



**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**

**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</sub>03)**

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>[4]</sup>
- Wald / Forstwirtschaftliche Nutzfläche (Fruchtflutenstehungsgebiete)<sup>[1]</sup>
- Gewässerflächen (Klimatische Ausgleichsfunktion)<sup>[1]</sup>
- Vorranggebiet Freiraumsicherung mit Ziel Klimaökologische Ausgleichsfunktion<sup>[4]</sup>

**Vorhaben<sup>[5]</sup>**

**A**

- 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

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

Netzanbindung Südharz (BBPIG 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 und Auswirkungsprognose trassenferner Rückbau**

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

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:

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

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

