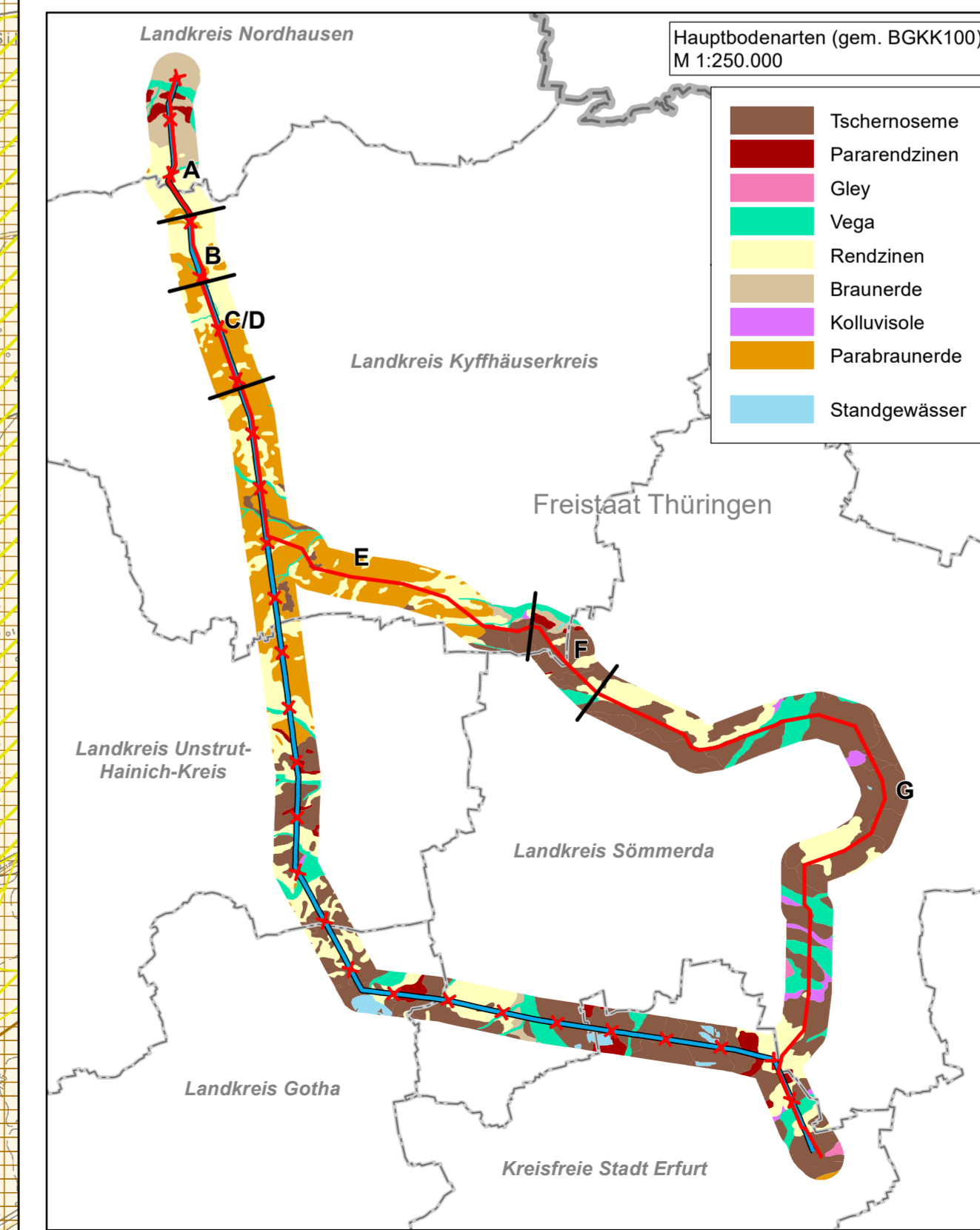


- Untersuchungsraum Schutzgut**
- Untersuchungsraum UVP Schutzgut Boden (Vorzugstrasse/Bestandsstrasse inkl. bauzeitlich beanspruchter Flächen + 100 m)
- Schutzgut Boden**
- Bestand**
- Böden mit hoher bis sehr hoher Naturnähe <sup>[1]</sup>
  - Verdichtungsempfindliche Böden <sup>[1]</sup>
  - Böden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

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

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



Die Veröffentlichung/Der Abdruck erfolgt mit Genehmigung durch:

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

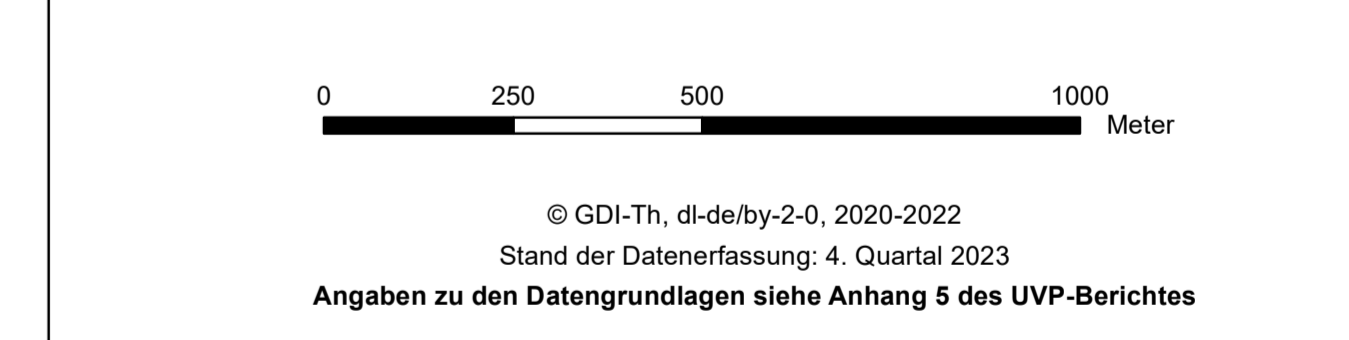
**Planfeststellung**  
**Unterlagen nach § 21 NABEG**

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  
 Stammplatz Dresden  
 01219 Dresden, Tiergartenstraße 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: