



Erweiterungsmöglichkeit

Ahrensfield – WEA Ah 08

1. Vorhaben und Ausgangslage



- **Ausgangslage:**

- 2016 / 2017 Inbetriebnahme 13 WEA (3 MW-Klasse) gem. F-Plan-Änderung; B-Plan 156, 157; BimSch-Genehmigung LK OS
- Errichtung 1 neue WEA (7 MW-Klasse) östlich BAB A1; Flächen liegen im F-Plan- und B-Plangebiet; Nutzungsvertrag liegt (seit 2016/2017)
- B-Plan 156 weist kein Baufenster für weitere WEA aus

- **Notwendige Schritte:**

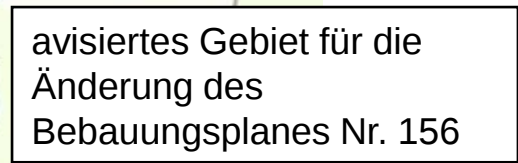
- Entwicklung auf bestehendem RROP LK OS
- F-Plan-Änderung Stadt Bramsche nicht notwendig
- Stadt Bramsche SO3 Windenergie „Teilgebiet Ahrensfeld“ schafft baurechtliche Voraussetzungen für Planung 1 WEA

2. Baurechtliche Voraussetzungen schaffen



- **Änderung B-Plan 156** für Teilbereich, weiteres Baufenster für neue WEA Ah 08
- Keine Festsetzung Höhenbegrenzung für neues Baufenster (sonst keine Anrechnung auf Flächenbeitragswert)

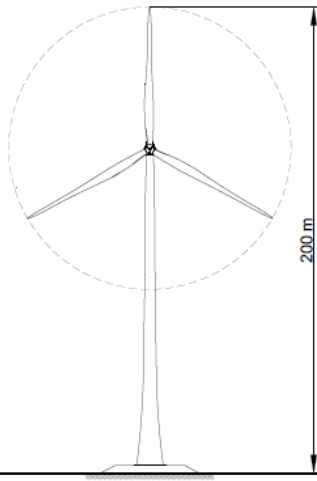
Hintergrund § 4 Abs. 1 Sätze 4 und 5 WindBG: „Die Anrechnungsmöglichkeit besteht nur, solange die Windenergieanlage in Betrieb ist. Flächen, die in Plänen ausgewiesen werden, die nach dem 1. Februar 2023 wirksam geworden sind und Bestimmungen zur Höhe baulicher Anlagen enthalten, sind nicht anzurechnen.“ Ohne Höhenfestsetzung bei der neuen WEA wird der Änderungsbereich und die neue WEA auf den Flächenbeitragswert angerechnet.



2. Baurechtliche Voraussetzungen schaffen – Mögliche Anlagentypen

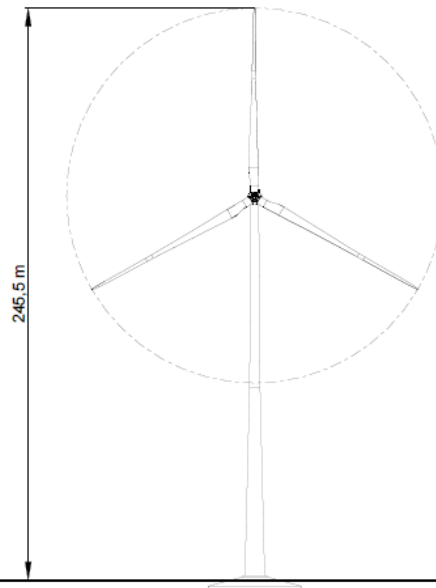
Senvion 3.XM122

Nabenhöhe: 139 m
Rotorradius: 61 m
Gesamthöhe: 200 m



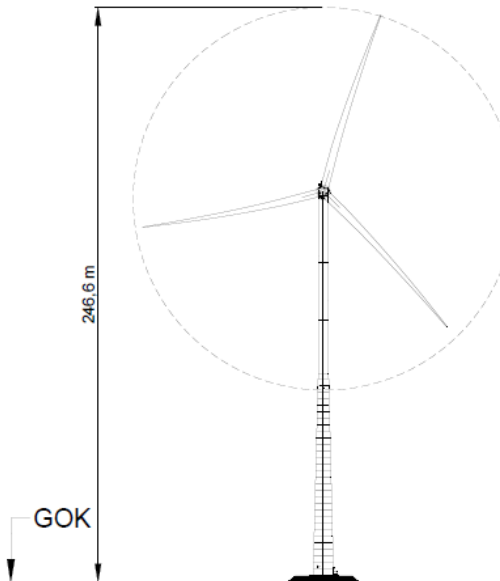
Nordex N163/6.X

Nabenhöhe: 164 m
Rotorradius: 81,5 m
Gesamthöhe: 245,5 m



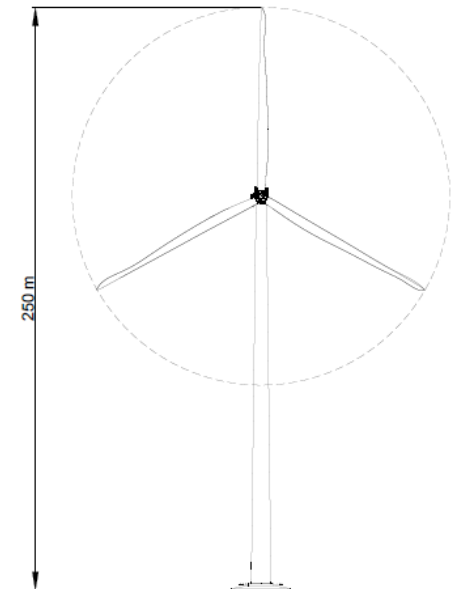
E-160 EP5 E3

Nabenhöhe: 166,6 m
Rotorradius: 80 m
Gesamthöhe: 246,6 m

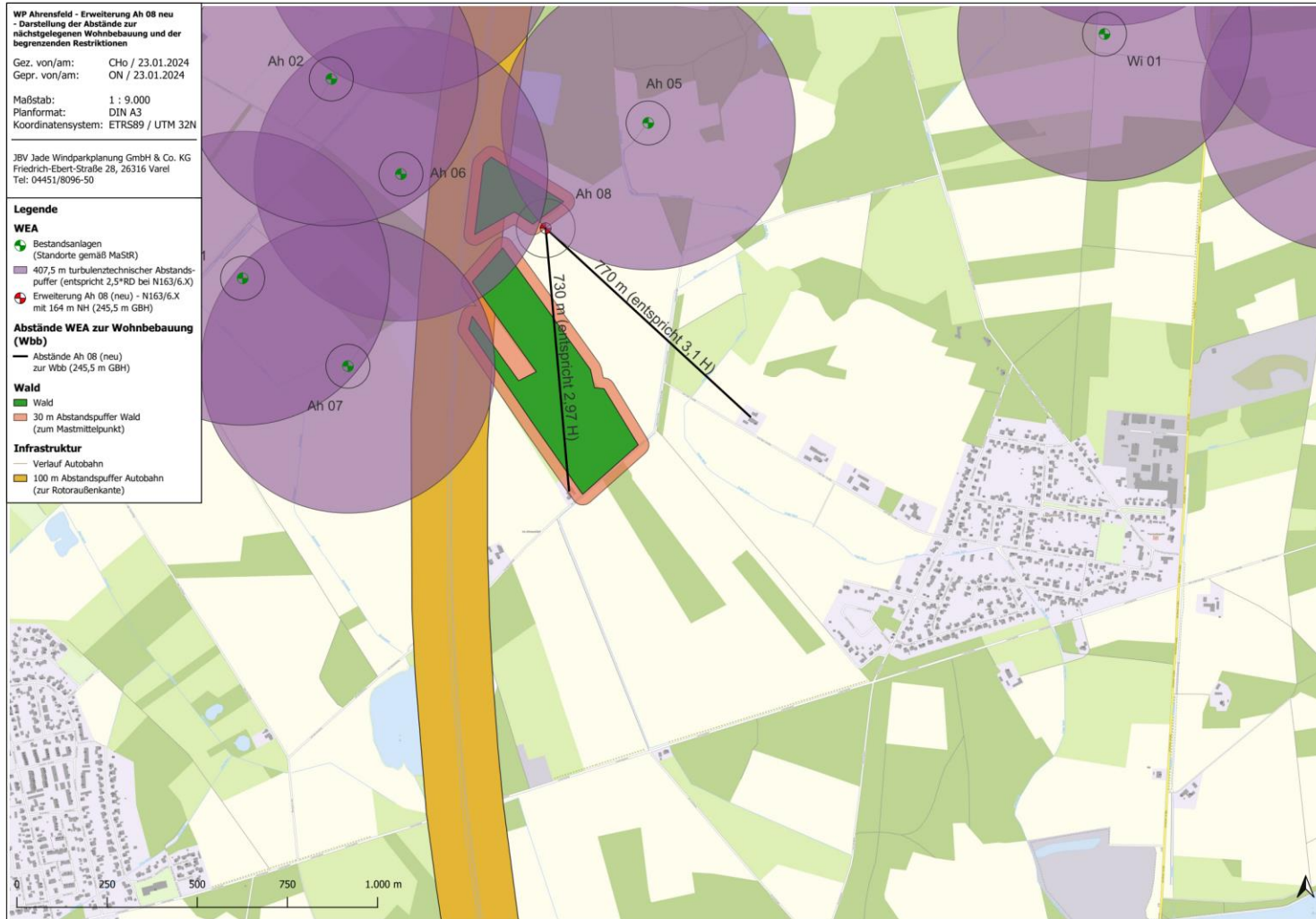


Vestas V162-7.2 MW

Nabenhöhe: 169 m
Rotorradius: 81 m
Gesamthöhe: 250 m

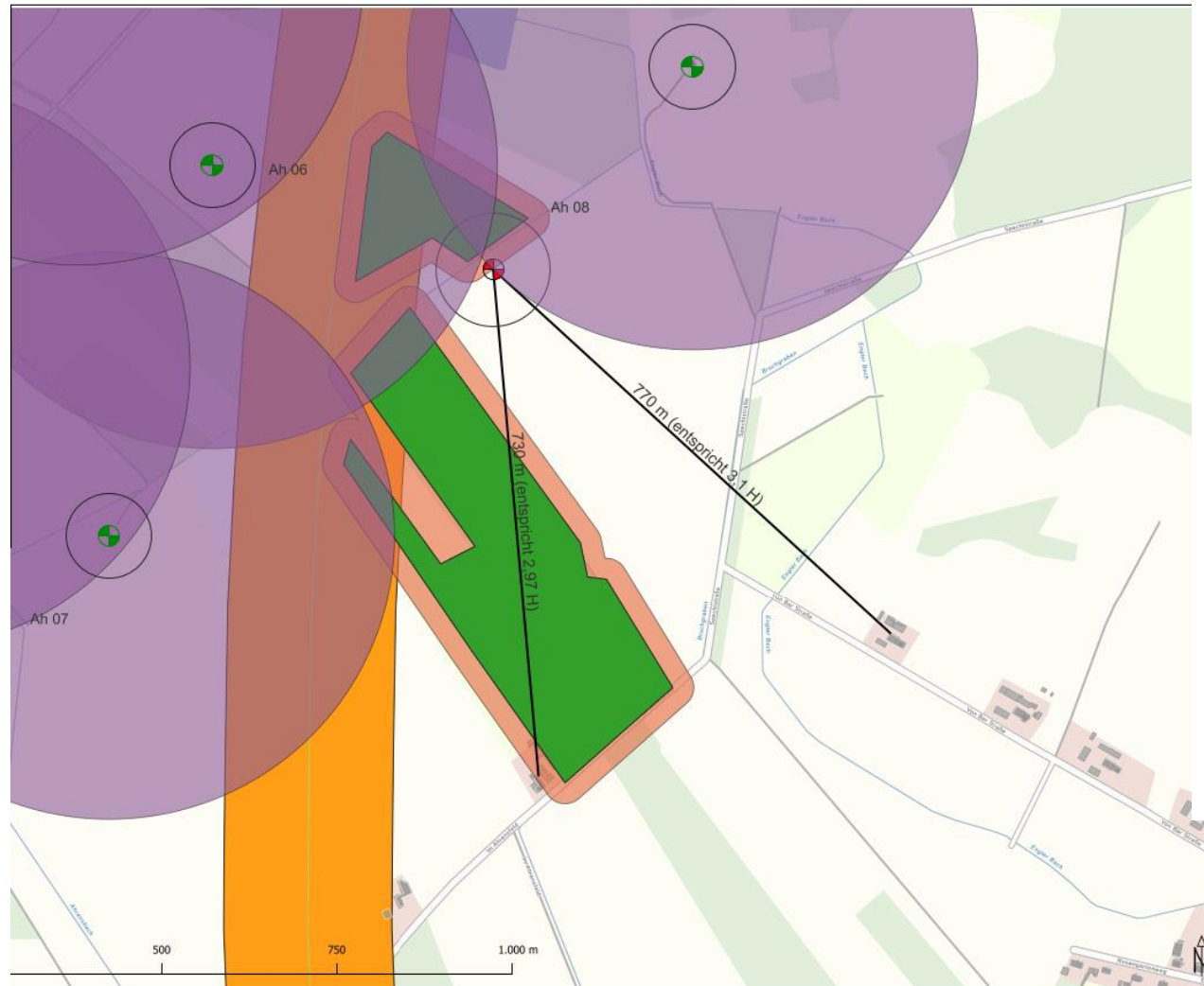


2. Baurechtliche Voraussetzungen schaffen – Möglicher Standort für die avisierte WEA



2. Baurechtliche Voraussetzungen schaffen – Möglicher Standort für die avisierte WEA

- Beachtung Abstände bestehende Wohnbebauung, BAB A1, Wald, bestehende WEA



Legende

WEA



Bestandsanlagen
(Standorte gemäß MaStR)



407,5 m Abstandspuffer
(entspricht 2,5 RD bei N163/6.X)



Erweiterung Ah 08 (neu) - N163/6.X
mit 164m NH (245,5m GBH)

Abstände WEA zu Wohnbebauung (Wbb)

— Abstände der Ah 08 (neu)
zur Wbb 245,5 m GBH

Wald



Wald



30 m Abstandspuffer Wald
(zum Mastmittelpunkt)

Infrastruktur



Verlauf Autobahn



100 m Abstandspuffer Autobahn
(zur Rotoraußenkante)

3. Faunistische Untersuchungen



- Faunistische Untersuchung notwendig

Es liegen vor :

- Avifaunistisches Fachgutachten: Brutvögel, Gastvögel, Standardraumnutzungsanalyse, Untersuchungszeitraum 2022, erstellt durch BMS-Umweltplanung, Blüml, Schönheim & Schönheim GbR, Osnabrück (Februar 2023)
- Fledermauskundliches Fachgutachten Untersuchungszeitraum 2022, erstellt durch BMS-Umweltplanung, Blüml, Schönheim & Schönheim GbR, Osnabrück (Stand: 21.03.2023)

Fazit:

- Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass das Projektgebiet aus planungsrechtlicher Sicht vor dem Hintergrund der Ergebnisse der faunistischen Berichte für die Windenergie und die Erweiterung des Windparks geeignet ist.

4. Kommunale / Bürger- Beteiligung



Bestehende Bürgerbeteiligungen

- Bürgerbeteiligung 25,0 % an Betreibergesellschaft
- Stadt Bramsche Kommanditanteile Windenergie Ahrensfeld GmbH & Co KG, Windenergie Wittefeld GmbH & Co KG
- Stadtwerke Bramsche GmbH Kommanditanteile Windenergie Ahrensfeld GmbH & Co. KG, Windenergie Wittefeld GmbH & Co KG
- Zahlungen an Ortsräte Lappenstuhl, Epe seit 2021

Angebot AW Windenergie GmbH & Co KG an Kommunen für Neubau:

§ 6 EEG 2023 - Finanzielle Beteiligung der Kommunen am Ausbau

„Bei Windenergieanlagen an Land dürfen den betroffenen Gemeinden Beträge von insgesamt 0,2 Cent pro Kilowattstunde für die tatsächlich eingespeiste Strommenge [...]angeboten werden[...].“

Finanzielle Beteiligung 0,2 ct/kWh für Neubau entspricht bei ca. 16.506 MWh/a jährlichen Vergütung ca. 33.000 € für Stadt Bramsche.

4. Kommunale / Bürger- Beteiligung



Zusätzlicher finanzieller Nutzen für Anwohnende:

z. B. vergünstigten Strombezug bei der Stadtwerke Bramsche GmbH

- Umsetzung?, Begünstigter Personenkreis?

Vorschlag Betreiber: Bürgerbeteiligung mit Sparbrief, z. B. DKB-Bürgersparen

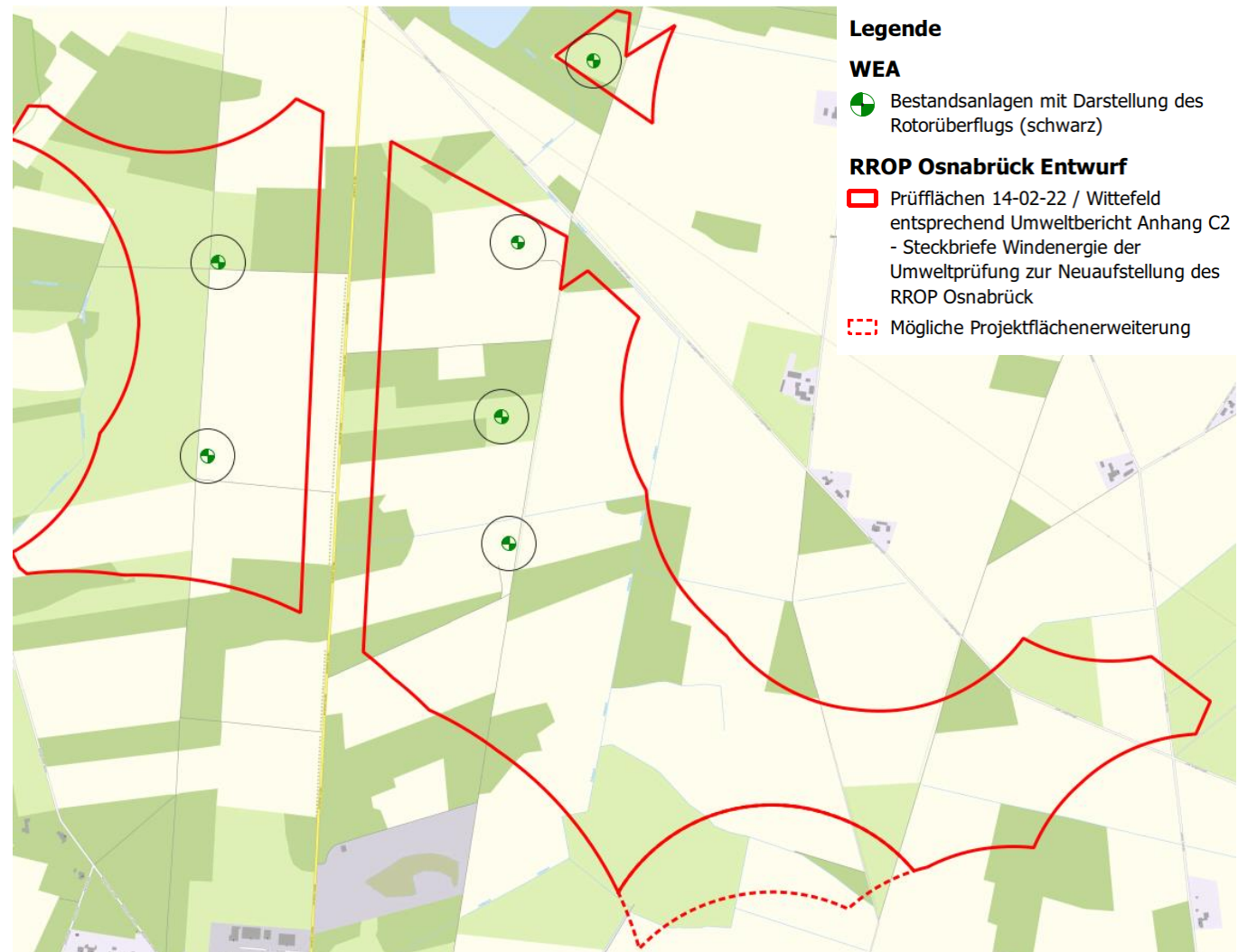
- festverzinsten Spareinlage
- einlagengesicherte Geldanlage ab 500 Euro
- Gesamtvolumen z. B. 1.000.000 €
- Unterschiedliche Laufzeiten zwischen 3 und 10 Jahren
- Zeichnerkreis ist noch abzustimmen
- Zinssatz z. Z. noch nicht festlegbar (> dann aktuelle Festgeldanlagen)



Fortschreibung RROP LK OS

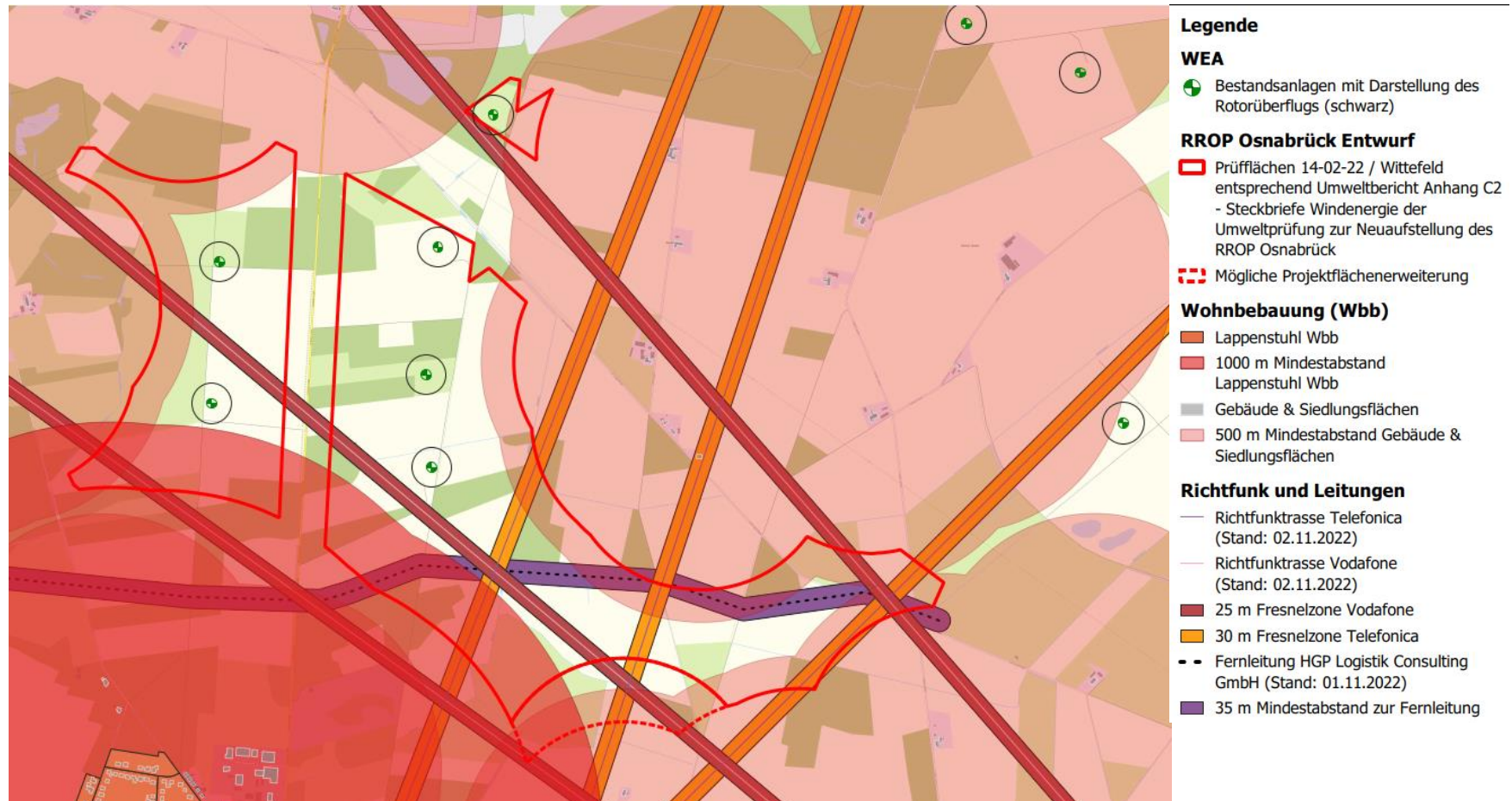
1. Mögliche Gebietskulisse Neuaufstellung RROP

- Entwurf RROP
Vergrößerung
Vorranggebiet
Wittefeld
- Erweiterung
südöstlicher
Richtung

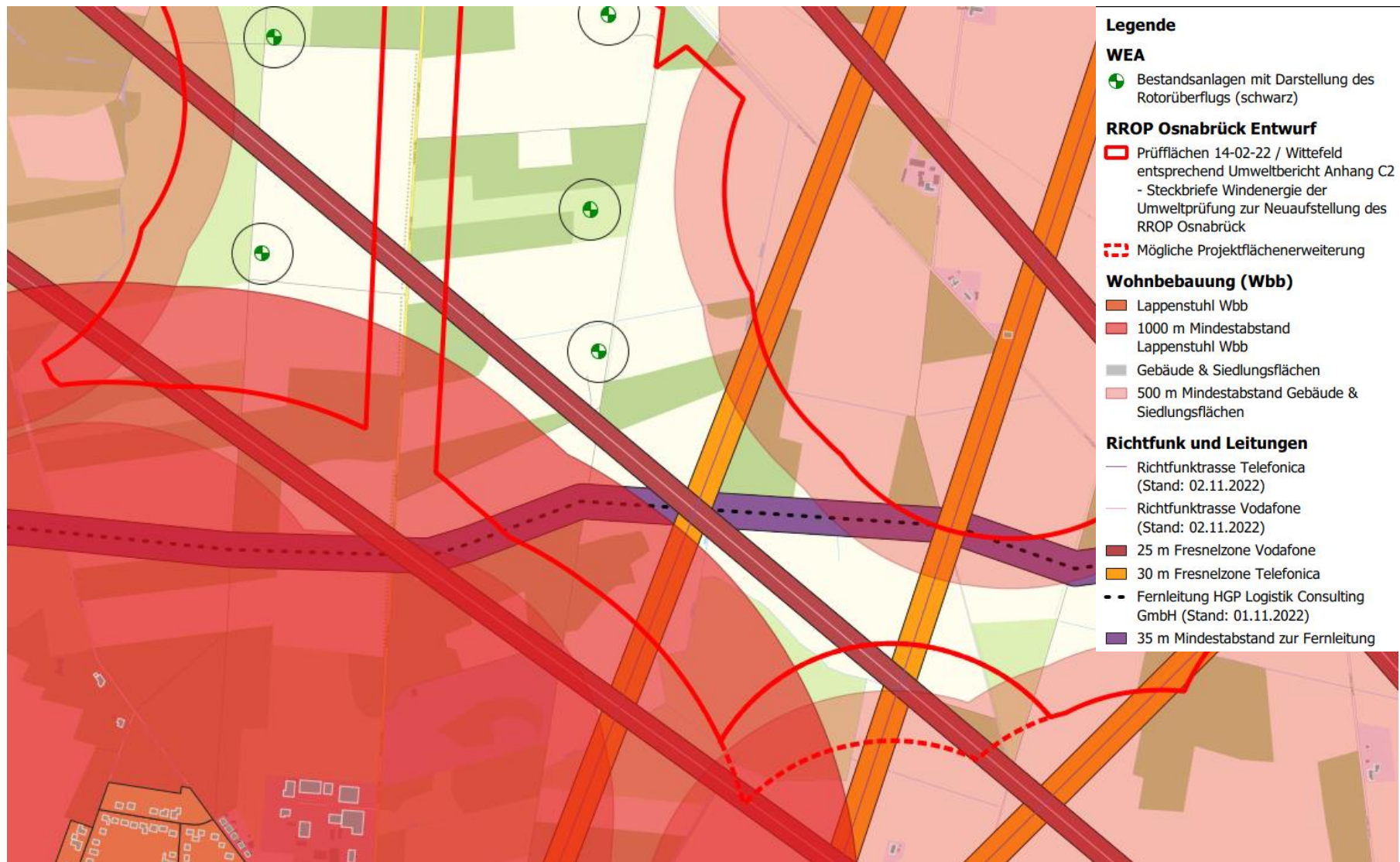


2. Entwurf RROP LK OS

- Planungsrestriktionen: Wohnbebauung, Produktfernleitung (Ölpipeline), Richtfunktrassen, Abstände Bestands-WEA, Abstände Planung Kalkriese



2. Entwurf RROP LK OS



AW Windenergie Bramsche GmbH & Co. KG
Dornsbergweg 7
49565 Bramsche
info@windenergie-bramsche.de

Ansprechpartner:

- Jörg Brüggemann
- Edda Dallmann
- Jürgen Westerhaus
- Hartmut Tepe