



**Vorhaben <sup>[1]</sup>**

- Trassenachse Neubau
- Mast Neubau mit Nr.
- x—x— Bestandsleitung (Rückbau)

**Flächeninanspruchnahme <sup>[1]</sup>**

- Temporär (baubedingt)**
- Baufeld/Baustelleneinrichtungsflächen
- Dauerhaft (anlage- und betriebsbedingt)**
- Schutzstreifen (Neubau)

**Untersuchungsraum Schutzgut**

- Untersuchungsraum UVP Schutzgüter Boden, Fläche, Wasser (Trasse inkl. bauzeitlich beanspruchter Flächen + 100 m)

**Bestand und Bewertung**

- Schutzgut Boden**
- Verdichtungsempfindliche Böden <sup>[2]</sup>
  - Böden mit hoher bis sehr hoher natürlicher Fruchtbarkeit <sup>[2], [3]</sup>
- Schutzgut Wasser**
- Fließgewässer <sup>[4]</sup>
  - Fließgewässer/Standgewässer nach Biotopkartierung <sup>[5]</sup>

**Erhebliche Umweltauswirkungen**

**Es entstehen keine erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen für die Schutzgüter Boden, Fläche, Wasser.**

<sup>[1]</sup> LTB Leitungsbau GmbH (2023)  
<sup>[2]</sup> Bodengeologische Konzeptkarte (BGKK100), Daten aus den Kartendiensten des TLUBN, © GDI-Th (2023), dl-de/by-2-0  
<sup>[3]</sup> Bodenrichtwerte, Daten aus den Kartendiensten des TLUBN, © GDI-Th (2021), dl-de/by-2-0  
<sup>[4]</sup> ATKIS Basis-DLM, © GDI-Th (2022), dl-de/by-2-0  
<sup>[5]</sup> Biotoptypenkartierung YGGDRASILDiemer (2023)

Unterlagen nach § 21 NABEG  
 Netzanbindung Südharz (BBPIG Nr. 44) – „Höchstspannungsleitung Schraplau/Obhausen – Wolframshausen – Vieselbach; Drehstrom Nennspannung 380 kV“  
 Abschnitt Süd: Wolframshausen - Vieselbach

**Alternative F1.1**  
 Schutzgüter Boden, Fläche, Wasser