



- Untersuchungsraum Schutzgut**
- Untersuchungsraum UVP Schutzgut Boden (Vorzugstrasse/Bestandstrasse inkl. bauzeillich beanspruchter Flächen + 100 m)
- Schutzgut Boden**
- Auswirkungsprognose**
- Betroffenheit von Böden hoher bis sehr hoher Naturnähe sowie von Böden mit besonderer Verdichtungsempfindlichkeit durch dauerhafte Übersprängung durch Mastfundamente (KBo01 durch UA6 - erhebliche Umweltauswirkungen)
  - Betroffenheit von Böden hoher bis sehr hoher Ertragsfähigkeit durch dauerhafte Übersprängung durch Mastfundamente (KBo01 durch UA6 - keine erheblichen Umweltauswirkungen)
  - Betroffenheit von Wäldern mit Bodenschutzfunktion (K15 durch UA1 und UA9 - keine erheblichen Umweltauswirkungen)
  - Betroffenheit von Vorranggebieten Freiraumsicherung mit Ziel Erhalt der regional bedeutsamen ökologischen Bodenfunktionen (K17 durch UA6 und UA9 - keine erheblichen Umweltauswirkungen)
- Bestand**
- Böden mit hoher bis sehr hoher Naturnähe [1]
  - Verdichtungsempfindliche Böden [1]
  - Böden mit hoher bis sehr hoher natürlicher Fruchtbarkeit [1], [2]
  - Wald mit Bodenschutzfunktion [3]
  - Vorranggebiet Freiraumsicherung mit Schutzfunktion Boden [4]
- Schutzgut Fläche**
- Es entstehen keine erheblichen Umweltauswirkungen.
- Vorhaben [5]**
- Trassenachse Neubau
  - Segmentbezeichnung
  - Segmenttrennung
  - Mast Neubau mit Nr.
  - Bestandsleitung (Rückbau)
  - Bestandsmast (Rückbau) mit Nr.
- Flächeninanspruchnahme [6]**
- Temporär (baubedingt)**
- Provisorium
  - Baufeld/Baustelleneinrichtungsflächen
- Dauerhaft (anlage- und betriebsbedingt)**
- Schutzstreifen (Neubau)
  - Schutzstreifen (Rückbau)
- Sonstige Darstellung [4], [6]**
- Höchstspannungsfreileitung (380 kV)
  - Höchstspannungsfreileitung (110 kV)
  - Bundesautobahn
  - Bundesstraße
  - Landes-, Kreis-, Gemeindestraße
  - Straße (geplant) [7], [8]
  - Schiennetz
  - Windenergieanlage [9]
- Administrative Grenzen [10]**
- Grenze Bundesland
  - Grenze Landkreis/Kreisfreie Stadt
  - Grenze Gemeinde/Stadt

[1] Bodengeologische Konzeptkarte (BGK100), Daten aus den Kartendiensten des TLUBN, © GDI-Th (2023), di-de/by-2-0  
 [2] Bodenrichtwerte, Daten aus den Kartendiensten des TLUBN, © GDI-Th (2021), di-de/by-2-0  
 [3] Waldfunktionskartierung, ThüringenForst, © GDI-Th (2023), di-de/by-2-0  
 [4] Regionalplan Nordthüringen (2012/2018), Regionalplan Mittelthüringen (2011/2018/2019)  
 [5] LTB Leitungsbau GmbH (2023)  
 [6] ATKIS Basis-DLM, © GDI-Th (2022), di-de/by-2-0  
 [7] Bundesverkehrswegeplan 2030  
 [8] Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr (2020)  
 [9] Thüringer Landesverwaltungsamt, © GDI-Th (2023), di-de/by-2-0  
 [10] © GeoBasis-DE / BKG (2023)

Die Veröffentlichung/Der Abdruck erfolgt mit Genehmigung durch:

- © TLUBN
- © TLBV
- © TLVWA
- © ThüringenForst
- © GDI-Th
- © GeoBasis-DE / BKG

**Planfeststellung**  
**Unterlagen nach § 21 NABEG**

Netzanbindung Südharz (BBPig Nr. 44) – „Höchstspannungsleitung Schraplau/Obhausen – Wolframshausen – Vieselbach; Drehstrom Nennspannung 380 kV“

Abschnitt: **Abschnitt Süd: Wolframshausen - Vieselbach**

**Titel:** UVP-Bericht  
**Schutzgüter Boden und Fläche - Auswirkungsprognose**

Unterlage: 11 / Karte 11    Blatt: 4 / 13    Maßstab: 1:10000

© GDI-Th, di-de/by-2-0, 2020-2022  
 Stand der Datenerfassung: 4. Quartal 2023  
 Angaben zu den Datengrundlagen siehe Anhang 5 des UVP-Berichtes

Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH Heidestraße 2 D-10557 Berlin	Bearbeitung: <b>GICON</b> Joachim Heymer-Gesell Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammstz Dresden 01219 Dresden, Tiengartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de
--	--

Nr.	Änderung	Datum	Name

aufgestellt: 30.12.2023    Festgestellt nach § 24 NABEG  
 Cottbus, den

I. von Mensenkampff    M. Ecker

geändert: