

A large white wind turbine stands against a blue sky with scattered white clouds. The turbine's three blades are visible, with the top blade pointing towards the upper right. The tower is a light grey color. In the background, another smaller wind turbine is partially visible.

Wir sind Ihr starker Partner für eine nachhaltige Energieversorgung

Vorstellung Potenziale für Windenergie in Horka

6. März 2025 | Tina Rüssel | Jan Simon | Tobias Goth

Öffentlich

www.SachsenEnergie.de



**Sachsen
Energie**

Agenda

1. Begrüßung

Christoph Biele, Bürgermeister der Gemeinde Horka

2. Wir sind SachsenEnergie

Tina Rüssel, SachsenEnergie

3. Potenziale für Windenergie in Horka

Jan Simon & Tobias Goth, Energieanlagen Frank Bündig GmbH

4. Kommen Sie mit uns ins Gespräch

an unseren Infoständen

Wir sind SachsenEnergie



Größter Kommunalversorger
Ostdeutschlands

Rund 600.000 Kundinnen und
Kunden

Energie, Wasser, energienahe
Dienstleistungen und moderne
Infrastruktur

Partner von mehr als 160
Kommunen



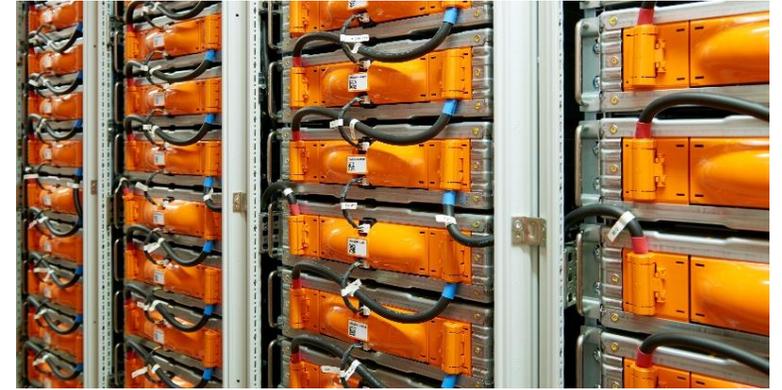
Infrastruktur: Wir machen Sachsen fit für die Zukunft



Kommunale Wärmeplanung



Photovoltaik



Batteriespeicher



Windenergie



Stromnetze



Telekommunikation / Glasfaser

Wir vertrauen auch auf die Kompetenzen unserer Tochterunternehmen



Wir kommen, um Nachhaltiges zu schaffen



Wir sind für Sie da – vom Erstkontakt **über die gesamte Lebensdauer der Anlagen.**



Wir setzen unsere Projekte bevorzugt mit lokalen Partnern um und generieren so **Wertschöpfung vor Ort.**



Ansprechpartnerinnen / Ansprechpartner **in Ihrer Nähe.**



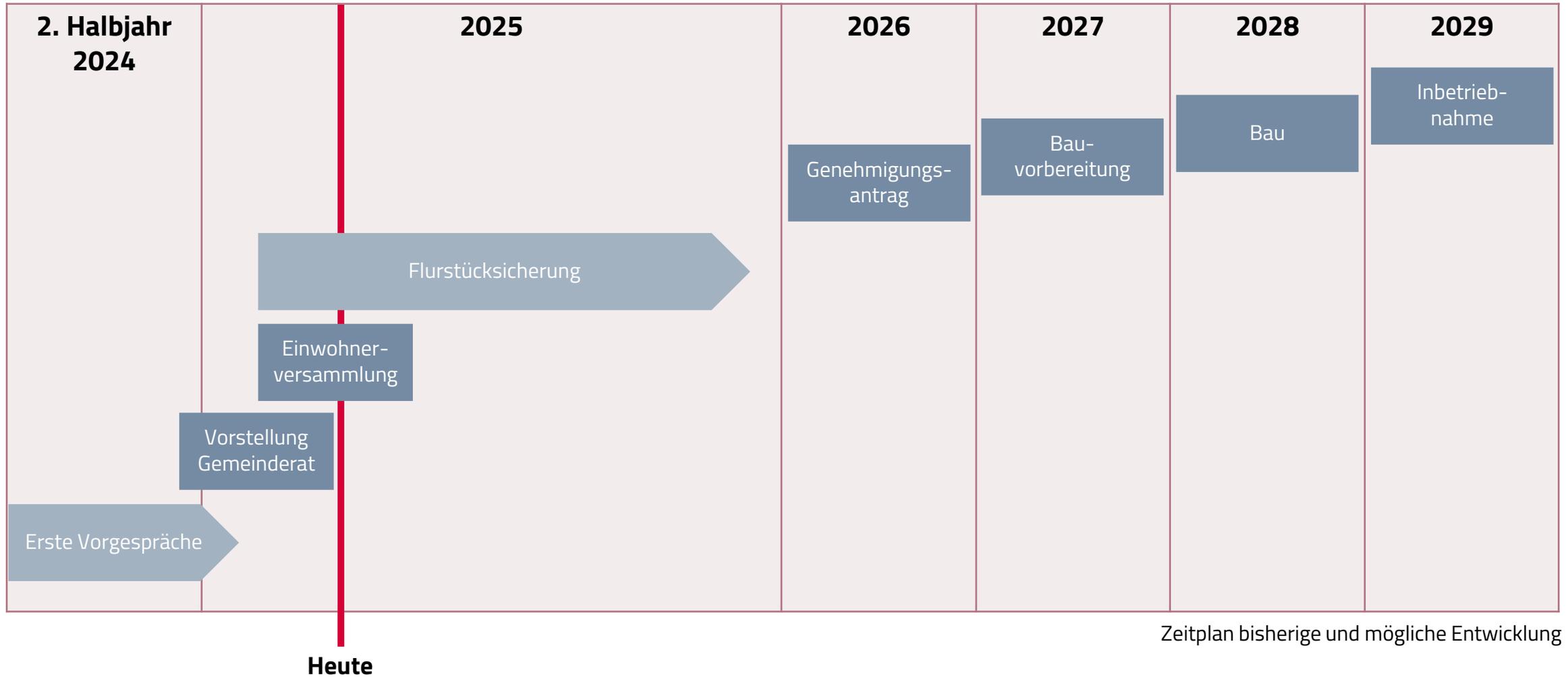
Langfristige, **verbindliche und sichere Zusammenarbeit** auf Augenhöhe



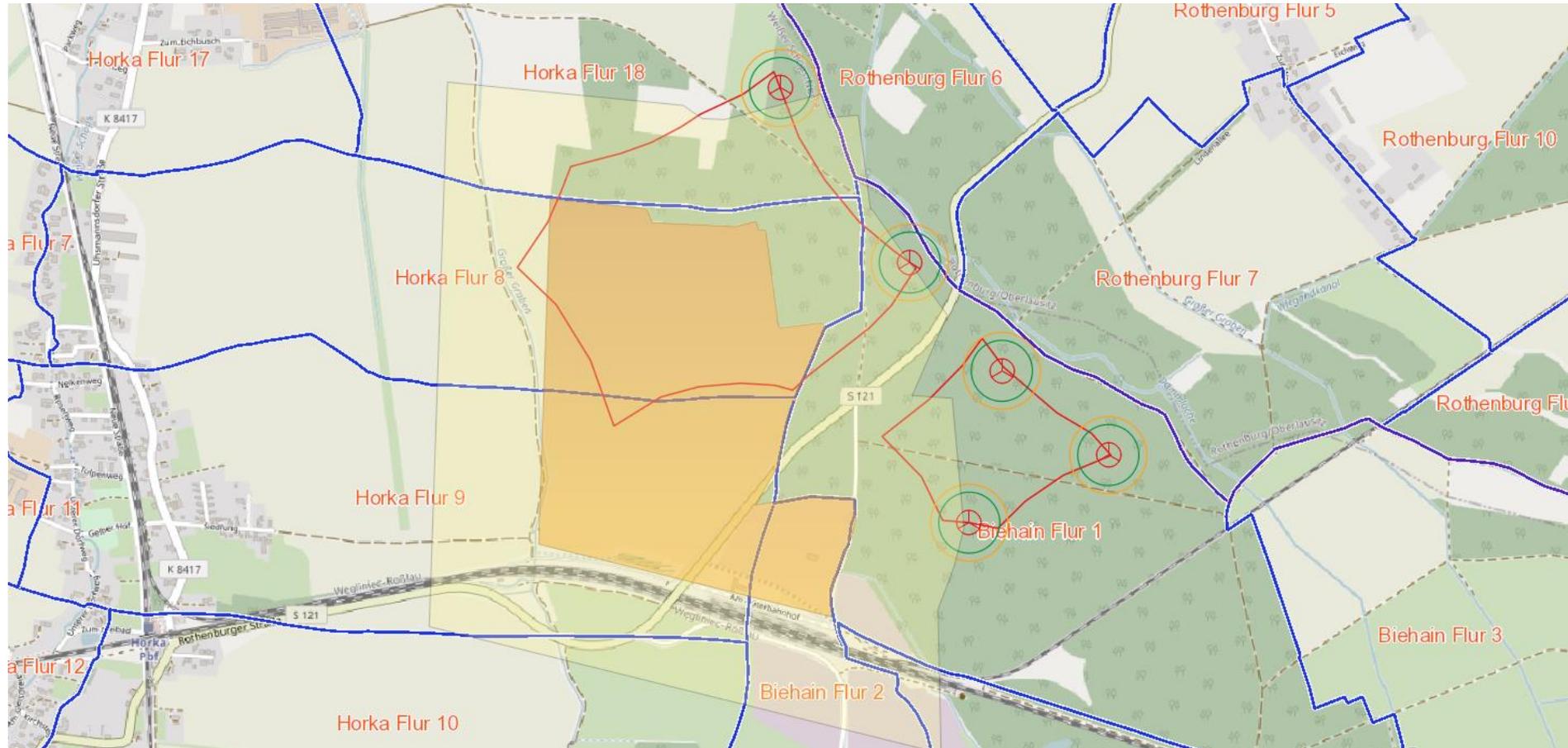
Wer uns bei der Energiewende unterstützt, profitiert davon auch **finanziell.**



In Horka stehen wir am Anfang unserer Planung



In Horka könnten vier bis fünf Windenergieanlagen entstehen



Blaue Linie
Gemarkungsgrenzen

Rote Linie
1.000 Meter Abstand
zu Siedlungen

Gelbe Fläche
Künftiges
Gewerbegebiet (inkl.
300 Meter
Schutzstreifen)

Windenergie im Forst: Möglich unter klaren Bedingungen

Warum?

Jedes Bundesland muss mindestens 2 % seiner Landesfläche für Windenergie ausweisen

Auch bestimmte Waldflächen kommen infrage

Größeres Potenzial an geeigneten Flächen
→ Windenergieanlagen können dort errichtet werden, wo sie für Mensch und Umwelt besonders verträglich sind

Wo?

Vorwiegend forstwirtschaftliche Flächen



Wie?

Strenge Auflagen

Minimierung von Rodungsflächen

Umfassende Brandschutzkonzepte

Beitrag zum ökologischen Waldumbau durch Ausgleichsmaßnahmen (Wiederaufforstung mit klimaresistenten Gehölzen)

Windenergie im Forst: Möglich unter klaren Bedingungen

Warum?

Jedes Bundesland muss mindestens 2 % seiner Landesfläche für Windenergie ausweisen

Auch bestimmte Waldflächen kommen infrage

Größeres Potenzial an geeigneten Flächen
→ Windenergieanlagen können dort errichtet werden, wo sie für Mensch und Umwelt besonders verträglich sind

Wo?

Vorwiegend forstwirtschaftliche Flächen



Wie?

Strenge Auflagen

Minimierung von Rodungsflächen

Umfassende Brandschutzkonzepte

Beitrag zum ökologischen Waldumbau durch Ausgleichsmaßnahmen (Wiederaufforstung mit klimaresistenten Gehölzen)



Waldflächen mit besonders hohem ökologischen Wert sind von der Nutzung für die Windenergie ausgeschlossen.



Der aktuelle Planungsstand im Detail



Modernste Anlagen für optimalen Ertrag auf kleinstem Raum

- Maximal fünf Windenergieanlagen der neuesten Generation (z.B. Vestas V172-7.2 mit 7.2 MW Nennleistung)
- Jede Anlage könnte etwa 20 Gigawattstunden Strom pro Jahr erzeugen (und damit z.B. den Verbrauch eines mittelständischen Unternehmens decken)



Flächensicherung in frühem Stadium

Einverständnisse der Waldeigentümer liegen zum Teil vor



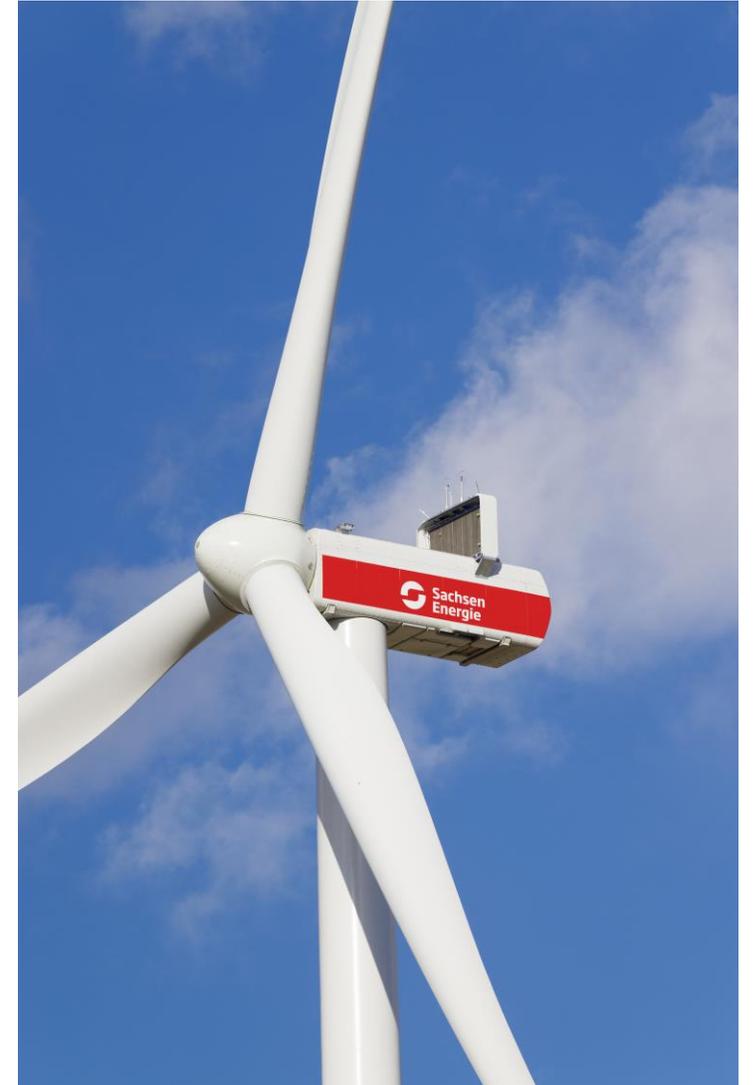
Umweltuntersuchungen eingeleitet

Die Gemeinde hat bereits faunistische Untersuchungen für das Gewerbegebiet beauftragt



Regionalplan im Blick

Der Regionalplan Oberlausitz-Niederschlesien, der die Weichen für die Energieversorgung der Zukunft stellt, befindet sich derzeit im Vorentwurf



Sie profitieren finanziell, wenn wir einen Windpark bauen

Gemeinden

Kommunalabgabe

Gemeinden, auf deren Gebiet Windenergieanlagen der SachsenEnergie stehen, erhalten für jede erzeugte Kilowattstunde Strom 0,2 Cent.

Die Gemeinde Horka könnte bis zu 120.000 € pro Jahr erhalten – 20 Jahre lang und zweckungebunden.



Gewerbesteuern

Wir gründen vor Ort Betreibergesellschaften für unsere Anlagen. So bleiben die Gewerbesteuereinnahmen in der Kommune.

Bürgerinnen und Bürger

Wir prüfen bei jedem Projekt genau, welche Optionen am besten geeignet sind, zum Beispiel:

Bonus für Stromkunden

Kundinnen und Kunden der SachsenEnergie, die in unmittelbarer Nähe der Anlagen wohnen, können eine jährliche Gutschrift erhalten.

Crowdfunding

Menschen vor Ort beteiligen sich selbst finanziell an unserem Windpark und profitieren von einem festgelegten Zinssatz.

Die zusätzlichen Einnahmen können z. B. in soziale Projekte fließen

Parkbänke



Kosten ca. 10.000 €



Outdoor-Fitnessgeräte



Kosten ca. 20.000 €



Ausstattung von Schulen, Kitas, etc.



Kosten je nach Anschaffung

Kleiner Spielplatz



Kosten ca. 60.000 €

Gut zu wissen: Mit Fördermitteln kombiniert (z.B. LEADER), kann die Summe signifikant erhöht werden.

**Wir freuen uns auf den Austausch
mit Ihnen!**

www.SachsenEnergie.de

