



niederösterreichische  
**DORF & STADT**  
erneuerung

**Gemeinde21 Niederleis – AK Klimabündnis**

# Impuls zu Energie & Klimaschutz

**Niederleis, 13. März 2012**

# NÖ Energiefahrplan 2030





## NÖ Energiefahrplan 2030

Strategiepapier zum Erreichen der NÖ Energieziele

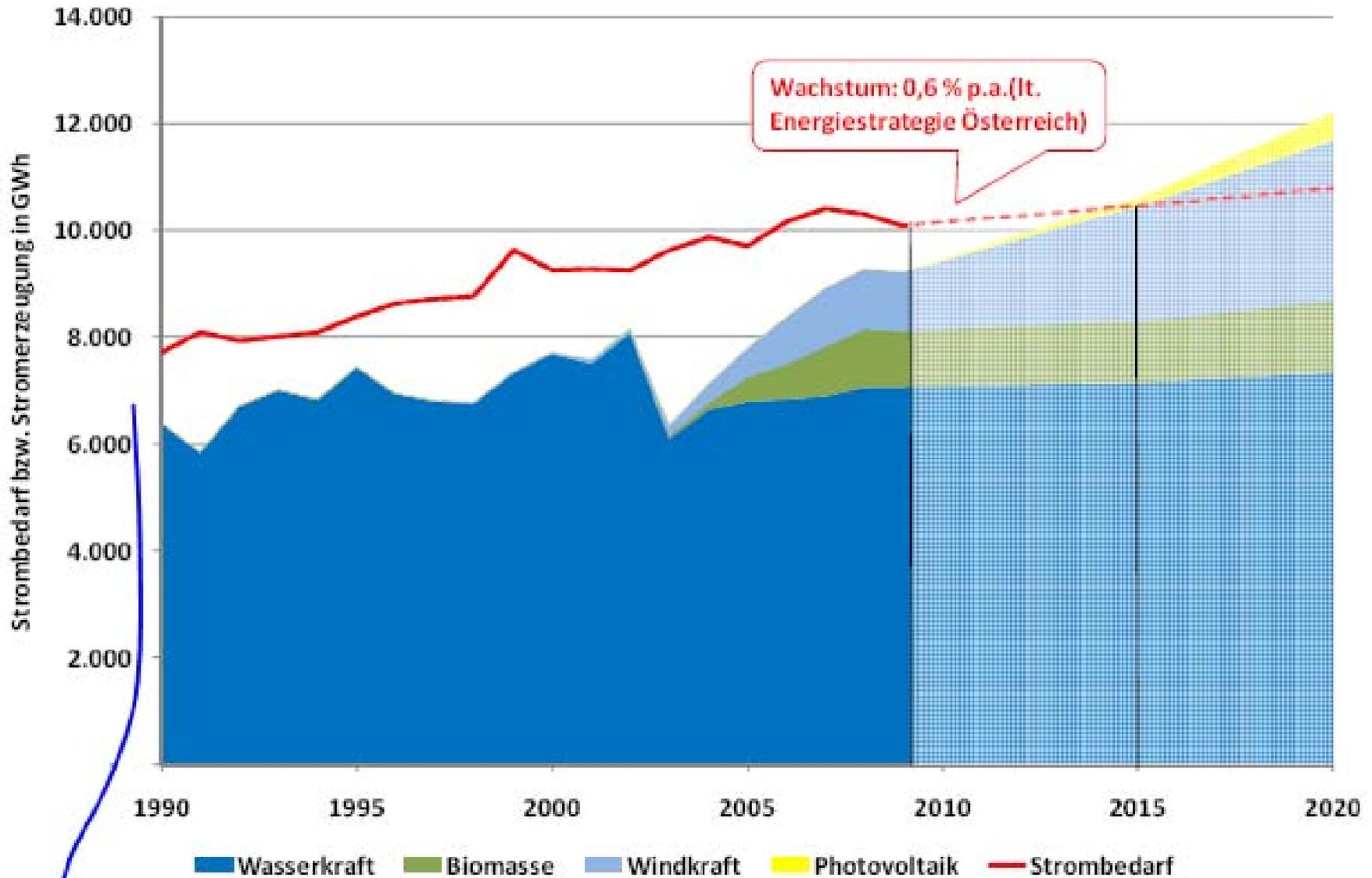
**100% des Strombedarfs**

aus Erneuerbaren Energie **bis 2015**

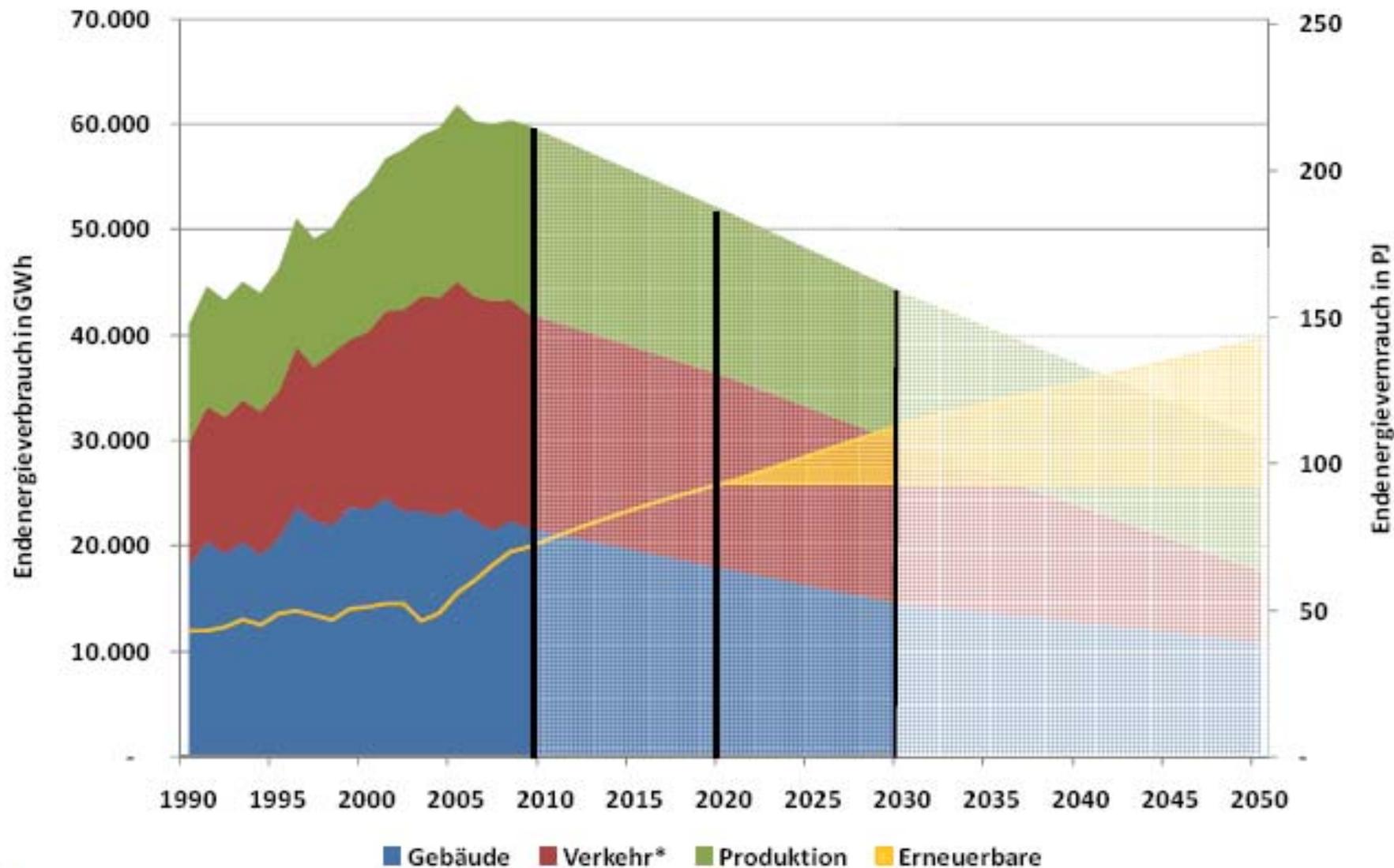
**50% des Gesamtenergiebedarf**

aus Erneuerbaren Energie **bis 2020**

# 100 % sauberer Strom bis 2015



# 50 % aus EE bis 2020





# Energie sparen, Energieeffizienz steigern

## GEBÄUDE:

- Verbesserung des Gebäudebestandes (dämmen, dämmen, ...)
- Neubauten nur in den besten thermischen Standards, ohne Klimatisierung

## VERKEHR:

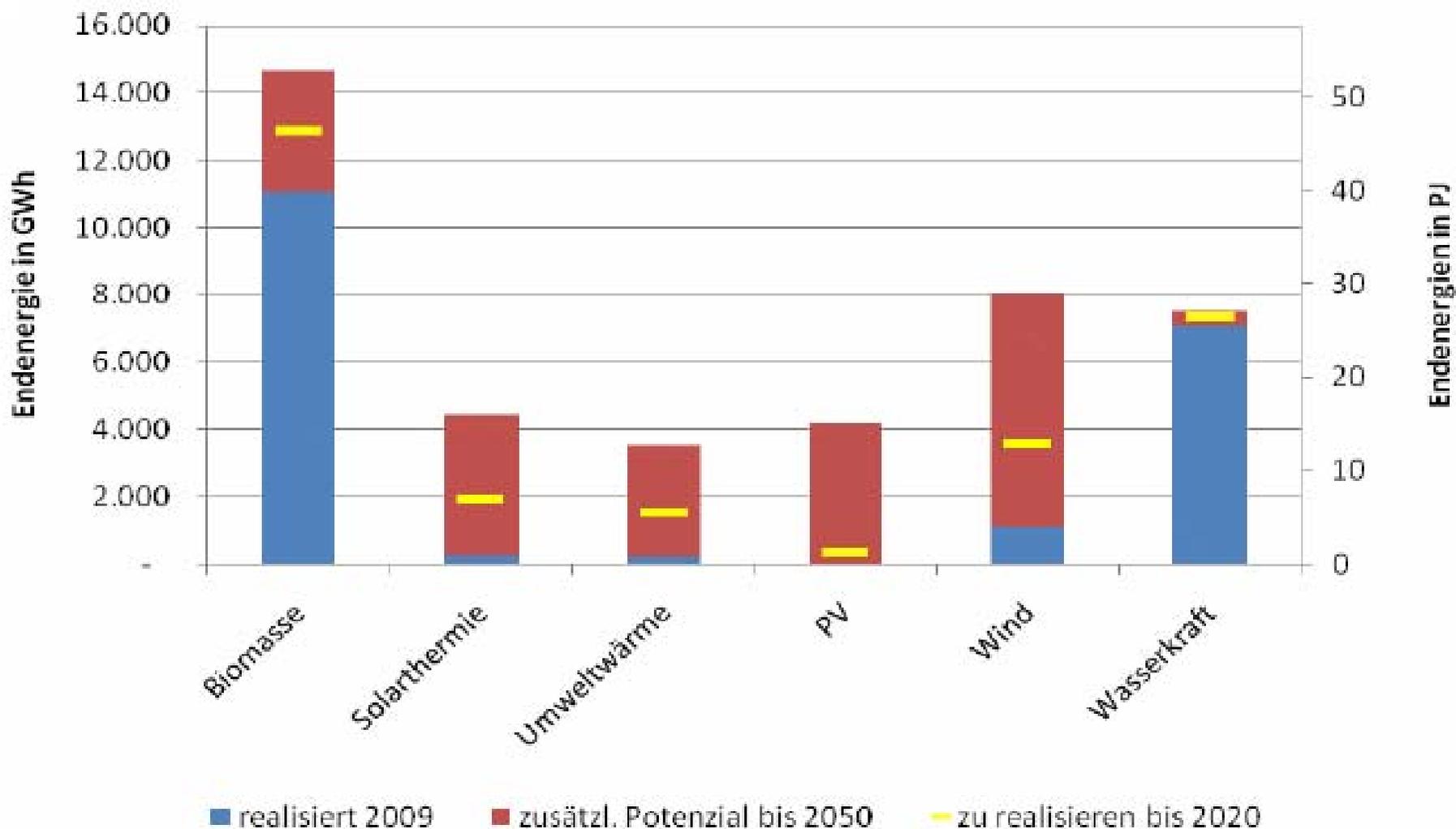
- energiesparende Raumordnung
- Attraktivität ÖV gegenüber Auto steigern
- weniger fahren, mit kleineren Autos fahren, langsamer fahren



## Ausbau Erneuerbarer Energie

- Neuer Ausbauschub durch das Ökostromgesetz 2012
- Ambitionierte Ausbauziele im Wärmebereich (Heizung, Warmwasser, ...)
- entsprechende Rahmenbedingungen für den Umstieg von Kohle-, alten Elektro- und Ölheizungen auf erneuerbare Energien
- Erhöhung der Biotreibstoffbeimischung von 5,8% auf 10% bis 2020 laut EU-Plan
- ...

# Potenzial Erneuerbare Energie und Ziel 2020



■ realisiert 2009

■ zusätzl. Potenzial bis 2050

■ zu realisieren bis 2020



## Potential Sonne

- in NÖ strahlt im Jahr 20 x mehr Energie als es benötigt!
- 2011 wurden in Europa 21 GWp errichtet → Ertrag von > 3 AKW's!

	2009	2015	2020	2030
<b>Strom (Photovoltaik)</b>	11	150	500	2.000
<b>Wärme (Solarthermie)</b>	265	550	700	1.200

**Tabelle 6:** Quantitative Ziele für die Sonnenenergie (Endenergie in GWh)

**Achtung:** neue PV-Förderung des KLIEN für Anlagen bis 5 kWp im Frühjahr!  
Einreichung mit Beauftragung – vorbehaltlich einer Förderzusage – vorbereiten.



## Potential Wind

- Windverhältnisse im Osten Österreichs sehr gut geeignet.
- 2011 wurden in Europa 9,6 GW errichtet → nun 6,3% des Stromverbrauchs aus Windkraft

	2009	2015	2020	2030
GWh	1.080	2.500	4.000	7.000
MW	540	1.200	1.900	3.200
Anlagenzahl	345	550	650	950

*Tabelle 7: Quantitative Ziele für Energie aus Windkraft*



# NÖ Energie-Effizienzgesetz 2012

am 17.11.2011 im Landtag beschlossen, als erstes Bundesland

## Auswirkungen auf Gemeinden:

- Vorbildfunktion – Öffentlichkeit ist über Maßnahmen zu informieren
- Benennung eines Energiebeauftragten bis Ende 2013
- Einführung einer Energiebuchhaltung
- Festlegung von Effizienzkriterien in Beschaffung und Vergabe

# DAS MODELL



**NÖ Programm für  
energieeffiziente Gemeinden**

**Breitenprogramm für > 350  
Klimabündnis-Gemeinden**

**Basisangebot für alle 573  
NÖ Gemeinden**

**der klimapolitische Rahmen  
für NÖ (2009 – 2012)**

## Für Gemeinden:

- Umwelt-Gemeinde-Telefon 02742 22 14 44
- Internet-Plattform [www.umweltgemeinde.at](http://www.umweltgemeinde.at)
- Umwelt-Gemeinde-[Newsletter](#)
- Vorträge, Veranstaltungen, Förderberatung, ...



☎ 02742-22144

## Für Private:

- NÖ Energieberatung 02742 22 14 44
- [www.energieberatung-noe.at](http://www.energieberatung-noe.at)

## Für Private, Gemeinden und Betriebe:

- NEU: Energie- und Umweltagentur NÖ für Private, Gemeinden, Betriebe  
02742 219 19, [www.enu.at](http://www.enu.at)





## Kontakt

**Mag. Friederike Tagwerker**

[friederike.tagwerker@dorf-stadterneuerung.at](mailto:friederike.tagwerker@dorf-stadterneuerung.at)

**DI Andreas Zbiral**

[andreas.zbiral@dorf-stadterneuerung.at](mailto:andreas.zbiral@dorf-stadterneuerung.at)

[www.dorf-stadterneuerung.at](http://www.dorf-stadterneuerung.at)  
→ Netzwerke → Klimaschutz