



Bürgerinformation Windenergie

Energiemix, Erneuerbare Energien und Windenergie in der Region

Untermerzbach 07.11.2022

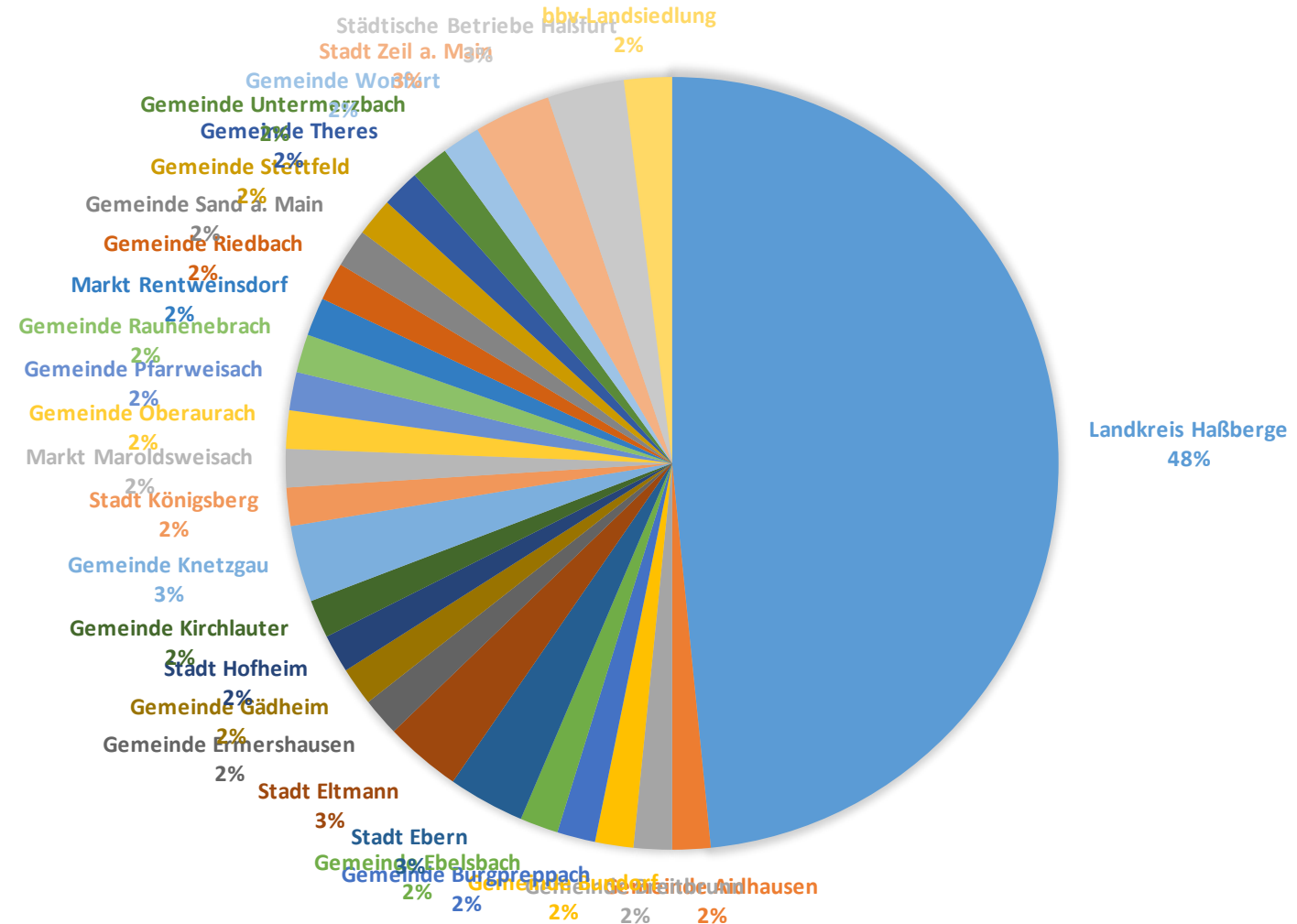
Gesellschafter der GUT Haßberge

Gegründet: 2011

Gesellschafter: alle Kommunen
und der Landkreis Haßberge,
bbv-Landsiedlung

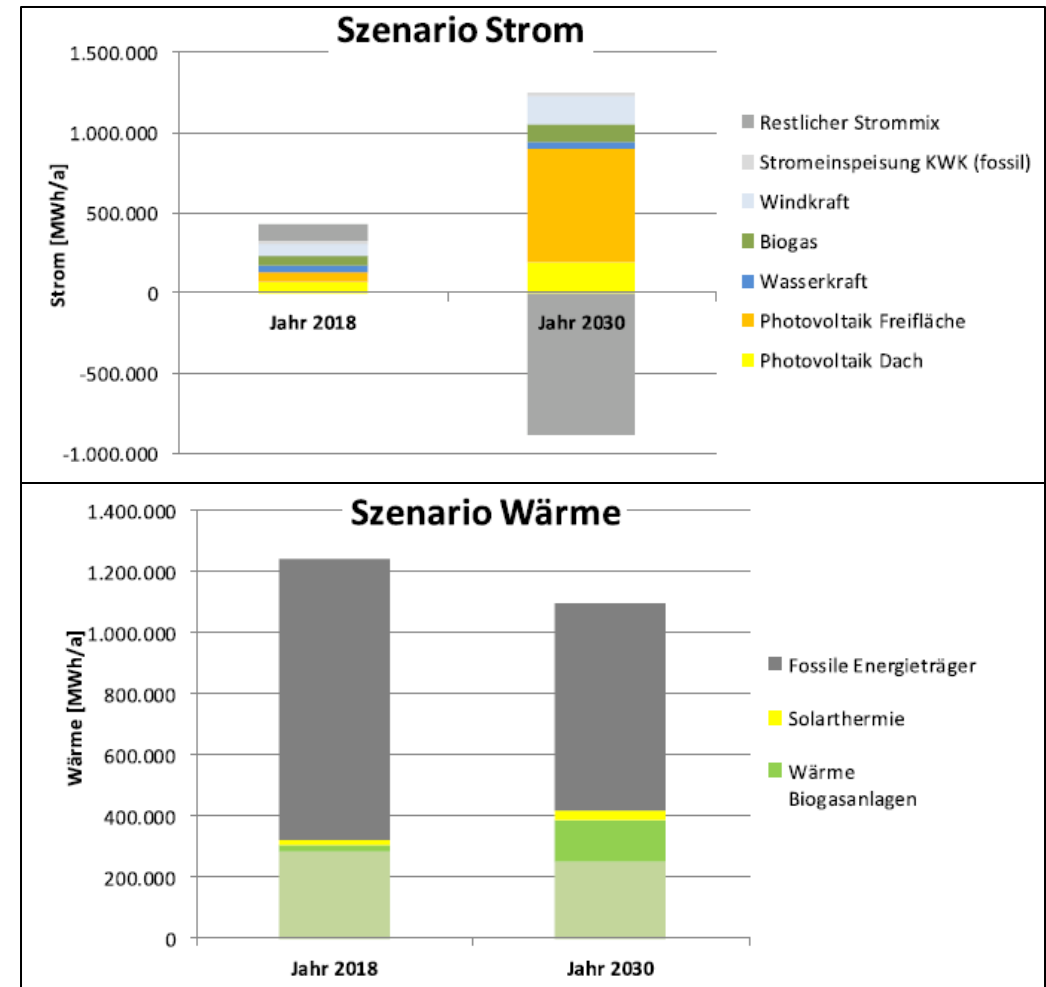
Gegenstand des Unternehmens:

- Umstellung der
Energieversorgung im
Landkreis Haßberge
- **Initiierung von Projekten** zur
Nutzung erneuerbarer
Energien



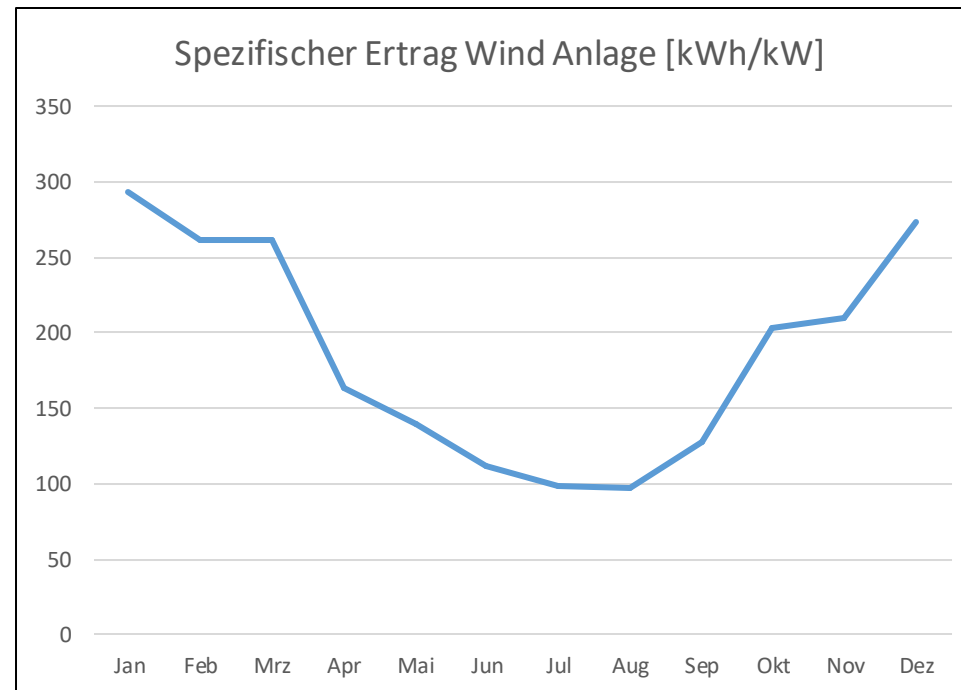
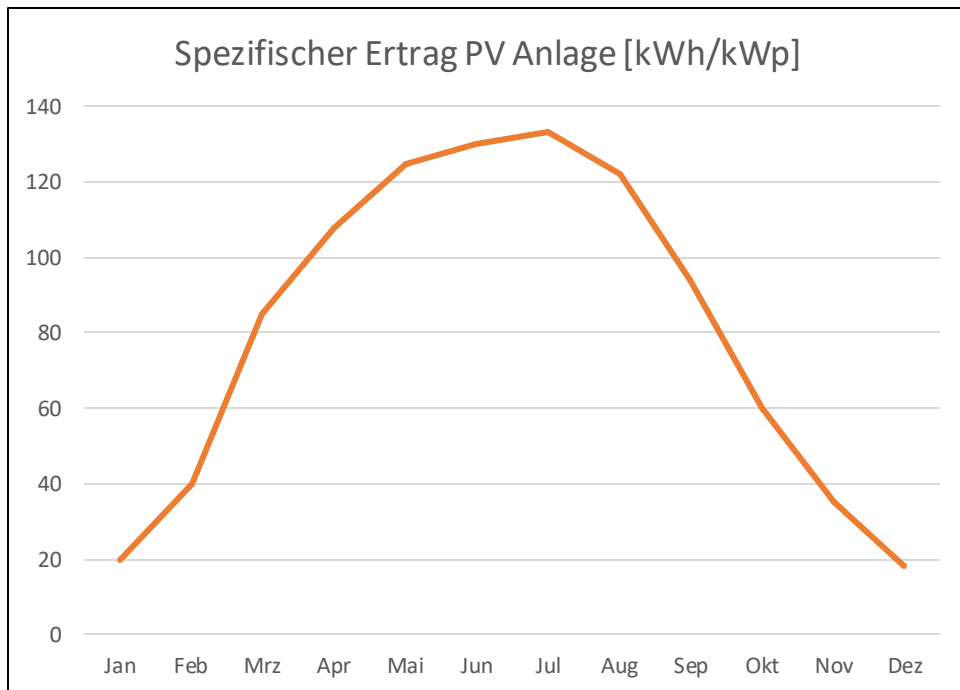
Digitaler Energienutzungsplan

- Digitaler Energienutzungsplan (2018)
- Stromverbrauch
 - Gesamt: **428.033 MWh**
 - Haushalte: 99.699 MWh/a
 - Kommunen: 14.286 MWh/a
 - GHD/I/L: 314.077 MWh/a
- Wärmeverbrauch:
 - Gesamt: **1.243.069 MWh**
 - Haushalte: 726.902 MWh/a
 - Kommunen: 31.277 MWh/a
 - GHD/I/L: 484.891 MWh/a



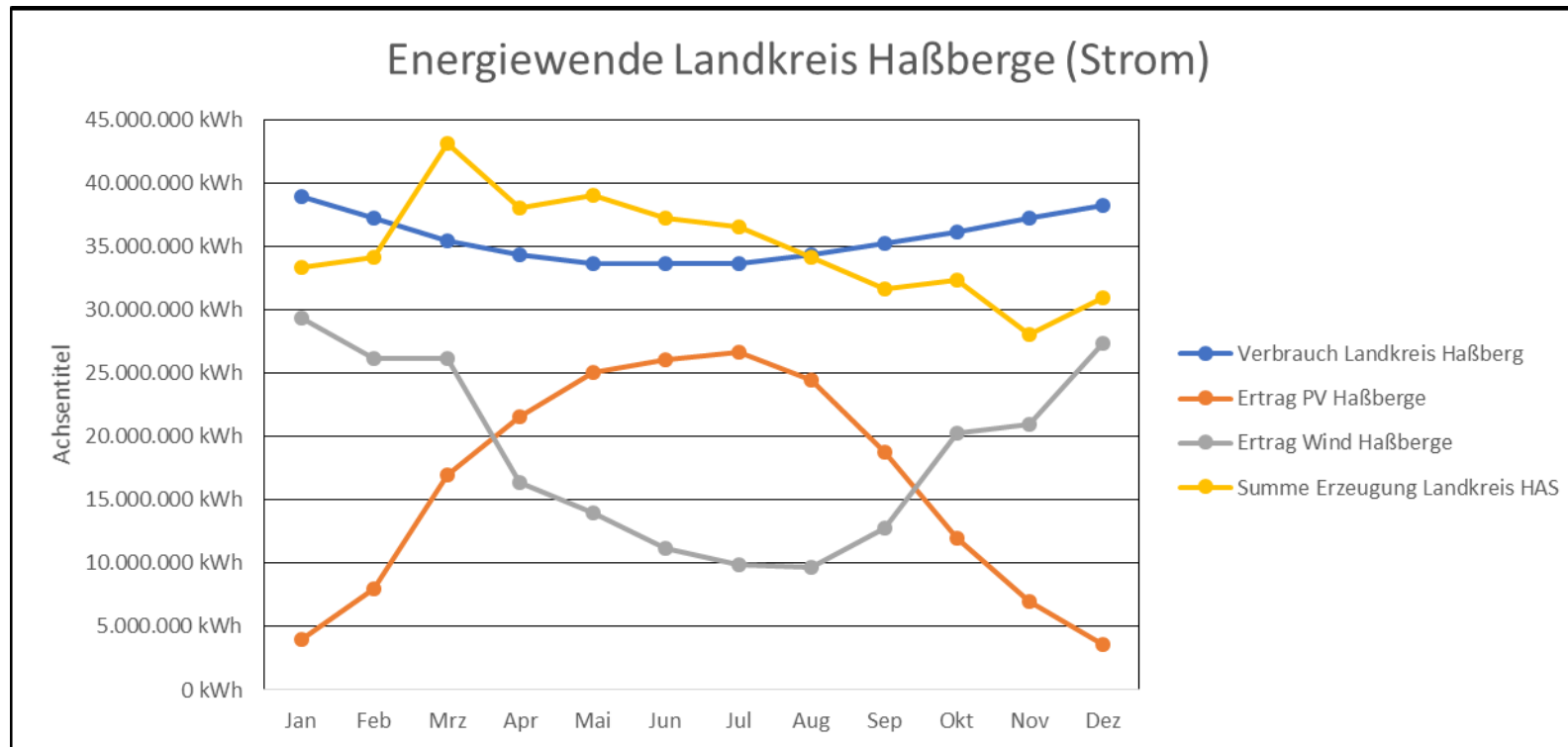
Notwendiger TechnologiemiX im Landkreis

- EnergiemiX am Beispiel Stromwende im Landkreis Haßberge



Notwendiger TechnologiemiX im Landkreis

- EnergiemiX am Beispiel Stromwende im Landkreis Haßberge



Stand: Juli 2020

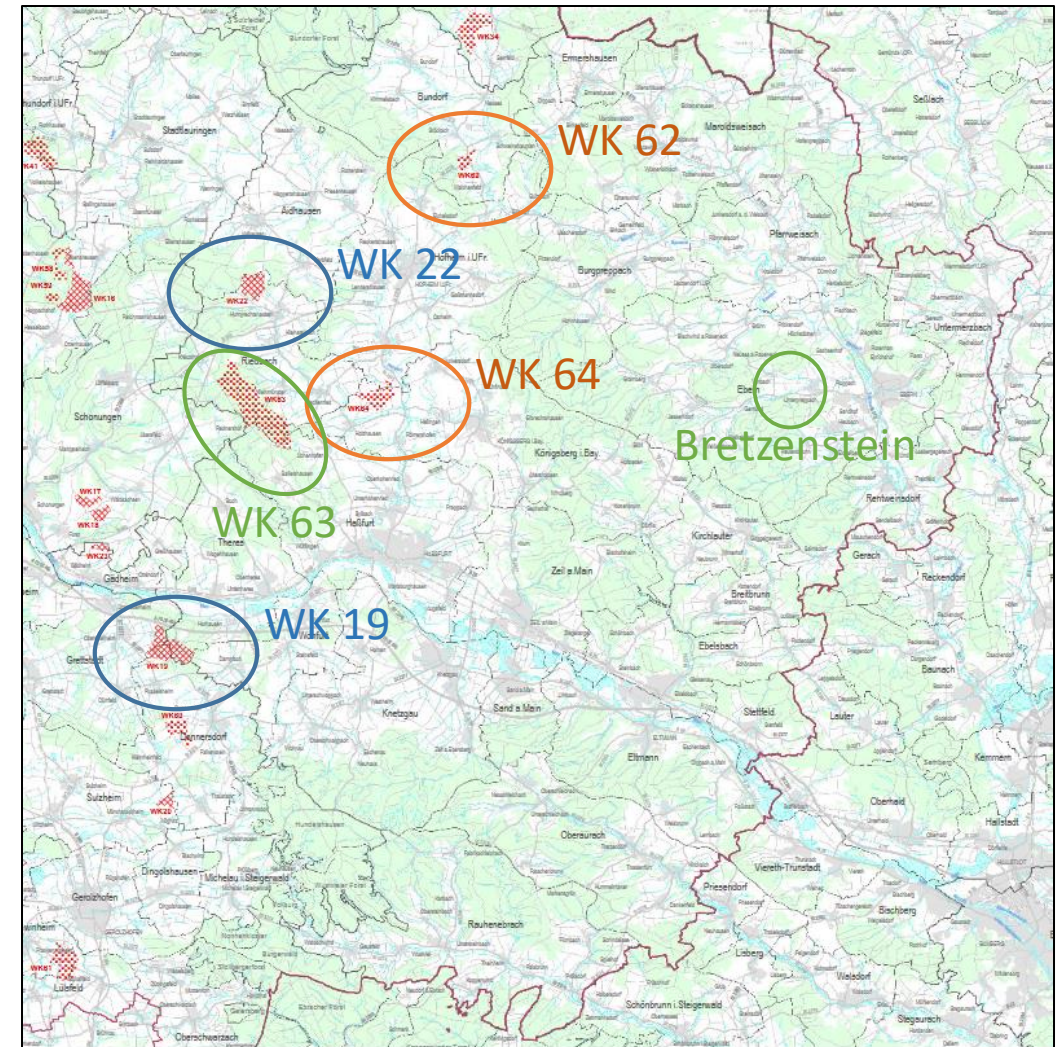
Digitaler Energienutzungsplan

- Zusammenfassung Reststromerzeugung für die Sektoren:
 - Strom: 54.000 MWh
 - Wärme: 777.670 MWh
 - Verkehr: 56.930 MWh (142.325 MWh)
 - Summe: **888.600 MWh**
 - Modellansatz:
 - Mind. **20** Windräder à 5 MW: 220.000 MWh
 - 10 Windräder à 2,4 MW: 53.000 MWh (Sailershausen)
 - Photovoltaik Anlagen **615 MWp**: 615.000 MWh
- Bewertung der **Potentiale Biomasse** und **alternative Verkehrskonzepte**.

Windenergie

Regionalplan Landkreis Haßberge Windgebiete

- Sailerhäuser Windpark WK 63
- 2 **Vorranggebiete**: WK 19, WK22
- 2 Vorbehaltsgebiete: WK 62, WK 64
- Ca. 10 - 12 WKA bei voller Ausnutzung auf vorhandenen Flächen möglich
- Nach jetzigem politischen Sachstand wird die 10h Regel in den ausgewiesenen Gebieten aufgeweicht und **privilegiert**
- Aktuelle Diskussion zum weiteren Vorgehen mit den Gremien der Standortgemeinden.



Zusammenfassung

Was ist notwendig:

- **3%** der landwirtschaftlichen Fläche im Landkreis Haßberge für Photovoltaik Freiflächenanlagen
- Ein gewisses Maß an **Windenergie**, um die Wärmepumpen und den Elektrolyseur bedienen zu können
- Betreibermodelle mit hoher **lokaler Wertschöpfung**, um die **Energiesicherheit** für den Landkreis sicherzustellen.