

Informationsveranstaltung

# Windenergieanlagen Linaberg

27. Februar 2026 – 14:00 bis 19:00

Hofkeller / Groß-Schweinbarth



## Ablauf Präsentation und Fragen/Antworten:

Präsentation – ca. 10 Minuten

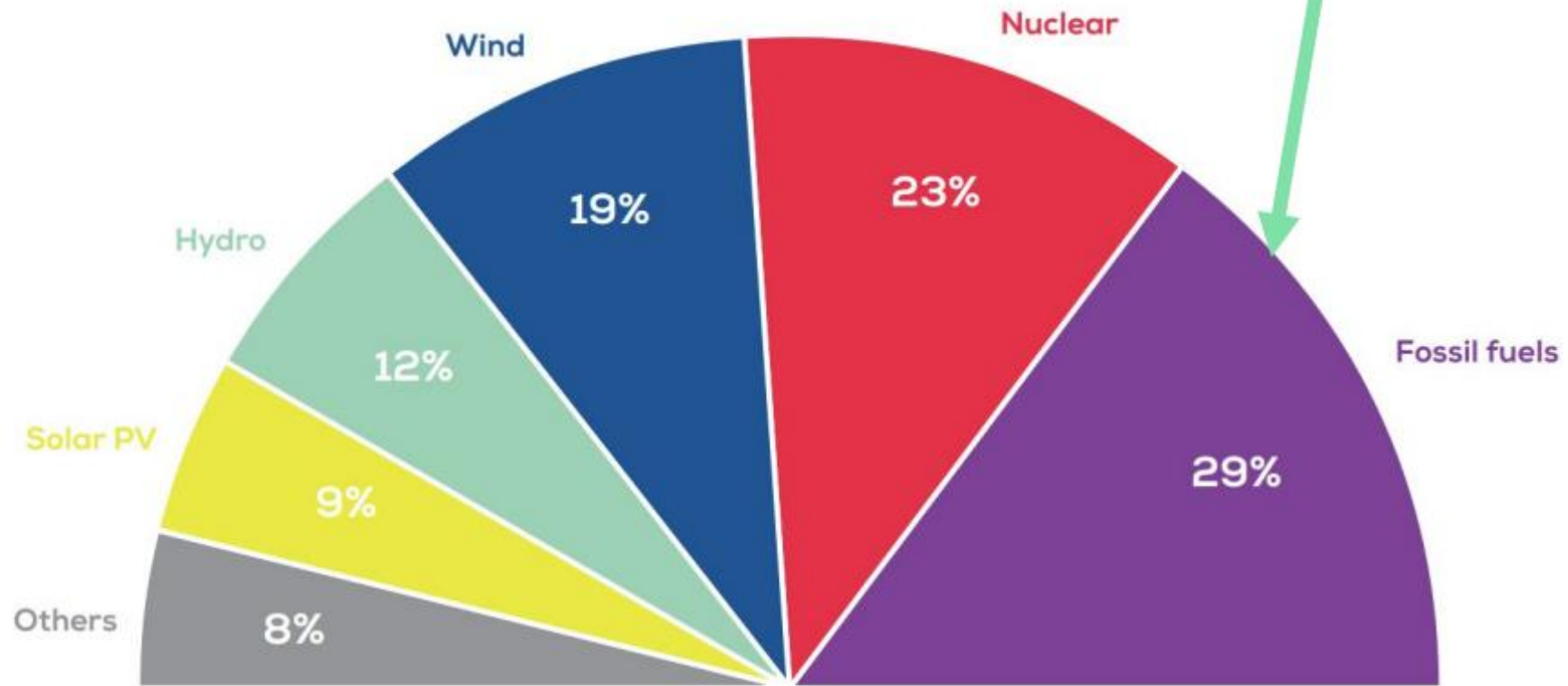
Danach Fragen/Kommentare mit Rücksicht auf Zeit und andere Teilnehmende – ca. 10 Minuten:

- kurz gehalten – auf den Punkt kommen – keine Ausschweifungen/Co-Referate
- wertschätzend / respektvoll
- Ausgewogenheit unter den Fragenden / auch andere zu Wort kommen lassen
- Detailfragen an den jeweiligen Infotischen

Danach Präsentation Gemeinde von Bürgermeisterin Rickl-List

# Woher kommt unser Strom?

Die EU gab 2024 fast €400 Mrd. für fossile Importe aus.



# Europas Stromversorgung im Umbruch

## 30 % saubere Energie (aus WIND und SOLAR)

- Im Jahr **2000** betrug der Anteil von Wind- und Solarenergie an der Stromerzeugung Europas gemeinsam noch **weniger als 1 Prozent** – **heute sind es 30 Prozent** (47,5 Prozent Erneuerbare gesamt + Wasserkraft u.a.)\*



- Allein die Windkraft deckte im vergangenen **2025** fast **ein Fünftel** des gesamten **Strombedarfs der Europäischen Union** ab
- Wind ist mit Abstand die **stärkste Erneuerbaren-Quelle** in Europa

# Onshore-Windenergie in Europa

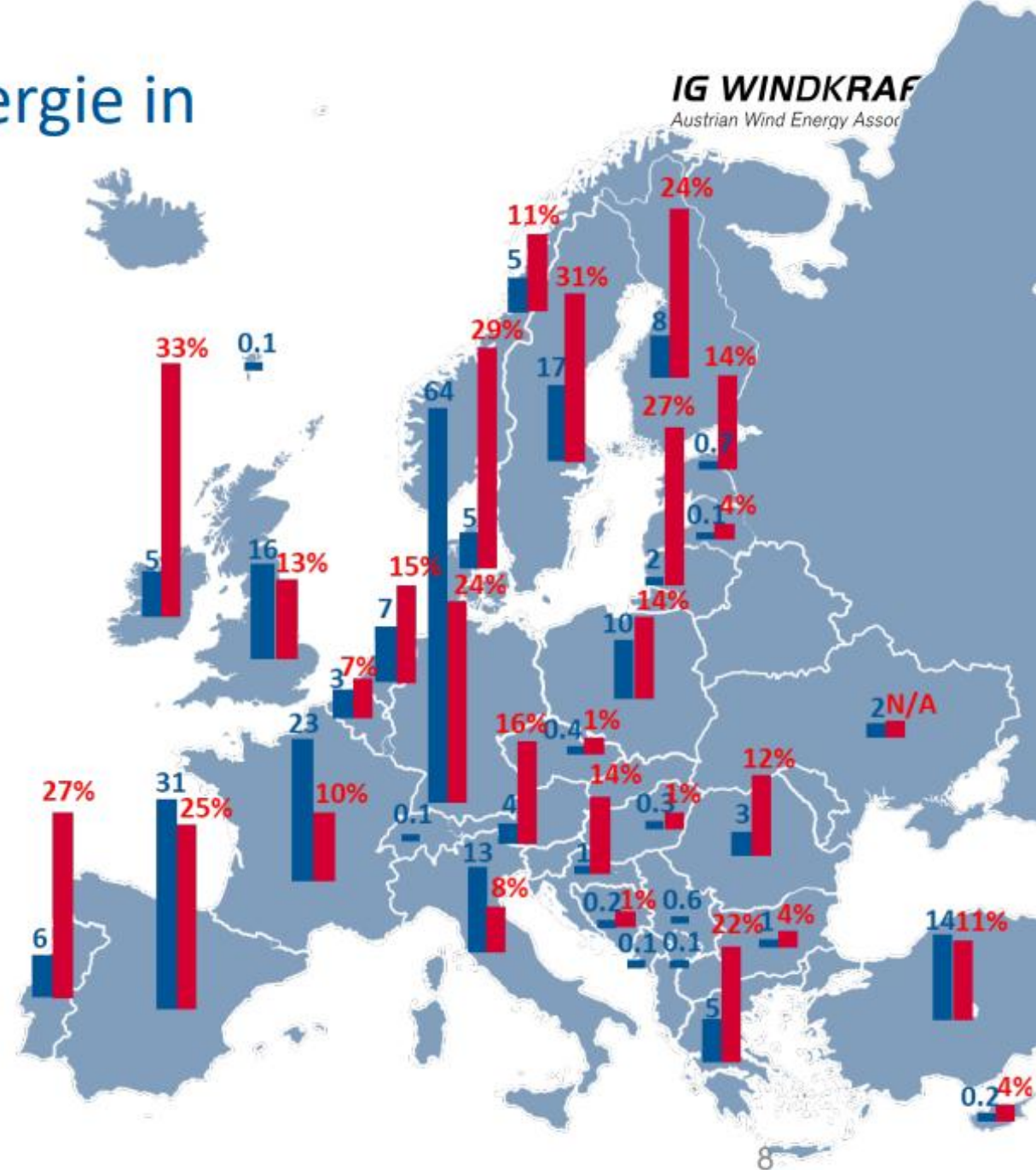
IG WINDKRAFT  
Austrian Wind Energy Assoc.

254 GW

16%

von Europas Strombedarf

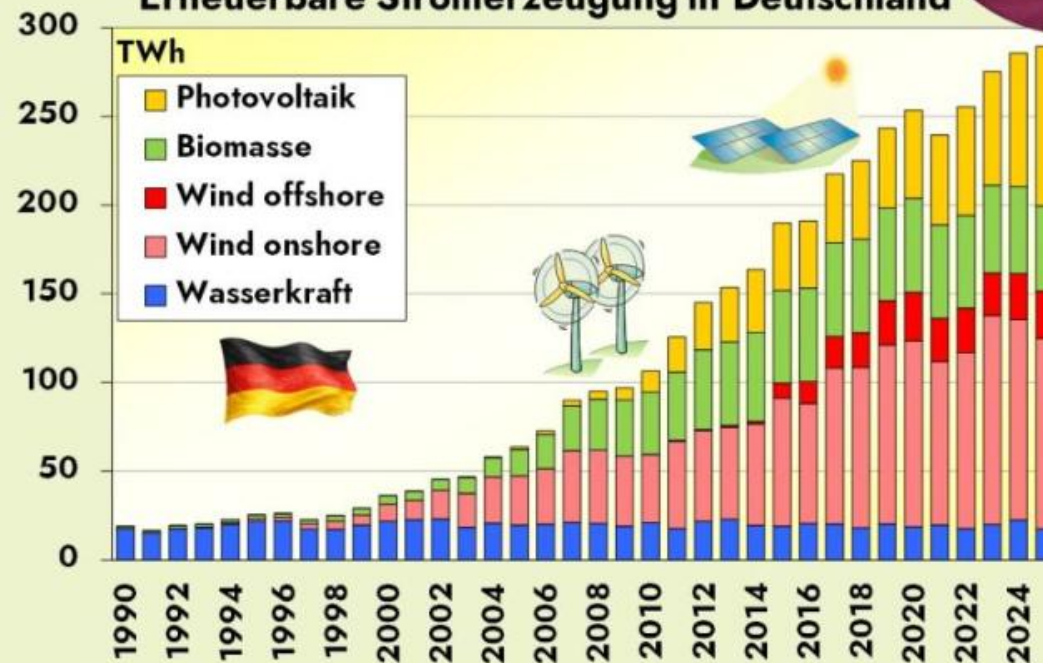
- Installierte Leistung
- Anteil am Strombedarf



“ 1990 deckten erneuerbare Energien knapp 4 % unseres Strombedarfs. Damals sagte man: Mehr als 4 % seien technisch nicht möglich. Inzwischen liefern sie rund 60 %. Jetzt warte ich auf die Kommentare, warum 100 % nun aber wirklich unmöglich sind. ”

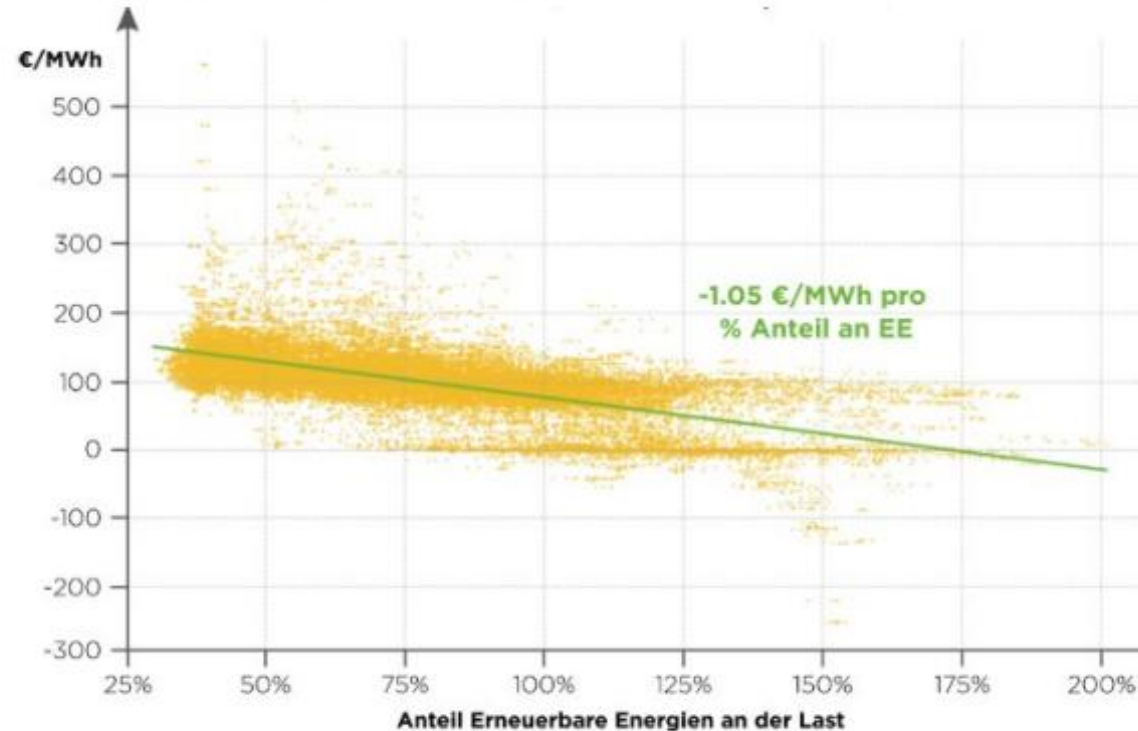


### Erneuerbare Stromerzeugung in Deutschland



# Erneuerbare als Strompreisbremse

- Je höher der Anteil der Erneuerbaren, desto niedriger der Strompreis für den nächsten Tag, das zeigt der Day-Ahead Strompreis



- Aus der Praxis: Der Preis für elektrische Energie sinkt um ca. 1 €/MWh, wenn der Anteil Erneuerbarer-Stromproduktion um 1 % steigt.

# Strom Import/Export in Österreich

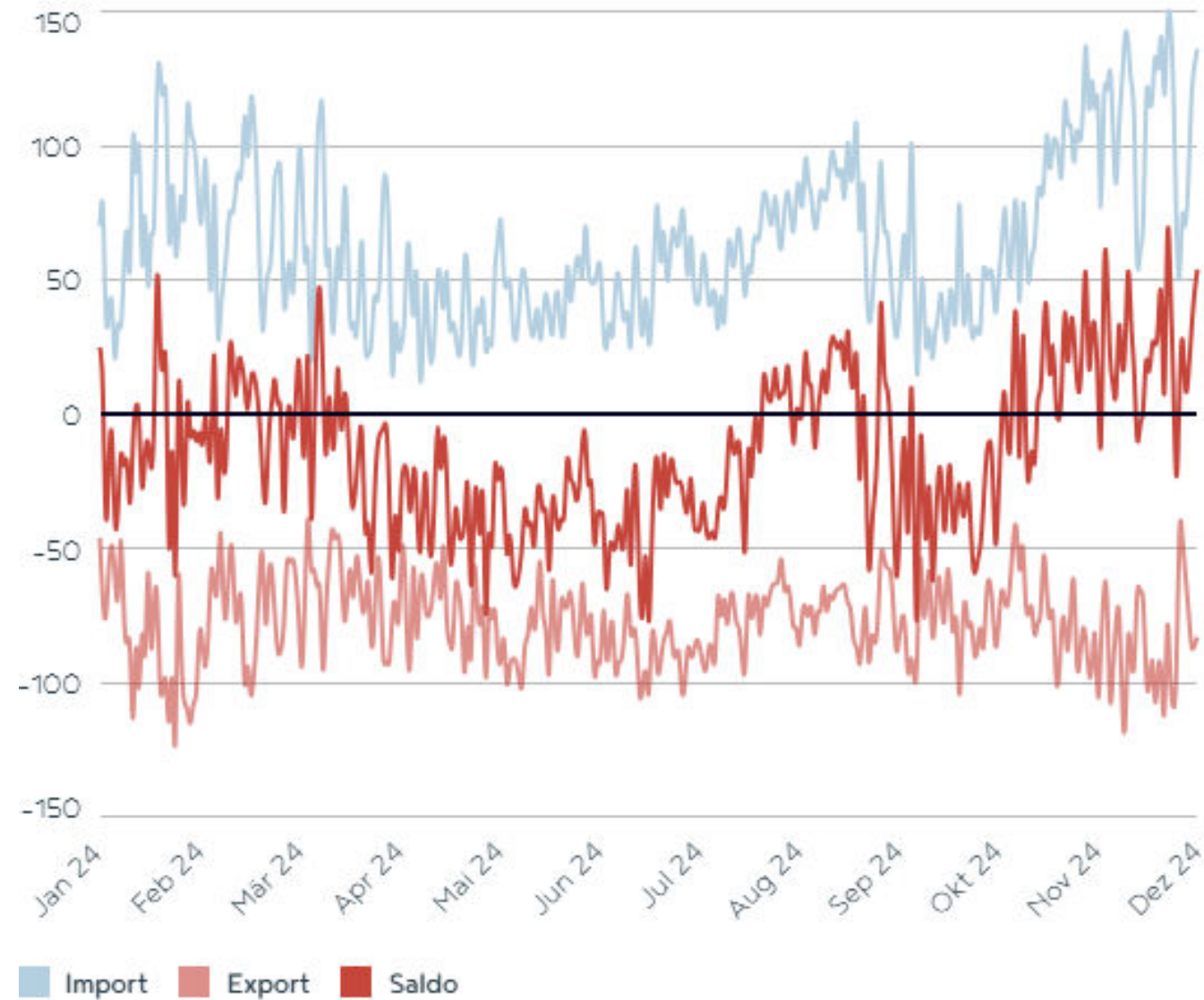


In den letzten 12 Monaten, in GWh

Tagesenergie auf Basis der Import/Export-Fahrpläne der Regelzone APG

APG-Strombilanz  
Österreich 2024

Quelle: APG



Quelle: APG

Grafik weiterverwenden </>

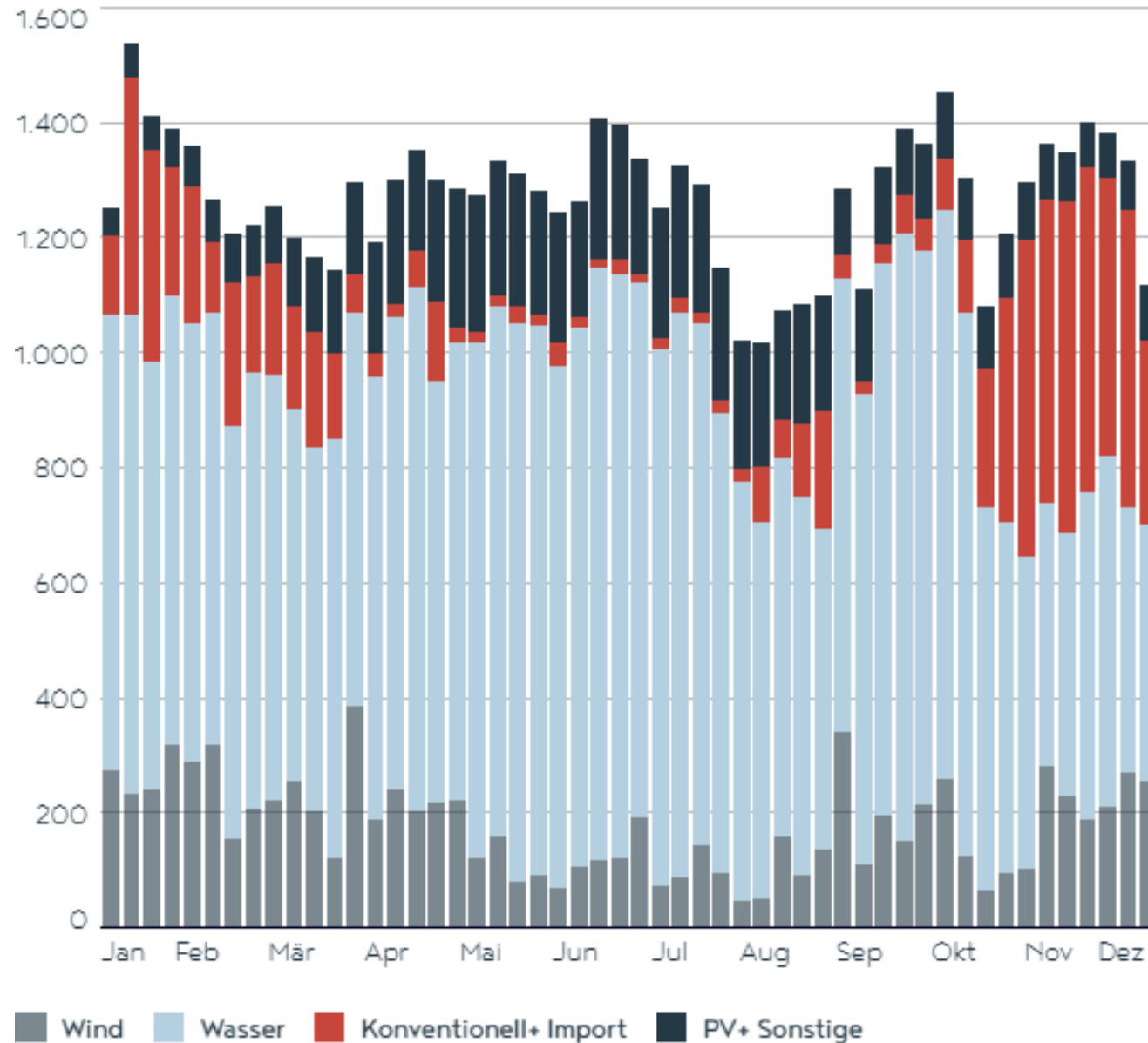
# Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien



pro Woche in GWh, in den letzten 12 Monaten

APG-Strombilanz  
Österreich 2024

Quelle: APG



# Starke Zahlen der Windkraft

Ende 2025



Gesamtbestand Ende 2025:  
**1.447** Windkraftwerke  
Gesamtleistung: **4.221 MW**



Jährliche Windstromerzeugung: **9,7 Mrd. kWh**  
Strom für rund **2,7 Mio. Haushalte**  
**Rund 16 %** des österreichischen Stromverbrauchs



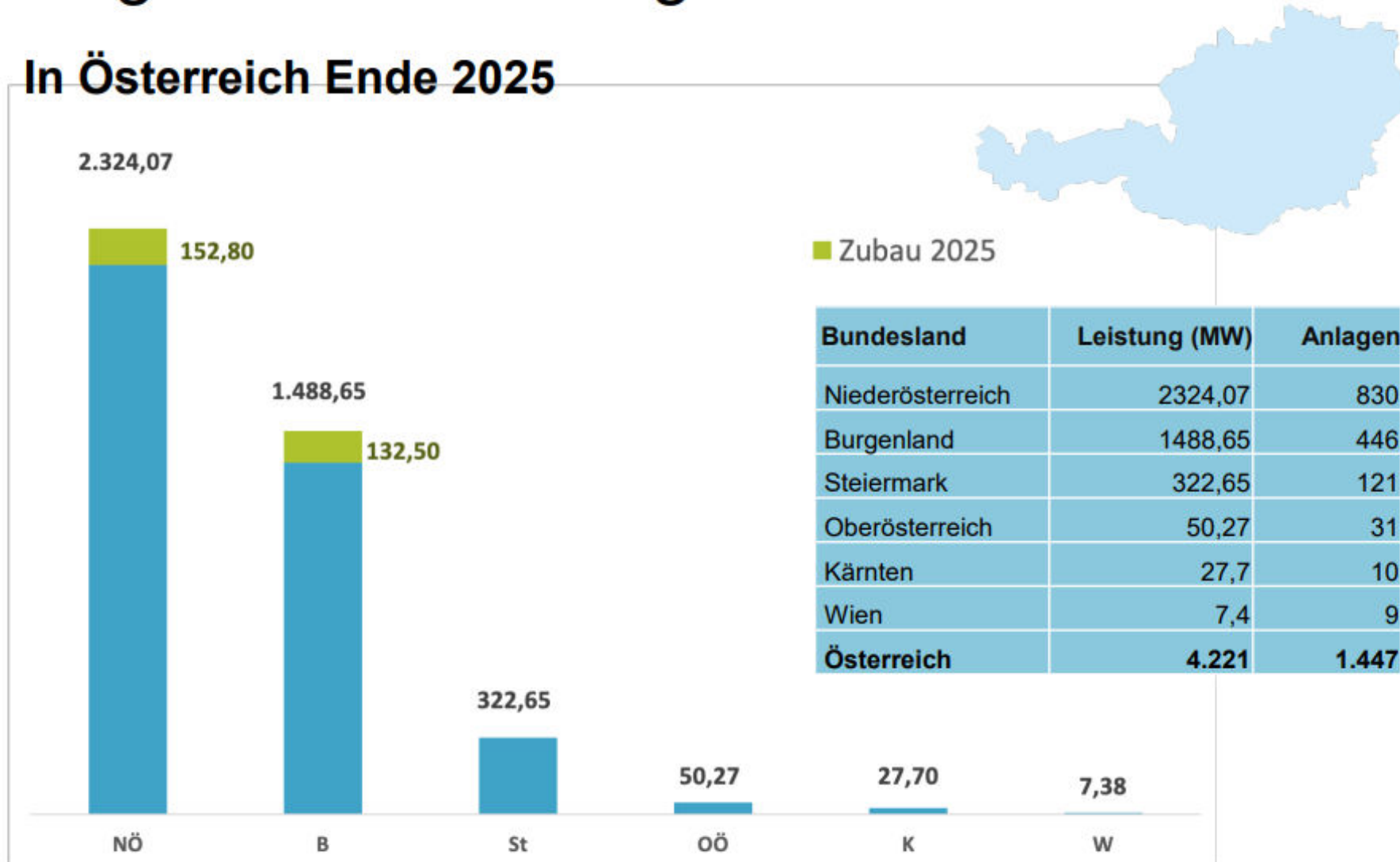
Dieser Windstrom vermeidet jährlich **4,8 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>** –  
das ist ungefähr so viel CO<sub>2</sub>, wie rund **2 Mio. Autos** ausstoßen.



Rund **9.000 heimische Arbeitsplätze**  
(Zulieferer, Dienstleister und Betreiber)

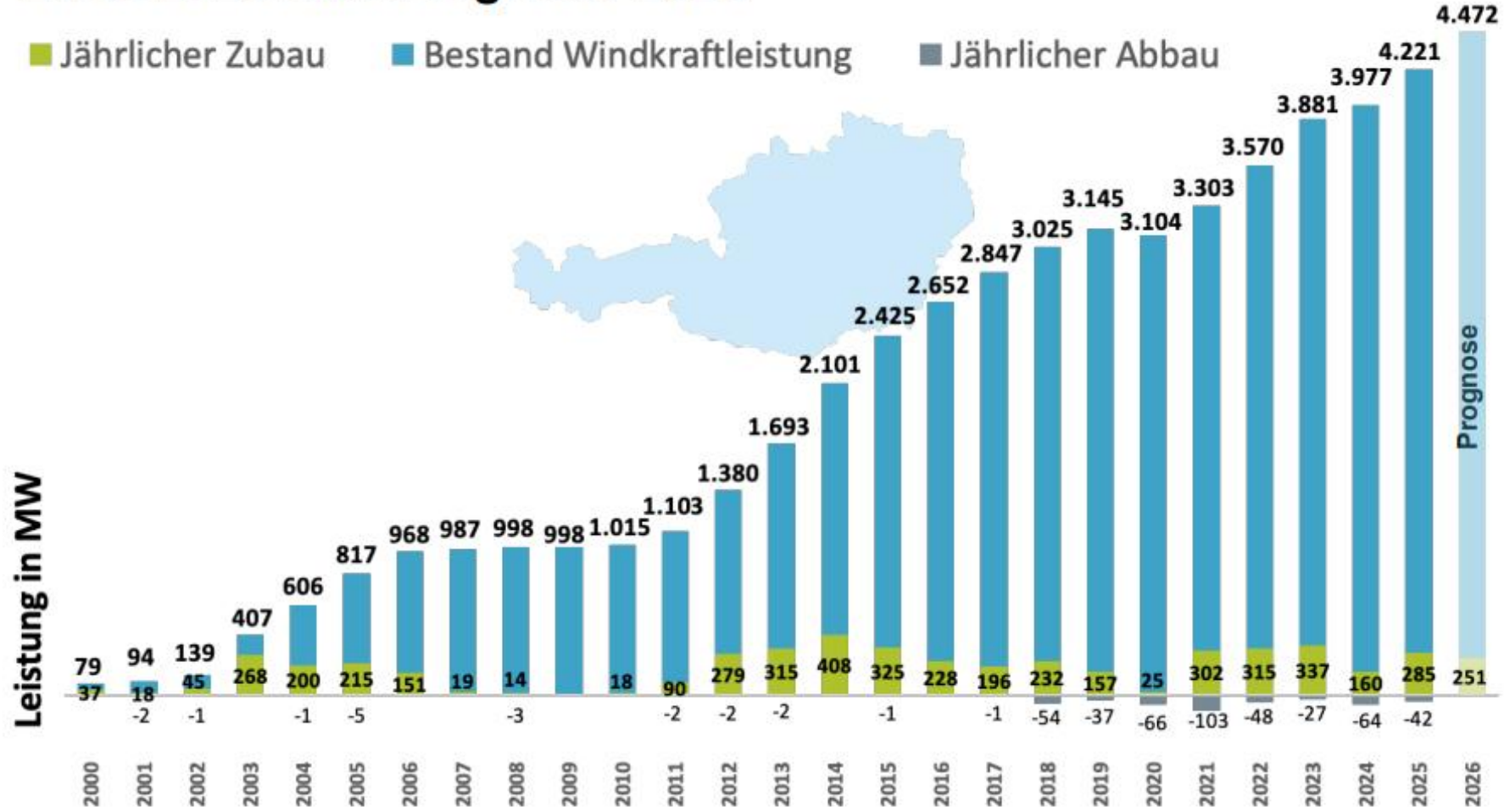
# Regionale Verteilung der Windkraft

## In Österreich Ende 2025



# Windkraftleistung in Österreich

## Ende 2025 und Prognose 2026



Quelle: IG Windkraft, Jänner 2026. Die Summendifferenz ergibt sich aufgrund abgebauter Anlagen.

# Windkraft Ausbau in Niederösterreich 2025



Windpark	Bezirk	Leistung [MW]	Anlagen
Gnadendorf-Stronsdorf	Mistelbach	47,6	7
Maustrenk III	Gänserndorf	21,6	3
Prellenkirchen III Rep.	Bruck/Leitha	47,6	7
Spannberg IV	Gänserndorf	22,4	4
Wilfersdorf	Mistelbach	13,6	2

## Ausbau 2025

**23 Windkraftwerke in Niederösterreich 152,8 MW**

400 Mio. kWh

Strom für 115.000 Haushalte

CO<sub>2</sub>-Einsparung jährlich fast 200.000 Tonnen – das ist mehr als 80.000 PKWs ausstoßen

8 Mio. € Wertschöpfung jährlich durch den Betrieb.

100 Mio. € Wertschöpfung durch Errichtung und

**260 Mio. € Investition**

Rund 1000 Arbeitsplätze bei Errichtung und rund 63 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2025:

**830 Windkraftwerke**

Gesamtleistung: **2.324,0 MW**

# Windkraft Ausbau im Burgenland 2025



Windpark	Leistung	Anlagen
Zubau	132 MW	25
Abbau	14 MW	7

Windpark	Bezirk	Leistung (MW)	Anlagen
Deutschkreutz Rep.	Oberpullendorf	10,7	2
Neusiedl-Weiden Rep.	Neusiedl	121,8	23

## Ausbau 2025 25 Windkraftwerke im Burgenland 132 MW

345 Mio. kWh

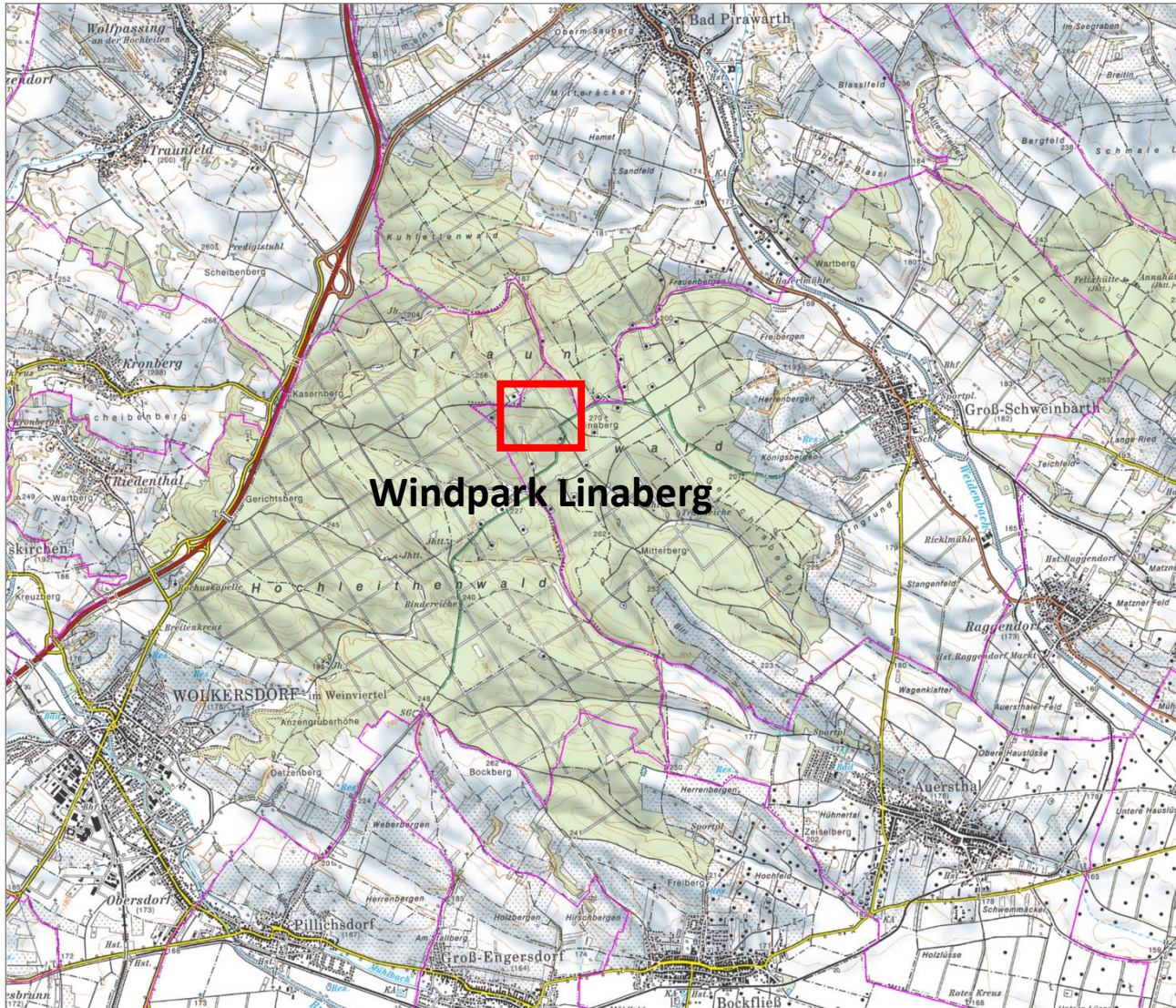
Strom für 98.000 Haushalte  
CO<sub>2</sub>-Einsparung von jährlich  
mehr als 170.000 Tonnen –  
das ist mehr als 70.000 PKWs  
ausstoßen

7 Mio. € Wertschöpfung jährlich  
durch den Betrieb.

85 Mio. € Wertschöpfung  
durch Errichtung und  
**225 Mio. € Investition**

Rund 870 Arbeitsplätze  
bei Errichtung und Abbau und  
rund 55 Dauerarbeitsplätze

Gesamtbestand Ende 2025:  
**446 Windkraftwerke**  
Gesamtleistung: **1.488,7 MW**



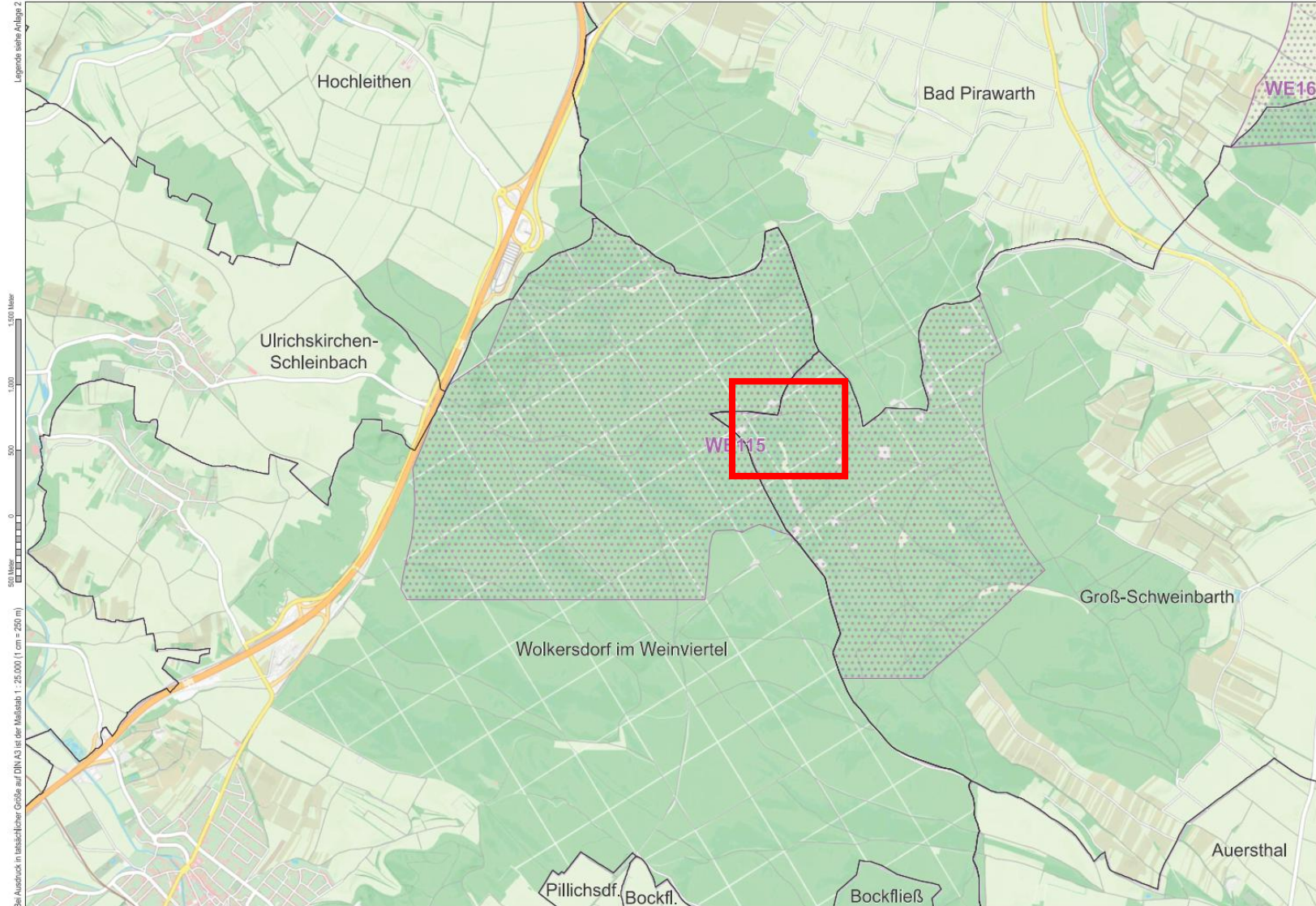
## Vorhaben

### Projektwerber:

Windpark Linaberg GmbH

### Projektumfang:

Errichtung und Betrieb von vier Windkraftanlagen des Typs VESTAS V172 mit einem Rotordurchmesser von 172 m, 7,2 MW installierter Generatornennleistung und Nabhöhen von 175m bzw. 199m.

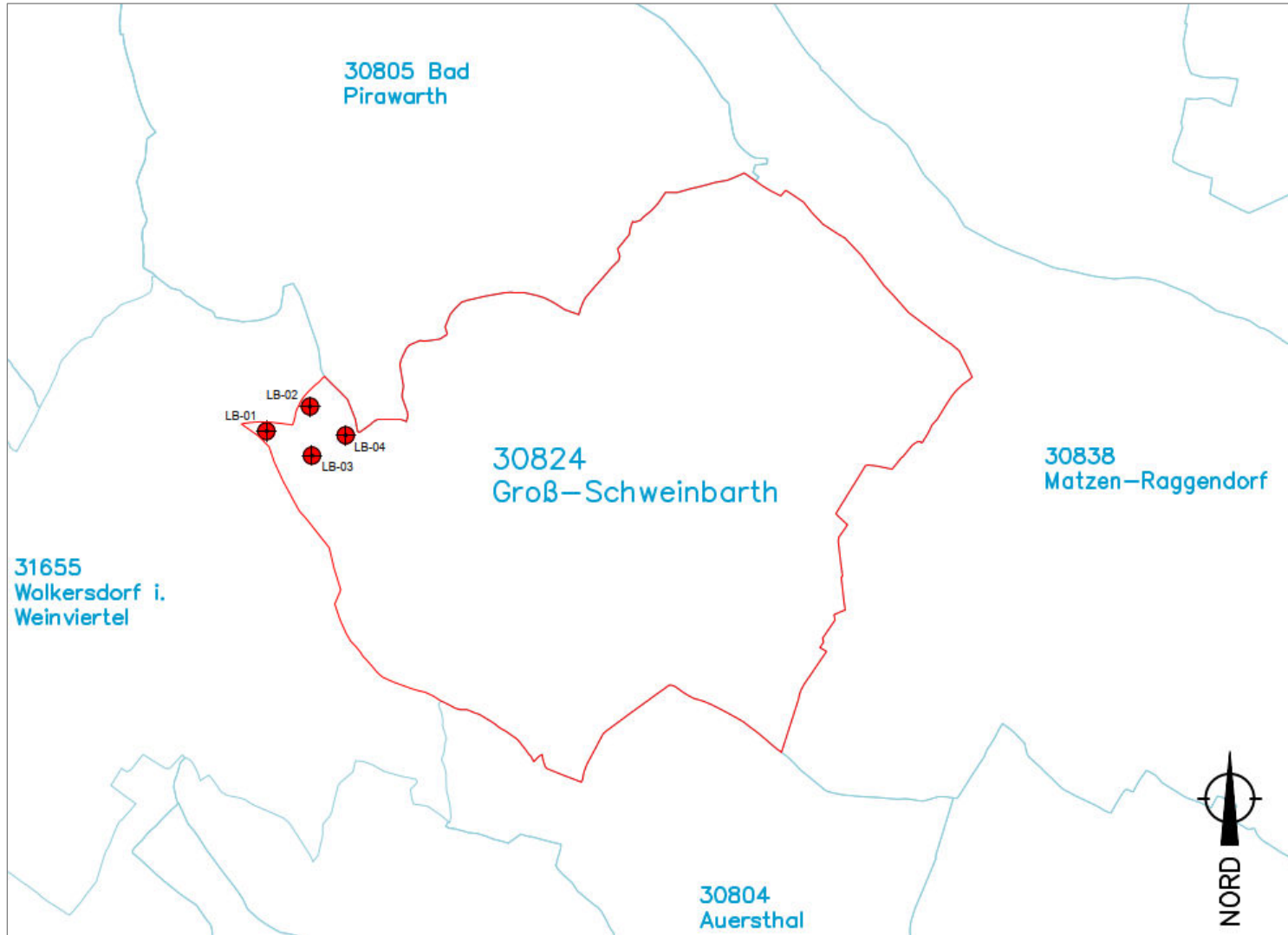


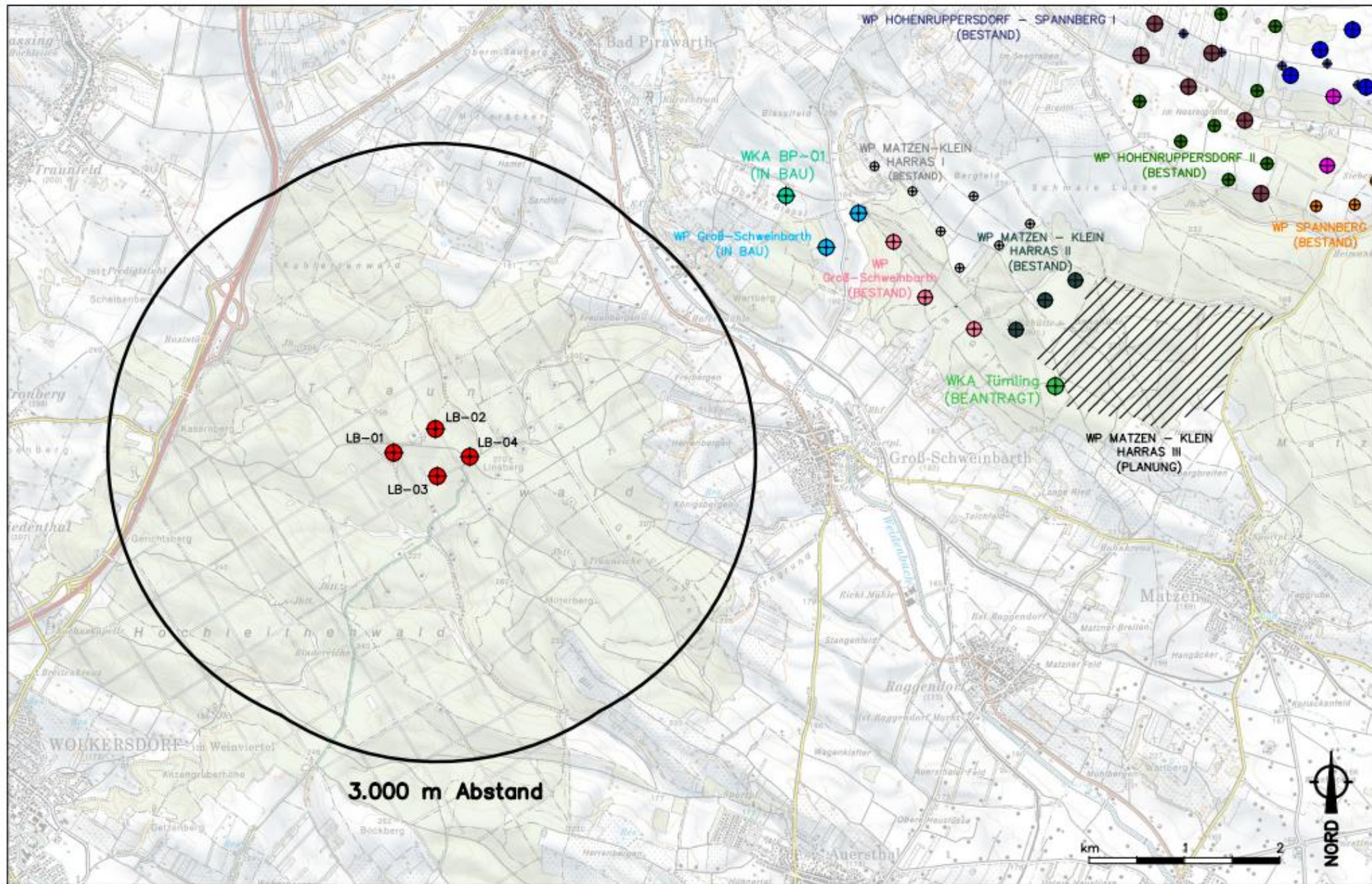
## Lage des Vorhabens

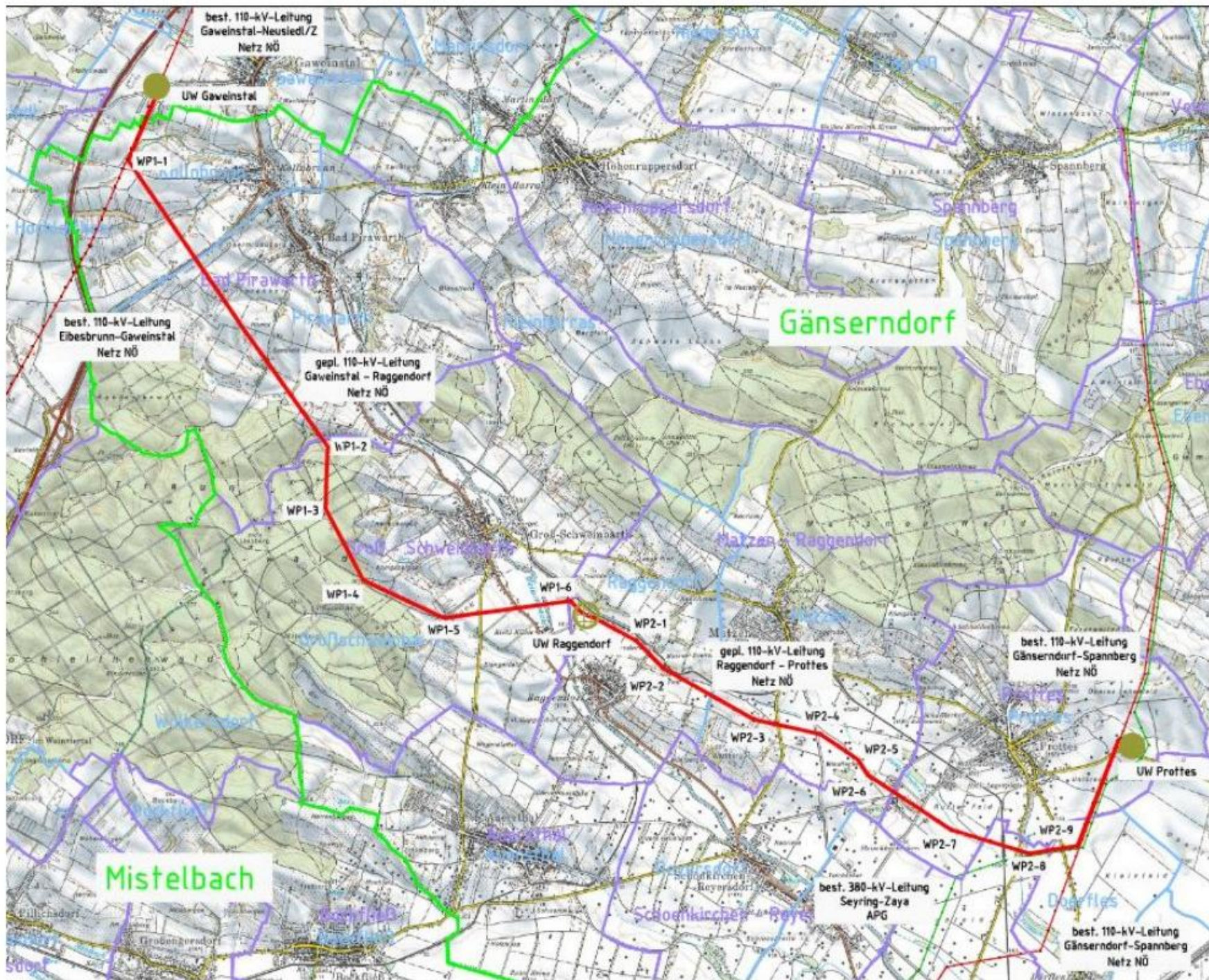
Lage in der Zone WE 115, in der nach dem NÖ SekRop Wind (LGBl. Nr. 47/2024) die Widmungsart "Grünland-Windkraftanlagen" festgelegt werden kann.

## Lage des Vorhabens

Standortgemeinde: 30824 Groß-Schweinbarth  
Katastralgemeinde: 06021 Groß-Schweinbarth  
Verwaltungsbezirk: Gänserndorf







Norden:



Legende:

- 110-kV-Ltg. Netz Nö geplant
- 380-kV-Ltg. APG bestehend
- 110-kV-Ltg. Netz Nö bestehend
- 110-kV-Ltg. Netz Nö abtrag
- Umspannwerke Netz NÖ bestehend
- Umspannwerke Netz NÖ geplant
- Verwaltungsbezirksgrenze
- Politische Gemeindegrenze
- Katastralgemeindegrenze



Friedhof

Foto-Standort

Standort Kirchengraben, Nähe Friedhof  
Abstand 3,2 km zur nächsten WEA LIN04  
ohne geplante 110 kV-Hochspannungsleitung



Standort Kirchengraben, Nähe Friedhof  
Abstand 2,3 km zu nächster WEA GSB02  
Foto Google-Earth



# Aussagen des Amts-Sachverständigen für Umwelthygiene/Medizin bei der E-Rechtsverhandlung am 28.01.2026:

## **Zum Thema Schall:**

Seite 41 der E-Rechts-Verhandlungsschrift: „Aufgrund der geringen Immissionen an den betrachteten Immissionspunkten ist davon auszugehen, dass keine erheblichen Lärmimmissionen einwirken werden. Eine Gefahr für die Gesundheit durch Lärm der geplanten Windkraftanlagen ist nicht zu erwarten.“

## **Zum Thema Infra-Schall:**

Seite 42 der E-Rechts-Verhandlungsschrift: „... gehe ich jedenfalls davon aus, dass keine erhebliche Belästigung und keine Gesundheitsgefährdung durch Infraschall zu erwarten ist.“

# Aussagen des Amts-Sachverständigen für Umwelthygiene/Medizin bei der E-Rechtsverhandlung am 28.01.2026:

## **Zum Thema Abrieb von Rotorblättern:**

Seite 63 der E-Rechts-Verhandlungsschrift: „Aus fachlicher Sicht ist hierzu festzuhalten, dass es keinen relevanten Abrieb von Rotorblättern gibt und damit auch keinen relevanten Abrieb, was gesundheitsgefährdende Stoffe betrifft.“

## Zum Thema Wald und Rodungen:

Der gesamte Hochleithenwald hat eine Fläche von ca. 3.200 ha

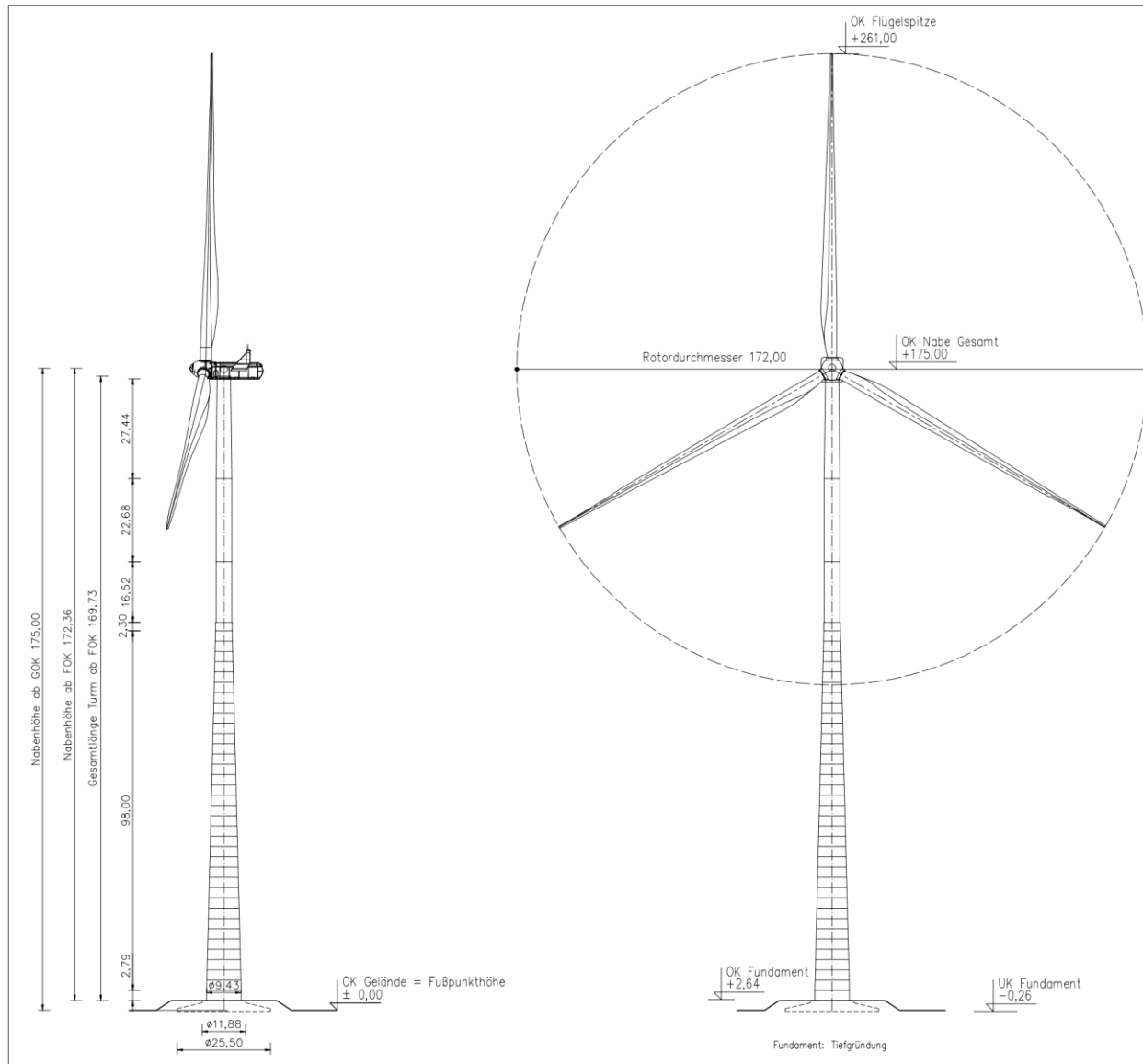
**Die dauerhafte Rodungsfläche für die 4 Windräder beträgt 1,4 ha**

**Das entspricht 0,05% der Waldfläche des Hochleithenwaldes**

### Ergänzung:

Für Rodungen werden diverse Ausgleichsmaßnahmen vorgeschrieben, wie Ersatzaufforstungen, forstwirtschaftliche Außernutzungstellungen und sonstige Waldverbesserungsmaßnahmen

Die forstwirtschaftliche Nutzung beträgt im Hochleithenwald zwischen 80 und 100 ha pro Jahr

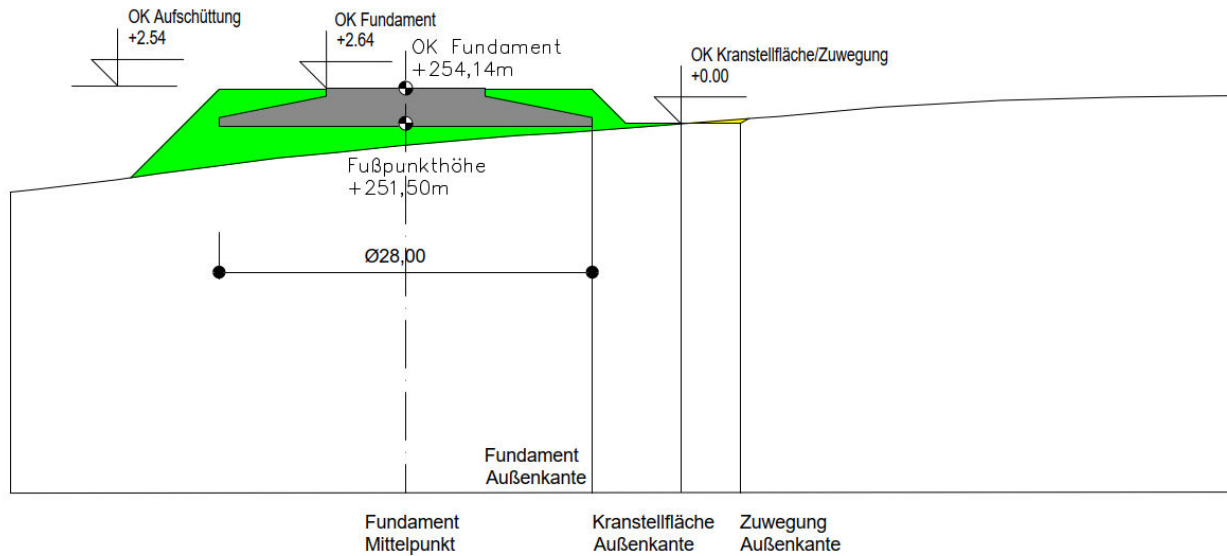
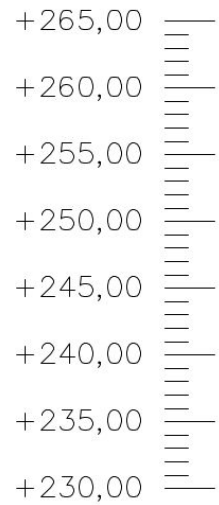


## Windkraftanlage

Windkraftanlage	Vestas V172-7.2 MW
Nennleistung	7,2 MW
Rotordurchmesser	172 m
Rotorfläche	23.235 m <sup>2</sup>
Nabenhöhe	175 m, 199 m
Gesamthöhe	261 m, 285 m
Turm	Beton-Stahl-Hybridturm
Fundament	Durchmesser 25,50 m bzw. 28,00 m Höhe 2,90 m
Gründung	Flachgründung mit Bodenverbesserung – Betonstopfsäulen mit 9,0 bzw. 7,7 m Absetztiefe (LB-01 & LB-03) sowie Bodenaustausch mit 3,0 m (LB-02 & LB-04)

WKA LB-02

Höhe über NN in m



SCHNITT MONTAGEPLATZ + FUNDAMENT

## Fundament

Ausführung	Kreisrundes Plattenfundament mit Tiefgründung
Außendurchmesser	28,00 m
Höhe Fundament	2,90 m
Tiefgründung	Bohrpfähle oder Hybridgründung mit Lastausgleichsschicht und vorgebohrten Betonstopfsäulen

## Energieertrag und Umweltbilanz

Windkraftanlage	4x Vestas V172-7.2 MW	4x Vestas V172-7.2 MW
Nabenhöhe	175 m	199 m
Mittlere Meereshöhe der Standorte	250 m	
Mittlere Windgeschwindigkeit in Nabenhöhe	7,54 m/s	7,81 m/s
Mittlere Leistungsdichte des Windes in Nabenhöhe	436 W/m <sup>2</sup>	492 W/m <sup>2</sup>
<b>Prognostizierter Netto-Jahresenergieertrag (P50)</b>	<b>92.500 MWh</b>	<b>99.100 MWh</b>
CO <sub>2</sub> – Reduktion	50.000 t/Jahr	53.500 t/Jahr
Einsparung Radioaktiver Abfall	0,25 t/Jahr	0,27 t/Jahr
<b>Der Windpark erzeugt Strom für etwa</b>	<b>25.239 Haushalte</b>	<b>27.105 Haushalte</b>

Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit

