



Auswirkungsraum Schutzgut

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

Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit

Bestand

Bestand/Bewertung Siedlungsflächen ⁽¹⁾

- 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 ⁽¹⁾

- 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 ⁽²⁾

- Bebauungsplan

Auswirkungsprognose

Immissionsrichtwerte gemäß AVV Baulärm (K_{im}03)

Nutzungsspezifische Betrachtungsgrenzen baubedingter Lärmquellen (Baustellenvorbereitung, Freischnitt sowie Holzungsmaßnahmen, Baustellenvorbereitung, schwerer Wegebau, Maschinenebau, 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 ⁽³⁾
- Wald mit Immissionsschutzfunktion ⁽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), (4)}

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

Administrative Grenzen ⁽⁹⁾

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

⁽¹⁾ ATKIS Basis-DLM, © GDI-Th (2022), di-de/by-2.0
⁽²⁾ Angaben der kommunalen Bauleitplanung (2023)
⁽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⁾ Bundesverkehrswegeplan 2030
⁽⁷⁾ Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr (2020)
⁽⁸⁾ Thüringer Landesverwaltungsamt, © GDI-Th (2023), di-de/by-2.0
⁽⁹⁾ © GeoBasis-DE / BKG (2023)

Die Veröffentlichung/Der Abdruck erfolgt mit Genehmigung durch:

- © TLUBN
- © TLBV
- © TLWA
- © ThüringenForst
- © GDI-Th
- © GeoBasis-DE / BKG

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: 15 / 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 Ingenieurbüro
 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: