

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 KWVG [7], [8]

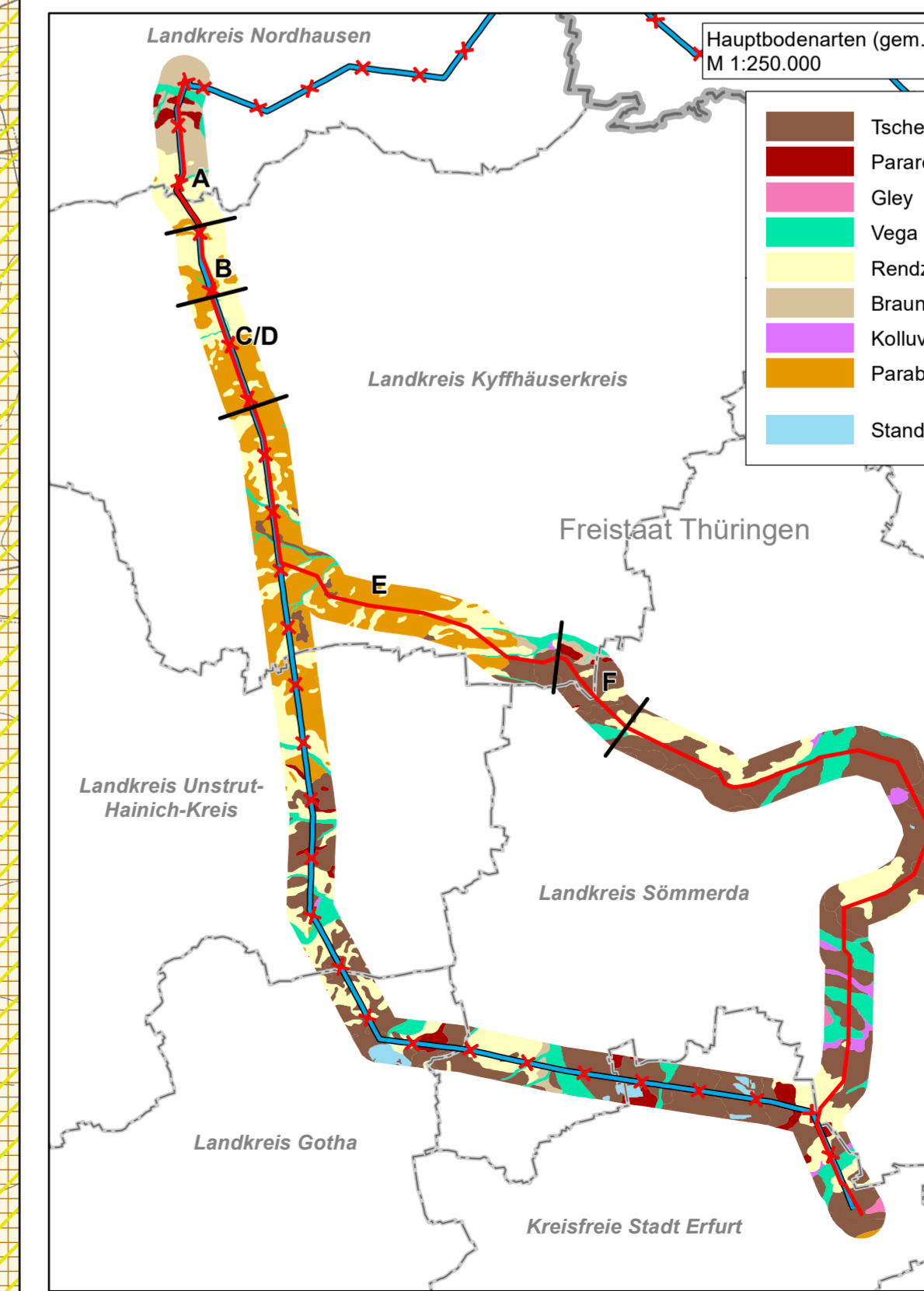
Auswirkungsprognose
 - - - - - Betroffenheit von Böden hoher bis sehr hoher Naturnähe sowie von Böden mit besonderer Verdichtungsempfindlichkeit durch dauerhafte Übersprünge durch Mastfundamente (KBo01 durch UA6 - erhebliche Umweltauswirkungen)
 - - - - - Betroffenheit von Böden hoher bis sehr hoher Ertragsfähigkeit durch dauerhafte Übersprünge 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]
 - - - - - Schienennetz
 - - - - - Windenergieanlage [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 Leitungsbaugruben 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 (BBPIG Nr. 44) – „Höchstspannungsleitung Schraplau/Obhausen – Wolkramshausen – Vieselbach; Drehstrom Nennspannung 380 kV“

Abschnitt: **Abschnitt Süd: Wolkramshausen - Vieselbach**

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

Unterlage: 11 / Karte 18 Blatt: 15 / 20 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: **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: