

Windenergie im Landkreis Altötting

Qair



21.11.2023

Agenda

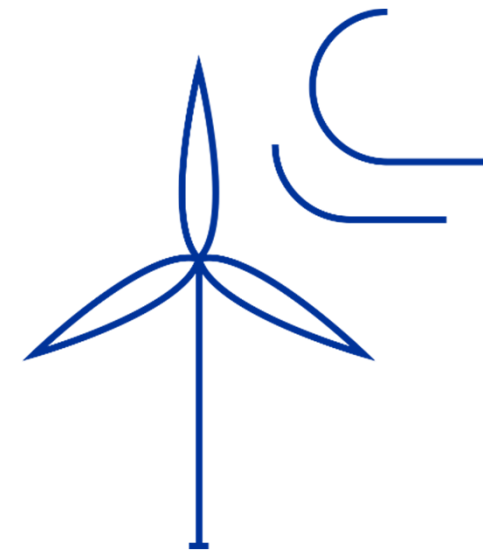
Qair

1 Ablauf eines Windprojekts

2 Vorstellung Qair

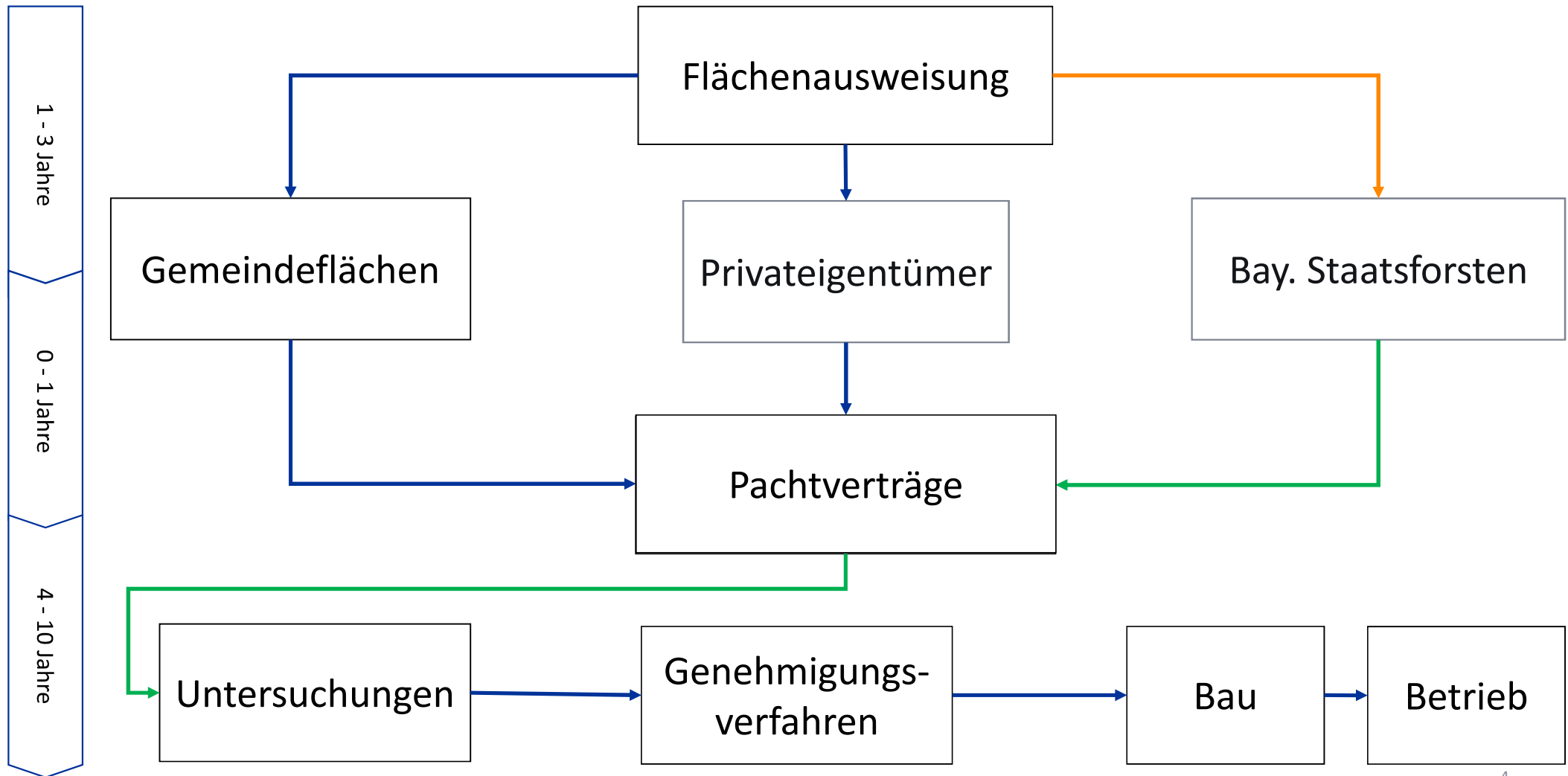
3 Vorstellung Projekt

4 Bürgerbeteiligung



| Ablauf eines Windprojekts

Von der Ausweisung zur Realisierung



| Vorstellung Qair

PROJEKTE



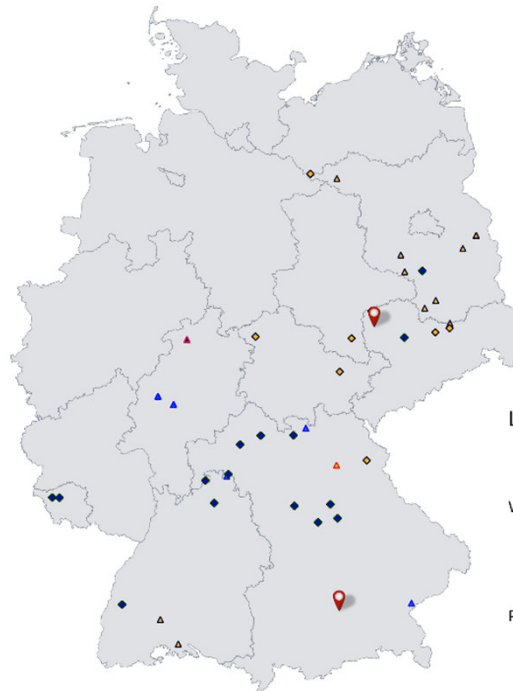
WIND
an Land



PV



Speicher



Legende

Standorte QD

Wind Projekte

Entwicklung

Bau

Betrieb

PV Projekte

Entwicklung

Bau

Betrieb

KENNZAHLEN



85+

Mitarbeiter:innen



München

Hauptsitz



> 2,5 GW

Pipeline



Zukünftig



Standortanalyse
& -sicherung



Projektentwicklung



Bau



Eigenbetrieb

Rückbau

Repowering

Lokale Wertschöpfung

Beispiel WP Fuchsstadt

Forstbetriebsgemeinschaft

Rhön-Saale

Rodung,
Ausgleichsmaßnahmen

Gebr. Stolz

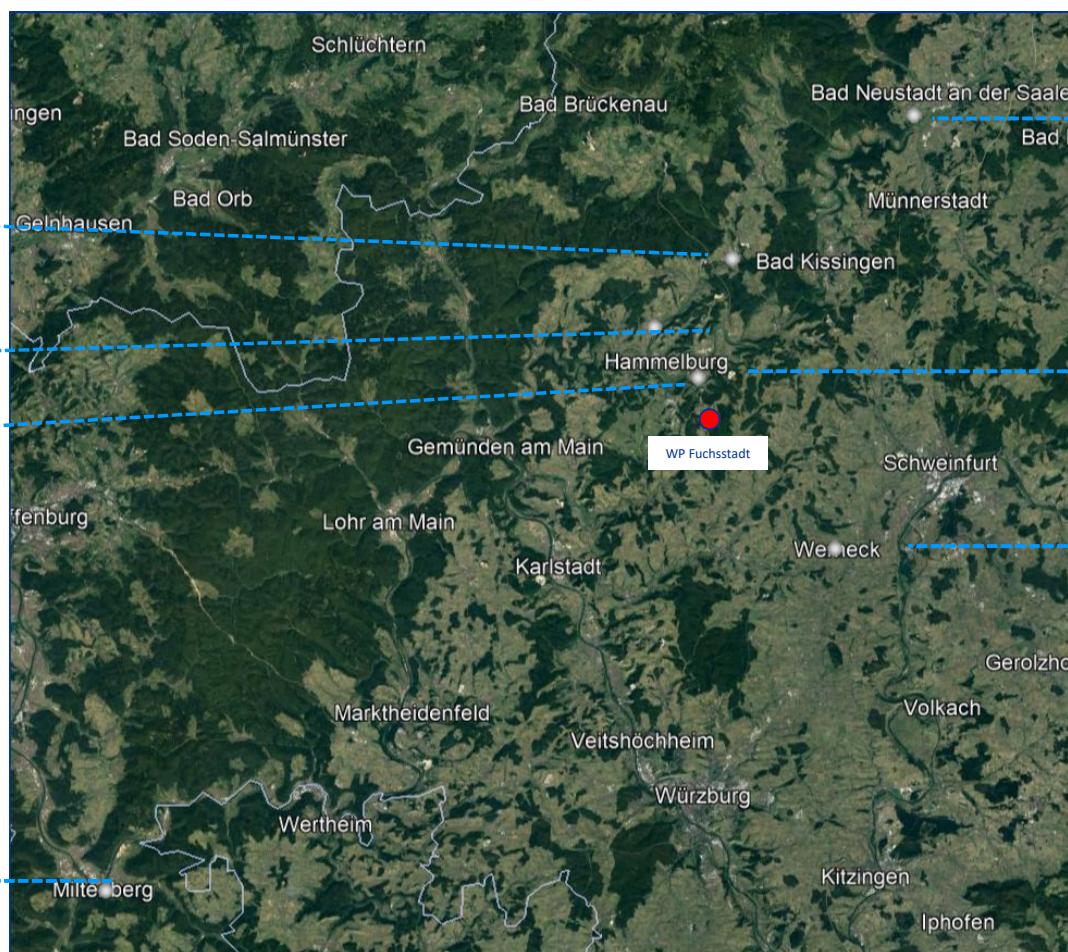
Erdbauarbeiten

Bauhof Gemeinde Fuchsstadt

div. Arbeiten, z.B:
Abfuhr Schutt,
Winterdienst

g.j. steingaesser

Aufforstung



Kaminsky

Naturschutzplanung
Naturschutzfachliche
Gutachten

Obst & Gartenbau- verein Fuchsstadt

Pflege Nistkästen

Ingenieurbüro

Gemmer & Leber
Vermessung

2

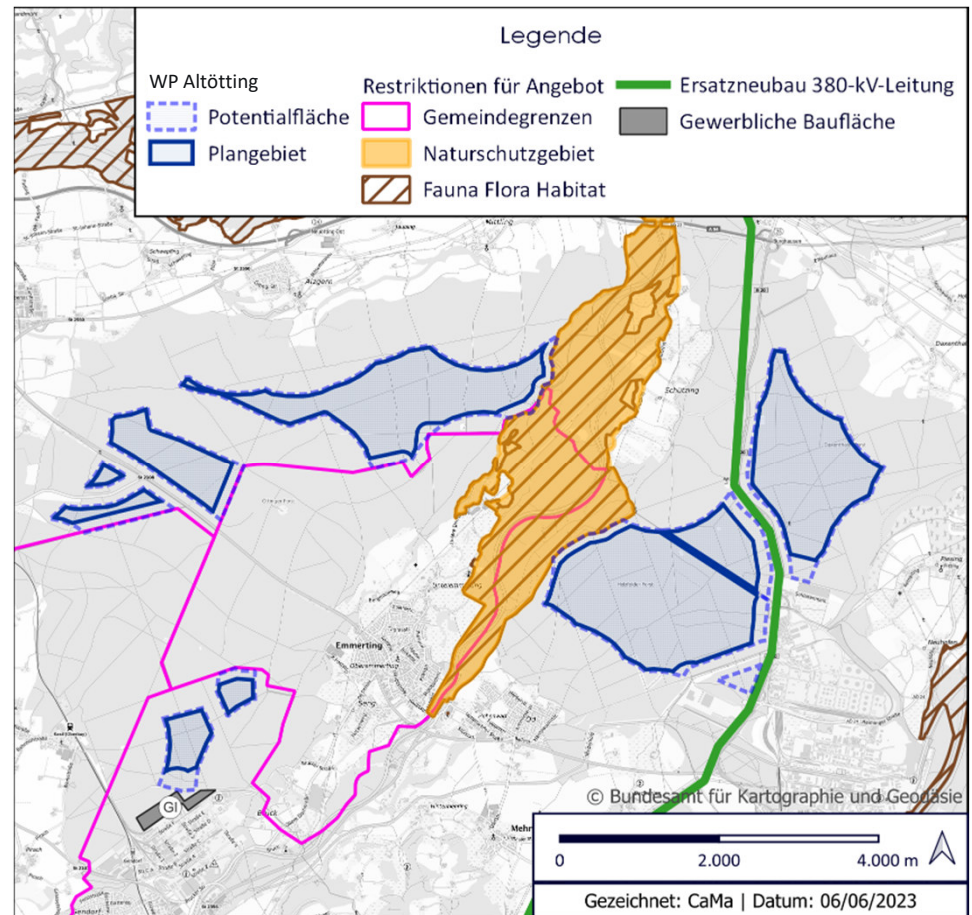
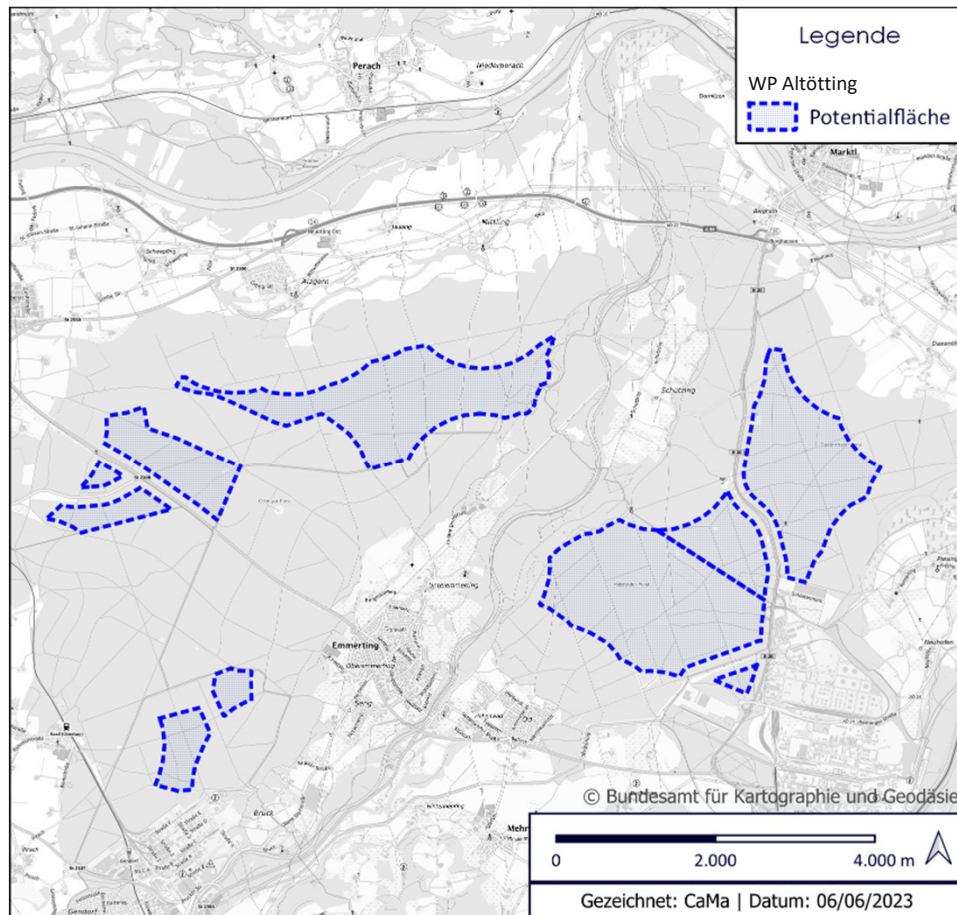
| Vorstellung des Projekts im LK Altötting

- **Vorstellung in den Gemeinden**, um den Bürger:innen das Projekt vorzustellen und in den Austausch zu treten
- **Regelmäßige Informationsrunden** zum Projektstand mit den Gemeindevertreter:innen
- Transparentes Genehmigungsverfahren mit **Öffentlichkeitsbeteiligung**
- **Projekt-Website**: <https://windpark-altoetting.de>

Gemeinde	Bürgerversammlung
Altötting	28.09.2023
Neuötting	21.11.2023
Emmerting	23.06.2023
Marktl	26.10.2023
Haiming	13.09.2023
Mehring	18.10.2023
Burghausen	19.09.2023



Das Projekt im LK Altötting



Der Windpark in Zahlen*

- 40 WEA
- 550 Mio. kWh pro Jahr
- Entspricht Verbrauch von 150.000 Durchschnittshaushalten pro Jahr
- 400 Mio. € Gesamtinvestition



* Planungsstand zum Ausschreibungszeitpunkt (Mai 2023)

Quelle: Windpark Fuchsstadt – Fotonachweis: Qair

Wieso Wind im Wald?

- Größere **Distanz zur Wohnbebauung** und zu Großvogelhorsten am Waldrand
- Kein Wald geht verloren:
 - Wiederaufforstung
 - Ausgleichsmaßnahmen
 - Kompensationsmaßnahmen
- Durch **Pachtzahlungen Finanzierung des notwendigen Waldumbaus**



Quelle: Windpark Merzig – Fotonachweis: Qair

Unser Konzept: Waldschonende Bauweise

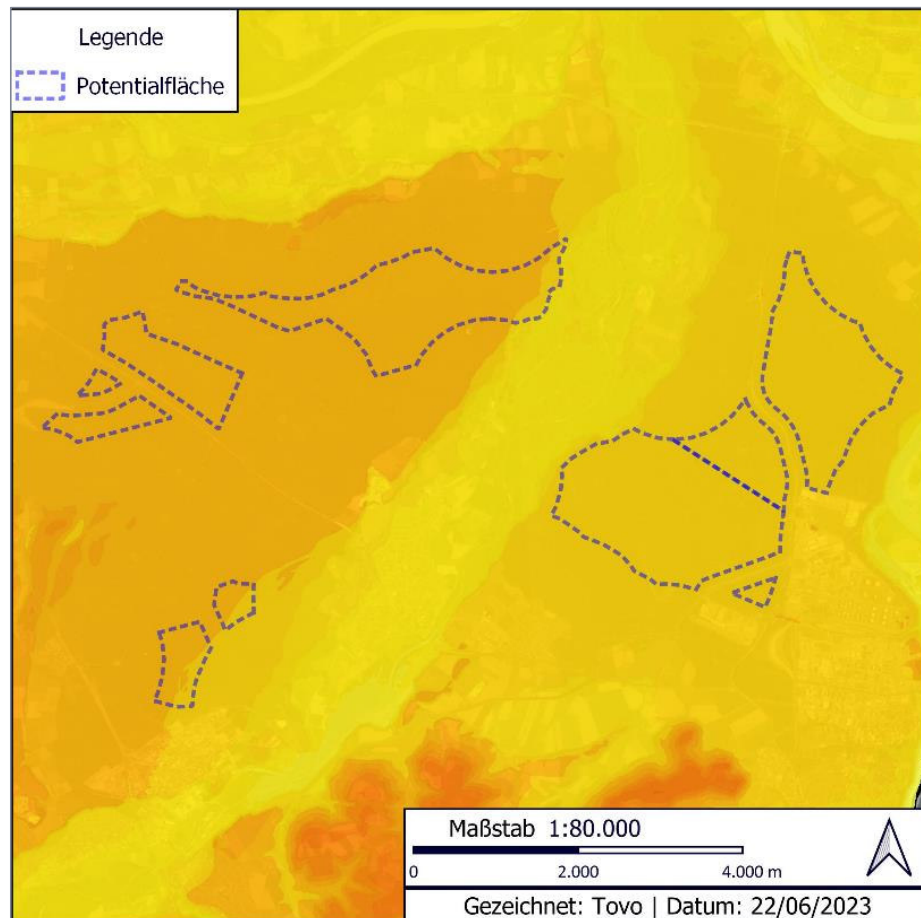
4

- **Ziel:** Geringe Rodung
 - Lagerflächen möglichst außerhalb des Forstes
 - Planung entlang bestehender Wege
 - Nutzung von Kalamitätsflächen und baumfreien Flächen
- Weitere Reduzierungen können in der Detailplanung in Absprache mit den BaySF und dem Anlagenhersteller erfolgen



Quelle: Windpark Fuchsstadt – Fotonachweis: Qair

Sind Windräder hier überhaupt sinnvoll?



Ertrag

- ca. 550 Mio. kWh/Jahr
- ca. 2.000 Volllaststunden

Legende

	> 5.6 – 5.7 m/s
	> 5.7 – 5.8 m/s
	> 5.8 - 5.9 m/s
	> 5.9 – 6.0 m/s
	> 6.0 – 6.1 m/s
	> 6.1 -6.2 m/s

Ergebnis

- Es können ca. 10 % des Strombedarfs der Chemie gedeckt werden
- Ausreichende Stromproduktion, um einen Windpark wirtschaftlich zu betreiben

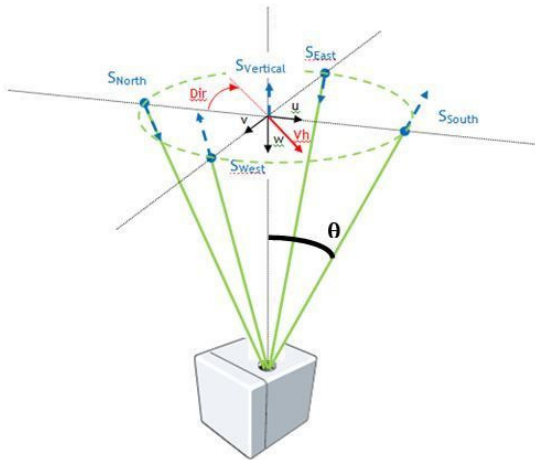
*Quelle: Energieatlas Bayern

Idealer Zeitplan



Windmessungen mit LiDAR

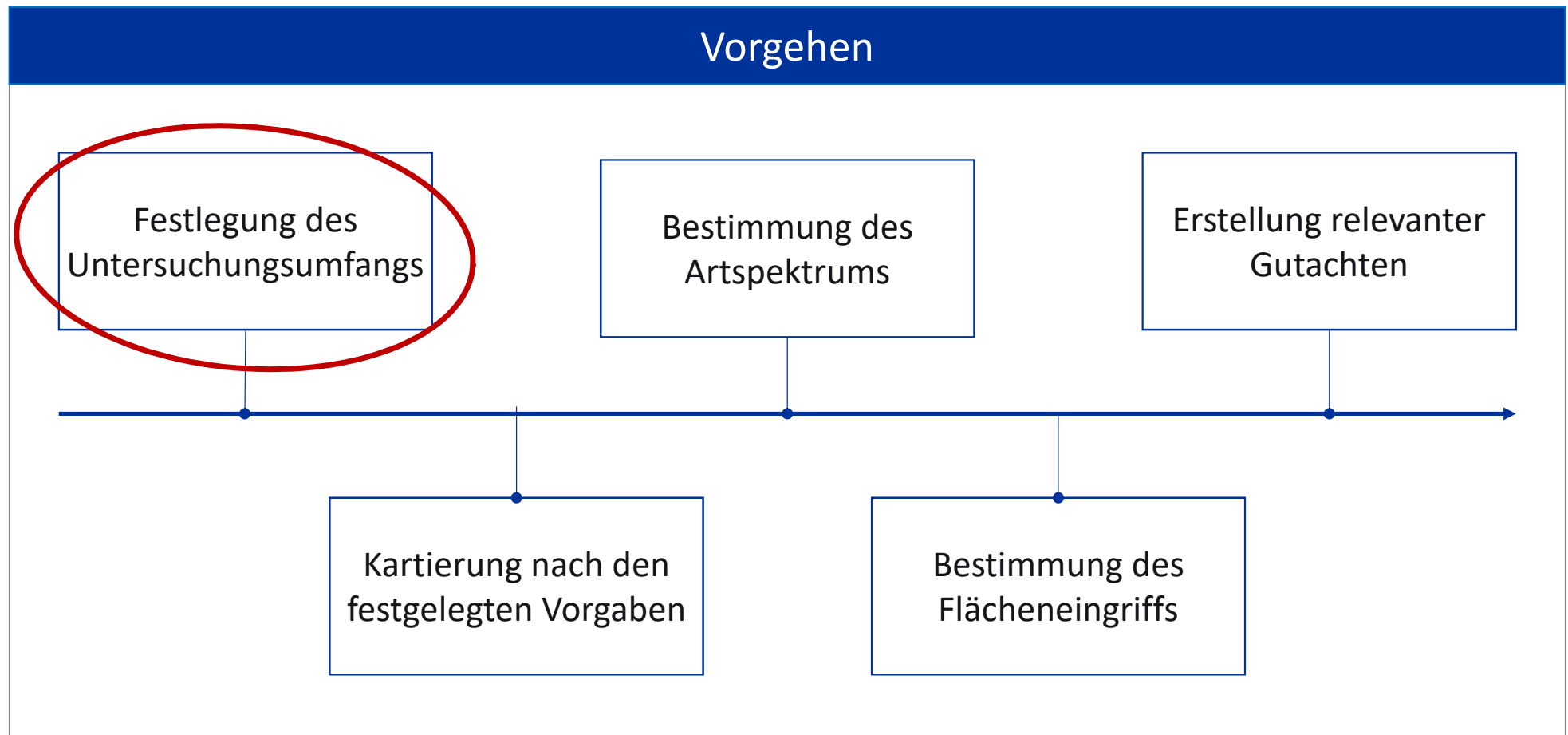
- 12-monatige Windmessung startet im November
- 2x LiDAR-Geräte auf Freiflächen im Planungsgebiet
- Geräte werden zuvor bei Gutachter mit Windmessmast kalibriert



Quelle: www.windindustrie-in-deutschland.de



Quelle: Qair France



Wir untersuchen die Auswirkungen auf sämtliche Schutzgüter

Mensch und
menschliche
Gesundheit



Pflanzen / Tiere und
biologische Vielfalt



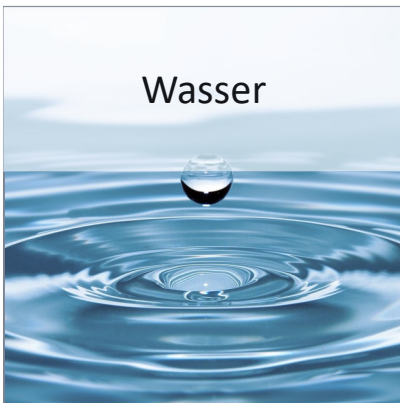
Boden / Fläche



Klima / Luft



Wasser



Landschaft



Kulturelles Erbe und
sonstige Sachgüter

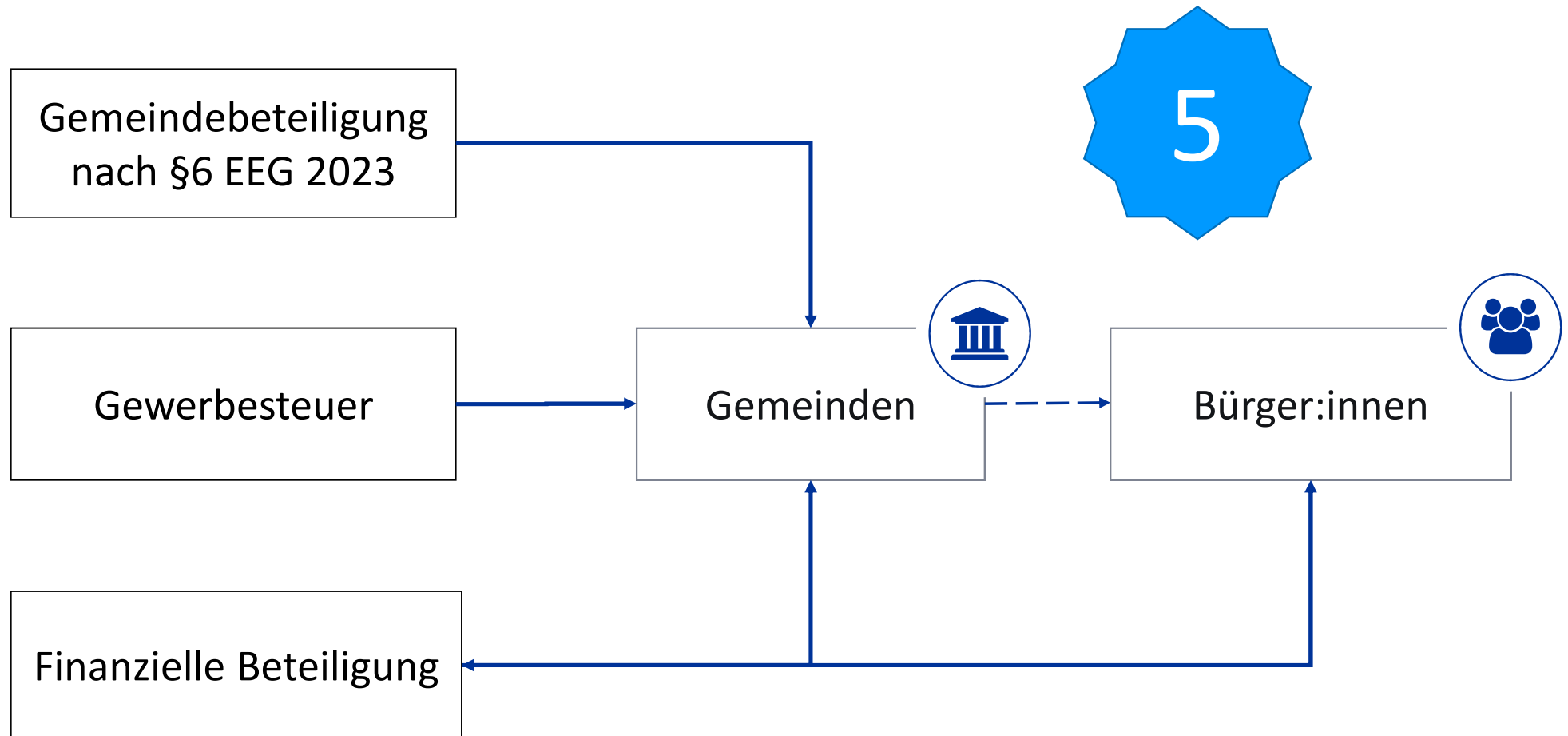


und deren
Wechselwirkungen



| Bürgerbeteiligung

Unser Beteiligungskonzept



A large wind turbine is the central focus, with its three blades extending across the frame. The background is a vast, rolling green landscape under a clear blue sky. The sun is low on the horizon to the left, creating a warm, golden glow that illuminates the scene. The turbine's nacelle and tower are visible, and the blades are a light yellow color. The overall mood is peaceful and sustainable.

Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Qair