



BÜRGER-ENERGIE UNTERHACHING eG

Erich Brand

Hermann Mader

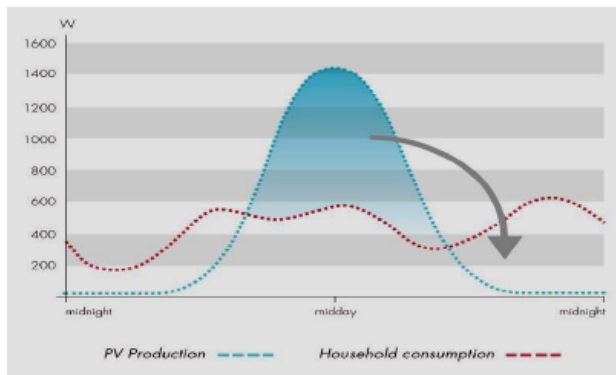
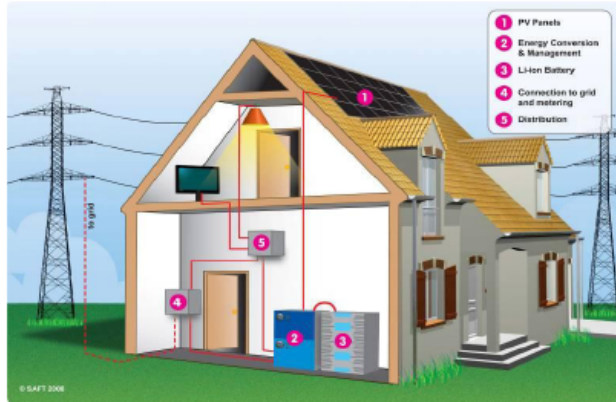
Das PV-Projekt Schule Neubiberg



Rathausplatz 9
Grundschule Neubiberg:

Größe der Solaranlage ca. 70 kWp

Der Mehrwert der Speicherung 18



Haushalt:

- Maximierung des Eigenverbrauchs
- Unabhängiger bei Energiekostenerhöhung
- Sicherheit gegen Stromausfälle

Netzbetreiber:

- Reduziert Erzeugungs-/Verbrauchsspitzen
- Bietet Netzdienstleistungen

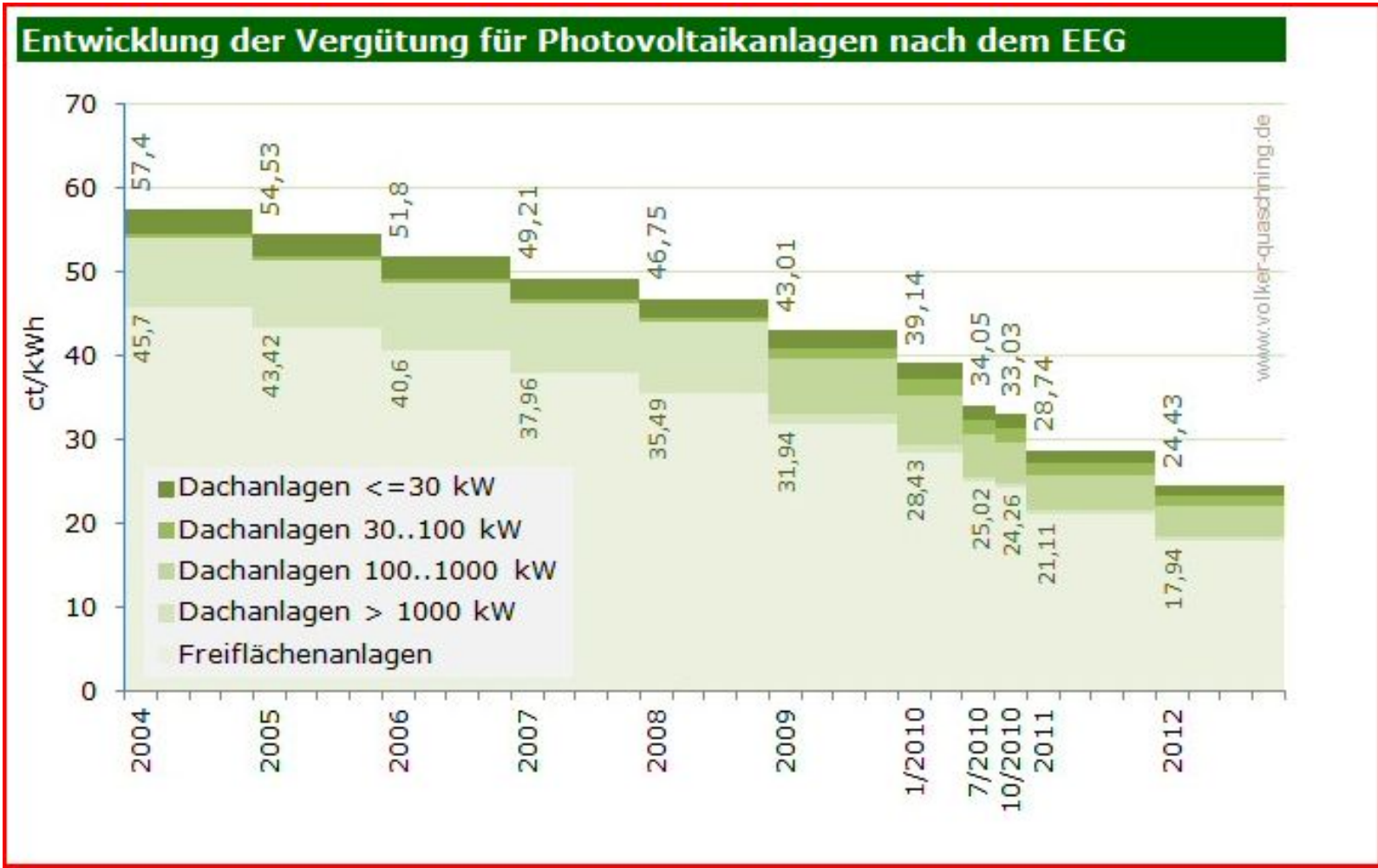
Gesellschaft:

- Reduzierung der CO₂ Emissionen
- Erhöhung der umweltfreundlichen Energieerzeugung

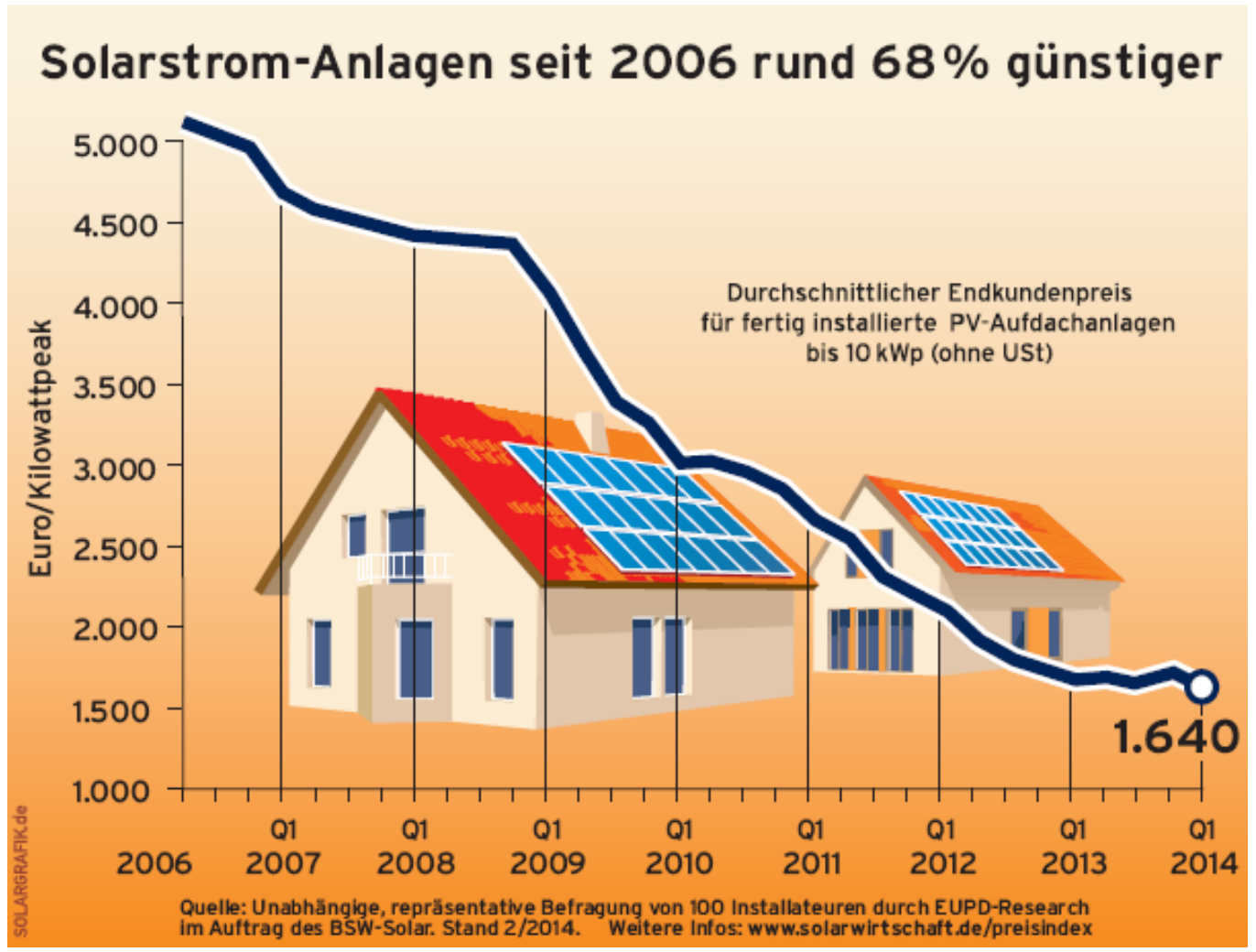
Quelle: Schuh, H., Saft Batterien GmbH: Überblick zu Batterietechnologien, Vortrag bei IHK München am 27.09.2012



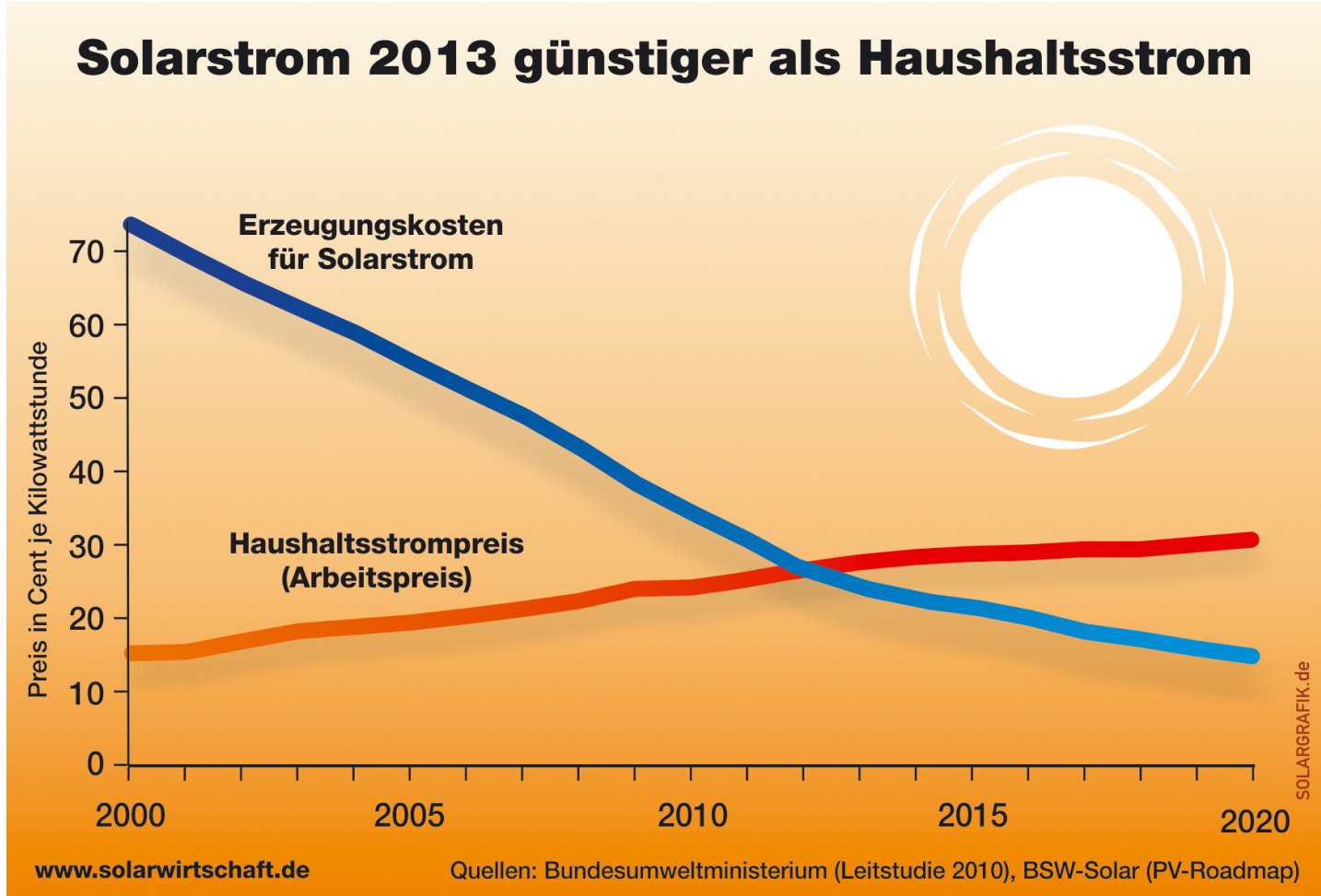
EEG - Vergütung



Kosten von PV-Anlagen

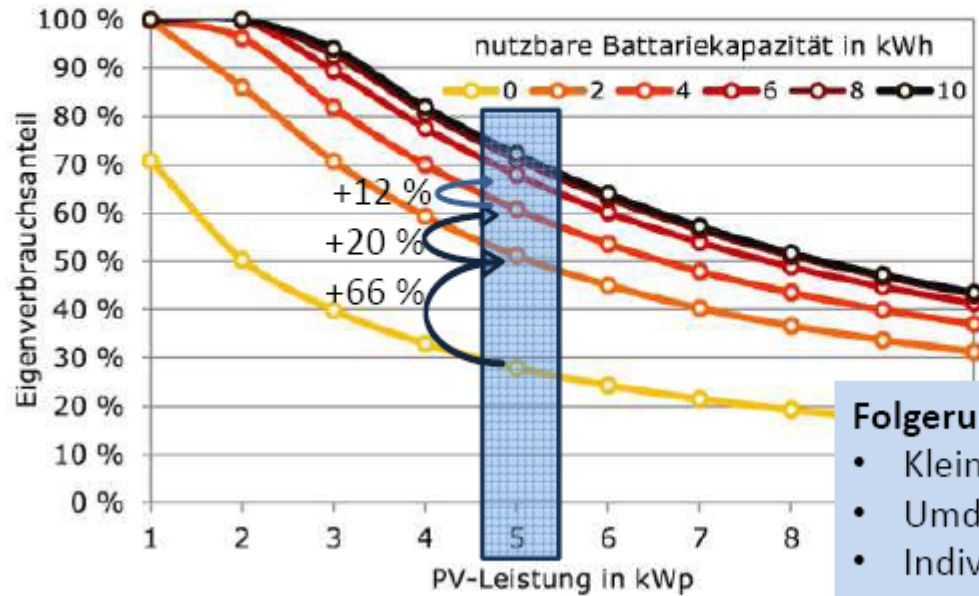


Wirtschaftlichkeit von PV-Strom



Eigenverbrauchsanteil bei PV-Anlagen

Einfluss Speichergröße auf Eigenverbrauchsquote



- Folgerungen:**
- Kleinere Speicher eher wirtschaftlich
 - Umdenken bei Herstellern
 - Individuelle Auslegung und Beratung



„Der Klimawandel ist die größte Herausforderung unserer Zeit. Er bedroht schon heute das Wohlergehen von hunderten Millionen Menschen, und in Zukunft werden es weitere Milliarden sein.“

*Kofi Anan, ehemaliger Generalsekretär der Vereinten Nationen und
Friedensnobelpreisträger,
Süddeutsche Zeitung vom 24.01.2014*

Informationen über die Bürger-Energie-Unterhaching

- homepage: www.agenda21-unterhaching.de/beu
- E-Mail: buenger-energie@agenda21-unterhaching.de

Neue Mitglieder herzlich willkommen!



**BÜRGER-ENERGIE
UNTERHACHING eG**

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

