



## Die regionalpolitische Sicht auf den Bereich (erneuerbarer) Energie

Diskussionsinput für die 6. Sitzung des EFRE-Begleitausschusses  
der Österreichischen Raumordnungskonferenz  
St. Lambrecht, 14. Mai 2012

Ursula Mollay



### Inhalt

- ▶ Energie und Region aus regionalpolitischer Sicht – Regionale Effekte auf Wertschöpfung und Arbeitsplätze
- ▶ Ansatzpunkte für Regionen – Was können Regionen tun?
- ▶ Schlussfolgerungen



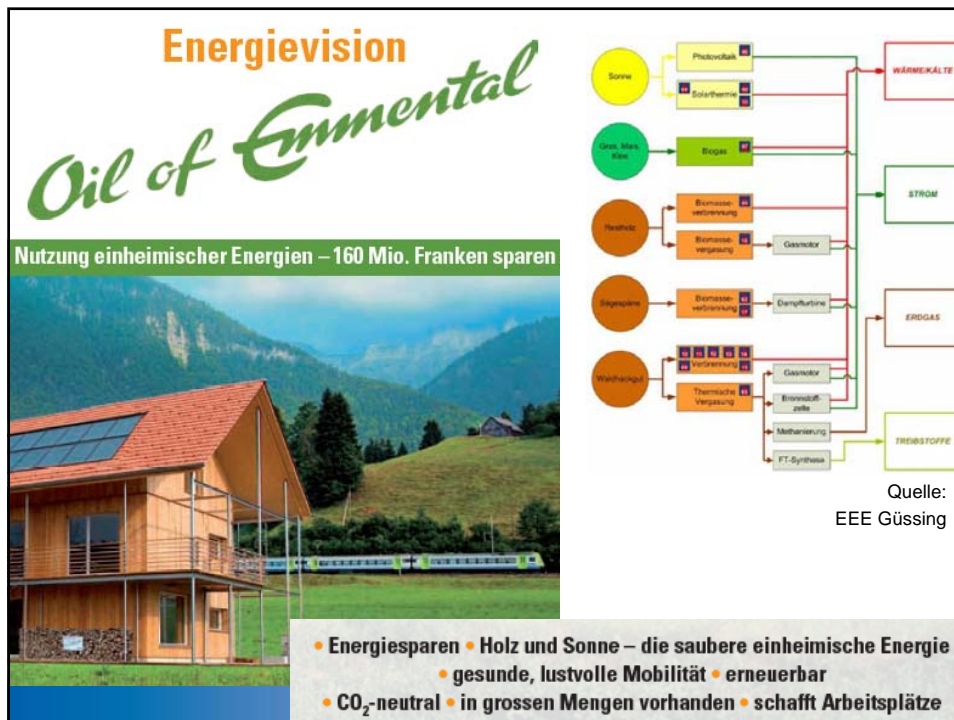
## Regionale Effekte – Wertschöpfung und Arbeitsplätze

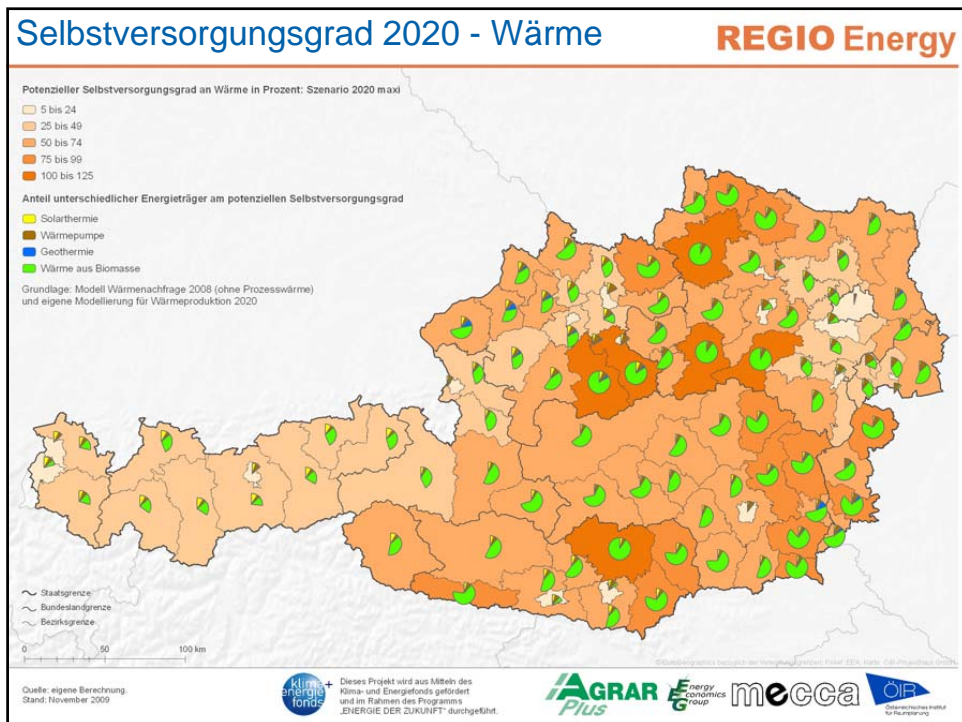
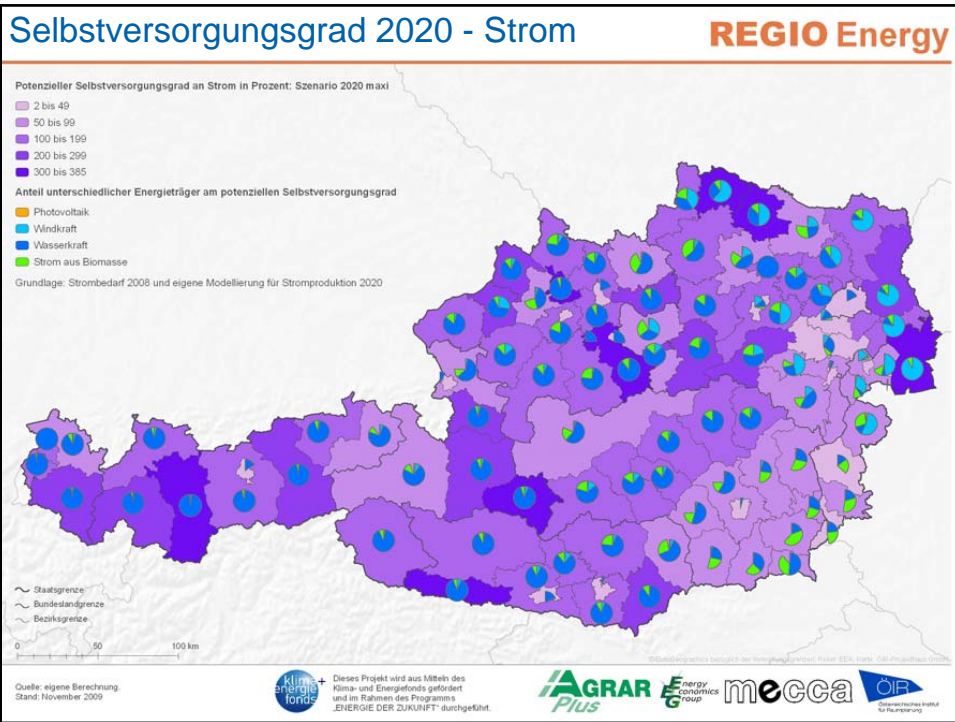
Umbau der  
Region plus WS

- ▶ Errichtung (energieeffizienter) Gebäude und (thermische Sanierung)
  - in der Region und für die Region
- ▶ **Energieproduktion in der Region (Errichtung und Betrieb)**
  - in der Region und für die regionale Nutzung und/oder darüber hinaus
- ▶ Unternehmen - Produktion von Technologie (Windräder, Photovoltaik- und Solarthermiepaneele, Heizkessel, Energiespeicher...) und ihrer Komponenten
  - in der Region und für den Export (aus der Region, aus Österreich)

Wirtschaftszweig  
für die Region

3



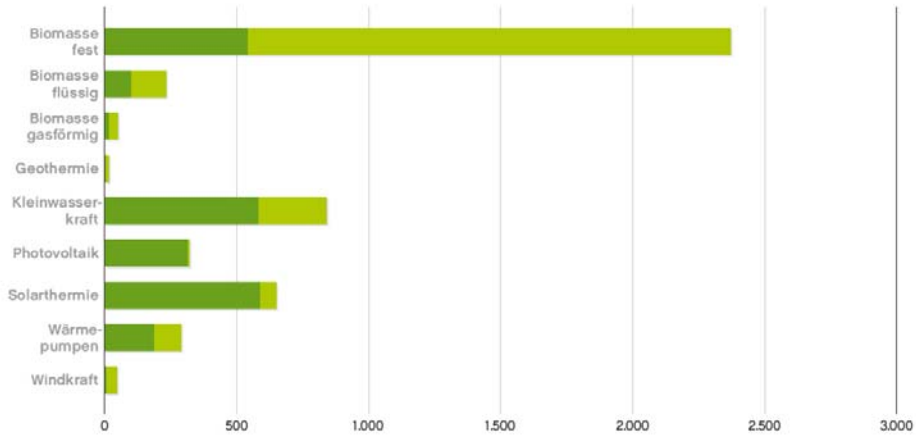




### Primäre Umsätze aus Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energien

in Mio. € im Jahr 2008

■ Investitionseffekte ■ Betriebseffekte



Quelle: EEG 2009 in: Erneuerbare Energie in Zahlen, Lebensministerium

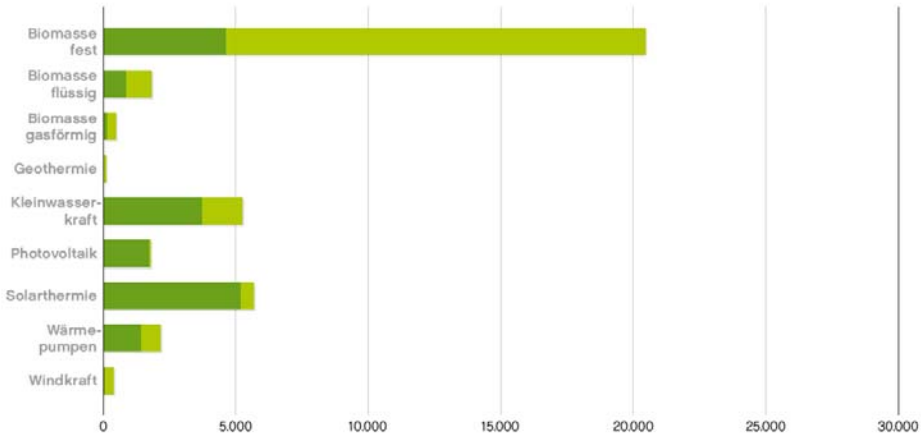
7



### Primäre Arbeitsplätze aus Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energien

in Vollzeitäquivalenten im Jahr 2008

■ Investitionseffekte ■ Betriebseffekte

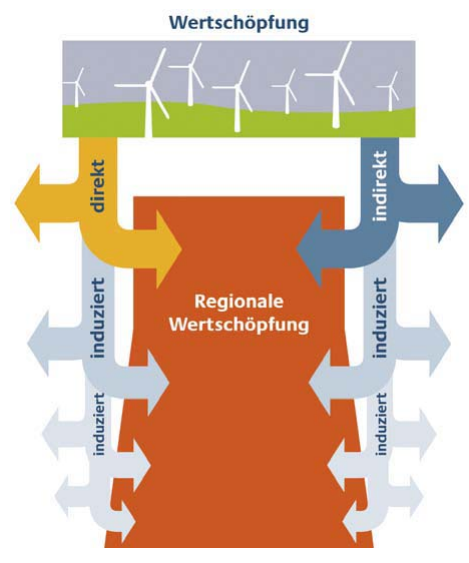


Quelle: EEG 2009 in: Erneuerbare Energie in Zahlen, Lebensministerium

8

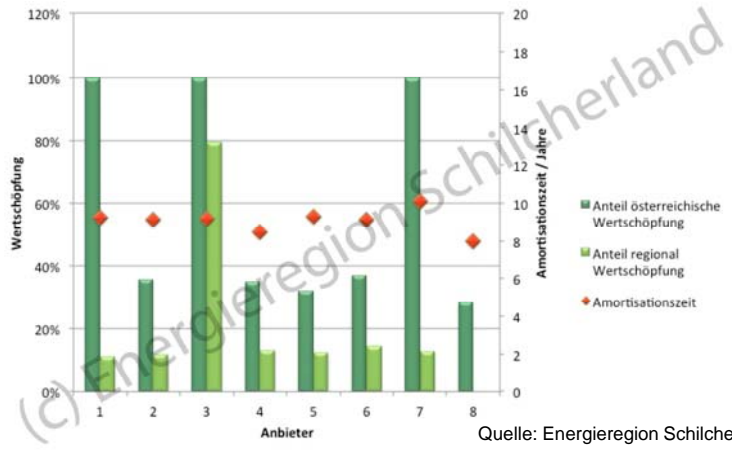
### Regionale Wertschöpfung

direkt, indirekt und induziert



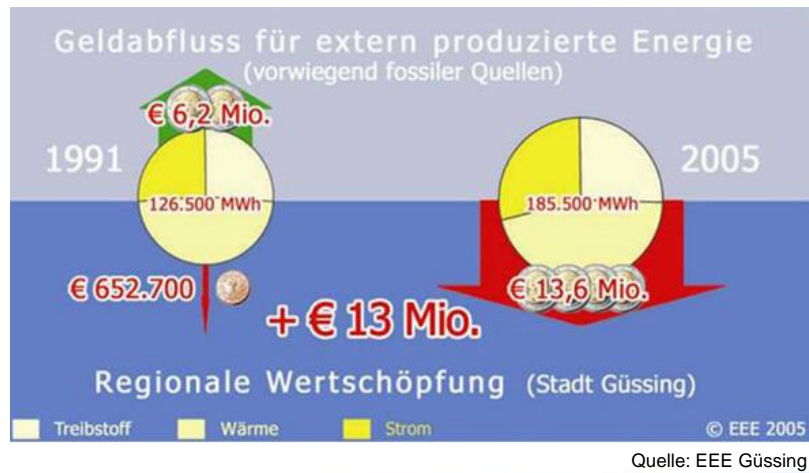
Quelle: BBSR, 2011 (Erneuerbare Energien: Zukunftsaufgabe der Regionalplanung)

### Anbietersvergleich - regionale Wertschöpfung einer Photovoltaikanlage



Quelle: Energieregion Schilcherland

## Modell Güssing



11

## Ansatzpunkte für Regionen

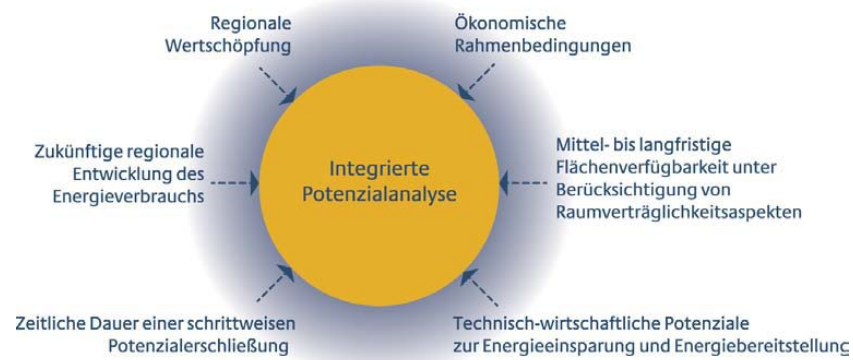
Kleinregionale Ebene

- ▶ Analyse der vorhandenen Potenziale im Bereich der Erneuerbaren Energien u. der effizienten Energienutzung
- ▶ Suche nach Synergien zwischen regionalen AkteurlInnen und Zusammenarbeit zwischen ProduzentInnen und VerbraucherInnen
- ▶ Aktive Unterstützung von Koordination und Zusammenarbeit in der Region
- ▶ Förderung innovativer Ansätze und neuer Technologien
- ▶ Ausbildung und Qualifizierung (insb. für gebäudeintegrierte Erneuerbare Energie, thermische Sanierung)

Bundesländer

12

## Integrierte Betrachtung der Region



Quelle: BMVBS, 2011  
Erneuerbare Energien: Zukunftsaufgabe der Regionalplanung

13

## Schlussfolgerungen

- ▶ Beitrag zu Energieversorgungssicherheit aus den Regionen und Vorbereitung auf weiter steigende Preise fossiler Energieträger
- ▶ Wirtschaftliches Wachstumspotenzial für die (ländliche) Region unter Einbindung der Land- und Forstwirtschaft
- ▶ Kommunikation und Koordination ist wesentlich für die Umsetzung – z.B. Energieregionen (viele starten erst, sehr unterschiedlich)
- ▶ Breite Qualifizierung im Bereich Montage/Wartung von Kleinanlagen und Forschung im Bereich neuer Technologien
- ▶ Integrierte Sicht auf nachhaltige Regionalentwicklung und Energie

14



Ursula Mollay, ÖIR GmbH  
mollay@oir.at