LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Klimaschutzkonzept Berchtesgadener Land

greenAlps, 29.04.2014

Manuel Münch

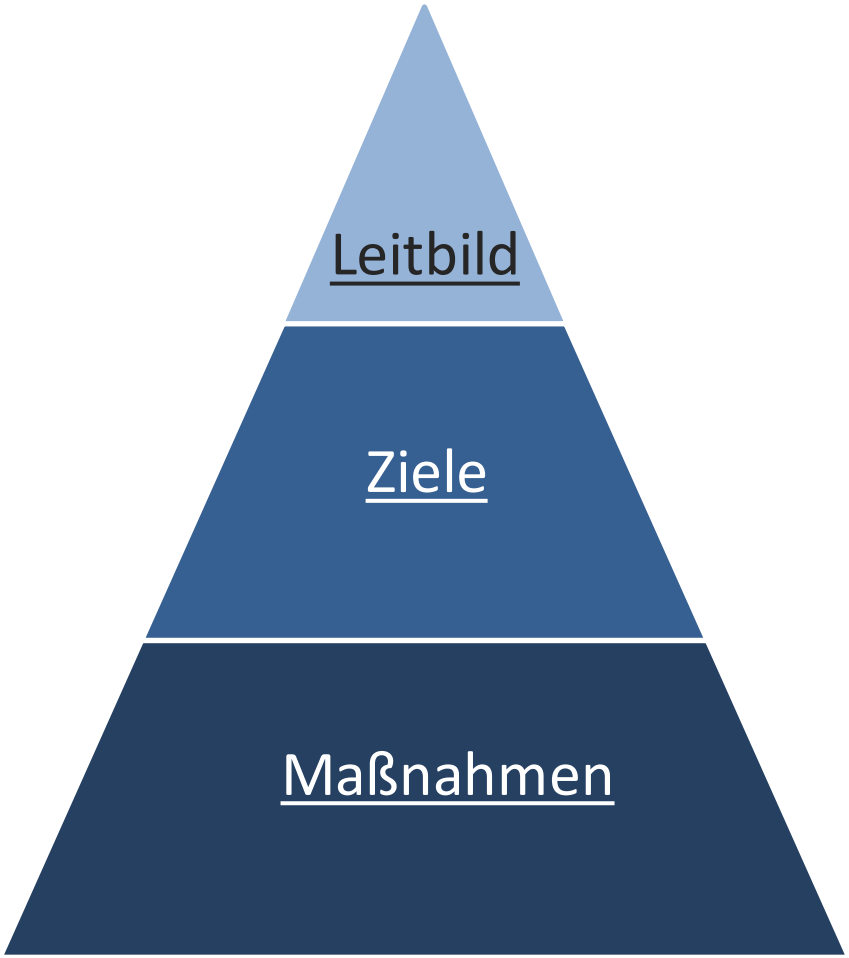
Agenda

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

1) Ausgangssituation
2) Bestandsanalyse
3) Ziele des Klimaschutzkonzeptes
4) Handlungsfelder
   a. Strukturbildung
   b. Energie rund ums Haus
   c. Regenerative Energien
   d. Energiemanagement in Unternehmen
   e. Verkehr
5) Zusammenfassung
6) Diskussion

1) Ausgangssituation

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



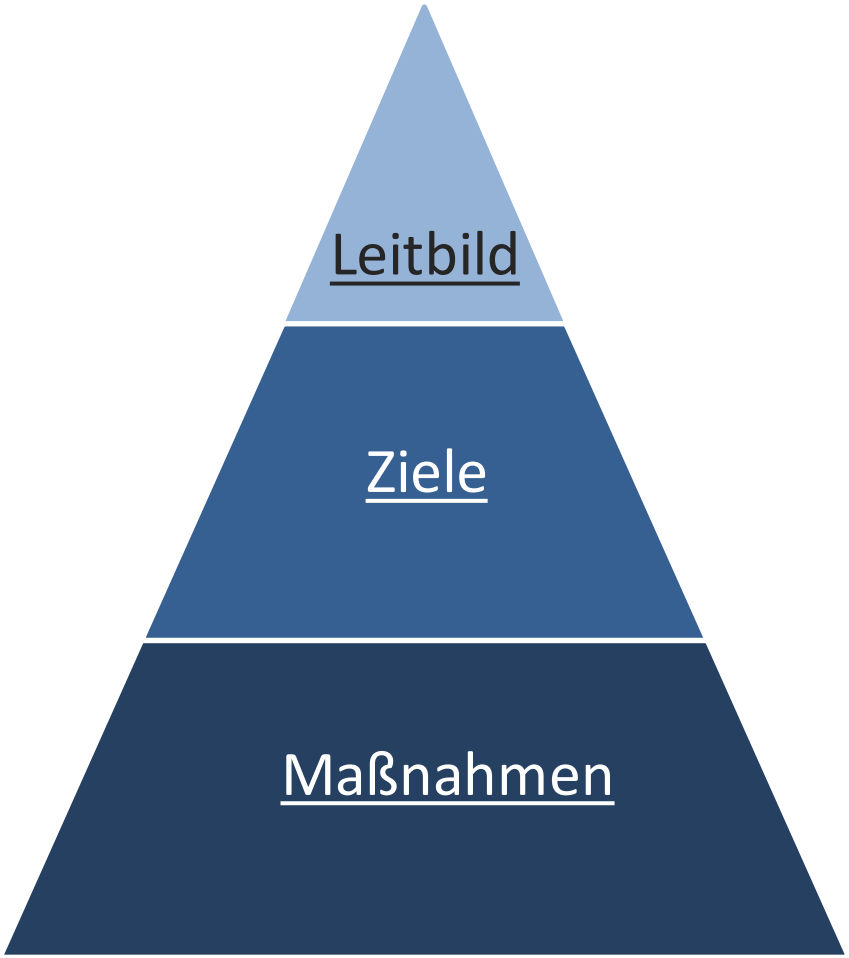
- Vision
- Leitlinien und Oberziele

- Indikatoren
- SMART (**s**pezifisch, **m**essbar, **a**kzeptiert, **r**ealistisch, **t**erminiert)

- Prozesse
- Planungen
- Projekte

1) Ausgangssituation

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



- 2001 Kreistagsbeschluss
- Energieversorgung bis 2030 zu 100 % erneuerbar

- Bestandsanalyse
- Potentialanalyse
- Szenarien

- 5 Handlungsfelder
- 30 Leitprojekte

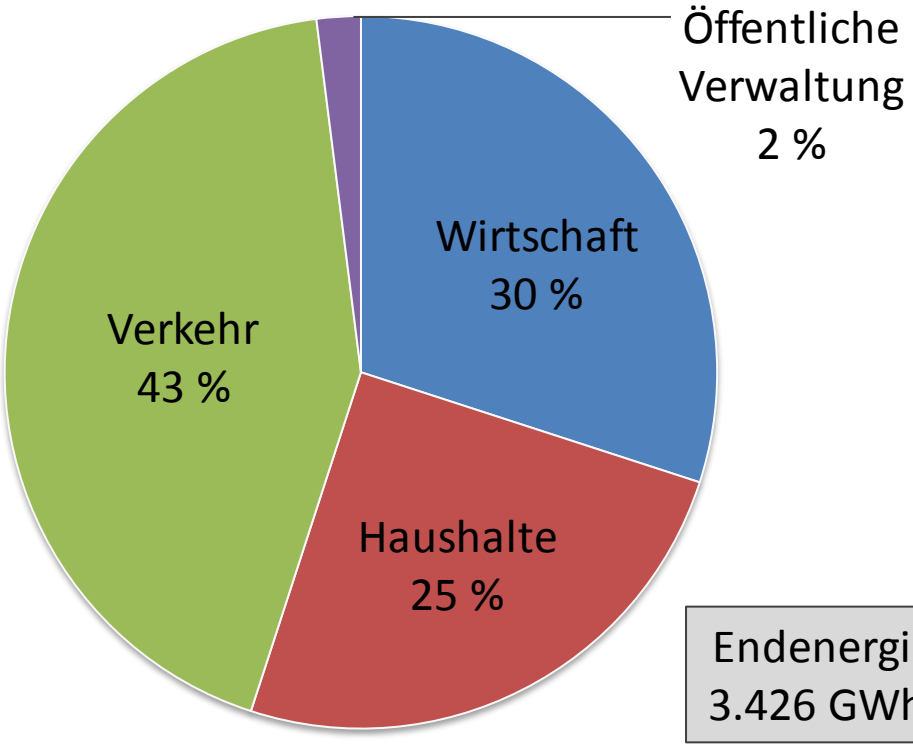
Integriertes Klimaschutzkonzept

Beschlossen am 22.04.2013 mit nur einer Gegenstimme

2) Bestandsanalyse

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Endenergieverbrauch im BGL nach Sektoren

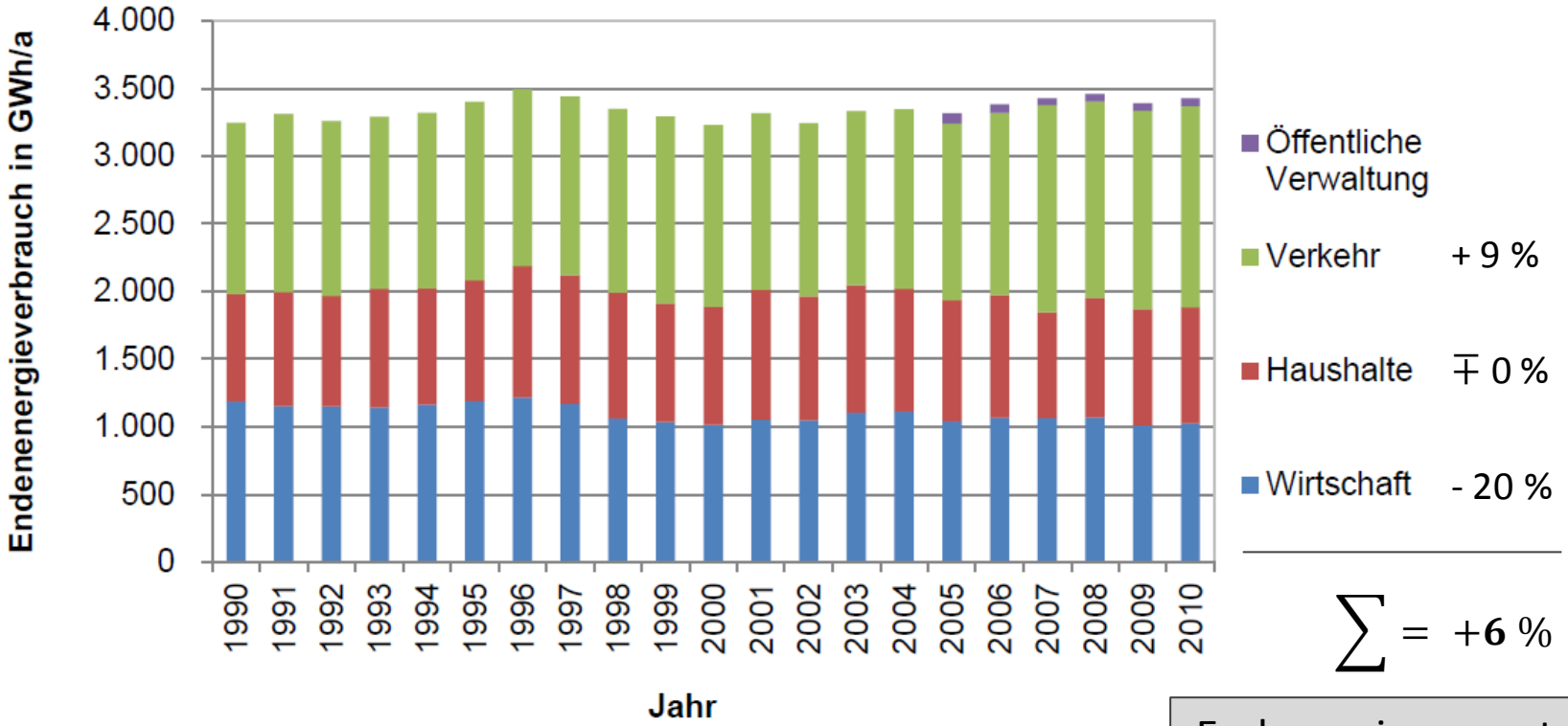


Endenergie gesamt:
3.426 GWh/a (2010)

2) Bestandsanalyse

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Endenergieverbrauch im BGL nach Sektoren

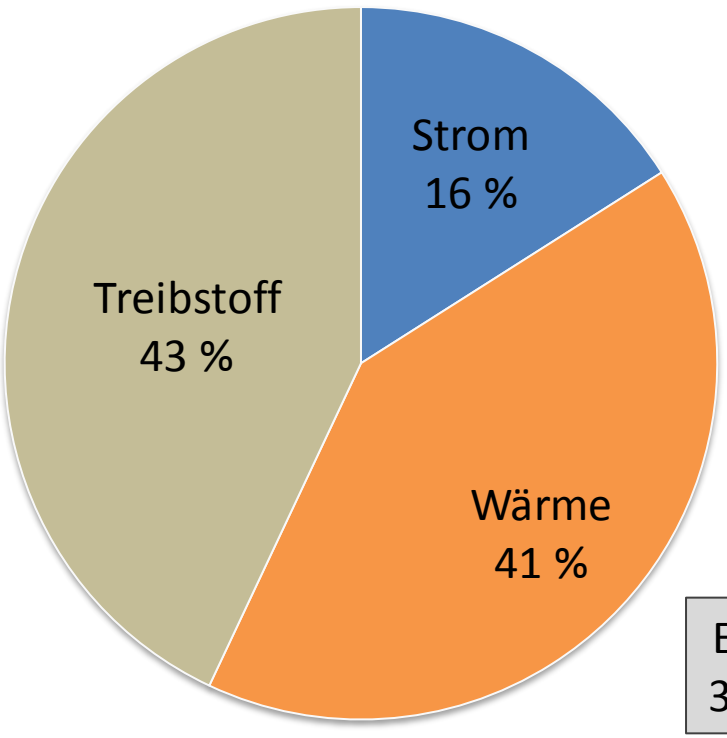


Endenergie gesamt:
3.426 GWh/a (2010)

2) Bestandsanalyse

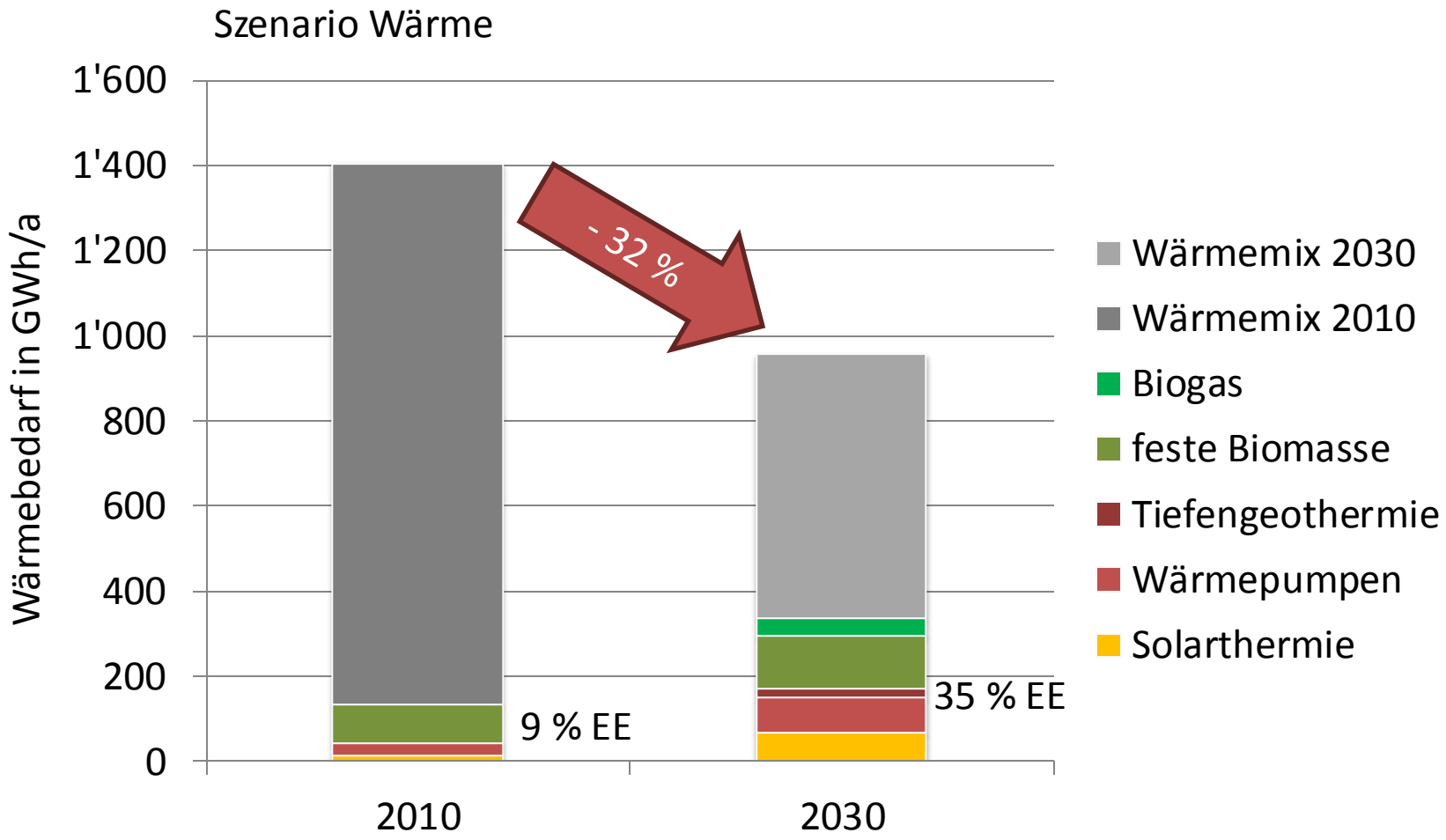
LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Endenergieverbrauch im BGL nach Nutzungsarten

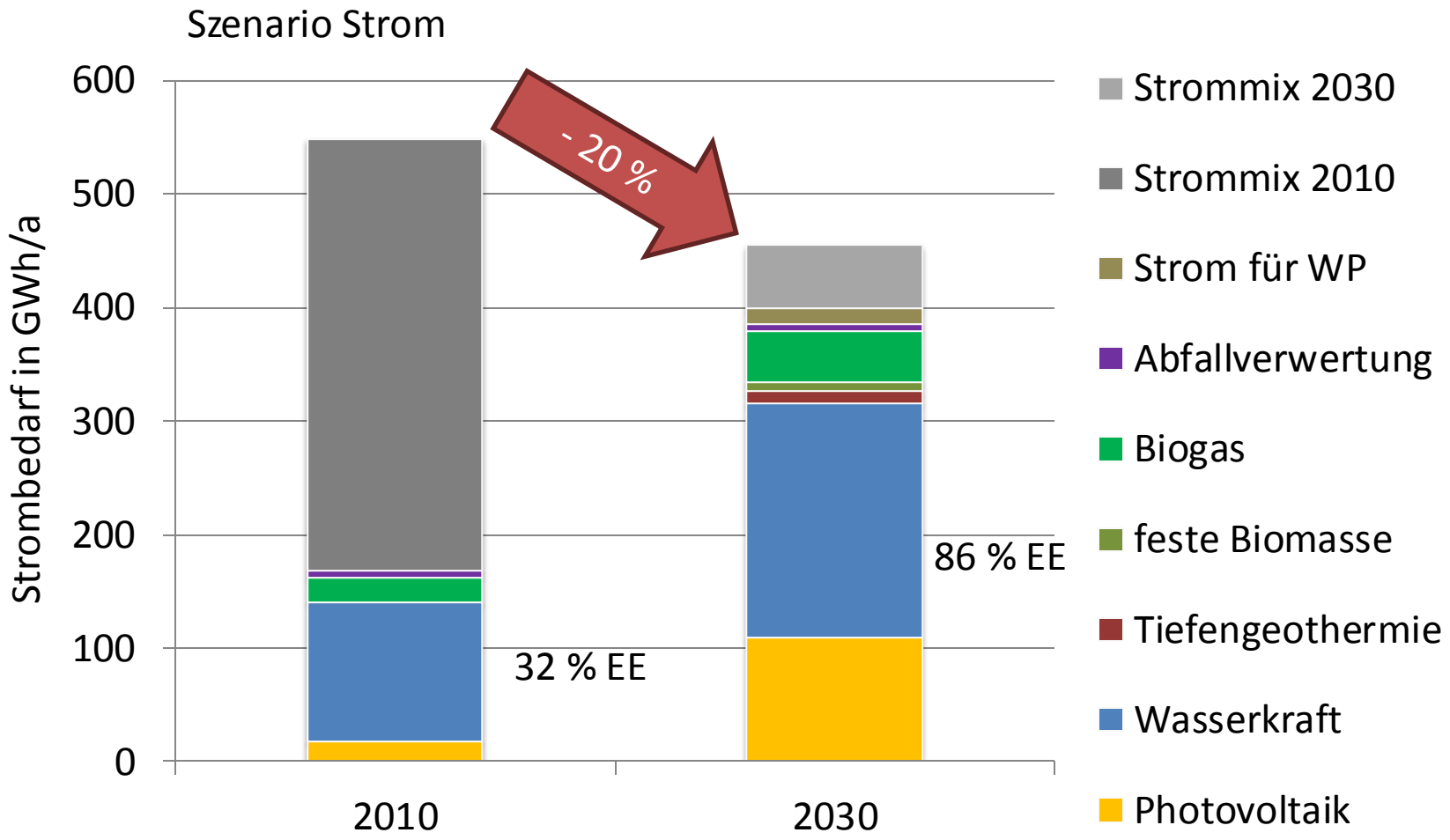


Endenergie gesamt:
3.426 GWh/a (2010)

3) Ziele


Szenario Wärme
Wärmebedarf in GWh/a
1'600
1'400
1'200
1'000
800
600
400
200
0
2010
2030
- 32 %
9 % EE
35 % EE
Wärmemix 2030
Wärmemix 2010
Biogas
feste Biomasse
Tiefengeothermie
Wärmepumpen
Solarthermie

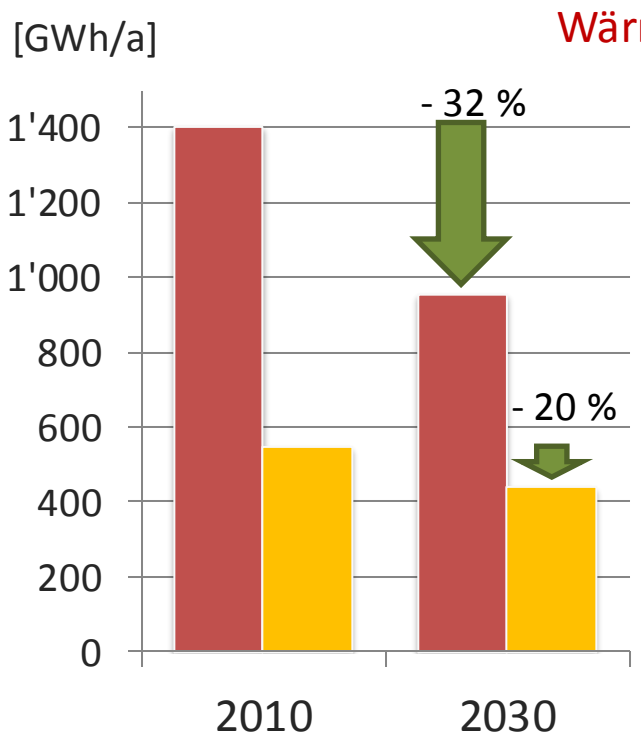
3) Ziele


Szenario Strom
Strombedarf in GWh/a
600
500
400
300
200
100
0
2010
2030
- 20 %
32 % EE
86 % EE
Strommix 2030
Strommix 2010
Strom für WP
Abfallverwertung
Biogas
feste Biomasse
Tiefengeothermie
Wasserkraft
Photovoltaik

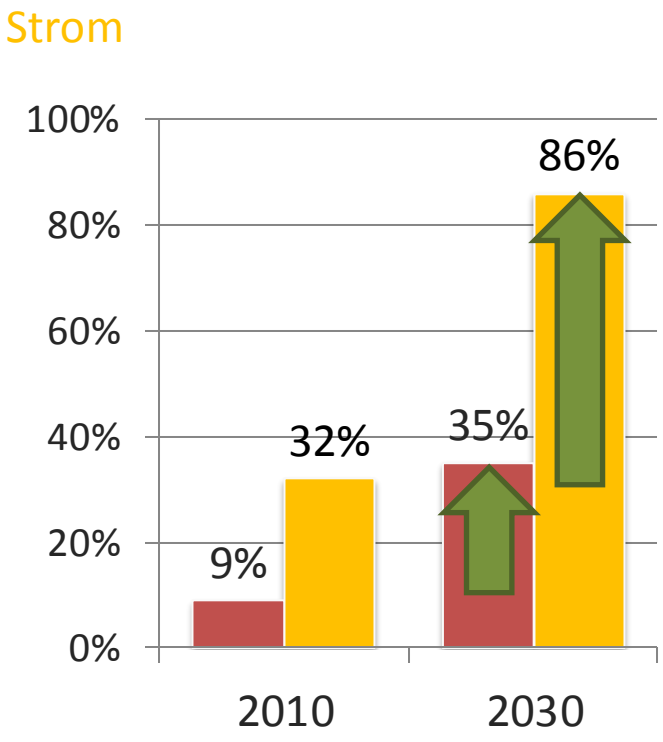
3) Ziele

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Endenergie

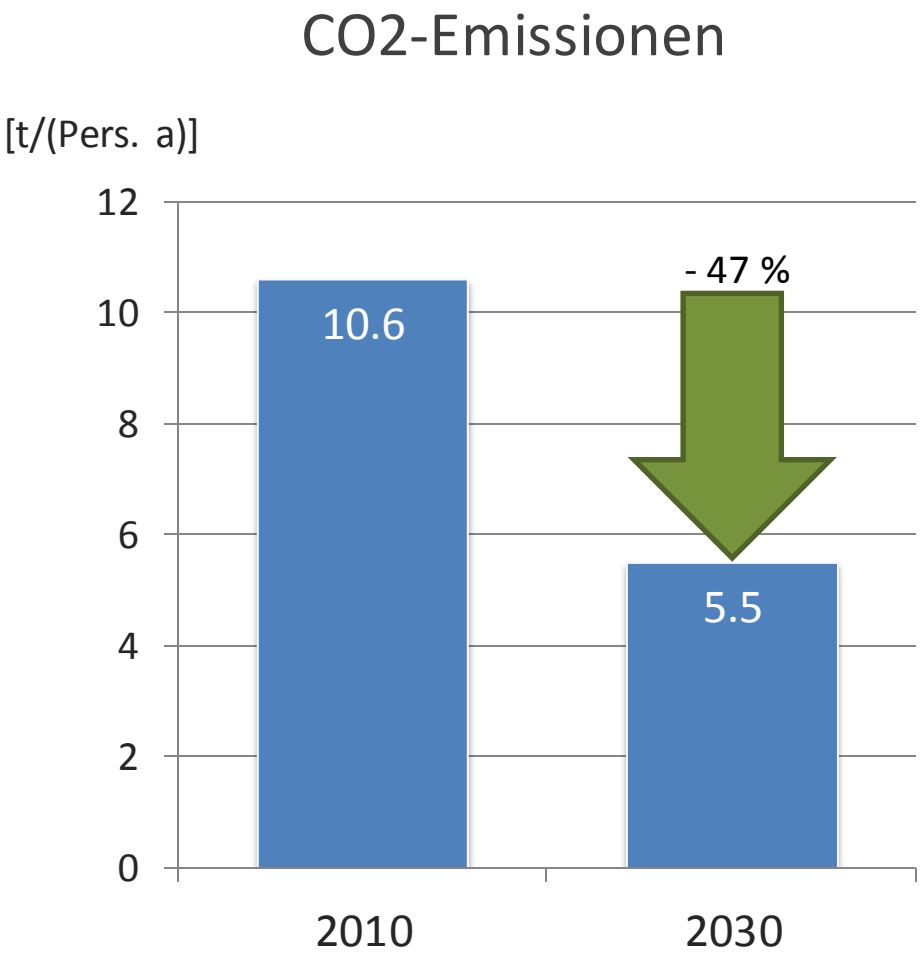


Erneuerbare Energien



3) Ziele

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



4) Handlungsfelder

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Klimaschutz

Energie rund ums Haus

Regenerative Energien

Energiemanage-ment in Unternehmen

Verkehr

Strukturbildung

4) Handlungsfelder | Strukturbildung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Klimaschutz

Energie rund ums Haus

Regenerative Energien

Energiemanage-ment in Unternehmen

Verkehr

Strukturbildung

4) Handlungsfelder | Energie rund ums Haus

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Klimaschutz

Energie rund ums Haus

Regenerative Energien

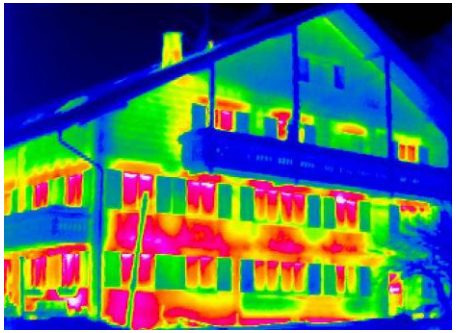
Energiemanage-ment in Unternehmen

Verkehr

Strukturbildung

LANDKREIS BERCHTESGADENER LAND

Energie rund ums Haus



M. 2.1 Information und Beratung zur Gebäudesanierung

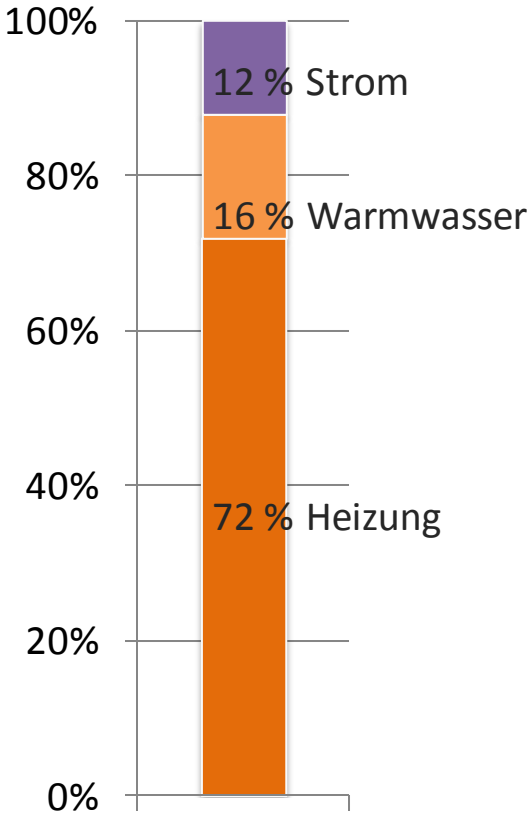
Situation:
- Bürger sehen Vorteile von Gebäudesanierungen nicht
- Fehlinformationen im Umlauf

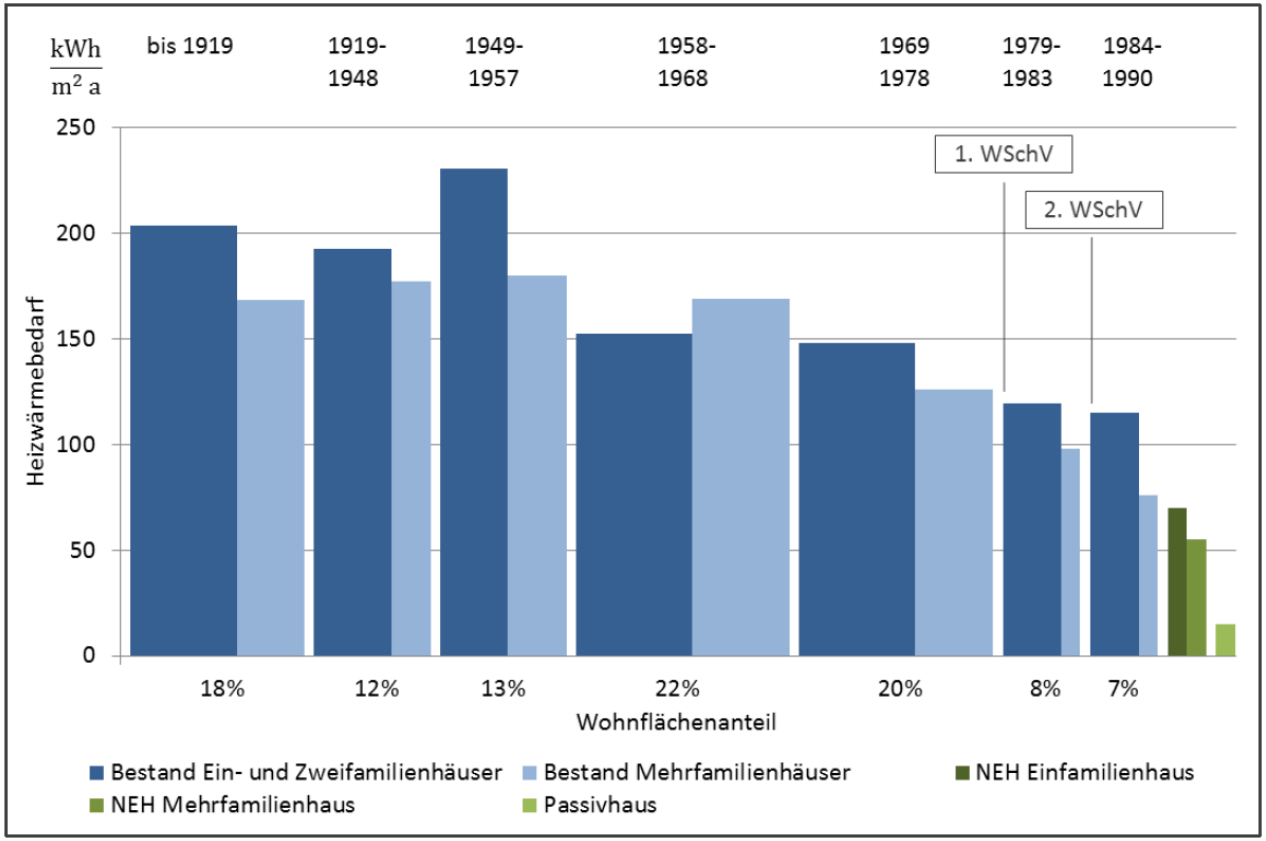
Ziele:
- Steigerung der regionalen Wertschöpfung
- Reduzierung des Energiebedarfs
- Einsatz Erneuerbarer Energien inkl. Speicher
- Ganzheitliche Betrachtung von Gebäuden bei Sanierungsmaßnahmen

Schritte:
- Informationsveranstaltungen
- Weiterbildung
- Haus zu Haus Beratung initiieren
- Einbindung einzelner Aktionen in eine feste Struktur

4) Handlungsfelder | Energie rund ums Haus

Energie rund ums Haus





4) Handlungsfelder | Regenerative Energien

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Klimaschutz

Energie rund ums Haus

Regenerative Energien

Energiemanage-ment in Unternehmen

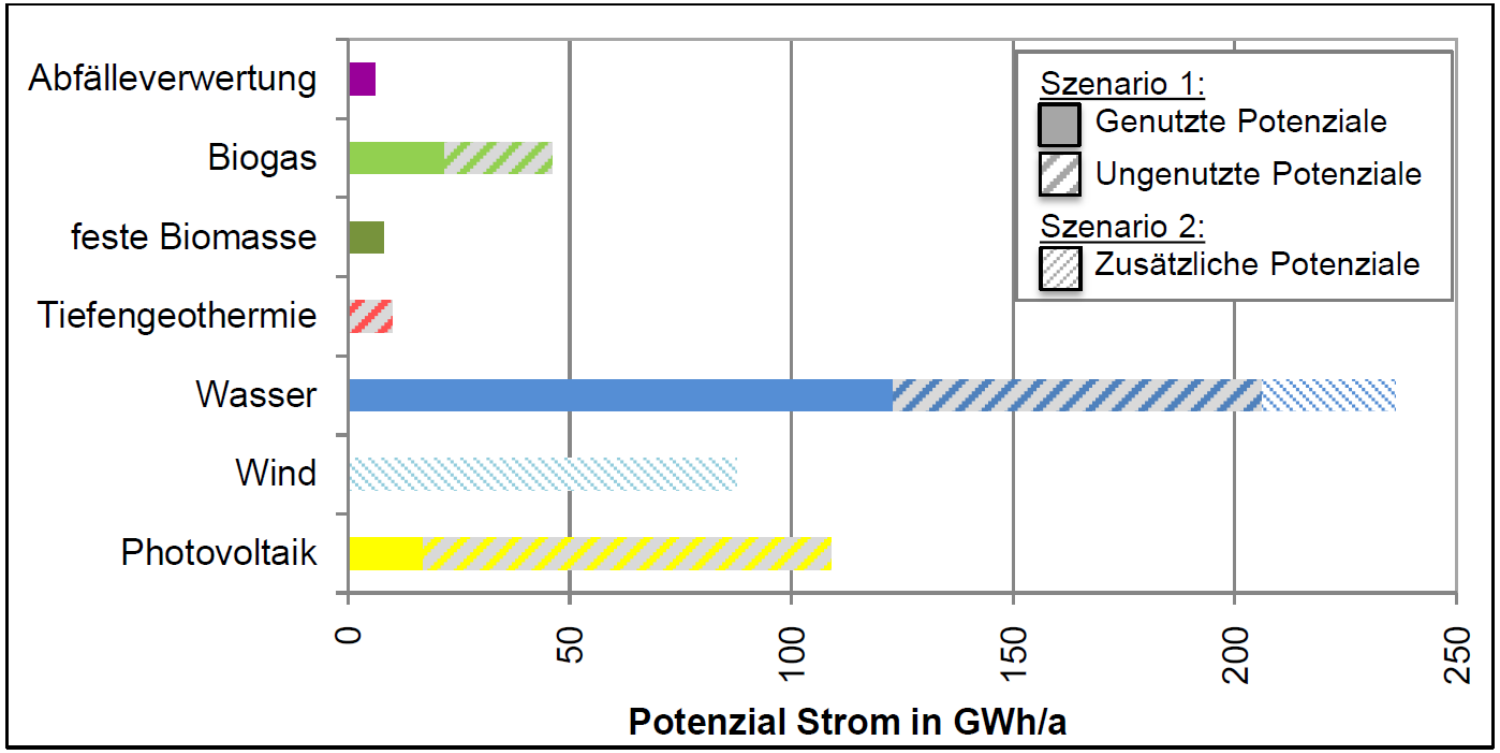
Verkehr

Strukturbildung

LANDKREIS BERCHTESGADENER LAND

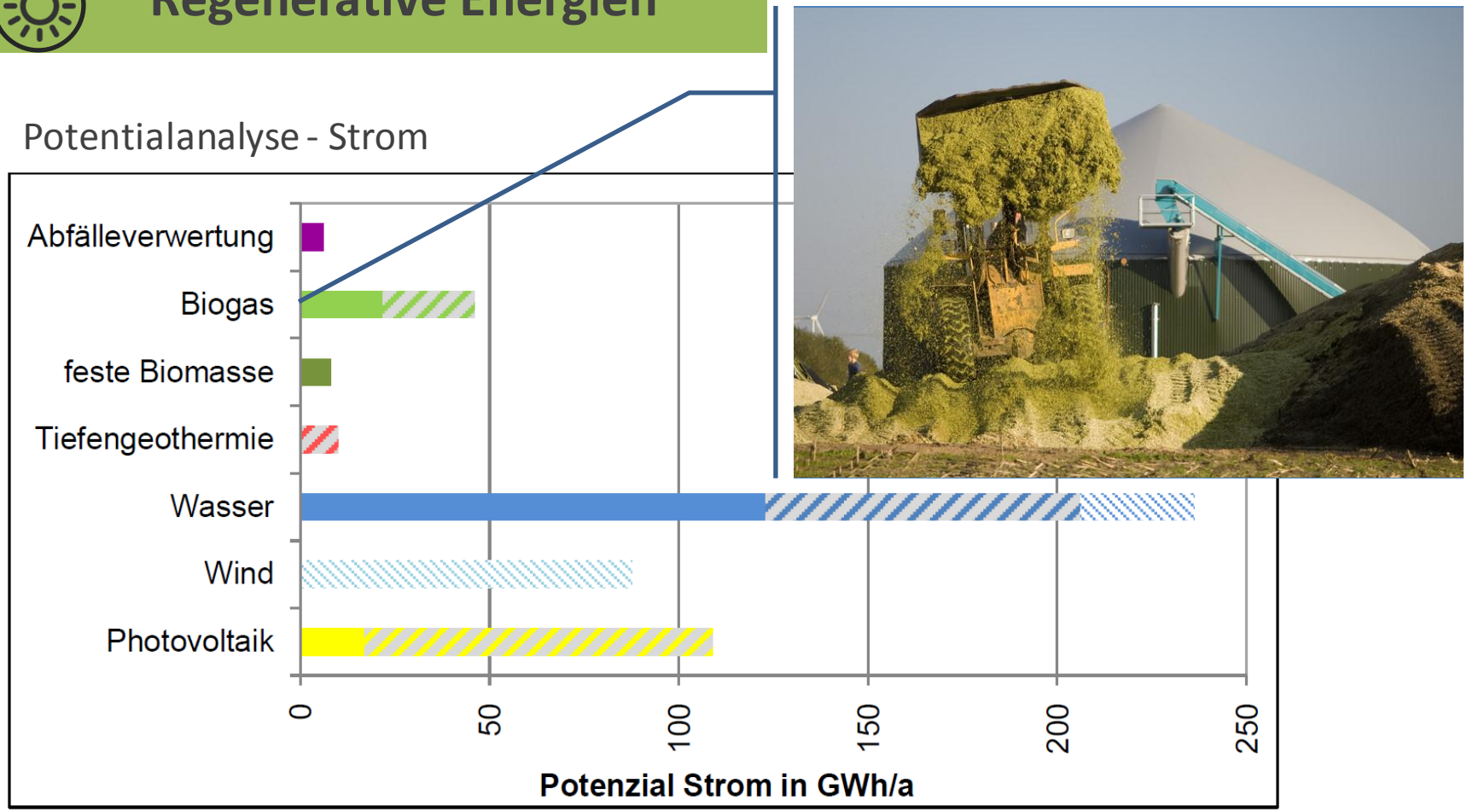
Regenerative Energien

Potentialanalyse - Strom



4) Handlungsfelder | Regenerative Energien

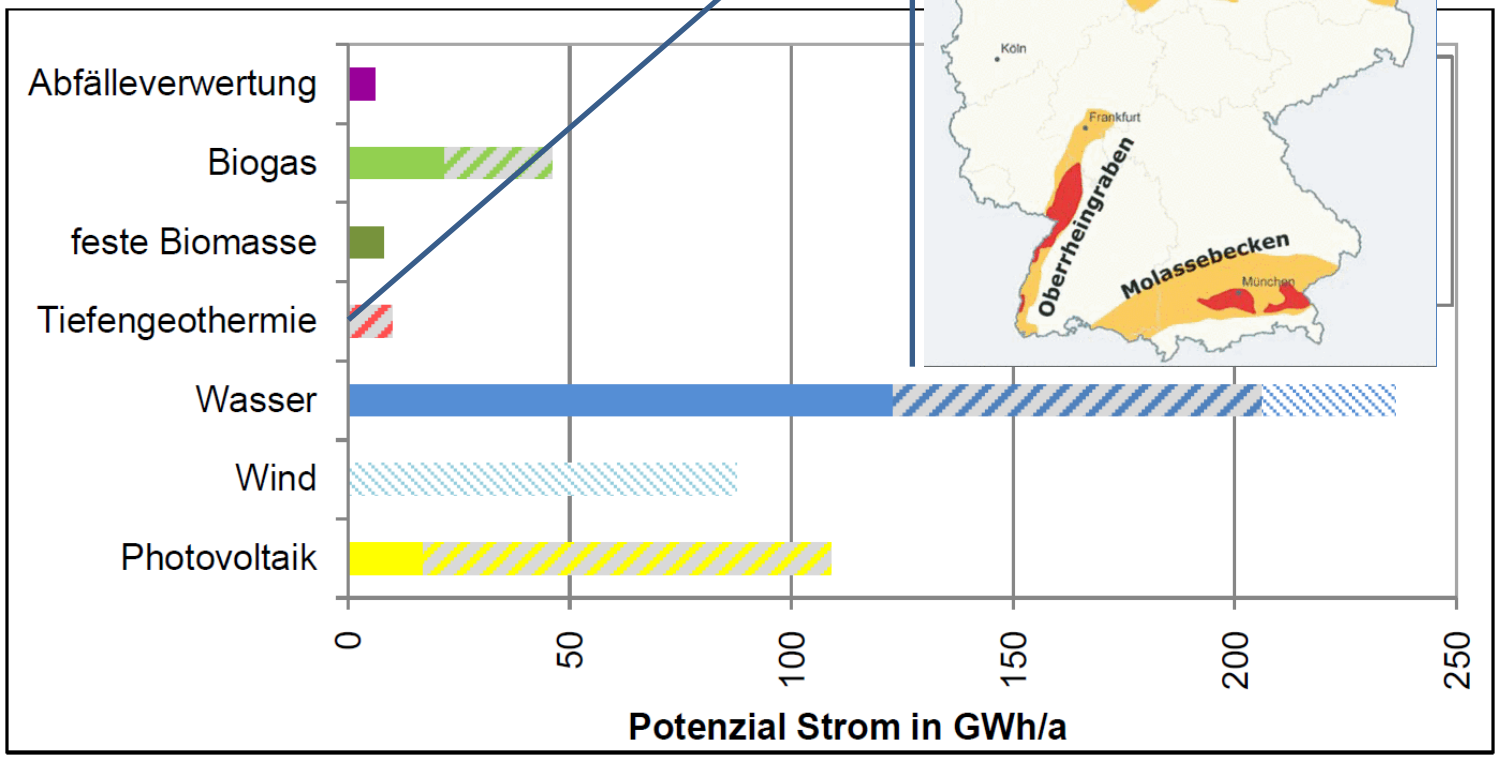
Regenerative Energien

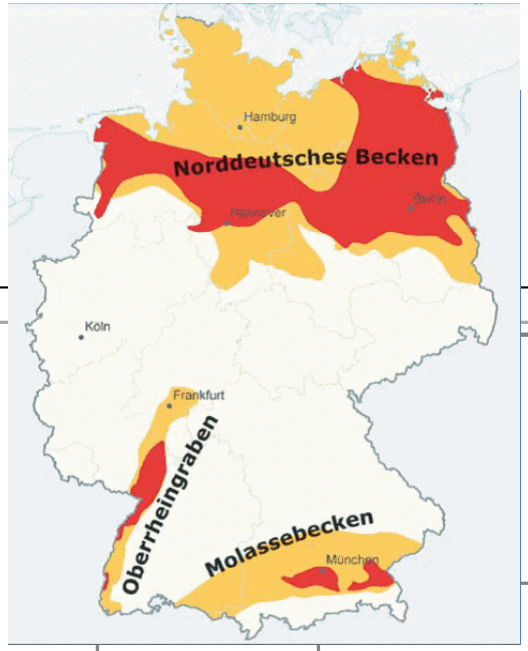


4) Handlungsfelder | Regenerative Energien

Regenerative Energien

Potentialanalyse - Strom

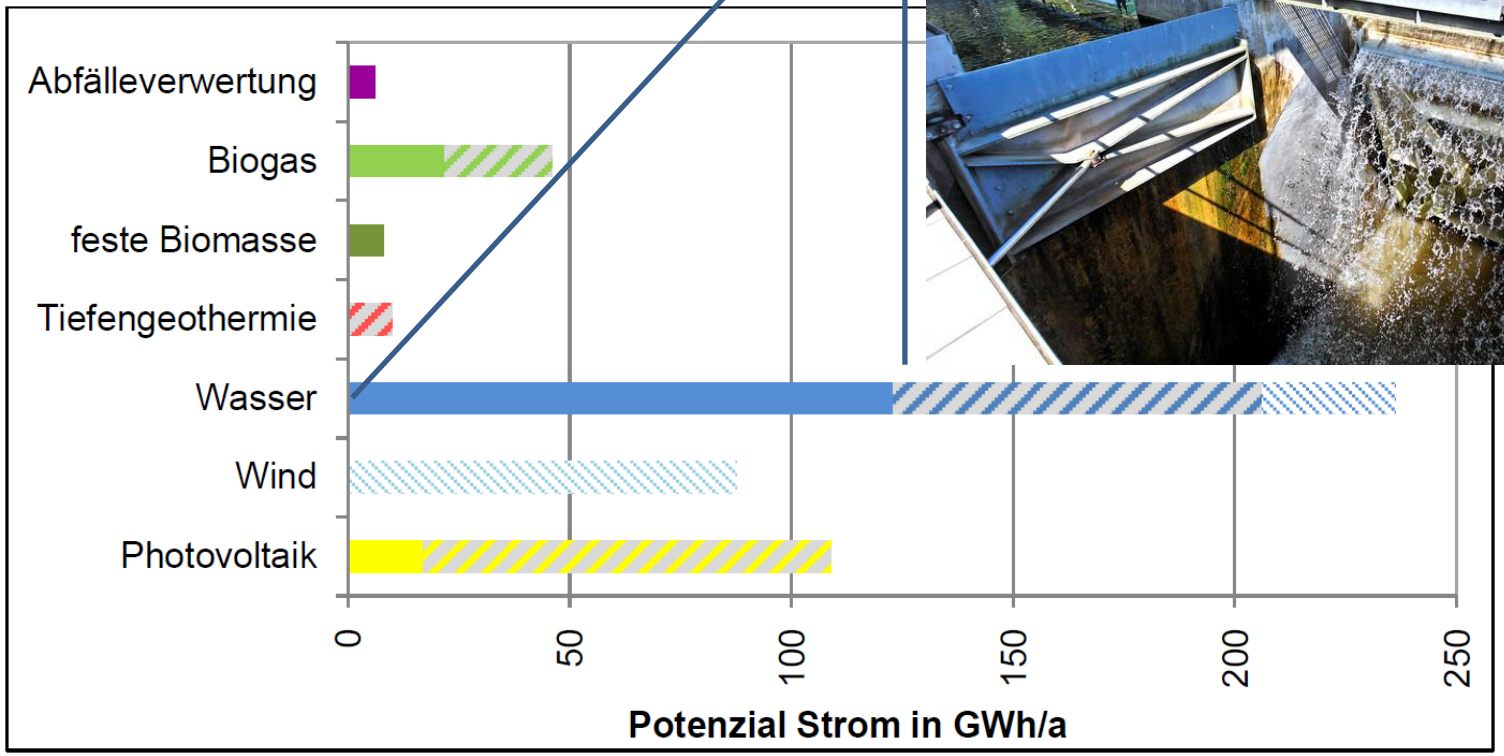




4) Handlungsfelder | Regenerative Energien

Regenerative Energien

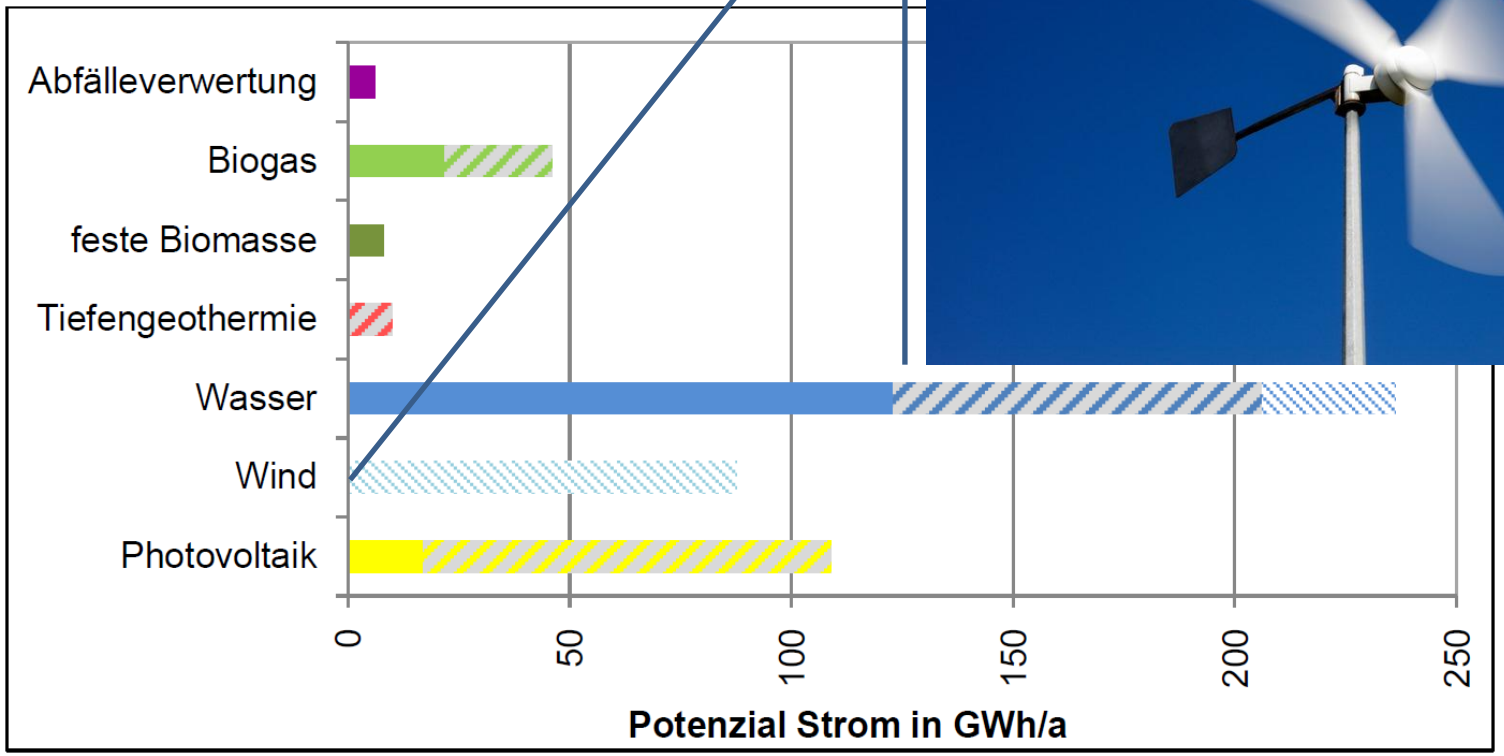
Potentialanalyse - Strom



4) Handlungsfelder | Regenerative Energien

Regenerative Energien

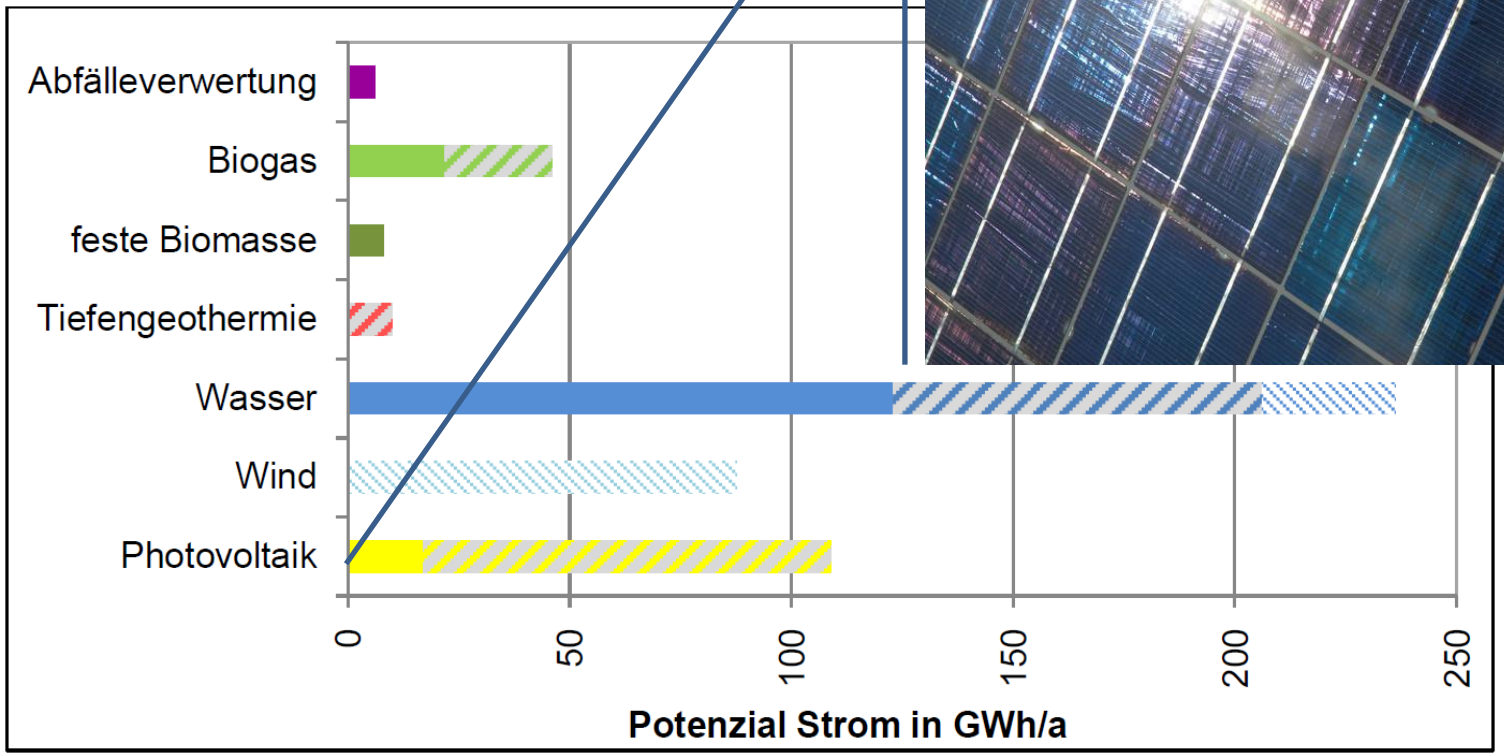
Potentialanalyse - Strom

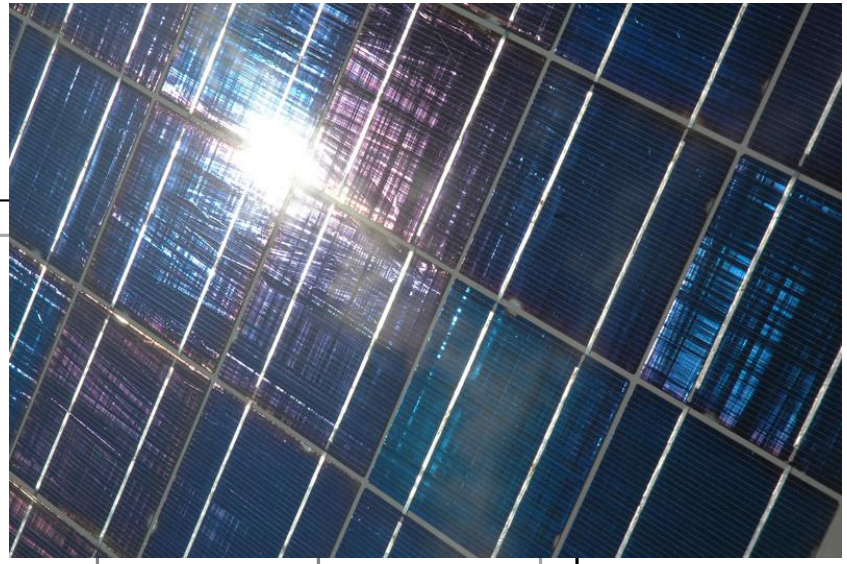


4) Handlungsfelder | Regenerative Energien

Regenerative Energien

Potentialanalyse - Strom

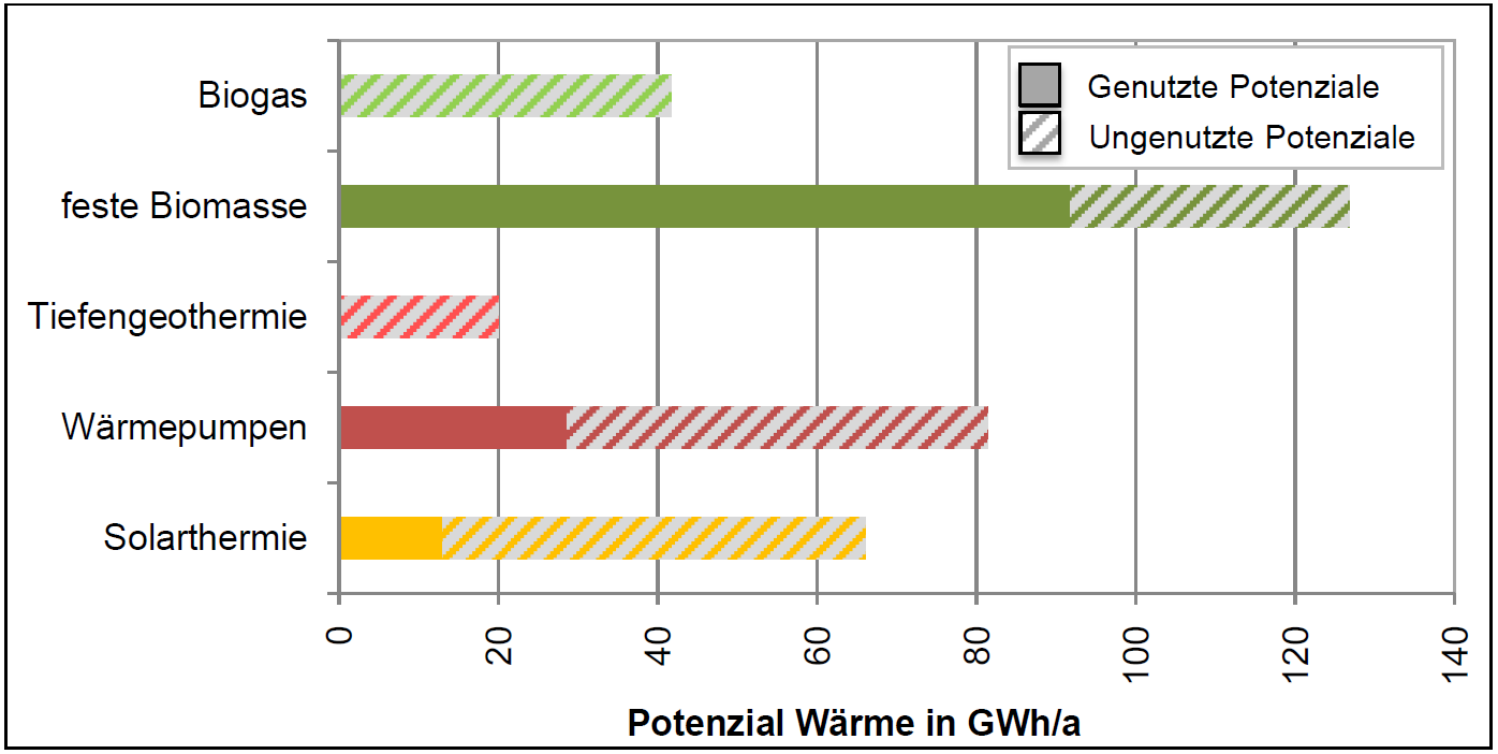




LANDKREIS BERCHTESGADENER LAND

Regenerative Energien

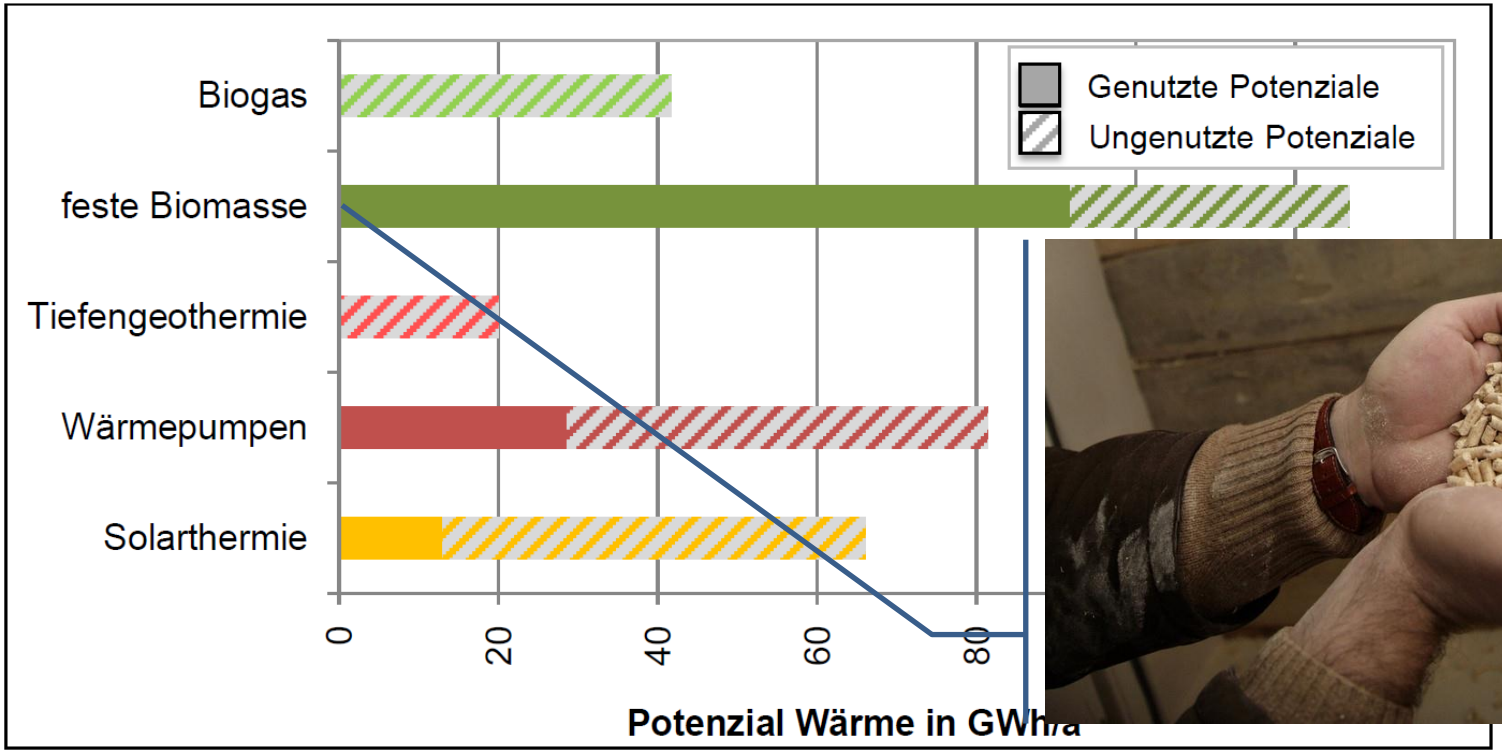
Potentialanalyse - Wärme



LANDKREIS BERCHTESGADENER LAND

Regenerative Energien

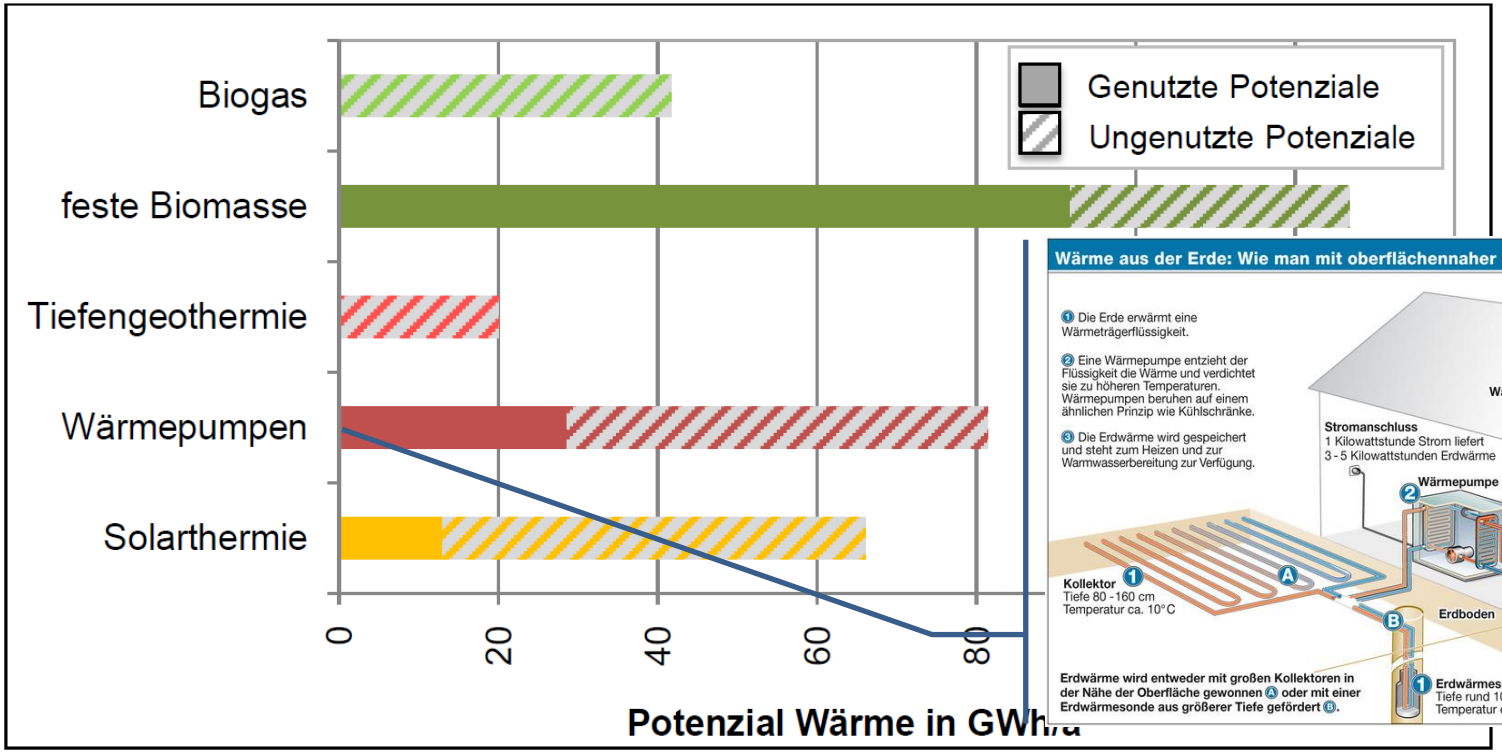
Potentialanalyse - Wärme

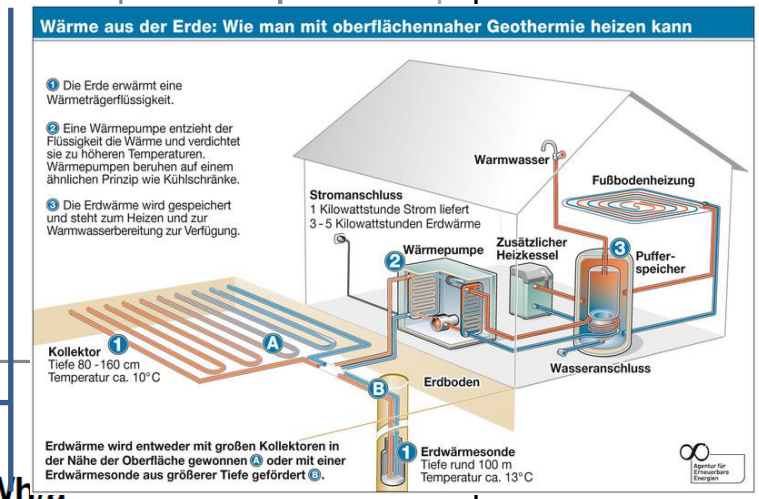


LANDKREIS BERCHTESGADENER LAND

Regenerative Energien

Potentialanalyse - Wärme

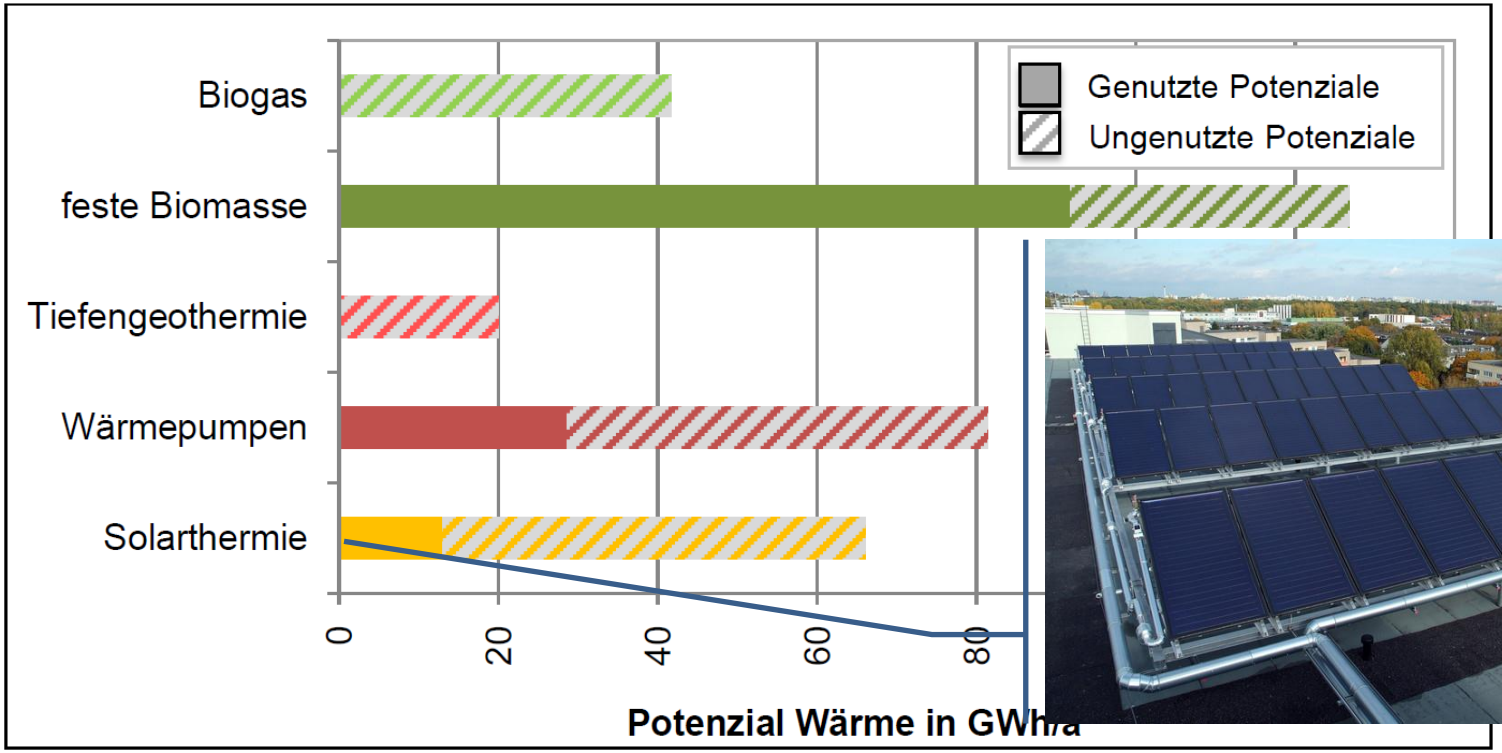




LANDKREIS BERCHTESGADENER LAND

Regenerative Energien

Potentialanalyse - Wärme



4) Handlungsfelder | Energiemanagement

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

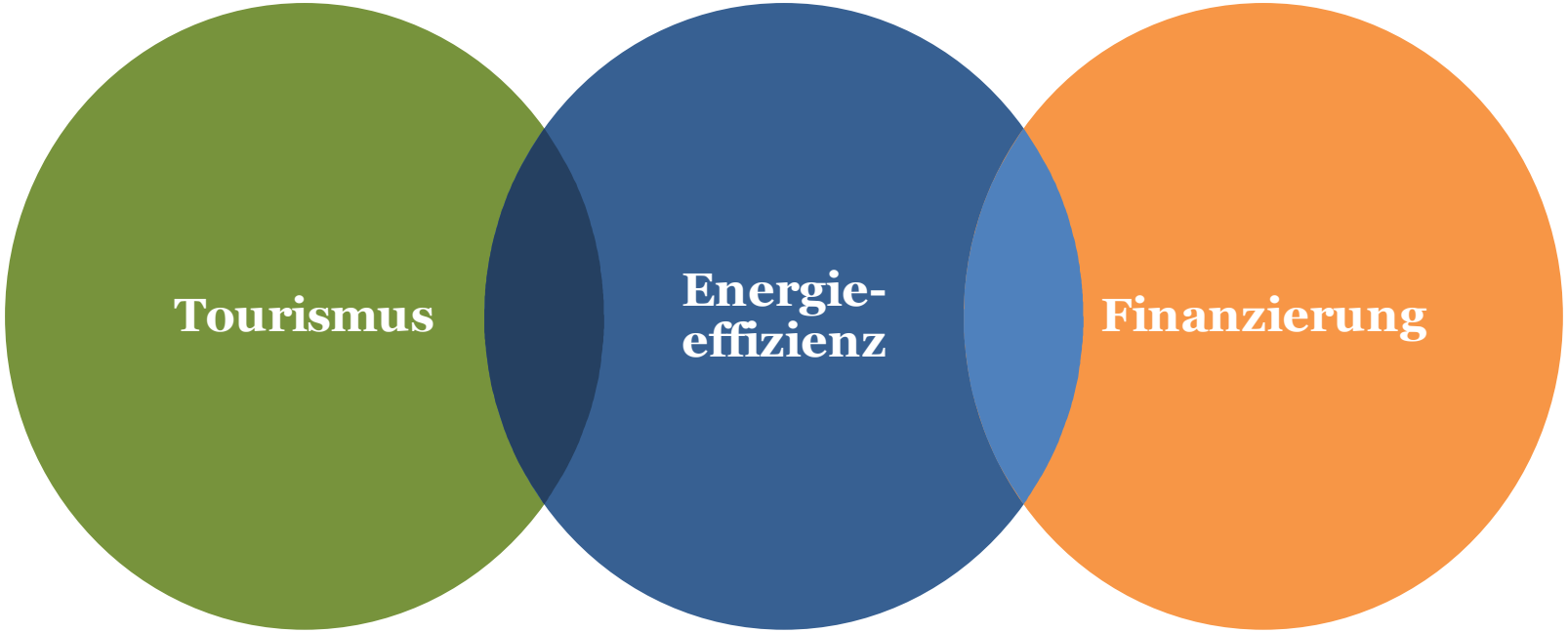
Klimaschutz

- Energie rund ums Haus
- Regenerative Energien
- **Energiemanage-ment in Unternehmen**
- Verkehr

Strukturbildung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Energiemanagement in Unternehmen



4) Handlungsfelder | Verkehr

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Klimaschutz

Energie rund ums Haus

Regenerative Energien

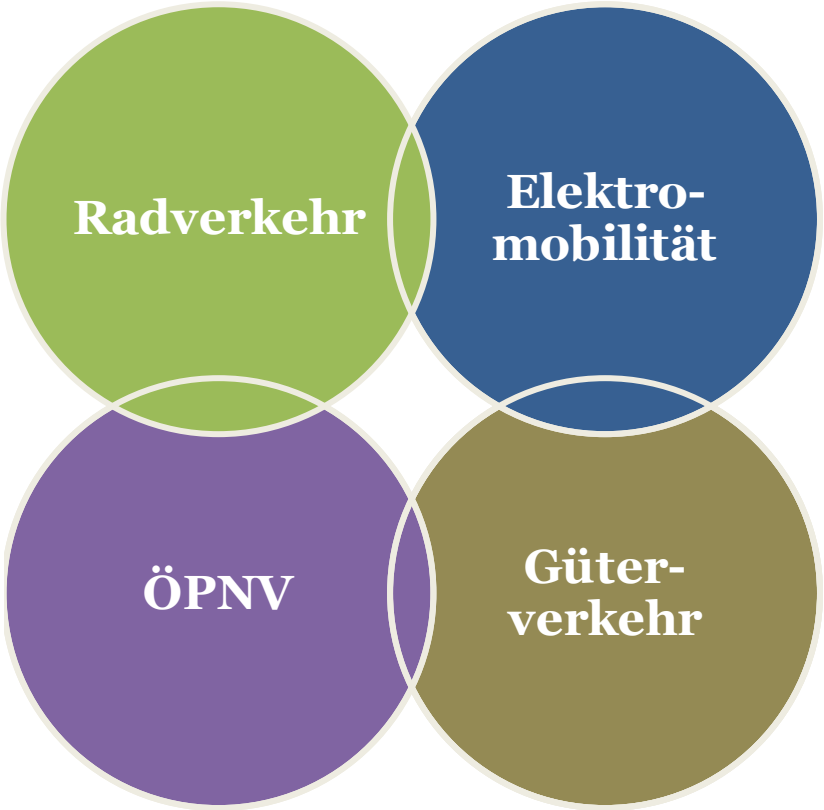
Energiemanage-ment in Unternehmen

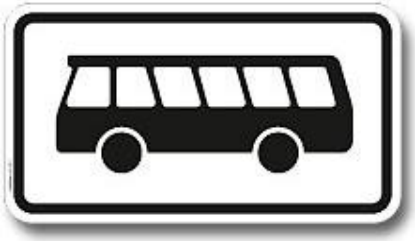
Verkehr

Strukturbildung

4) Handlungsfelder | Verkehr

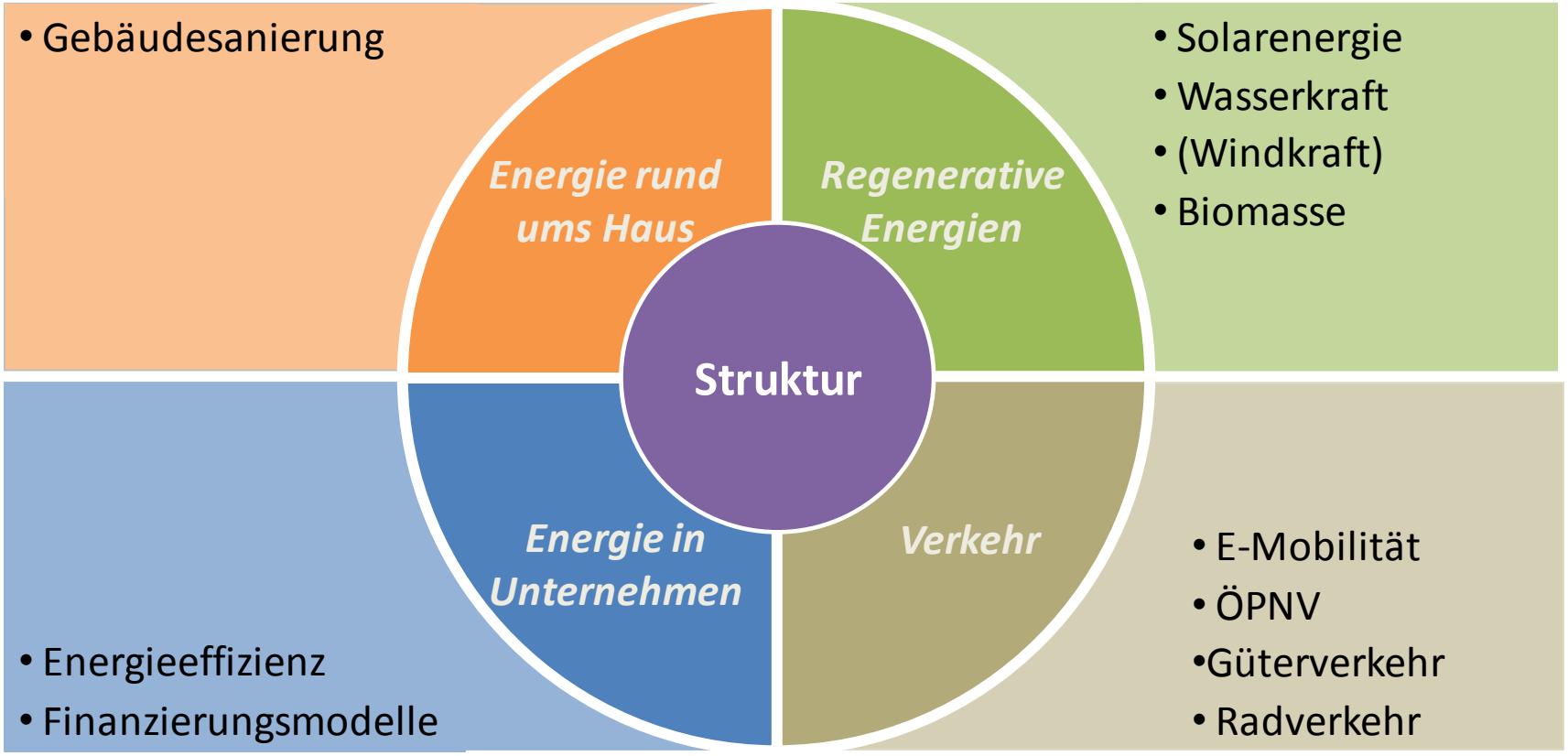
Verkehr





5) Zusammenfassung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



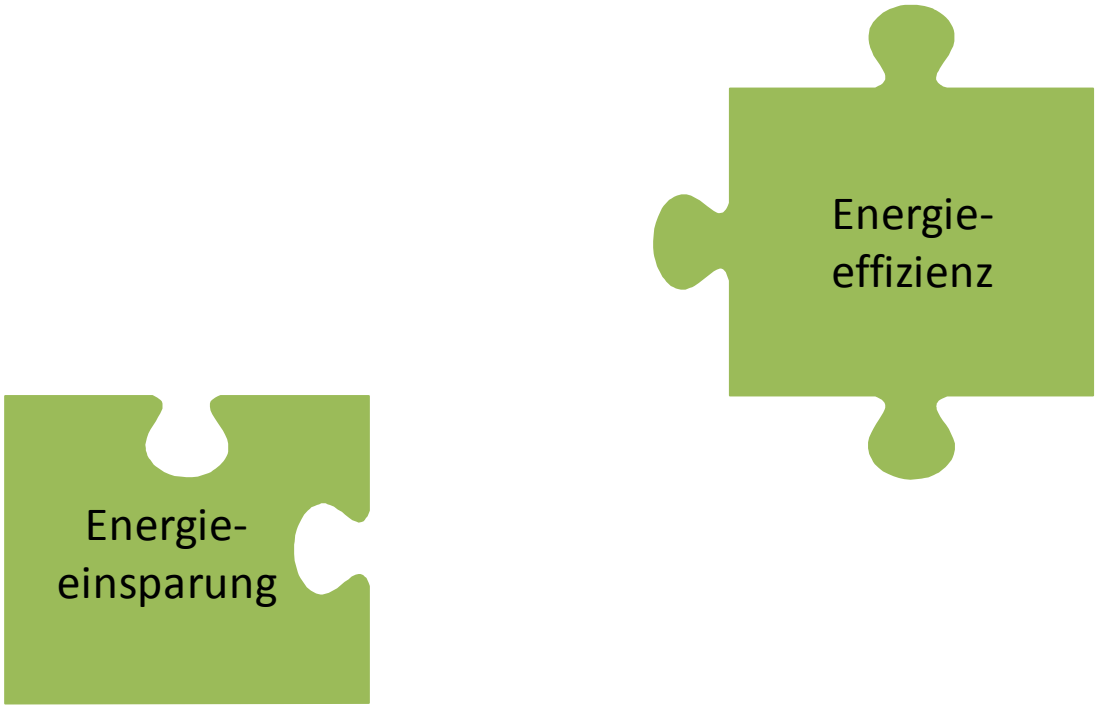
5) Zusammenfassung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Energie-
einsparung

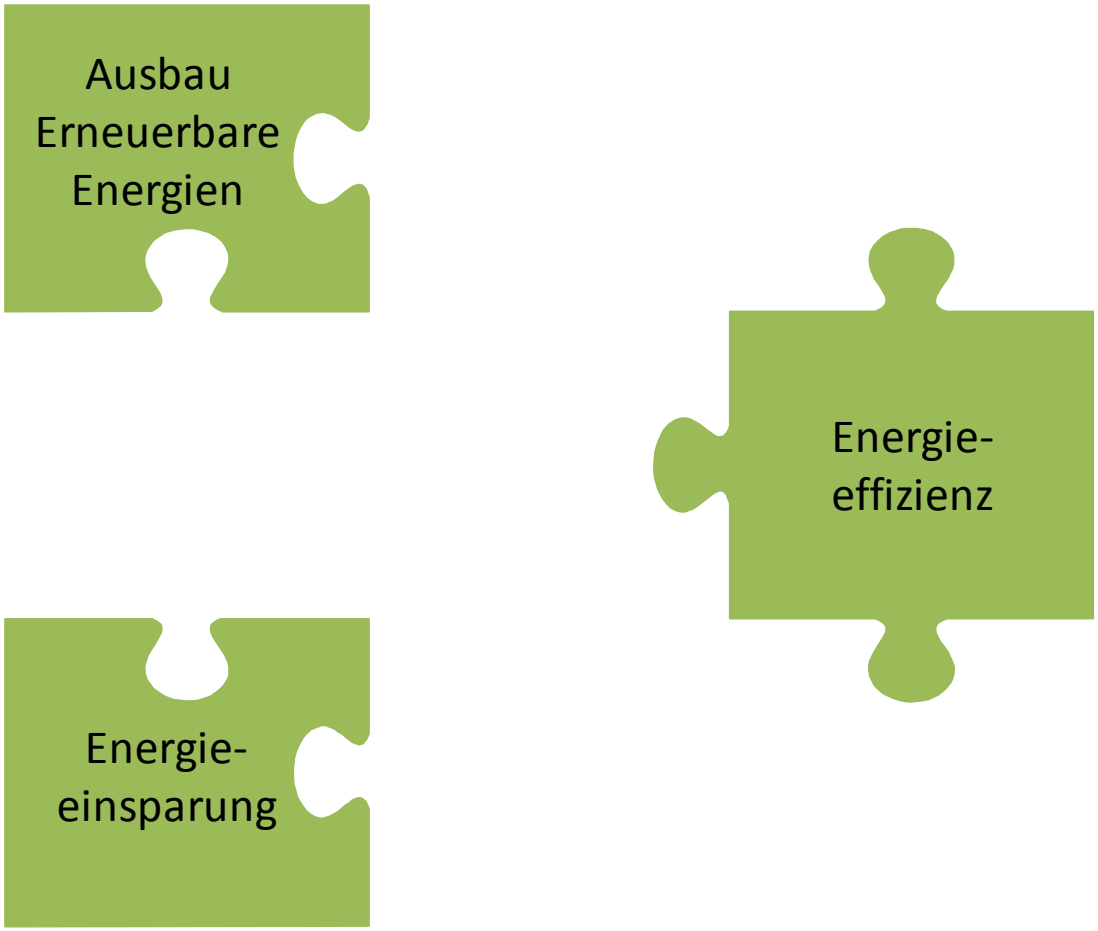
5) Zusammenfassung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



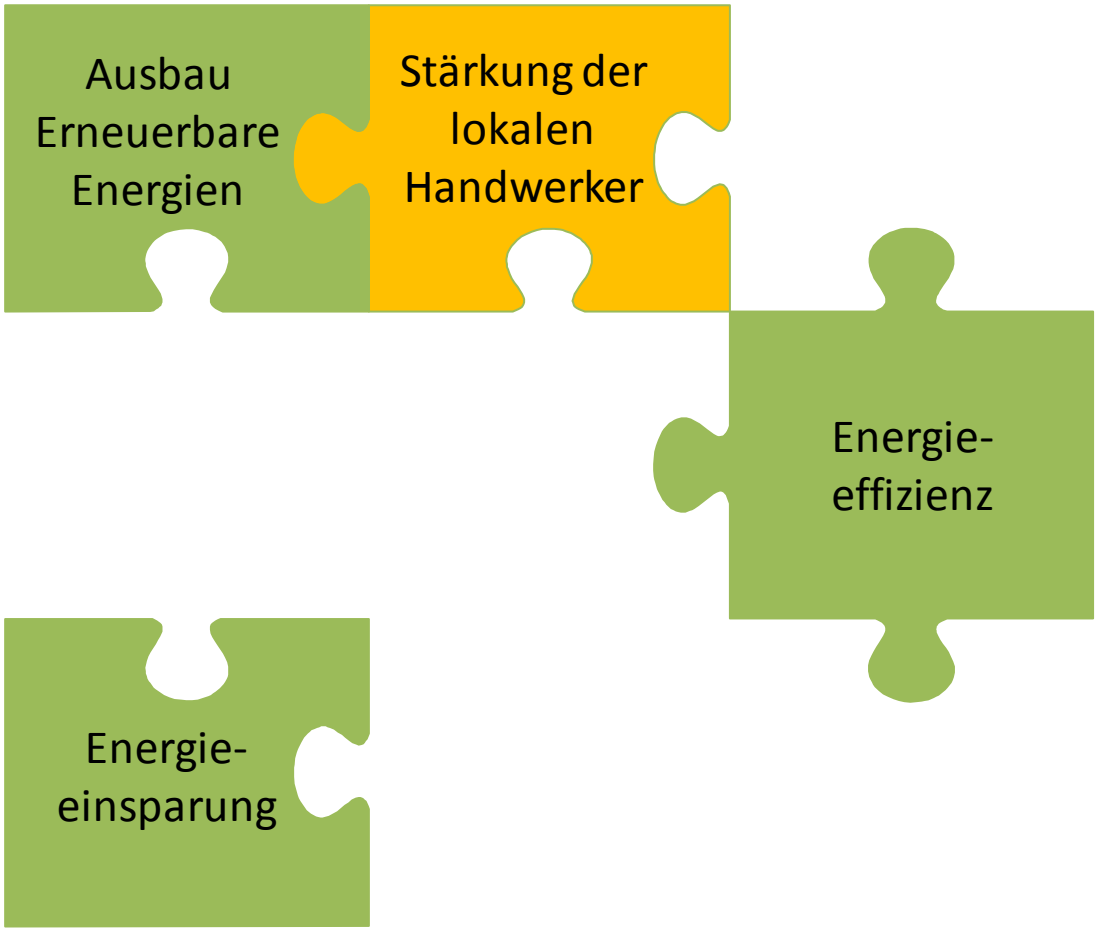
5) Zusammenfassung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



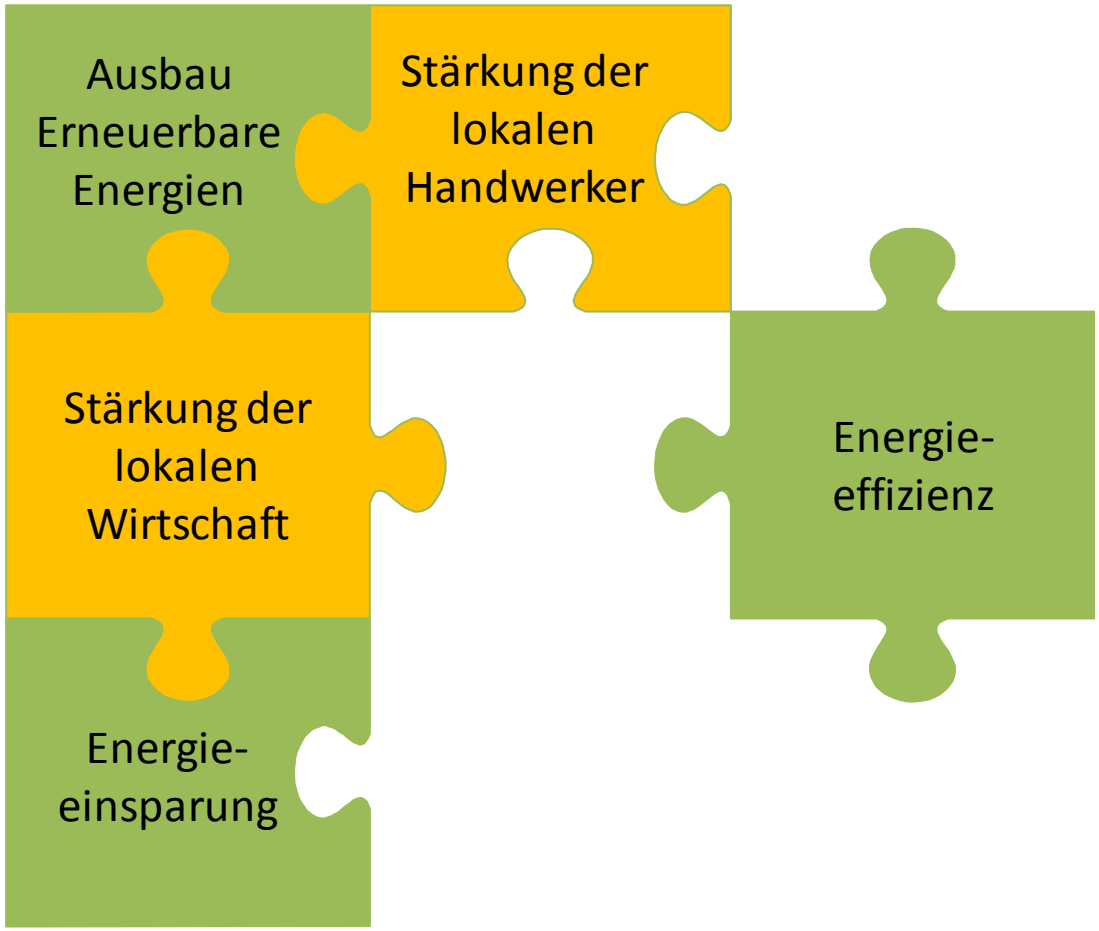
5) Zusammenfassung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



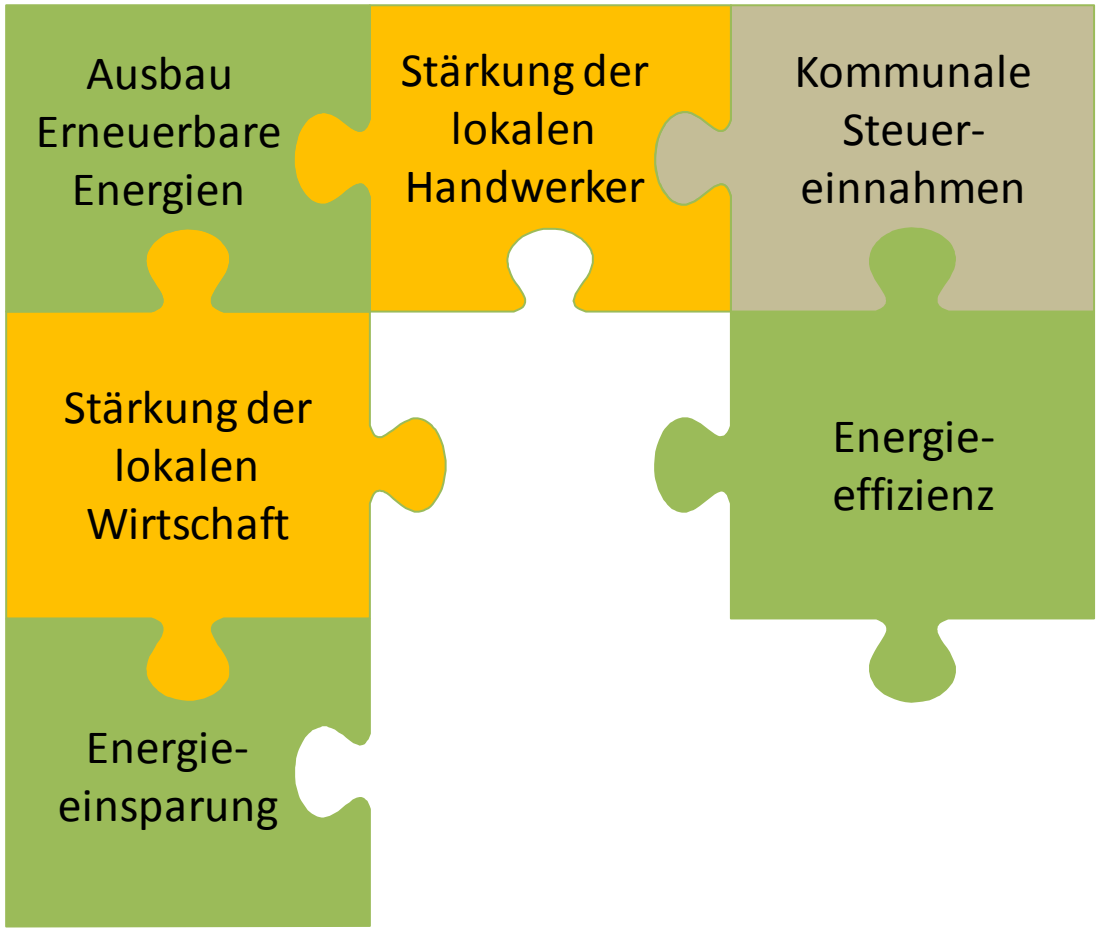
5) Zusammenfassung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



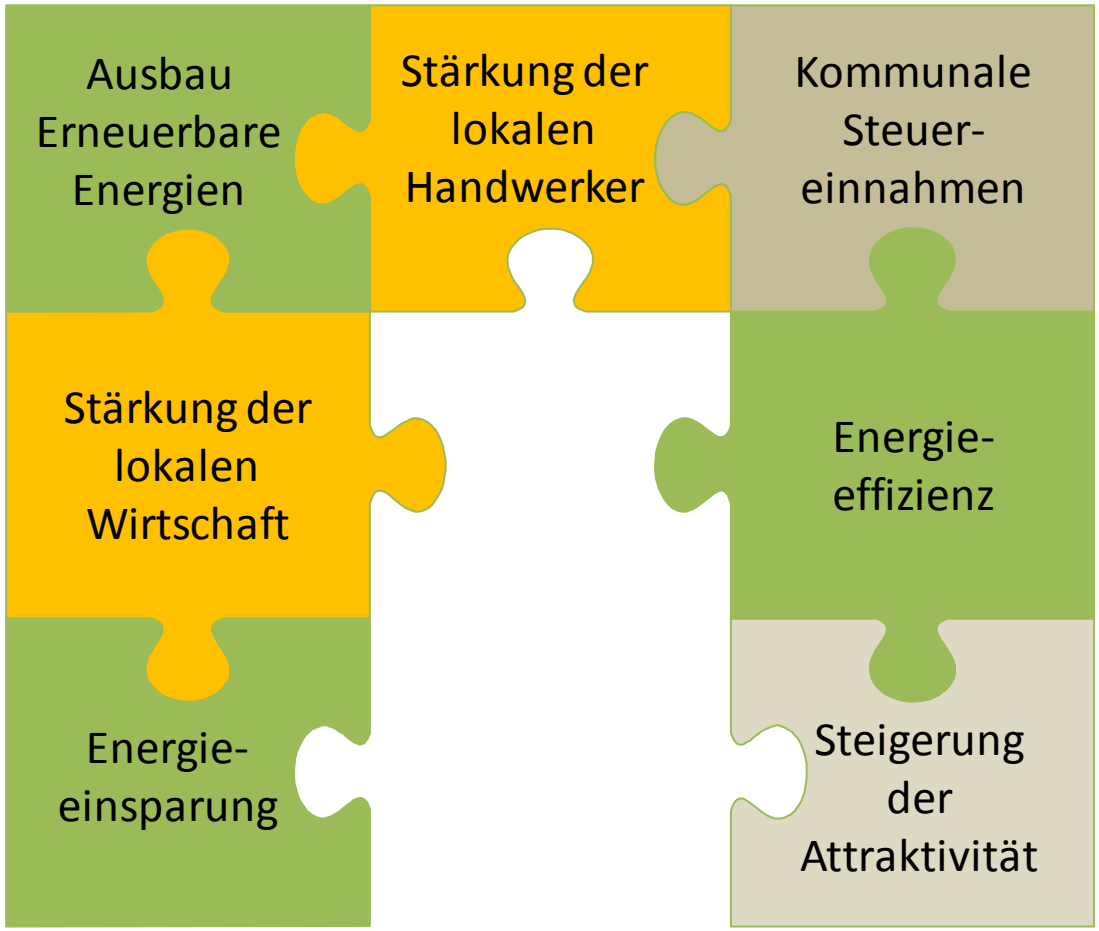
5) Zusammenfassung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



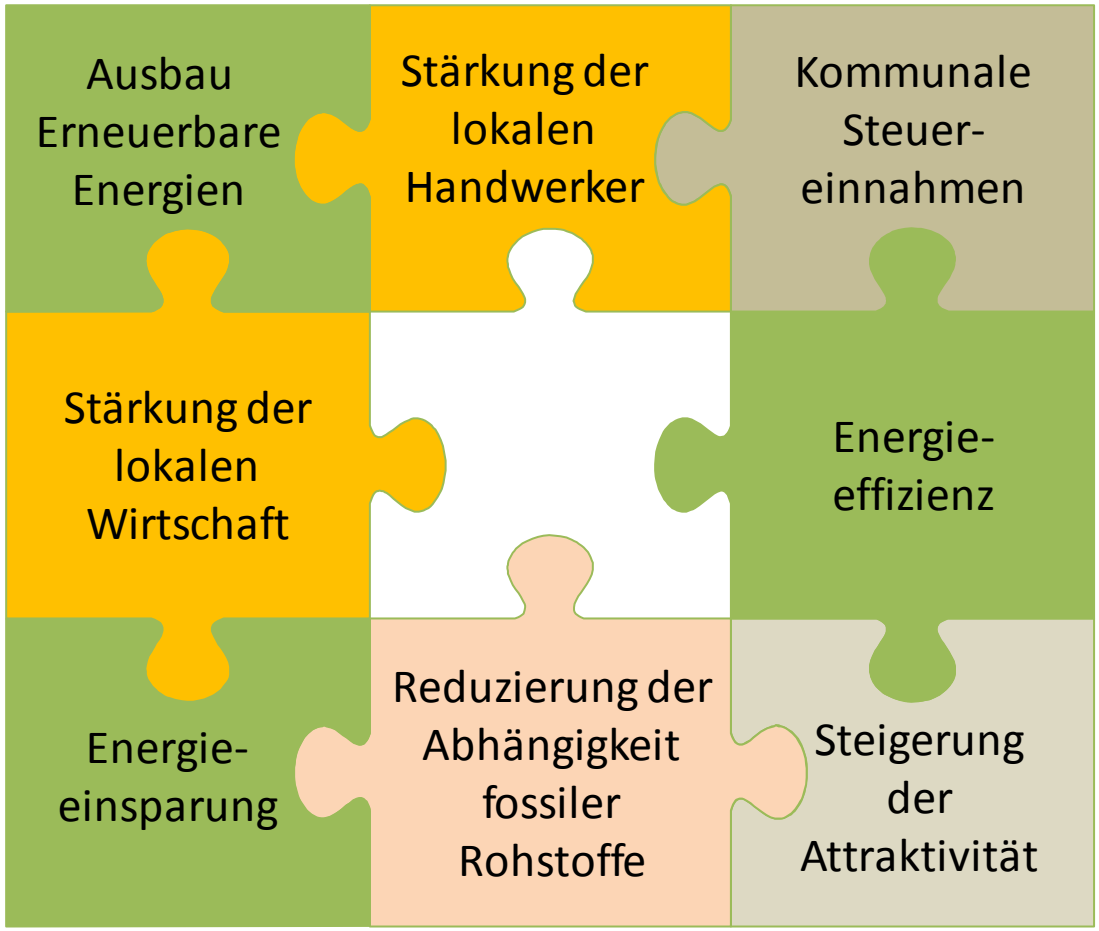
5) Zusammenfassung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



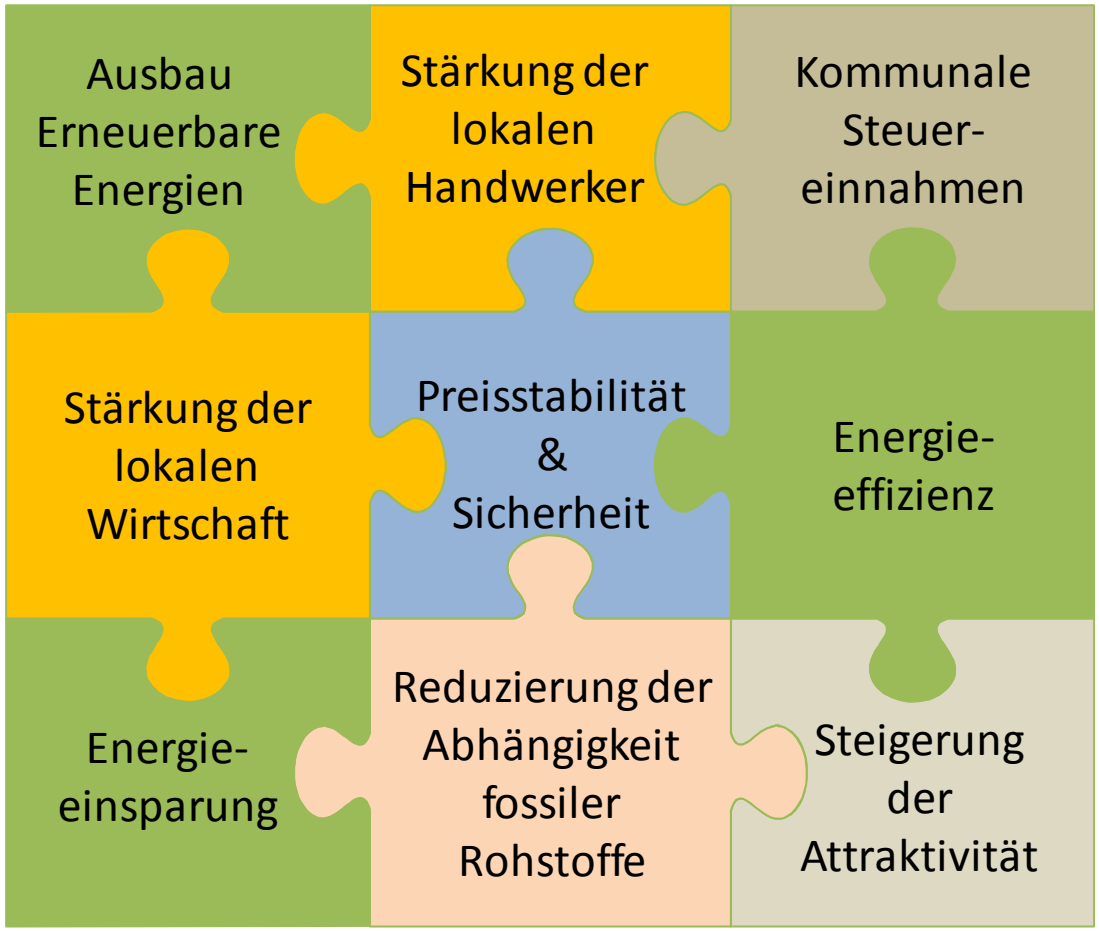
5) Zusammenfassung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



5) Zusammenfassung

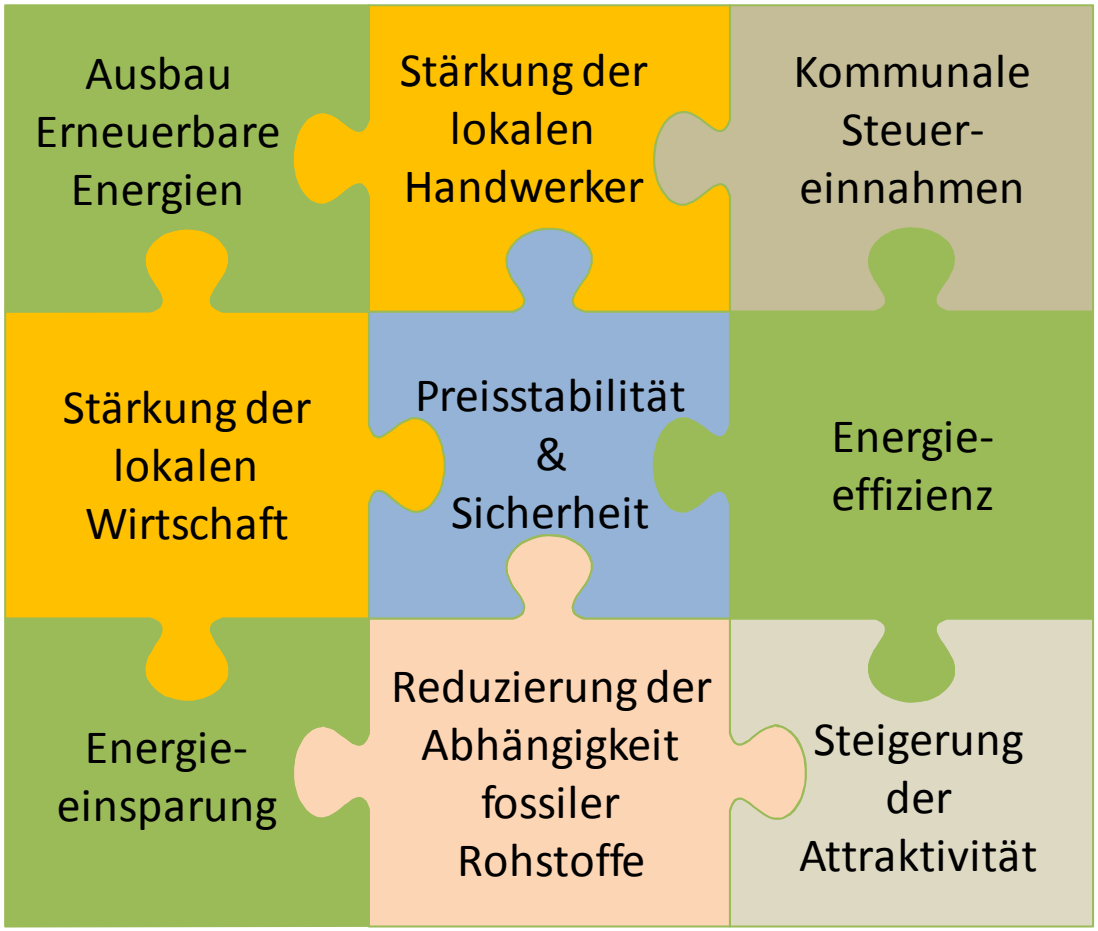
LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND



5) Zusammenfassung

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND

Klimaschutz & Regionale Wertschöpfung



5) Diskussion

LANDKREIS
BERCHTESGADENER LAND