

DEIN DACH KANN MEHR
Photovoltaik – Visionen (nicht nur) für das Einfamilienhaus:
Eine Welt ohne Schornstein und Auspuff



Meilensteine des fesa e.V.

1993: Gründung des fesa e.V. als „Förderverein Energie- und Solar-Agentur Regio Freiburg



Ziele des fesa e.V.:

- Energieagentur gründen
- Erneuerbare Energien fördern
- Bürgerbeteiligungsprojekte realisieren

Meilensteine des fesa e.V.

1994:

Fertigstellung der bundesweit ersten Gemeinschafts-Solarstrom-Anlage auf dem Dach des Freiburger Druck- und Verlagshauses Rombach, Leistung: 50,0 kWp, Auszeichnung: „Guinnessbuch der Rekorde“



1995:

Fertigstellung der durch den fesa e.V. initiierten Regio-Solarstrom-Anlage auf dem Dach der Südtribüne des SC-Stadions, Leistung: 93,72 kWp



SC Freiburg Gemeinschafts-Solarkraftwerk



Solarsiedlung in Freiburg



Solarkraftwerk Theater Freiburg



Kleine Solarstromspeicher: Bis zu 60% weniger Strom aus dem Netz

Ohne
Solarstromanlage

Mit
Solarstromanlage

Solarstromanlage &
Speichersystem

-30%

-60%



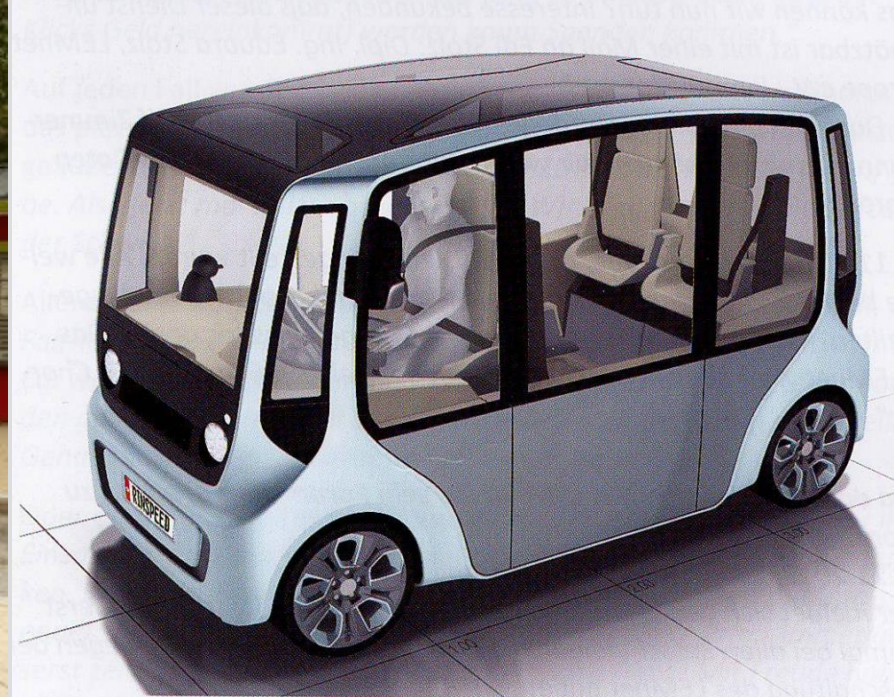
Durch Eigenverbrauch
bis zu 30%

Durch Eigenverbrauch
bis zu 60%

Annahmen: Jahresverbrauch 4-Personenhaushalt von 4500 kWh/a, PV-Anlage 5kWp, nutzbare Speicherkapazität 4kWh

www.solarwirtschaft.de

Quelle: Fraunhofer ISE, Quaschnig HTW Berlin, BSW-Solar



Sustainable Mobility



Wer zur Lösung beiträgt
ist nicht mehr Teil des Problems !

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit

