

# Photovoltaik-Strategie des Klima- und Energiefonds

DI Ingmar Höbarth



## Strategie des Klima- und Energiefonds

- ⇒ Zielorientierung
- ⇒ Kosteneffizienz
- ⇒ Anreizwirkung
- ⇒ Systemtranszendenz
- ⇒ Langfristigkeit



# Ab morgen Förderung für Photovoltaik

Photovoltaik: Run auf Fördermittel

Sturm auf Photovoltaik-Förderaktion:

Fotovoltaik-Förderungen in 15 Minuten weg

## 8 „Klima-Millionen“ nach Minuten weg

## Klima-Millionen gleich wieder weg

Sonnenstromförderung aus

Nach Riesenansturm auf „Klima-Millionen“

## Photovoltaik: Neuerlich Förderaktion geplant!

Förderaktion für Photovoltaik ein Renner



# Photovoltaik-Förderprogramm 2008

## Ergebnis

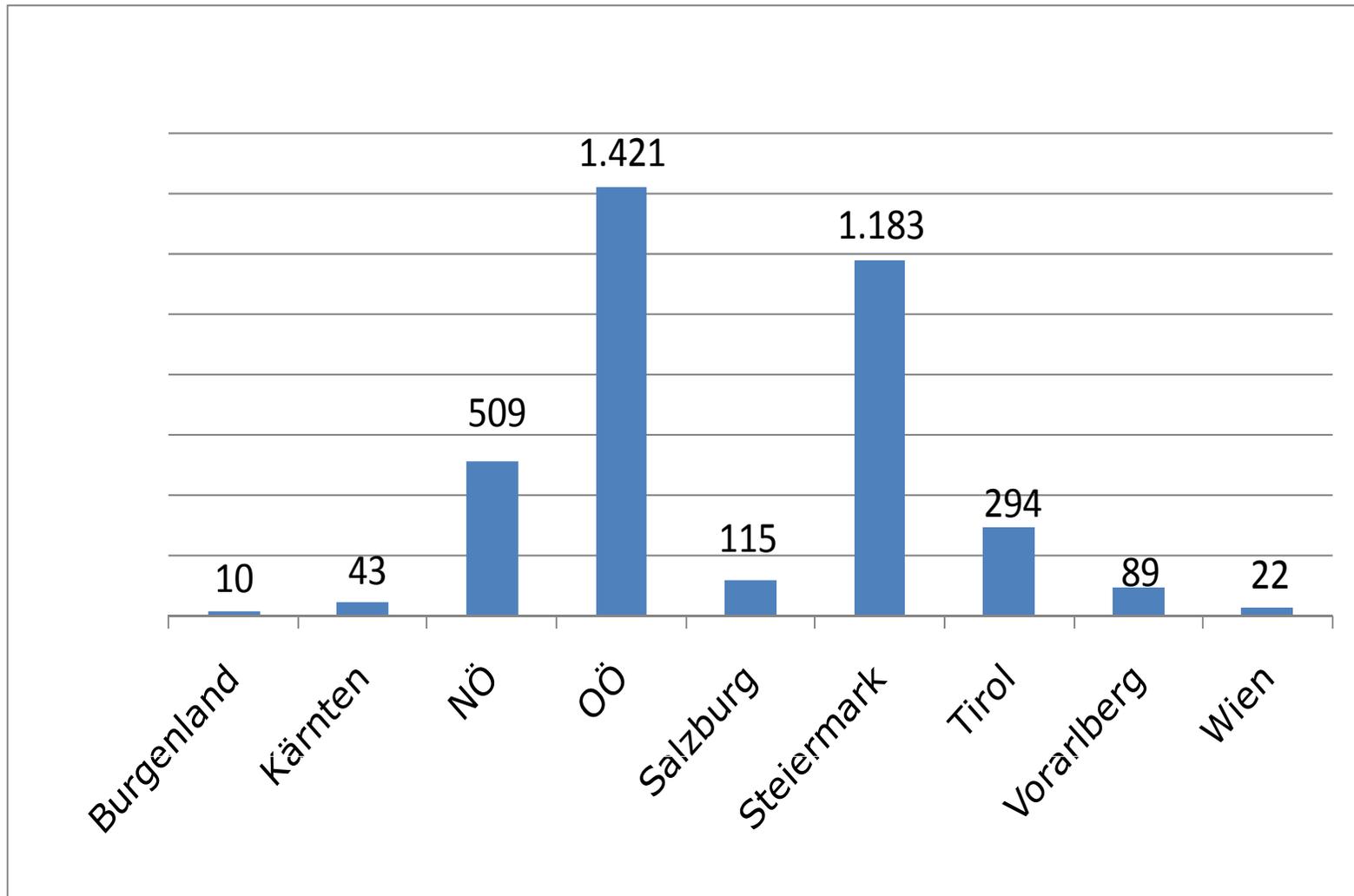
- Fördermittel waren innerhalb von 20 Minuten vergriffen
- Förderung von 820 Anlagen, installierte Leistung: 3700 kW

## Förderprogramm

- Fördervolumen: 10,9 Mio. €
- Förderung von Anlagen bis max. 5 kW
- Gebäudeintegrierte Anlagen: 3.500 € / kW
- Freistehende und Aufdachanlagen: 2.800 € / kW

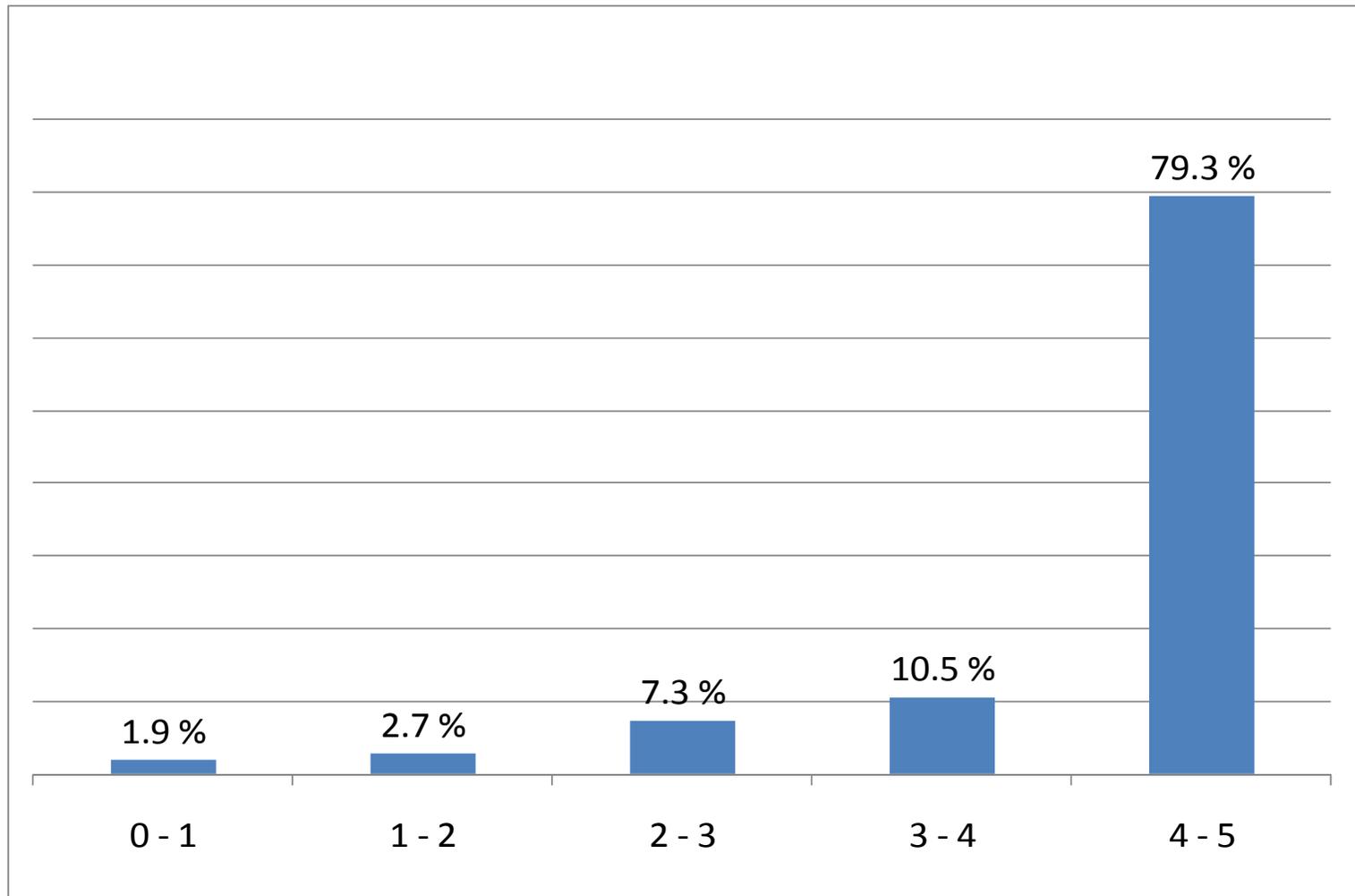


## Leistung in kW pro Bundesland



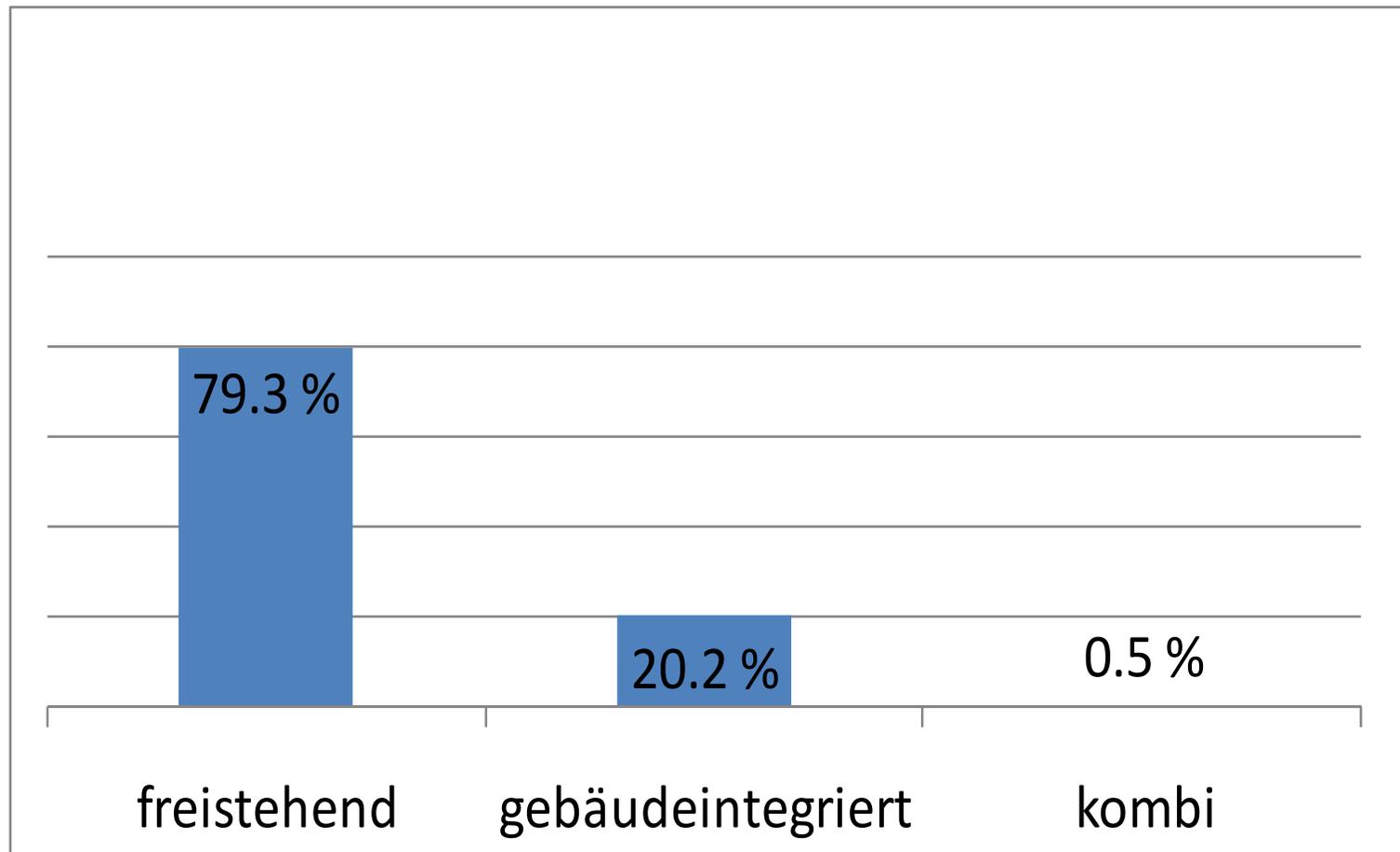


## Anlagengrößen in kW in %



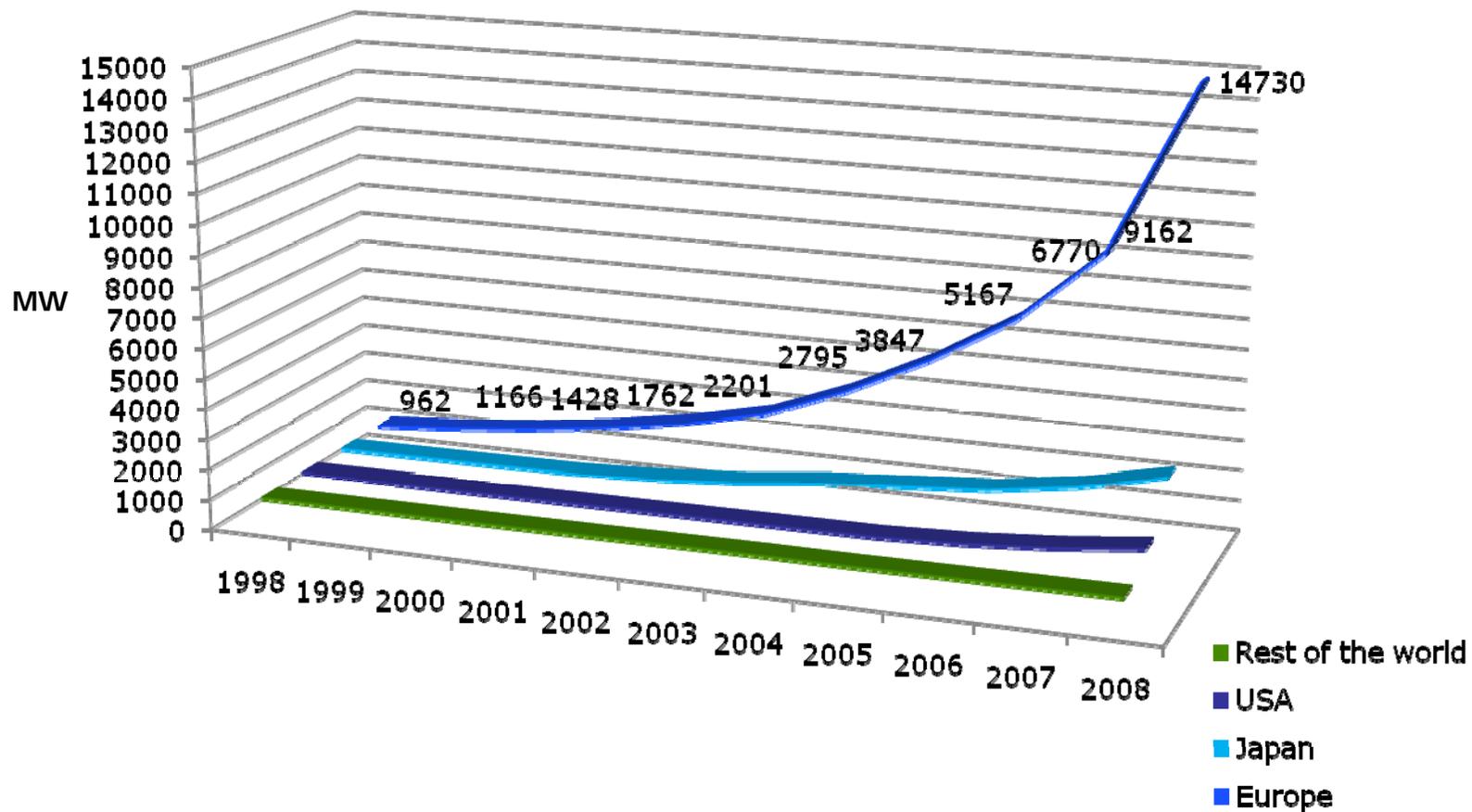


## Anlagenart in % der Förderzusagen





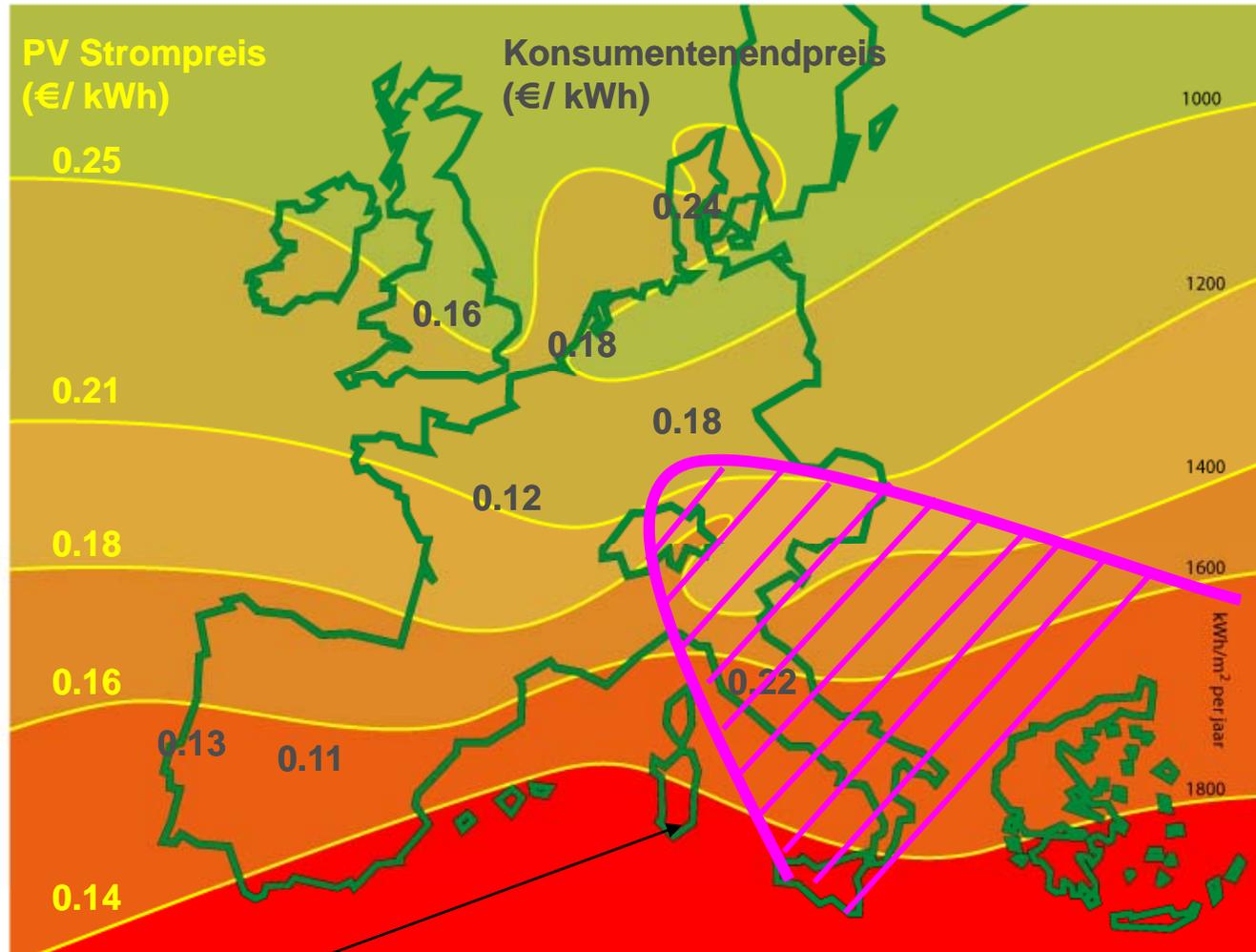
## Historical development of Global cumulative PV power installed per Region



Quelle: European Photovoltaic Industry Association



## Die europäischen Strompreise und die Kosten der PV 2015

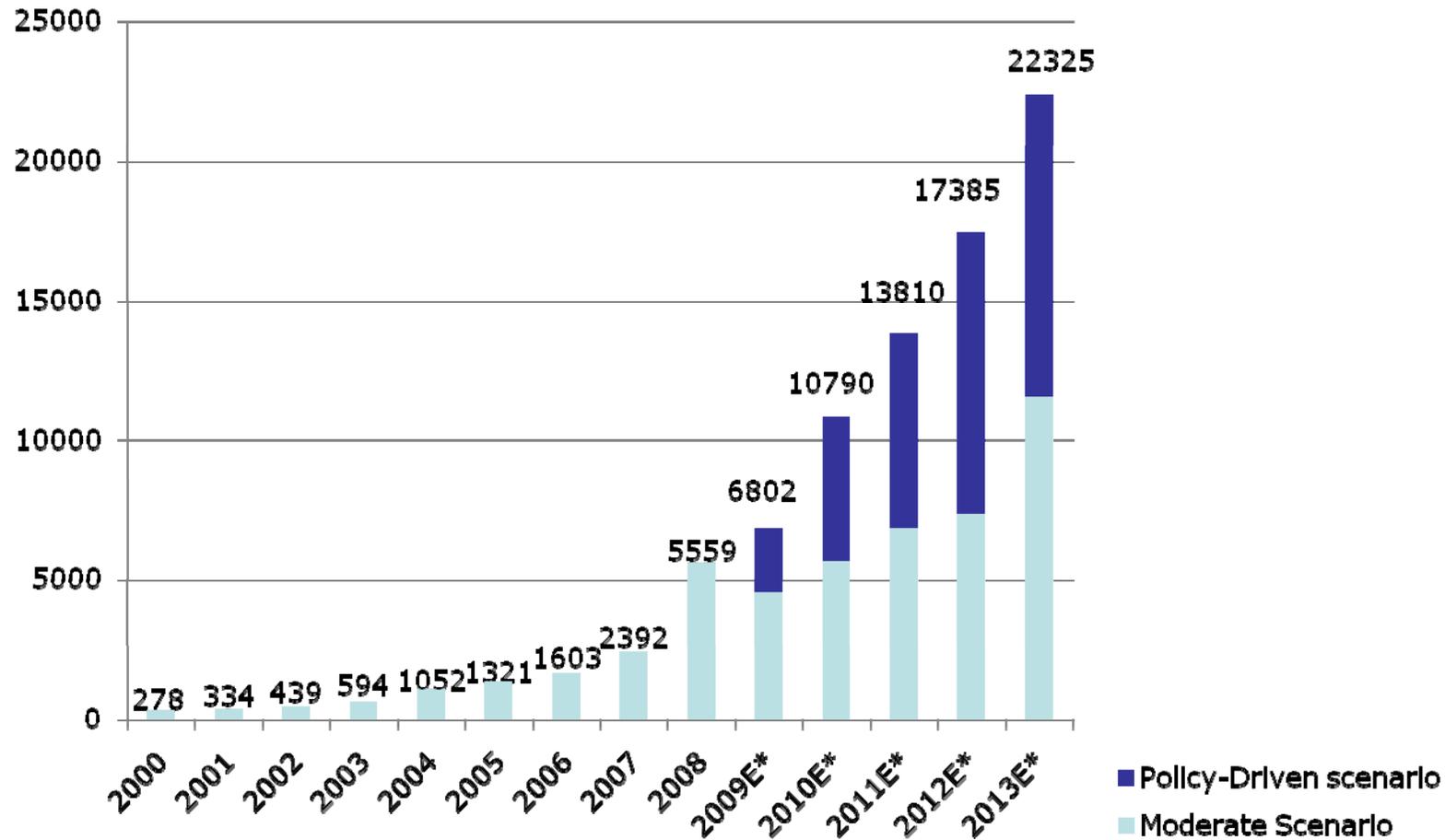


break-even Grenze

Quelle: ECN Energy Research Center of the Netherlands



## Global annual PV market Outlook until 2013



\* Estimated

Quelle: European Photovoltaic Industry Association



# Photovoltaik-Förderprogramm 2009

## Förderprogramm

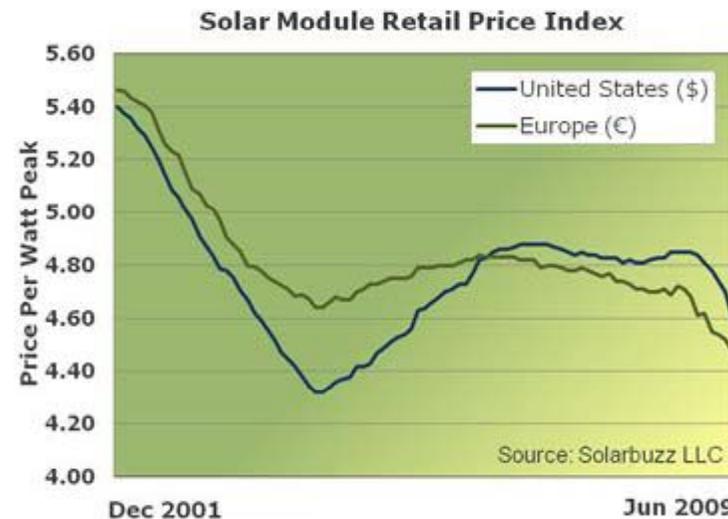
- Forschungsförderung
- Investitionsförderung
  - private PV-Anlagen bis 5 kW
    - ⇒ freistehend
    - ⇒ gebäudeintegriert
  - Gebäudeintegrierte Photovoltaik in Fertigteilhäusern





## Photovoltaik-Förderprogramm 2009 – Änderungen zum Vorjahr

- Degression der Fördersätze
- Erhöhung der Verbindlichkeit
- Rechtzeitige Bekanntgabe
- Verstärkte Förderung von GIPV
- Kontinuität

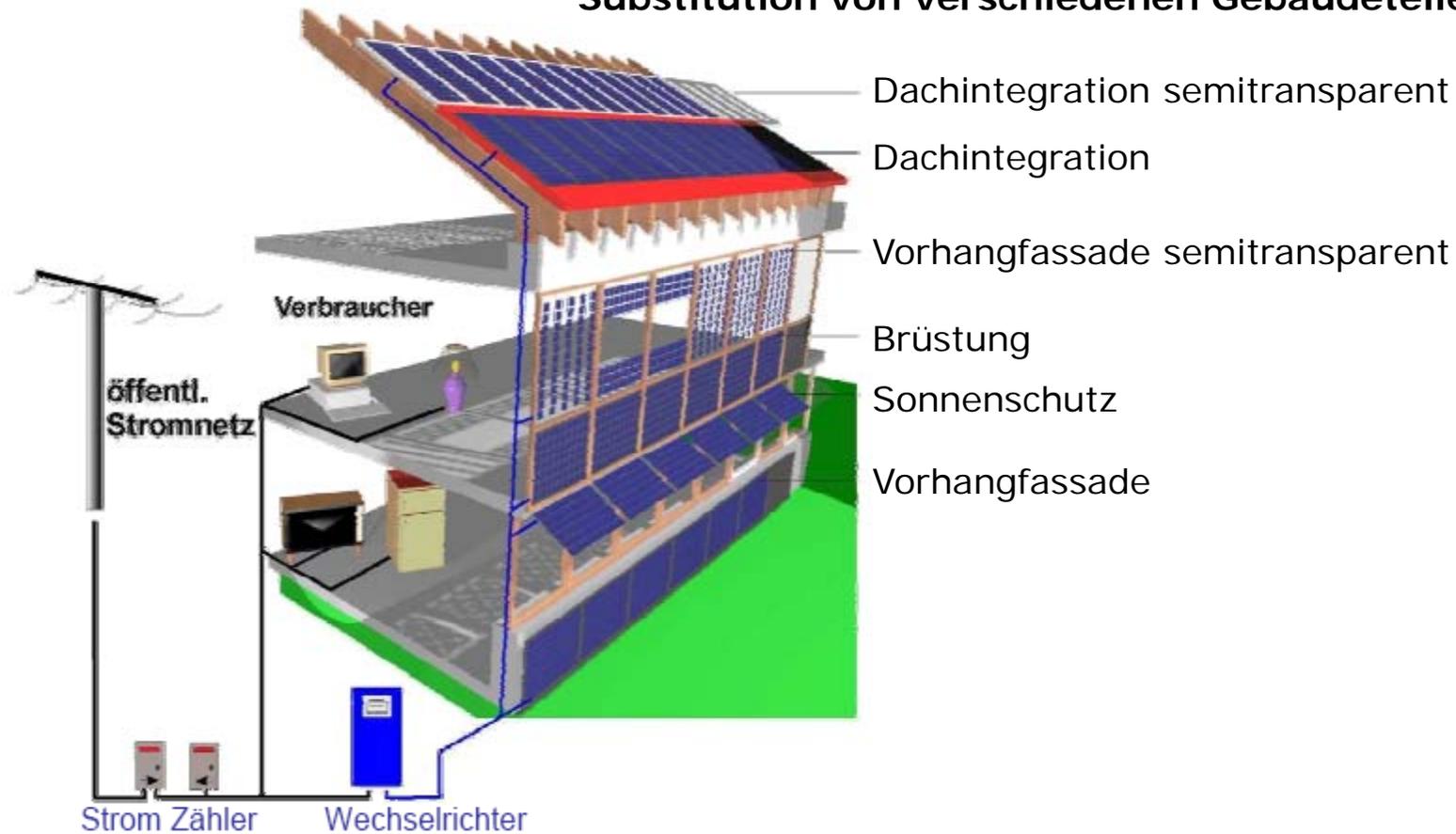


Quelle: [www.solarbuzz.com](http://www.solarbuzz.com)



# Möglichkeiten der gebäudeintegrierten PV Nutzung

## Substitution von verschiedenen Gebäudeteilen





Quelle: Ertex Solar



Japanisches Fertigteilhaus:  
Unternehmen: Sekisui

*Quelle: Photon Deutschland*



## Demonstrationsprojekt solarer Straßenbeleuchtung

- Rahmenprogramm „Neue Energien 2020“
- Klimabündnis Gemeinden testen solare Straßenbeleuchtung
- Monitoringprogramm mit dem Ziel die Einsatzmöglichkeiten unter widrigen Bedingungen auszutesten



Quelle: hornbachner energie innovation



# Klima- und Energiefonds

<http://www.klimafonds.gv.at/>

Titelfoto: Markus Zahnd, „Stille im Eismeer“, Some rights reserved, [www.piqs.de](http://www.piqs.de)