



Vorhaben ^[1]

- Trassenachse Neubau
- Mast Neubau mit Nr.
- Bestandsleitung (Rückbau)
- ✕ Bestandsmast (Rückbau) mit Nr.

Flächeninanspruchnahme ^[1]

- Temporär (baubedingt)**
- Provisorium
 - Baufeld/Baustelleneinrichtungsflächen

Dauerhaft (anlage- und betriebsbedingt)

- Schutzstreifen (Neubau)
- Schutzstreifen (Rückbau)

Untersuchungsraum Schutzgut

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

Bestand und Bewertung

- Schutzgut Boden**
- Verdichtungsempfindliche Böden ^[2]
 - +++ Böden mit hoher bis sehr hoher natürlicher Fruchtbarkeit ^{[2], [3]}

Schutzgut Wasser

- Fließgewässer ^[4]
- Fließgewässer/Standgewässer nach Biotopkartierung ^[5]
- Wasserschutzgebiet Zone III ^[6]

Erhebliche Umweltauswirkungen

- Schutzgut Boden**
- Anlagebedingte dauerhafte Flächeninanspruchnahme von besonders verdichtungsempfindlichen Böden (KBo01 mit UA6)

Es entstehen keine erheblichen nachteiligen Umweltauswirkungen für die Schutzgüter Fläche und Wasser.

^[1] LTB Leitungsbau GmbH (2023)
^[2] Bodengeologische Konzeptkarte (BGKK100), Daten aus den Kartendiensten des TLUBN, © GDI-Th (2023), dl-de/by-2-0
^[3] Bodenrichtwerte, Daten aus den Kartendiensten des TLUBN, © GDI-Th (2021), dl-de/by-2-0
^[4] ATKIS Basis-DLM, © GDI-Th (2022), dl-de/by-2-0
^[5] Biototypenkartierung YGGDRASILDiemer (2023)
^[6] Daten aus den Kartendiensten des TLUBN, © GDI-Th (2023), dl-de/by-2-0

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

Alternative B3
 Schutzgüter Boden, Fläche, Wasser