



## **Institute for Advanced Sustainability Studies IASS in Potsdam**

# **Energiewende als Graswurzelbewegung**

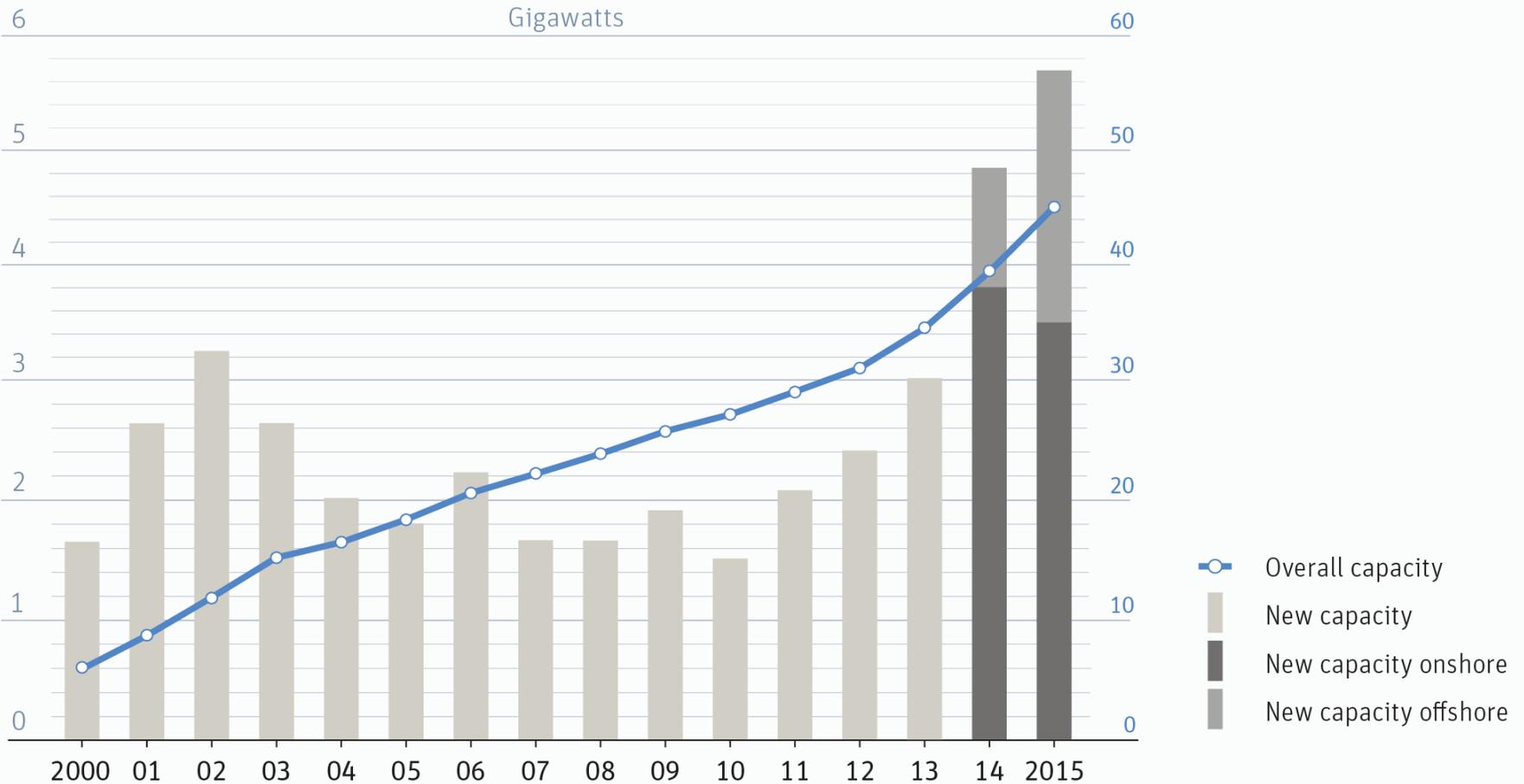
**Craig Morris, Senior Fellow, @PPchef**

**EnergyTransition.org**

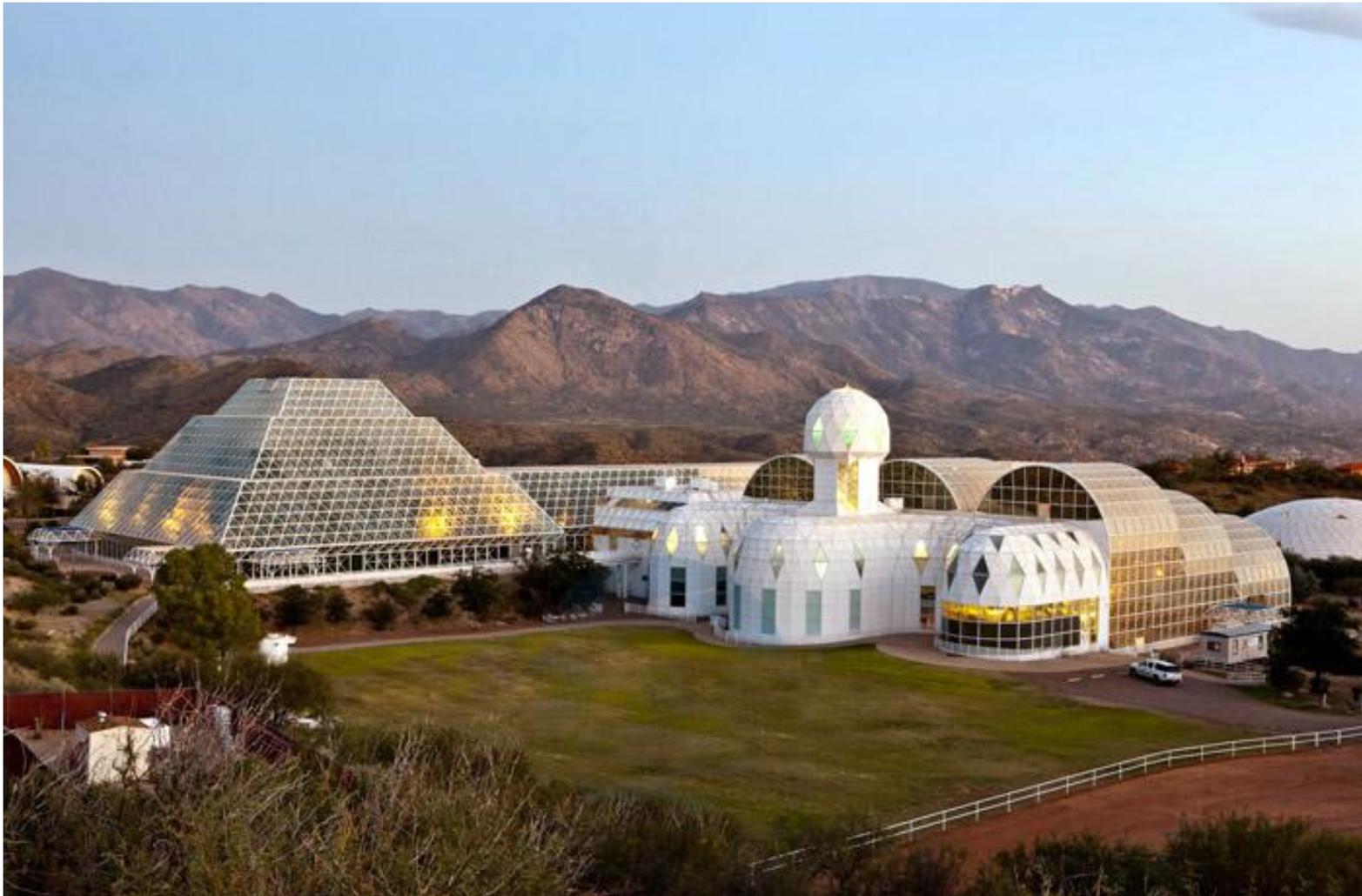
# Germany has steady wind power growth

Cumulative and newly installed wind power capacity in Germany, 2000-2015

Source: DEWI

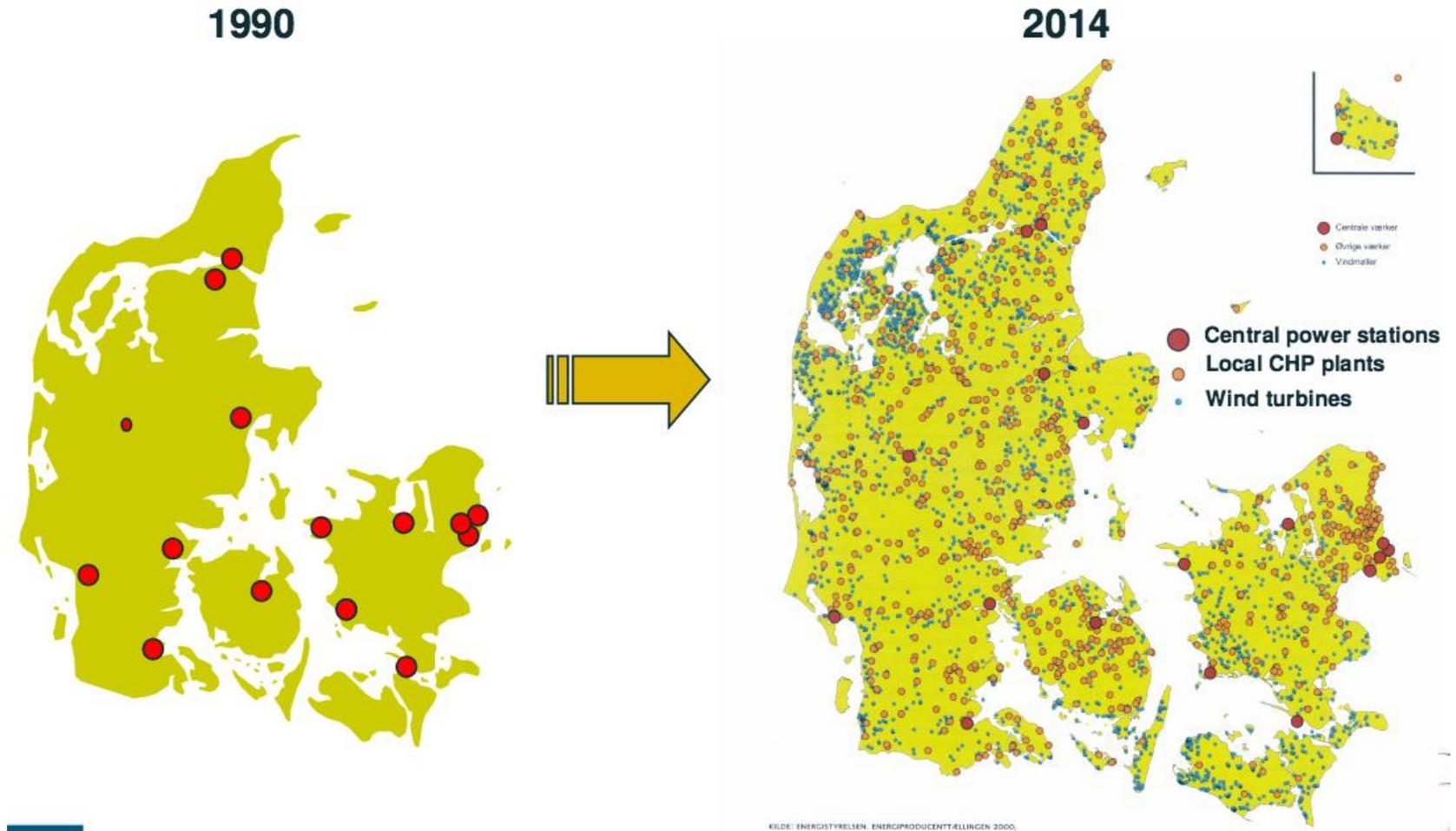


# Biosphere 2





In Dänemark hat die 20%-Regel nicht zu mehr Akzeptanz geführt





# In den USA stimmten ländliche Gebiete für Trump



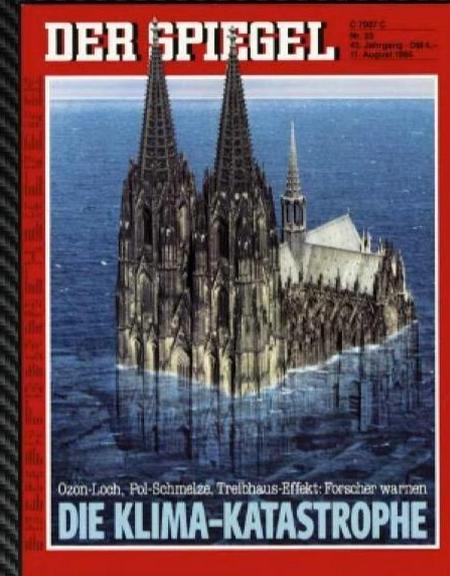
# The Energiewende predates awareness of climate change and radiation.

Die Bürgerinitiativen informieren:

## Was sind die Garantien des Ministerpräsidenten für das Klima wert?

Mit zu den **übelsten Folgen des KKW Wyhl** wird der Wasserdampf gehören, der aus den Kühltürmen in einer Menge von 5,6 Millionen Liter Wasser stündlich aufsteigen wird. In Südbaden herrschen **Inversionswetterlagen** vor, d. h., in großer Höhe befinden sich warme Luftsperrschichten. Unter dieser Luftsperrschicht sammelt sich die aufsteigende Feuchtigkeit als Nebel. Diese Nebelbildung wird die Sonneneinstrahlung herabsetzen und den Weinbau schädigen.

KKW's sind also nicht nur deshalb umweltfeindlich, weil sie durch radioaktive Strahlen das Leben der Umgebung gefährden, **sondern sie schaden auch durch die Veränderung des lokalen Klimas und der Natur.** Deshalb wehren sich besonders die Bauern und Winzer gegen das geplante KKW, da es mitten in ein Naturschutzgebiet gebaut werden soll und in der weiteren Umgebung Sonderkulturen gedeihen, wie Wein, Obst und Tabak.



## Alles begann in konservativen Kommunen



## Alles begann in konservativen Kommunen

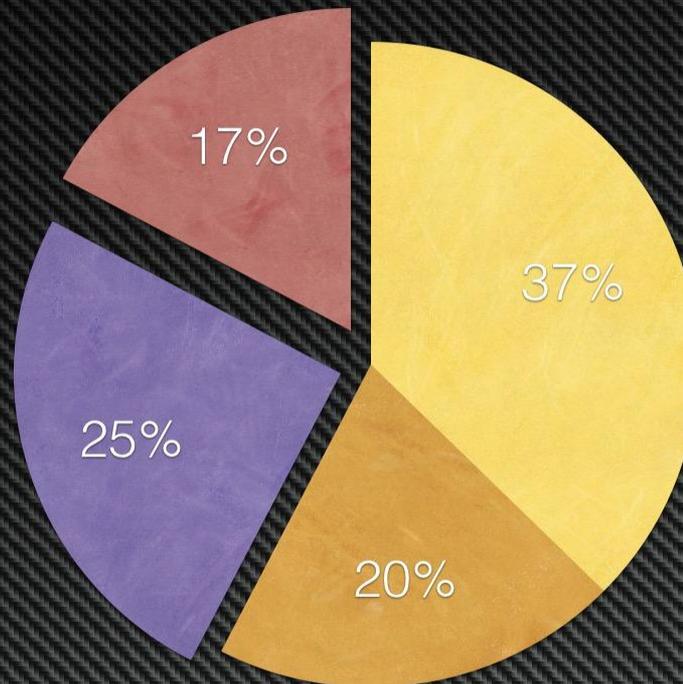


Photo: Bernd Nössler, Wyhl

Sternmarsch am 25.08.1974 gegen Bleichemiewerk in Marckolsheim und KKW-Wyhl in den Wyhler Wald



## Renewables ownership 2010



● Households ● Farmers ● Utilities, banks ● Industry, commerce

Source: DIW, "Impact of Renewable Energy Act Reform on Wind Project Finance"

# Schlussfolgerungen?

- ✦ Lass die Leute nein sagen!
- ✦ Dann sollen aber sagen, was sie stattdessen wollen.
- ✦ So bleiben ländliche, konservative Kommunen dabei!
- ✦ Bürgerenergie hilft vor allem dem ländlichen Raum
- ✦ Was die Energiewende besonders macht: Partizipation.

