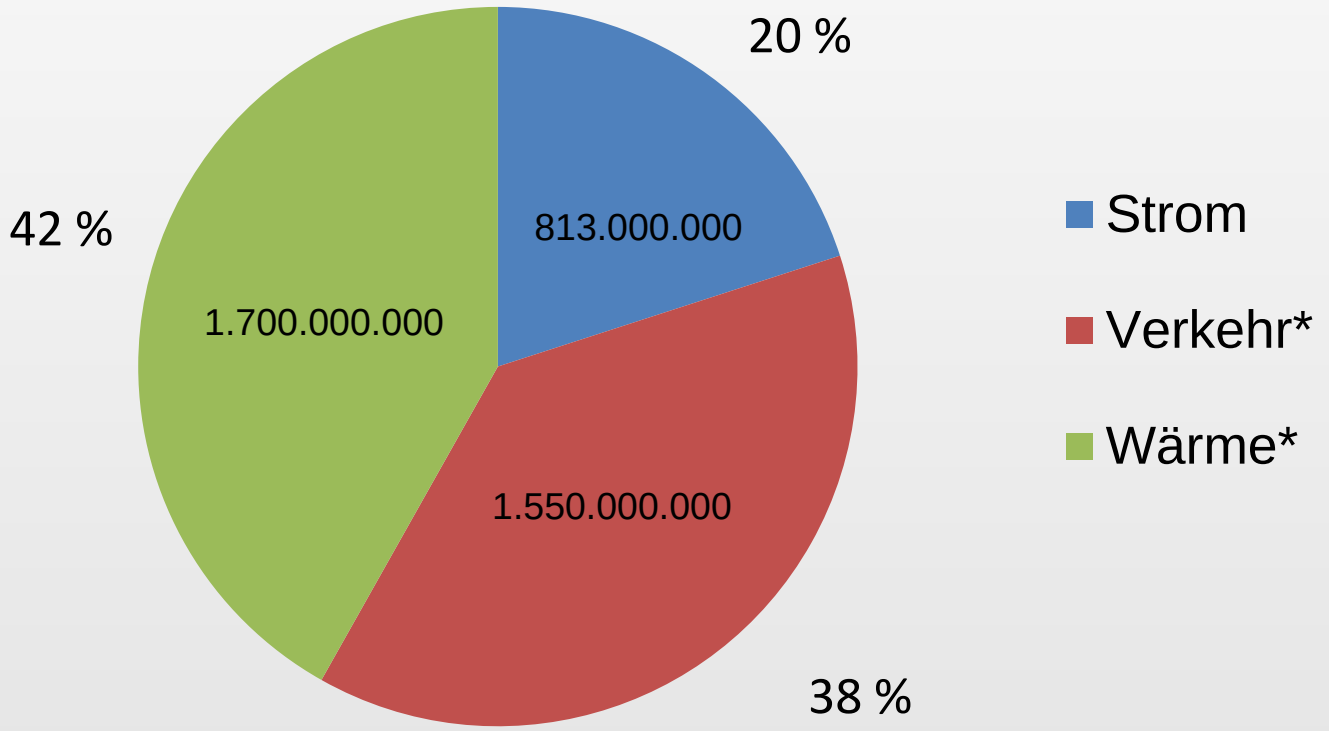
Stand der Energiewende im Landkreis Freising

Klimaschutzbündnis

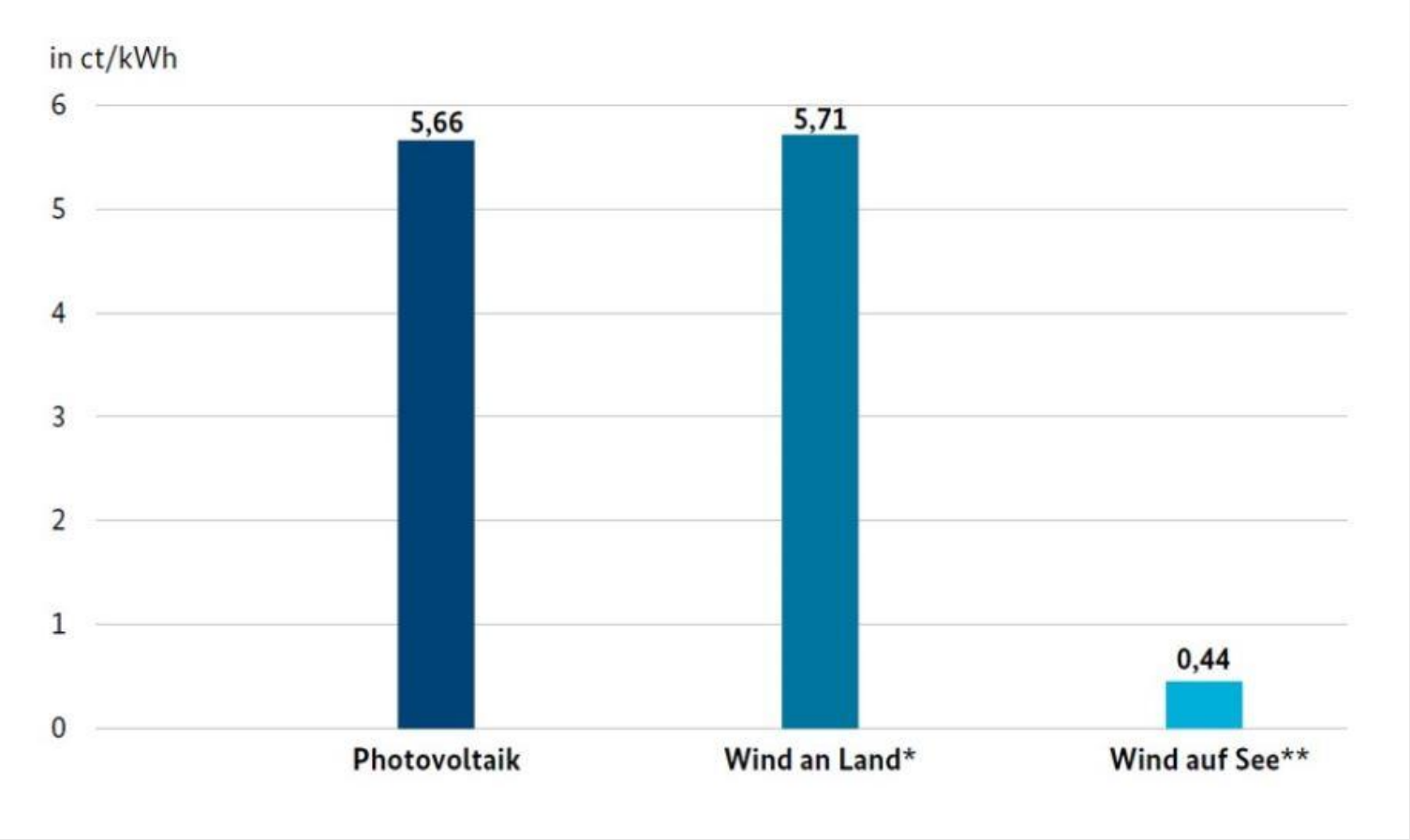
9.10.2017

Moritz Strey

Primärenergieverbrauch 2017 [kWh]

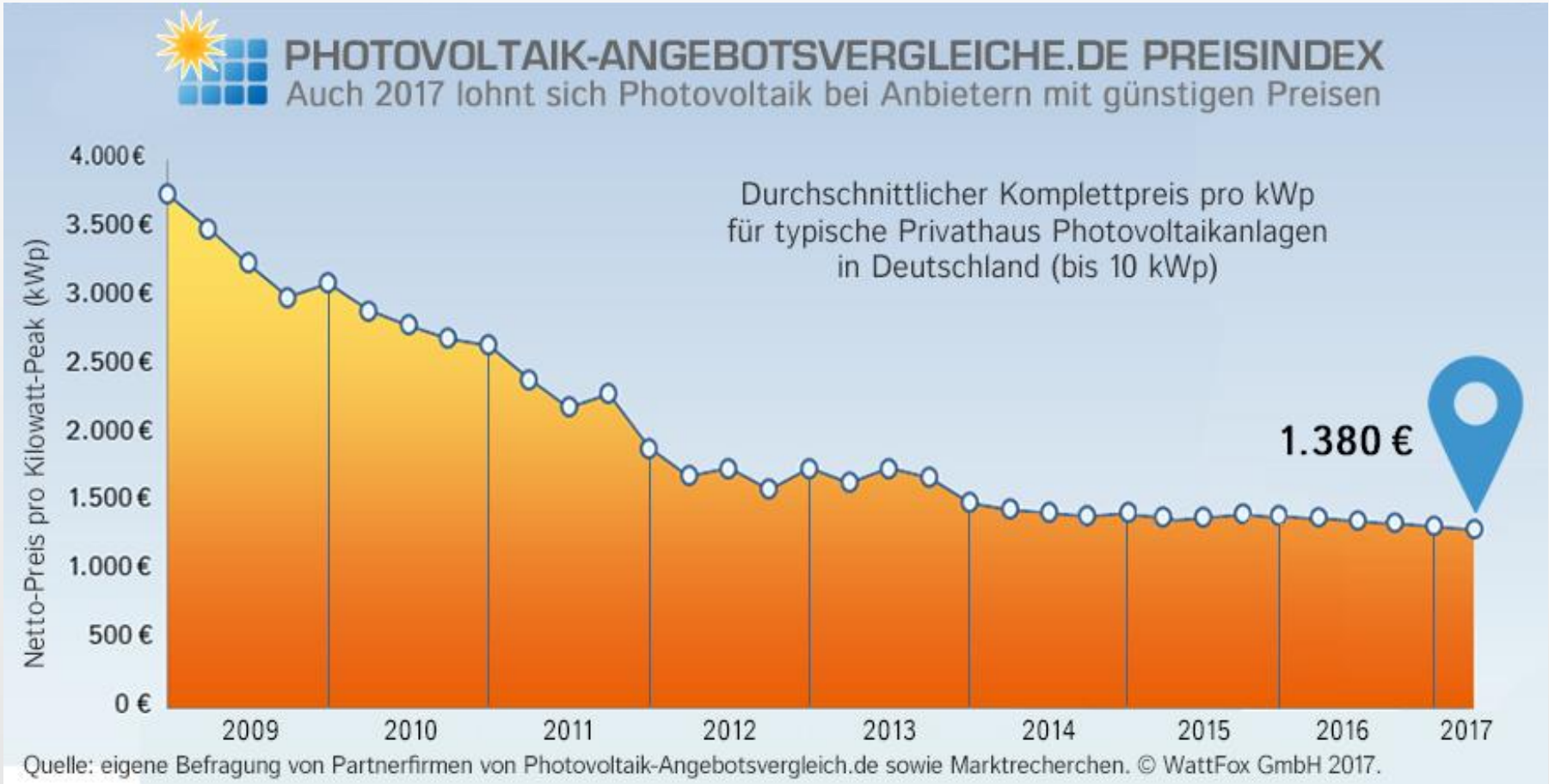


Ausschreibung nach EEG

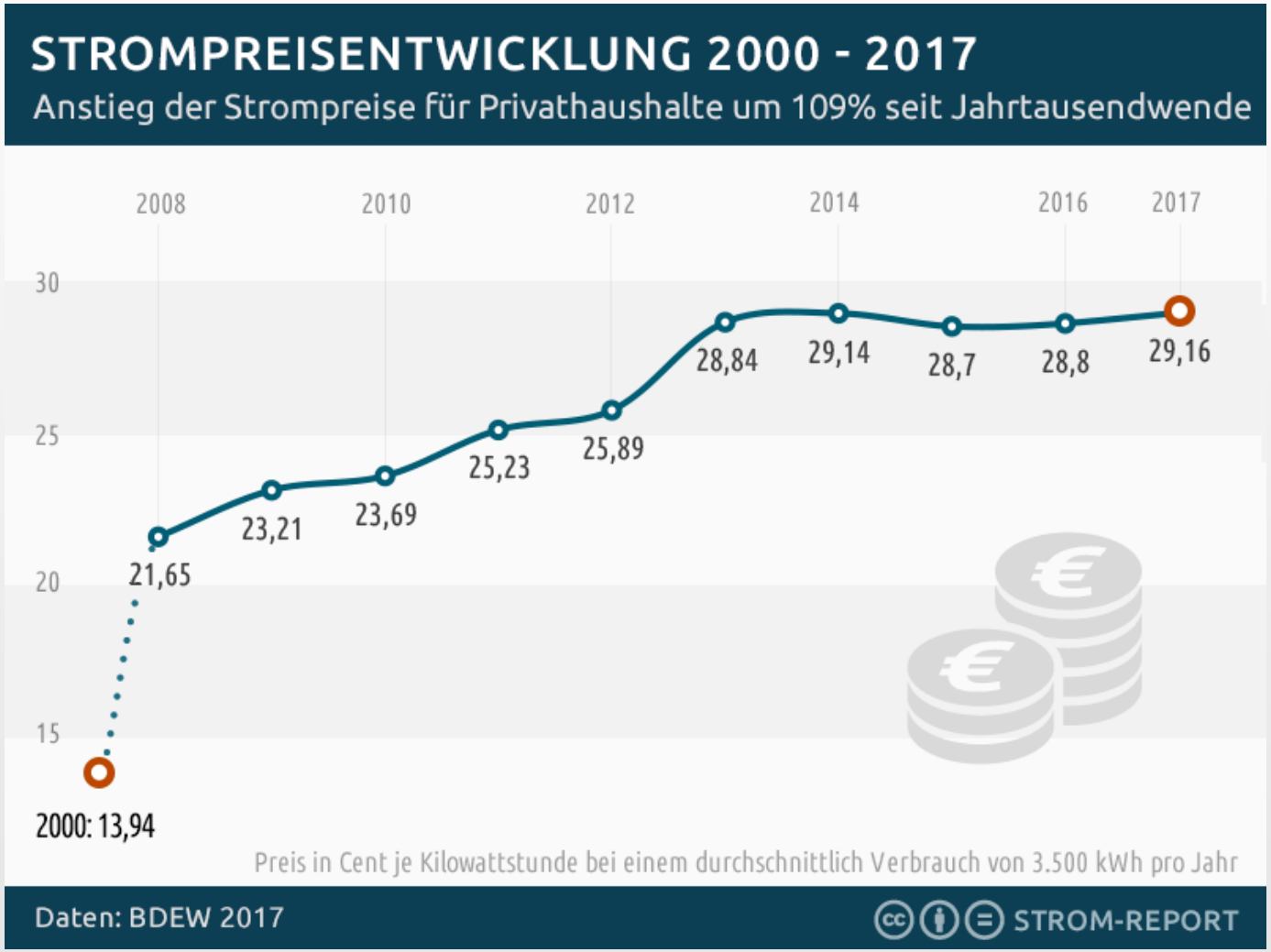


BMWi

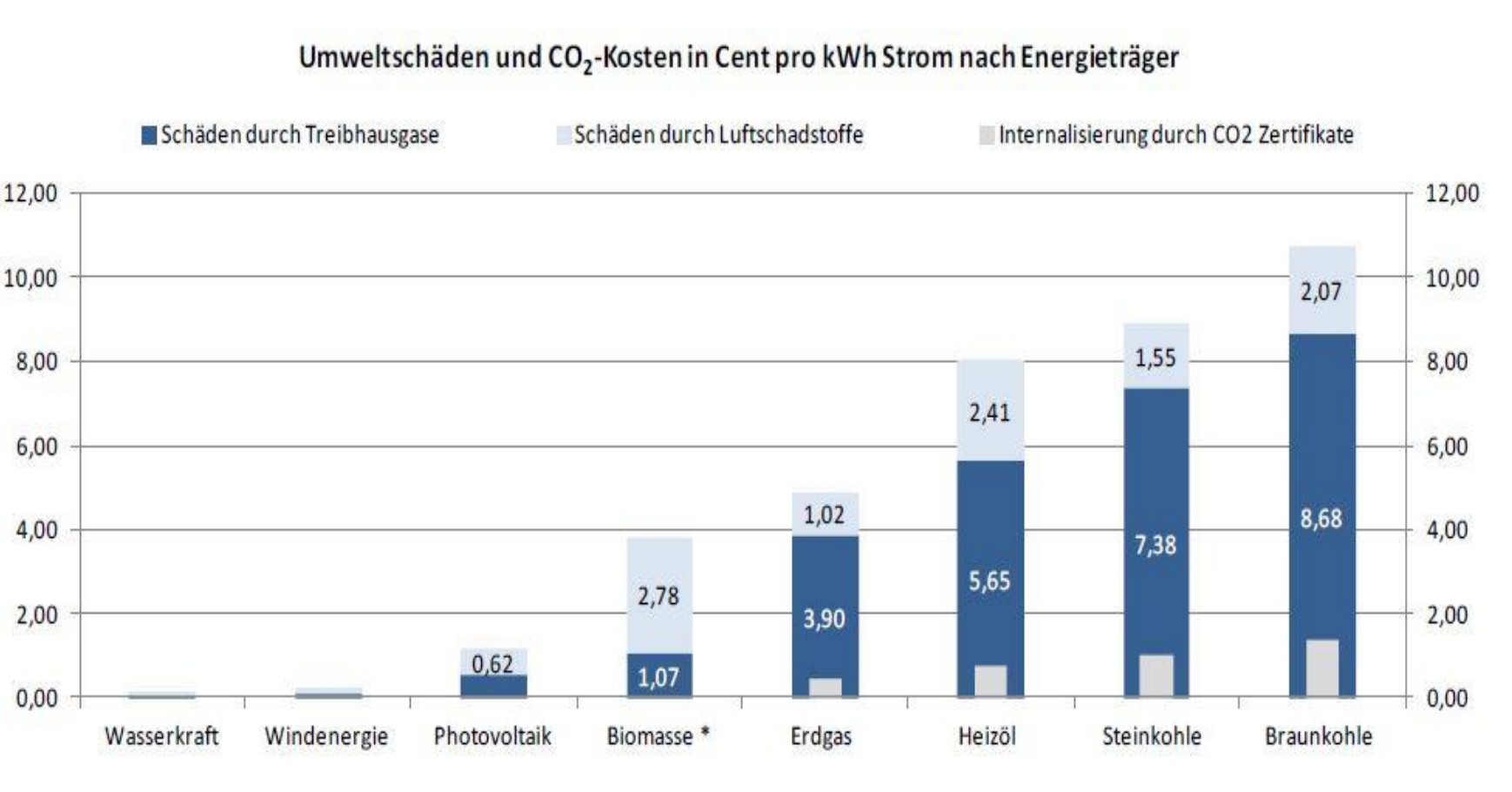
Preisentwicklung



Strompreisentwicklung

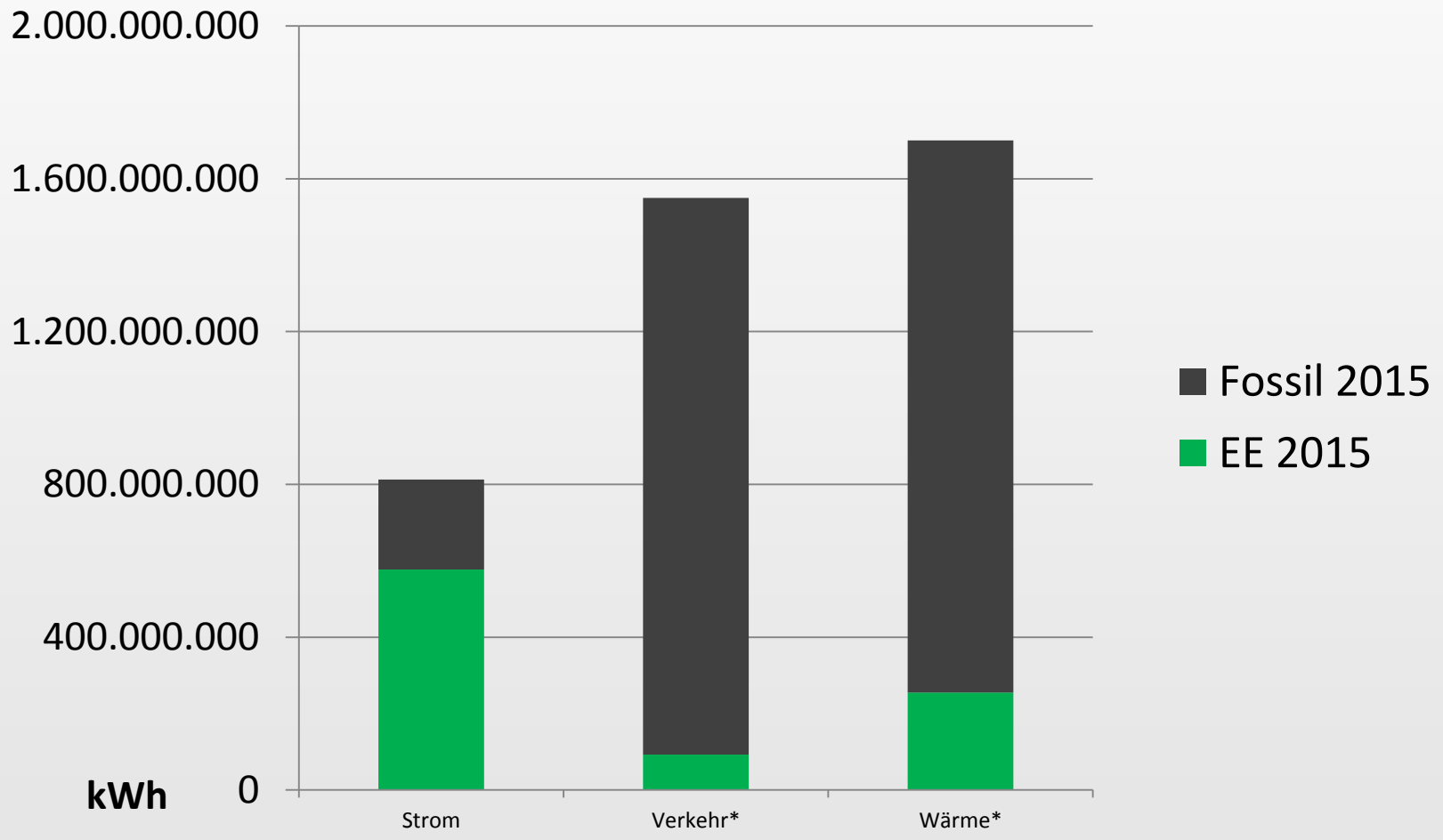


Umweltschäden nach Energieträger



Umweltschäden und Co2-Kosten in Cent pro kWh Strom nach Energieträger
[Fraunhofer ISI, Ermittlung vermiedener Umweltschäden, Michael Memmler, 2012]

Anteil Erneuerbare Energien 2015





Es gibt keinen unter uns, der nicht im Erdölzeitalter sozialisiert wurde.





Das Zeitalter des Energieüberflusses endet

1. Wie können wir den Energieverbrauch reduzieren?
2. Wie können wir die Energie erneuerbar bereitstellen?

A) Reduzierung
B) Effiziente Technologien

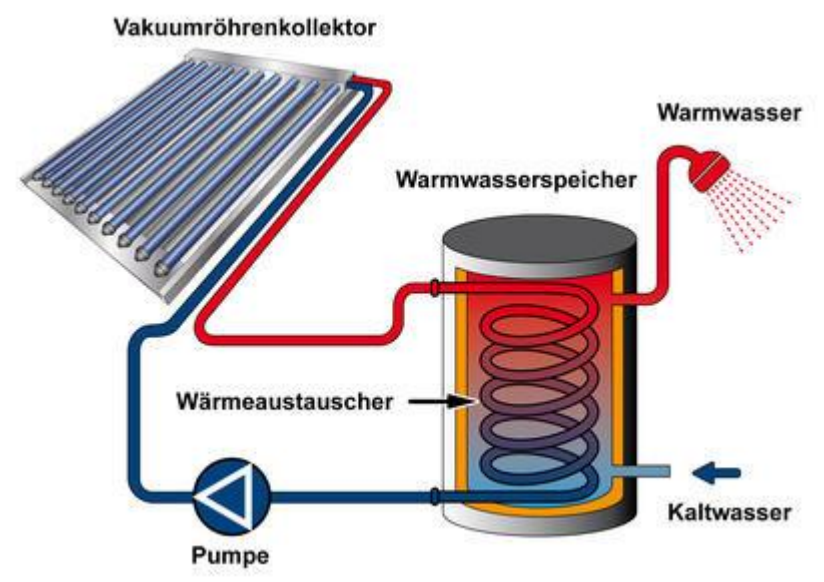


Wärmeversorgung

Alle Möglichkeiten Nutzen!



Stadtwerke Münster

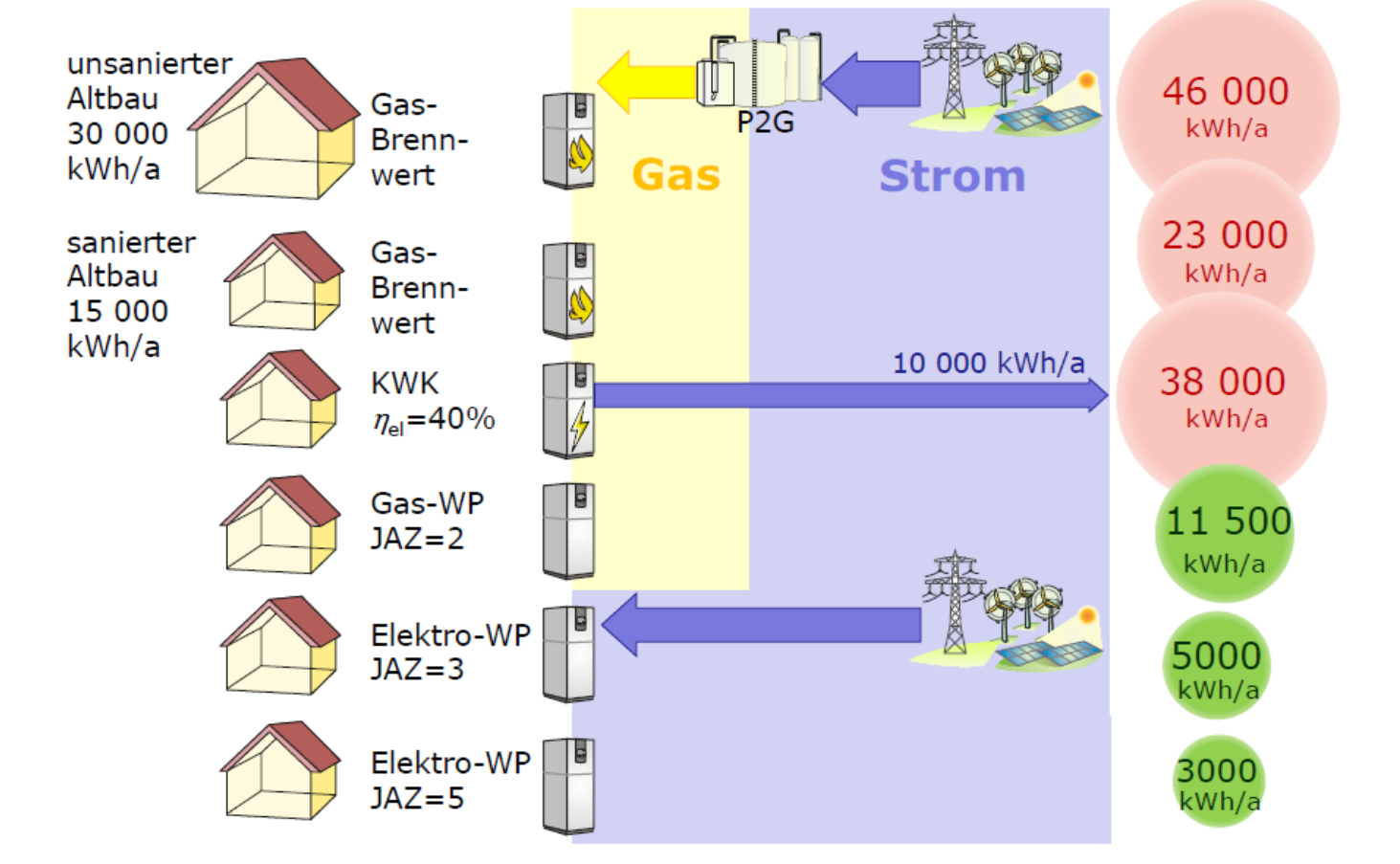


Heizsparer.de



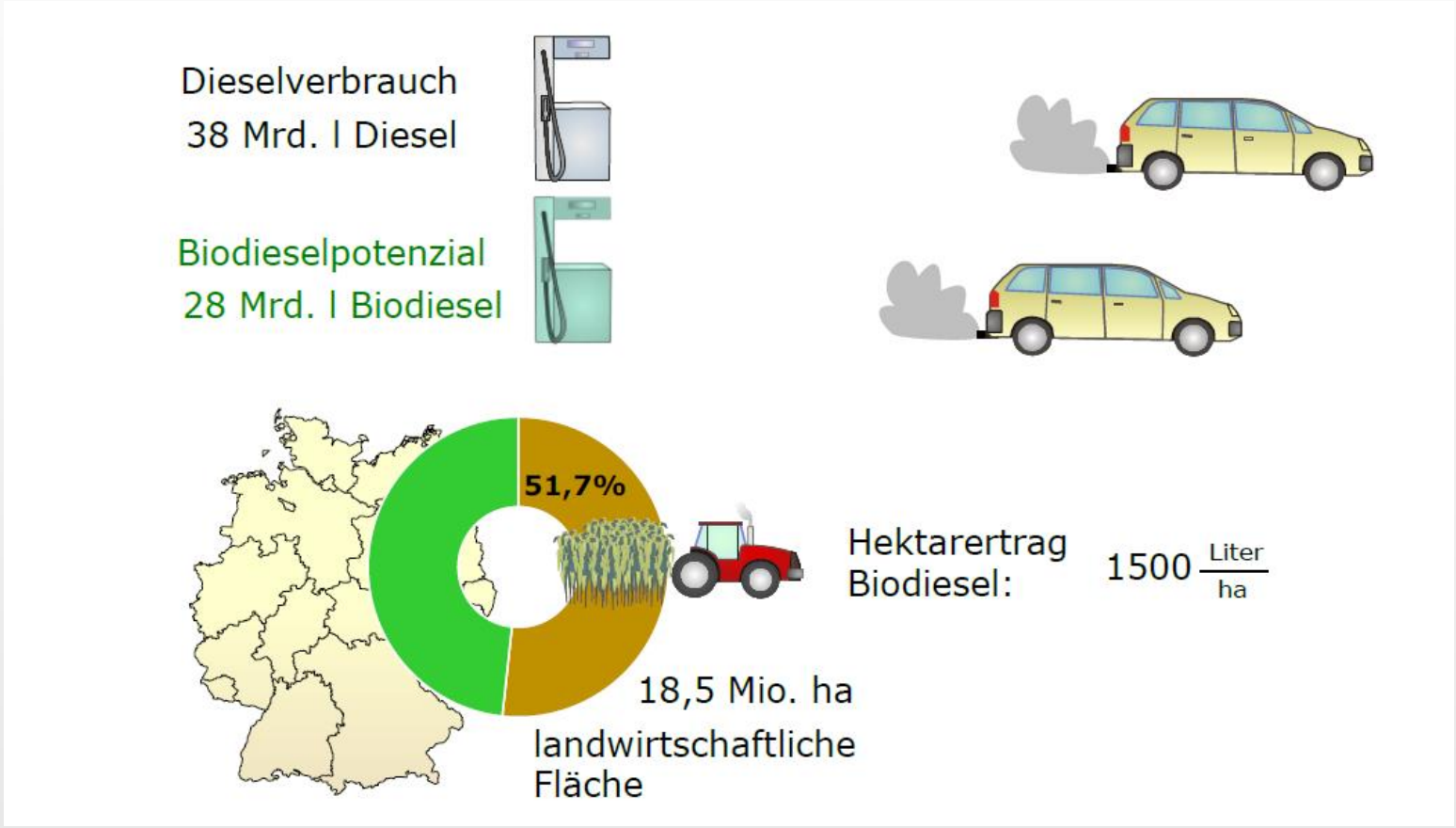
kemwienerwald.de

Wärmeversorgung



Effizienz und Strombedarf von strombasierten regenerativen Wärmeversorgungssystemen Prof. Dr. Volker Quaschning

Verkehr



Jährliche Potentiale der Gewinnung von Biodiesel bei Nutzung aller landwirtschaftlichen Flächen im Vergleich zum jährlichen Dieselverbrauch (Prof. Dr. Volker Quaschning)

Verkehr

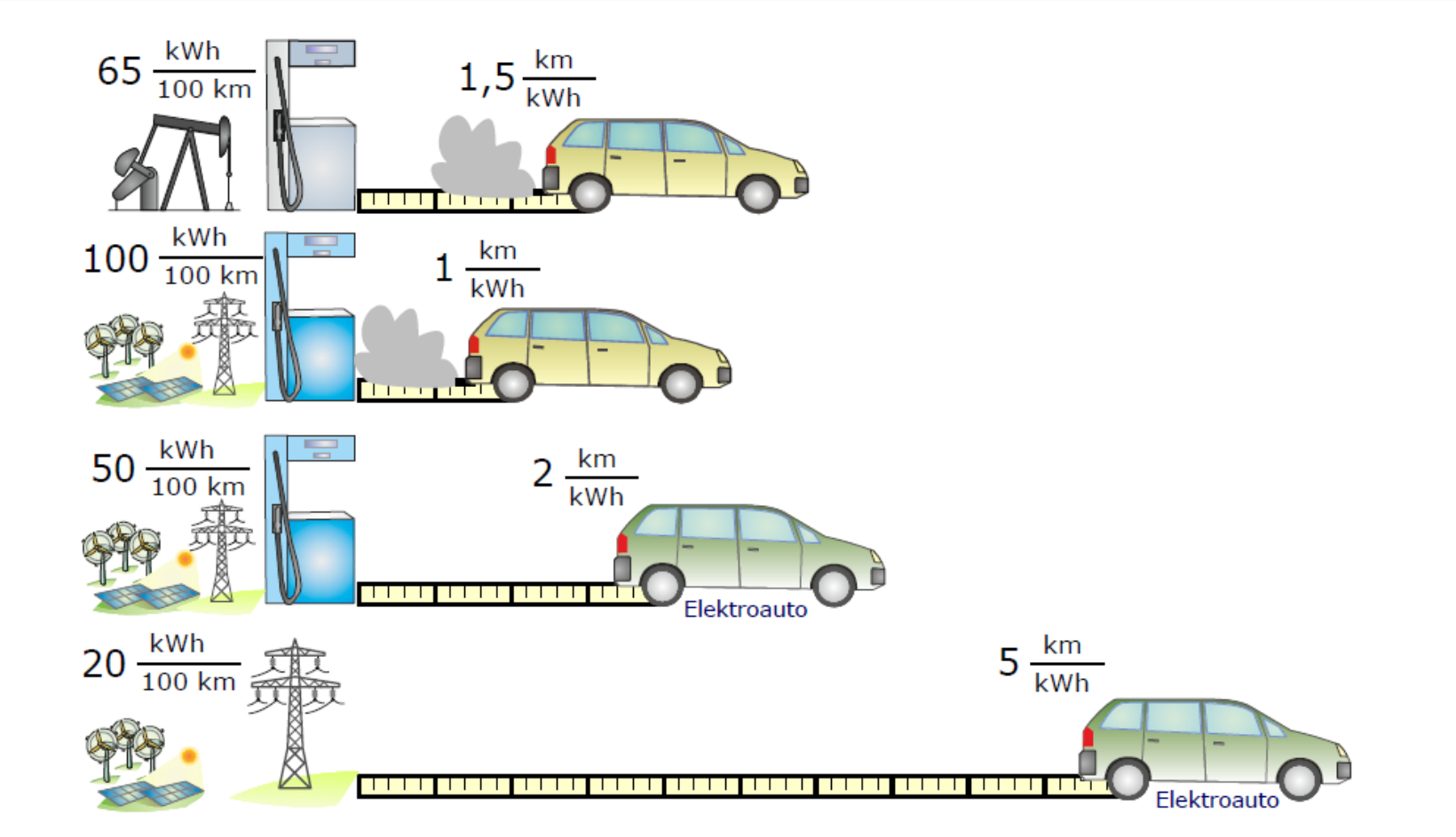
- ÖPNV
- Fahrgemeinschaften
- Verzicht
- Neue Konzepte





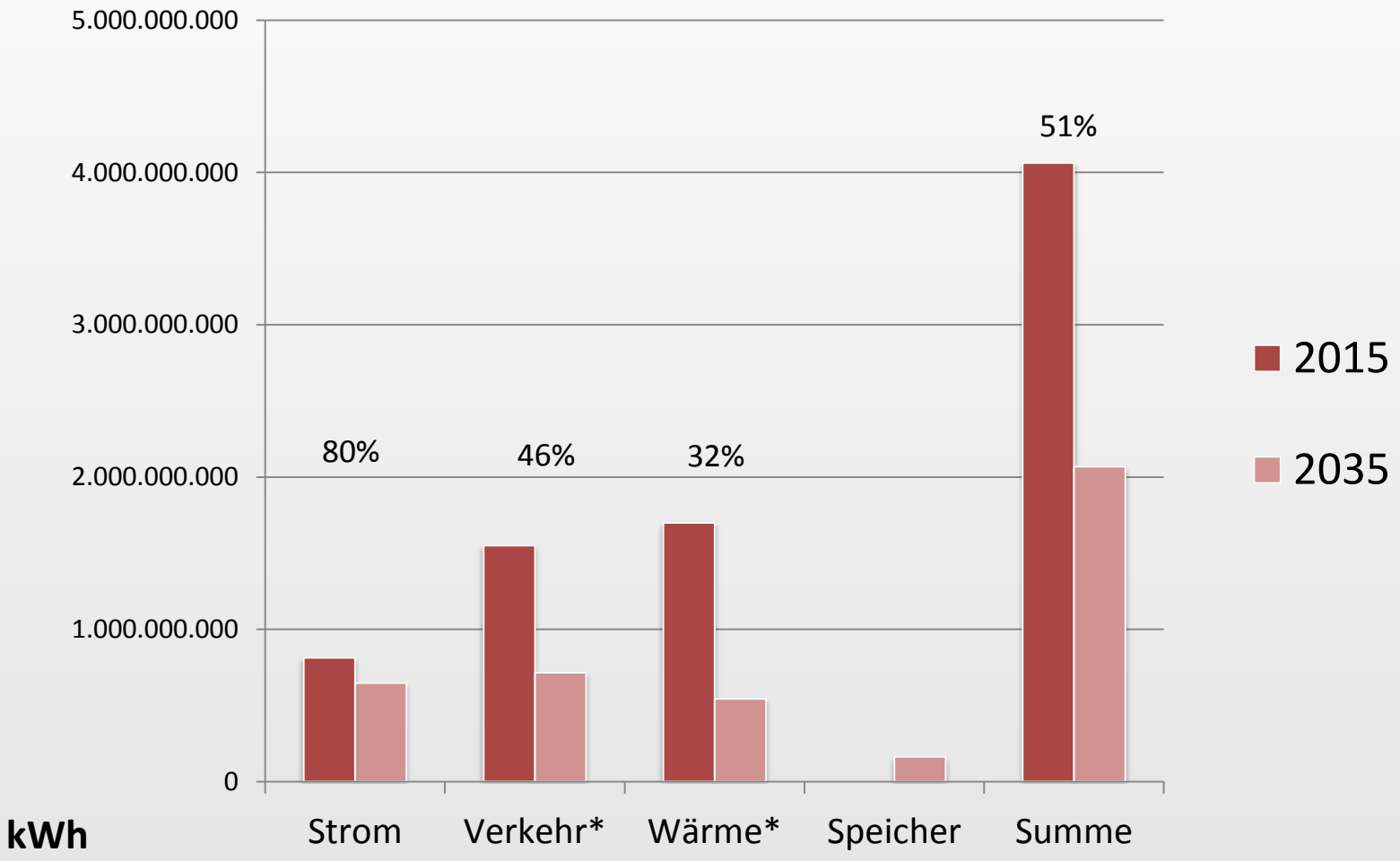


Verkehr

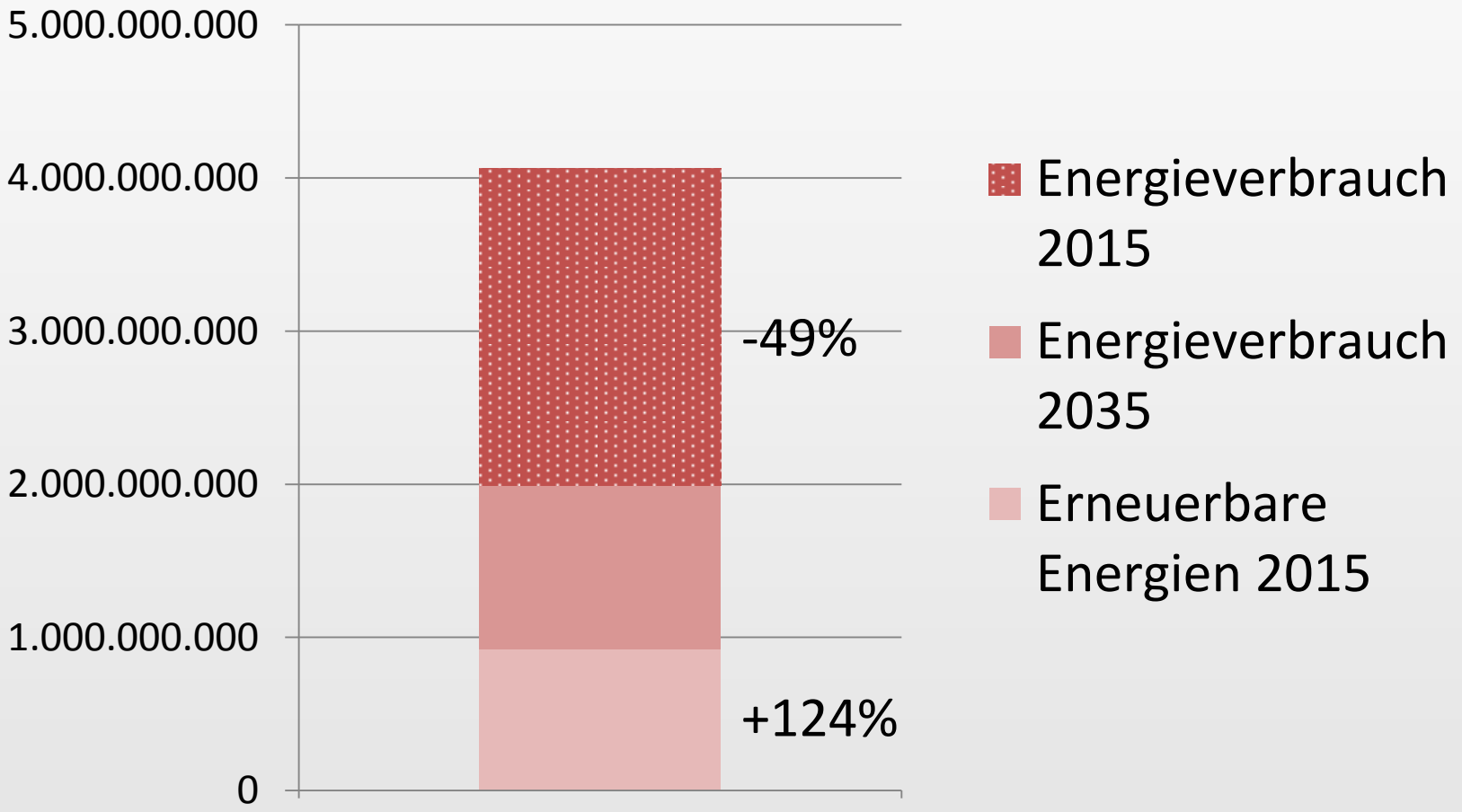


Effizienz strombasierter Verkehrskonzepte (Prof. Dr. Volker Quaschning)

Vergleich Primär-energiebedarf



Primärenergieverbrauch 2035 [kWh]



Primärenergieverbrauch 2035 [kWh]

