

**PUBLIC HEARING on**

**"Towards a Common Energy Policy for Europe"**

Dr. Baumgartner-Gabitzer

27. Februar 2007

# Verbund

Holding			
<b>VERBUND</b> Österreichische Elektrizitätswirtschafts-Aktiengesellschaft			
Erzeugung	Handel/Vertrieb	Übertragung	Beteiligungen
<b>AHP</b> VERBUND - Austrian Hydro Power AG	<b>APT</b> VERBUND - Austrian Power Trading AG	<b>APG</b> VERBUND - Austrian Power Grid AG	<b>YBG</b> VERBUND - Beteiligungs- gmbH
<b>ATP</b> VERBUND - Austrian Thermal Power GmbH & CoKG	<b>APS</b> VERBUND - Austrian Power Sales GmbH		
Services			
<b>VMSG</b> VERBUND Management Service GmbH			

## Stromvertrieb - Endkunden:

Seit 2005 Einstieg des Verbund in den Endkundenmarkt. In Österreich *starker Wettbewerb* (z.B. Wien: 12 Stromanbieter für Haushaltskunden).

## Netzausbau:

APG *investiert* alleine bis 2011/12 800 Mio. € für *Netzausbau*.

Sowohl Grenzleitungen als auch in Österreich – wenn man uns läßt!

## Stromerzeugung 2006

28.087 GWh  
=  
rd. 42% des  
Endverbrauches\*



85%:  
Wasserkrafterzeugung  
15%:  
Thermische Erzeugung

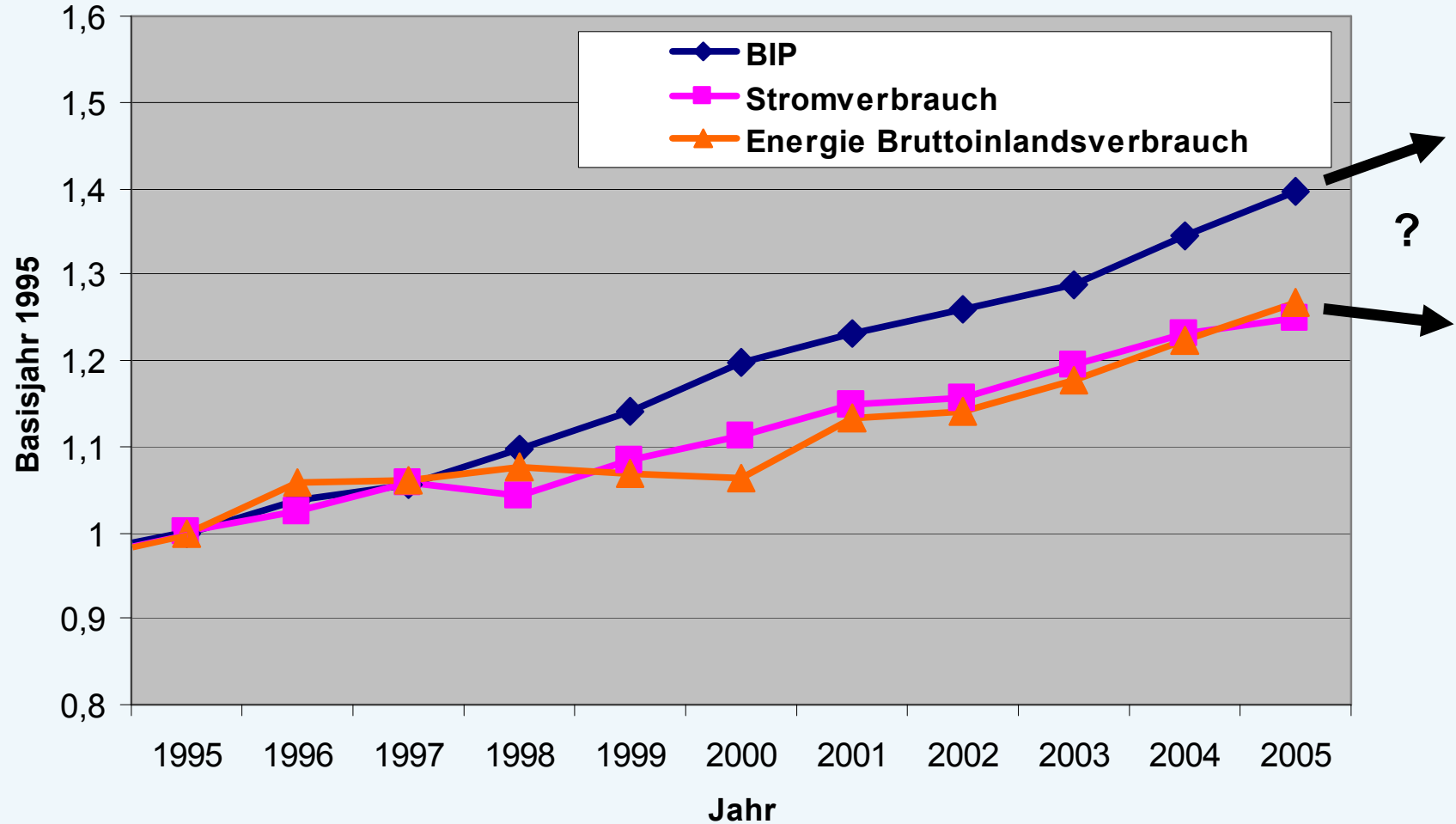


66 Laufkraftwerke  
21 Speicherkraftwerke  
9 Thermische Kraftwerke

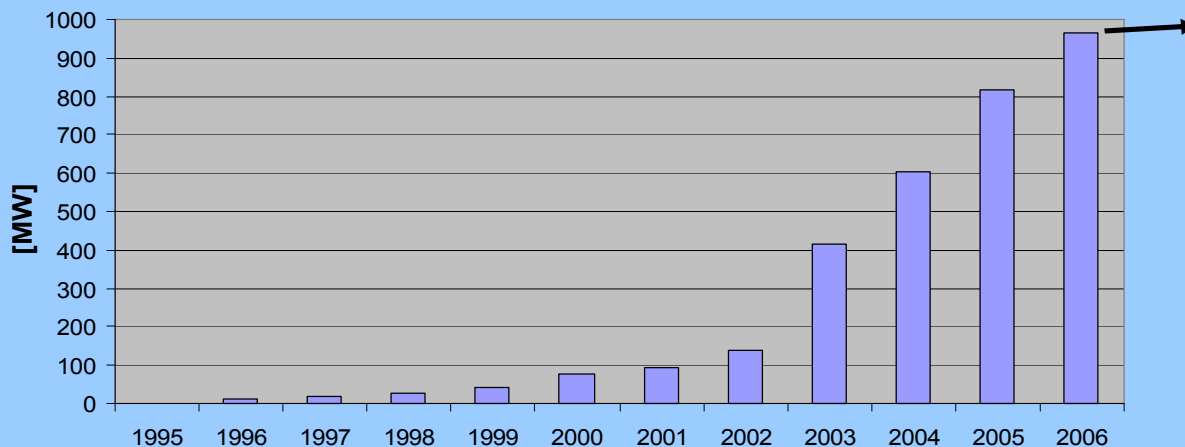
\*) 66.907 GWh (Inlandsstromverbrauch 2006; tw. noch geschätzt (e-control))

# Vergleich BIP- und Stromverbrauchsanstieg Österreich

(Comparison: gross domestic product and consumption of electricity of Austria)

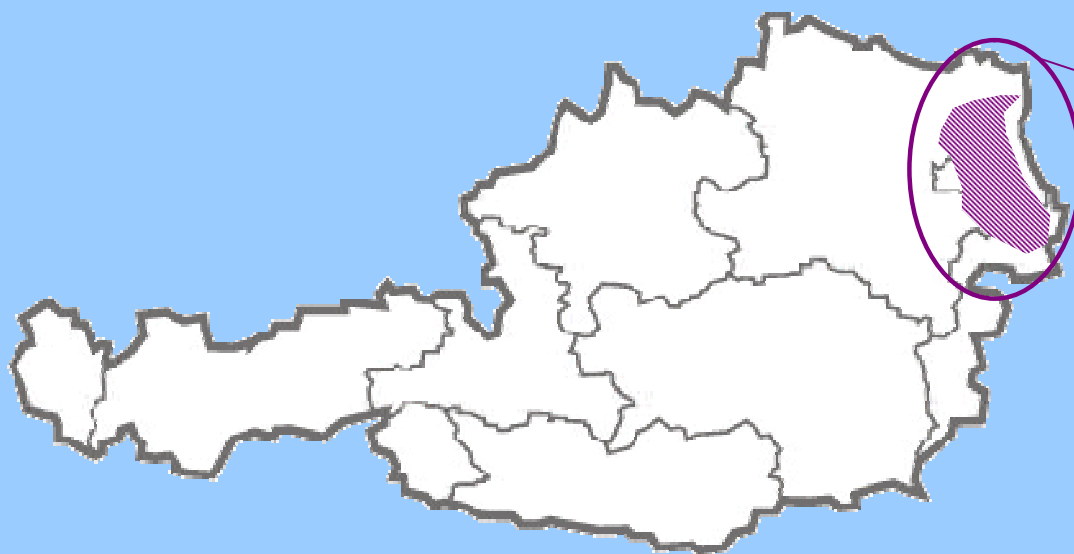


# Entwicklung der Windkraft in Österreich



**Ökostromgesetz seit 2003\* mit  
fixen Tarifen (7,8 cent/kWh)  
für 13 Jahre**

**= kein Anreiz zur  
Effizienzförderung und  
Technologieforschung der  
Anlagenhersteller**



rd. 85% der  
installierten  
WKA

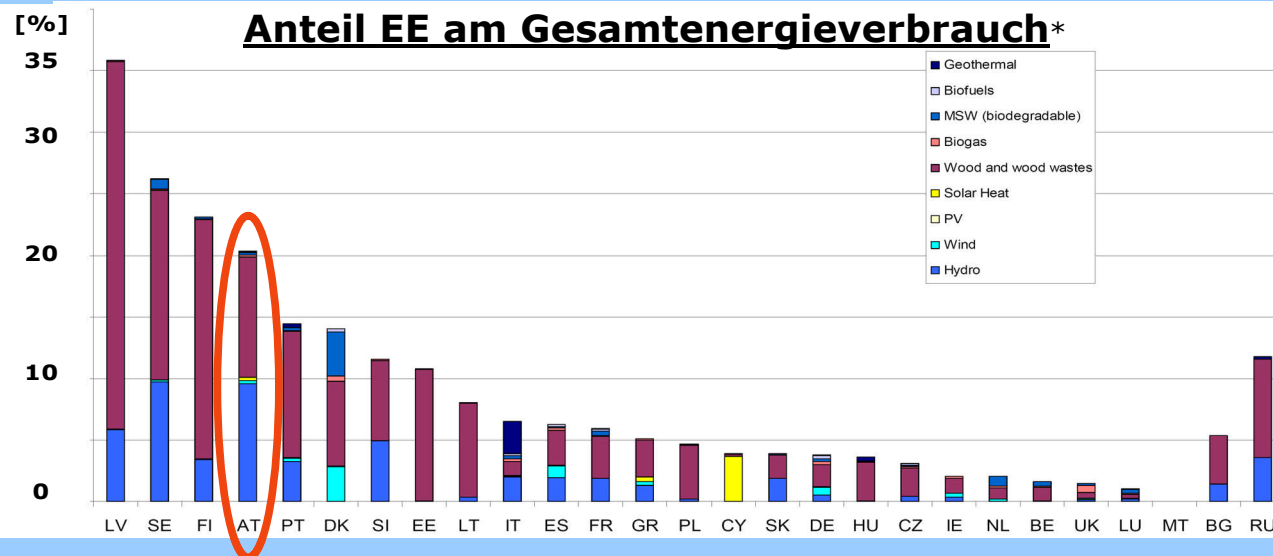
**Windkrafterzeugung sehr konzentriert  
(verteilte Erzeugung?)**

**→ Netzprobleme**

**→ Gesamthafte energiewirtschaftliche  
Planung notwendig**

\*) seit 2006 Ökostromgesetz Neu

# Österreich im Spitzenfeld bei Erneuerbaren Energien

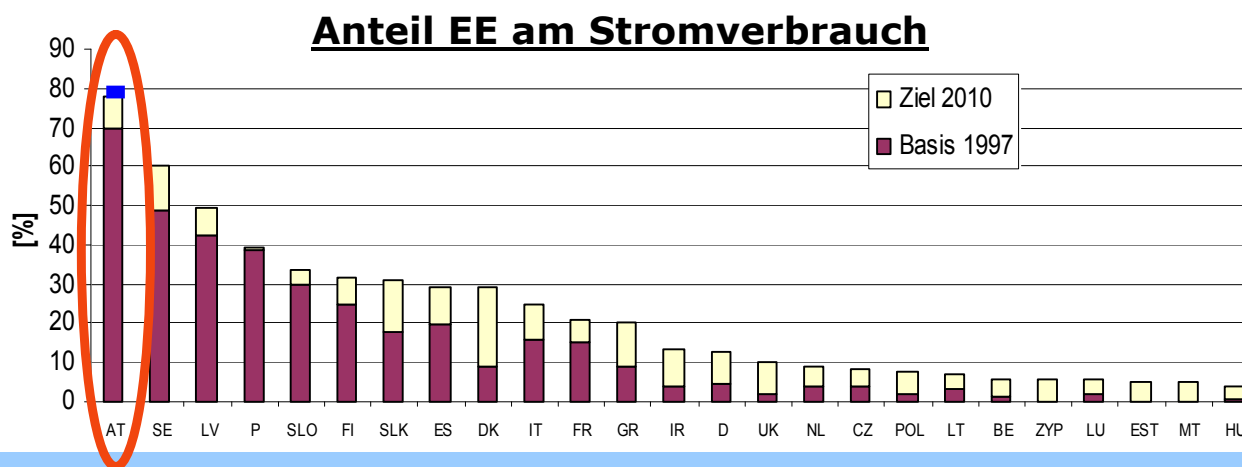


## Österreich:

Bereits an vierter Stelle in Europa.

### Ziel:

25% bis 2010  
45% bis 2020



## Österreich:

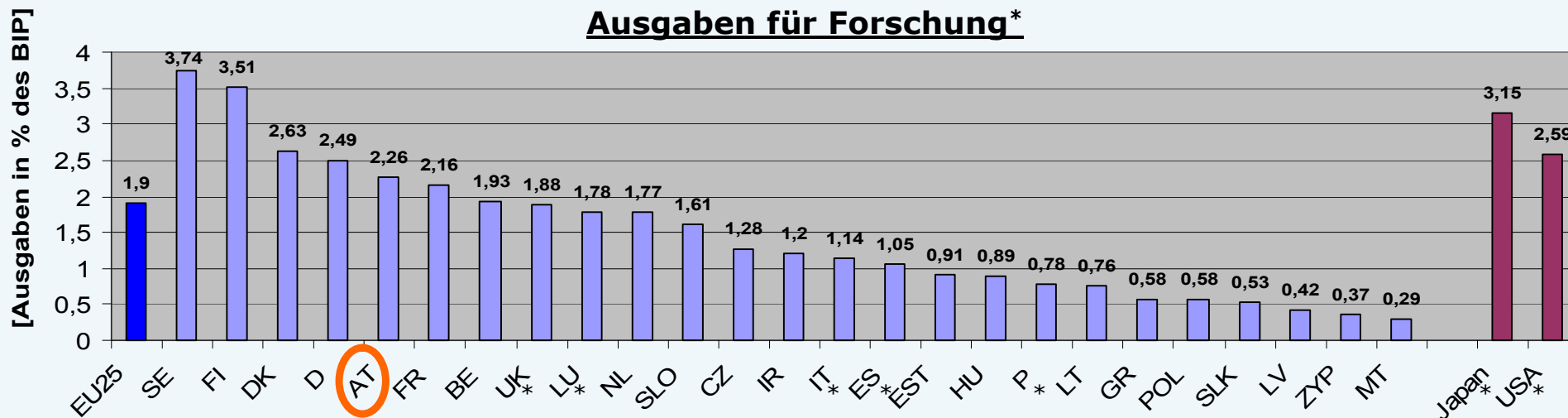
Stromverbrauch:  
Trotz 1. Platz weiterer  
Ausbau geplant.

### Ziel:

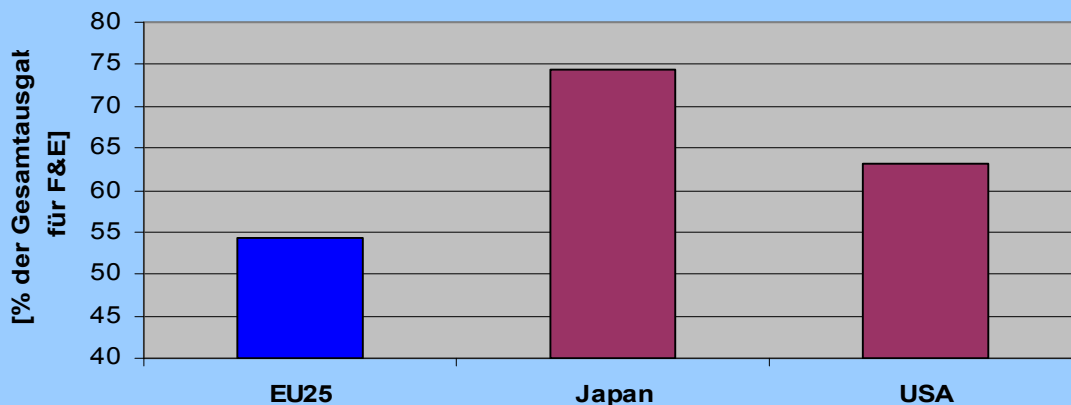
80% bis 2010 (87,1%: 2001/77/EG)  
85% bis 2020

# Forschung und Entwicklung

## Ausgaben für Forschung\*



## Von Unternehmen finanziert\*1



**EU Ziel:** 3% des BIP

- Forcieren der Forschungsbeteiligung von Unternehmen
- **anwendungsorientierte** Forschung
- **Österreich: Energie- und Klimaschutzfond (500 Mio. €)\*2**