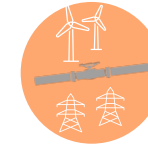


Übersicht der technischen
Lösungsansätze auf Basis von
Wasserstoff

Stationäre und mobile Wasserstoffanwendungen

#umweltfreundlich #wirtschaftlich #zukunftssicher



H₂ Netzstabilisierung



H₂ Quartierslösung



H₂ Industrie



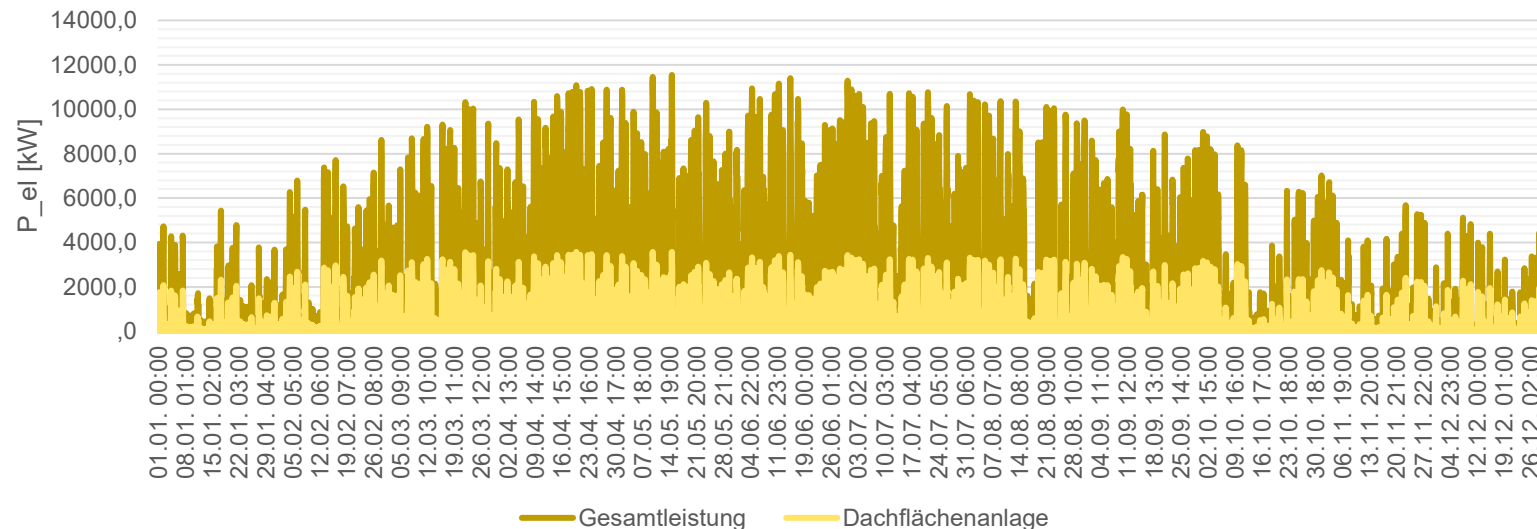
H₂ Mobilität

Zeitproblem

Energie aus regenerativen Energien $\neq$ Energiebedarf



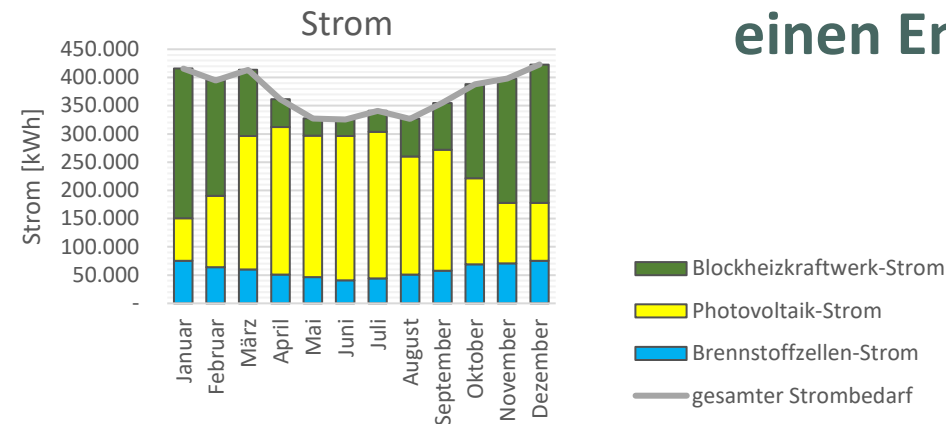
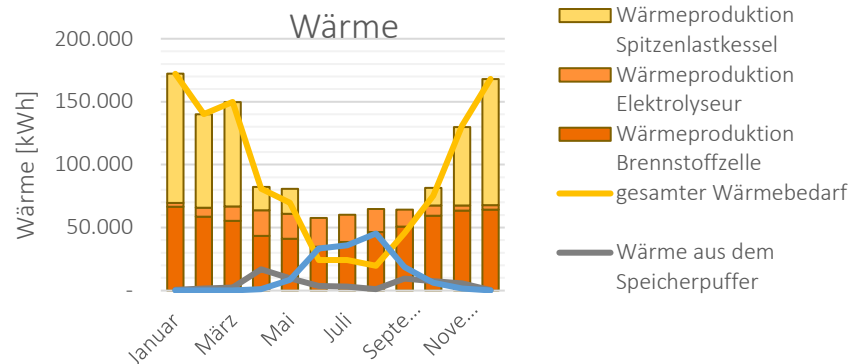
Leistung Photovoltaik-Anlage



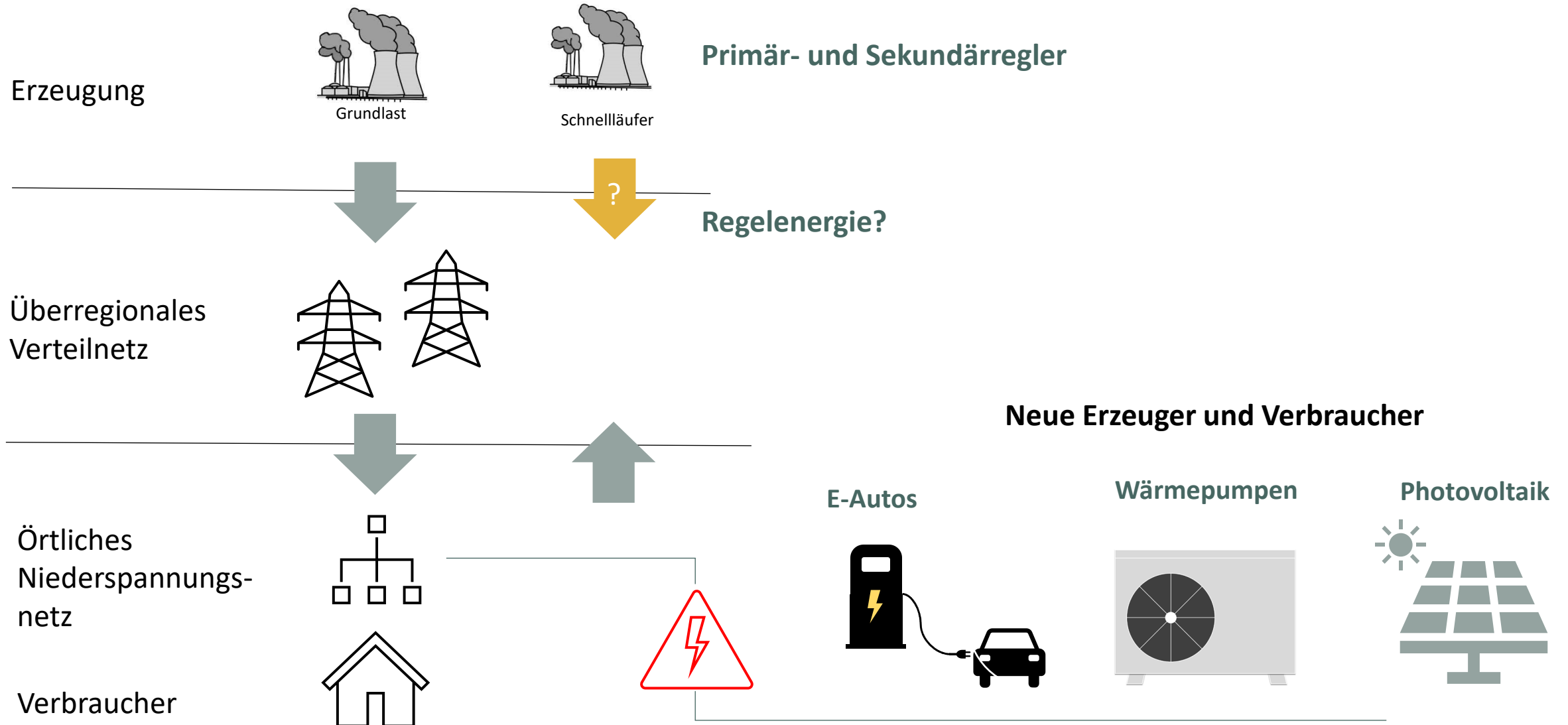
Überschuss der regenerativen Energien im Sommer

Unterdeckung der regenerativen Energien im Winter

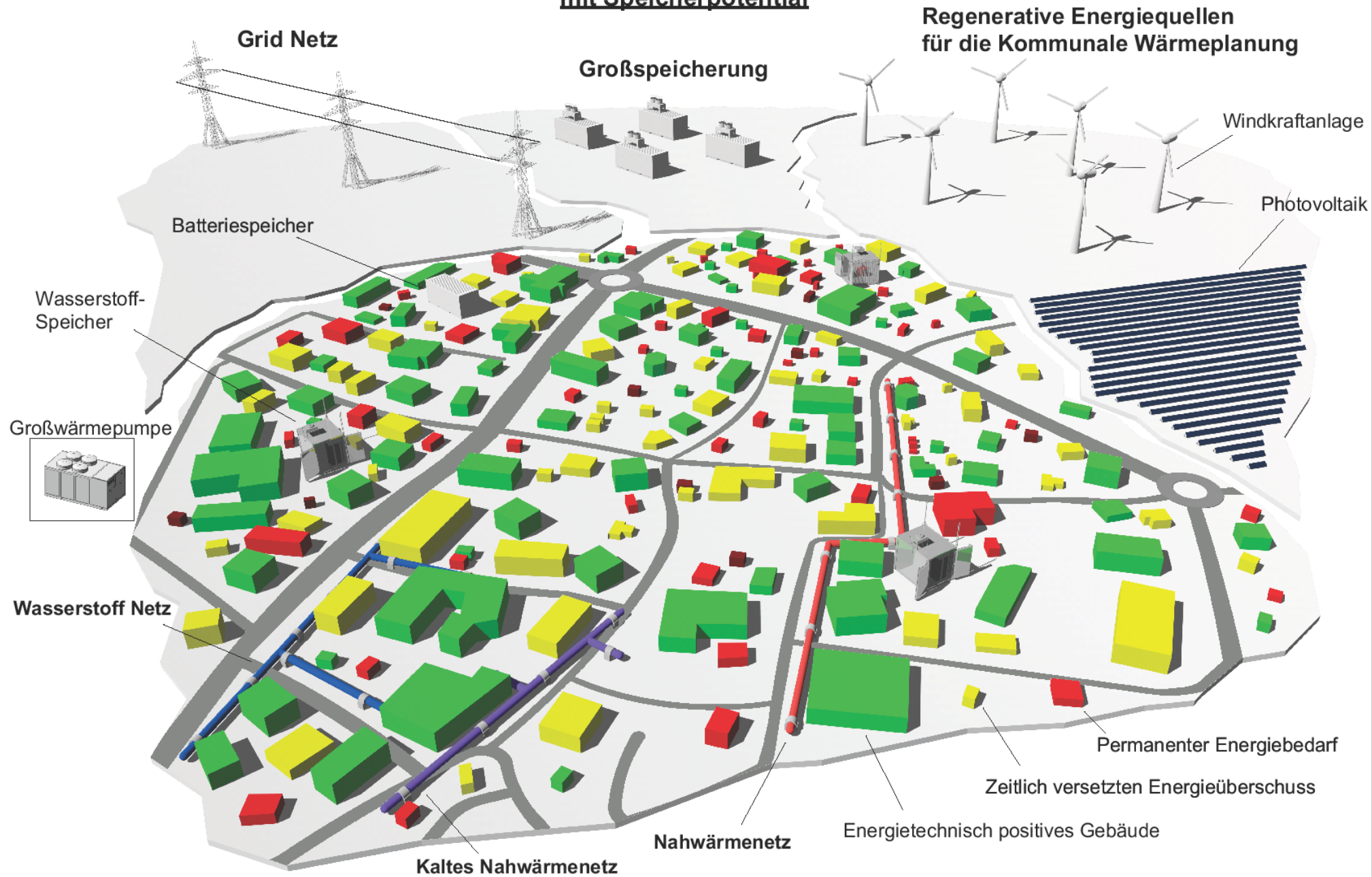
Fazit: Wir benötigen einen Energiespeicher



Problem - unser Versorgungsnetz



Zeitliches Energiequellen und Senkenkataster mit Speicherpotential



1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

BEN-Tec

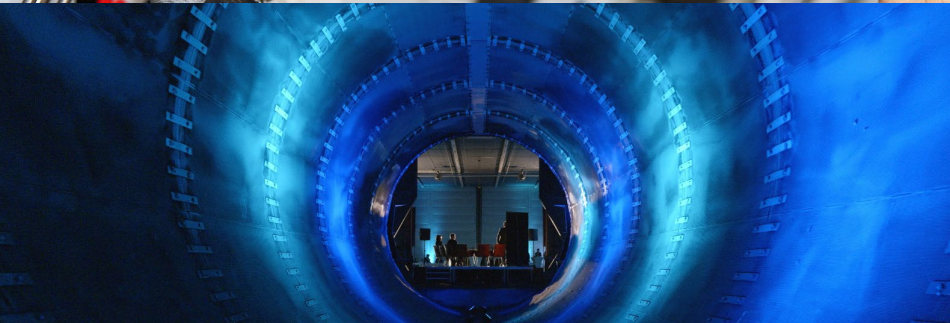


H₂POWERCELL.
Strom + Wärme




H₂POWERCELL.
Strom + Wärme

 **BEN-Tec**



Vielen Dank für Ihr Interesse



Die Wasserstoff-APP

 **H₂elp**

app.ben-tec.com

