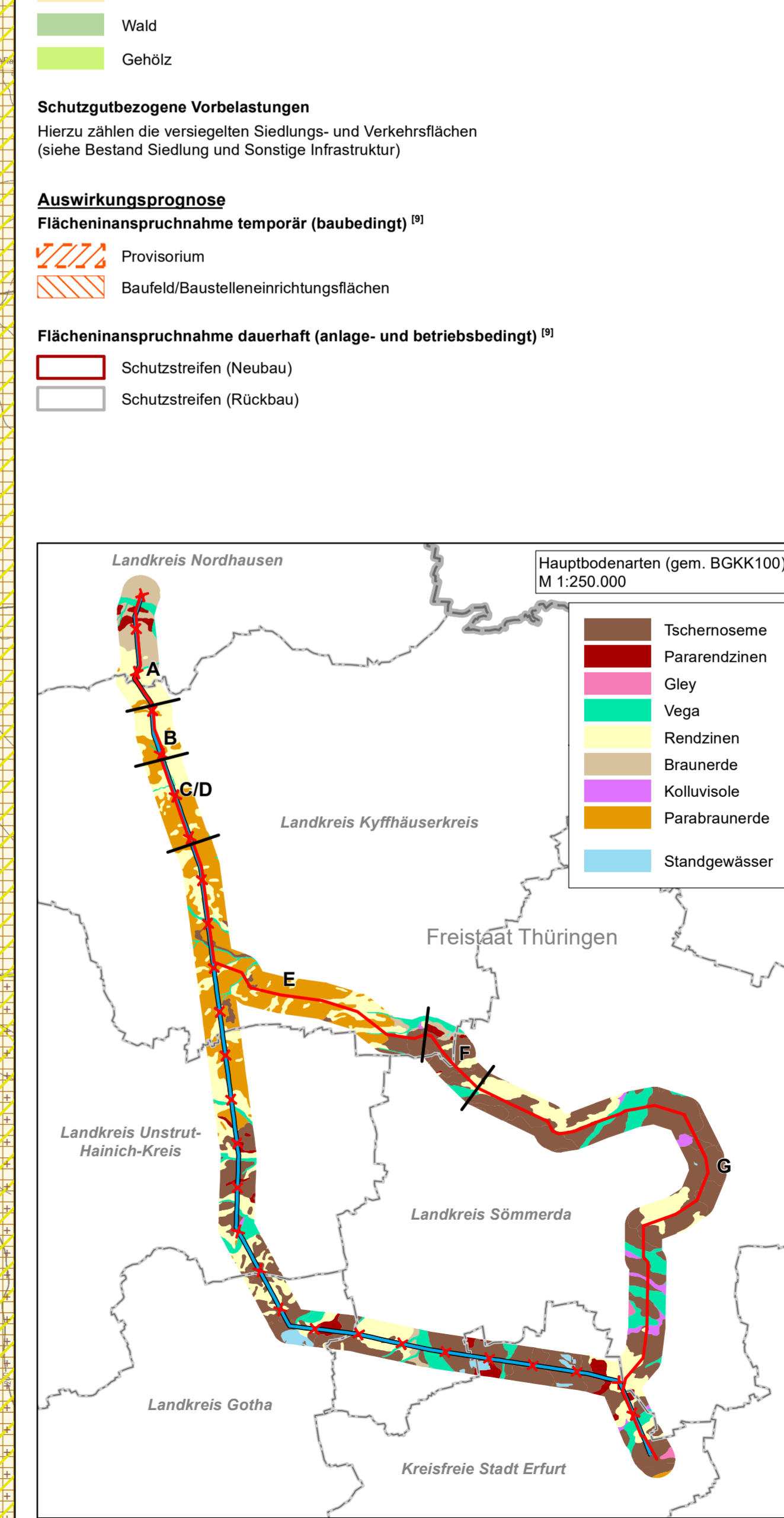


- Untersuchungsraum Schutzgut**  
 - - - - - Untersuchungsraum UVP Schutzgut Boden (Vorzugstrasse/Bestandstrasse inkl. bauzwecklich beanspruchter Flächen + 100 m)
- Schutzgut Boden**  
**Bestand**  
 - - - - - Böden mit hoher bis sehr hoher Naturnähe [1]  
 - - - - - Verdichtungsempfindliche Böden [1]  
 - - - - - 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**  
 - - - - - Altlasten [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) [10]**  
 - - - - - Provisorium  
 - - - - - Baufeld/Baustelleneinrichtungsfächen
- Flächenanspruchnahme dauerhaft (anlage- und betriebsbedingt) [11]**  
 - - - - - Schutzstreifen (Neubau)  
 - - - - - Schutzstreifen (Rückbau)

- Vorhaben [12]**  
 - - - - - Trassenachse Neubau  
 - - - - - Segmentbezeichnung  
 - - - - - Segmenttrennung  
 - - - - - Mast Neubau mit Nr.  
 - - - - - Bestandsleitung (Rückbau)  
 - - - - - Bestandsmast (Rückbau) mit Nr.
- Sonstige Darstellung [13], [14]**  
 - - - - - Höchstspannungsfreileitung (380 kV)  
 - - - - - Hochspannungsfreileitung (110 kV)  
 - - - - - Bundesautobahn  
 - - - - - Bundesstraße  
 - - - - - Landes-, Kreis-, Gemeindestraße  
 - - - - - Straße (geplant) [15], [16]  
 - - - - - Schienennetz  
 - - - - - Windenergieanlage [17]
- Administrative Grenzen [18]**  
 - - - - - 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 Mittelthüringen (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] LTG Letztbau 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)



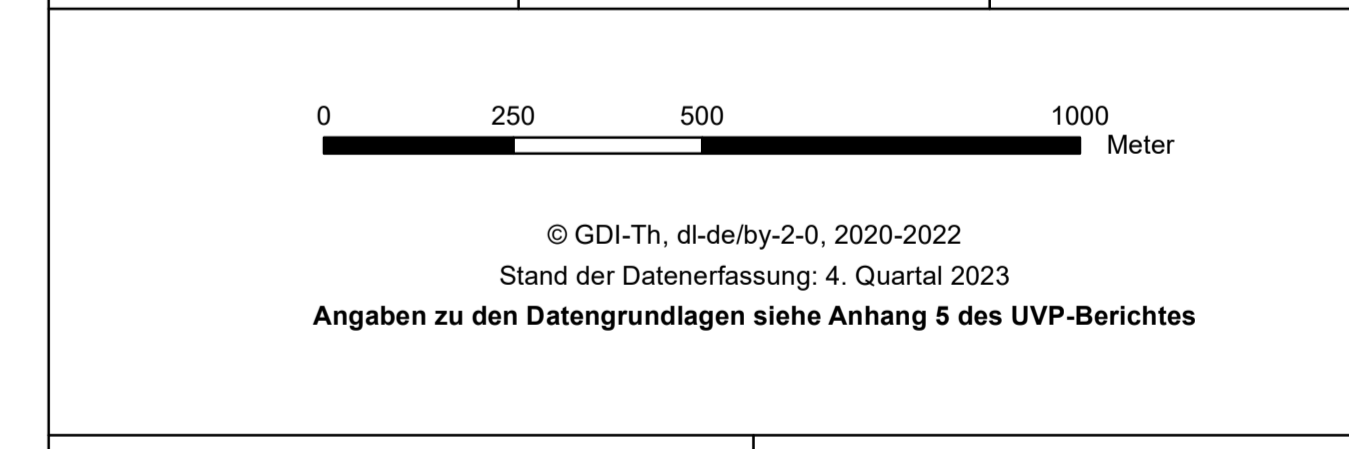
Die Veröffentlichung/Der Abdruck erfolgt mit Genehmigung durch:  
 © TLUBN  
 © TLBV  
 © TLVWA  
 © ThüringenForst  
 © GDI-Th  
 © GeoBasis-DE / BKG

**Planfeststellung**  
**Unterlagen nach § 21 NABEG**  
 Netzanbindung Südharz (BBP/IG Nr. 44) – „Hochspannungsleitung 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: 17 / 20 Maßstab: 1:10000



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

Bearbeitung: **GICON**  
 GICON Ingenieurbüro  
 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  
 I. von Mensenkampff M. Ecker

Festgestellt nach § 24 NABEG  
 Cottbus, den

geändert: