

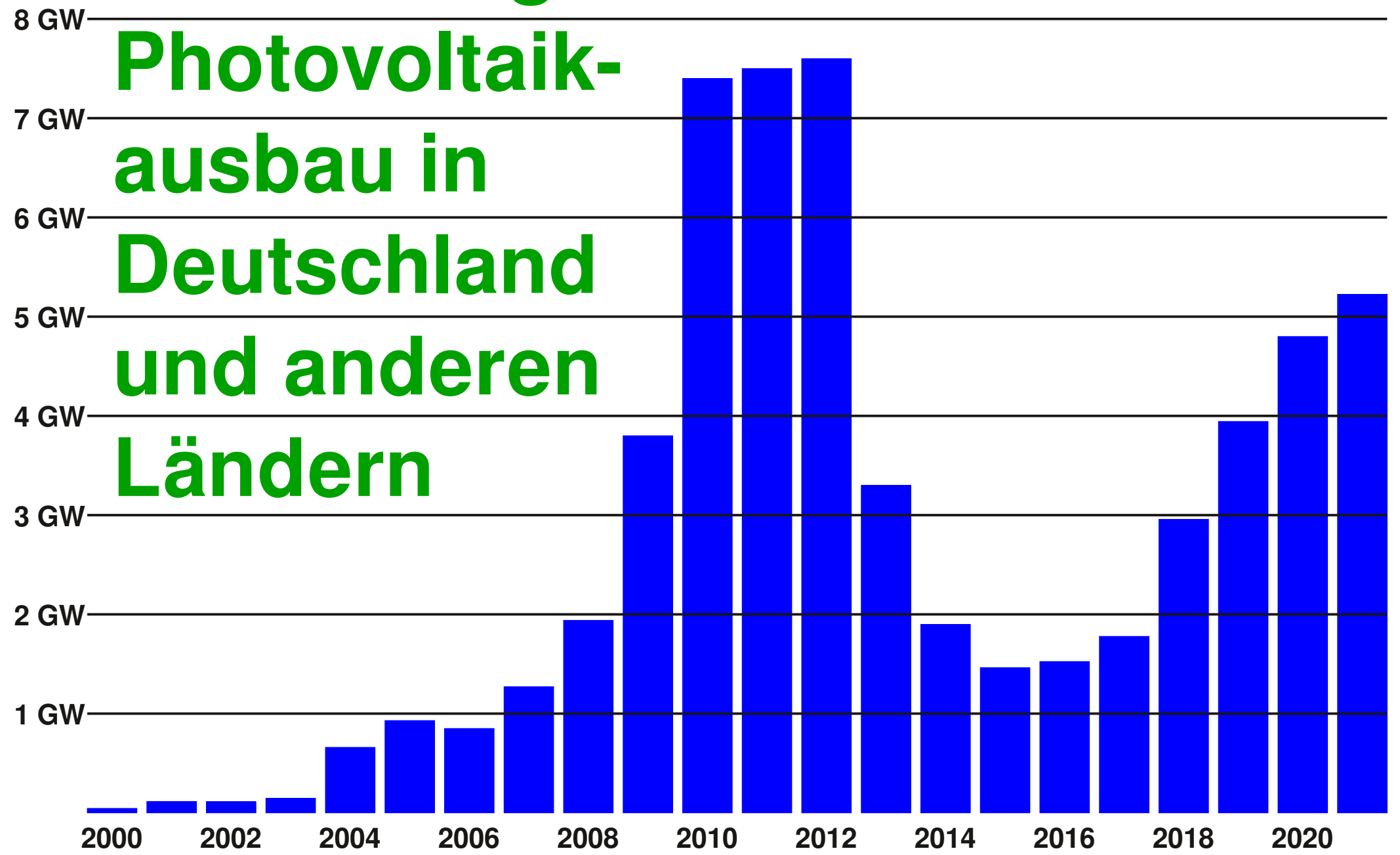
Land für Energie



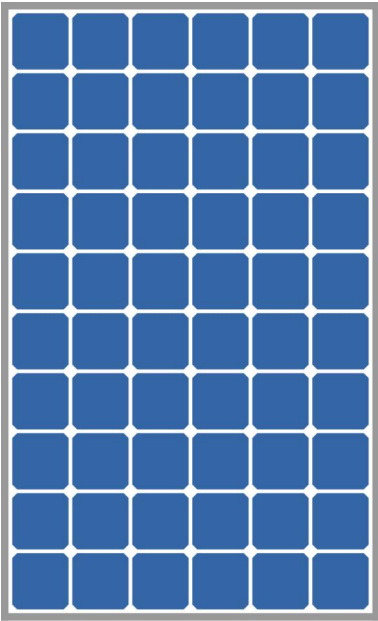
**Leistbares Wohnen,
funktionsfähige Energiewende,
billiger Strom für weltweiten Wohlstand.**

Viel zu langsamer

Photovoltaik- ausbau in Deutschland und anderen Ländern



Bis 70 GW Photovoltaik in Deutschland: direkte Netzeinspeisung möglich

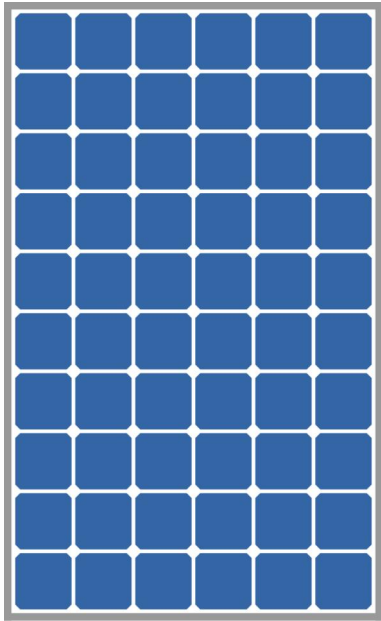


40 kW



230 V 50 A Drehstrom

Von 70 bis 300 GW Photovoltaik in Deutschland



40 kW

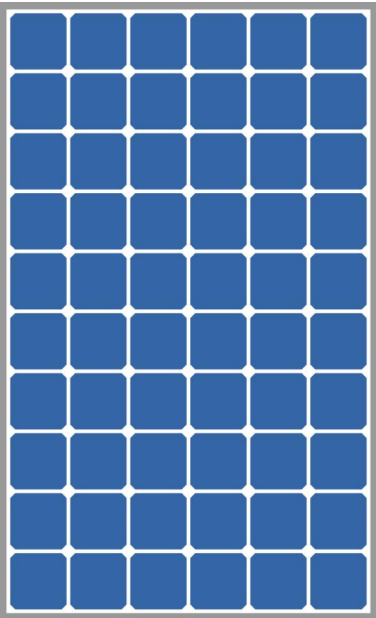


230 V 25 A Drehstrom



100 kWh

Über 300 GW Photovoltaik in Deutschland



40 kW



Akku

120 kWh



230 V 25 A Drehstrom



Power to
Methan

6 kW



Methan
Speicher

1.200 m³



GuD
Kraftwerk

2 kW

Hauseigentum billiger als Mietwohnung

**Nur bei günstigen
Grundstückspreisen!**

Kreditrate -
Stromverkauf



Miete

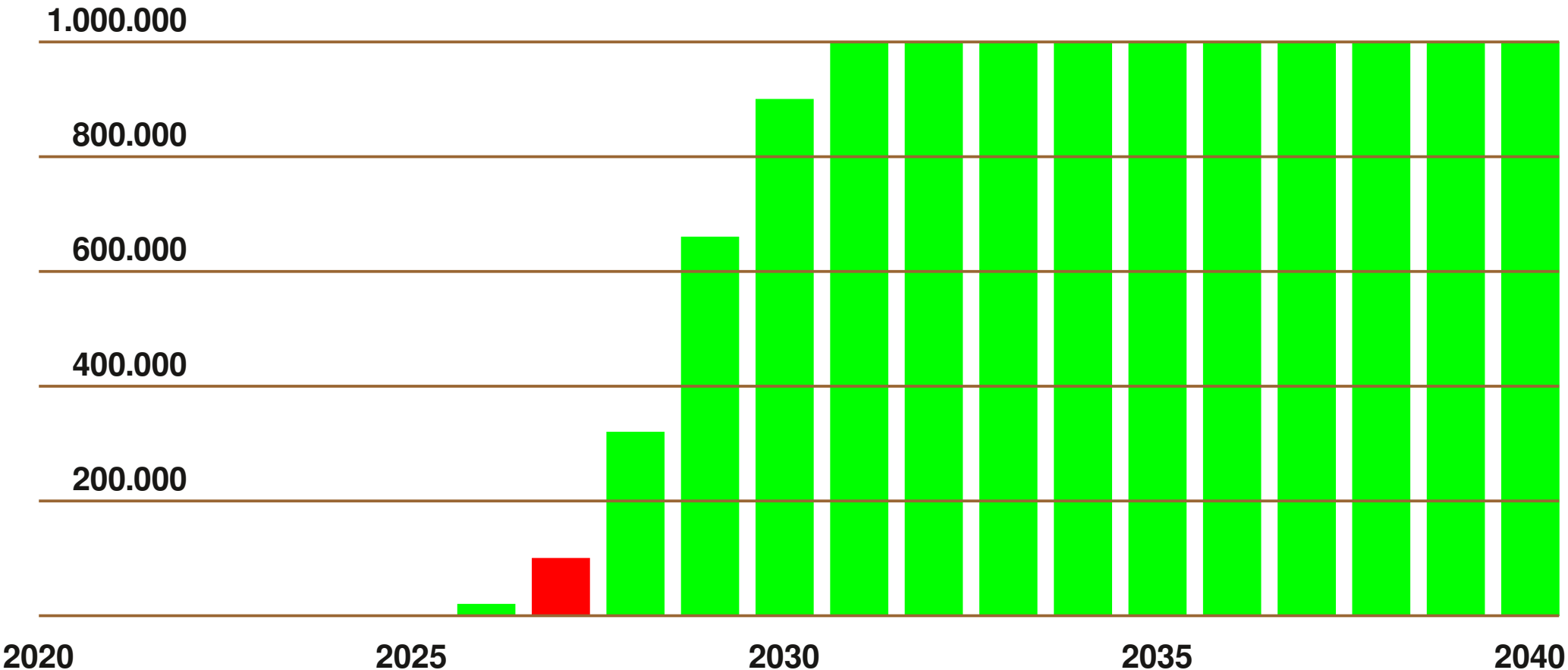
Betriebs-

kosten

Strom

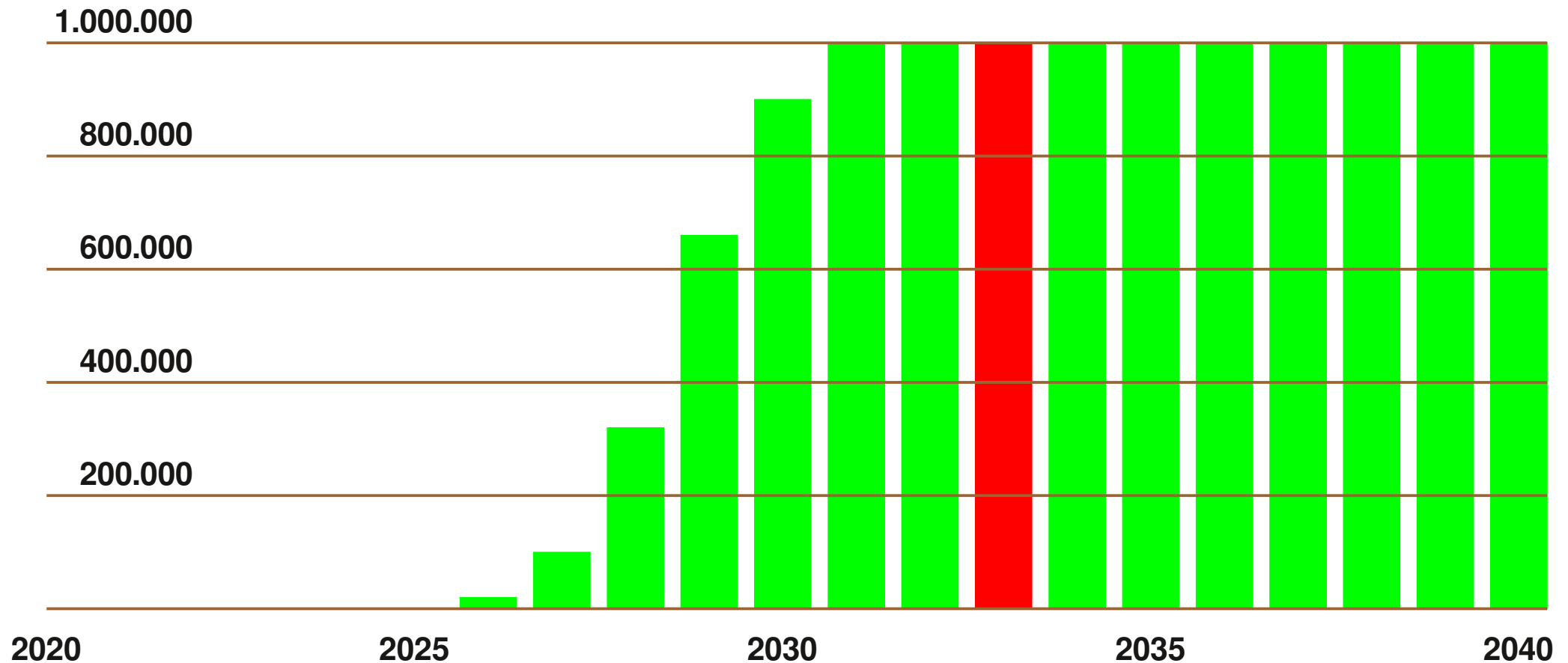
Treibstoff

KlimaSchutzÜberlegenheitsHäuser als Rückgrat der Energiewende:



**60 GW Photovoltaik auf KSÜH allein, bis Sommer 2022 nur 60 GW Photovoltaik.
150 GWh Akkus in KSÜH allein, Sommer 2022 hat Deutschland nur 38 GWh
Speicherkraftwerke. Beträchtliche Optimierung durch Speicherdienstleistungen.**

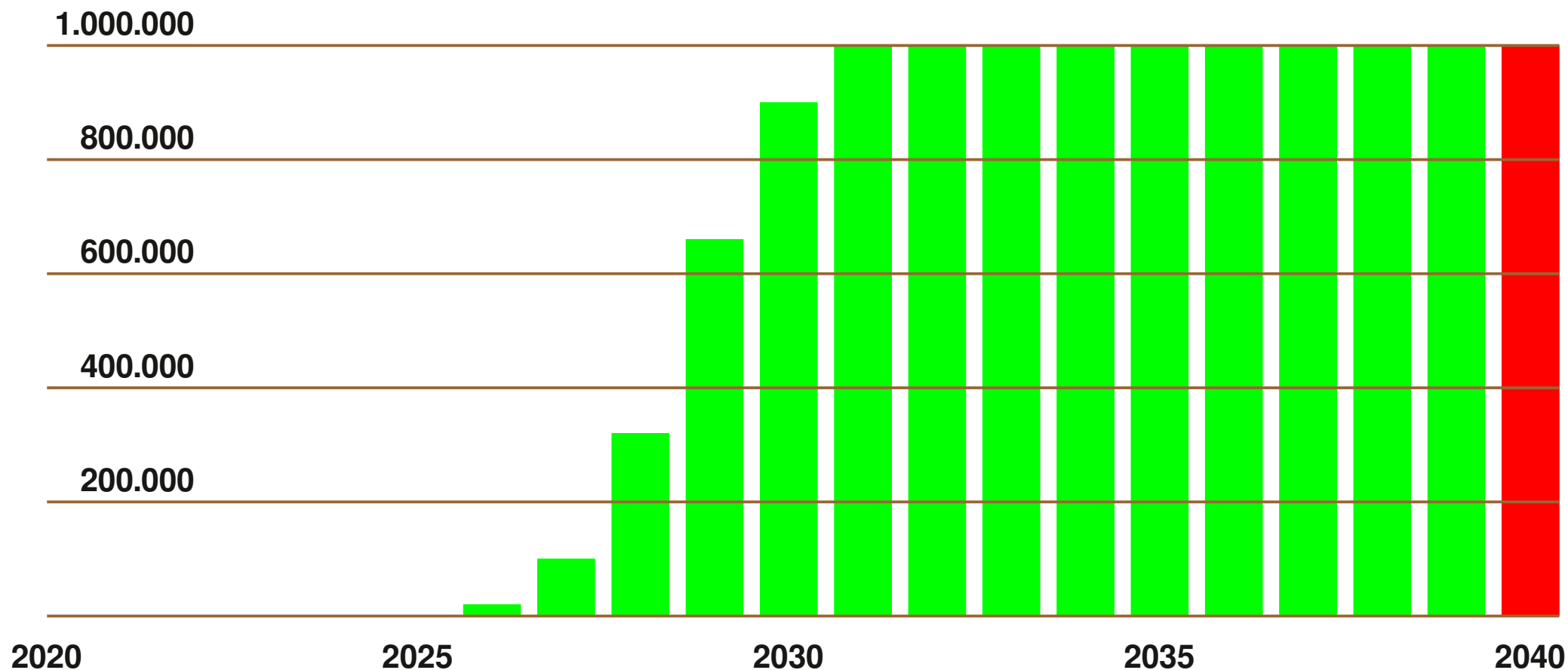
KlimaSchutzÜberlegenheitsHäuser als Rückgrat der Energiewende:



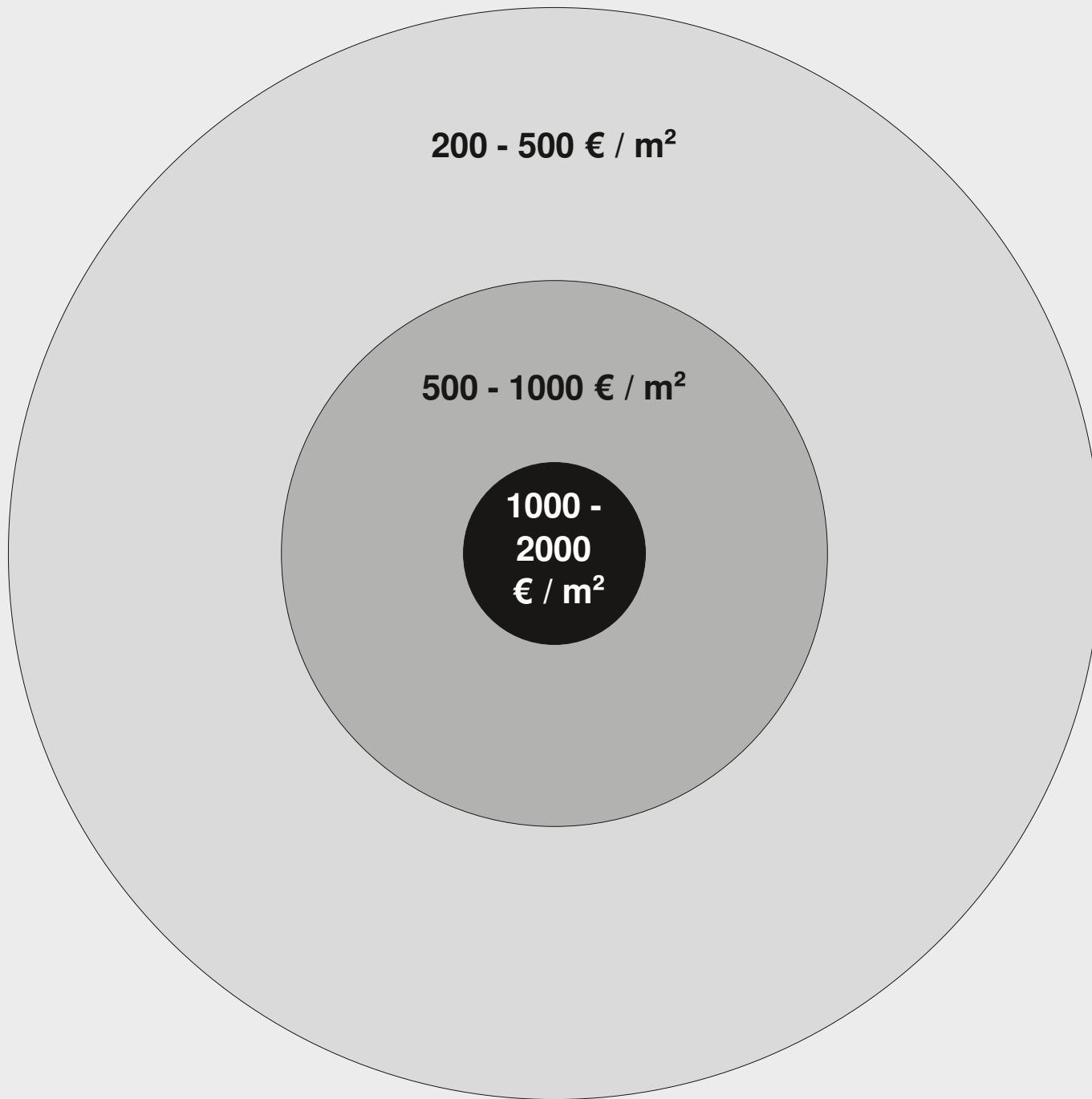
5 Millionen KSÜH können an sonnigen Sommertagen **allein** ganz Deutschland von **00:00 bis 24:00** mit Strom versorgen.

250 GW Photovoltaik und 625 GWh Akkus machen es möglich.

KlimaSchutzÜberlegenheitsHäuser als Rückgrat der Energiewende:



**Bis 2040: 12 Millionen Häuser, 600 GW Photovoltaik, 1.500 GWh Akkus.
Alles privat finanziert von Menschen die besser und billiger wohnen wollen.
Einzigster Staatsaufwand: Kreditgarantien und Flächenwidmung „Land für Energie“
Bauland.**



bis 200 € / m²

200 - 500 € / m²

500 - 1000 € / m²

**1000 -
2000
€ / m²**

200 - 500 € / m²

500 - 1000 € / m²

**1000 -
2000
€ / m²**

bis 200 € / m²

Hochpreis Land

Miete

Niedrigpreis Land

Sparen Vorsorge

Sonstiges

Auto

Abzahlung Haus

Landwirtschaftliche Flächen:

**Durchschnittlich 2.500 € Umsatz pro ha und Jahr,
das sind nur 0,25 € pro m²**

Umsatz ungleich Gewinn!

Dieser dürfte bei 5 Cent / m² / Jahr liegen.

**Der Staat oder die Provinzregierung oder die Gemeinde
macht ein Angebot, was man kaum ablehnen kann:**

Pacht 30 Cent / m² / Jahr

Der Staat oder die Provinzregierung oder die Gemeinde bietet an:

Land für Energie

Pacht 40 kWh / m² / Jahr an Strom.

Weitere Vertragskonditionen:

20 kWh / m² / Jahr zu Zeiten mit weniger als 100 W/m²

Einstrahlung auf eine horizontale Fläche.

10 kWh / m² / Jahr an Speicherdienstleistung für Strom.

Maximal 1 kWh / m² / Jahr Strombezug aus dem Netz.

Folgende Pönalen für Nichteinhaltung des Vertrages:

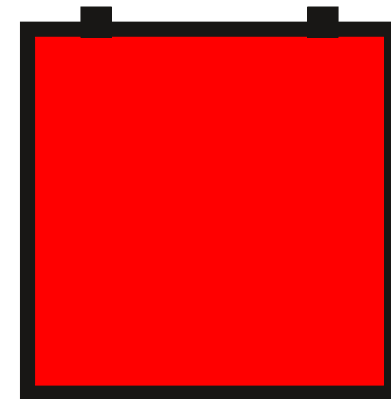
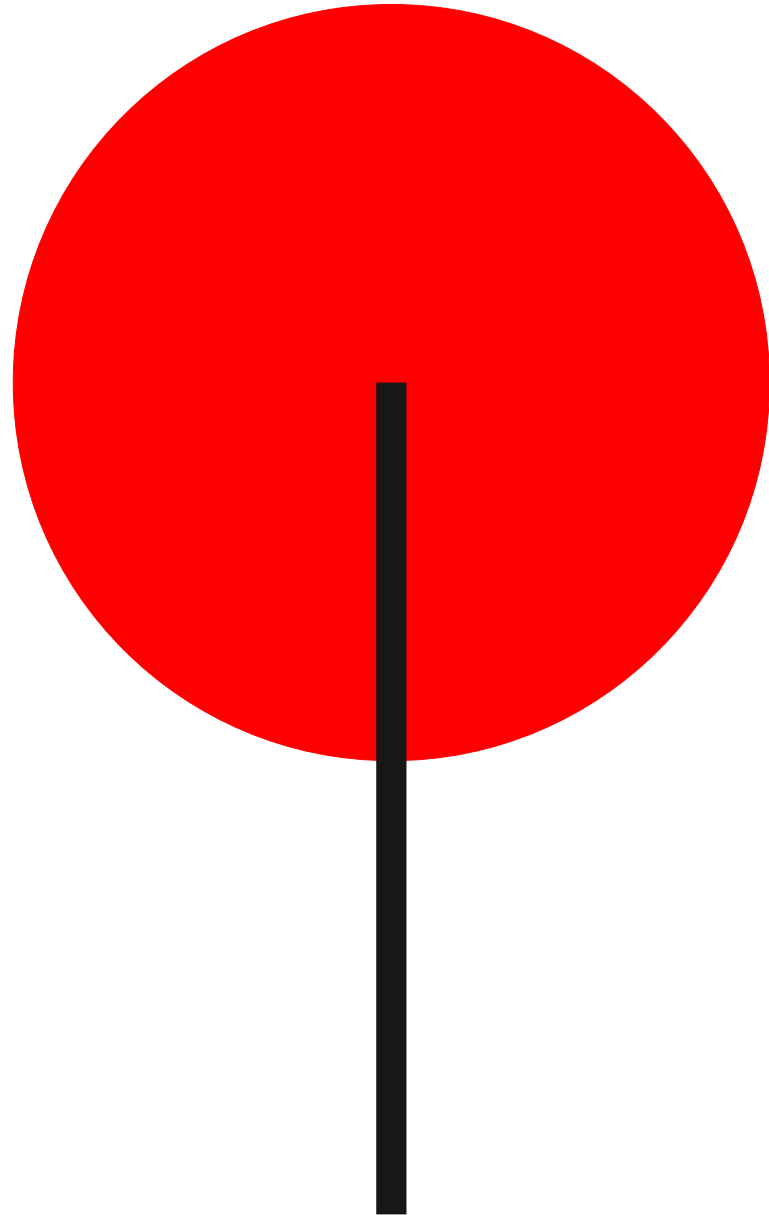
Der Staat oder die Provinzregierung oder die Gemeinde kann damit:

Am Spotmarkt teilnehmen, um möglichst viel Einnahmen zu erzielen.

Am Spotmarkt teilnehmen, um den Strompreis zu drücken und so den Wirtschaftsstandort attraktiver zu machen.

Lokale Energiegemeinschaften aufbauen, um so den Wirtschaftsstandort attraktiver zu machen.

Speicherdienstleistung zur Optimierung anderer Stromeerzeuger:



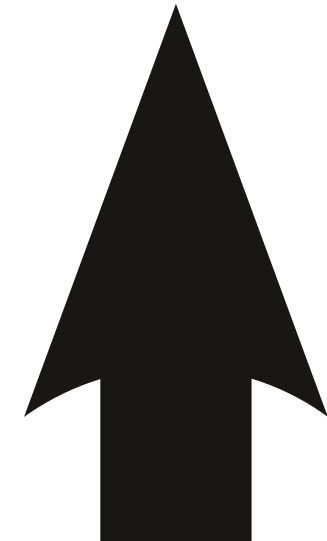
Studie: es ginge sogar mit Photovoltaik allein:



vs



Angebot und Nachfrage bestimmen den Preis



Preis

Angebot und Nachfrage bestimmen den Preis

Angebot

Nachfrage

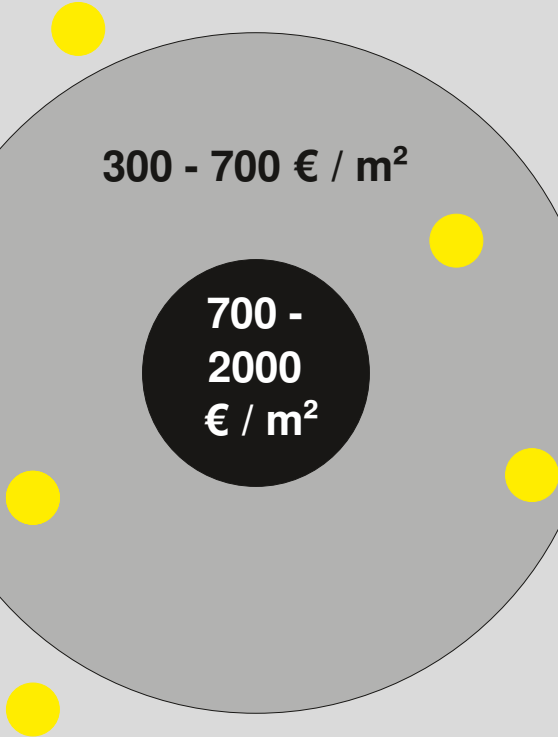
Preis



150 - 300 € / m²

300 - 700 € / m²

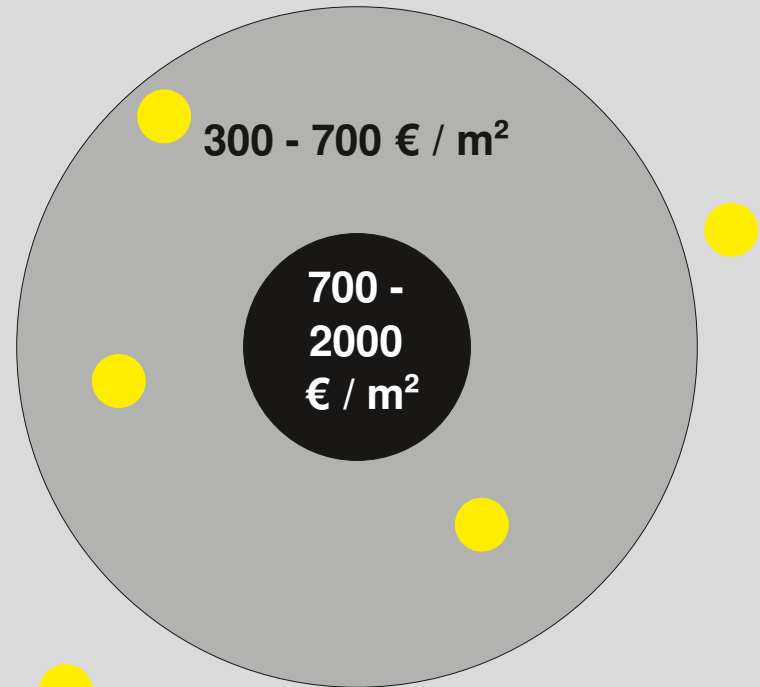
**700 -
2000
€ / m²**



150 - 300 € / m²

300 - 700 € / m²

**700 -
2000
€ / m²**



bis 150 € / m²

Land für Energie

**Leistbares Wohnen,
funktionsfähige Energiewende,
billiger Strom für weltweiten Wohlstand.**

