



Der Energieparkentwickler

# Unternehmens- und Projektvorstellung UKA

## Windenergievorhaben Velsen

Roland Füchtenhans    Projektbetreuer

Marc-Alexander Lutz    Projektgruppenleiter

Karola Wölfel    Referentin Projektentwicklung

23.01.2024





**Kurzprofil UKA**

**Projektübersicht**

**Zeitplan**



# KURZPROFIL UKA





# DIE UKA-GRUPPE



Der Energieparkentwickler

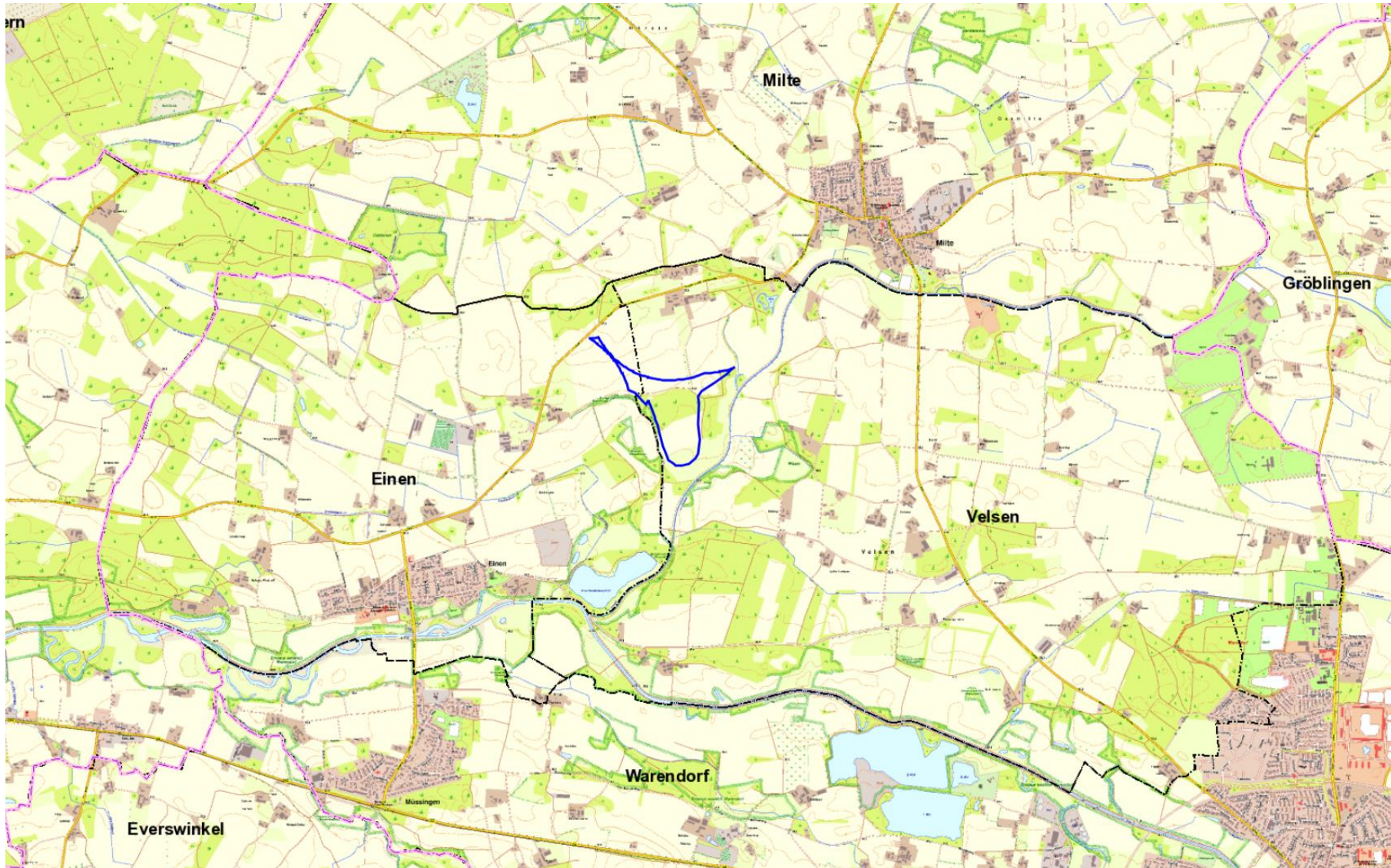
- UKA = Umweltgerechte Kraftanlagen
- **Seit 1999** im Bereich der erneuerbaren Energien tätig
- Entwickelt Windparks **in allen deutschen Bundesländern**
- UKA ist ein **Vollentwickler** → **Rundum-sorglos-Paket**
  - **Geschäftsbereiche:** Standortsicherung, Projektentwicklung, Projektfinanzierung, Bau, Netzanschluss, technische und kaufmännische Betriebsführung (UKB)
- Bisher **403 Windenergieanlagen** (WEA) mit **>1 Gigawatt (GW)** Gesamtleistung in Betrieb genommen
- Über **880 Mitarbeiter:innen** an Standorten in Deutschland, Europa und den USA
- **UKA West** mit Büros in Bielefeld, Kassel und Mainz betreut Projekte in NRW, Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland



# PROJEKTÜBERSICHT



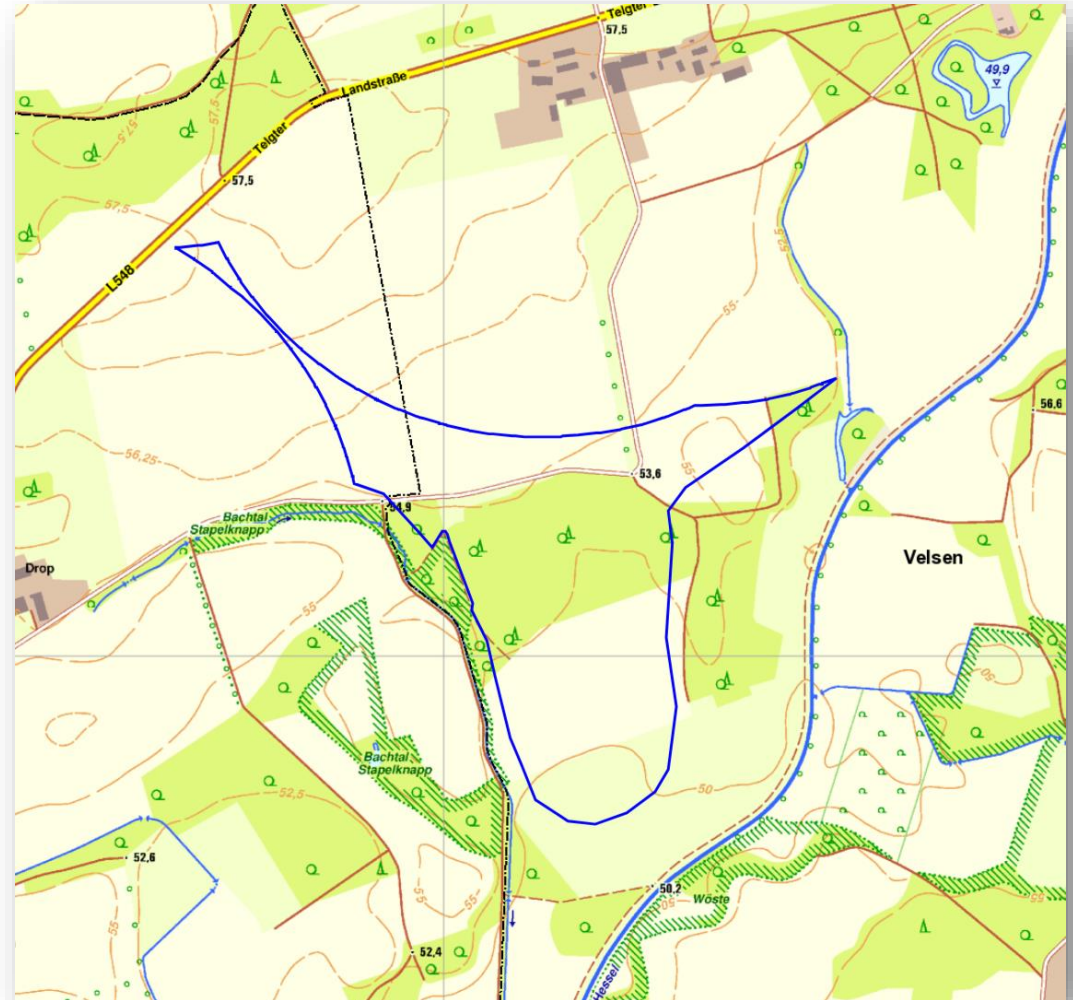
# WINDENERGIEPROJEKT VELSEN





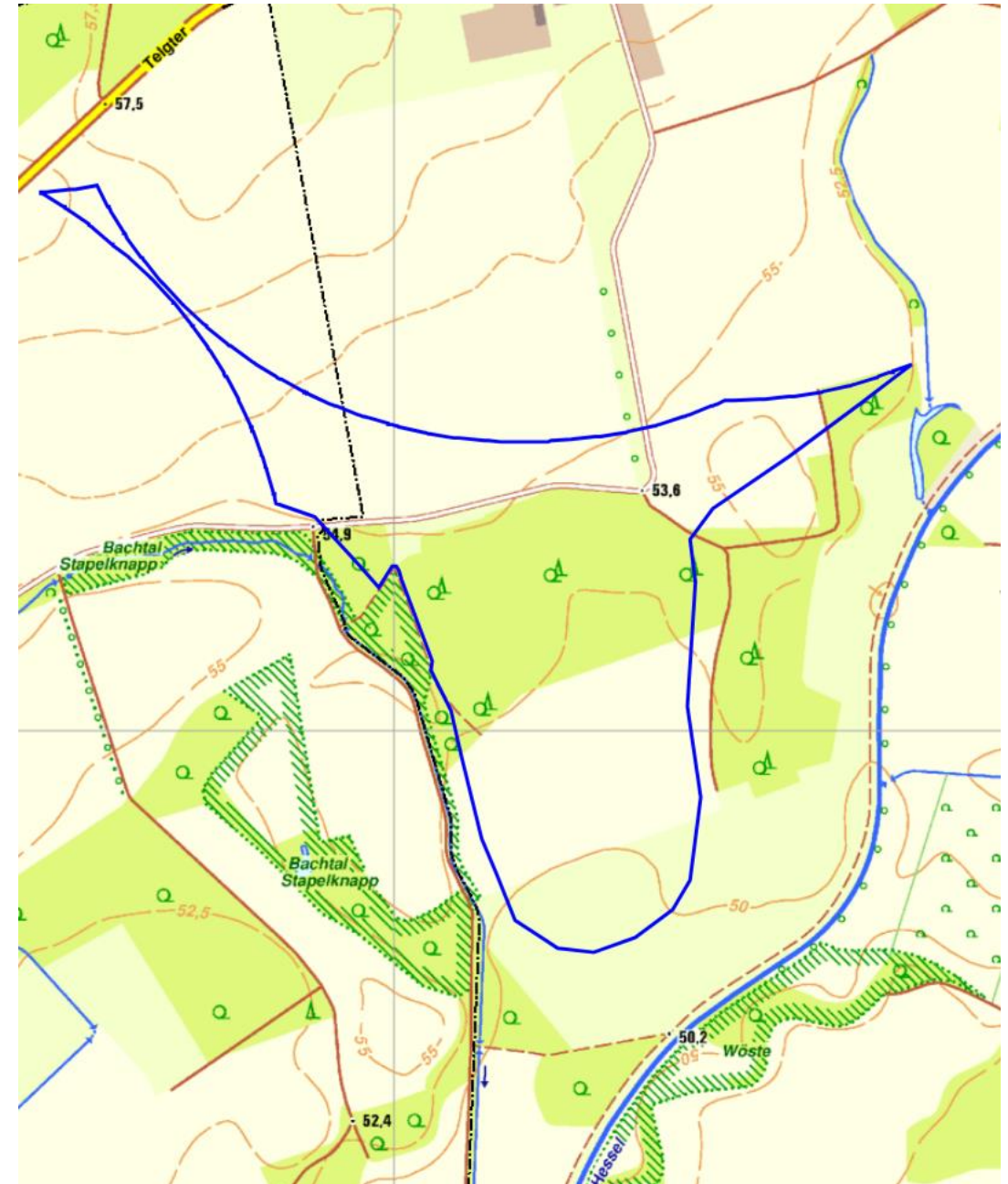
# GEBIETSABGRENZUNG

- Abgrenzung des Projektgebietes auf Basis der Einhaltung aller erforderlichen Abstände, u.a. zu
  - Naturschutzbereichen
  - zur geschlossenen Bebauung 1.000 m
  - zur Wohnbebauung im Außenbereich mindestens 2H



# WEA PLANUNG

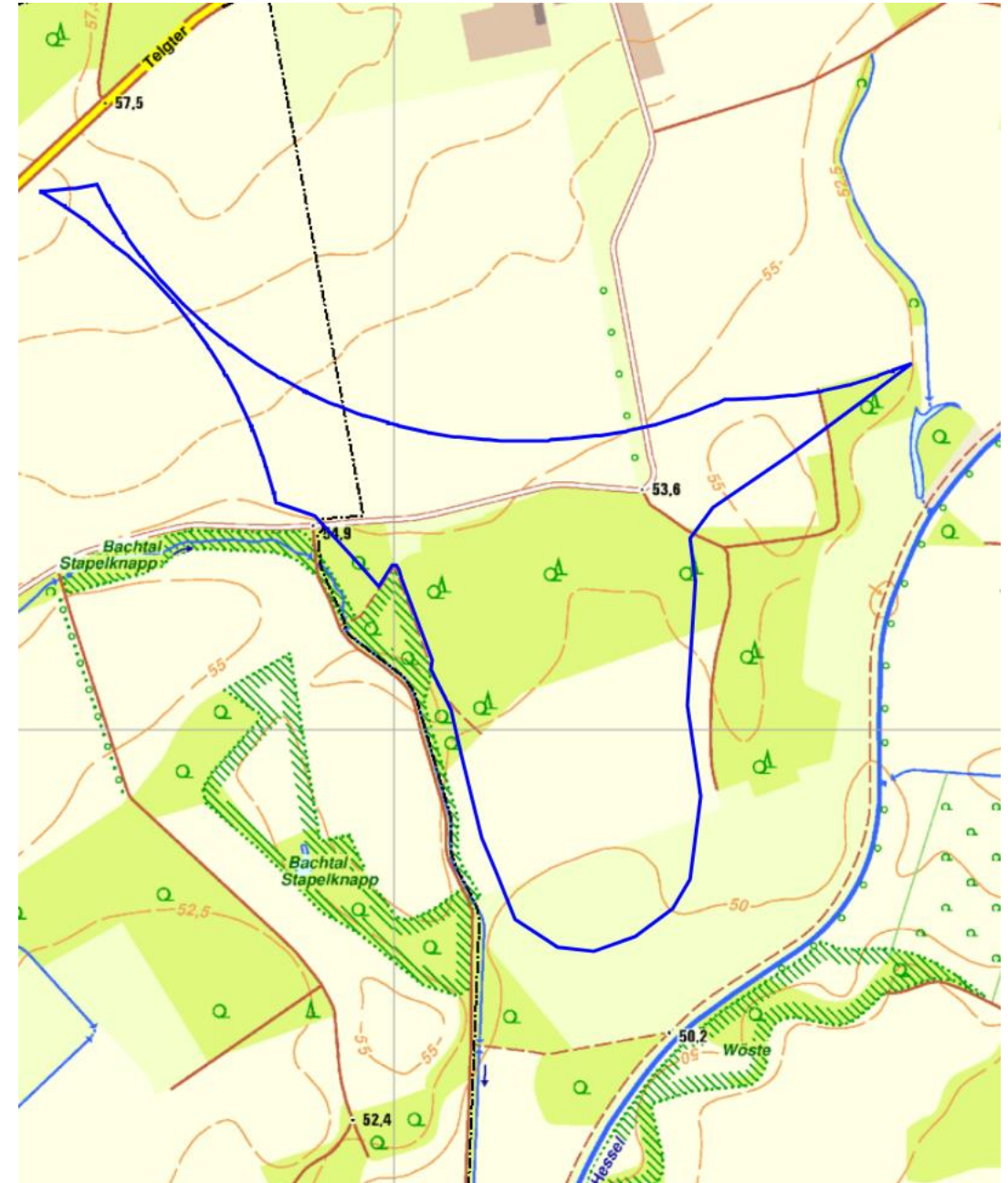
|          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anlagen  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geplant sind <b>3 Windenergieanlagen (WEA)</b> mit einer Gesamthöhe von ca. 270 m</li> </ul>                                                                                                              |
| Leistung | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pro MW Leistung können ca. 1.000 Haushalte versorgt werden             <ul style="list-style-type: none"> <li>bei 3 WEA á 6 MW können etwa <b>18.000</b> Haushalte versorgt werden</li> </ul> </li> </ul> |
| Zuwegung | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zuwegung erfolgt unter einer möglichst schonenden Nutzung <b>vorhandener Wege</b></li> </ul>                                                                                                              |
| Leitung  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Einspeisung erfolgt bei <b>ausreichender Kapazität</b> bevorzugt in die <b>örtlichen Stromnetze</b></li> </ul>                                                                                        |





# GEPRÜFTE BELANGE

|             |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Richtfunk   | <ul style="list-style-type: none"> <li>keine Betreiber bekannt</li> </ul>                                                                                                                           |
| Leitungen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>kein relevanter Bestand, Abstände werden eingehalten</li> </ul>                                                                                              |
| Luftfahrt   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fläche liegt zwar innerhalb einer Nachttiefflugstrecke, diese hat jedoch eine Bauhöhenbeschränkung von 579m üNN und stellt daher kein Problem dar</li> </ul> |
| Naturschutz | <ul style="list-style-type: none"> <li><u>keine</u> naturschutzfachlichen Risiken festgestellt</li> </ul>                                                                                           |



# Zeitplan





# ZEITPLAN UND WICHTIGE MEILENSTEINE







Der Energieparkentwickler

## FRAGEN UND ANTWORTEN



**VIelen DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT!**

# **UKA Niederlassung West**

Hermannstraße 1 | 33602 Bielefeld

Roland Füchtenhans  
Telefon: (0172) 539 49 94  
E-Mail: [r.fuechtenhans@uka-gruppe.de](mailto:r.fuechtenhans@uka-gruppe.de)

Marc-Alexander Lutz  
Telefon: (0521) 556 112 – 523  
E-Mail: [Marc-Alexander.Lutz@uka-gruppe.de](mailto:Marc-Alexander.Lutz@uka-gruppe.de)

Karola Wölfel  
Telefon: (0521) 556 112 – 540  
E-Mail: [Karola.Woelfel@uka-gruppe.de](mailto:Karola.Woelfel@uka-gruppe.de)