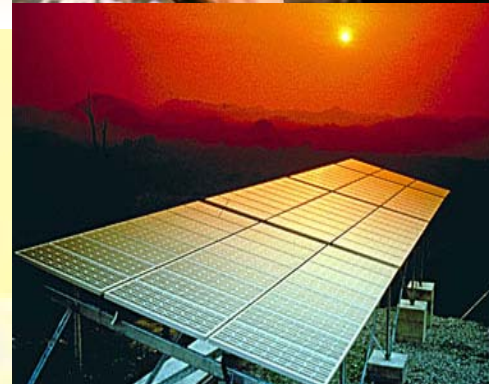
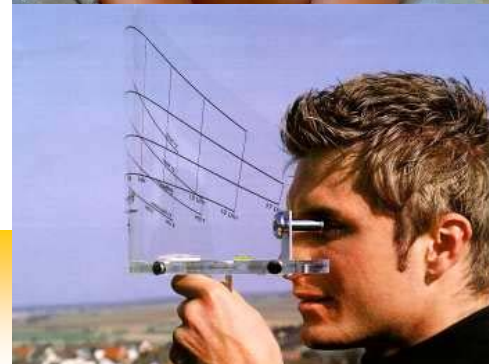




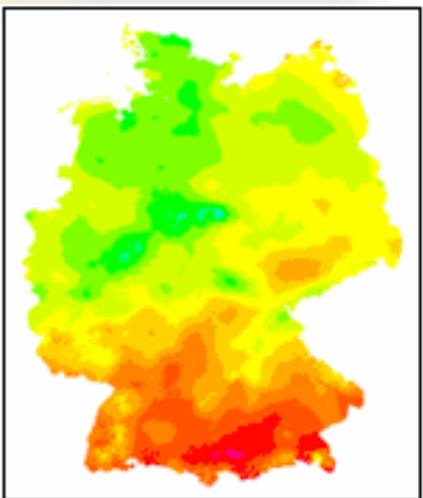
Solarverein - Organisation
Stadt Aschaffenburg
Tibor Reidl,
Tel. 06021-330-744
tibor.reidl@aschaffenburg.de

AVG-Kundenzentrum
Am Herstellturm
und Werkstr. 2
Tel. 06021-330-0

Solarverein-Vorsitzender
Hans-Volker-Bohlender
Tel. 06021-25369
(Kanzlei)



Solarstrom in Aschaffenburg



**Anlage: AVG-Kundenzentrum
am Herstatturm**

**1,1 Kilowatt-peak
Bj. 2003 - Fa. Ralos**

**Ertrag 2004:
903 [kWh/a];
entspr. 806 [kWh/kWp]**

**Ertrag 2005:
908 [kWh/a];
entspr. 811 [kWh/kWp]**



**Dank an AVG:
Zählergebühren frei**



Solarverein

Anlage am
Herstatturm

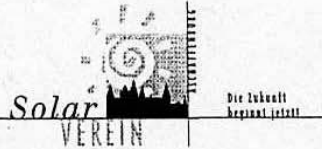
1,10 Kilowatt
Bj. 2004 - Ralos



Das AVG-Kundenzentrum:
ein Beispiel für die Integration
von PV in den Denkmalschutz



Sonnenbahnindikation (freihand); Solarverein / Reidl:



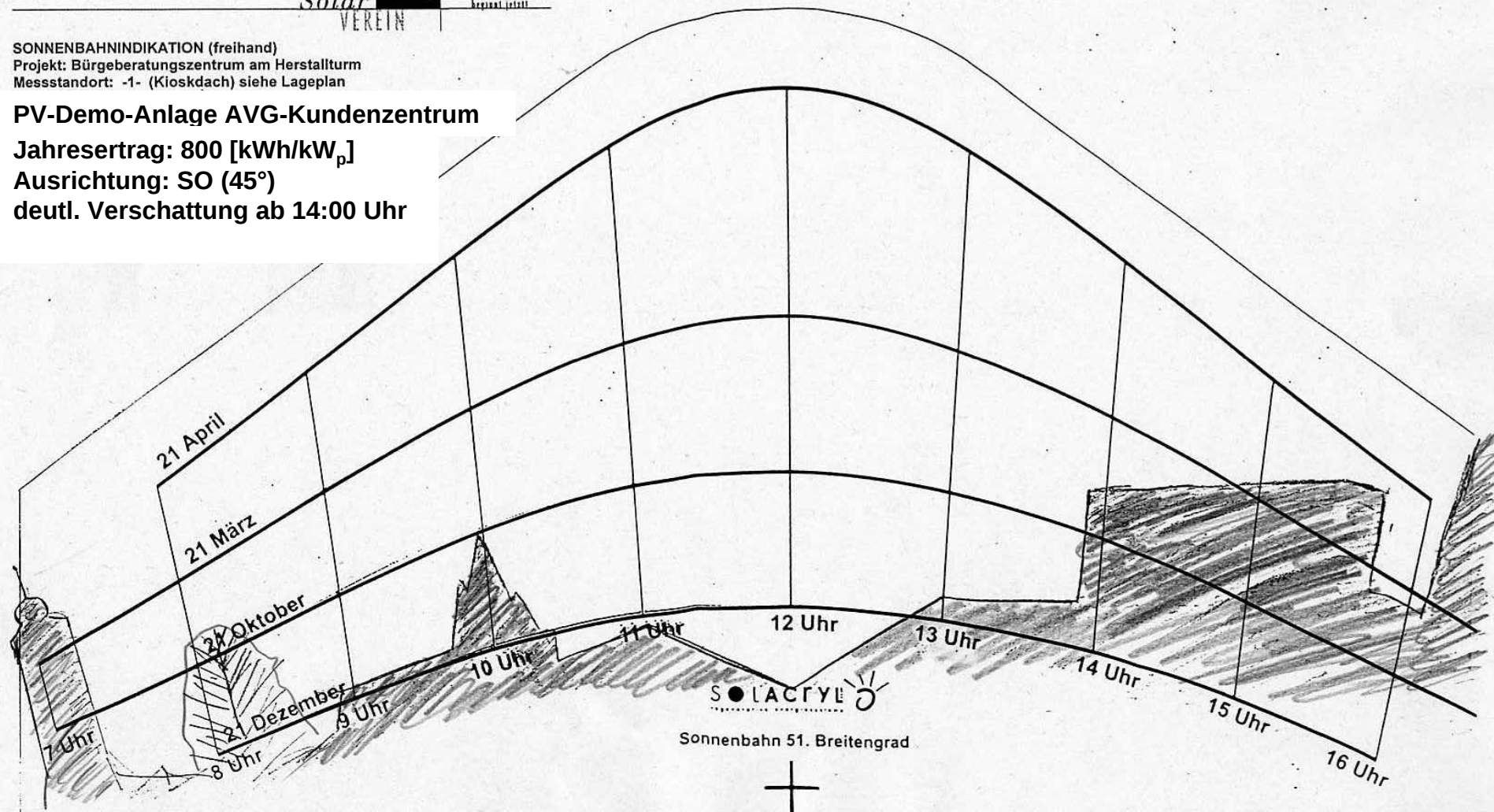
SONNENBAHNINDIKATION (freihand)
Projekt: Bürgerberatungszentrum am Herstatturm
Messstandort: -1- (Kioskdach) siehe Lageplan

PV-Demo-Anlage AVG-Kundenzentrum

Jahresertrag: 800 [kWh/kW_p]

Ausrichtung: SO (45°)

deutl. Verschattung ab 14:00 Uhr



PV-Anlagen der AVG



Foto: PV-Anlage der AVG
Dachelemente und Fensterverschattung



**Anteil von PV-Anlagen
der AVG in Aschaffenburg:**

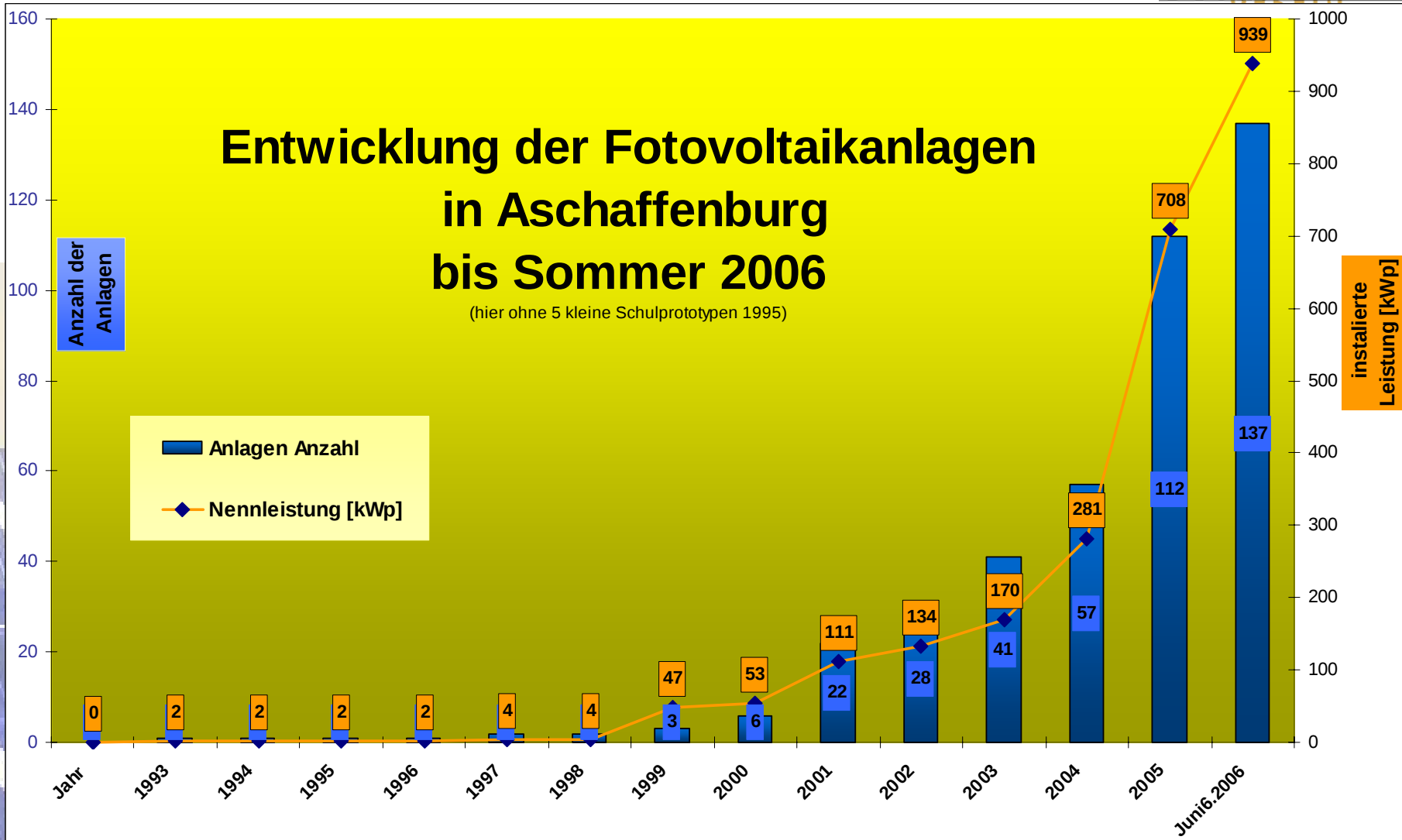
**6 AVG-Anlagen
von insges. 150 Anlagen
in A´burg (entspr. 4%)
mit 170 von 1´500 [kWp]
(entspr. 11%)**

Stand Nov. 2006

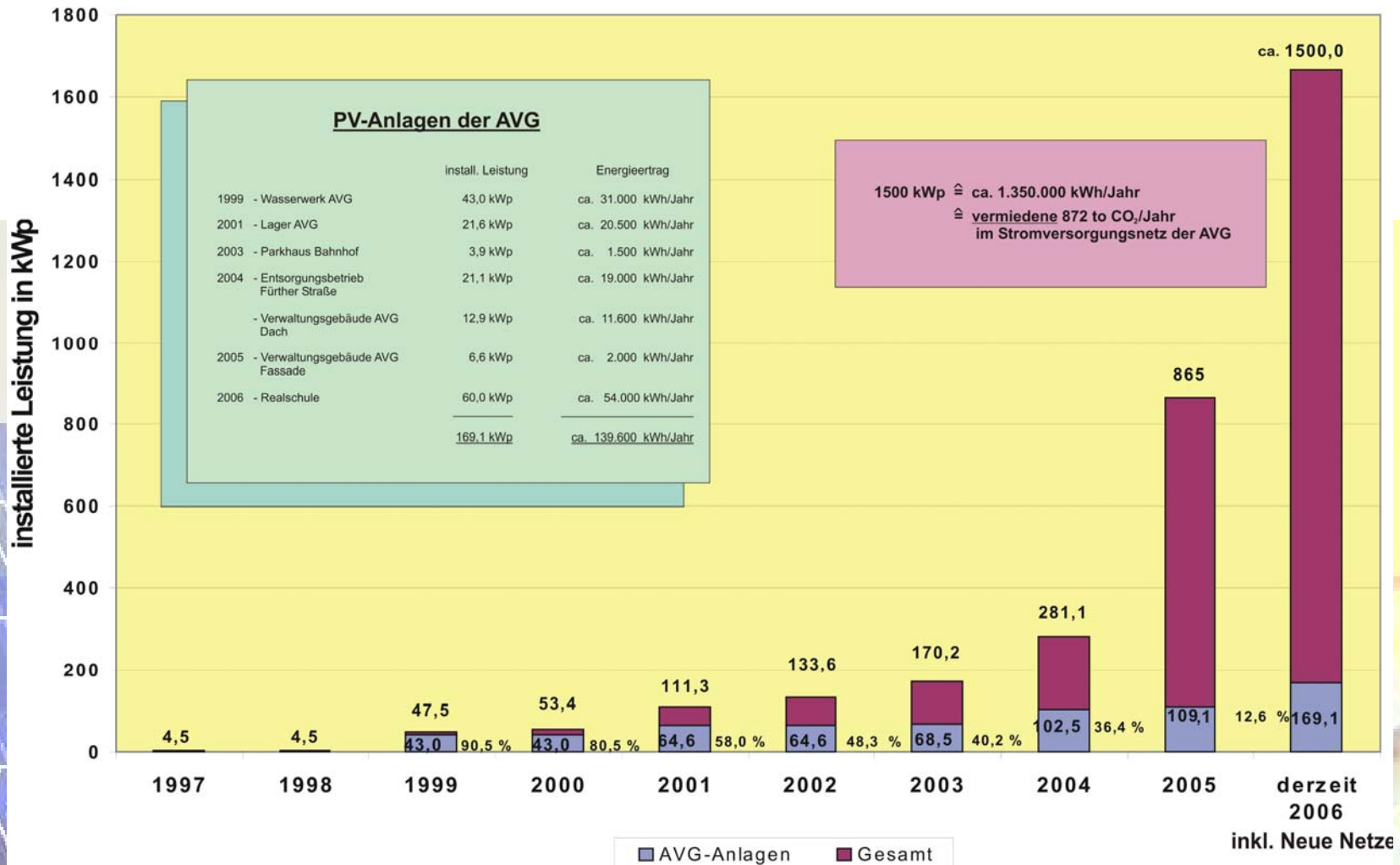
Entwicklung der Fotovoltaikanlagen in Aschaffenburg bis Sommer 2006

(hier ohne 5 kleine Schulprototypen 1995)

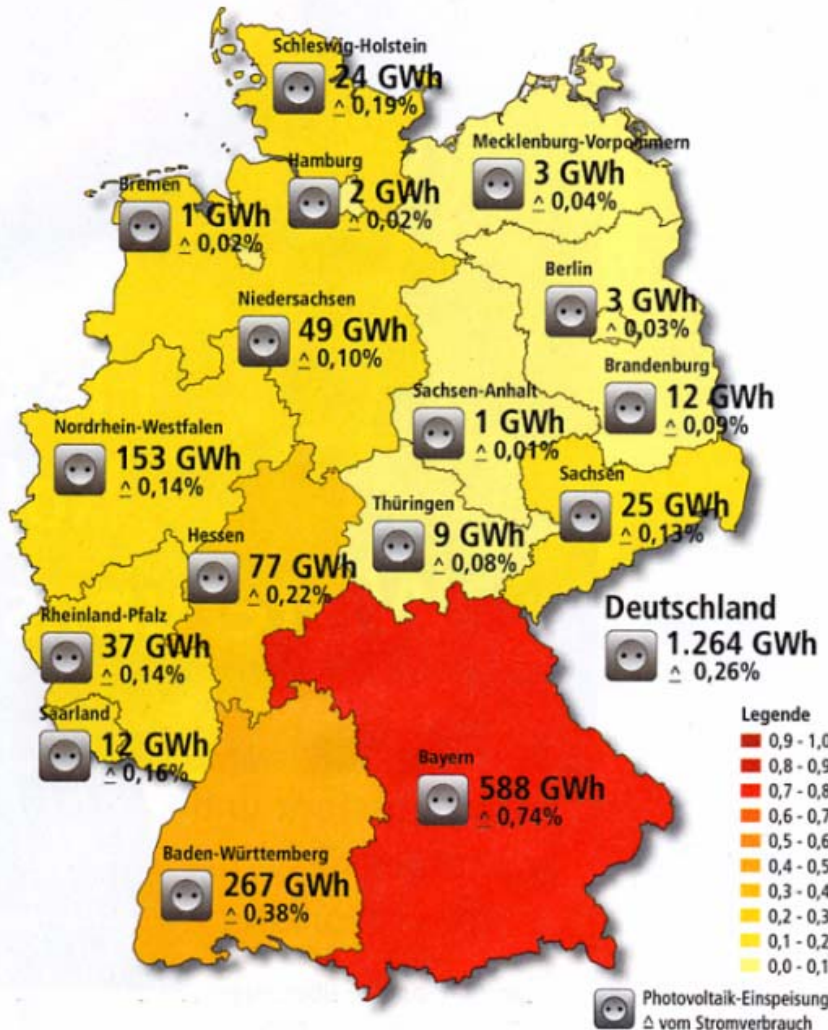
Anlagen Anzahl
 Nennleistung [kWp]



PV-Anlagen im AVG-Netz



Produzierter Solarstrom 2005



Der Solarstromanteil steigt: In Bayern wurden 2005 588 Gigawattstunden Solarstrom erzeugt, also fast die Hälfte des bundesweit erzeugten Solarstroms. Damit liegt der Solarstromanteil am Strommix in Bayern bei 0,74 Prozent – 2006 dürfte erstmals eine eins vor dem Komma stehen. Bis auch bundesweit ein solcher Wert erreicht wird, kann es noch ein paar Jahre dauern.

Artikel-Titel Photon Nov. 2006:

Ein

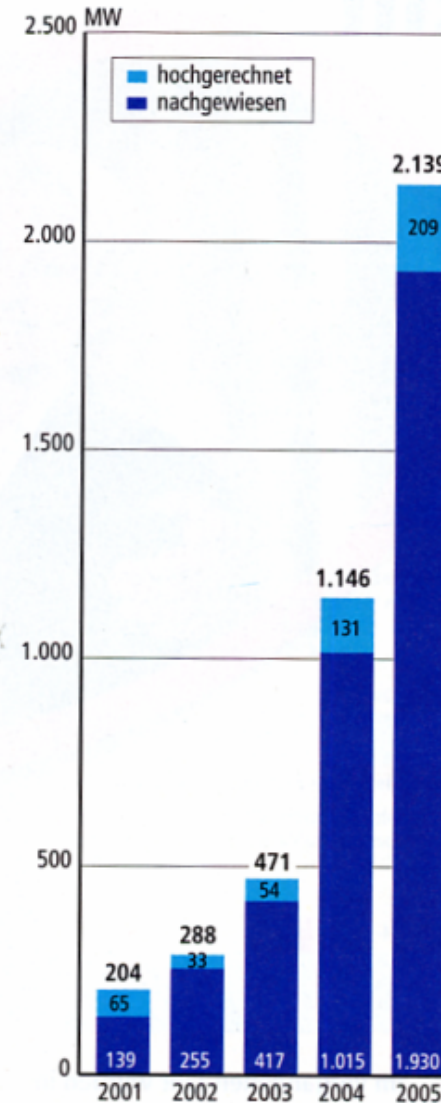
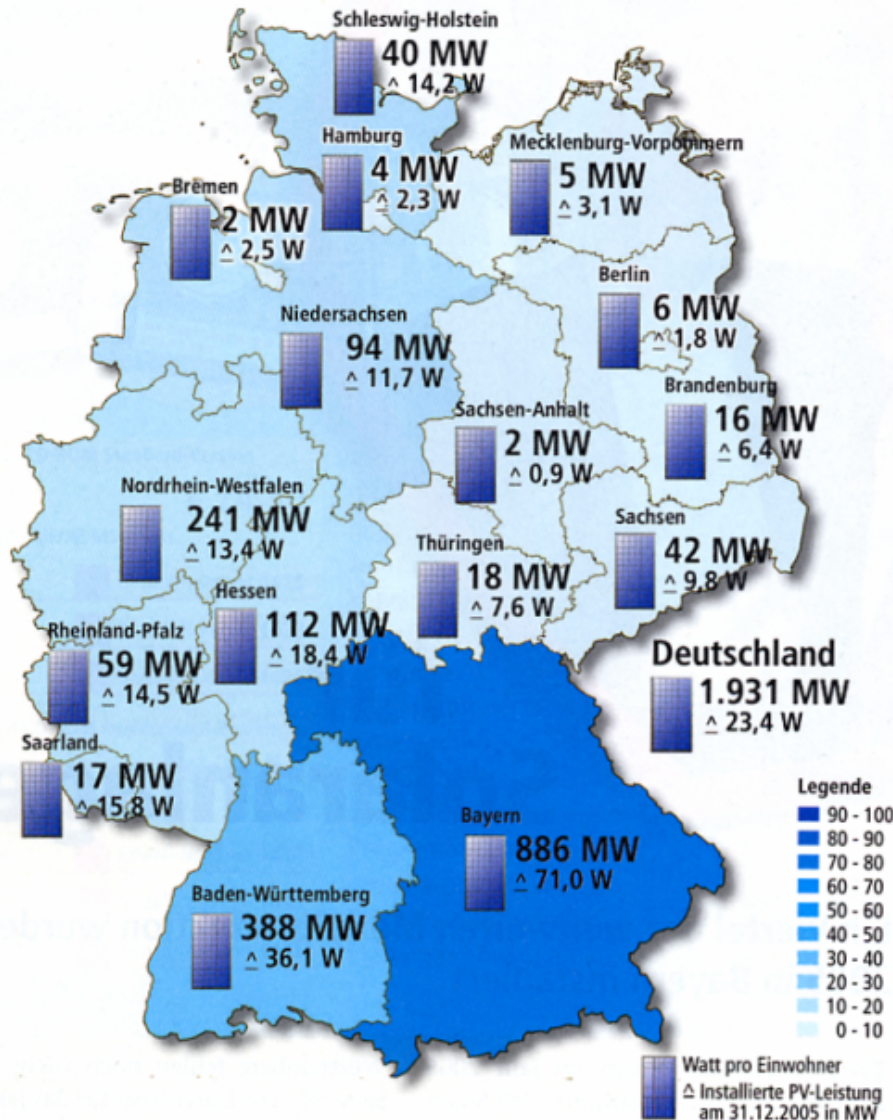


für
Solaranlagen

**25% der weltweiten Modul-
produktion wurde 2005
in Bayern installiert !**

(und Franken ☺)

Installierte Photovoltaikleistung in Deutschland zum Jahresende 2005



Bayern ganz oben: Ende 2005 waren dort 886 Megawatt Solaranlagen installiert und damit mehr als in jedem anderen Bundesland. Umgerechnet auf die Einwohnerzahl bedeutet dies eine bereits recht beachtliche Leistung von 71 Watt pro Kopf.

Ohne Abschätzung der noch fehlenden Netzbetreiber waren Ende vergangenen Jahres 1.930 Megawatt installiert. Zuzüglich der Hochrechnung wurde die 2.000er-Marke überschritten.

Quelle:
Photon Nov. 2006