



**Untersuchungsraum Schutzgut**

- Untersuchungsraum UVP Schutzgut Menschen / menschliche Gesundheit (Vorzugstrasse/Bestandstrasse inkl. bauzeitlich beanspruchter Flächen + 500 m)
- Untersuchungsraum UVP Schutzgut Luft und Klima (Vorzugstrasse/Bestandstrasse inkl. bauzeitlich beanspruchter Flächen + 100 m)

**Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit**

**Bestand Siedlungsflächen** [1]

- Wohnbaufläche
- Fläche besonderer funktionaler Prägung
- Fläche gemischter Nutzung
- Industrie- und Gewerbefläche

**Bestand Siedlungsfreiflächen und Erholungsflächen** [1]

- Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche
- Friedhof

**Puffer um Flächen mit Wohnnutzung**

- 200-m-Puffer um Flächen mit Wohnnutzung visuell unbelasteter Raum

**Rechtskräftige Bebauungspläne** [2]

- Bebauungsplan

**Schutzgut Luft und Klima**

**Bestand Luft und Klima**

- Wald mit Klimaschutzfunktion [3]
- Wald mit Immissionschutzfunktion [3]
- Wald / Forstwirtschaftliche Nutzfläche (Frischluffentstehungsgebiete) [1]
- Gewässerflächen (klimatische Ausgleichsfunktion) [1]
- Vorranggebiet Freiraumsicherung mit Ziel Klimaökologische Ausgleichsfunktion [4]

**Vorhaben** [5]

- Trassenachse Neubau
- Segmentbezeichnung
- Segmenttrennung
- Mast Neubau mit Nr.
- Bestandsleitung (Rückbau)
- Bestandsmast (Rückbau) mit Nr.

**Flächeninanspruchnahme** [6]

**Temporär (baubedingt)**

- Provisorium
- Baufeld/Baustelleneinrichtungsflächen

**Dauerhaft (anlage- und betriebsbedingt)**

- Schutzstreifen (Neubau)
- Schutzstreifen (Rückbau)

**Sonstige Darstellung** [1], [14]

- Höchstspannungsfreileitung (380 kV)
- Hochspannungsfreileitung (110 kV)
- Bundesautobahn
- Bundesstraße
- Landes-, Kreis-, Gemeindestraße
- Straße (geplant) [6], [7]
- Schiennetz
- Windenergieanlage [8]

**Administrative Grenzen** [9]

- Grenze Bundesland
- Grenze Landkreis/Kreisfreie Stadt
- Grenze Gemeinde/Stadt

[1] ATKIS Basis-DLM, © GDI-Th (2022), dl-de-by-2-0  
 [2] Angaben der kommunalen Bauleitplanung (2023)  
 [3] Waldfunktionserkennung, ThüringerForst, © GDI-Th (2023), dl-de-by-2-0  
 [4] Regionalplan Nordthüringen (2012/2016), Regionalplan Mittelthüringen (2011/2018/2019)  
 [5] LTS Leitungsbau GmbH (2023)  
 [6] Bundesverkehrswegeplan 2030  
 [7] Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr (2020)  
 [8] Thüringer Landesverwaltungsamt, © GDI-Th (2023), dl-de-by-2-0  
 [9] GeoBasis-DE / BKG (2023)

Die Veröffentlichung/Der Abdruck erfolgt mit Genehmigung durch:  
 © TLUBN  
 © TLWA  
 © ThüringerForst  
 © GDI-Th  
 © GeoBasis-DE / BKG

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

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

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

**UVP-Bericht**  
**Schutzgüter Menschen sowie Luft und Klima - Bestand**

Unterlage: 11 / Karte 1 | Blatt: 7 / 13 | Maßstab: 1:10.000

0 250 500 1.000 Meter

© GDI-Th, dl-de-by-2-0, 2020-2022  
 Stand der Datenerfassung: 4. Quartal 2023  
 Angaben zu den Datengrundlagen siehe Anhang 5 des UVP-Berichtes

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

Bearbeitung: **GICON**  
 GICON Ingenieurbüro GmbH  
 Großmann Ingenieur Consult GmbH  
 Stammesitz Dresden  
 01219 Dresden Tiergartstraße 48  
 Telefon: +49 351 47576-0 Telefax: -73  
 eMail: info@gicon.de

Nr.	Änderung	Datum	Name

aufgestellt: 30.12.2023

geändert: I. von Mensenkanpf | M. Ecker

Festgestellt nach § 24 NABEG  
 Cottbus, den