



Alle an einem Strang

Strom, Wärme und Mobilität.

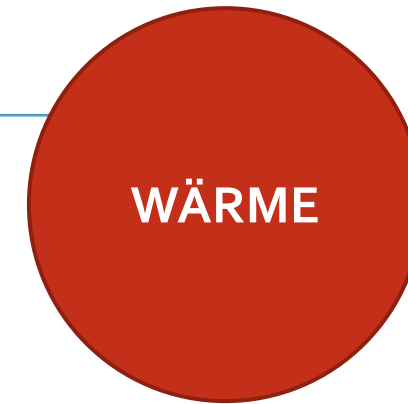
**Impulse für die Sektorenkopplung in der
Metropolregion Nürnberg**

Freitag, 29. April 2022, 16:00 Uhr

Markus Ruckdeschel, Energieagentur Nordbayern

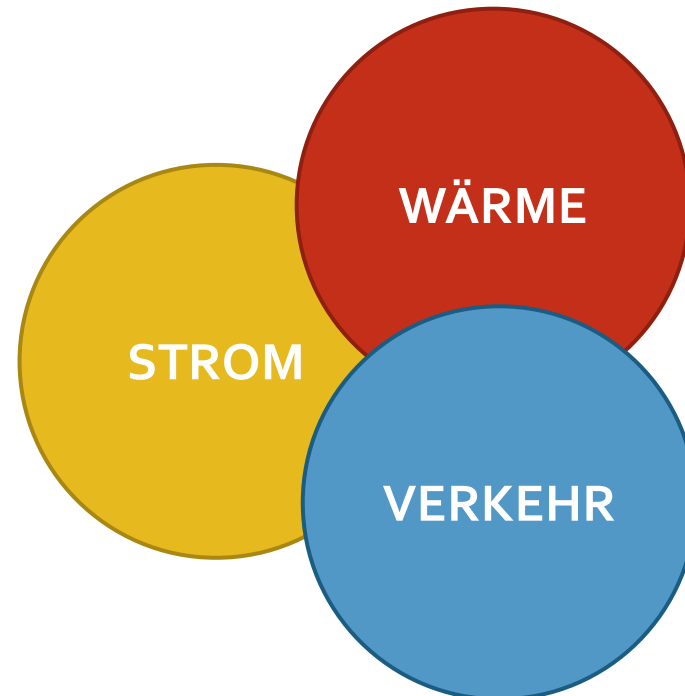
Sektorenkopplung

Was ist das eigentlich?



Sektorenkopplung

Was ist das eigentlich?



Ausbau der Erneuerbaren

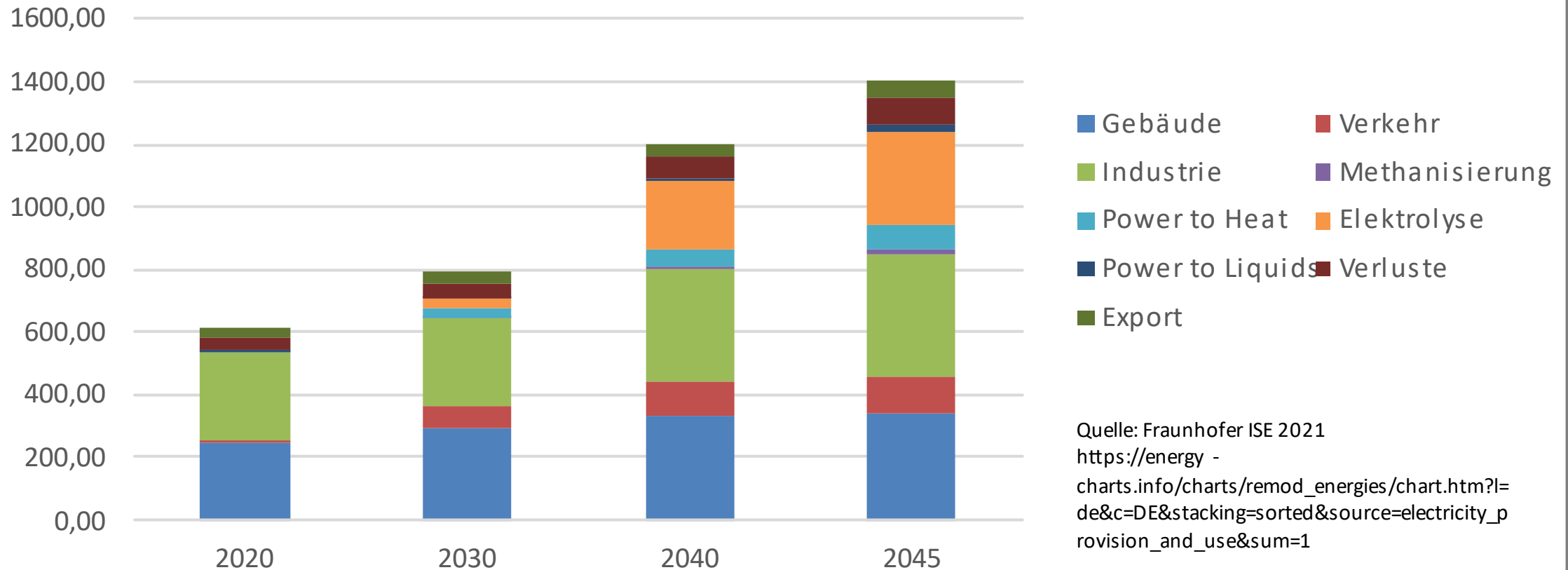
Mehr Strom, weniger Energie durch Sektorenkopplung

- Unser Strombedarf wird steigen, denn die Dekarbonisierung in den Sektoren Wärme und Verkehr wird zum größten Teil über Strom aus Erneuerbaren Energien geschehen.
- Der Energiebedarf insgesamt wird deutlich sinken, weil elektrische Anwendungen wesentlich effizienter sind.

Prognosen

Fraunhofer ISE: Studie von 2021

Strombedarf Deutschland bis 2045 (Fraunhofer ISE)

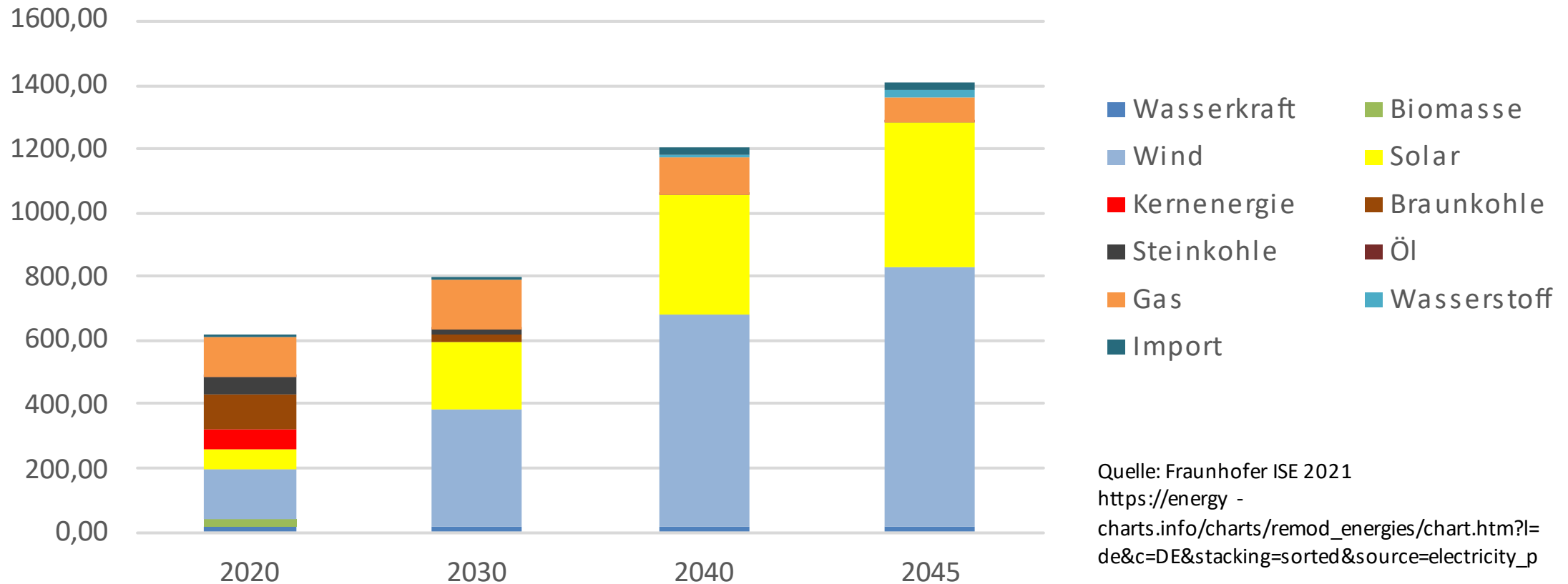


Quelle: Fraunhofer ISE 2021
https://energy-charts.info/charts/remod_energies/chart.html?l=de&c=DE&stacking=sorted&source=electricity_provision_and_use&sum=1

Prognosen

Fraunhofer ISE: Studie von 2021

Stromerzeugung Deutschland bis 2045 (Fraunhofer ISE)



Quelle: Fraunhofer ISE 2021
https://energy-charts.info/charts/remod_energies/chart.html?l=de&c=DE&stacking=sorted&source=electricity_p

Lassen wir uns soviel Zeit wie bei der Elektromobilität?

Der Fortschritt ist eine Schnecke

Oder: 130 Jahre Anlauf bis zum Durchbruch...



Elektro-Scooter in London 1916
Quelle: Wikipedia



Ihre Fragen

“

Der unverzügliche Wechsel zu erneuerbaren Energien ist keine Last, sondern die größte greifbare soziale und wirtschaftliche Zukunftschance.

Hermann Scheer (1944-2010)

”



Energieagentur Nordbayern GmbH
Markus Ruckdeschel

Geschäftsstelle Kulmbach
Kressenstein 19
95326 Kulmbach

Tel. 09221 / 82 39 - 26
Fax. 09221 / 82 39 - 29
E-Mail. presse@ea-nb.de