



Windpark Rhein-Mosel

GR-Sitzung am 22.10.2018

ABO
WIND

Inhalt



Unternehmen

WP Rhein-Mosel

Wirtschaftliche Aspekte

Ausblick

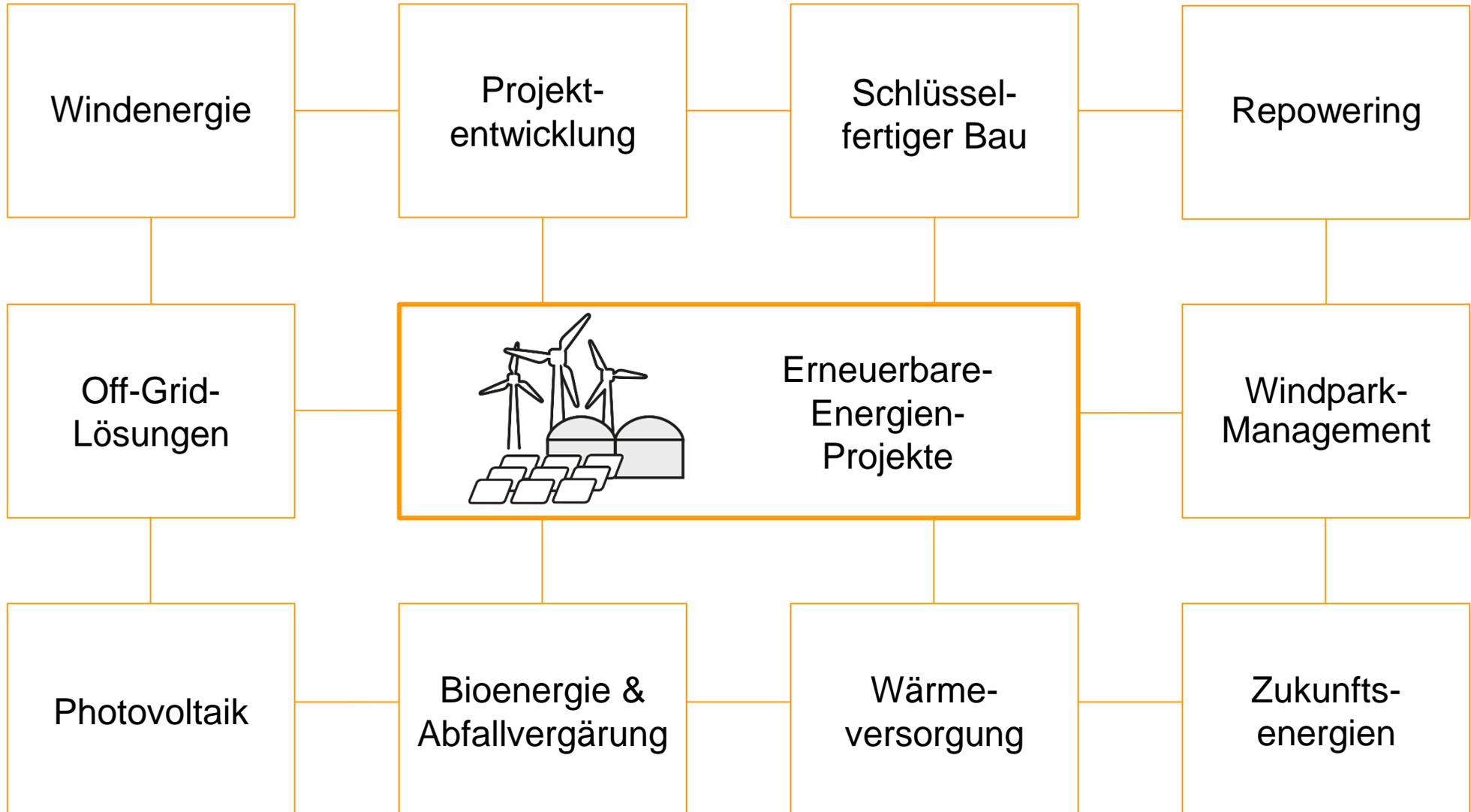
**ABO
WIND**



Profis für Erneuerbare

- **1996** gegründet
- Aktuell **500 Mitarbeiter**
- Kerngeschäft: Wind- und Solarenergie
- Anlagen mit mehr als **1.400 Megawatt** Leistung ans Netz gebracht
- Wert der jährlich realisierten Projekte liegt bei rund **300 Millionen Euro**
- **Vorstand:** Dr. Jochen Ahn, Matthias Bockholt, Andreas Höllinger (v. l. n. r.), Karsten Schlageter

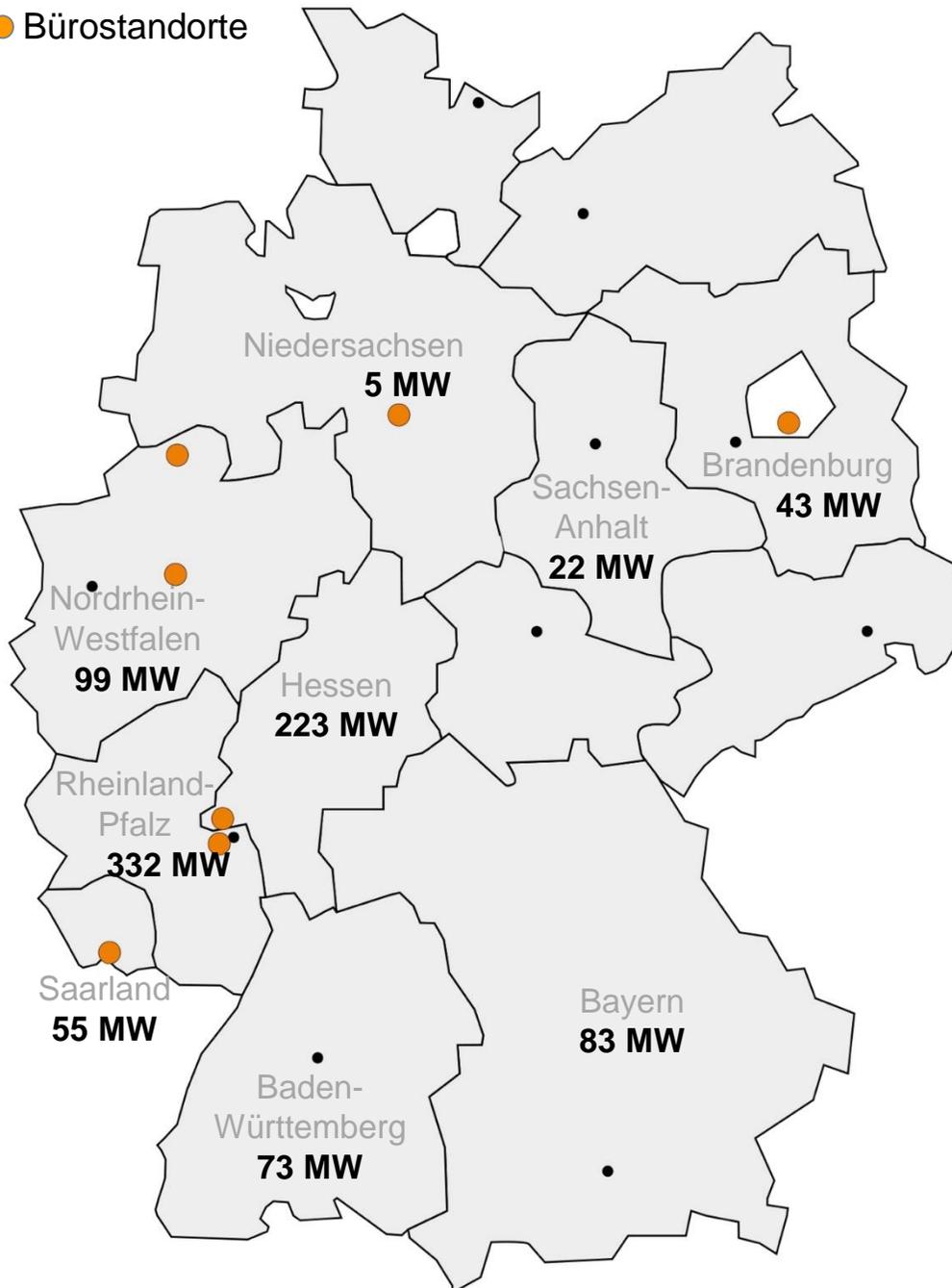
Leistungen



Internationale Ausrichtung: Projektentwicklung in 18 Ländern



● Bürostandorte



Starker Heimatmarkt

- **Planungsbüros** in Wiesbaden, Berlin, Hannover, Saarbrücken, Rheine und Dortmund
- **114 Windparks** mit 935 Megawatt in Deutschland installiert
- Erfolgreiche Zusammenarbeit mit **Energiegenossenschaften** und **Stadtwerken**

ABO Wind in RLP

ABO Wind hat in Rheinland-Pfalz bis heute **Windkraftanlagen** mit einer Gesamt-Nennleistung von mehr als **350 Megawatt** ans Netz gebracht!

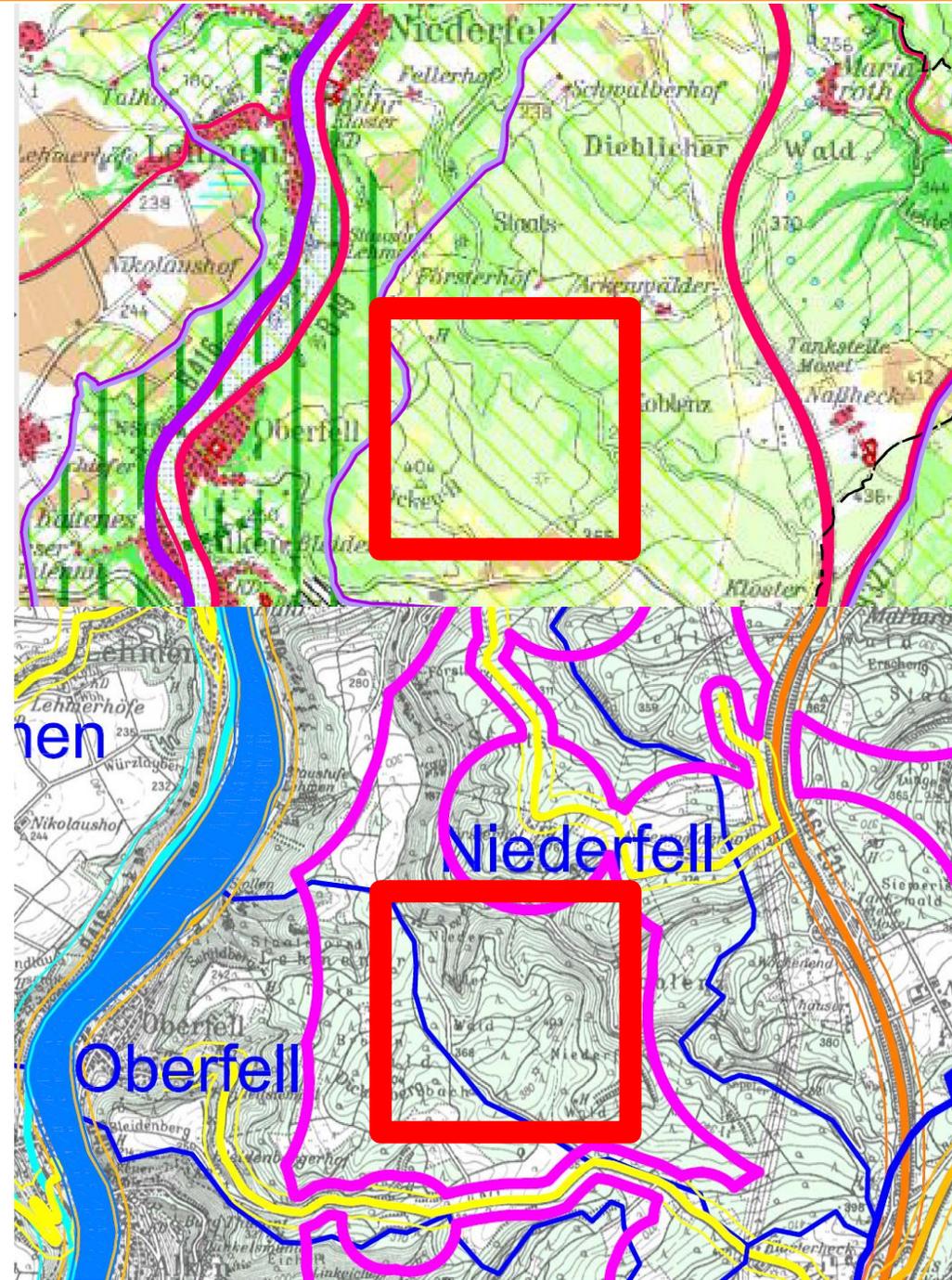
Hiervon wurden
ca. **150 Megawatt** im Wald
errichtet!

Aktuell 2 Windparks (Offenland) im
Bau, Möglichkeit zur Besichtigung!

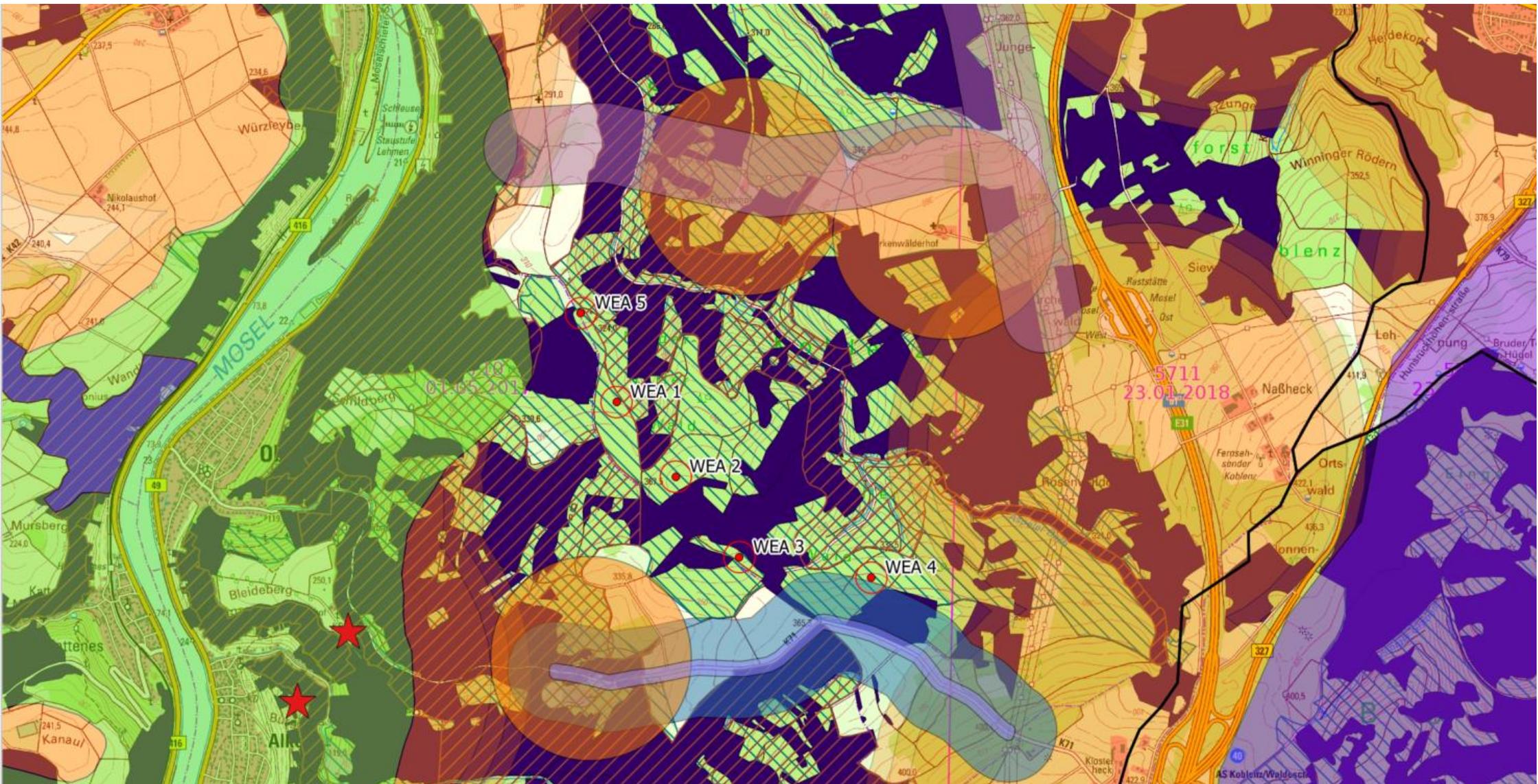


Planungsrecht – LEP/ROP/FNP

- ROP 2017 in Kraft getreten, kein Vorrang-/Ausschlussgebiet
- FNP-Fortschreibung 2013 eingestellt
- **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 - Restriktionen

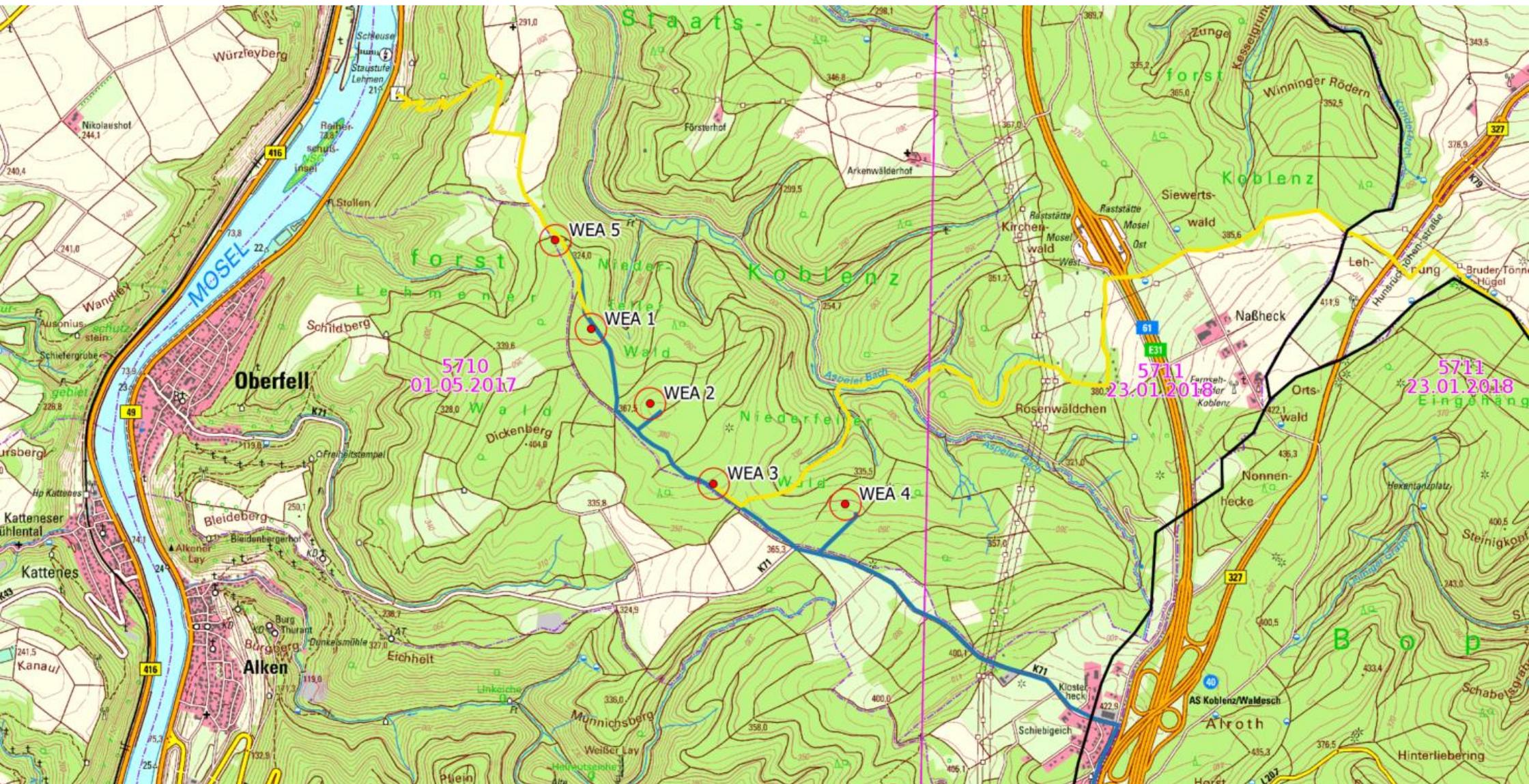


Fachthemen – Naturschutz/Landschaftsbild/Denkmalschutz

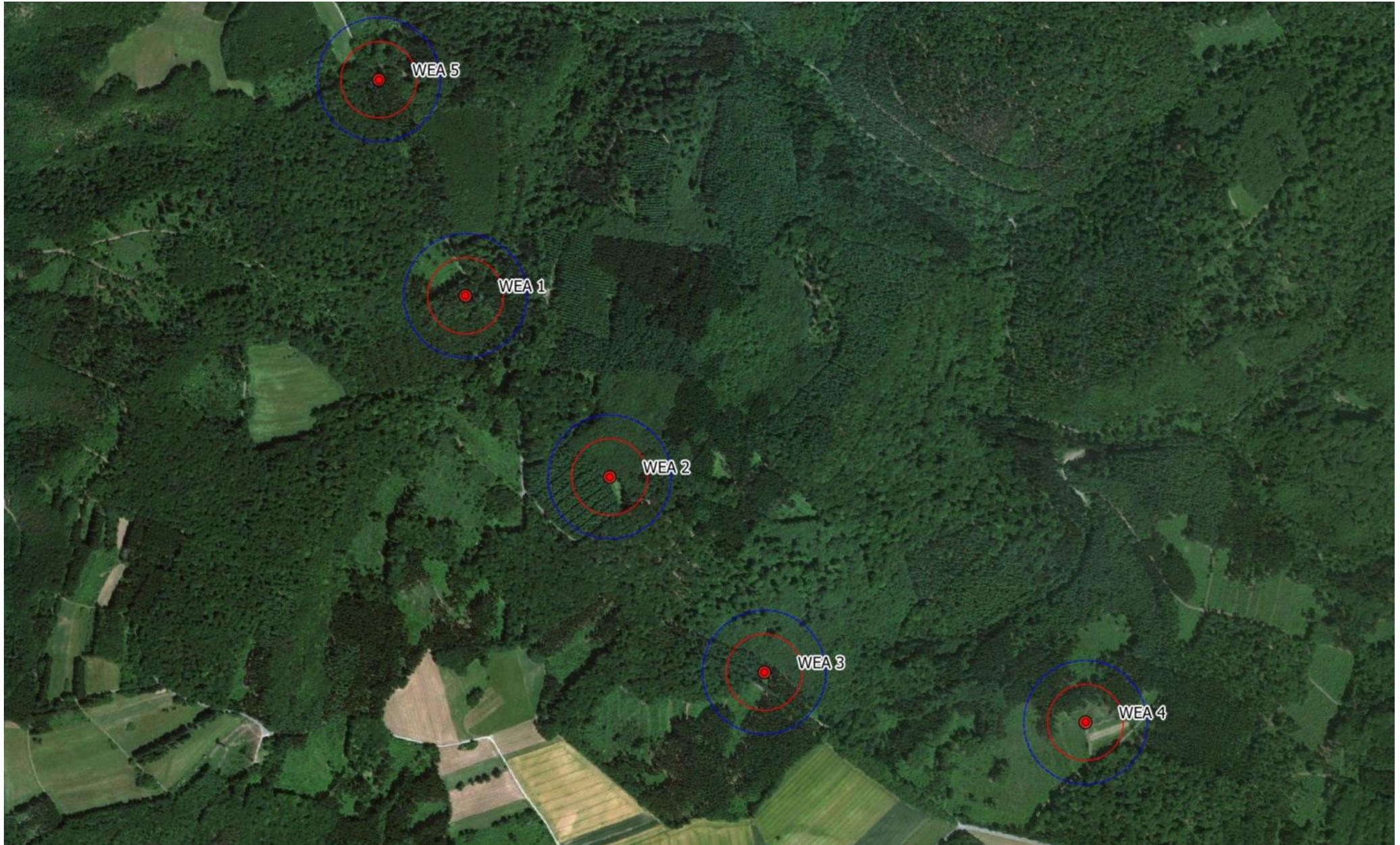
- **Lage im LSG** „Moselgebiet von Schweich bis Koblenz“
 - ⇒ Befreiung vom Bauverbot durch UIB/UNB erforderlich, soll lt. Windkraft-Erlass regelmäßig erteilt werden
 - ⇒ Ggfs. B-Plan aus Lösung
- **Lage im VSG** „Mittel- und Untermosel“ (Konfliktpotenzial mittel bis hoch)
 - ⇒ Verträglichkeitsprüfung erforderlich
- Nähe zum FFH-Gebiet „Moselhänge und Nebentäler der unteren Mosel“ (Konfliktpotenzial gering)
 - ⇒ Verträglichkeitsprüfung erforderlich
- < 5km zu LaHiKuLa „Unteres Moseltal“ + Welterbe MRT
 - ⇒ Sichtachsenanalyse erforderlich
- **Nähe zu Tabelle 2 (ROP) Anlagen:** Burg Thurant (ca. 2,5 km), Kapelle Bleidenberg (ca. 1,9 km)
 - ⇒ Sichtachsenanalyse erforderlich



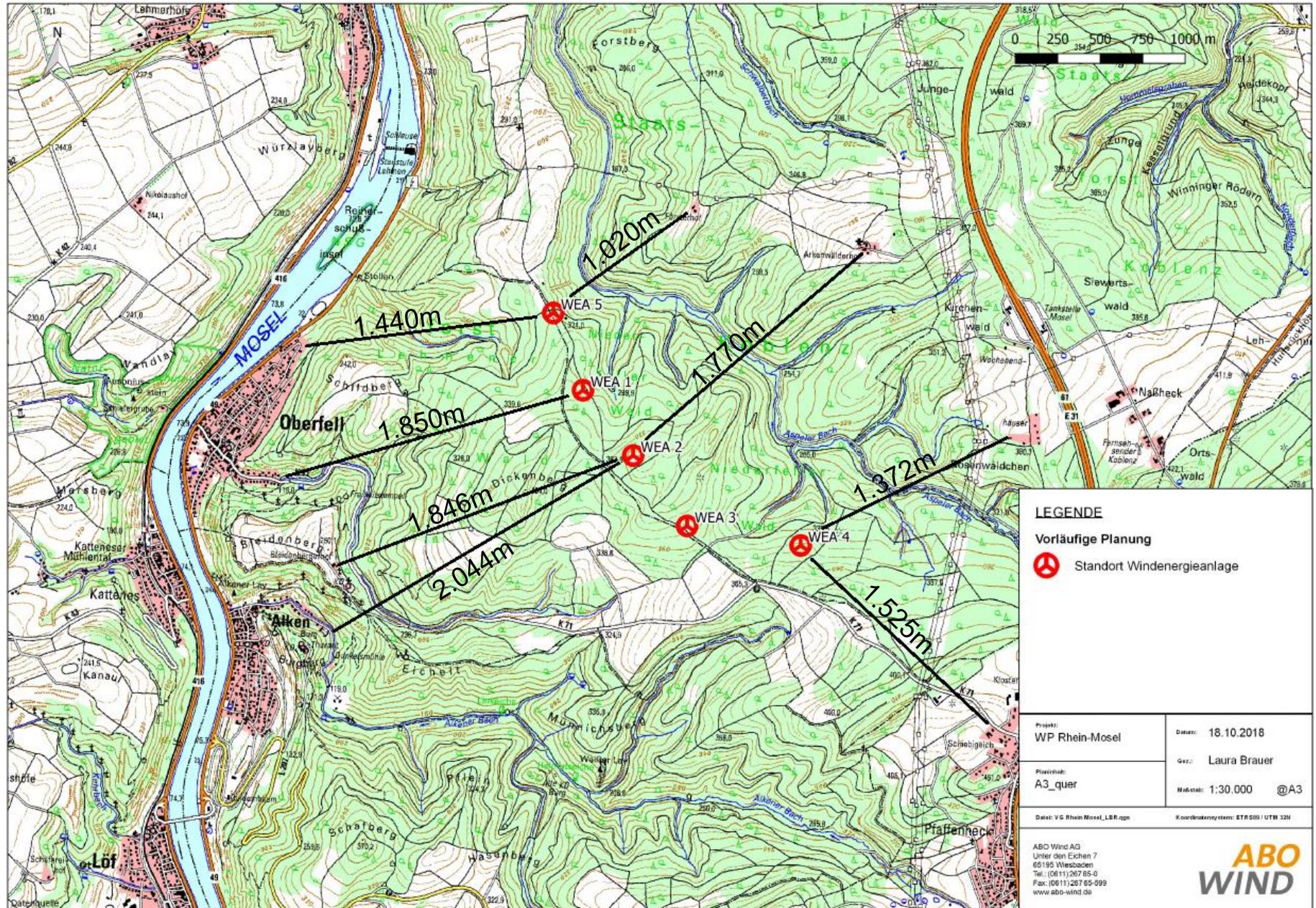
Pläne - Infrastruktur



Pläne - Luftbild



Abstände zu Siedlungsbereichen



Technische Eckpunkte

- **Neubau von bis zu 5 WEA (RD 150-160m, Nh 160 bis 165m)** - ABO Wind ist herstellerunabhängig und arbeitet mit allen renommierten Anlagenherstellern zusammen
- **Windgeschwindigkeit** in Nabenhöhe (165 m): ca. 6,5 m/s
- **Erwarteter Energieertrag:** ca. 14 Mio. kWh / WEA und Jahr (P50 ohne Verluste)
- **Windmessung** erforderlich



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
- Entwicklung von **Beteiligungsmodellen** zur direkten oder indirekten Beteiligung der Bürger aus der Region
- Aufträge für **lokale Bau- und Planungsunternehmen**
- Einbeziehung **regionaler Banken** in die Projektfinanzierung



Zeitplan Projektentwicklung



Q 3 2018	Q 4 2018	1. Halbjahr 2019	2. Halbjahr 2019	1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020	1. Halbjahr 2021	2. Halbjahr 2021	1. Halbjahr 2022	2. Halbjahr 2022
		Faunistische Kartierungen, weitere Fachgutachten							
				Genehmigungsverfahren nach BlmSchG		Ausschreibung EEG			
Detaillierte Standortplanung, technische Planung von Zuwegung und Netzanschluss						Bankfinanzierung und Anlageneinkauf		Bau und Inbetriebnahme	

Visualisierung – FP Feldweg oberhalb Staustufe



Kommunikations- und Akzeptanzstrategie

Projekthomepage mit vielfältigen und fortlaufenden Informationen zum Projekt sowie einem Frageforum für Bürger

Informationsveranstaltungen während der Planungs- und Realisierungsphase

Baustellenführungen für Bürger

Bautagebücher mit ausführlicher Dokumentation der Projektumsetzung

Konzepte für **Tourismus** und **Umweltpädagogik**



Kristof Frank



Teamleiter Planung RLP Nord

Tel.: 0611-267 65-548

Mobil: 0151-148 69366

kristof.frank@abo-wind.de

Laura Brauer



Projektleiterin Planung RLP Nord

Tel.: 0611-267 65-879

Mobil: 0170-678 4506

laura.brauer@abo-wind.de

Danke für Ihr Interesse – noch Fragen?

ABO
WIND

