

**Konflikte Schutzgut Boden und Flächen**

- Versiegelung von Boden im Bereich der Fundamente und Teilversiegelung im Bereich der dauerhaft vorgehaltenen Kranstellflächen
- Veränderung des Oberbodens durch Aufschüttung / Abgrabung
- Bodenverdichtung durch Baumaschinen
- Gefahr des Stoffeintrags (z. B. Betriebsmittel) in den Boden während der Bauphase

**Konflikte Schutzgut Wasser**

- Gefahr von temporären Stoffeinträgen ins Grundwasser durch Baustellenbetrieb
- geringfügiger Verlust von Versickerungsfläche
- veränderte Versickerungs- und Filter-/Pufferfähigkeit des Bodens durch Teilversiegelung und Umlagerung des Bodens im Bereich von dauerhaft beanspruchten Flächen

**Konflikte Schutzgut Luft/Klima**

- kleinflächige Änderung des Mikroklimas durch stärkere Erwärmung versiegelter Flächen
- kleinflächige und geringfügige Veränderung der Luftzirkulation im direkten Bereich des Rotors
- Schadstoffimmissionen durch Baustellenverkehr während der Bauphase

**Konflikte Pflanzen und biol. Vielfalt**

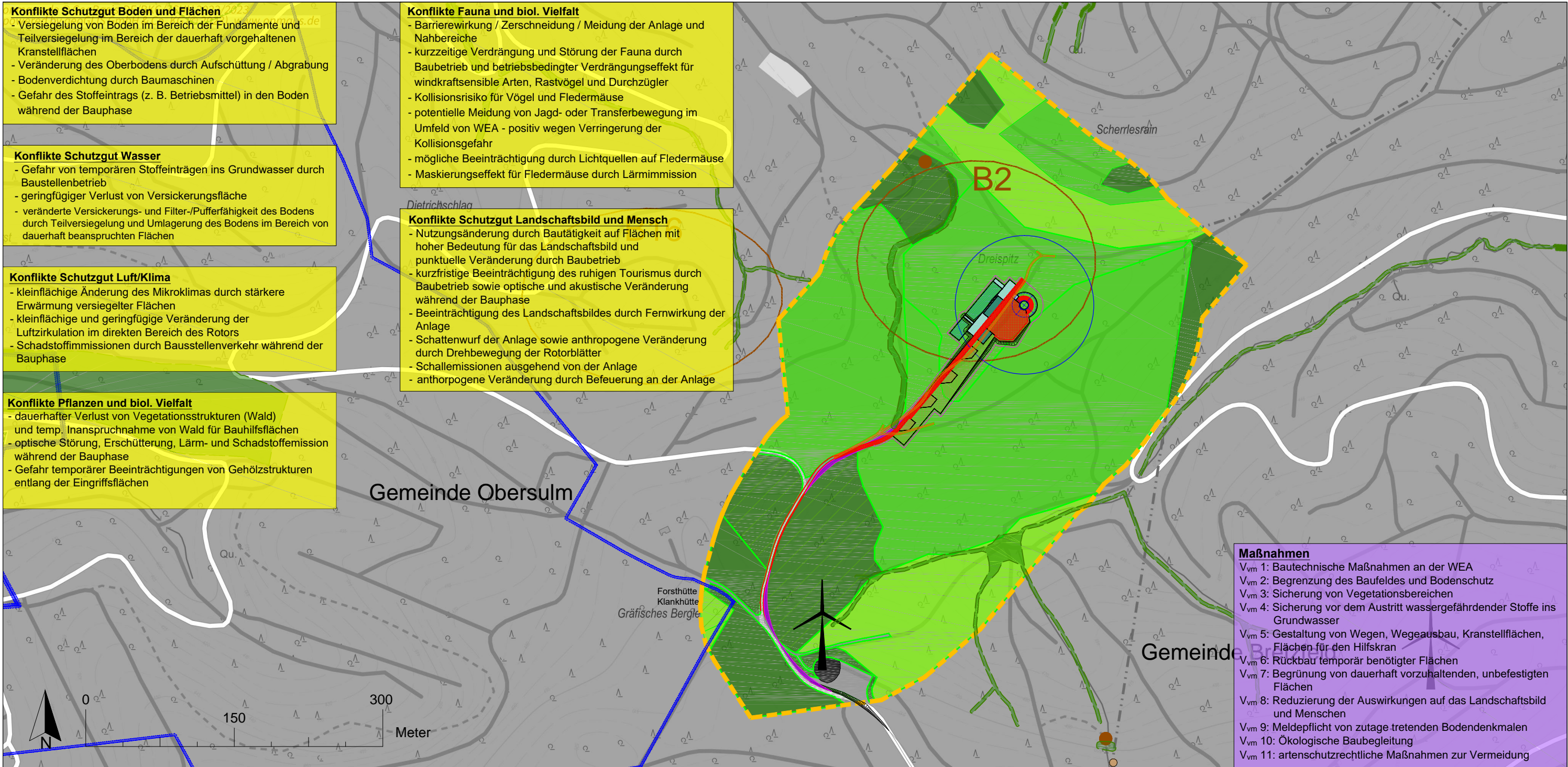
- dauerhafter Verlust von Vegetationsstrukturen (Wald) und temp. Inanspruchnahme von Wald für Bauhilfsflächen
- optische Störung, Erschütterung, Lärm- und Schadstoffemission während der Bauphase
- Gefahr temporärer Beeinträchtigungen von Gehölzstrukturen entlang der Eingriffsflächen

**Konflikte Fauna und biol. Vielfalt**

- Barrierewirkung / Zerschneidung / Meidung der Anlage und Nahbereiche
- kurzzeitige Verdrängung und Störung der Fauna durch Baubetrieb und betriebsbedingter Verdrängungseffekt für windkraftsensible Arten, Rastvögel und Durchzügler
- Kollisionsrisiko für Vögel und Fledermäuse
- potentielle Meidung von Jagd- oder Transferbewegung im Umfeld von WEA - positiv wegen Verringerung der Kollisionsgefahr
- mögliche Beeinträchtigung durch Lichtquellen auf Fledermäuse
- Maskierungseffekt für Fledermäuse durch Lärmimmission

**Konflikte Schutzgut Landschaftsbild und Mensch**

- Nutzungsänderung durch Bautätigkeit auf Flächen mit hoher Bedeutung für das Landschaftsbild und punktuelle Veränderung durch Baubetrieb
- kurzfristige Beeinträchtigung des ruhigen Tourismus durch Baubetrieb sowie optische und akustische Veränderung während der Bauphase
- Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Fernwirkung der Anlage
- Schattenwurf der Anlage sowie anthropogene Veränderung durch Drehbewegung der Rotorblätter
- Schallemissionen ausgehend von der Anlage
- anthropogene Veränderung durch Befeuern an der Anlage



**Maßnahmen**

- V<sub>vm</sub> 1: Bautechnische Maßnahmen an der WEA
- V<sub>vm</sub> 2: Begrenzung des Baufeldes und Bodenschutz
- V<sub>vm</sub> 3: Sicherung von Vegetationsbereichen
- V<sub>vm</sub> 4: Sicherung vor dem Austritt wassergefährdender Stoffe ins Grundwasser
- V<sub>vm</sub> 5: Gestaltung von Wegen, Wegeausbau, Kranstellflächen, Flächen für den Hilfskran
- V<sub>vm</sub> 6: Rückbau temporär benötigter Flächen
- V<sub>vm</sub> 7: Begrünung von dauerhaft vorzuhaltenden, unbefestigten Flächen
- V<sub>vm</sub> 8: Reduzierung der Auswirkungen auf das Landschaftsbild und Menschen
- V<sub>vm</sub> 9: Meldepflicht von zutage tretenden Bodendenkmalen
- V<sub>vm</sub> 10: Ökologische Baubegleitung
- V<sub>vm</sub> 11: artenschutzrechtliche Maßnahmen zur Vermeidung

**LEGENDE**

**Nutzungsstrukturen**

- von Bauwerken bestandene Fläche (60.10)
- Schotterwege/-fläche (60.23)
- unbefestigter Weg (60.24)
- Buchenwald basenarmer Standorte (55.12)
- Buchenwald basenarmer Standort mit höherem Anteil standortfremder Arten (55.12)
- naturferner Nadelbaum-Bestand (59.40)
- junge Waldbestände (mit Stangenholz)
- Abgrenzung der Biotoptypen

**Schutzgebiete**

- geschützte Biotope gemäß § 33 NatSchG und Waldbiotopkartierung<sup>1</sup>
- Wasserschutzgebiet (WSG)<sup>1</sup>
- Naturdenkmal (punktuell und flächenhaft)<sup>1</sup>

**sonstiges**

- Untersuchungsgebiet (200 m-Radius um die Standorte und 75 m um die Zuwegung)
- Flurstücke mit Nummerierung
- Bodendenkmal (archäologischer Prüffall)
- Geotop<sup>1</sup>
- Bestandsanlage

**Planung**

- Fundamentbereich (dauerhafter, versiegelt)
- vom Rotor überstrichene Fläche
- Kranstellfläche (dauerhaft, geschottert)
- Flächen für den Kranausleger (temporär, unbefestigt)
- Flächen für den Hilfskran (temporär, geschottert oder Verwendung eines Plattensystems)
- Montageflächen (temporär, geschottert)
- Lagerfläche (temporär, unbefestigt)
- Lagerfläche (temporär, befestigt)
- Zuwegung Erweiterung und Transportweg (dauerhaft, geschottert)
- Überschwenkbereich (temporär, unbefestigt)
- Sicherheitsstreifen/Rodungsbereich (temporär, unbefestigt)
- geplante Böschungen

Quellen:

<sup>1</sup> Datengrundlage LUBW Daten- und Kartendienst (<http://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/pages/map/default/index.xhtml>; abgerufen Mai 2023)  
 Kartengrundlage: © GeoBasis-DE/BKG/ZSHH2022/2023powered by geoGLIS oHG © 2023, www.onmaps.de

Auftraggeber:  
**Bürgerwindpark Hohenlohe GmbH**  
 Braunsbergweg 5  
 74676 Niedernhall

Planart:  
**WP Bretfeld-Obersulm Erweiterung - Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) mit integriertem Landschaftspflegerischen Begleitplan (LBP)**

Plan:  
**Karte: Bestands- und Konfliktplan - Gesamtplan**

Maßstab: M 1 : 5.000	Plangröße: A3	Anhang 13.1.1
bearbeitet: Anke Tkacz	gezeichnet: Anke Tkacz	Stand: Juni 2023

**DNP** Die Naturschutzplaner GmbH  
 Nürnberger Straße 28  
 74074 Heilbronn  
 Tel.: 07131 - 1245031  
 Email: info@naturschutzplaner.de