



Windenergie in Remagen

Bau-, Verkehrs- und Umweltausschuss am 03. März 2020

ABO
WIND



Unternehmen

Windparkplanung

Wirtschaftliche Aspekte

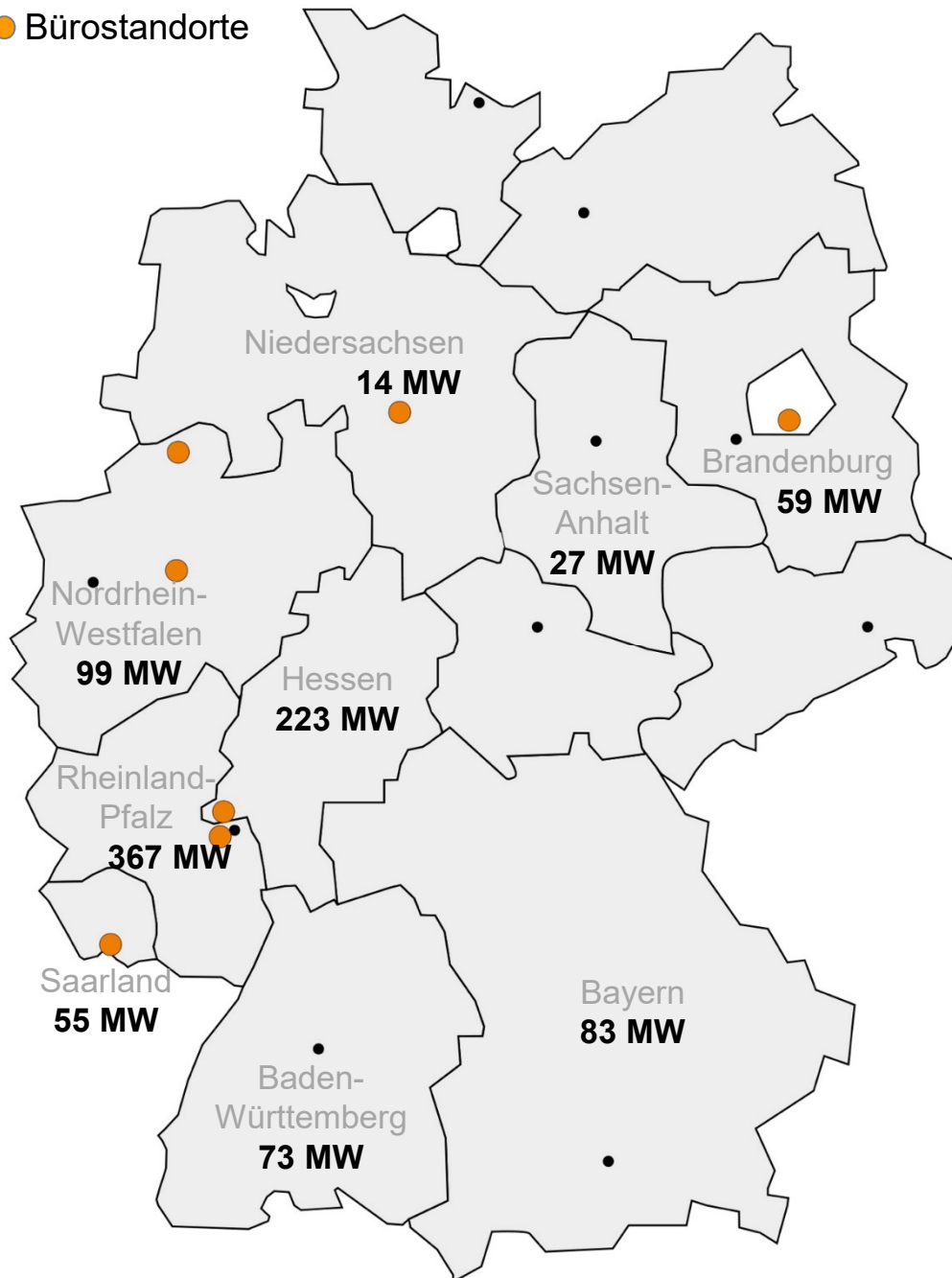
Ausblick



Profis für Erneuerbare

- **1996** gegründet
- Aktuell über **600 Mitarbeiter**
- Kerngeschäft: Wind- und Solarenergie
- Anlagen mit mehr als **1.500 Megawatt** Leistung ans Netz gebracht
- Wert der jährlich realisierten Projekte liegt bei rund **300 Millionen Euro**
- **Vorstand** (v. l. n. r.): Dr. Jochen Ahn, Andreas Höllinger, Matthias Bockholt, Dr. Karsten Schlageter

● Bürostandorte



Starker Heimatmarkt

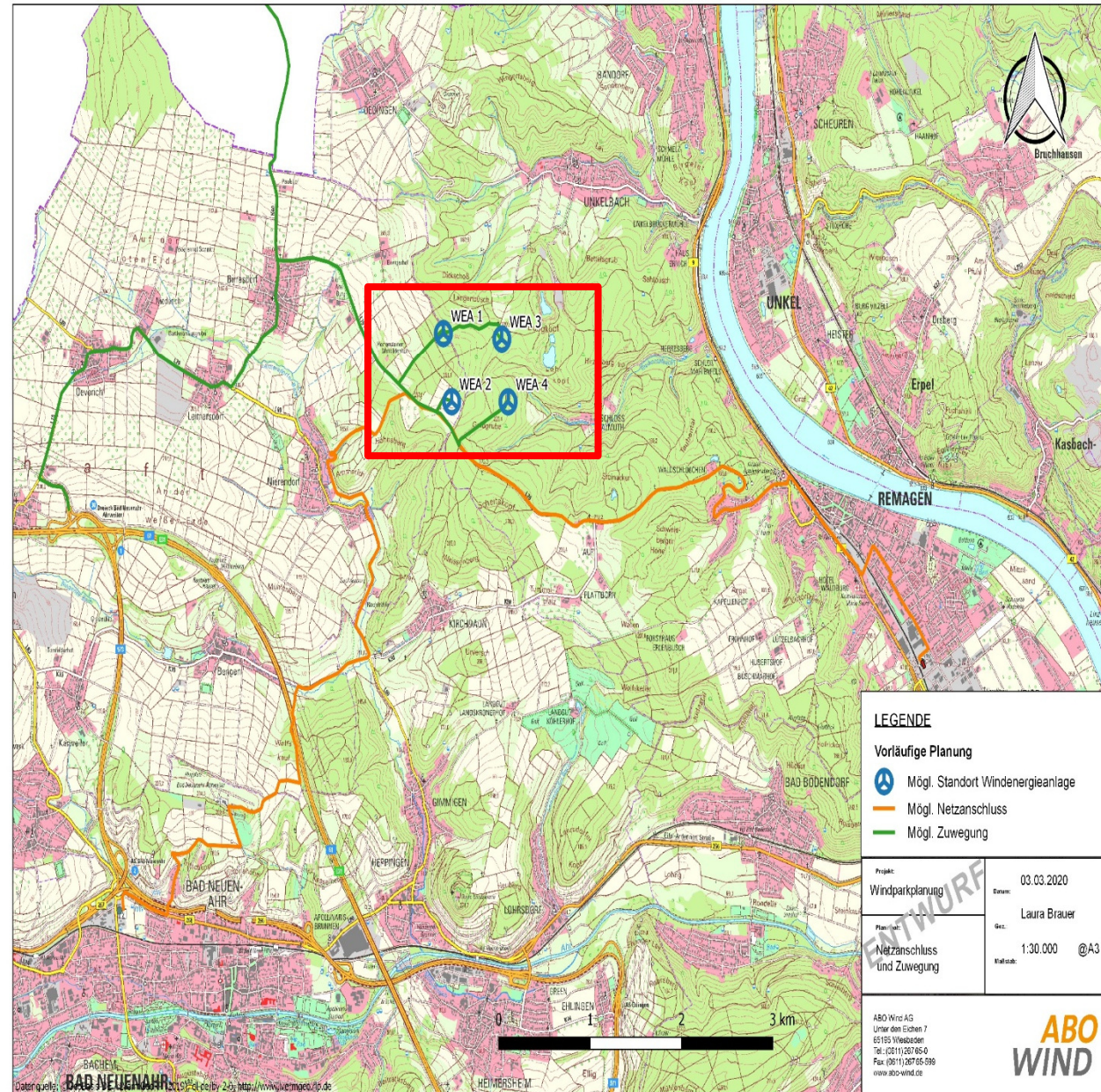
- **Planungsbüros** in Wiesbaden, Berlin, Hannover, Saarbrücken, Rheine und Dortmund
- **Mehr als 100 Windparks** mit 1000 Megawatt in Deutschland installiert
- Erfolgreiche Zusammenarbeit mit **Energiegenossenschaften** und **Stadtwerken**

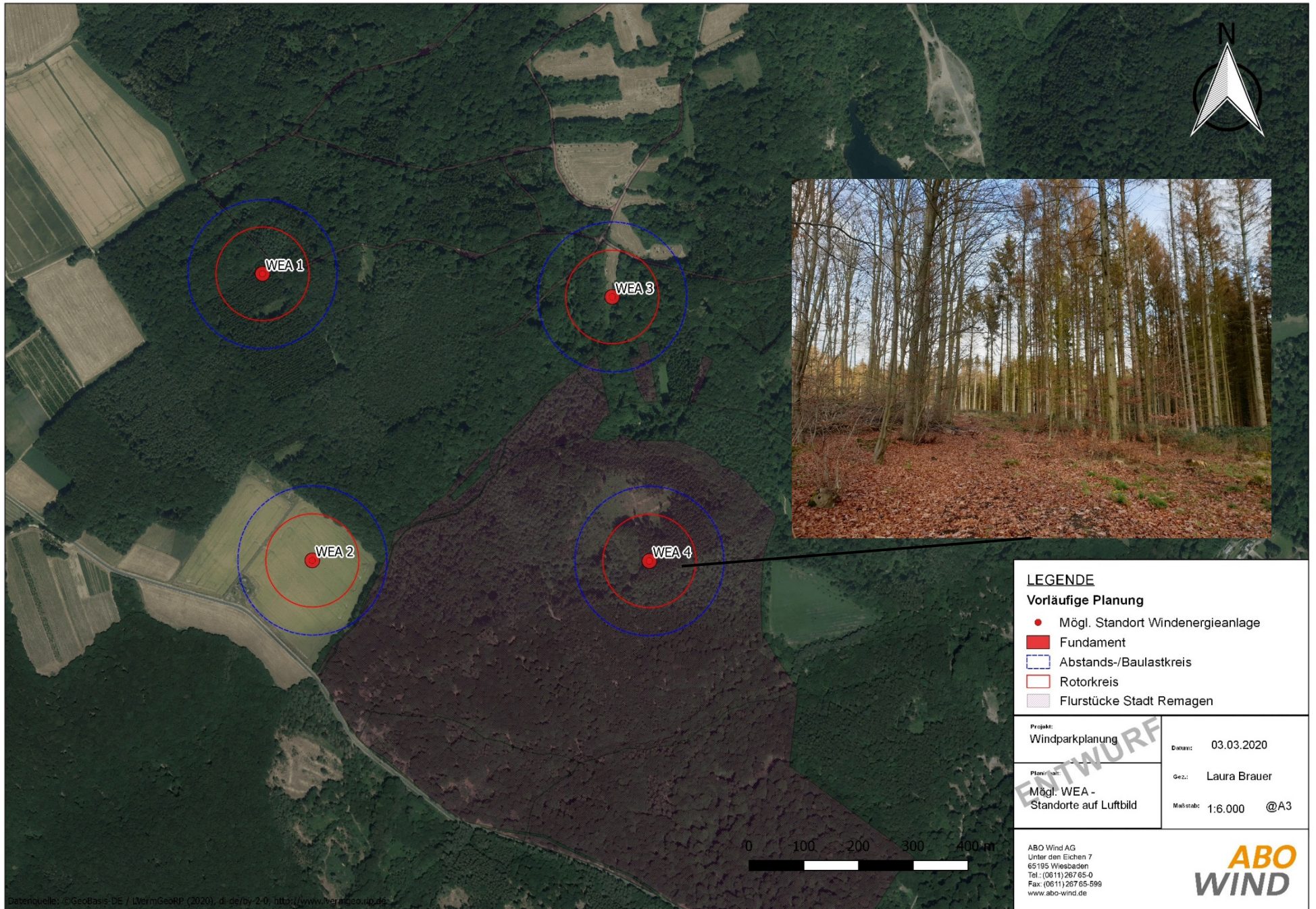
Internationale Ausrichtung: Projektentwicklung in 16 Ländern



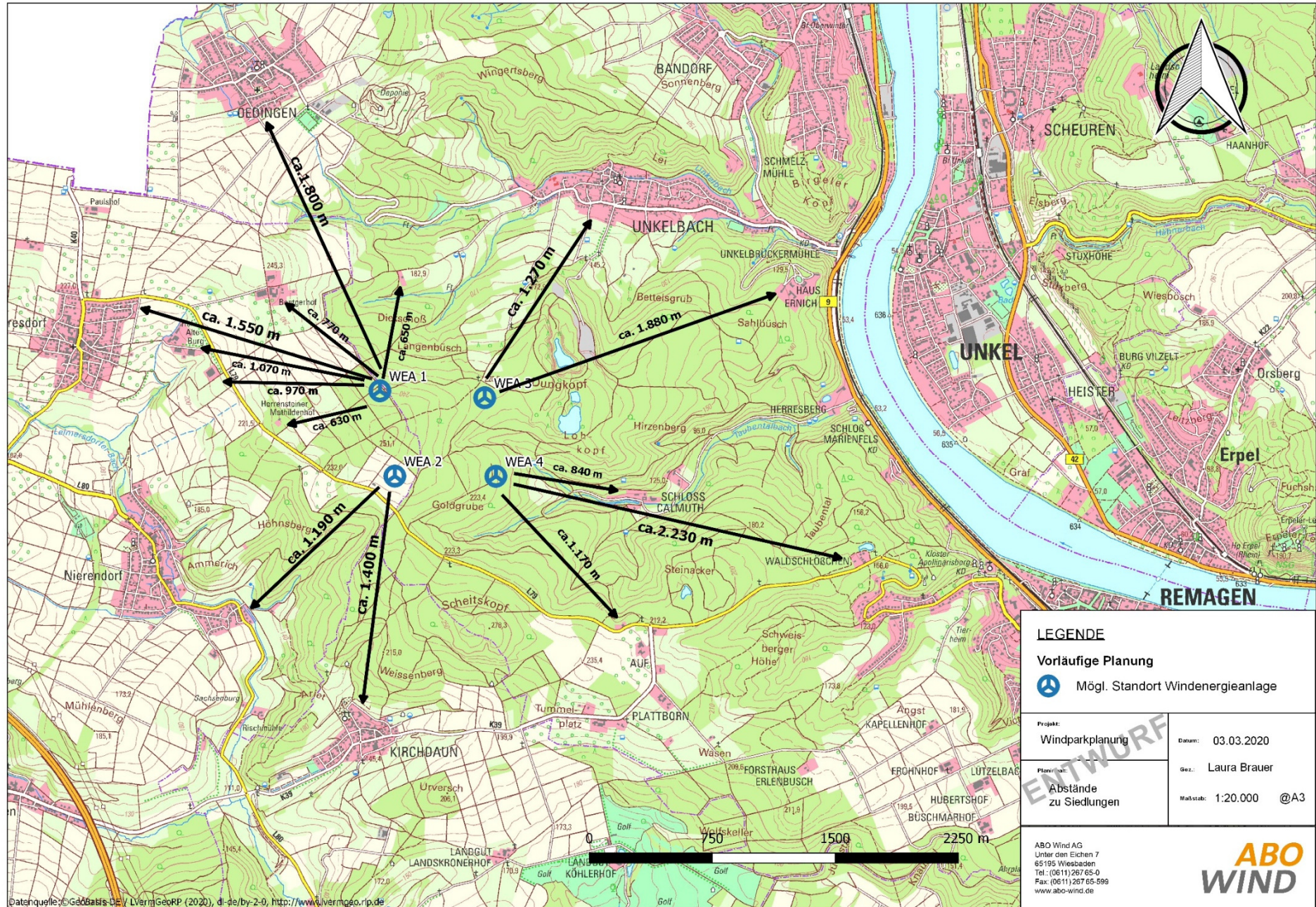
Übersicht und Planungsrecht

- RROP 2017 in Kraft getreten, kein Vorrang-/Ausschlussgebiet
- FNP-Fortschreibung pausiert
- **Privilegierung nach § 35 BauGB**
- Neue Kriterien LEP IV sind bei Planung zu berücksichtigen (z.B. Abstände Siedlungen 1.000 / 1.100m, Tabu-Bereiche Naturschutz)





Pläne – Abstände zu Siedlungsbereichen



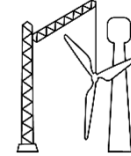
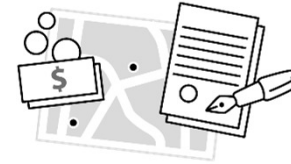
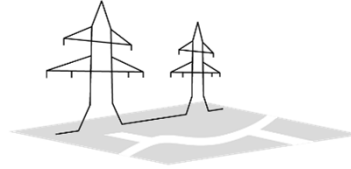
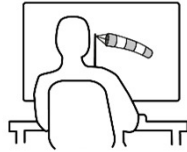
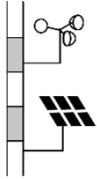
Fachthemen – Naturschutz/Landschaftsbild/Denkmalschutz

- **Auswirkungen auf Flora und Fauna, Immissionsschutz**
- **Lage im LSG „Rhein-Ahr-Eifel“**
 - ⇒ Befreiung vom Bauverbot durch UIB/UNB erforderlich, soll lt. Windkraft-Erlass regelmäßig erteilt werden
- **VBH** für Erholung & Tourismus, **VHB** + **VRG** regionaler Biotopverbund
- Regionaler **Grünzug**
- Nähe zu **LaHiKuLa** „Unteres Mittelrheintal“
- **Nähe zu Tabelle 2 (RROP) Anlagen / GDKE:** Schloss Calmuth; Apollinaris-Kirche (Sichtachsenanalyse)
- **Radaranlage TIRA**

Rahmenbedingungen und Angebot im Überblick

- **Nutzungsvertrag** (+Sondernutzungsvertrag) → Prozentuale Beteiligung an den Erlösen und garantierte Mindestpachten
- Übernahme des **kompletten Projektrisikos** sowie der Entwicklungs- und Genehmigungskosten durch ABO Wind
- **Rückbaubürgschaft** in ausreichender Höhe
- Steigerung der **Transparenz und Akzeptanz** vor Ort
 - Projekthomepage, Infomessen, Baustellenführungen, Touristische Angebote
- Entwicklung von **Beteiligungsmodellen** zur direkten oder indirekten Beteiligung der Bürger aus der Region
 - Angebote für Anwohner (z.B. Sparbriefe), Kooperation mit Genossenschaften, ABO Invest etc.
- Aufträge für **lokale Bau- und Planungsunternehmen**
- Einbeziehung **regionaler Banken** in die Projektfinanzierung





Q 2 2020	2. Halbjahr 2020	1. Halbjahr 2021	2. Halbjahr 2021	1. Halbjahr 2022	2. Halbjahr 2022	1. Halbjahr 2023	2. Halbjahr 2023	1. Halbjahr 2024	2. Halbjahr 2024
Vertragsabschluss Stadt	Verträge Privat	Fachgutachten (Flora, Fauna, Immissionen etc.)							
Standortbewertung, ggf. Windmessung									
				Genehmigungs- verfahren		Aussch reibung			
Detaillierte Standortplanung, Technische Planung (Wege, Layout, Netzanschluss etc.)					Bankfinanzierung, Anlageneinkauf		Bau und Inbetriebnahme		

Dr. Tobias Rödder



Teamleiter Planung RLP

Tel.: 0611 267 65-589

tobias.roedder@abo-wind.de

Laura Brauer



Projektleiterin Planung RLP Nord

Tel.: 0611 267 65-879

laura.brauer@abo-wind.de

Vielen Dank für Ihr Interesse. Haben Sie noch Fragen?

ABO
WIND

