

# **Netzanbindung Südharz (BBPIG Nr. 44) – "Höchstspannungsleitung Schraplau/Obhausen – Wolkramshausen – Vieselbach; Drehstrom Nennspannung 380 kV"**

Antrag auf Planfeststellungsbeschluss nach  
§ 19 NABEG

Abschnitt Süd (Wolkramshausen – Vieselbach)

**Anlage 4**  
**Gliederung des Plans und der Unterlagen zur Planfeststellung**  
**nach § 21 NABEG**



## I Allgemeine Informationen

**Vorhabenträgerin:**

50Hertz Transmission GmbH  
Heidestraße 2  
10557 Berlin  
Deutschland  
T +49 (0)30 5150-0  
F +49 (0)30 5150-4477

info@50hertz.com  
www.50hertz.com

**Ansprechpartnerin:**

Katharina Scheibner

T +49 (0)30 5150-3378  
F +49 (0)30 5150-4477

Katharina.Scheibner@50hertz.com

**Erstellt unter Mitwirkung von:**

GICON Großmann Ingenieur Consult GmbH  
Tiergartenstraße 48  
01219 Dresden

**Genehmigungsbehörde:**

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen  
Abteilung Netzausbau,  
Genehmigungsreferat 806  
Heinrich-Hertz-Str. 6  
03044 Cottbus

## II Gliederung des Plans und der Unterlagen zur Planfeststellung nach § 21 NABEG

Ordner	Bezeichnung
	<b>1. Erläuterungsbericht</b> Textteil
	<b>2. Übersichtsplan</b>
	<b>3. Masttabelle mit Masthöhen</b>
	<b>4. Prinzipzeichnung der technischen Anlagen</b>
	4.1. Mastprinzipzeichnungen
	4.2. Fundamentprinzipzeichnungen
	<b>5. Lage- und Rechtserwerbspläne</b>
	5.1. Lage- und Rechtserwerbspläne
	5.2. Wegenutzungsplan
	5.3. Wald- und Hagpläne
	5.4. Rechtserwerbsplan Kompensationsmaßnahmen außerhalb des Trassenbereichs
	<b>6. Technisches Maßnahmenverzeichnis</b>
	6.1. Kreuzungs- und Bauwerksverzeichnis
	<b>7. Rechtserwerbsverzeichnis</b>
	7.1. Rechtserwerbsverzeichnis (technische Inanspruchnahme) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtserwerbsverzeichnis anonymisiert</li> <li>• Rechtserwerbsverzeichnis personalisiert</li> </ul>
	7.2. Rechtserwerbsverzeichnis (Ausgleichs-/Ersatzmaßnahmen) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtserwerbsverzeichnis anonymisiert</li> <li>• Rechtserwerbsverzeichnis personalisiert</li> </ul>
	<b>8. Nachweis über die Einhaltung der Grenzwerte gem. 26. BImSchV</b>
	8.1. Immissionsbericht elektrische und magnetische Felder
	8.2. Minimierungsprüfung nach 26. BImSchVVwV ( <i>ggf. in Immissionsbericht einbauen</i> )

Ordner	Bezeichnung
	8.3. Lagepläne mit elektrischen Feldern
	8.4. Lagepläne mit magnetischer Flussdichte
	<b>9. Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen der TA Lärm und der AVV Baulärm</b> Textteil
	9.1. Lagepläne mit Schallpegel
	<b>10. UVP-Bericht</b> Textteil
<b>Anlage I</b>	Steckbriefe zur Bewertung der Landschaftsbildräume
<b>Karte 1</b>	Bestandserfassung Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit / Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter
<b>Karte 2</b>	Bestandserfassung Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt, Teilaspekt Biotoptypen / Pflanzen
<b>Karte 3</b>	Bestandserfassung Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt, Teilaspekt Fauna
<b>Karte 4</b>	Bestandserfassung Schutzgut Boden / Schutzgut Wasser / Schutzgut Fläche / Schutzgut Klima / Luft
<b>Karte 5</b>	Bestandserfassung Schutzgut Landschaft
<b>Karte 6</b>	Bestandserfassung und Konflikte Ökologisch empfindliche Gebiete
<b>Karte 7</b>	Konflikte Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit / Schutzgut Kulturgüter und sonstige Sachgüter
<b>Karte 8</b>	Konflikte Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt, Teilaspekt Biotoptypen / Pflanzen
<b>Karte 9</b>	Konflikte Schutzgüter Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt, Teilaspekt Fauna
<b>Karte 10</b>	Konflikte Schutzgut Boden / Schutzgut Wasser / Schutzgut Fläche / Schutzgut Klima / Luft
<b>Karte 11</b>	Konflikte Schutzgut Landschaft
<b>Karte 12</b>	Konflikte schutzgutübergreifende Darstellung

Ordner	Bezeichnung
	<b>11. Landschaftspflegerischer Begleitplan</b> Textteil
	<b>Anlage I</b> Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff sowie Vermeidungs- und Kompensationsmaßnahmen
	<b>Anlage II</b> Maßnahmenverzeichnis und Maßnahmenblätter
	<b>Anlage III</b> Kostenschätzung der Maßnahmen (nur im Vorentwurf enthalten)
	11.1 Übersichtskarte Bestand und Planung <sup>1</sup>
	11.2 Bestands- und Konfliktplan
	11.3 Maßnahmenübersichtsplan
	11.4 Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen
	<b>12. Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag</b> Textteil
	<b>Anlage I</b> Formblätter artenschutzrechtliche Prüfung Anhang IV Arten
	<b>Anlage II</b> Formblätter artenschutzrechtliche Prüfung Vögel
	<b>ggf. weitere Anlagen</b>
	<b>Karte 1</b> Bestand / Konflikte / Maßnahmen der Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie
	<b>Karte 2</b> Bestand / Konflikte / Maßnahmen der Europäischen Vogelarten
	<b>13. Natura 2000 - Vor- und Verträglichkeitsprüfungen</b>
	13.1. <b>Validierungsdokument Natura 2000 – Vorprüfungen</b> Textteil
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natura 2000-Vorprüfung zum FFH-Gebiet DE 4630-301 „NSG Hotzenberg“</li> <li>• Natura 2000-Vorprüfung zum FFH-Gebiet DE 4730-301 „Sonder – Oberholz – Großer Horn“</li> <li>• Natura 2000-Vorprüfung zum FFH-Gebiet DE 4830-303 „Bruchwiesen bei Bad Tennstedt“</li> </ul>

<sup>1</sup> Wird beigelegt, soweit erforderlich und nicht in anderen Unterlagen enthalten

Ordner	Bezeichnung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000-Vorprüfung zum FFH-Gebiet DE 4833-302 „Monna und Gräben bei Leubingen“</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000-Vorprüfung zum FFH-Gebiet DE 4830-302 „NSG Unstruttal zwischen Nägelstedt und Großvargula“</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000-Vorprüfung zum FFH-Gebiet DE 4831-301 „Unstrut-Niederung nord-östlich Herbsleben“</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000-Vorprüfung zum SPA DE 4632-420 „Hainleite – Westliche Schmücke“</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000-Vorprüfung zum FFH-Gebiet DE 4832-304 „Haßlebener Ried – Alperstedter Ried“</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000-Vorprüfung zum SPA DE 5032-420 „Muschelkalkgebiet südöstlich Erfurt“</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000-Vorprüfung zum FFH-Gebiet DE 4931-302 „Gräben am Großen Ried“</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000-Vorprüfung zum FFH-Gebiet DE 4932-302 „Luisenhall“</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000-Vorprüfung zum FFH-Gebiet DE 4832-302 „Unstrutau bei Schallenburg“</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000-Vorprüfung zum SPA DE 4930-420 „Ackerhügelland westlich Erfurt mit Fahnerscher Höhe“</li> </ul>
	<b>Karte 1</b> Übersichtskarte
	<b>Anlage I</b> Gebietsdatenblätter der FFH/SPA-Gebiete (Stand 05/2019)
	<b>Anlage II</b> Auszüge aus der ThürNat2000ErhZVO für die jeweiligen FFH/SPA-Gebiete
	13.2 <b>Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung</b> zum FHH-Gebiet DE 4932-301 „Schwansee“
	<b>Karte 1</b> Übersichtskarte
	<b>Karte 2</b> Detailliert untersuchter Bereich mit Darstellung der maßgeblichen Bestandteile und Schadensbegrenzungsmaßnahmen,
	<b>Anlage I</b> Standard-Datenbogen (Stand 05/2019)
	<b>Anlage II</b> Auszug aus der ThürNat2000ErhZVO
	13.3 <b>Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung</b> zum FFH-Gebiet DE 4832-301 „Kahler Berg und Drachenschwanz bei Tunzenhausen“
	<b>Karte 1</b> Übersichtskarte

Ordner	Bezeichnung
	<b>Karte 2</b> Detailliert untersuchter Bereich mit Darstellung der maßgeblichen Bestandteile und Schadensbegrenzungsmaßnahmen
	<b>Anlage I</b> Standard-Datenbogen (Stand 05/2019)
	<b>Anlage II</b> Auszug aus der ThürNat2000ErhZVO
	13.4 <b>Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung</b> zum FFH-Gebiet und SPA DE 4530-301 „Westliche Hainleite - Wöbelsburg“
	<b>Karte 1</b> Übersichtskarte
	<b>Karte 2</b> Detailliert untersuchter Bereich mit Darstellung der maßgeblichen Bestandteile und Schadensbegrenzungsmaßnahmen
	<b>Anlage I</b> Standard-Datenbogen (Stand 05/2019)
	<b>Anlage II</b> Auszug aus der ThürNat2000ErhZVO
	13.5 <b>Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung</b> zum SPA DE 4831-401 „Gera-Unstrut-Niederung um Straußfurt“
	<b>Karte 1</b> Übersichtskarte
	<b>Karte 2</b> Detailliert untersuchter Bereich mit Darstellung der maßgeblichen Bestandteile und Schadensbegrenzungsmaßnahmen
	<b>Anlage I</b> Standard-Datenbogen (Stand 05/2019)
	<b>Anlage II</b> Auszug aus der ThürNat2000ErhZVO
	13.6 <b>Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung</b> zum SPA DE 4933-420 „Ackerhügelland nördlich Weimar und Ettersberg“
	<b>Karte 1</b> Übersichtskarte
	<b>Karte 2</b> Detailliert untersuchter Bereich mit Darstellung der maßgeblichen Bestandteile und Schadensbegrenzungsmaßnahmen
	<b>Anlage I</b> Standard-Datenbogen (Stand 05/2019)
	<b>Anlage II</b> Auszug aus der ThürNat2000ErhZVO
	<b>14. Ergebnisberichte Kartierungen Abschnitt Süd mit Karten</b> <i>(werden wegen der Darstellung sensibler Artdaten nur einem eingeschränkten Kreis von Beteiligten zur Verfügung gestellt)</i>
	14.1. Kartierbericht Brutvögel
	14.2. Kartierbericht Zug- und Rastvögel, Schlafplatzzählungen

Ordner	Bezeichnung
	14.3. Kartierbericht Säugetiere/ Evertebraten/ Struktur- und Höhlenbaumkartierung
	14.3.1 Strukturkartierung
	14.3.2 Höhlenbaumkartierung
	14.3.3 Säugetiere: Fledermäuse, Wildkatze, Haselmaus, Feldhamster sowie Biber und Fischotter
	14.3.4 Evertebraten: Xylobionte Käfer und Falter
	14.4. Kartierbericht Reptilien/ Amphibien
	14.5. Kartierbericht Biotopkartierung
	<b>15. Forstrechtliche Unterlage</b>
<b>Karte 1</b>	Übersichtskarte Waldflächen (i.S.d.WaldG)
<b>Karte 2</b>	Lagepläne betroffener Waldflächen, <i>entfällt soweit über Wald- und Hagpläne dargestellt</i>
<b>Anlage I</b>	Tabellarische Übersicht der betroffenen Waldflächen
	<b>16. Wasserrechtliche Unterlage</b>
<b>Karte 1</b>	Übersichtskarte Oberflächen- und Grundwasserkörper
<b>Anlage I</b>	Wasserrechtliche Anträge





Energie für eine Welt in Bewegung

**50Hertz Transmission GmbH**

Heidestr. 2  
10557 Berlin  
Deutschland

Tel. +49 (30) 5150-0  
Fax +49 (30) 5150-4477  
info@50hertz.com

[www.50hertz.com](http://www.50hertz.com)