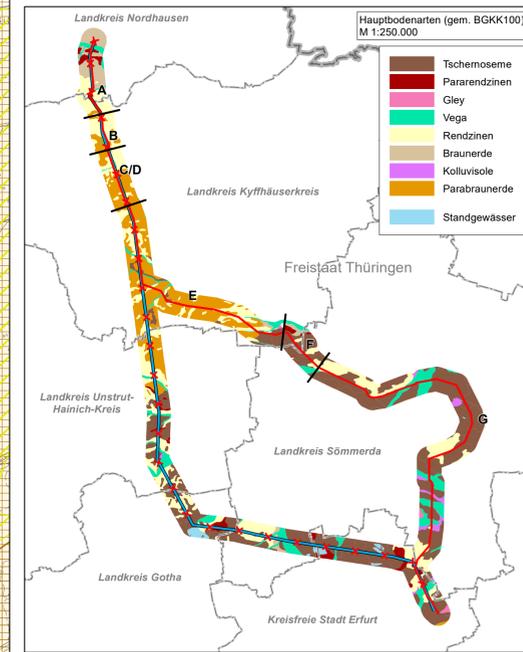


- Untersuchungsraum Schutzgut**
- Untersuchungsraum UVP Schutzgut Boden (Vorzugstrasse/Bestandsstrasse inkl. bauzweilich beanspruchter Flächen + 100 m)
- Schutzgut Boden**
- Bestand**
- Böden mit hoher bis sehr hoher Naturnähe ^[1]
 - Verdichtungsempfindliche Böden ^[1]
 - Böden mit hoher bis sehr hoher natürlicher Fruchtbarkeit ^{[1], [2]}
 - Wald mit Bodenschutzfunktion ^[3]
 - Vorranggebiet Freiraumsicherung mit Schutzfunktion Boden ^[4]
 - Vorranggebiet Landwirtschaft / Landwirtschaftliche Bodennutzung ^[4]
- Schutzgutbezogene Vorbelastungen**
- Alllasten ^[5]
 - Bergbauberechtigungen ^[6]
 - zugelassene Rahmenbetriebspläne ^[6]
 - Deponie nach KrWG ^{[7], [8]}
- 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)
- Schutzgut Fläche ^[9]**
- Bestand**
- Siedlung
 - Landwirtschaft
 - Wald
 - Gehölz
- Schutzgutbezogene Vorbelastungen**
- Hierzu zählen die versiegelten Siedlungs- und Verkehrsflächen (siehe Bestand Siedlung und Sonstige Infrastruktur)
- Auswirkungsprognose**
- Flächenanspruchnahme temporär (baubedingt) ^[9]**
- Provisorium
 - Baufeld/Baustelleneinrichtungsfächen
- Flächenanspruchnahme dauerhaft (anlage- und betriebsbedingt) ^[9]**
- Schutzstreifen (Neubau)
 - Schutzstreifen (Rückbau)

- Vorhaben ^[9]**
- Trassenachse Neubau
 - Segmentbezeichnung
 - Segmenttrennung
 - Mast Neubau mit Nr.
 - Bestandsleitung (Rückbau)
 - Bestandsmast (Rückbau) mit Nr.
- Sonstige Darstellung ^{[4], [8]}**
- Höchstspannungsfreileitung (380 kV)
 - Hochspannungsfreileitung (110 kV)
 - Bundesautobahn
 - Bundesstraße
 - Landes-, Kreis-, Gemeindestraße
 - Straße (geplant) ^{[10], [11]}
 - Schiennetz
 - Windergieanlage ^[12]
- Administrative Grenzen ^[13]**
- Grenze Bundesland
 - Grenze Landkreis/Kreisfreie Stadt
 - Grenze Gemeinde/Stadt

^[1] Bodengeologische Konzeptkarte (BGKK100), Daten aus den Kartendiensten des TLUBN, © GDI-Th (2023), di-de/by-2-0
^[2] Bodennichtwerte, Daten aus den Kartendiensten des TLUBN, © GDI-Th (2021), di-de/by-2-0
^[3] Waldfunktionenkartierung, ThüringenForst, © GDI-Th (2023), di-de/by-2-0
^[4] Regionalplan Nordthüringen (2012/2018), Regionalplan Mittelthüringen (2011/2018/2019)
^[5] Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (2021)
^[6] Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (2019)
^[7] Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (2022)
^[8] ATKIS Basis-DLM, © GDI-Th (2022), di-de/by-2-0
^[9] LT-B Leitungsbaum GmbH (2023)
^[10] Bundesverkehrswegeplan 2030
^[11] Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr (2020)
^[12] Thüringer Landesverwaltungsamt, © GDI-Th (2023), di-de/by-2-0
^[13] © GeoBasis-DE / BKG (2023)



Die Veröffentlichung/Der Abdruck erfolgt mit Genehmigung durch:

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

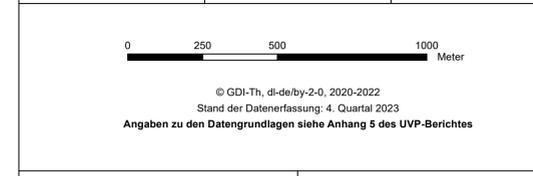
Planfeststellung
Unterlagen nach § 21 NABEG

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

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

UVP-Bericht
Schutzgüter Boden und Fläche - Bestand und Auswirkungsprognose trassenferner Rückbau

Unterlage: 11 / Karte 18 | Blatt: 16 / 20 | Maßstab: 1:10000



Vorhabenträger: 50Hertz Transmission GmbH
 Heidestraße 2
 D-10557 Berlin

Bearbeitung: **GICON**
 GICON Ingenieurbüro GmbH
 Großmann Ingenieur Consult GmbH
 Stammsitz Dresden
 01219 Dresden, Tiargartenstraße 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: