

Windkraft - Was tut sich?

Stefan Hantsch

IG Windkraft – Austrian Wind Energy Association

- gegründet 1993
- 2.000 Mitglieder
- alle wichtigen Hersteller und Betreiber
- Vorstandsmitglied von EWEA and EREF



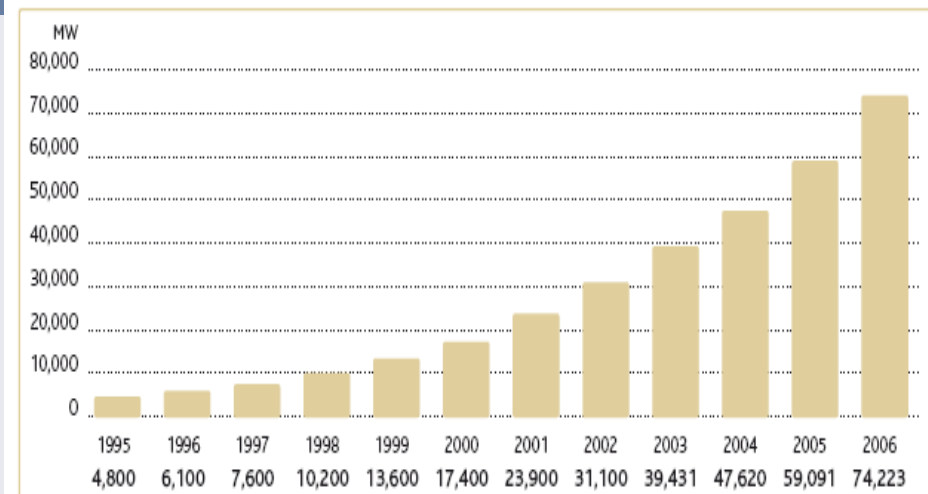
Windkraft Weltweit

Ende 2006:

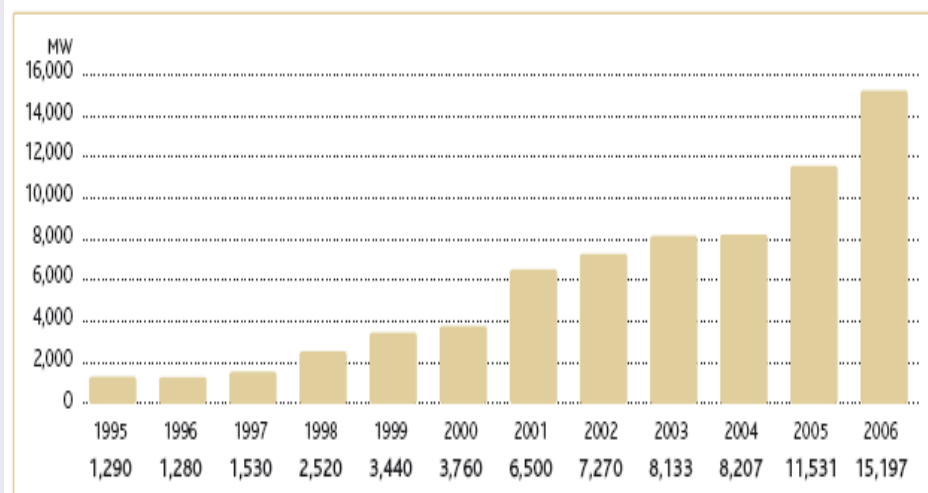
- 74.000 MW installiert
- installiert 2006:
15.200MW
- Wachstumsrate seit 1995:
28% jährlich
- 2006: 23 Milliarden \$
Investition

Source: GWEC

GLOBAL CUMULATIVE INSTALLED CAPACITY 1995-2006

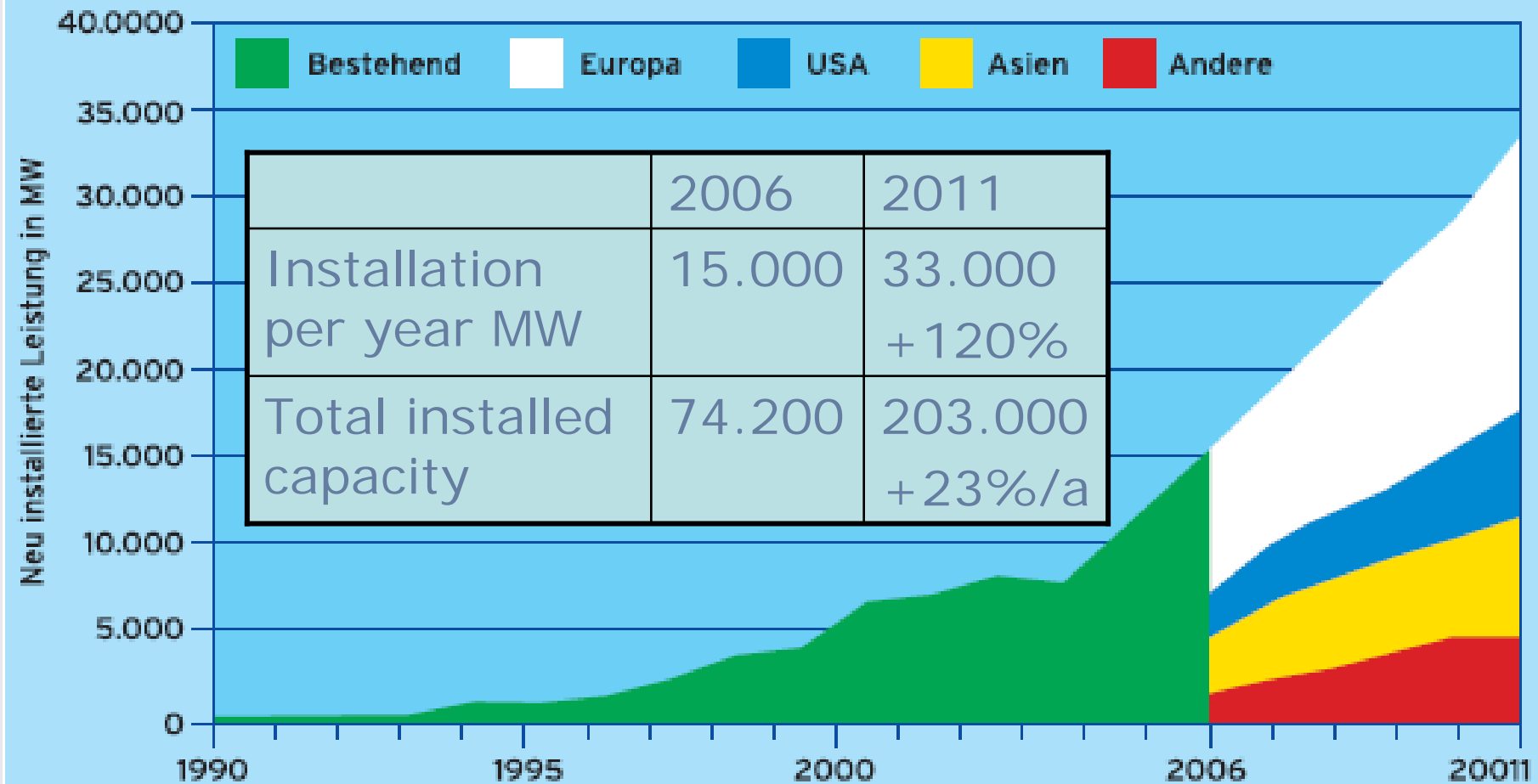


GLOBAL ANNUAL INSTALLED CAPACITY 1995-2006

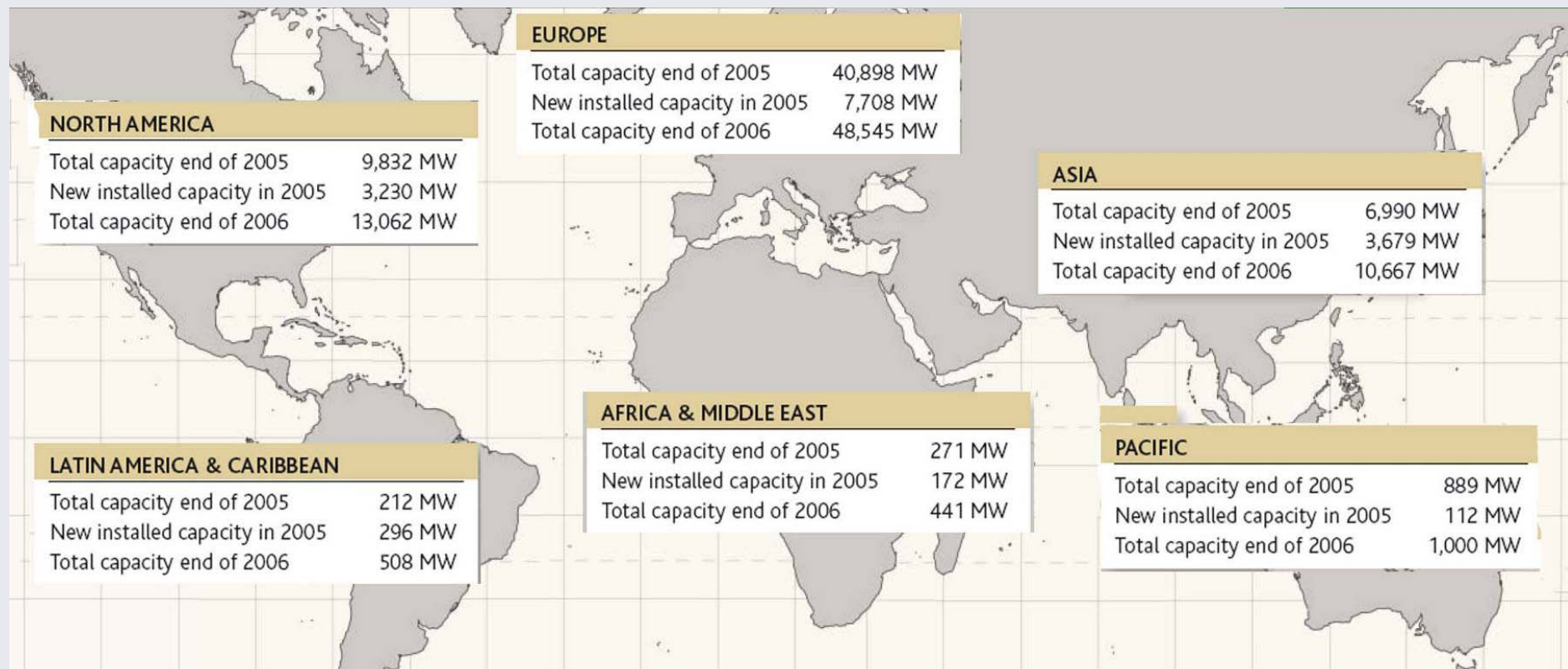


Zukunftsprognosen – BTM Consult Denmark

JÄHRLICHER ZUBAU AN WINDKRAFTLEISTUNG WELTWEIT

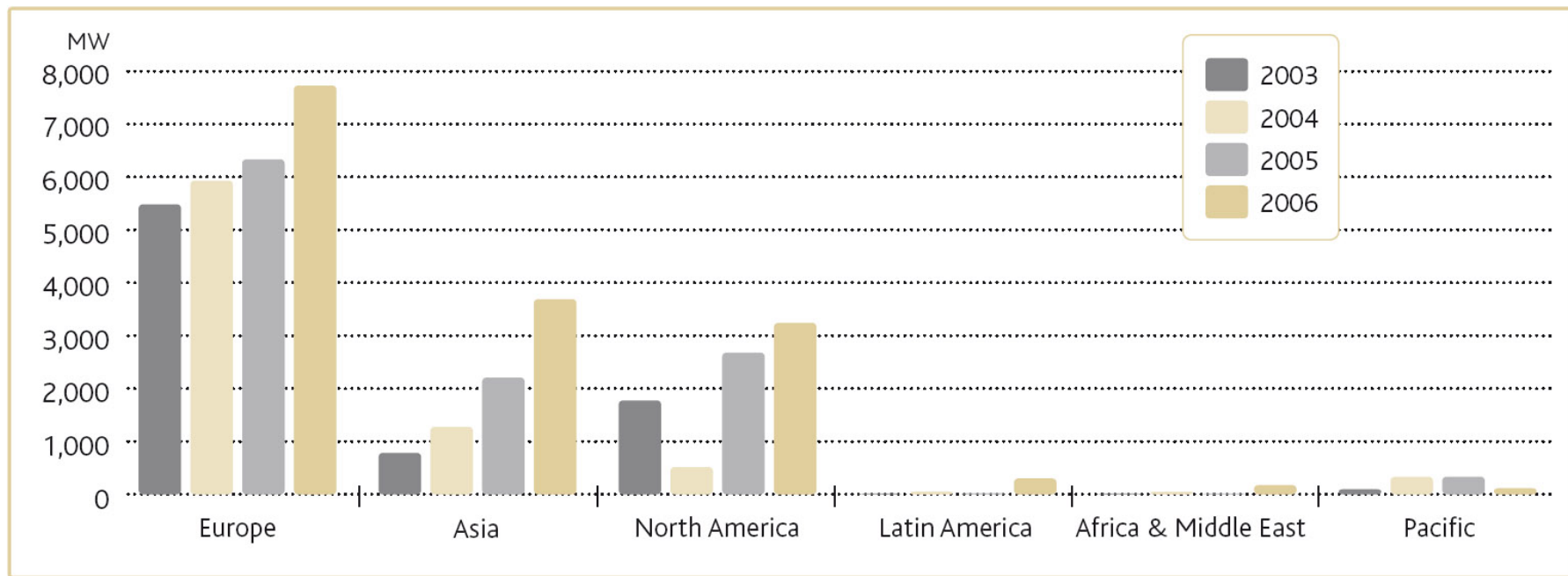


Windpower Worldwide



Windpower Worldwide

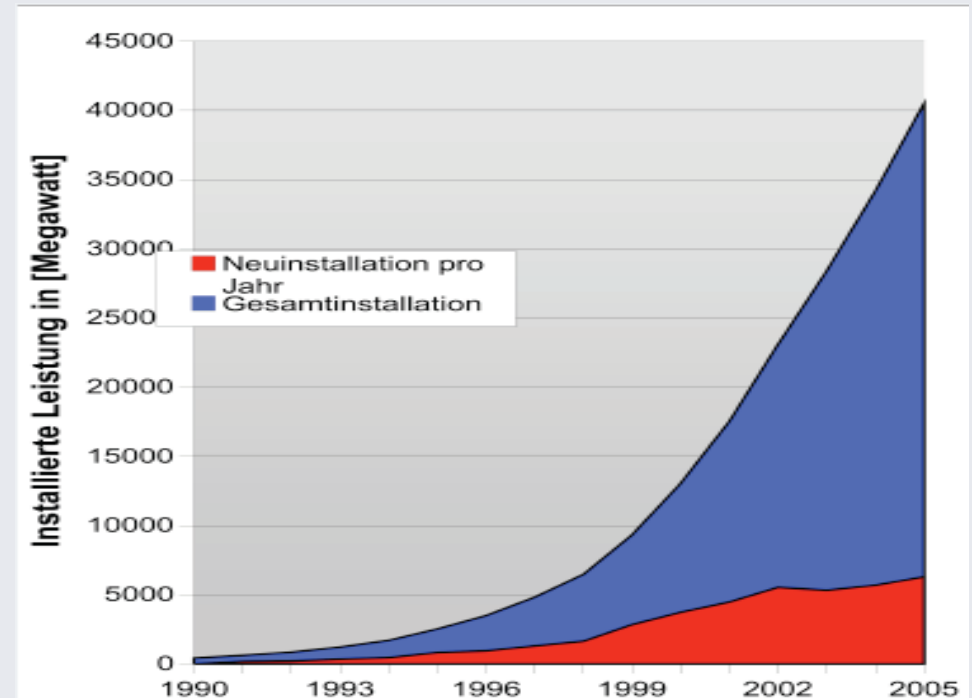
ANNUAL INSTALLED CAPACITY BY REGION 2005-2006



Windpower in Europe

Ende 2006:

- 48.000 MW installiert
- 100 Mrd. kWh
- 3,2% vom Verbrauch
- Installiert 2006: 7.300MW
- Jährliches Wachstum seit 1995: 32%
- 2006: 9 Mrd. € Investment



Quelle: EWEA

www.igwindkraft.at

Windpower in Europe

Länder mit stabilen Rahmenbedingungen sind an der Spitze!

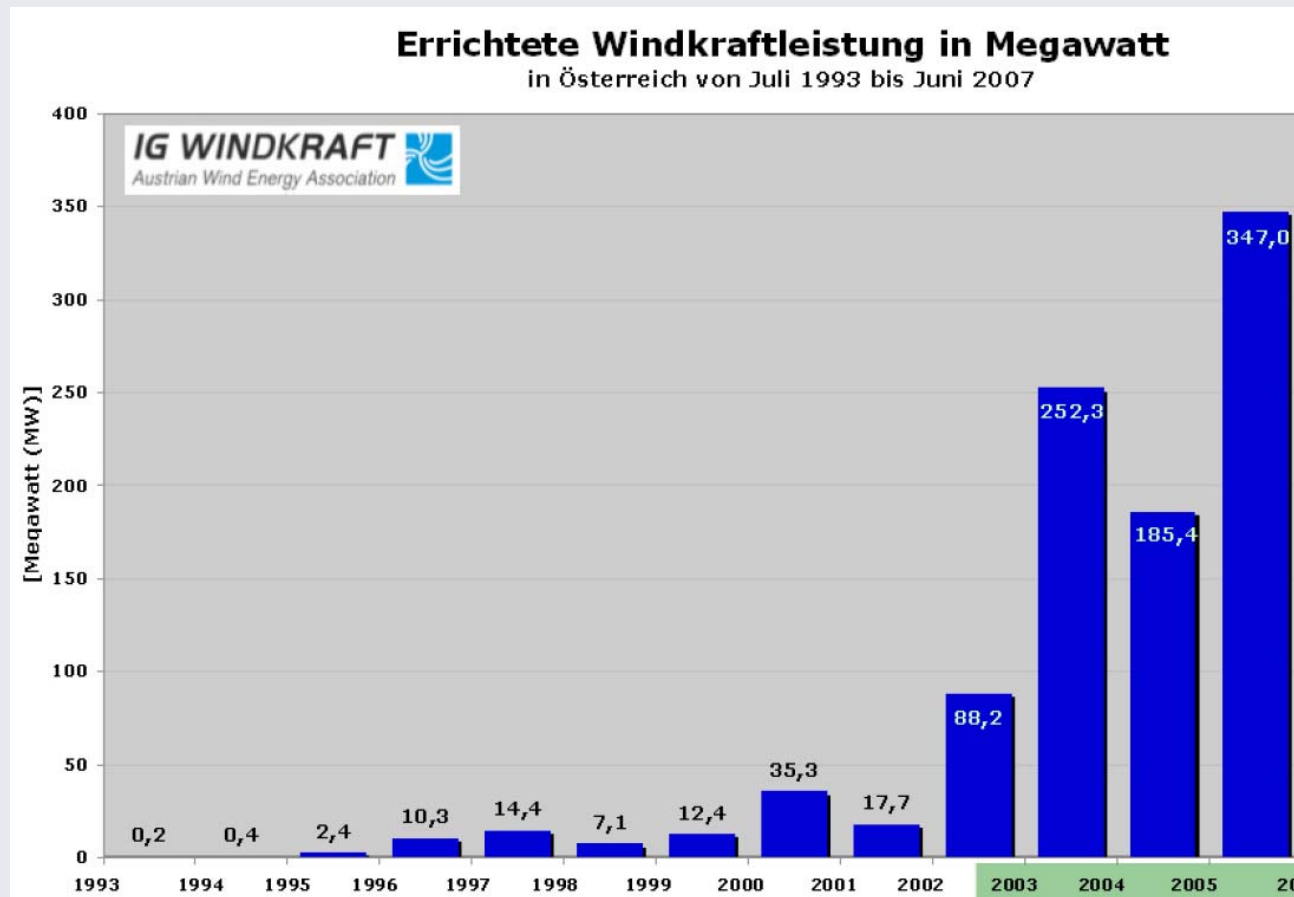
WIND POWER INSTALLED IN EUROPE BY END OF 2006 (CUMULATIVE)

EU – 48,027 MW
ACCESSION COUNTRIES – 68 MW
EFTA COUNTRIES – 326 MW



Quelle: EWEA

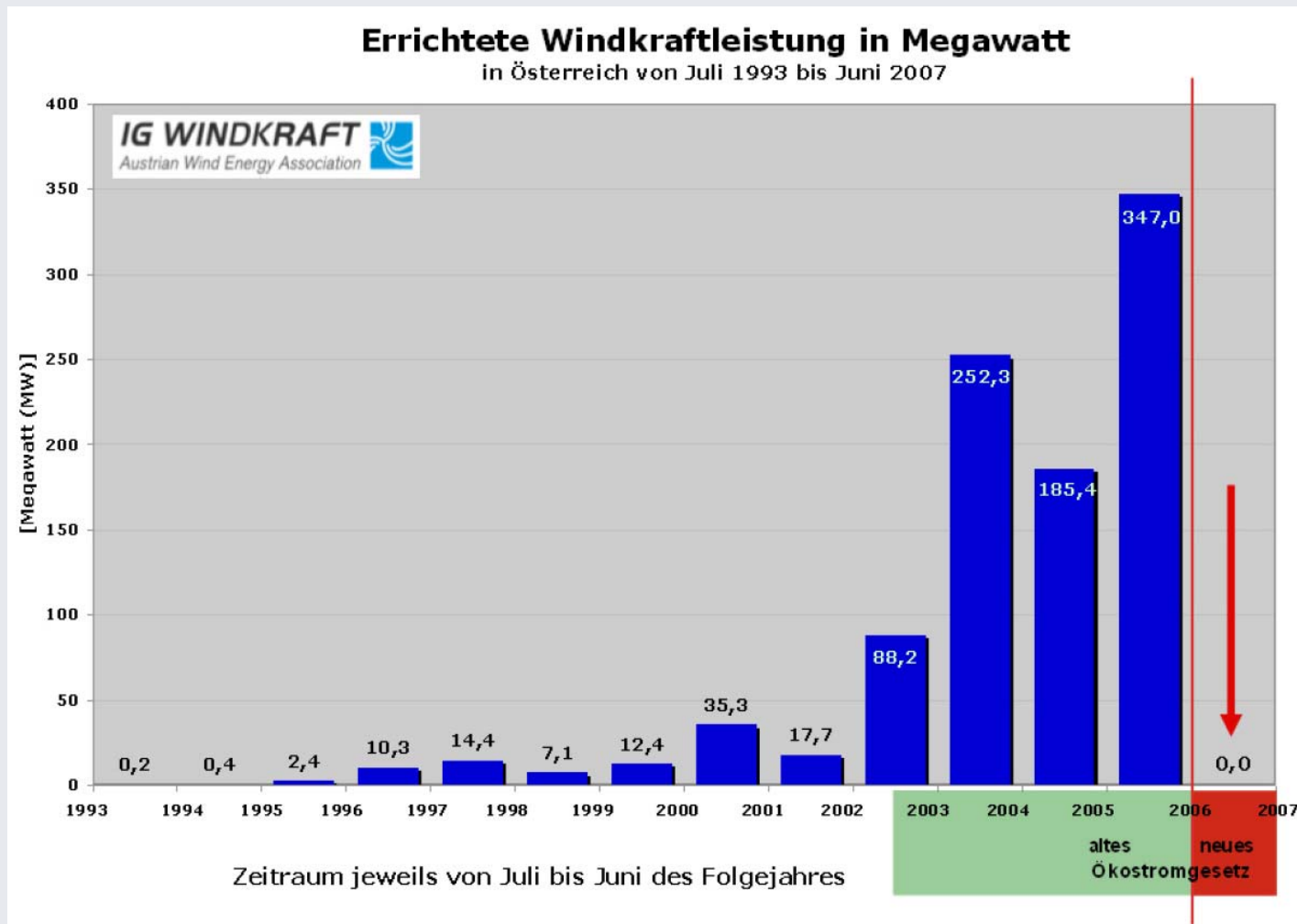
Windkraft in Österreich



Windkraft in Österreich



Windkraft in Österreich



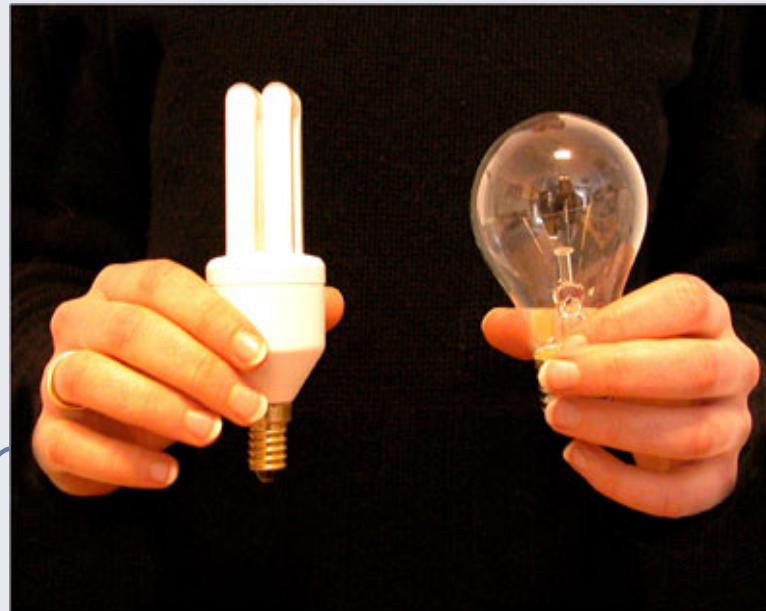
Kostentreiber Ökostrom? Kosten Windkraft

2008:

0,131ct/kWh

Haushalt 3.500kWh

4,6 € pro Jahr



2008-2028:

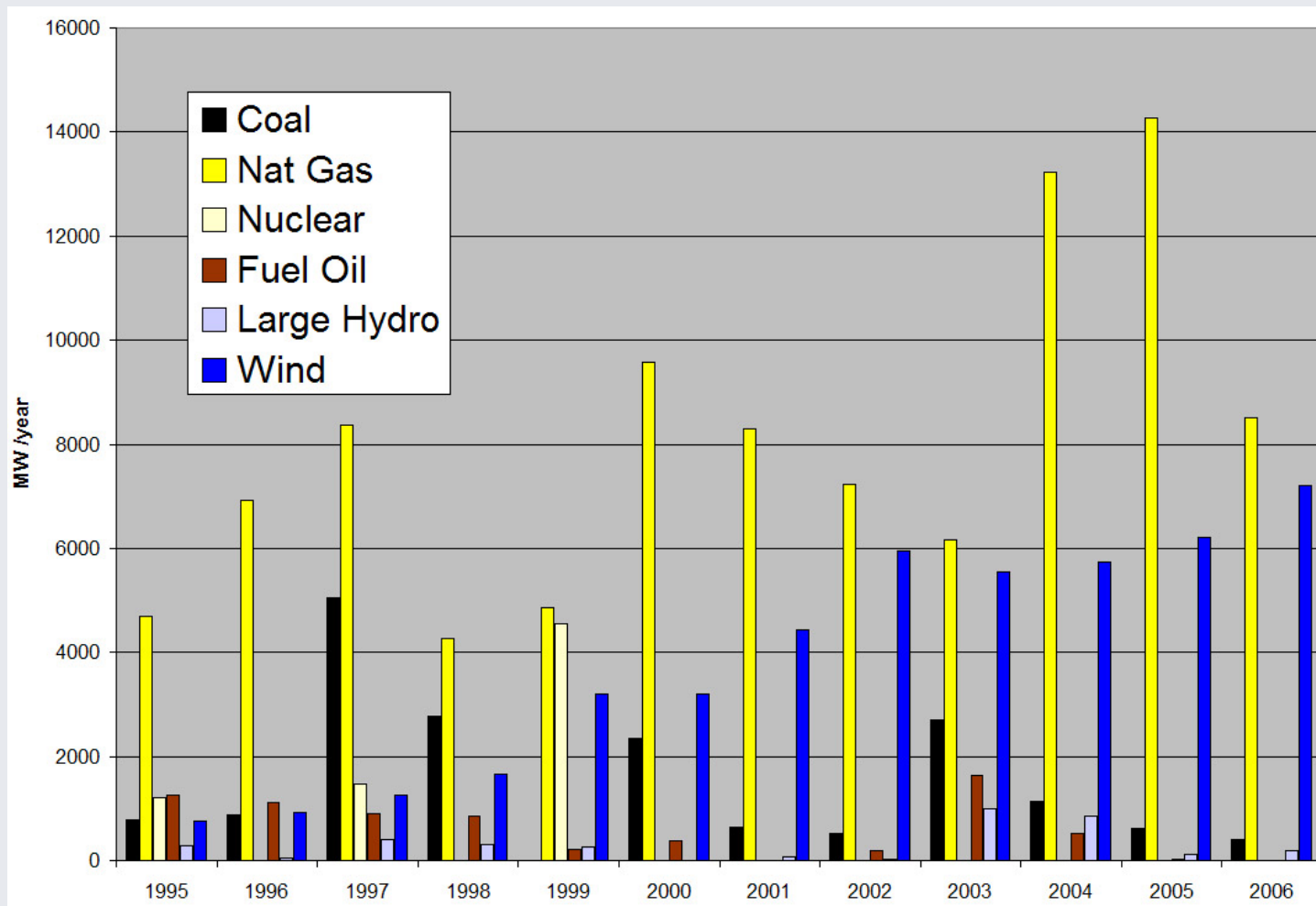
0,06ct/kWh

Haushalt 3.500kWh

2,1 € pro Jahr

**1 Energiesparlampe
spart 9 € pro Jahr**

Neue Kapazität in Europa: Wind N°2 seit 2000



Source: Platts

www.igwindkraft.at

Weitere Information:
www.igwindkraft.at
s.hantsch@igwindkraft.at

