

# 20. Jahrestreffen der Arbeitsgemeinschaft der Bayerischen Solar-Initiativen

am 25. und 26. Januar 2013

Andreas Henze
Sonnenkraft Freising
Solarregion Freisinger Land

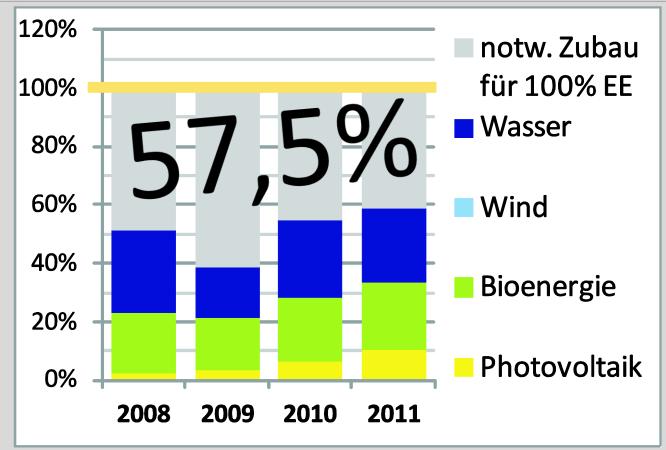






Andreas Henze
Sonnenkraft Freising
Solarregion Freisinger Land

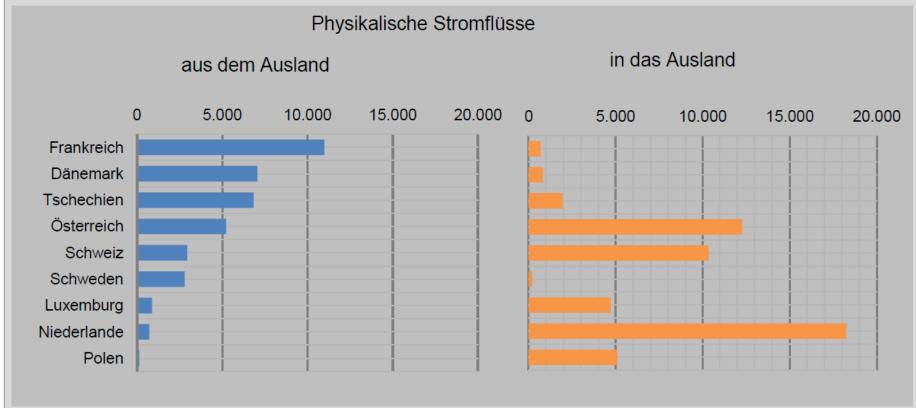




Erneuerbare Energien im Landkreis Freising



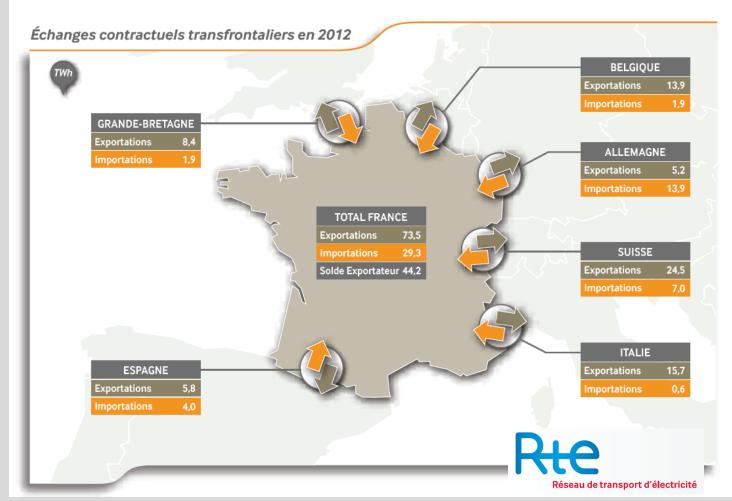




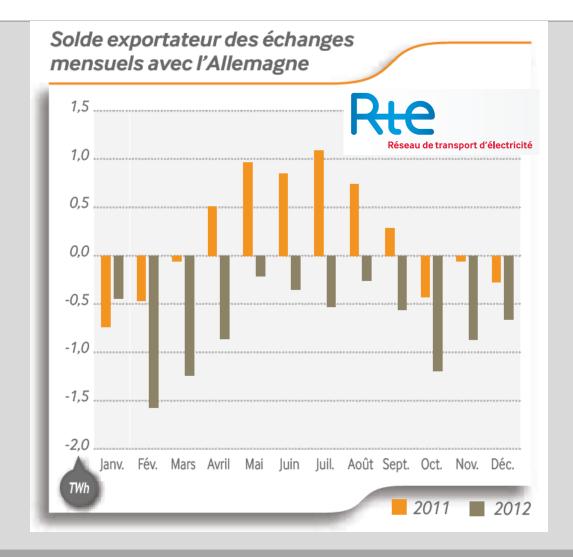
Quelle: AG Energiebilanzen, 2013















Energiewende =

Stromwende + Wärmewende + Verkehrswende





Energiewende:

Weniger ist Mehr





Im EE-Gesamtsystem gilt:

Weniger Feuer - mehr Strom!





Die Energiewende wird einfacher, schneller und preiswerter, wenn wir die drei Sektoren

(Strom, Wärme und Verkehr)

gemeinsam angehen.



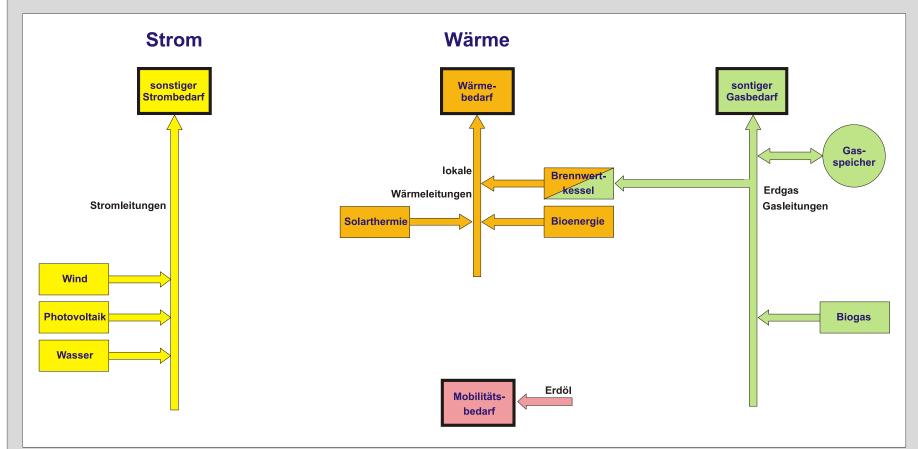


Bei allen Umwandlungsprozessen entstehen "Verluste".

Diese können aber auch genutzt werden.



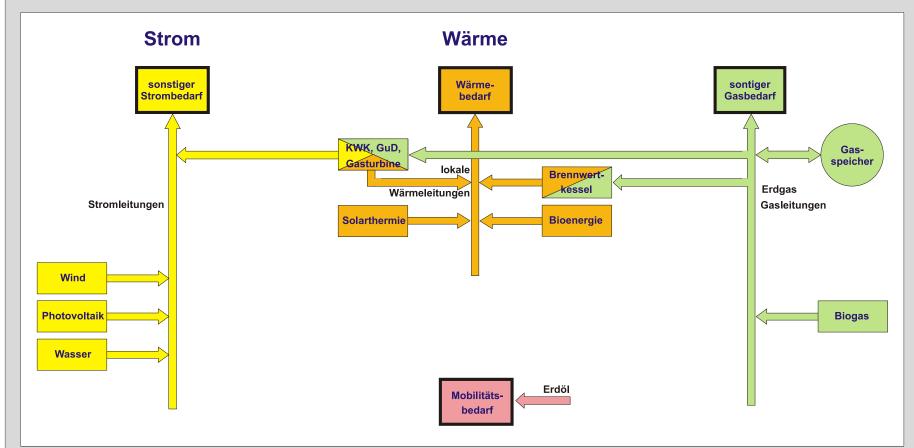




Idee: Kompassstudie Marktdesign, BEE, 2012

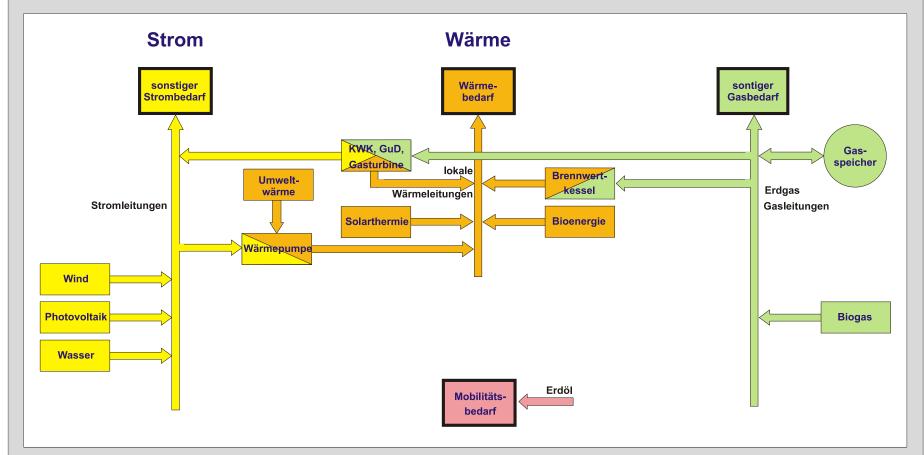






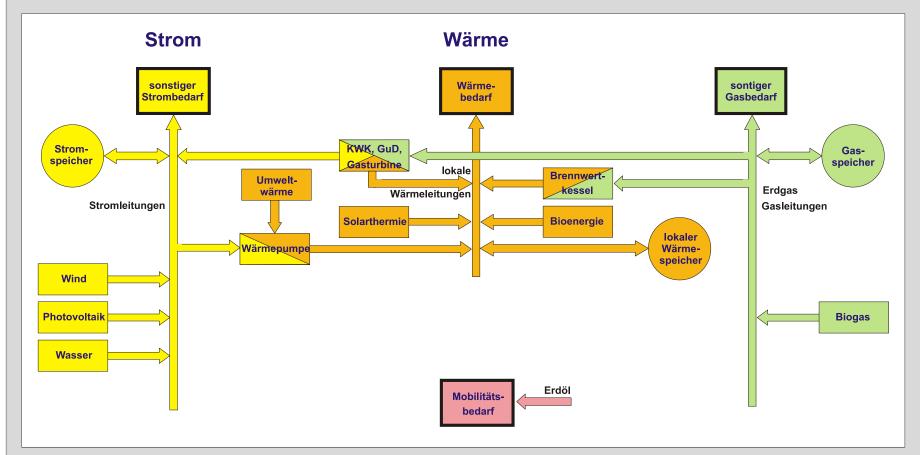






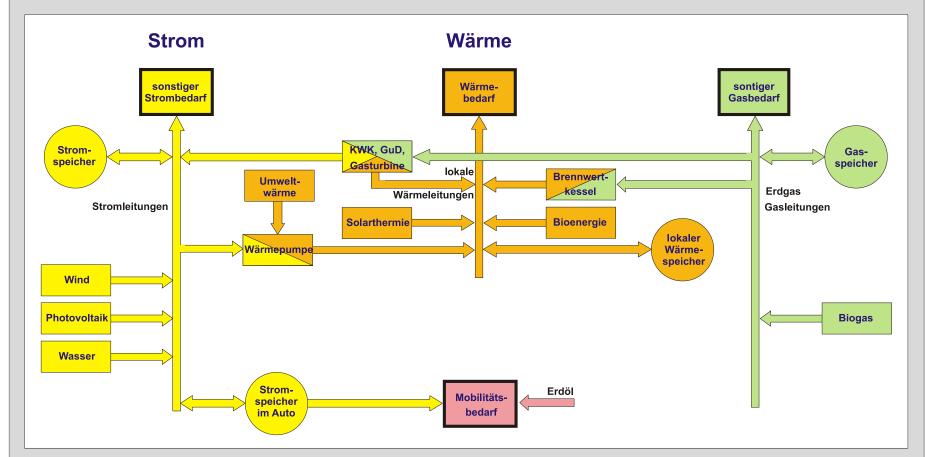






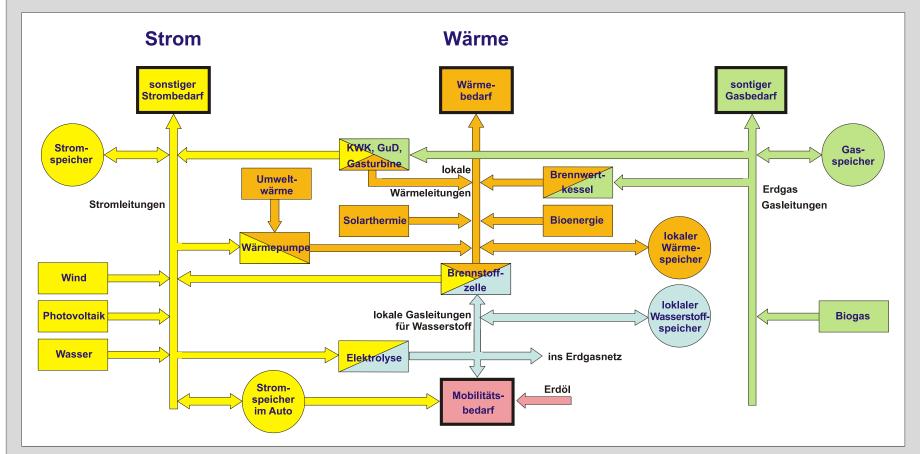






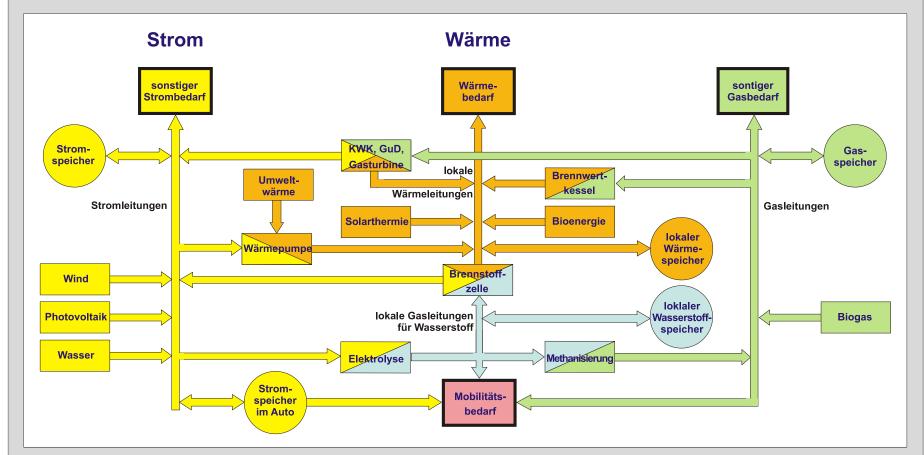
















#### Energiewende

funktioniert nur dezentral





- Energiewende = Stromwende+Wärmewende+Verkehrswende
- Weniger ist Mehr (z.B. Raumwärmebedarf)
- Energiewende bedeutet dezentral
- Weniger Feuer mehr Strom
- Verknüpfung von Strom- und Gasnetz macht die Energiewende leichter bzw. erst möglich
- Verluste als Quellen nutzen (z.B. Wärmebedarf\*)

\* die nicht genutzte Abwärme der Atom- und Kohlekraftwerke könnte fast den gesamten Wärmebedarf in Deutschland decken

