

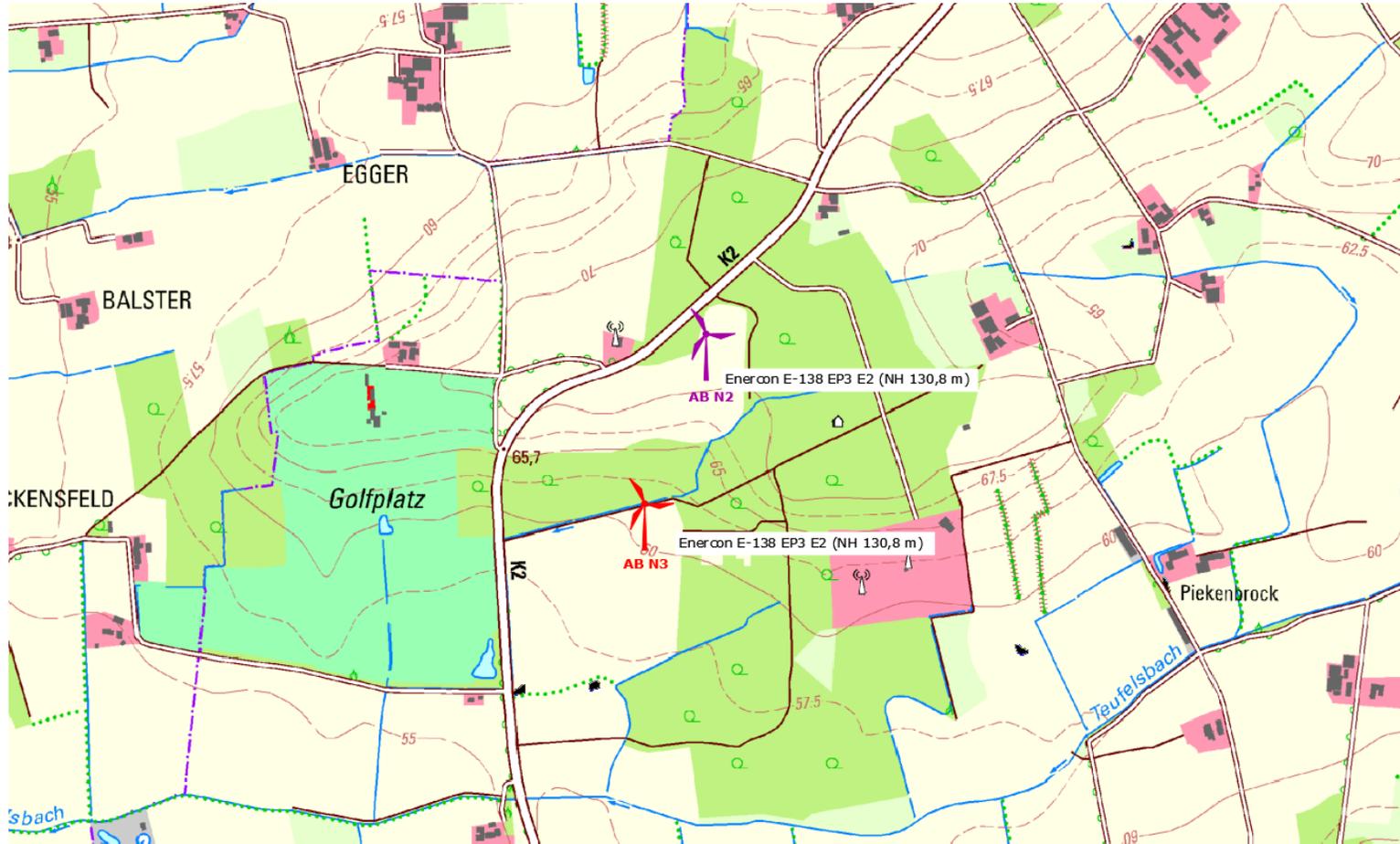
Projektvorstellung: Ausschuss für Bauen u. Planung Nordkirchen

Geplante Windkraftanlage „AB N3“ im Windpark Nordkirchen

27.02.2024



Räumliche Einordnung



Legende



Geplante WKA AB N3:
Enercon E-138 EP3 E2



Genehmigte WKA AB N2:
Enercon E-138 EP3 E2

Räumliche Einordnung



Legende



Geplante WKA AB N3:
Enercon E-138 EP3 E2



Genehmigte WKA AB N2:
Enercon E-138 EP3 E2

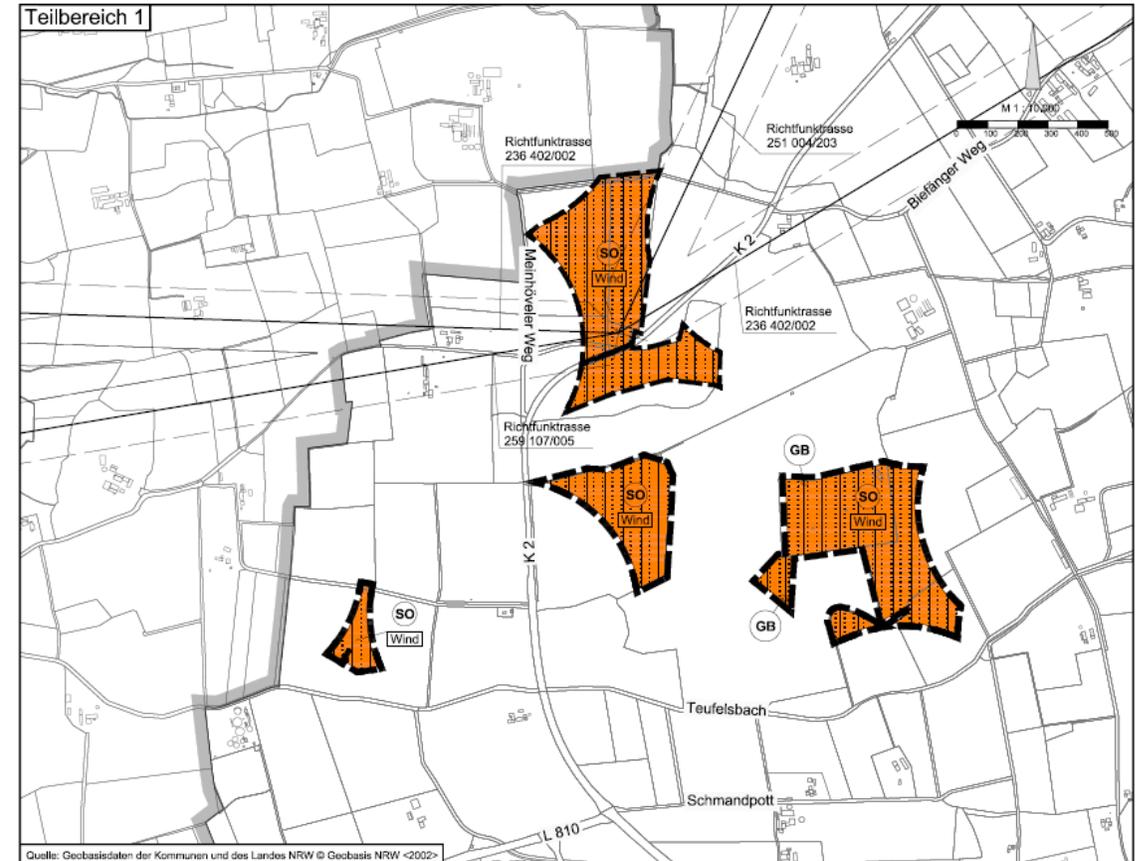
Planung „Sachlicher Teil-FNP Windenergie“

Darstellung Kriterien sowie Teilbereich 1 des Entwurfs des FNP vom 17.01.2017

Tabelle: Siedlung – harte und weiche Tabuzonen (siehe Karten 1a und 1b des Standortkonzeptes)

Kriterium/ Nutzungsanspruch	Gesamt	Harte Tabuzone	Weiche Tabuzone	Quelle
Wohnbaufläche (W)	Fläche + 0-700m	300 m	300-700 m	FNP
Gemischte Baufläche (M)	Fläche + 0-450m	300 m	300-450	FNP
Gewerbliche Baufläche (G) - Betriebsbezogenes Wohnen zulässig - Betriebsbezogenes Wohnen unzulässig	Fläche + 0-300m Fläche	Fläche + 300 m Fläche	-	FNP
Sonderbaufläche (S)	Fläche + 0-450m	Fläche + 300 m	300-450 m	FNP
Fläche für den Gemeinbedarf Fläche für Sport- und Spielnutzung	Fläche + 0-300m	300 m	-	FNP
Fläche für Ver- und Entsorgung	Fläche	Fläche	-	FNP
Grünfläche	Fläche	Fläche	-	FNP
Wohngebäude im Außenbereich/ Wohngebäude außerhalb der Gemeinde	0-450 m	300 m	300-450 m	ALK / Luftbild
Allgemeiner Siedlungsbereich	Fläche + 0-700m	300 m	300-700 m	Regional- plan
Bereich für gewerbliche und industrielle Nutzungen	Fläche	Fläche	-	Regional- plan

➤ 1.000 m Abstandreglung zu Ortslagen werden gewahrt.



Anlagentyp

Enercon E-138 EP3 E2



Grunddaten:

- Nennleistung: 4.200 kW
- Nabenhöhe: 130,8 m
- Rotordurchmesser: 138,25 m
- Gesamthöhe über Grund: 200 m

Wohnbebauung & Immissionsschutz



Privilegierungstatbestand nach § 35 (1) Ziffer 5 BauGB

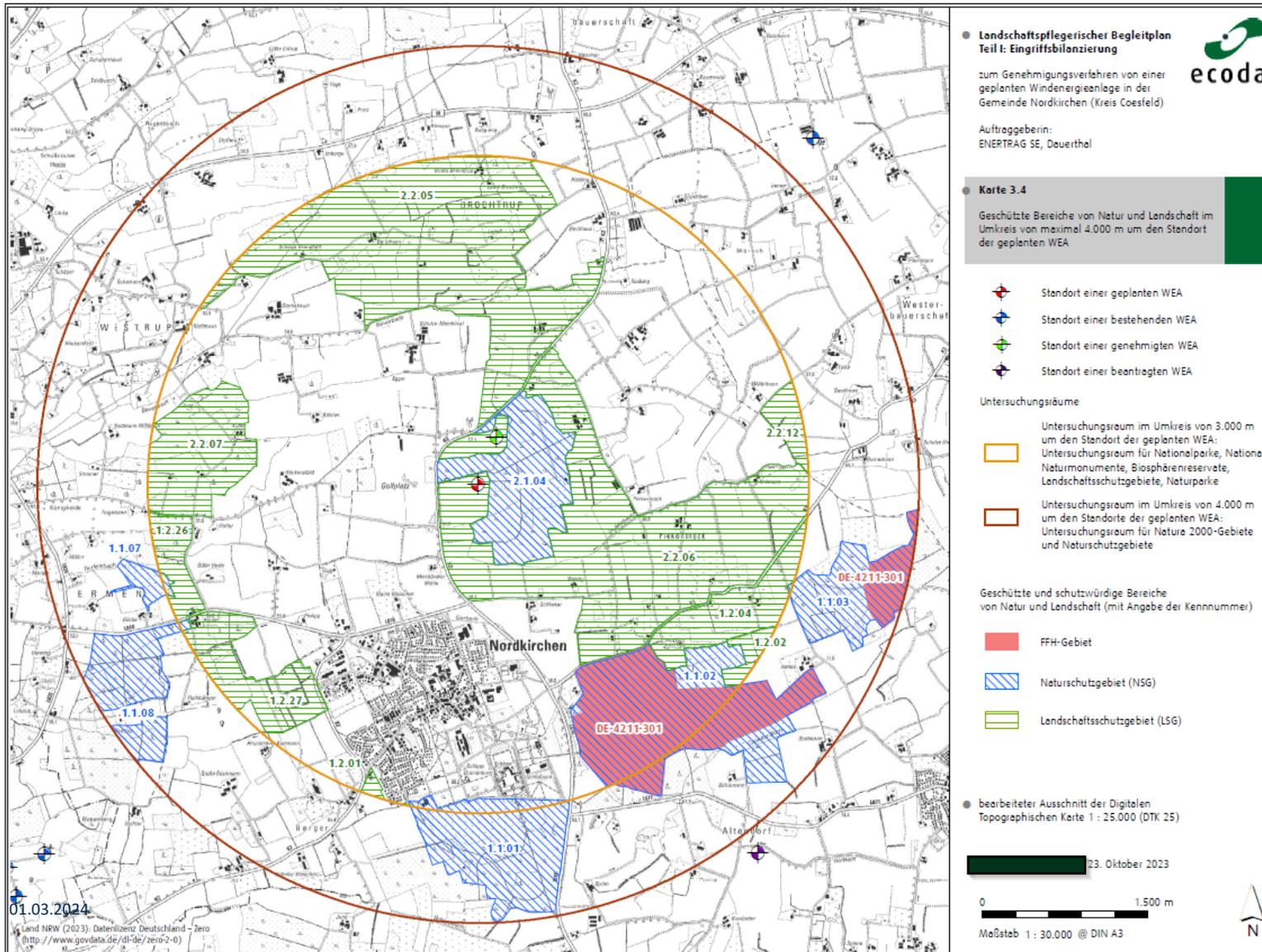
- Privilegierung im unbeplanten Außenbereich

Optisch bedrängende Wirkung:

- § 249 (10) BauGB ist ein Abstand der entsprechend der 2x Gesamthöhe zur zulässigen Wohnbebauung einzuhalten
- Geringster Abstand beträgt 598 m

Immissionsschutz:

- Laut externem Schallgutachten werden Vorgaben der TA-Lärm eingehalten
- Schattenabschaltung wird über Modul und Betriebsführung gewährleistet
 - Lichtsensor misst Lichtverhältnisse und ermittelt, ob Schattenwurfeffekte auftreten können



Avifaunistische Erfassungen:

- Kein Umsetzungshindernis

Eingriffe Naturhaushalt:

- Ausgleich/Ersatz natürlicher Bodenfunktion sowie Lebensraumes für Flora/Fauna erfolgt in Abstimmung mit der UNB LK Coesfeld

Landschaftsbild:

- Ersatzgeldzahlungen nach Windenergie-Erlass NRW

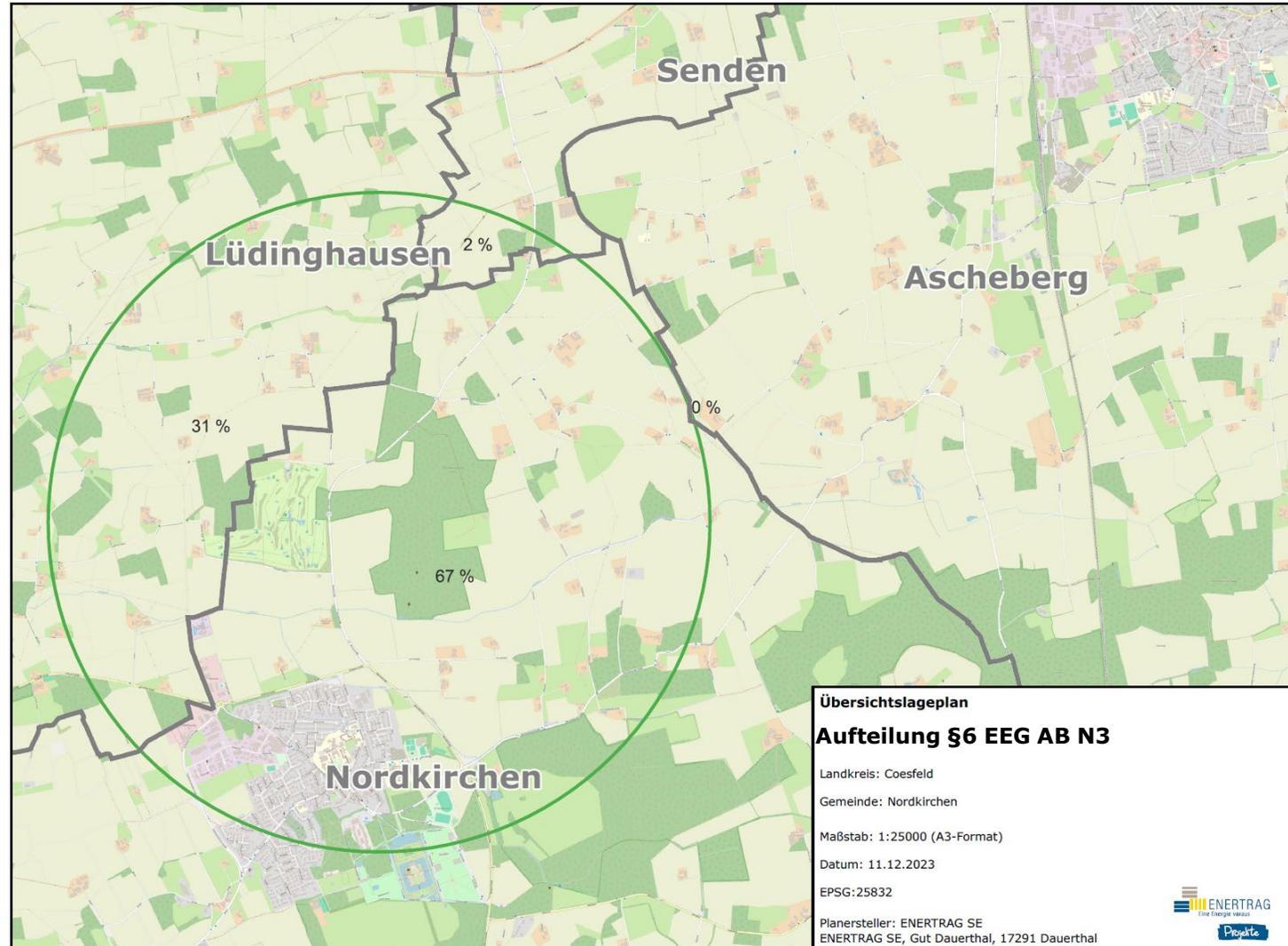
Genehmigungsverfahren

- **02.11.2023:** Antragseinreichung Anlage AB N3
- **22.01.2024:** Vollständigkeitserklärung und Einleitung des Beteiligungsverfahrens seitens LK Coesfeld
- **22.02.2024:** Ende der Trägerbeteiligung
- **Q3 2024 bis Q4 2024:** Genehmigungserhalt

Realisierung

- **Q4 2025:** Baubeginn
 - **Q4 2026:** Inbetriebnahme
-

§ 6 Erneuerbare-Energien-Gesetz 2023



Gehen wir gemeinsam eine Energie voraus.

ENERTRAG | Gut Dauerthal | 17291 Dauerthal | +49 39854 6459-0
enertrag@enertrag.com | enertrag.com

