

**Untersuchungsraum Schutzgut**  
 - - - - - Untersuchungsraum UVP Schutzgut Wasser (Vorzugstrasse/Bestandstrasse inkl. bauzeitlich beanspruchter Flächen + 100 m)

**Schutzgut Wasser**  
**Auswirkungsprognose**  
 - - - - - Betroffenheit von Überschwemmungsgebieten (K13 mit UA12, keine erheblichen Umweltauswirkungen)  
 - - - - - Betroffenheit von Oberflächengewässern inkl. deren Uferbereichen (K11,  $K_{w,01}$  mit UA9, keine erheblichen Umweltauswirkungen)  
 - - - - - Betroffenheit von Wasserschutzgebieten (K8 mit UA4/5, keine erheblichen Umweltauswirkungen)  
 - - - - - Betroffenheit von berichtspflichtigen Gewässern nach WRRL und von Grundwasserkörpern ( $K_{w,04/05}$  mit UA9, keine erheblichen Umweltauswirkungen)

**Bestand**  
**Oberflächengewässer**  
 - - - - - Fließgewässer mit Bezeichnung [1]  
 - - - - - Nach WRRL berichtspflichtiges Hauptgewässer mit Bezeichnung [2]  
 - - - - - Fließgewässer/Standgewässer nach Biotopkartierung [3]

**Wasserschutzgebiete [4]**  
 - - - - - Zone I  
 - - - - - Zone II  
 - - - - - Zone III

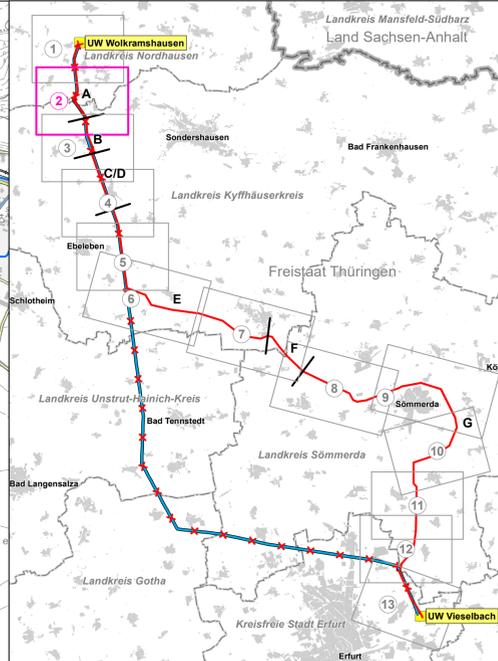
**Überschwemmungsgebiete [5]**  
 - - - - - Überschwemmungsgebiet (durch Rechtsverordnung festgesetzt)

**Vorhaben [6]**  
 - - - - - Trassenachse Neubau  
 - - - - - Segmentbezeichnung  
 - - - - - Segmenttrennung  
 - - - - - Mast Neubau mit Nr.  
 - - - - - Bestandsleitung (Rückbau)  
 - - - - - Bestandsmast (Rückbau) mit Nr.

**Flächeninanspruchnahme [7]**  
**Temporär (baubedingt)**  
 - - - - - Provisorium  
 - - - - - Baufeld/Baustelleneinrichtungsflächen  
**Dauerhaft (anlage- und betriebsbedingt)**  
 - - - - - Schutzstreifen (Neubau)  
 - - - - - Schutzstreifen (Rückbau)

**Sonstige Darstellung [8], [9]**  
 - - - - - Höchstspannungsfreileitung (380 kV)  
 - - - - - Höchstspannungsfreileitung (110 kV)  
 - - - - - Bundesautobahn  
 - - - - - Bundesstraße  
 - - - - - Landes-, Kreis-, Gemeindestraße  
 - - - - - Straße (geplant) [10], [11]  
 - - - - - Schienennetz  
 - - - - - Windenergieanlage [12]

**Administrative Grenzen [10]**  
 - - - - - Grenze Bundesland  
 - - - - - Grenze Landkreis/Kreisfreie Stadt  
 - - - - - Grenze Gemeinde/Stadt



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

[1] ATKIS Basis-DLM, © GDI-Th (2023), di-de/by-2-0  
 [2] Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz (2020)  
 [3] Biotoptypenkartierung YGGDRASILDiemer (2023)  
 [4] Daten aus den Kartendiensten des TLUBN, © GDI-Th (2023), di-de/by-2-0  
 [5] LTB Leitungsbau GmbH (2023)  
 [6] Regionalplan Nordthüringen (2012/2018), Regionalplan Mittelthüringen (2011/2018/2019)  
 [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)

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

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

Abschnitt: **Abschnitt Süd: Wolkramshausen - Vieselbach**

Titel: **UVP-Bericht**  
**Schutzgut Wasser - Auswirkungsprognose**

Unterlage: 11 / Karte 12 | Blatt: 2 / 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**  
 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: