



- Untersuchungsraum Schutzgut**
- Untersuchungsraum UVP Schutzgut Menschen / menschliche Gesundheit (Vorzugstrasse/Bestandsstrasse inkl. bauzeitlich beanspruchter Flächen + 500 m)
  - Untersuchungsraum UVP Schutzgut Luft und Klima (Vorzugstrasse/Bestandsstrasse inkl. bauzeitlich beanspruchter Flächen + 100 m)
- Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit**
- Bestand**
- Bestand/Bewertung Siedlungsflächen <sup>(1)</sup>**
- Wohnbaufläche (hohe spez. E. gegenüber UA3, UA10 emF und UA10 Lärm; mittlere spez. E. gegenüber UA7 vis)
  - Fläche besonderer funktionaler Prägung (hohe spez. E. gegenüber UA3, UA10 emF und UA10 Lärm; mittlere spez. E. gegenüber UA7 vis)
  - Fläche gemischter Nutzung (hohe spez. E. gegenüber UA10 emF und UA10 Lärm; mittlere spez. E. gegenüber UA3 und UA7 vis)
  - Industrie- und Gewerbefläche (hohe spez. E. gegenüber UA10 emF und UA10 Lärm)
- Bestand/Bewertung Siedlungsfreiflächen und Erholungsflächen <sup>(1)</sup>**
- Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche (mittlere spez. E. gegenüber UA7 vis)
  - Friedhof (mittlere spez. E. gegenüber UA7 vis)
- Puffer um Flächen mit Wohnnutzung**
- 200-m-Puffer um Flächen mit Wohnnutzung visuell unbelasteter Raum
- Rechtskräftige Bebauungspläne <sup>(2)</sup>**
- Bebauungsplan
- Auswirkungsprognose**
- Immissionsrichtwerte gemäß AVV Baulärm (K<sub>im,03</sub>)**
- Nutzungsspezifische Betrachtungsgrenzen baubedingter Lärmquellen (Baustellenvorbereitung, Freischnitt sowie Holzungsmaßnahmen, Baustellenvorbereitung, schwerer Wegebau, Maschineneinsatz, Rückbau von Bestandsmasten sowie Seilzug) ohne Berücksichtigung von Lärminderungsmaßnahmen
- Betrachtungsgrenze gem. AVV Baulärm für Gewerbegebiete
  - Betrachtungsgrenze gem. AVV Baulärm für Mischgebiete
  - Betrachtungsgrenze gem. AVV Baulärm für Allgemeine Wohngebiete
  - Potenzielle Überschreitung der Richtwerte gem. AVV Baulärm (UA3)
- Betroffenheit von Siedlungsräumen und sensiblen Nutzungen (K2)**
- Rückbaubedingte Entlastung von visuellen Störungen (UA7 visuell)
- Betroffenheit von Siedlungsfreiräumen (K3)**
- Rückbaubedingte Entlastung von visuellen Störungen (UA7 visuell)
- Schutzgut Luft und Klima**
- Bestand**
- Wald mit Klimaschutzfunktion <sup>(3)</sup>
  - Wald mit Immissionsschutzfunktion <sup>(3)</sup>
  - Wald / Forstwirtschaftliche Nutzfläche (Frischluftentstehungsgebiete) <sup>(1)</sup>
  - Gewässerflächen (klimatische Ausgleichsfunktion) <sup>(1)</sup>
  - Vorranggebiet Freiraumsicherung mit Ziel Klimaökologische Ausgleichsfunktion <sup>(4)</sup>
- Vorhaben <sup>(5)</sup>**
- Trassenachse Neubau
  - Segmentbezeichnung
  - Segmenttrennung
  - Mast Neubau mit Nr.
  - Bestandsleitung (Rückbau)
  - Bestandsmast (Rückbau) mit Nr.
- Flächeninanspruchnahme <sup>(6)</sup>**
- Temporär (baubedingt)**
- Provisorium
  - Baufeld/Baustelleneinrichtungsfächen
- Dauerhaft (anlage- und betriebsbedingt)**
- Schutzstreifen (Neubau)
  - Schutzstreifen (Rückbau)
- Sonstige Darstellung <sup>(1), (4)</sup>**
- Höchstspannungsfreileitung (380 kV)
  - Hochspannungsfreileitung (110 kV)
  - Bundesautobahn
  - Bundesstraße
  - Landes-, Kreis-, Gemeindestraße
  - Straße (geplant) <sup>(7)</sup>
  - Schiennetz
  - Windenergieanlage <sup>(8)</sup>
- Administrative Grenzen <sup>(9)</sup>**
- Grenze Bundesland
  - Grenze Landkreis/Kreisfreie Stadt
  - Grenze Gemeinde/Stadt
- Die Veröffentlichung/Der Abdruck erfolgt mit Genehmigung durch:**
- © TLUBN
  - © TLBV
  - © TLVWA
  - © ThüringenForst
  - © GDI-Th
  - © GeoBasis-DE / BKG

<sup>(1)</sup> ATKIS Basis-DLM, © GDI-Th (2022), di-de/by-2-0  
<sup>(2)</sup> Angaben der kommunalen Bauleitplanung (2023)  
<sup>(3)</sup> WaStfunktionenkartierung, ThüringenForst, © GDI-Th (2023), di-de/by-2-0  
<sup>(4)</sup> Regionalplan Nordthüringen (2012/2018), Regionalplan Mittelthüringen (2011/2018/2019)  
<sup>(5)</sup> LTB Leitungsbau GmbH (2023)  
<sup>(6)</sup> Bundesverkehrswegeplan 2030  
<sup>(7)</sup> Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr (2020)  
<sup>(8)</sup> Thüringer Landesverwaltungsamt, © GDI-Th (2023), di-de/by-2-0  
<sup>(9)</sup> © GeoBasis-DE / BKG (2023)

**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 Menschen sowie Luft und Klima - Bestand und Auswirkungsprognose trassenferner Rückbau**

Unterlage: 11 / Karte 15 Blatt: 17 / 20 Maßstab: 1:10.000



© 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 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: