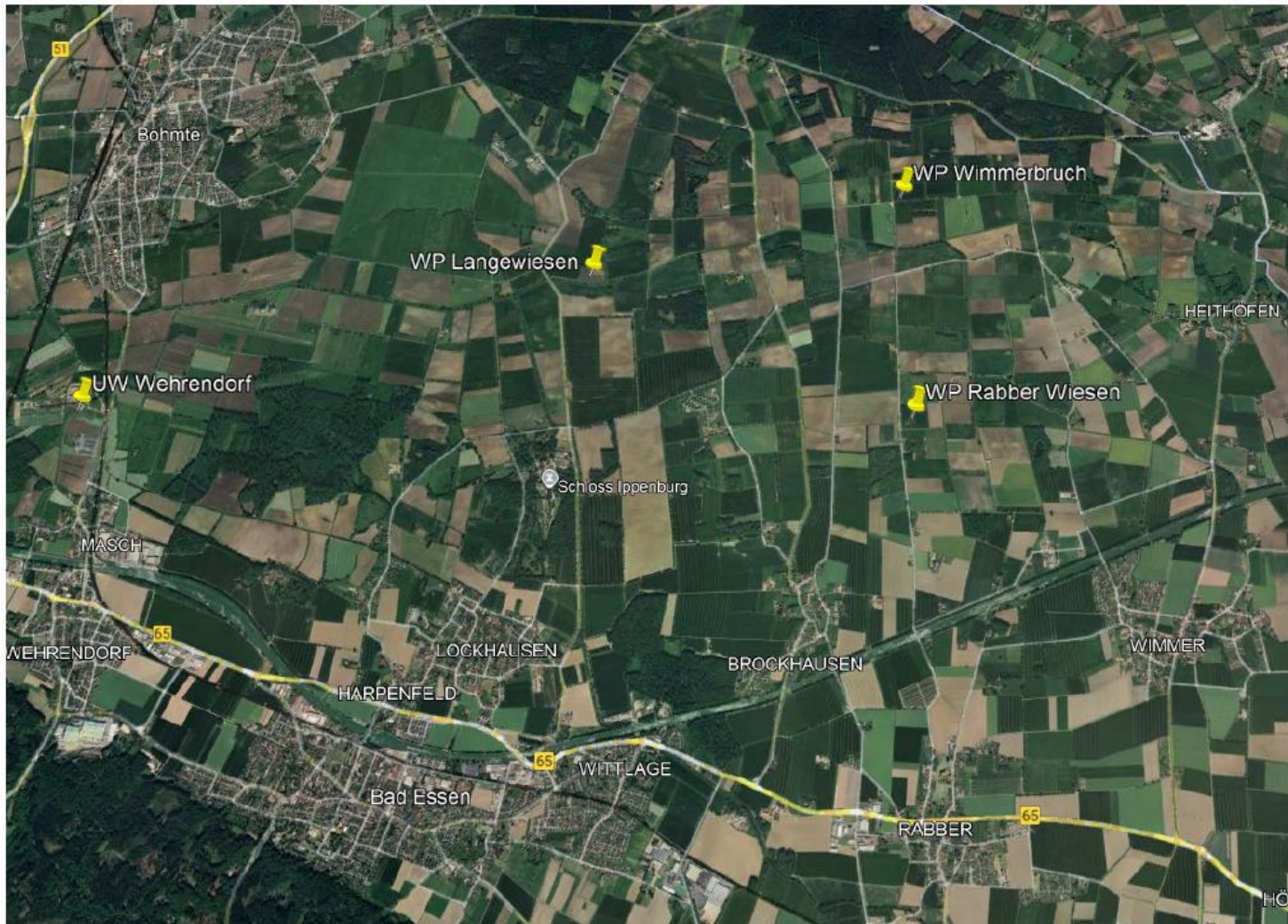


Windpark Bad Essen



In Bad Essen sind insgesamt vier Windenergieprojekte genehmigt worden und stehen nun vor der Umsetzung:

- Langewiesen-Nord (2 Anlagen),
- Langewiesen-Süd (2 Anlagen),
- Rabber Wiesen (1 Anlage) und
- Wimmerbruch (Repowering 2 Anlagen).

Insgesamt liegt die installierte Leistung der 7 Anlagen bei 48 Megawatt. Die Anlagen werden den erzeugten Strom im Umspannwerk Wehrendorf ins öffentliche Netz einspeisen.



Windpark Bad Essen



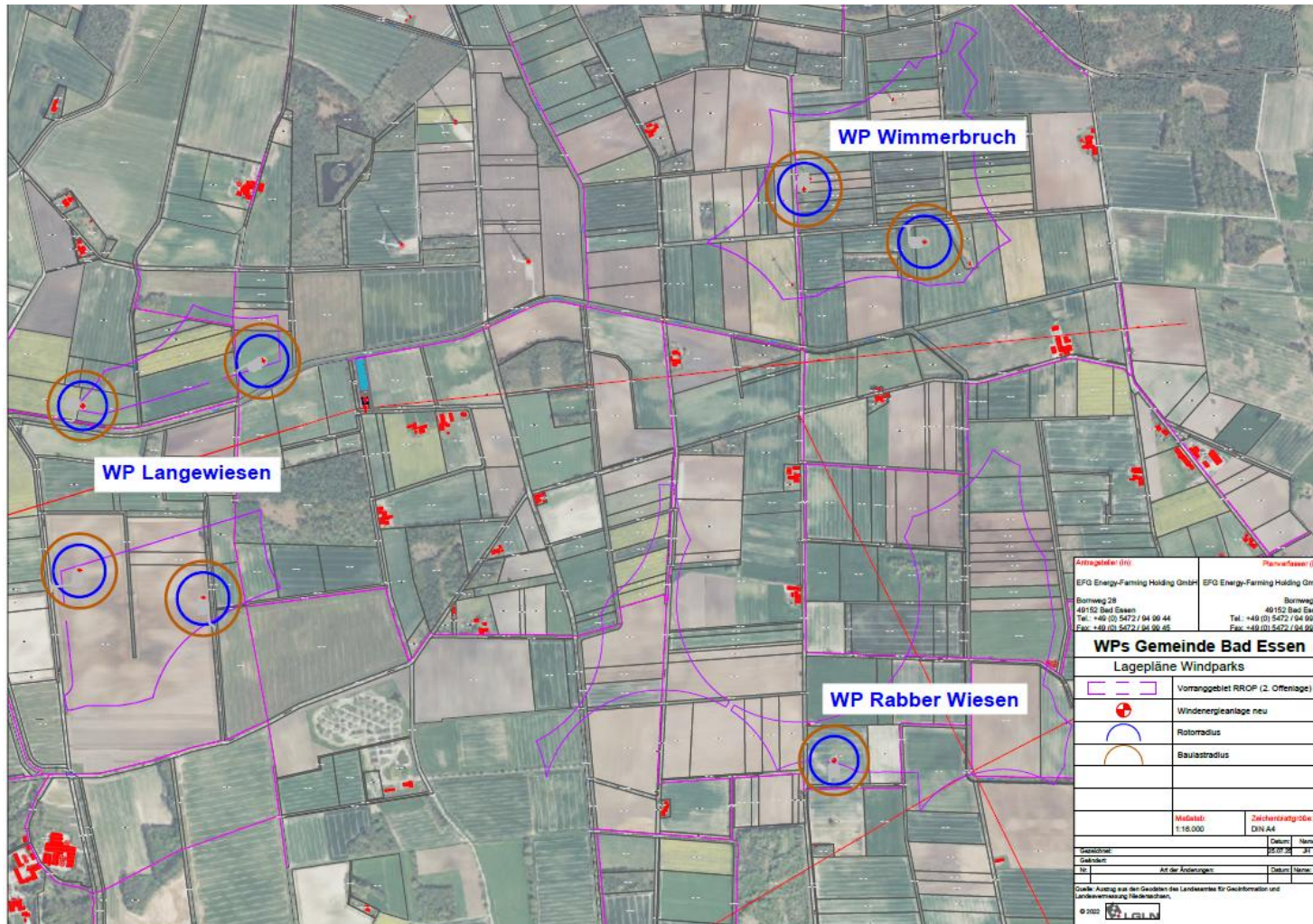
Der Bau der Infrastruktur, der erforderlichen Wege und der Stellflächen beginnt bereits zum Jahresende 2026. Über das Kalenderjahr 2027 hinweg werden dann die Anlagen (5 x NORDEX N175 und 2 x Nordex N163) in einem Zug errichtet.

Parallel wird die Kabeltrasse für den Netzanschluss inkl. einer Sammel- und einer Übergabestation gebaut.

Die Inbetriebnahme der Standorte ist im ersten Halbjahr 2028 vorgesehen.



Windpark Bad Essen



Das Gesamtinvestitionsvolumen erreicht rd. 80 Millionen Euro. Unser regionaler Finanzierungspartner für alle 4 Teilprojekte / alle 7 Anlagen ist die Sparkasse Osnabrück.

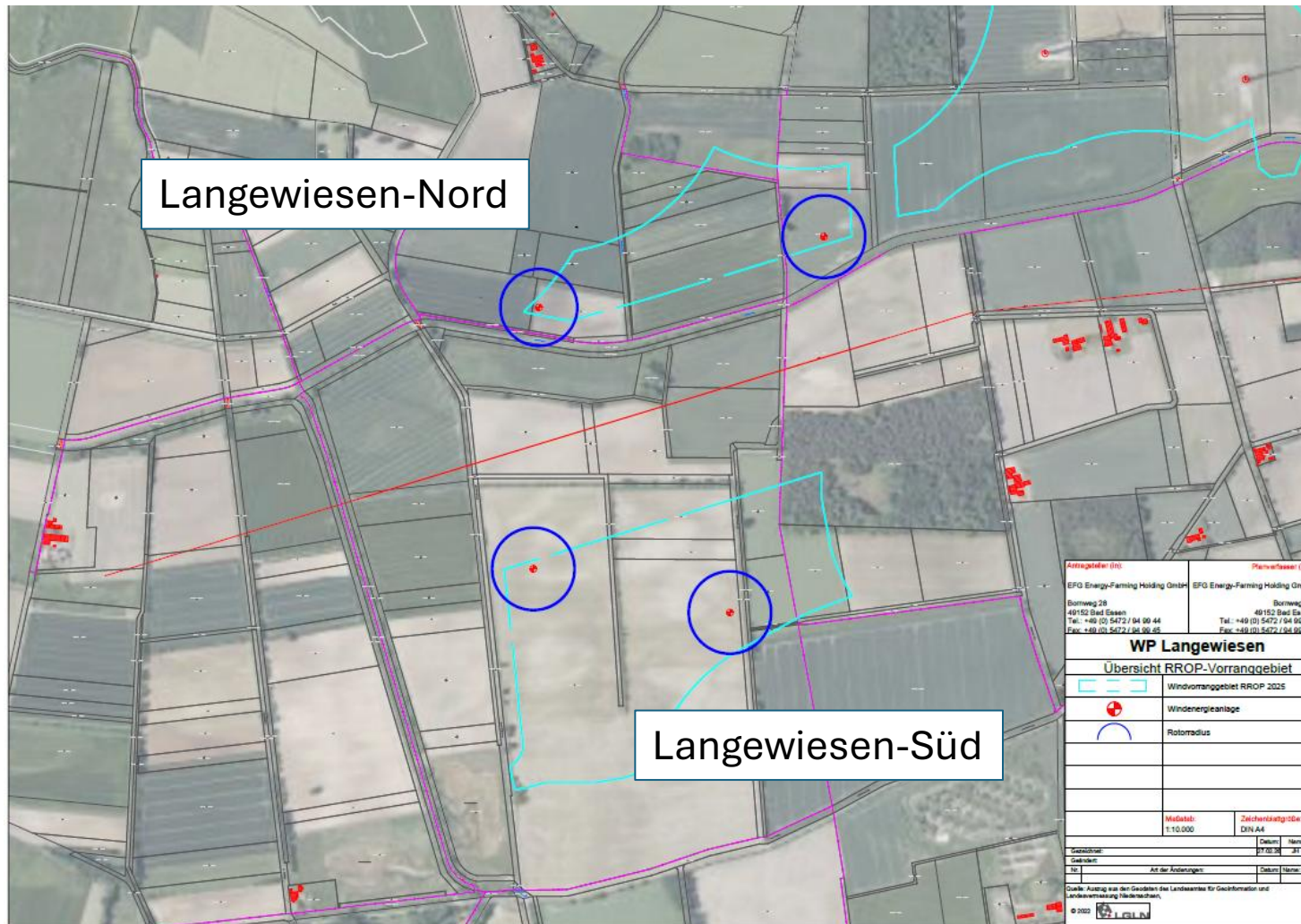
Die Anlagen sind auf eine Betriebsdauer von 25 Jahren ausgelegt und erhalten für mindestens 20 Jahre eine Einspeisevergütung gem. EEG 2023.

Es wird eine Jahresnettoerzeugung von mehr als 113.600 MWh erwartet.

Die Gemeinde Bad Essen erhält eine Akzeptanzabgabe in Höhe von rd. 225.000 € p.a..



Windpark **Bad Essen**



Für die Bürgerbeteiligung steht unser Kooperationspartner nwerk bereit. Die Bürgerenergiegenossenschaft mit Sitz in Osnabrück wird die Bürgerbeteiligung mit einem Volumen von bis zu 1,8 Mio. € für die Genossenschaftsmitglieder durchführen und sich am Windpark Langewiesen-Nord beteiligen.

nWERK
Natürliche Energie | Region Osnabrück



ENERGY FARMING
Energie aus der Heimat.

Windpark **Bad Essen**

Daten & Fakten

Anzahl Windkraftanlagen:

2

Fabrikat:

Nordex N163

Nordex N175

Nabenhöhe:

164 m

179 m

Nennleistung in MW:

7,0

6,8

Stromertrag pro Jahr:

ca. 31.500 MWh/a

Gesamtinvestition

rd. 22 Mio. Euro

Eigenkapital

3 Mio. Euro

geplanter Anteil nwerk eG

ca. 60 %

geplante Inbetriebnahme (IBN)

Quartal 1/2028



Windpark Bad Essen

Projektentwickler ist die EFG Energy-Farming Gruppe. Die Planung wurde bis zur Genehmigung in Bad Essen durchgeführt.

Die Windpark Langewiesen-Nord GmbH & Co. KG mit Sitz in Bad Essen wird den Windpark betreiben. Für die technische Betriebsführung ist das Team der EFG WindparkManagement GmbH mit seinen erfahrenen Mitarbeitern zuständig. Das kaufmännische Team sorgt für die pünktliche Abrechnung der Erlöse und Ausschüttungen und die Buchführung der Gesellschaft. So entsteht regionale Wertschöpfung.

Zudem wurde ein Vollwartungsvertrag mit Nordex geschlossen.

