



- Untersuchungsraum Schutzgut**
 - - - - - Untersuchungsraum UVP Schutzgut Boden (Vorzugstrasse/Bestandstrasse inkl. bauzwecklich 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
 - A** Segmentbezeichnung
 - Segmenttrennung
 - Mast Neubau mit Nr.
 - x Bestandsleitung (Rückbau)
 - x 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]}
 - Schienennetz
 - 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] Waldfunktionenkartierung, 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



50hertz
E.ON Group

Planfeststellung
Unterlagen nach § 21 NABEG

Netzanbindung Südharz (BBPlG 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: 10 / 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: GICON Grafmann Ingenieur Consult GmbH Stammstz Dresden 01219 Dresden, Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Nr.</th> <th style="width: 40%;">Änderung</th> <th style="width: 20%;">Datum</th> <th style="width: 30%;">Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Nr.	Änderung	Datum	Name													
Nr.	Änderung	Datum	Name														
aufgestellt: 30.12.2023	Festgestellt nach § 24 NABEG Cottbus, den																
I. von Mensenkampff M. Ecker																	
geändert:																	