




## Schutzgut Wasser

### Bestand

 Grundwassereinzugsgebiete (WWA WEIDEN 2017)

### Überschwemmungsgebiete (BAYLFU 2017B)

 Überschwemmungsgebiet - gesichert

 Überschwemmungsgebiet - festgesetzt

 Hochwassergefährdete Gebiete (kein Vorkommen auf den Karten)

### Wasserschutzgebietszonen (BAYLFU 2017B)

 Zone I

 Zone II

 Zone III

## Schutzgut Boden


### Bestand


 Geotope mit Geotopnummer (BAYLFU 2017A)


 Alllasten (ALTLASTENKATASTER DER LANDKREISE 2017)

### Verdichtungsempfindlicher Boden

(BAYLFU 2015c/ 2015d, Bodenschutzkonzept für Ersatzneubau (Neubau und Rückbau der Bestandsleitung, Teil C Unterlage 13.1))

 geringe Verdichtungsempfindlichkeit


 mittlere Verdichtungsempfindlichkeit

 hohe Verdichtungsempfindlichkeit


### Grundwasserbeeinflusster Boden


(BAYLFU 2015c/ 2015d, Bodenschutzkonzept für Ersatzneubau (Neubau und Rückbau der Bestandsleitung, Teil C Unterlage 13.1), WWA WEIDEN 2017)

 12b - Kolluvisol, öfter pseudovergleyt oder im tieferen Untergund vergleyt aus lehmigen Abschwemmungen


 72b - Gley und Braunerde-Gley aus sandigen bis grusig-, kiesig-sandigen Talsedimenten


 72c - Anmoorgley und humusreicher Gley, stellenweise Niedermoorgley aus sandigen bis grusig-, kiesig-sandigen Talsedimenten


 72e - Gley und Braunerde-Gley mit Übergängen zu Pseudogley aus kiesigen, grusigen oder sandigen Substraten in weiten Hangmulden, Wannern, flachen Unterhängen und Verebnungsflächen außerhalb der rezenten Talbereiche

 72f - Anmoorgley und humusreicher Gley, stellenweise Niedermoorgley aus grusigen, kiesigen oder sandigen teils auch steingen Substraten in weiten Hangmulden, Wannern, flachen Unterhängen und Verebnungsflächen außerhalb der rezenten Talbereiche


 73b - Gley und Braunerde-Gley aus sandig-lehmigen bis schluffigen-lehmigen Talsedimenten

 73f - Anmoorgley und humusreicher Gley, stellenweise Niedermoorgley aus sandig-lehmigen bis schluffigen-lehmigen Substraten in weiten Hangmulden, Wannern, flachen Unterhängen und Verebnungsflächen außerhalb der rezenten Talbereiche.

 76a - Bodenkomplex der Gleye aus sandig, untergeordnet kiesig- bzw. grusig-sandigen Talsedimenten


 76b - Bodenkomplex der Gleye aus lehmigen bis schluffigen Talsedimenten

 770 - Bodenkomplex der (Norm-) Pseudogleye, örtlich Gleye bis Niedermoore, aus mittel bis stark steinig-grusigen, sandig-lehmigen, pleistozän umgelagerten Granit- und Gneisssubstraten mit Lehmantilen unterschiedlicher Herkunft

 771 - Bodenkomplex der (Norm-) Pseudogleye und Gley-Pseudogleye, örtlich Gleye, aus stark steinig-grusigen, lehmig-sandigen, pleistozän umgelagerten Granit- und Gneisssubstraten, meist mit geringen Lehmantilen unterschiedlicher Herkunft

 99a - Auengley und Vega-Gley aus sandigen bis lehmig-sandigen z.T. kiesigen Flußsedimenten

### Konflikte

 **KB01** Verlust von Boden durch Versiegelung (nicht dargestellt, betrifft jeden Neubaumast)


### Verwaltungsgrenzen

 Gemeindegrenze  Grenze Landkreis/ Kreisfreie Stadt  Regierungsbezirksgrenze  Landesgrenze

## Technische Planung


### Planung

 Schutzstreifen

 Achse Ostbayernring

 Mast mit Nr.


### Vorübergehende Inanspruchnahme


 Arbeitsfläche, Seilzugfläche, Zuwegung, Schutzgerüst, Baueinsatzkabel-Provisorium, Freileitungsprovisorium

### Technische Planung (nachrichtlich):


**Abschnitt Umspannwerk Mechlenreuth - Regierungsbezirksgrenze Oberfranken / Oberpfalz**

### Planung


 Achse Ostbayernring

 Mast mit Nr.


### Planung/ Bestand


 Schutzstreifen

### Abgrenzungen

 Untersuchungsraum 300 m beidseits des Leitungsneu- und rückbaus (abiotische Schutzgüter)


### Bestand

 Schutzstreifen Bestand


 Achse Ostbayernring/ 110kV (Rückbau)

 Mast mit Nr.

### Bestand

 Achse Ostbayernring/ 110kV (Rückbau)




 Mast mit Nr.

 Vorübergehende Inanspruchnahme

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren

### Umweltstudie

Vorhabensträger:	TenneT TSO GmbH	
	Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	
Ersteller:	TNL Umweltplanung	
	Raiffeisenstraße 7 35410 Hungen	Tel.: +49 (0) 6402/ 51 9621-0 Fax: +49 (0) 6402/ 51 9621-30
	Institut für Umweltplanung und Raumentwicklung	
	Amalienstraße 79 80799 München	Tel.: +49 (0) 89/ 30 74 975-0 Fax: +49 (0) 89/ 30 74 975-25
Vorhaben:	<b>Ostbayernring – Ersatzneubau 380/ 110-kV-Höchstspannungsleitung Redwitz – Schwandorf einschließlich Rückbau der Bestandsleitung</b> Abschnitt Regierungsbezirksgrenze Oberfranken/ Oberpfalz – Umspannwerk Etzenricht (Ltg.Nr. B160)	
Unterlage:	Umweltstudie Bestands-/ Konfliktplan abiotische Schutzgüter	
Unterlage-/ Blatt-Nr.:	C 11.1.4/ Legende	bearbeitet: Brandl 05.03.2019
Maßstab:	1:5.000	gezeichnet: Zankl 08.03.2019
Blattgröße:	594 x 420 mm	geprüft: Marzelli/ Bernshausen 15.03.2019
Aufgestellt:	Bayreuth, den 15.03.2019	
	i. V. Thomas Ehrhardt-Unglaub	i. A. Gunnar Heinitz
	