

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

## ABSCHNITT SÜD (WOLKRAMSHAUSEN – VIESELBACH)

Unterlagen zur Planfeststellung gemäß § 21 NABEG

Unterlage 13: Artenschutzfachbeitrag

Anhang 1: Übersicht der Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie und  
Relevanzprüfung im Untersuchungsraum



## 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](mailto:info@50hertz.com)

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

**Ansprechpartner/in:**

Projektleiter/in  
Inga von Mensenkampff

T +49 (0)30 5150-3845

F +49 (0)30 5150-4477

[Inga.vonmensenkampff@50hertz.com](mailto:Inga.vonmensenkampff@50hertz.com)

**Erstellt durch/unter Mitwirkung von:**

GICON Großmann Ingenieur Consult GmbH  
Tiergartenstraße 48  
01219 Dresden

**Genehmigungsbehörde:**

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekom-  
munikation, Post und Eisenbahnen  
Abteilung 8 – Netzausbau Strom,  
Genehmigungsreferat 806  
Heinrich-Hertz-Straße 6  
03044 Cottbus

Wiss. Name	Art	FFH-RL	BNatSchG	EHZ TH	RL TH (2021)	RL D	Nachweis im UR Süd (Unterlage 15)	Nachweis im UR gemäß Fremddaten	Prüfrelevant im Abschnitt Süd	Prüfrelevante UA	Bemerkungen
<b>Säugetiere</b>											
<i>Castor fiber</i>	Biber	II, IV	§§	FV	3	V	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA11	Prüfung der Verbotstatbestände; Aktueller Nachweis im UR an Wipper südlich von Wolframshausen, Zwischen Rockstedt und Belstedt an der Helbe und nördlich von Sömmerda an der Unstrut.
<i>Canis Lupus</i>	Wolf	II*, IV	§§	U2	2	3	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Verbreitung der Art liegt außerhalb des UR (Kramer-Schadt et al 2020), umherstreifende Einzeltiere nicht betroffen
<i>Cricetus cricetus</i>	Feldhamster	IV	§§	U2	1	1	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6	Prüfung der Verbotstatbestände;
<i>Felis silvestris</i>	Wildkatze	IV	§§	FV	3	3	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6	Prüfung der Verbotstatbestände;
<i>Lutra lutra</i>	Fischotter	II, IV	§§	FV	3	3	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA11	Prüfung der Verbotstatbestände; Aktuelle Nachweise an der Unstrut westlich von Sömmerda und der Vippach südlich von Schlossvippach.
<i>Lynx lynx</i>	Eurasischer Luchs	II, IV	§§	U2	1	1	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) keine Vorkommen innerhalb des UR, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Haselmaus	IV	§§	FV	3	V	ja	-	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände;
<b>Fledermäuse</b>											
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	II, IV	§§	U1	2	2	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände
<i>Eptesicus nilssonii</i>	Nordfledermaus	IV	§§	U1	2	3	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; keine Nachweise innerhalb des UR,
<i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügel-Fledermaus	IV	§§	U1	2	3	ja	ja	x	UA2; UA3	Prüfung der Verbotstatbestände
<i>Myotis alcathoe</i>	Nymphenfledermaus	IV	§§	U1	1	1	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; keine Nachweise innerhalb des UR;
<i>Myotis bechsteinii</i>	Bechsteinfledermaus	II, IV	§§	U1	2	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; keine Nachweise innerhalb des UR,
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus	IV	§§	U1	2	*	ja	-	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände; Genaue Art konnte nicht bestimmt werden (Bartfledermausart)
<i>Myotis dasycneme</i>	Teichfledermaus	II, IV	§§	XX	R	G	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; keine Nachweise innerhalb des UR,
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	IV	§§	U1	*	*	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände;

Wiss. Name	Art	FFH-RL	BNatSchG	EHZ TH	RL TH (2021)	RL D	Nachweis im UR Süd (Unterlage 15)	Nachweis im UR gemäß Fremddaten	Prüfrelevant im Abschnitt Süd	Prüfrelevante UA	Bemerkungen
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	II, IV	§§	U1	3	*	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände;
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	IV	§§	U2	2	*	ja	-	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände; Genauere Art konnte nicht bestimmt werden (Bartfledermausart)
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	IV	§§	U1	2	*	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände;
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler	IV	§§	U1	2	D	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände;
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	IV	§§	U1	1	V	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände;
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhhaufledermaus	IV	§§	U1	2	*	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände;
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	IV	§§	FV	3	*	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände;
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus	IV	§§	XX	D	*	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände;
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	IV	§§	U1	3	3	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände;
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr	IV	§§	U2	1	1	ja	-	x	UA2; UA3; UA9	Prüfung der Verbotstatbestände; Genauere Art konnte nicht bestimmt werden (Langohr Fledermausart)
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Kleine Hufeisennase	II, IV	§§	U1	3	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) keine Vorkommen innerhalb des UR, laut Datenausgang des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR, Art zudem in Thüringen sehr selten, also als Ausnahmerecheinung zu werten.
<i>Vespertilio murinus</i>	Zweifelfledermaus	IV	§§	FV	G	D	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; keine Vorkommen innerhalb des UR,
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Große Hufeisennase	II, IV	§§	-	0	1	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<i>Hypsugo savii</i>	Alpenfledermaus	IV	§§	-	-	R	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; keine Vorkommen innerhalb des UR,
<b>Amphibien</b>											
<i>Alytes obstetricans</i>	Geburtsheiferkröte	IV	§§	U2	1	2	ja	-	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9;	Prüfung der Verbotstatbestände
<i>Bombina variegata</i>	Gelbbauchunke Bergunke	II, IV	§§	U2	1	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) kein Vorkommen innerhalb des UR, Hauptverbreitungsgebiet im Westen von TH, laut Datenausgang des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR
<i>Bufo calamita</i>	Kreuzkröte	IV	§§	U2	1	2	ja	-	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9;	Prüfung der Verbotstatbestände

Wiss. Name	Art	FFH-RL	BNatSchG	EHZ TH	RL TH (2021)	RL D	Nachweis im UR Süd (Unterlage 15)	Nachweis im UR gemäß Fremddaten	Prüfrelevant im Abschnitt Süd	Prüfrelevante UA	Bemerkungen
<i>Bufo viridis</i>	Wechsellkröte	IV	§§	U2	2	2	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9;	Prüfung der Verbotstatbestände
<i>Hyla arborea</i>	Europäischer Laubfrosch	IV	§§	U1	2	3	ja	ja	x	UA1; UA2; UA6; UA9;	Prüfung der Verbotstatbestände
<i>Pelobates fuscus</i>	Knoblauchkröte	IV	§§	U1	2	3	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9;	Prüfung der Verbotstatbestände
<i>Pelophylax lessonae</i> ( <i>Rana lessonae</i> )	Kleiner Wasserfrosch	IV	§§	FV	D	G	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) Vorkommen innerhalb des UR, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR.
<i>Rana arvalis</i>	Moorfrosch	IV	§§	U1	2	3	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) Vorkommen innerhalb des UR, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR.
<i>Rana dalmatina</i>	Springfrosch	IV	§§	FV	*	V	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) kein Vorkommen innerhalb des UR, Vorkommen ausschließlich im Osten von TH, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR.
<i>Triturus cristatus</i>	Nördlicher Kammmolch	II, IV	§§	U1	3	3	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9;	Prüfung der Verbotstatbestände; Aktuelle Nachweise im UR
<i>Bombina bombina</i>	Rotbauchunke	II, IV	§§	-	0	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<b>Reptilien</b>											
<i>Coronella austriaca</i>	Schlingnatter/ Glattnatter	IV	§§	U1	2	3	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9;	Prüfung der Verbotstatbestände
<i>Lacerta agilis</i>	Zauneidechse	IV	§§	FV	3	V	ja	ja	x	UA1; UA2; UA3; UA6; UA9;	Prüfung der Verbotstatbestände
<b>Libellen</b>											
<i>Gomphus flavipes</i>	Asiatische Keiljungfer	IV	§§	U1	R	*	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) kein Vorkommen innerhalb des UR, seltenes Vorkommen ausschließlich im Osten von TH, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	Östliche Moosjungfer	IV	§§	XX	R	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) kein Vorkommen innerhalb des UR, insgesamt nur vereinzelt Vorkommen in TH, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Große Moosjungfer	II, IV	§§	FV	2	3	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) kein Vorkommen innerhalb des UR, ins-gesamt nur vereinzelt Vorkommen in TH, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Grüne Keiljungfer Flussjungfer	II, IV	§§	FV	*	*	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) Vorkommen innerhalb des UR, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR.
<b>Weichtiere</b>											
<i>Unio crassus</i>	Bachmuschel	II,IV	§§	U2	1	1	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; keine Eingriffe in artgeeignete Gewässerhabitate.

Wiss. Name	Art	FFH-RL	BNatSchG	EHZ TH	RL TH (2021)	RL D	Nachweis im UR Süd (Unterlage 15)	Nachweis im UR gemäß Fremddaten	Prüfrelevant im Abschnitt Süd	Prüfrelevante UA	Bemerkungen
<b>Schmetterlinge</b>											
<i>Coenonympha hero</i>	Wald-Wiesenvogelchen	IV	§§	-	0	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<i>Eriogaster catax</i>	Heckenwollfläuter	II, IV	§§	U2	1	1	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) kein Vorkommen innerhalb des UR, seltenes Vorkommen ausschließlich im Süden von TH, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR
<i>Phengaris arion</i>	Quendel-Ameisenbläuling	IV	§§	U1	3	3	-	-	(x)	UA1, UA3	Prüfung der Verbotstatbestände im Bereich des trassenfernen Rückbaus;
<i>Phengaris nausithous</i>	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	II, IV	§§	U1	*	V	-	-	(x)	UA1, UA3	Prüfung der Verbotstatbestände im Bereich des trassenfernen Rückbaus;
<i>Phengaris teleius</i>	Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	II, IV	§§	U2	1	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) kein Vorkommen innerhalb des UR, seltene Vorkommen im Süden und Osten von TH, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR
<i>Gortyna borellii</i>	Haarstrangwurzeule	II, IV	§§	U2	1	1	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) kein Vorkommen innerhalb des UR, einziges Vorkommen im Süden von TH, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR
<i>Parnassius mnemosyne</i>	Schwarzer Apollofalter	IV	§§	U2	1	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) kein Vorkommen innerhalb des UR, vereinzelt Vorkommen im Südwesten von TH, laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR
<i>Proserpinus proserpina</i>	Nachtkerzenschwärmer	IV	§§	XX	3	*	-	-	(x)	UA1, UA3	Prüfung der Verbotstatbestände im Bereich des trassenfernen Rückbaus;
<i>Euphydryas maturna</i>	Eschen-Scheckenfalter	II, IV	§§	-	0	1	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<i>Lopinga achine</i>	Gelbringfalter / Bachantia	IV	§§	-	0	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<i>Lycaena helle</i>	Bluschillernder Feuerfalter	II, IV	§§	-	0	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<i>Parnassius apollo</i>	Apollofalter	IV	§§	-	0	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<b>Käfer</b>											
<i>Osmoderma eremita</i>	Eremit Juchtenkäfer	II*, IV	§§	U1	3	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; keine Nachweise innerhalb des UR,
<i>Dytiscus latissimus</i>	Breitrand	II, IV	§§	-	0	1	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<i>Cerambyx cerdo</i>	Großer Eichenbock / Heldbock	II, IV	§§	-	0	1	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<i>Graphoderus bilineatus</i>	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer	II, IV	§§	-	0	3	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen

Wiss. Name	Art	FFH-RL	BNatSchG	EHZ TH	RL TH (2021)	RL D	Nachweis im UR Süd (Unterlage 15)	Nachweis im UR gemäß Fremddaten	Prüfrelevant im Abschnitt Süd	Prüfrelevante UA	Bemerkungen
<b>Pflanzen (höhere)</b>											
<i>Angelica palustris</i>	Sumpf-Engelwurz	II, IV	§§	U2	2	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) Vorkommen innerhalb des UR (TK4832SW), laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR.
<i>Cypripedium calceolus</i>	Frauenschuh	II, IV	§§	U1	2	3	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Laut Verbreitungskarte des TLUG (2009) Vorkommen innerhalb des UR (TK4630SO, 4930), laut Datenauszug des TLUBN (2019) kein Nachweis im UR.
<i>Artemisia laciniata</i>	Schiltzblättriger Beifuß	II*, IV	§§	-	0	0	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<i>Gladiolus palustris</i>	Sumpf-Siegwurz	II, IV	§§	-	0	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<i>Liparis loeselii</i>	Sumpf-Glanzkraut	II, IV	§§	-	0	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen
<i>Luronium natans</i>	Schwimmendes Froschkraut	II, IV	§§	-	0	2	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen.
<b>Farne</b>											
<i>Trichomanes speciosum</i>	Prächtiger Dünnfarn / Pr. Hautfarn	II, IV	§§	FV	*	*	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Kein vorkommen der Art
<i>Botrychium simplex</i>	Einfacher Rautenfarn	II, IV	§§	-	0	1	-	-	-	-	Prüfung der Verbotstatbestände nicht notwendig; Art ist in Thüringen ausgestorben oder verschollen

## Legende

<b>Erhaltungszustand</b>	
Quelle: Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie TLUG (2009a): Artenliste 1 – Zusammenstellung der europarechtlich (§§) geschützten Tier- und Pflanzenarten in Thüringen (ohne Vögel).	
FV	günstig
U1	unzureichend
U2	schlecht
XX	unbekannt oder keine Angabe
<b>Schutzstatus</b>	
Rote Listen	
Quelle: Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz TLUBN (2021): Rote Listen Thüringens <a href="https://tlubn.thueringen.de/naturschutz/rote-listen">https://tlubn.thueringen.de/naturschutz/rote-listen</a> Organismengruppen - Rote-Liste-Zentrum ( <a href="http://rote-liste-zentrum.de">rote-liste-zentrum.de</a> )	
Rote Liste D	Rote Liste Deutschlands (Roteliste Zentrum)
Rote Liste TH	Rote Liste Thüringen (TLUBN 2021)
0	ausgestorben/erloschen/verschollen
1	vom Aussterben/Erlöschen bedroht
2	stark gefährdet
3	gefährdet
R	extrem selten (natürliche Seltenheit: oft am Rande des Verbreitungsgebietes)
G	Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt
V	Vorwarnliste
*	ungefährdet
-	kein Gefährdungsstatus in Roter Liste vermerkt
<b>Nachweise im UR</b>	
Quelle: Kartierbericht Trias 2023 Unterlage 15.1 und 15.2	
ja	Wurde durch Kartierung 2022/2023 erfasst



<b>Nachweise gemäß Fremddaten</b>	
Quelle: GICON GmbH sowie alle Projektpartner innerhalb des Projekts „380 KV-Leitung Schraplau/Obhausen-Wolframshausen-Vieselbach – Avifauna Datenstand 2023“ GICON GmbH sowie alle Projektpartner innerhalb des Projekts „380 KV-Leitung Schraplau/Obhausen-Wolframshausen-Vieselbach – Tierarten Anhang IV Datenstand 2023“ Vorhanden ja	
<b>Prüfrelevanz</b>	
x	Ist in PFV prüfrelevant
(x)	Ist im Bereich des trassenfernen Rückbaus aufgrund von Habitatpotenzialabschätzung in PFV prüfrelevant
<b>Prüfrelevante</b>	
<b>UA</b>	UA = potenzielle Umweltauswirkungen
<b>UA1</b>	Baubedingte Inanspruchnahme von Flächen (einschließlich Fallenwirkung (Mortalität) von Bauflächen für Tiere)
<b>UA2</b>	Baubedingte Trennwirkung durch BE-Flächen und Baubetrieb
<b>UA3</b>	Baubedingte Störungen, Emissionen und Erschütterungen
<b>UA4</b>	Baubedingte Veränderungen von Gewässern
<b>UA5</b>	Baubedingte Veränderungen des Grundwassers bzw. der Standortbedingungen grundwassernaher Standorte
<b>UA6</b>	Anlagebedingter Flächenverlust bzw. Habitatverlust
<b>UA7</b>	Anlagebedingter Funktionsverluste und visuelle Störungen
<b>UA8</b>	Bau- und anlagebedingte Verletzung/Tötung von Tieren durch Kollision mit der Freileitung / mit Provisorien
<b>UA9</b>	Bau- und betriebsbedingte Veränderungen von Flächen durch Beseitigung bzw. Beschränkung von Vegetationsaufwuchs im Schutzstreifen
<b>UA10</b>	Betriebsbedingte Emissionen von Schall sowie elektrischen und magnetischen Feldern
<b>UA11</b>	Betriebsbedingte Störungen und stoffliche Emissionen



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)