



Digitaler ENP LK EBE – Erste Ergebnisse

ULV-Ausschuss – 30. März 2022



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



ENIANO



Ziele des Projektes

Digitale „Energie-Inventur“

→ Vollständiger Überblick zu Ist-Zustand und Entwicklungspotenzialen durch digitales Abbild des Landkreises

Entscheidungs- und Planungsgrundlagen

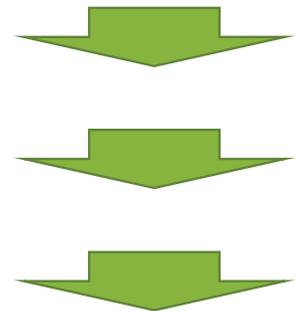
→ aus digitalem Abbild werden konkrete Optionen für die Projektentwicklung abgeleitet

Projekte identifizieren

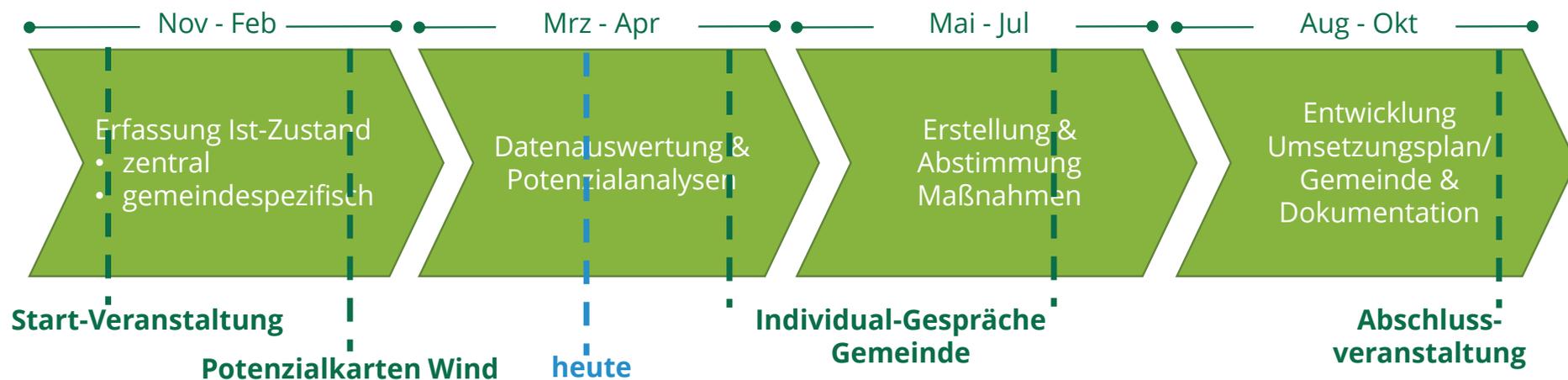
→ in Zusammenarbeit mit Kommunen, Ergebnis: Maßnahmenkatalog für politischen Beschluss

Projekte umsetzen

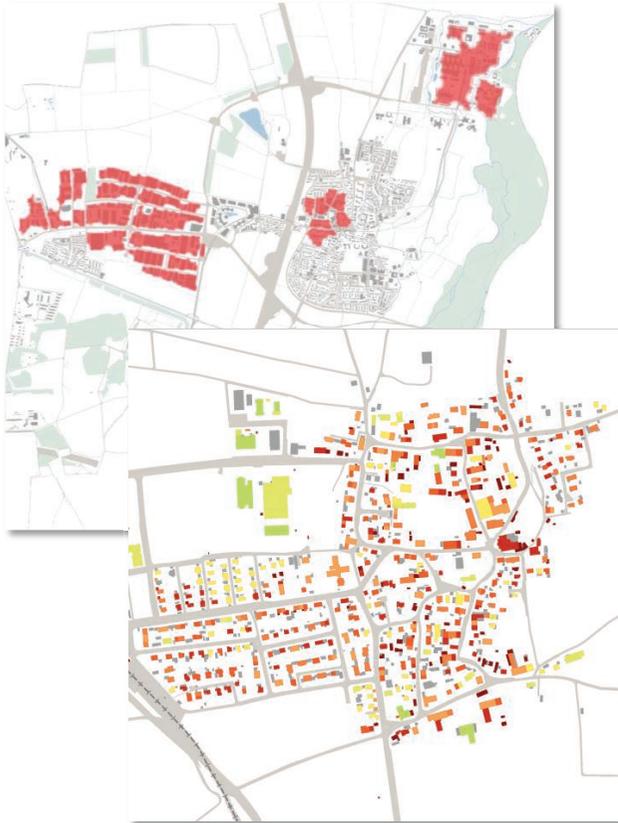
→ **Unterstützung der Projektumsetzung durch technisch-wirtschaftliche Konzeption und Fördermittelprüfung**



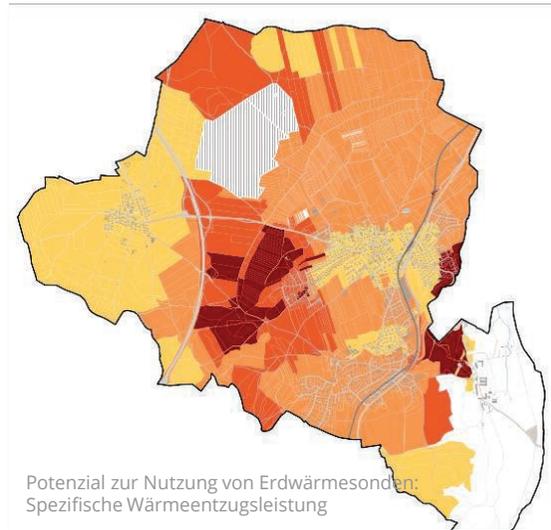
Phasen des Projektes



- Projektverantwortlich: Dr. Lisa Rütgers
- Projektdurchführung: Energieagentur in Zusammenarbeit mit ENIANO GmbH
- Für die Qualität der Ergebnisse ist die Unterstützung der Gemeinden erforderlich (Datenerfassung, Rückmeldung Potenzialanalysen, Schwerpunktleger Maßnahmen, ...).



- Potenzial Wärmenetze
- Gebäude-scharfes Wärmekataster



Potenzial Wärmeträger
 (Grundwasser-Wärme,
 oberflächennahe Geothermie,
 Biomasse, Abwärme)

Umfang ENP (3/3): Potenzial Wärme

- Ableitung potenzielle Wirtschaftlichkeit von Nah- / Fernwärme-Netzen
- Verständnis Sanierungspotenziale

Potenzialanalyse Wind – Anwendung

Ergebnisse* als Grundlage für...

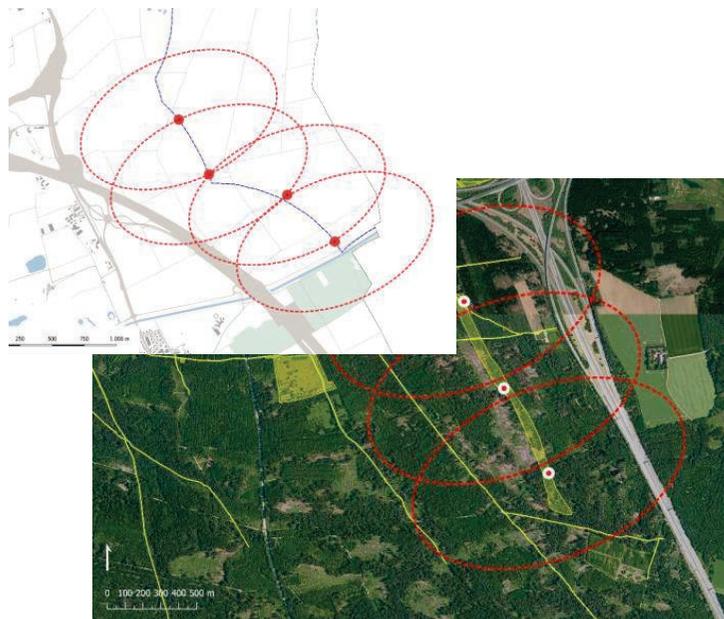


Abb. 4: Mögliche Anlagenkonstellation auf gemeindeeigener Fläche



Strategische Planung /
„Meilensteinplanung“



Konzentrationsflächenplanung /
kommunale Planung



Projektentwicklung

*Ergebnis der Maßnahmen-Detaillierung (erfordert entsprechende Priorisierung der Kommune)

Projektstand

- Start der Fachgespräche mit den Kommunen zur Priorisierung und Spezifizierung der relevanten Maßnahmen

- Nächste Schritte:
 - Vorstellung der Potenzialkarten in der Bürgermeister-Dienstbesprechung am 4. April
 - Vorstellung der Potenzialkarten auf Landkreis-Ebene am 18. Mai (Potenzial Wärmeträger/-netze)

Kontakt

Sabine Hillbrand

Tel.: 089 / 277 8089 18

sabine.hillbrand@ea-ebe-m.de

Energieagentur Ebersberg-München

Altstadtpassage 4 | 85560 Ebersberg

Münchner Str. 72 | 85774 Unterföhring

Bahnhofsweg 8 | 82008 Unterhaching