

Klima- und Energie-Modellregion KEM Energiezukunft Thayaland



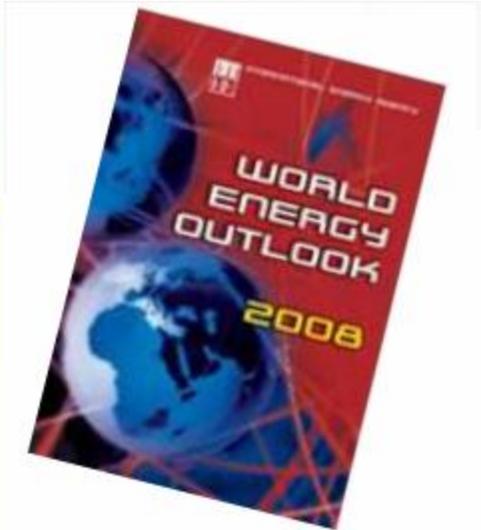
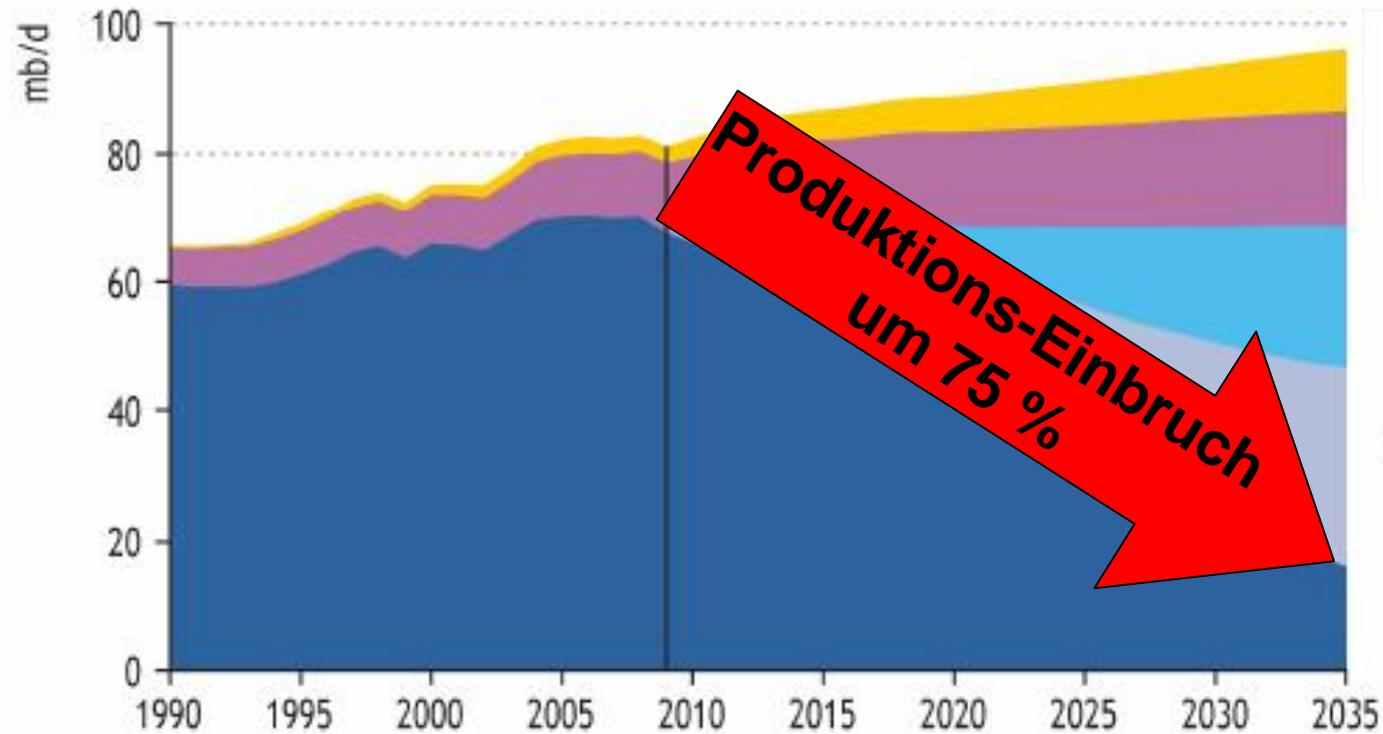
Ansbert Sturm

Klima- und Energie-
Modellregionen
heute aktiv, morgen autark



Erdölwirtschaft am Wendepunkt

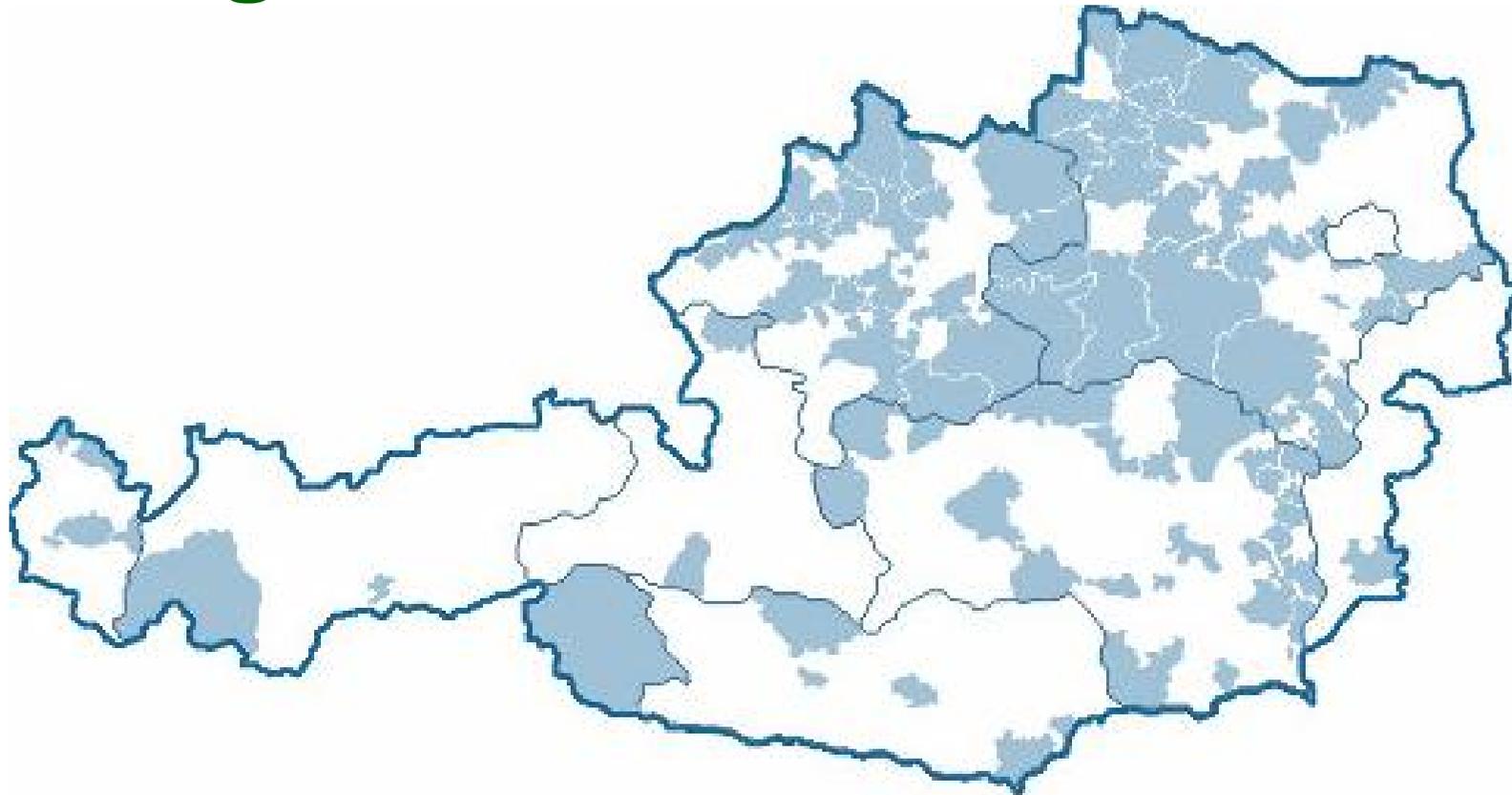
- Ø 580 der 780 Ölfelder im Rückgang
- Ø 2007 bereits 80% Rohöl aus Decline Feldern ...



Ø Produktionsrückgang von 68 auf 16 mB/d



85 Modellregionen in ganz Österreich



Zukunftsraum Thayaland

Klima- und Energie-
Modellregionen
heute aktiv, morgen autark



KEM Zukunftsraum Thayaland



Gesamtziel

„Energieautarkie“

Arbeitsfelder

- Ø Energiesparen
- Ø Erneuerbare Energie

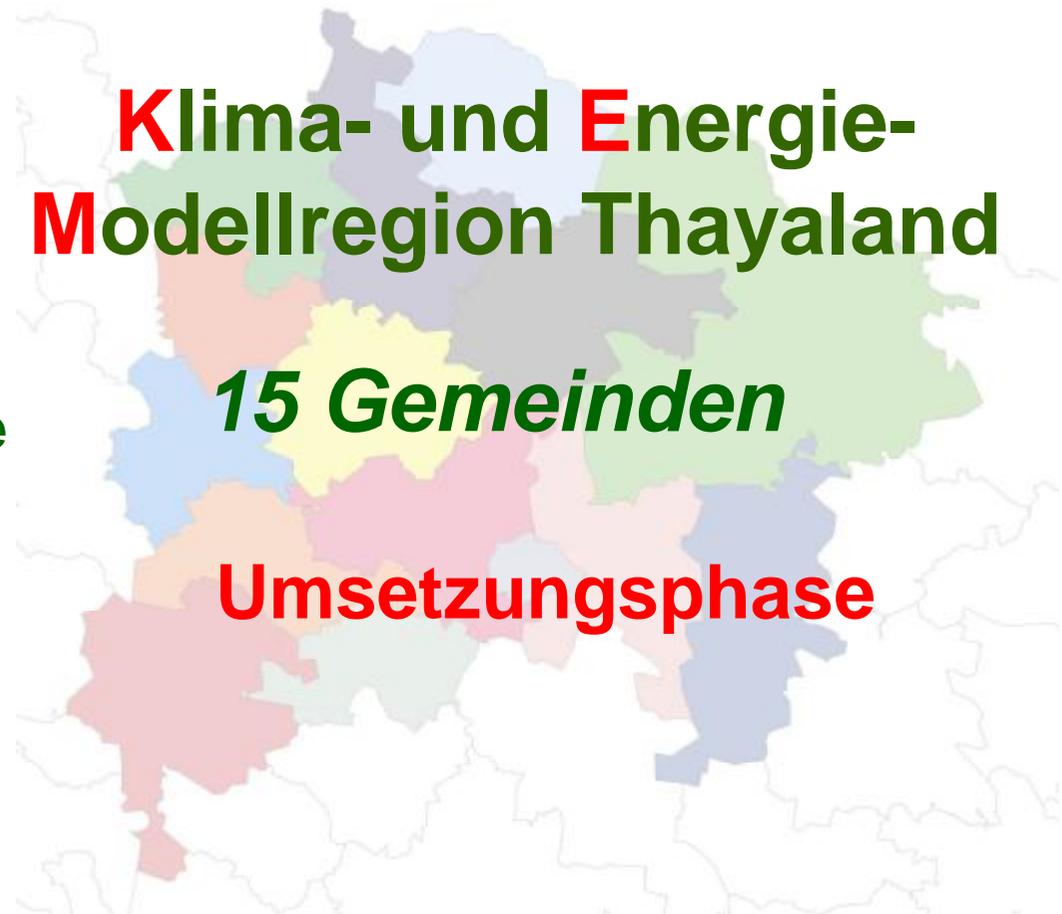
Energiebereiche

- o Wärme
- o Elektrizität
- o Mobilität

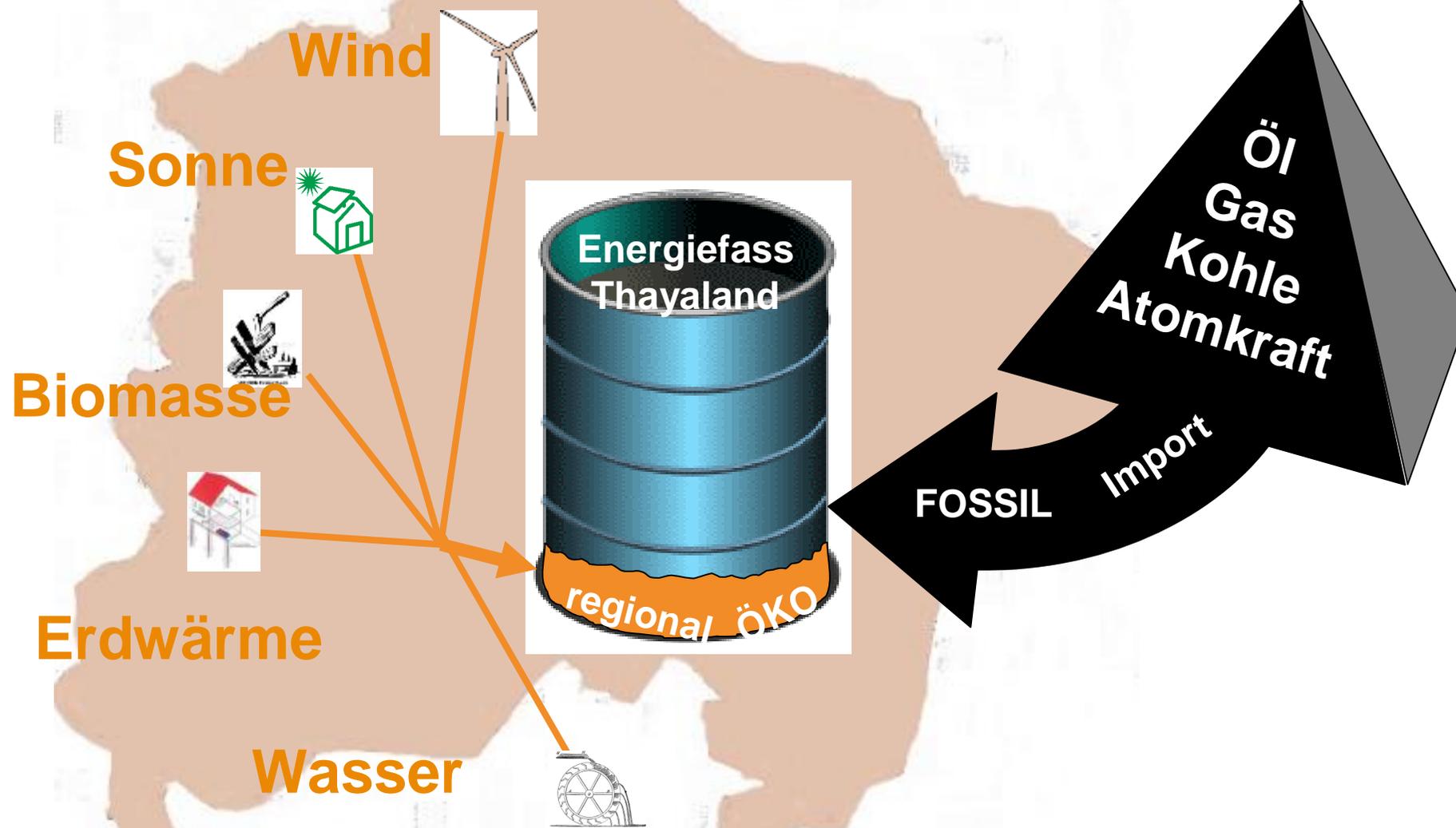
**Klima- und Energie-
Modellregion Thayaland**

15 Gemeinden

Umsetzungsphase



2010 Modellregion heute

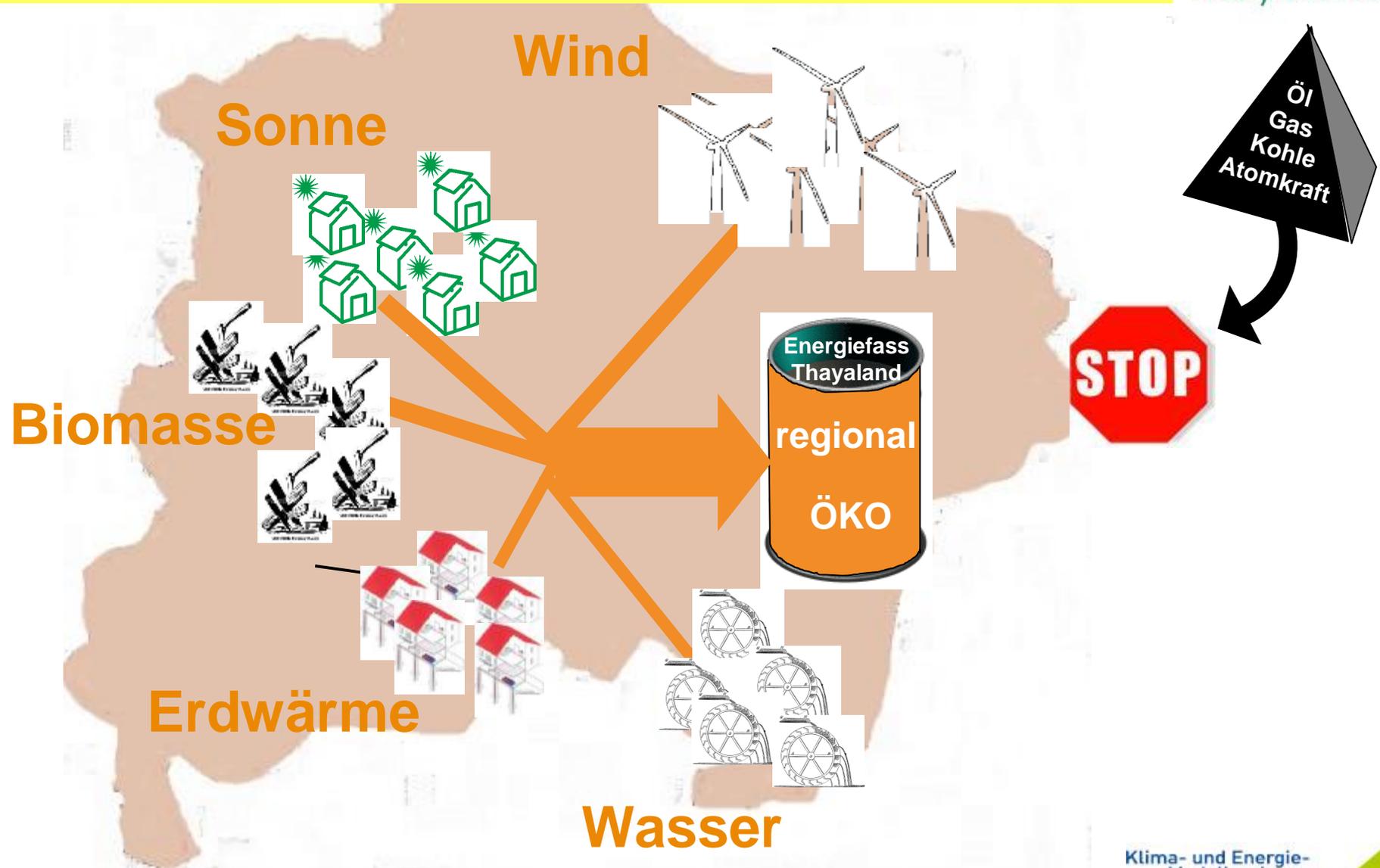


Zukunftsraum Thayaland

Klima- und Energie-
Modellregionen
heute aktiv, morgen autark



2030 Modellregion morgen

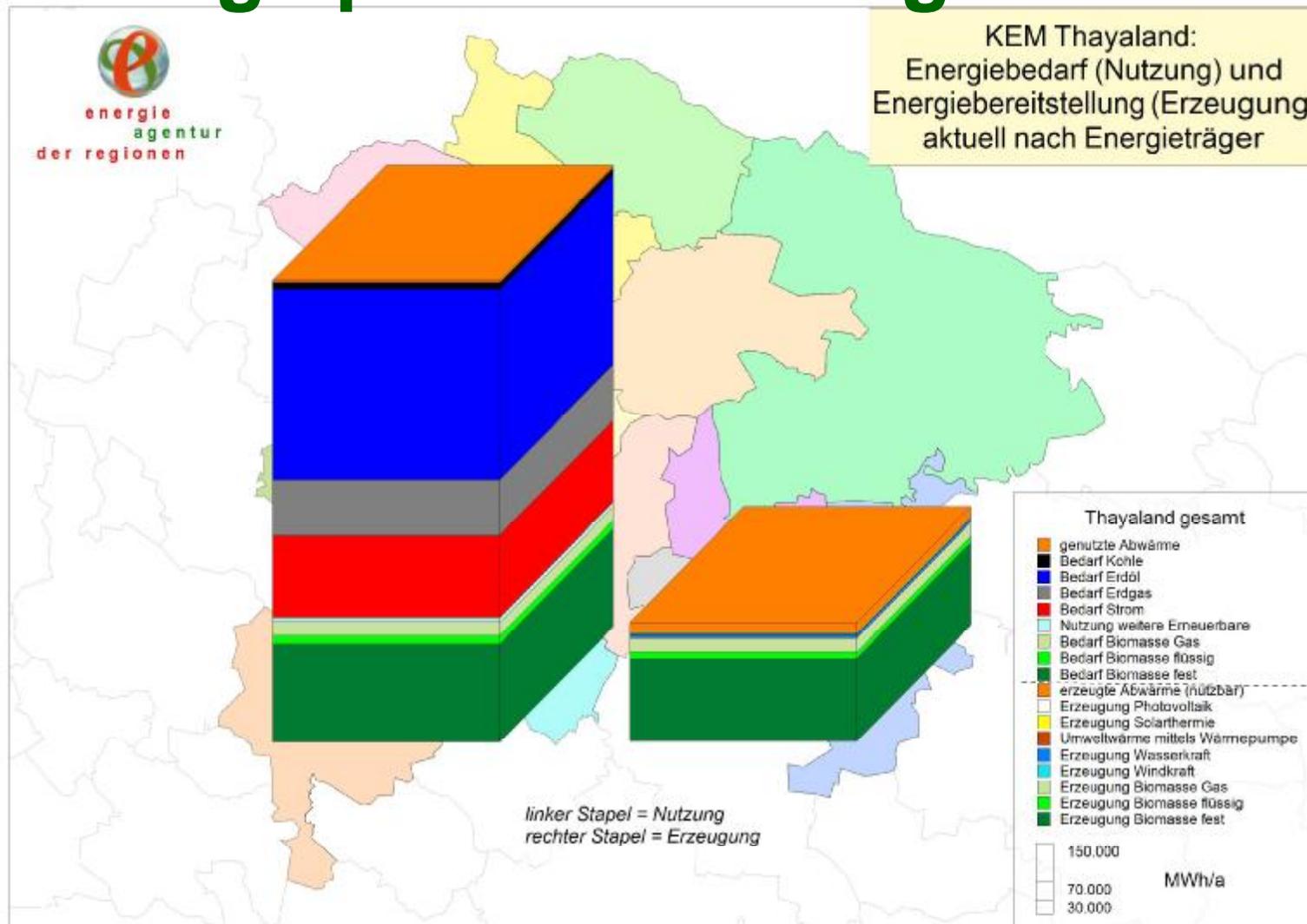


Zukunftsraum Thayaland

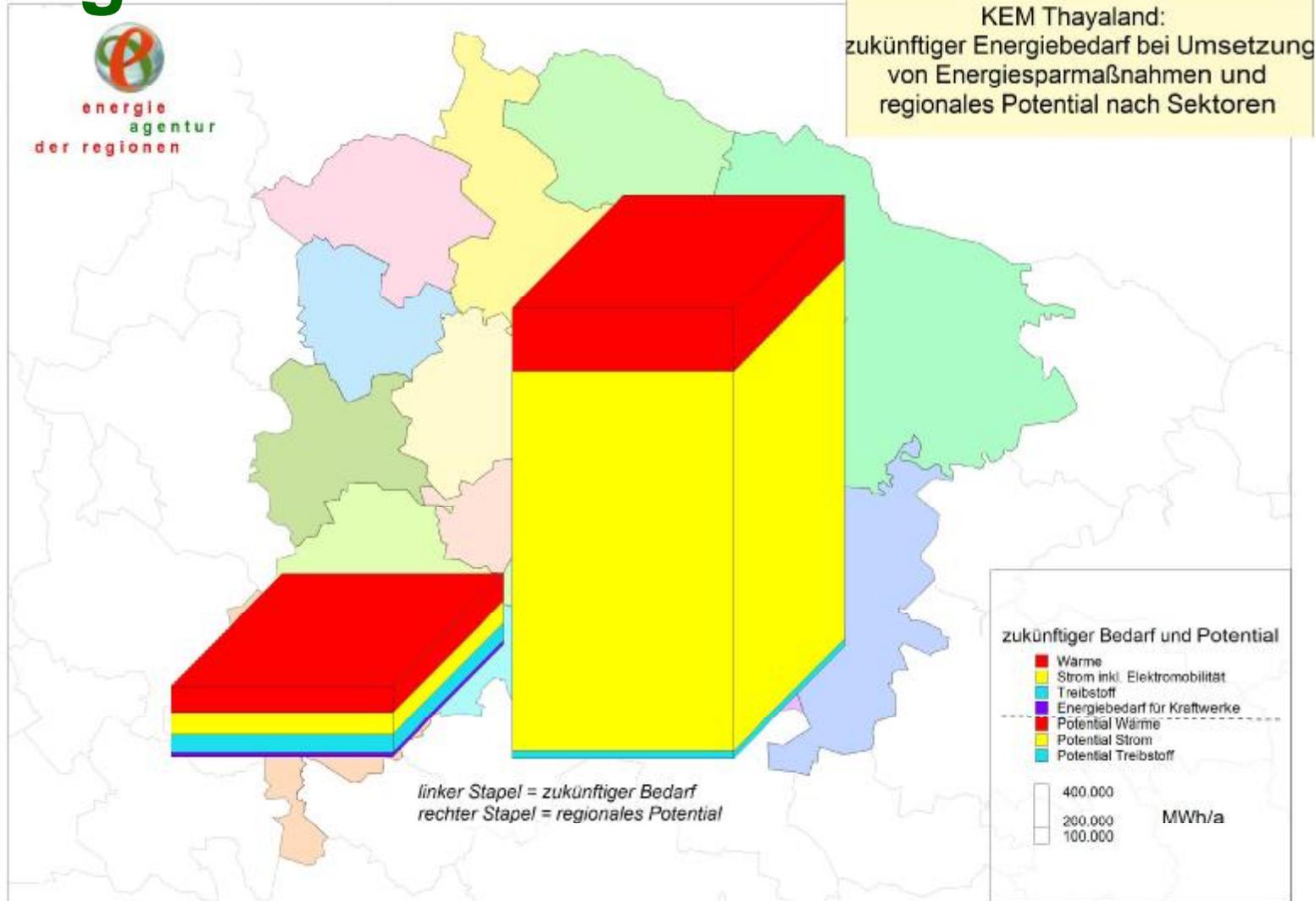
Klima- und Energie-
Modellregionen
heute aktiv, morgen autark



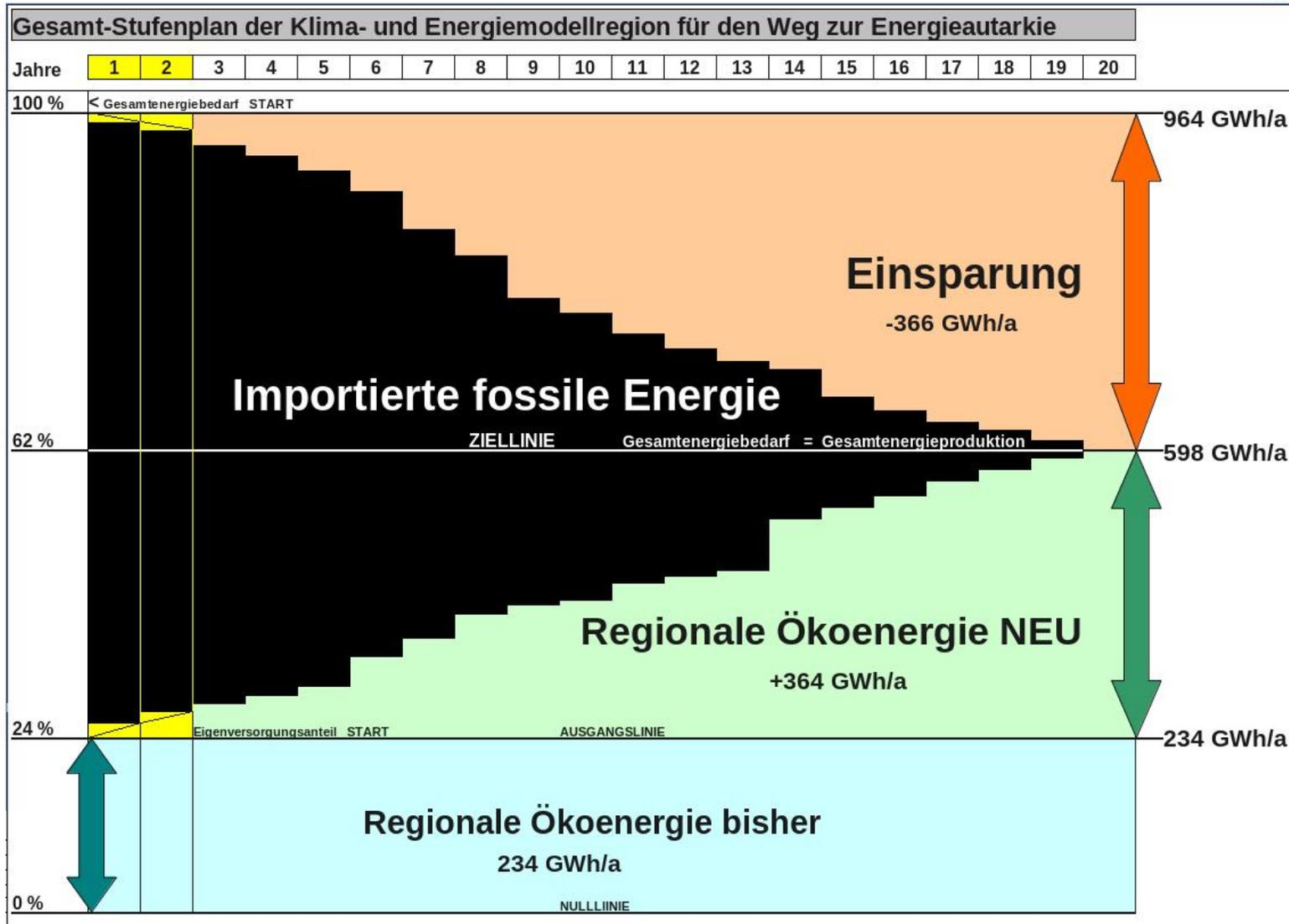
Energiebedarf aktuell - Energieproduktion Region



Zukünftiger Energiebedarf – regionales Potential



Stufenplan KEM Thayaland



Zukunftsraum Thayaland

Klima- und Energie-
Modellregionen
heute aktiv, morgen autark



Erneuerbare Energien



Energie

ü durch Menschen
in der Region finanziert

ü aus der Region

ü für die Region



Regionale Energieflüsse



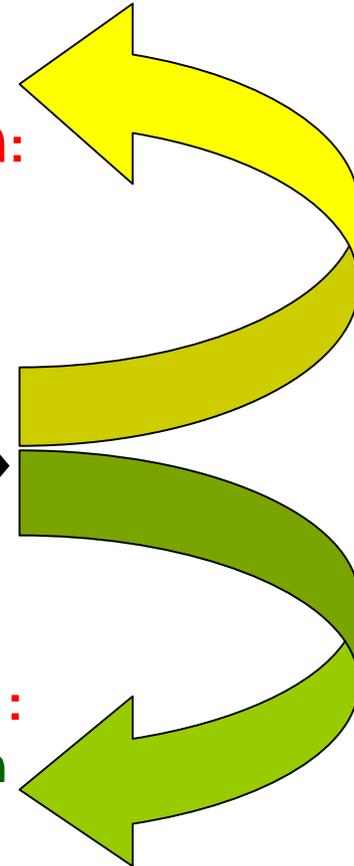
- ü...Abflüsse reduzieren und stoppen
- ü...Rückflüsse verstärken
- ü...Regionale Kreisläufe ausbauen



Geld bleibt in der Region:
durch Energiesparen

Energieausgaben
ca. 40 Mio. Euro/a

Geld bleibt in der Region :
durch Ökoenergie aus der Region



Heizungs-Pumpentauschaktion



Die **Klima-** und **Energie-Modellregion** Thayaland informiert:

Heizungspumpentausch

Tauschen Sie Ihre alte Heizungspumpe gegen eine neue **Hocheffizienzpumpe** und sparen Sie dadurch bis zu 80% Pumpenstrom.

Richtpreis: 200 € für die Pumpe + Montage + USt.
Energieeinsparung: 20 bis 80 € pro Jahr



Die Aktion wird von der Klima- und Energie Modellregion www.thayaland.at in Zusammenarbeit mit den Installateuren der Region durchgeführt.

Wenden Sie sich an Ihren Installateur!

Zukunftsraum Thayaland

Klima- und Energie-
Modellregionen
heute aktiv, morgen autark



Mikro-ÖV Systeme



SOLARMOBIL WALDVIERTEL

- **4 Projekte** im Waldviertel
 - **Karlstein**
 - **Waidhofen**
 - **Gr. Siegharts/Dietmanns**
 - **Heidenreichstein**
- **Förderzusage vom Bund erfolgt**
- **Land NÖ - Förderrichtlinie für Nahverkehr ist noch offen**

- **Förderung:** knapp 30.000 Bund + ca. 25.000 vom Land
(Renault Kangoo oder Nissan 200E – New York City Taxi)
- **Innovation: Gemeindeverkehrssystem mit E-Autos**

Zukunftsraum Thayaland



Stromgleiter



Klima- & Energiemodellregion

- Gaubitsch startet mit Pilotprojekt „Stromgleiter“
- Konzept für andere Gemeinden kompatibel
- Erfahrungen können einfließen
- Vernetzungsmöglichkeit im Land um Laa mit Synergieeffekten



... ihr Ansprechpartner in der Modellregion

Ansbert Sturm

**Klima- und Energie-Modellregion
Zukunftsraum Thayaland**

Waidhofnerstraße 5, 3843 Dobersberg

T.: +43 / (0)2843 / 26135

M.: 0664 / 886 56 246

E.: ansbert.sturm@thayaland.at

www.zukunftsraum-thayaland.at

Zukunftsraum Thayaland

Elektroauto



Zukunftsraum Thayaland

Modellregionen
heute aktiv, morgen autark