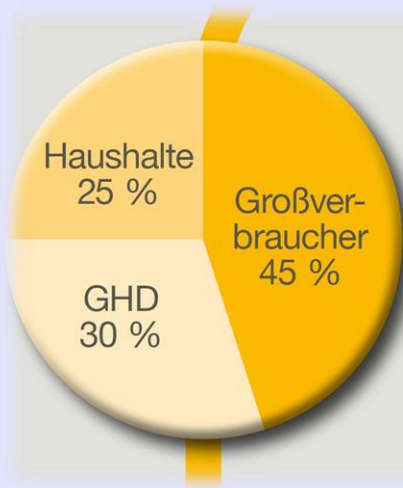
Gesamtenergieverbrauch ohne Konsum/Beschaffung



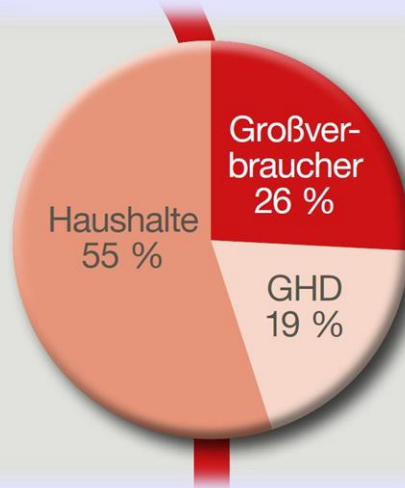


Energieverbrauch heute

Strom

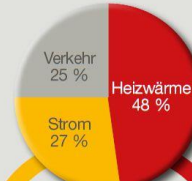


Heizwärme

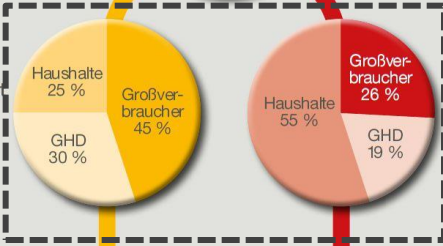


Energie heute

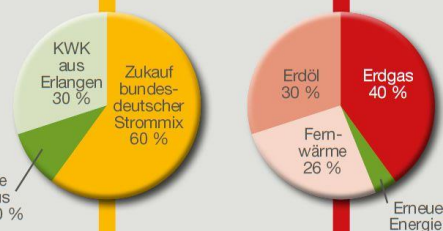
Wie verteilt sich der Energiebedarf auf die verschiedenen Sektoren?



Wer verbraucht die Energie in Erlangen?



Woher kommt die Energie in Erlangen?



Energie morgen

Unsere Ziele:

- Energie einsparen
- Energie effizient nutzen
- Erneuerbare Energien ausbauen



2030



2050



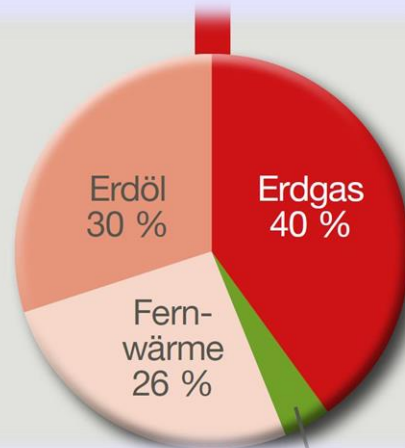
Energiequellen heute

Strom



Erneuerbare
Energien aus der
Region 10 %

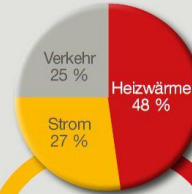
Heizwärme



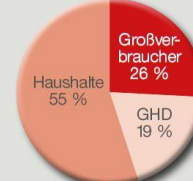
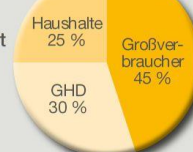
Erneuerbare
Energien 4 %

Energie heute

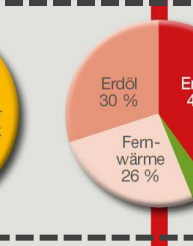
Wie verteilt sich der Energiebedarf auf die verschiedenen Sektoren?



Wer verbraucht die Energie in Erlangen?



Woher kommt die Energie in Erlangen?



Energie morgen

Unsere Ziele:

- Energie einsparen
- Energie effizient nutzen
- Erneuerbare Energien ausbauen



2030



2050

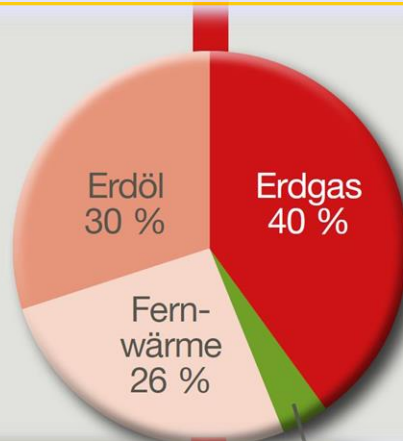
Zielsetzung

Strom



2030

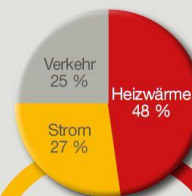
Heizwärme



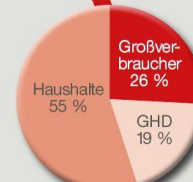
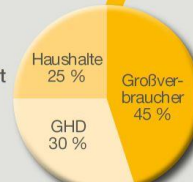
2050

Energie heute

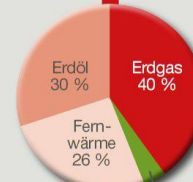
Wie verteilt sich der Energiebedarf auf die verschiedenen Sektoren?



Wer verbraucht die Energie in Erlangen?



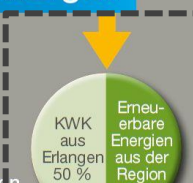
Woher kommt die Energie in Erlangen?



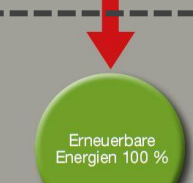
Energie morgen

Unsere Ziele:

- Energie einsparen
- Energie effizient nutzen
- Erneuerbare Energien ausbauen



2030



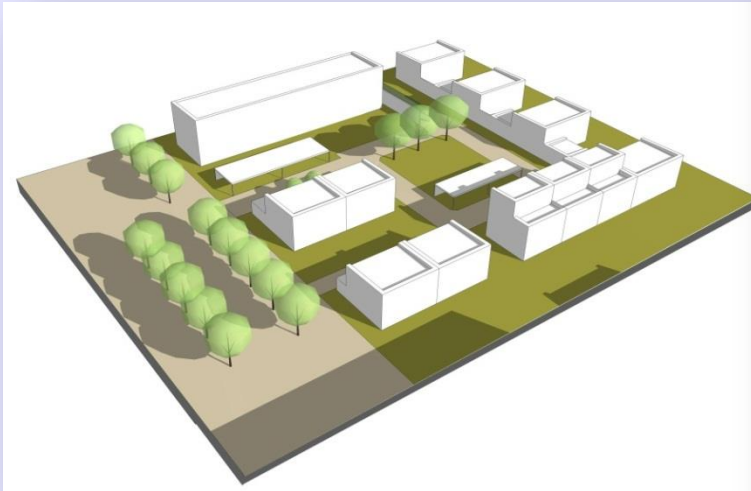
2050

Stadt Erlangen



Maßnahmen – Stadtplanung/Neubau

Energie-Plus Siedlung:
Baugebiet 411 in Erlangen-
Büchenbach,
Wohnhof in 3D-Darstellung



Quelle: Amt für Stadtplanung und Stadtentwicklung,
Entwurf: Architekten Franke + Messmer / Rößner +
Waldmann / Landschaftsarchitekt Tautorat



Maßnahmen – Energiestandards/Bestand

Vor Sanierung:
Albert-Schweitzer
Gymnasium

Saniert im
Passivhaus-
Standard: KiGa
Stadtinsel



Maßnahmen – Bildung

Umweltwoche 2013:
Umweltfest Schulzentrum West
ganzjährige Schulprojekte



VHS-FORUM ENERGIEWENDE – KLIMASCHUTZ IN ERLANGEN – 8. MAI 2014
Referat für Recht und Ordnung, berufsm. Stadträtin Marlene Wüstner

Maßnahmen – Förderung des Radverkehrs

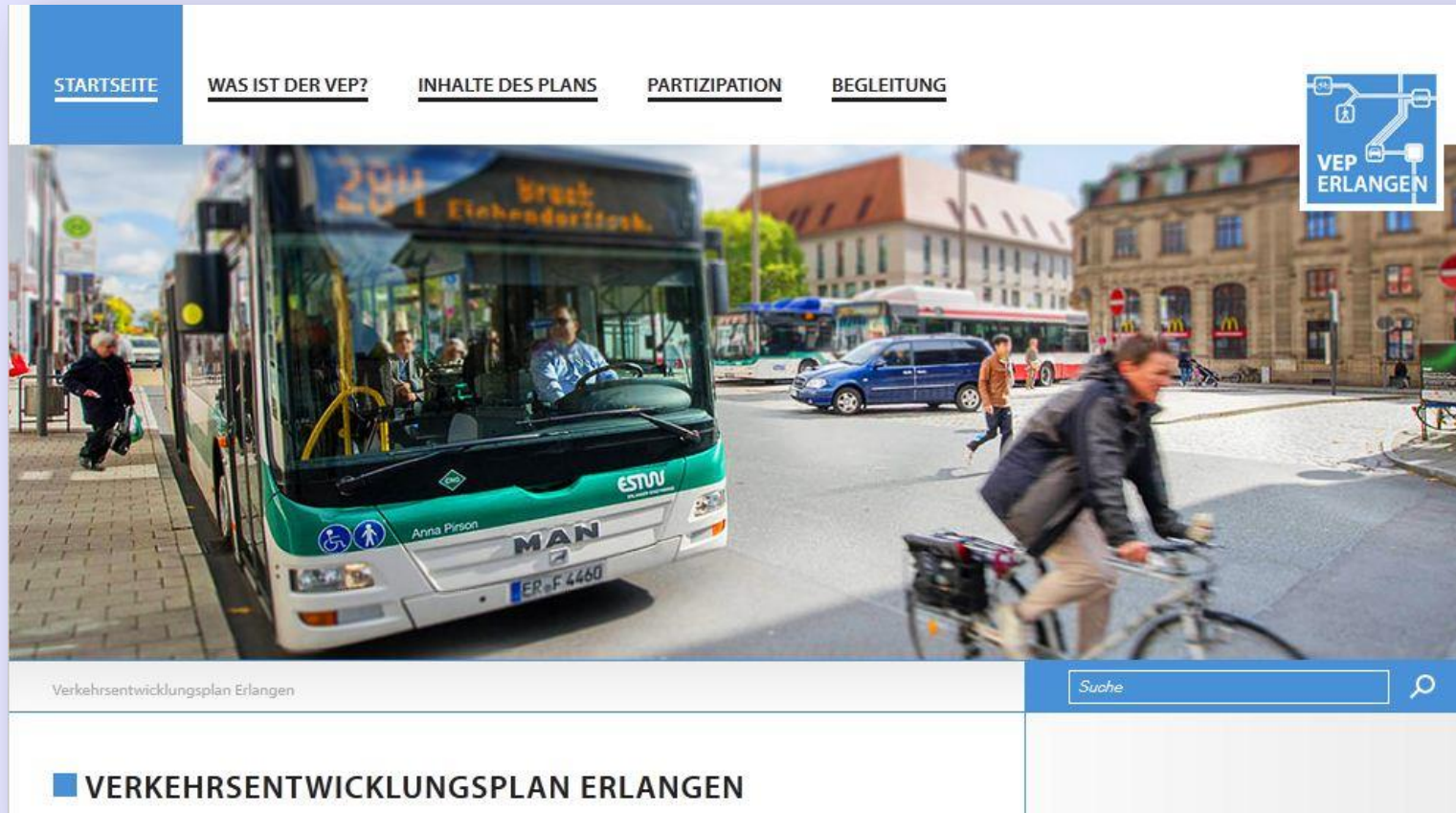
Mitglied AGFK Bayern e.V.



VHS-FORUM ENERGIEWENDE – KLIMASCHUTZ IN ERLANGEN – 8. MAI 2014
Referat für Recht und Ordnung, berufsm. Stadträtin Marlene Wüstner

Planungen und Strategien – Verkehr

Stadt Erlangen



www.vep-erlangen.de

VHS-FORUM ENERGIEWENDE – KLIMASCHUTZ IN ERLANGEN – 8. MAI 2014

Referat für Recht und Ordnung, berufsm. Stadträtin Marlene Wüstner

Planungen und Strategien – Sanierungen

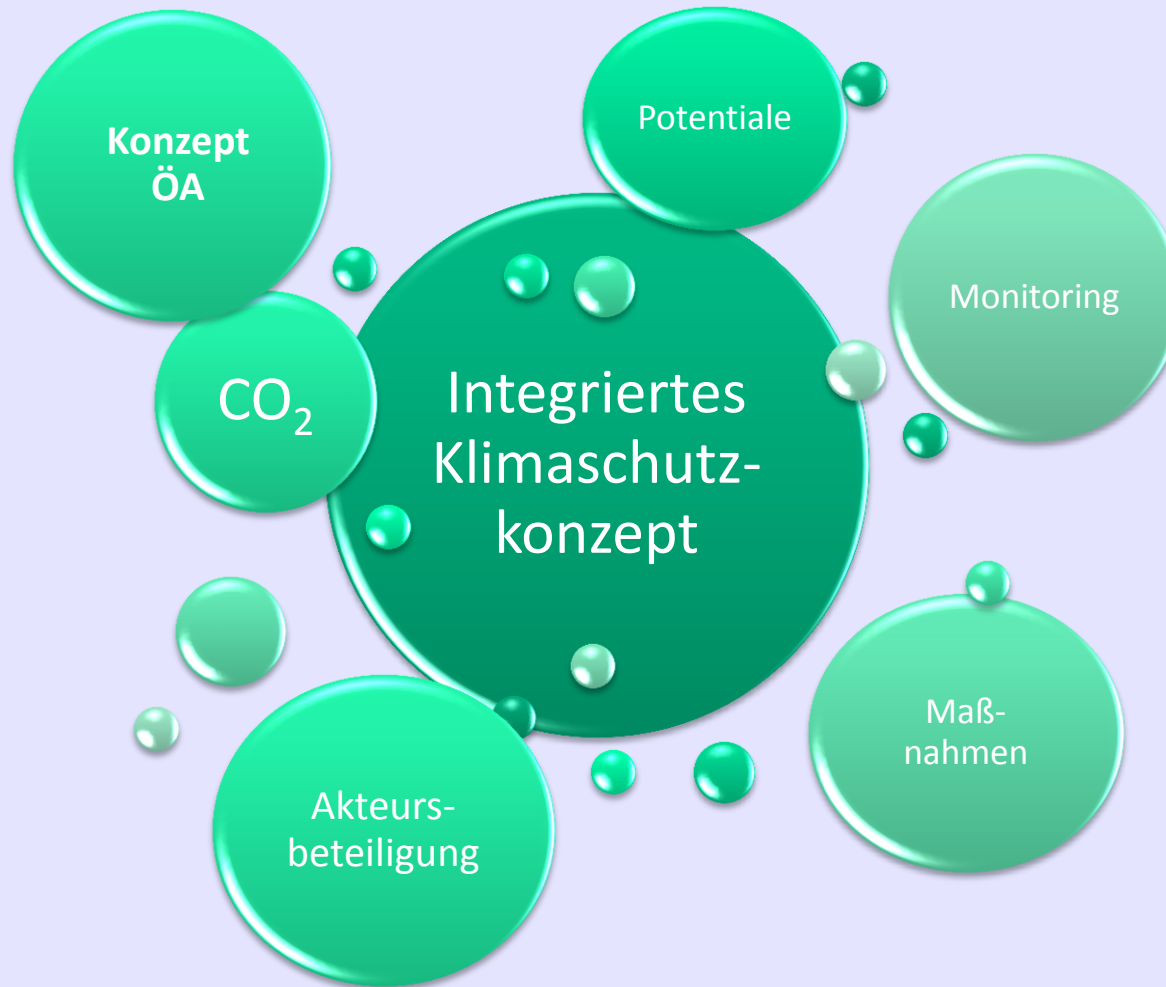
Studie: Klimaneutralität im Gebäudebestand in Erlangen bis 2050

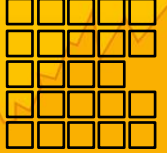
Aussagen zu:

- Entwicklung des Energiebedarfs in Erlangen im Gebäudebereich
- Wie kann bis 2050 Klimaneutralität erreicht werden?
- Wie können diese Sanierungsziele ökologisch und ökonomisch sinnvoll erreicht werden?



Planungen und Strategien – Integriertes Klimaschutzkonzept





Vielen Dank für Ihr Interesse!

Wir brauchen Sie für den Erlanger
Klimaschutz – **machen Sie mit!**