



VSB Neue Energien Deutschland GmbH

Vorstellung & Windenergieprojekt Dörentrup

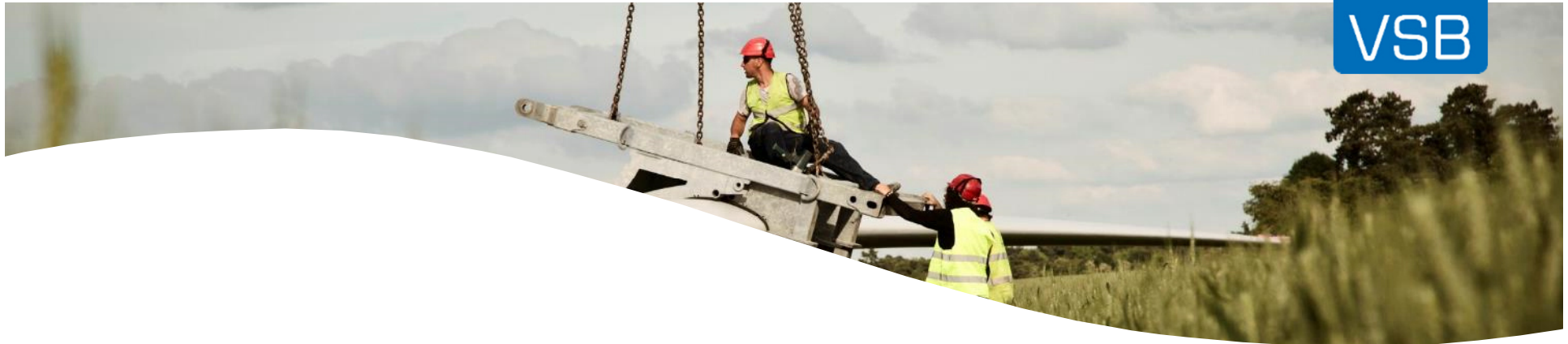
www.vsb.energy

06.10.2017

Klaus-Michael Orth, Bärbel Steen

energy for you

Inhalt



1. Die VSB Unternehmensgruppe
2. Errichtung und Betrieb einer WEA in der Gemeinde Dörentrup

VSB Neue Energien Deutschland

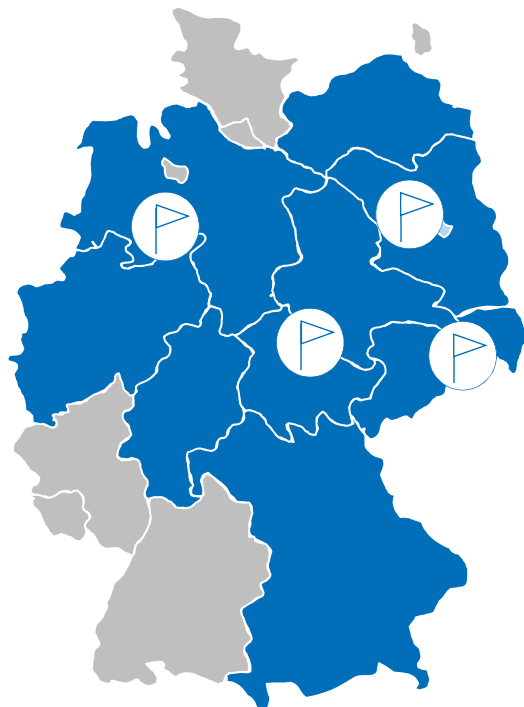


Mit Begeisterung für Erneuerbare Energien

- Familienunternehmen seit 1996 (ehemals WSB)
- Komplettentwicklung schlüsselfertiger Wind- und PV-Anlagen
- Hauptsitz in Dresden, Regionalbüros in Erfurt, Potsdam und Osnabrück
- Unterstützung der Stiftung „Zukunft schützen“

Experte in Ihrer Region

International erfolgreich – in Deutschland verwurzelt



VSB Neue Energien Deutschland GmbH

Hauptsitz Dresden

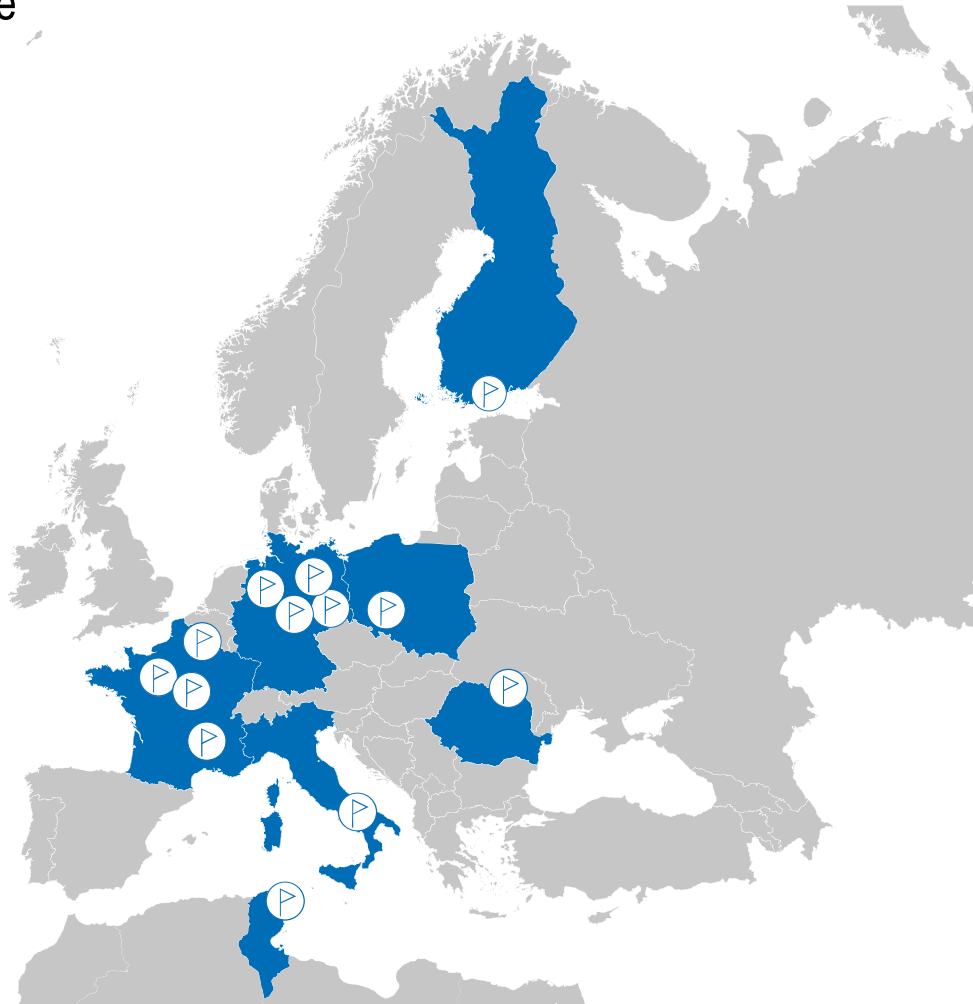
Regionalbüro Erfurt

Regionalbüro Osnabrück

Regionalbüro Potsdam

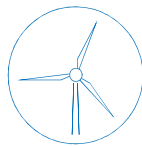
Europaweit erfolgreich

Schlüsselmärkte



VSB Neue Energien Deutschland

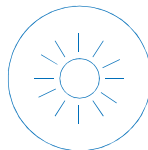
Deutschlandgeschäft in Zahlen



258
WINDENERGIEANLAGEN



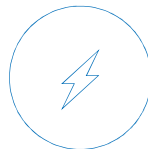
671 MIO. EURO
PROJEKTVOLUMEN



2 SOLAR-
ANLAGEN



4 STANDORTE
IN DEUTSCHLAND



445 MW
INSTALLIERTE
LEISTUNG



STROM FÜR
632⁺ PERSONEN
JÄHRLICH

VSB Referenzen in NRW



- Kooperation mit OWS e.G.
- Kooperation mit Gelsenwasser AG
- 200 MW geplant
- Projekte in verschiedenen Planungsphasen

Alles aus einer Hand

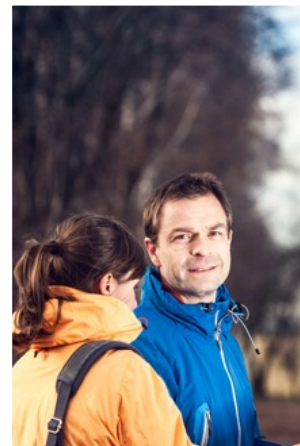
Ihr Experte für die Verwirklichung von Windkraftprojekten



**Planung und
Genehmigung**



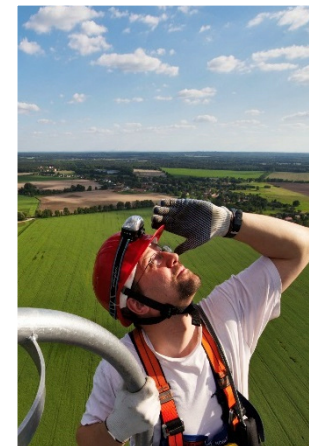
Micrositing



Umweltplanung



**Bau und
Realisierung**



**Technische und
kaufmännische
Betriebsführung**

Unser Anspruch



Faire Projektentwicklung

- Transparente Informationspolitik
- Zusammenarbeit mit Bürgern und Gemeinden
- Kommunale Wertschöpfung und finanzielle Beteiligungsmöglichkeiten
- VSB wurde von der Servicestelle Thüringen ausgezeichnet als *Partner für Faire Windkraft*



Qualität auf der ganzen Linie



Projektentwicklung nach ISO 9001

Unser Qualitätsmanagementsystem wurde gemäß der ISO DIN EN 9001:2015 zertifiziert.

Profitieren Sie von:

- ✓ strenger und permanenter Qualitätskontrolle
- ✓ belastbaren Wirtschaftlichkeitsanalysen
- ✓ transparenter Dokumentation aller Prozessschritte

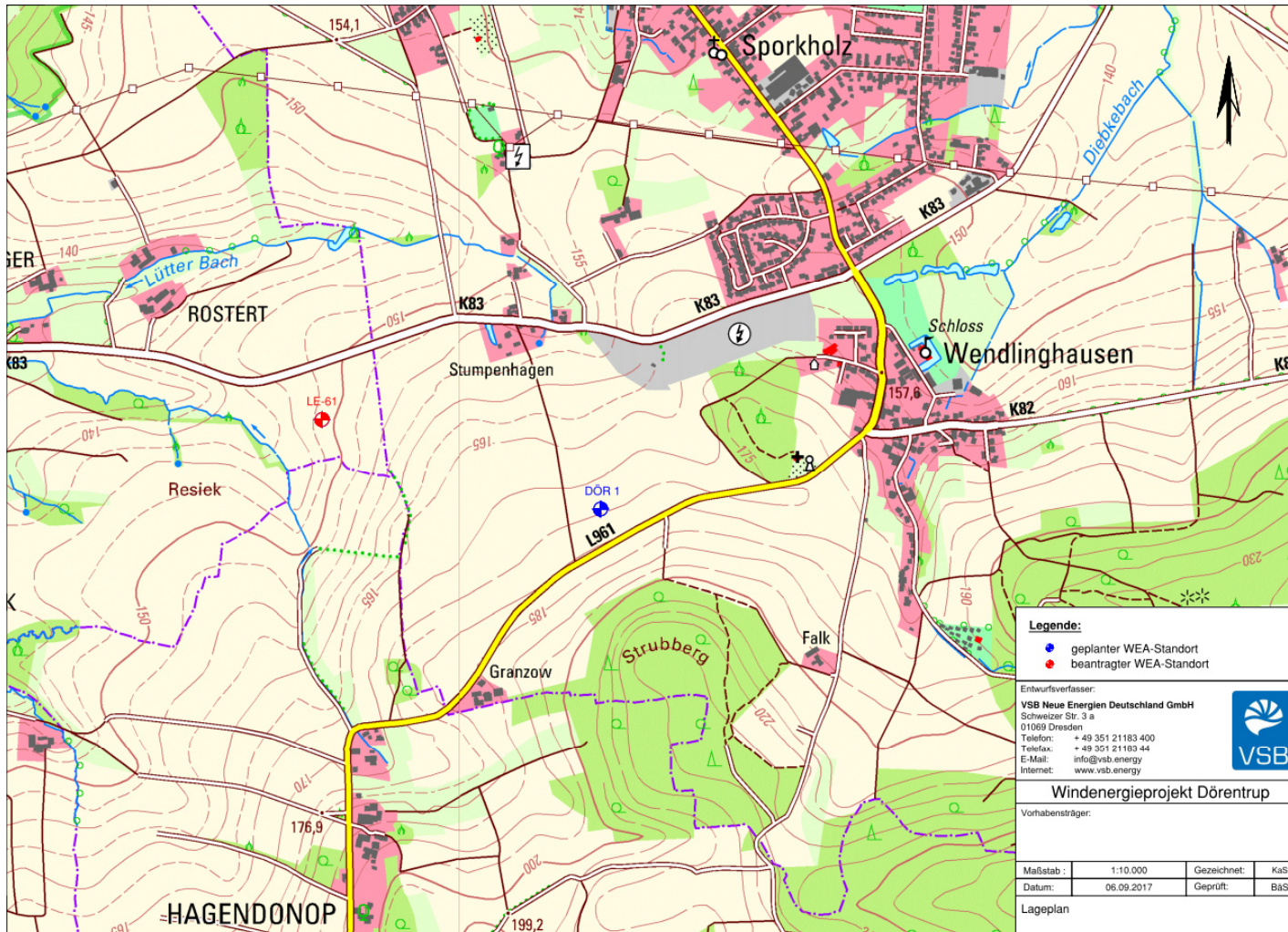




Windenergieprojekt Dörentrup

Errichtung und Betrieb einer WEA

Standort der geplanten WEA



geplanter Anlagentyp



Vestas V136



- Großer Rotordurchmesser: 136 m
- Leistung: 3,45 / 3,6 MW
- Nabenhöhe: 132 m
- Geringe Schallemissionen
Mode 0: 105,5 dB(A)
Mode 1: 104,4 db(A)

Anlagenhersteller Vestas AG

- Gründung im Jahr 1945
- Marktführer weltweit
- Hauptsitz in Dänemark

Stand des Genehmigungsverfahrens



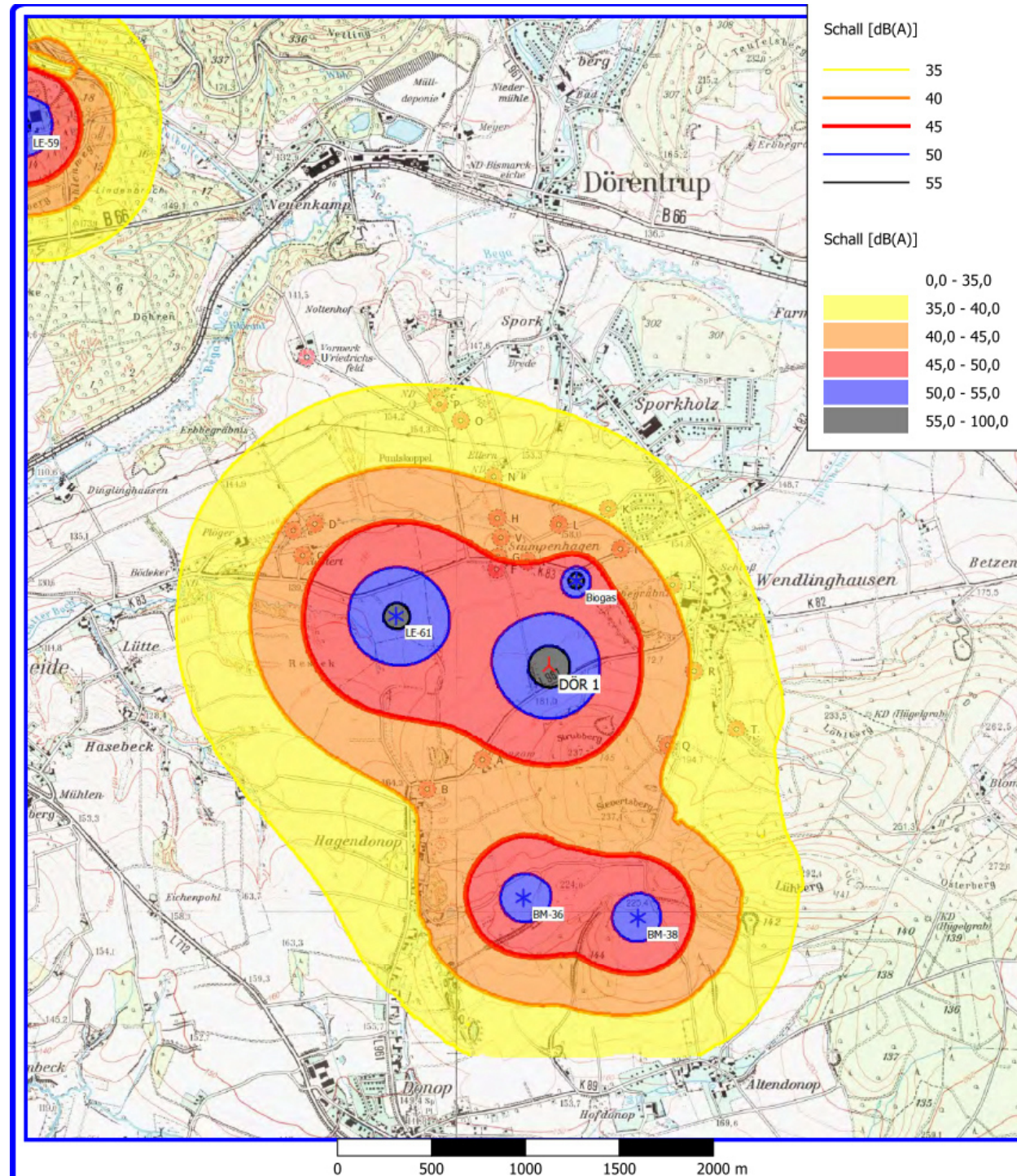
- Antragseinreichung: 08.09.2017
- Eingangsbestätigung: 22.09.2017

- Förmliches Verfahren
- Dauer mind. 7 Monate nach Vollständigkeit der Unterlagen

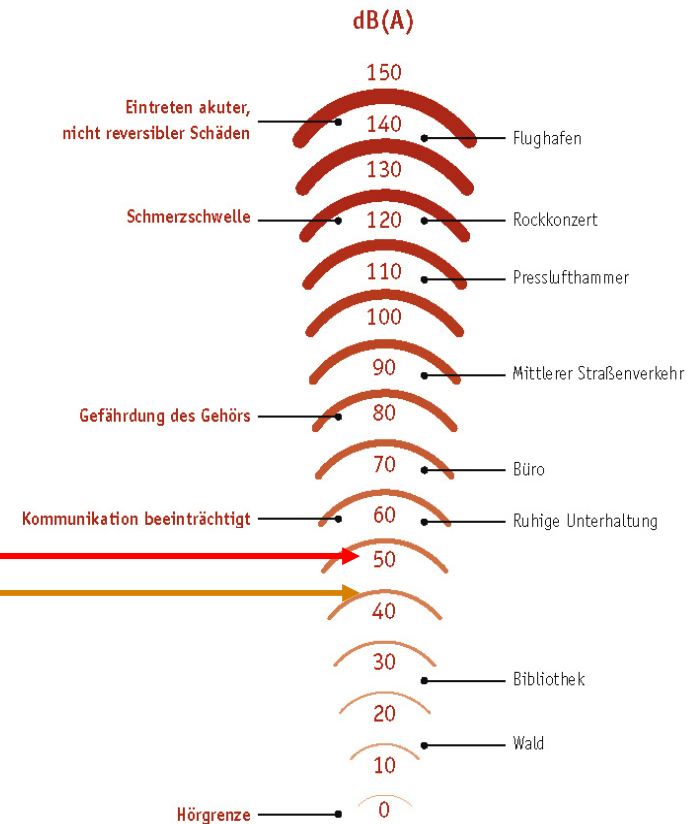
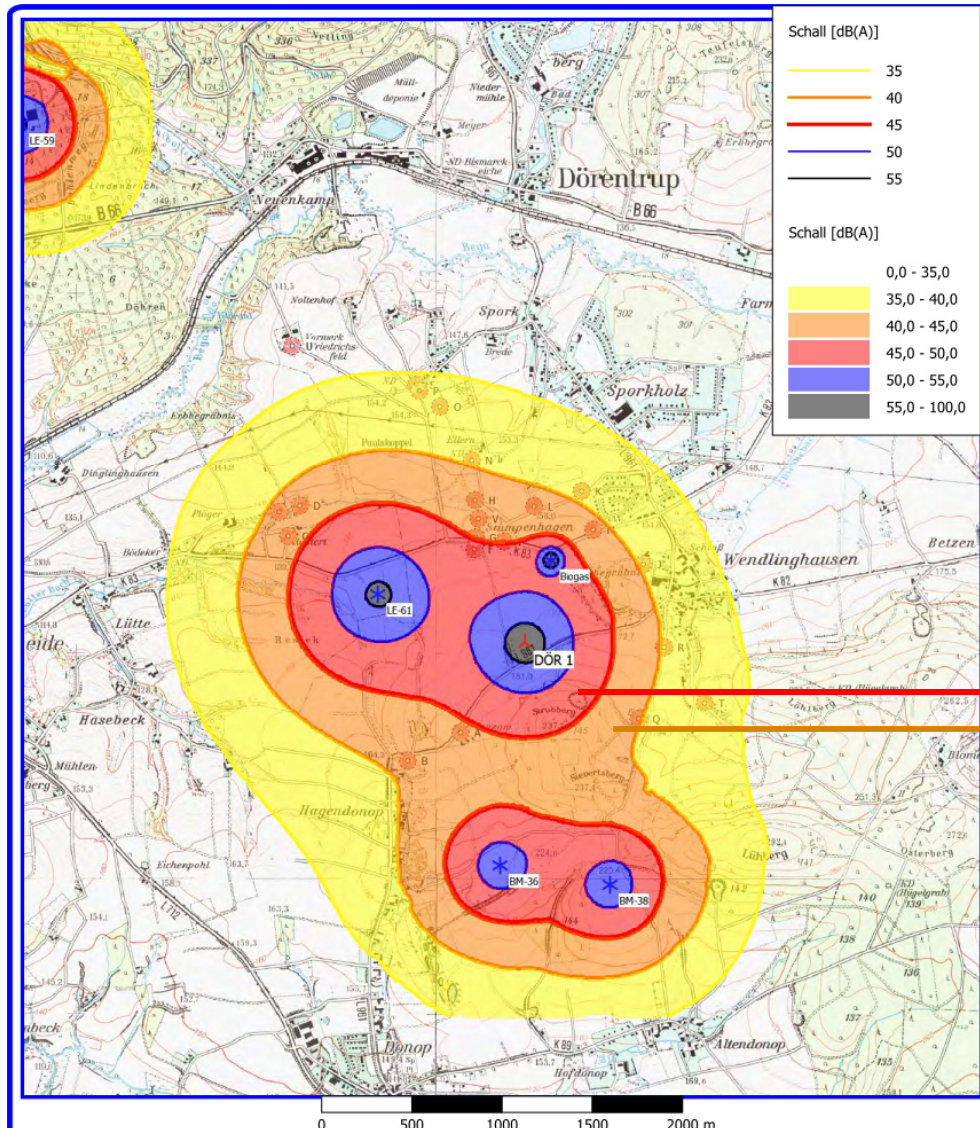
Schall

Grenzwert je nach
Flächennutzung
(TA-Lärm)

nachts evtl. Mode 1



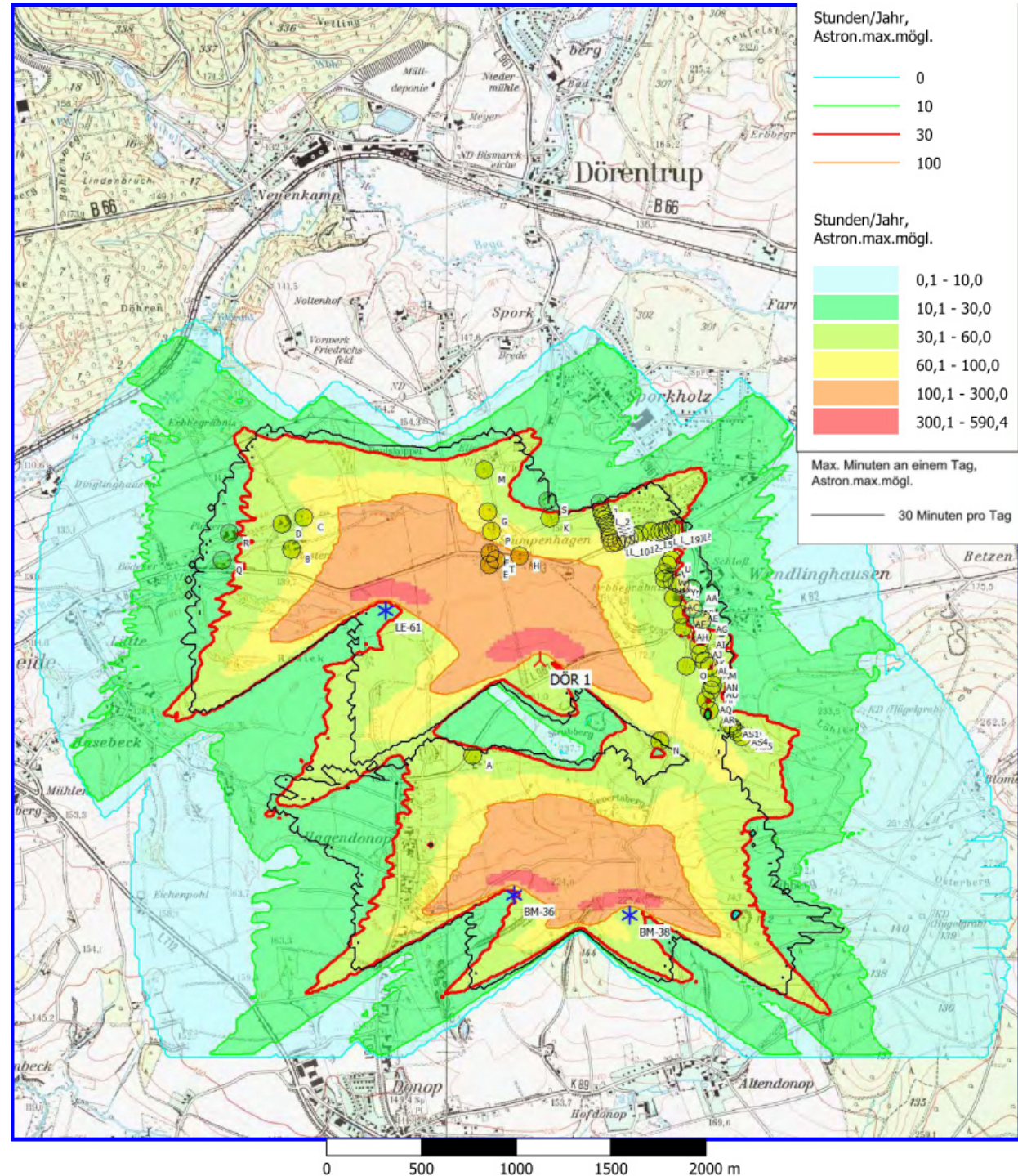
Exkurs: Schallprognose



Schatten

Grenzwerte:
30 Minuten / Tag
30 Stunden / Jahr

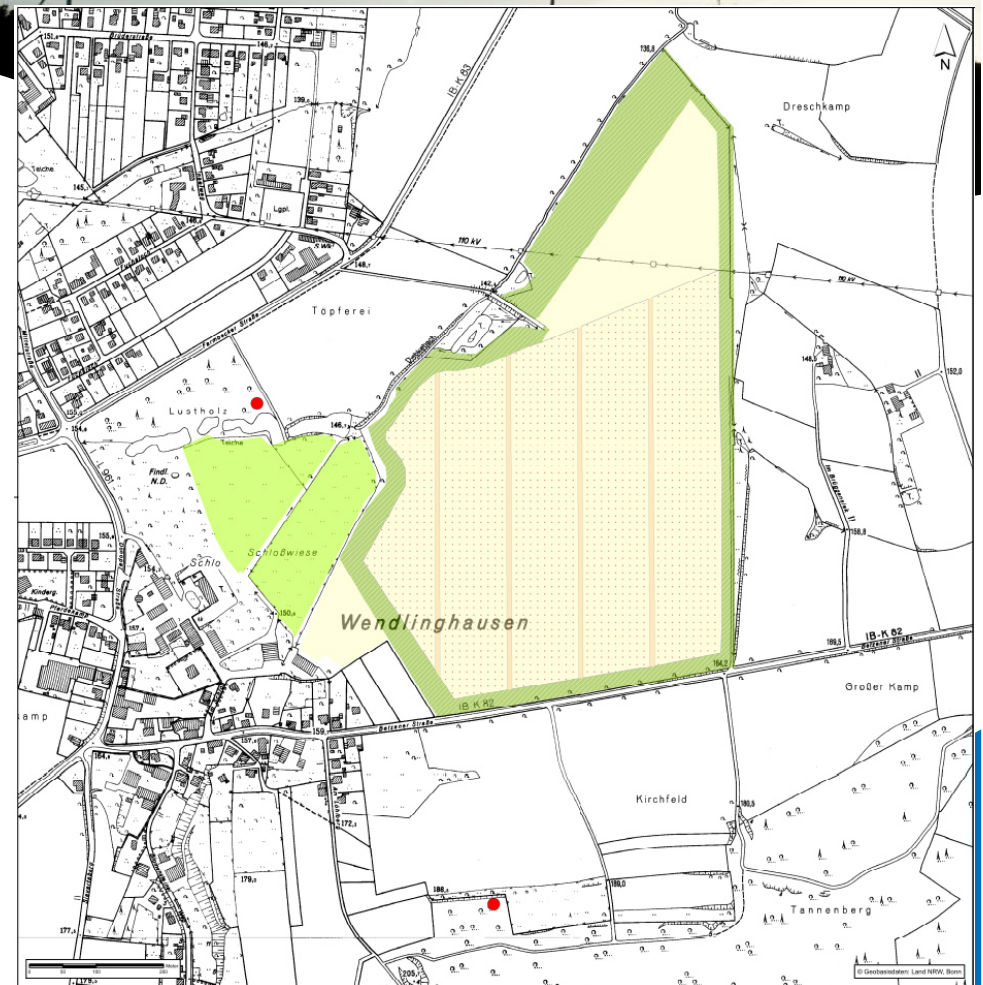
Modul regelt
kurzzeitige
Abschaltung



Artenschutz



- Kartierungsergebnisse liegen vor
- besondere Prüfung: Rotmilan
→ Maßnahmen zur Lenkung
- Monitoringbericht: voraussichtlich Ende Oktober



Ausblick



- Erstellung genehmigungsrelevanter Gutachten
- Vervollständigung der Herstellerunterlagen
- Nachreichung der Dokumente bis 05.01.2018
- Beteiligung TÖBs und Öffentlichkeit
- Erörterungstermin
- Genehmigungsbescheid ca. Mitte / Ende 2018



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Bitte fragen Sie!