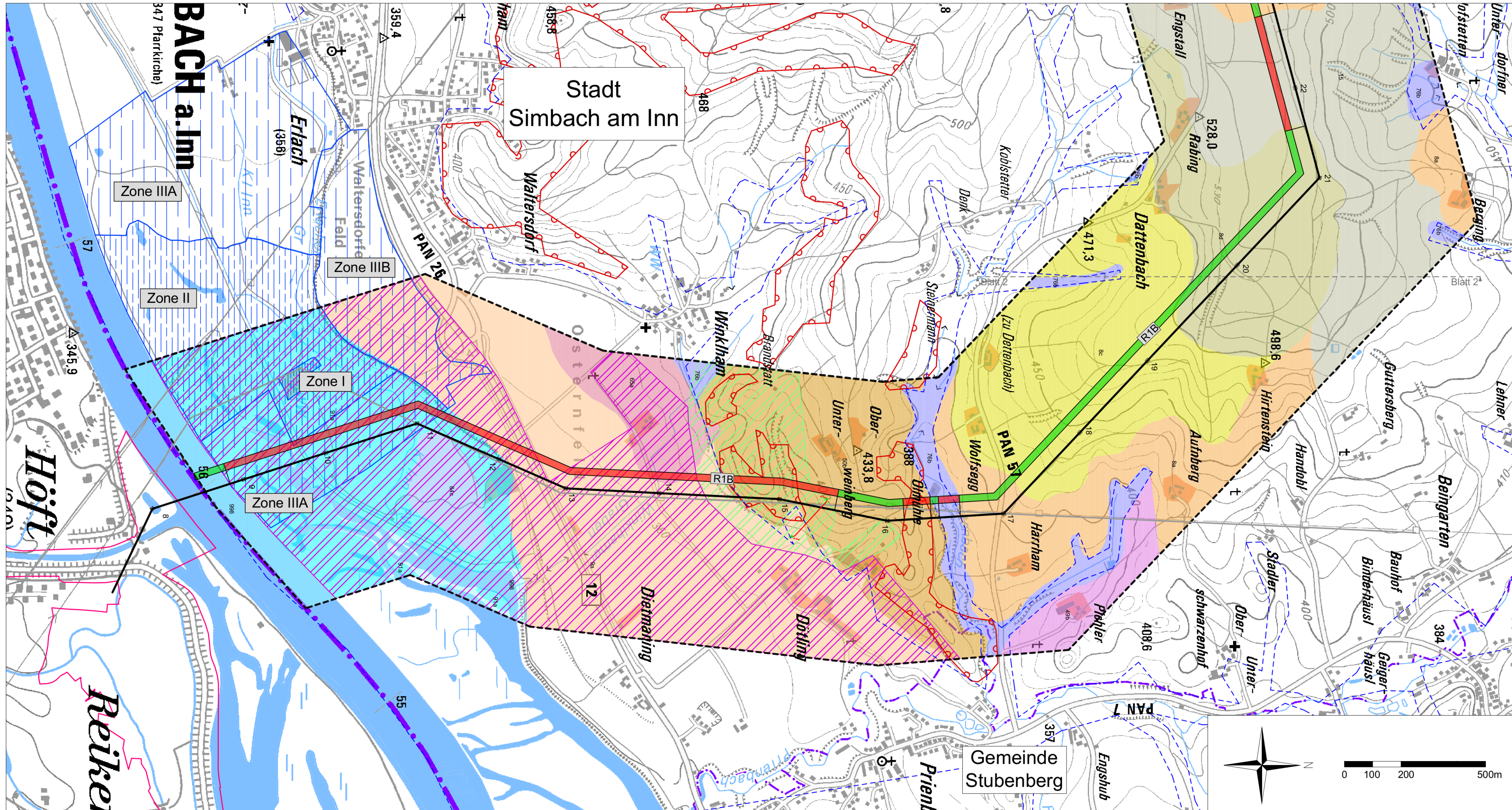




Legende

Vorhaben

- 10 geplanter Trassenverlauf der 380-kV-Freileitung mit Masten
- Grenze des Untersuchungsraumes

Schutzgebiete

Wasserschutzgebiet "Erlacher Au"

- Zone I
- Zone II
- Zone III

Sonstiges

- Fließgewässer
- wassersensibler Bereich
- Bodenschutzwald
- Schutzwald gem. Art. 10 BayWaldG

Bodentypen

(kursiv: Bodenkomples unter geplanten Maststandorten)

- 8a Braunerde aus Sandeilehm bis Schluffton
- 8c Braunerde aus Kiesführenden Lehm
- 8d Braunerde aus flachem Lehm bis Schluff
- 9a Braunerde aus Lehm über (Carbonat) Sand- bis Schluffkies (Schotter)
- 15 Pseudogley-Braunerde aus Kryolehm bis -schluff
- 20 Braunerde aus Verwitterungslehm (Fluss-)mergel über Carbonatsand- bis -schluffkies)
- 45a Braunerde unter Wald podsolig, aus Kiessand bis Sandkies
- 48a Braunerde aus (kiesführendem) Lehm und bis Sandeilehm verbreitet mit Kryolehm
- 49b Pararendzina aus Schluffsand bis Sandschluff
- 50a Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff verbreitet mit Hauptlage
- 50b Braunerde aus Lehm über Schluff
- 54 Pseudogley-Braunerde und pseudovergleyte Braunerde aus Schluff bis Lehm
- 56a Bodenkomples der Syrosem-Rendzinen, Pararendzinen und Braunerden
- 65a Gley-Braunerde aus Lehm und bis Lehm, im Untergrund carbonathaltig
- 65b Gley und Braunerde-Gleye aus Lemsand bis Lehm, im Untergrund carbonathaltig
- 76b Gley und andere grundwasserbeeinflusste Böden aus Schluff bis Lehm, selten aus Ton
- 80a Gley über Niedermoor aus Substraten mit weitem Bodenartenspektrum über Torf
- 84c Kalkpaternia aus Carbonatsandkies
- 91a kalkhaltiger Auengley aus Auensediment mit weitem Bodenartenspektrum
- 998 Gewässer

Besondere Böden

- Gebiete mit Böden von hervorragender Bedeutung als Standort für seltene Lebensgemeinschaften sowie für die Sicherung empfindlicher Böden
- Gebiet mit Böden von besonderer Bedeutung als Standort für seltene Lebensgemeinschaften sowie für die Sicherung empfindlicher Böden
- Gebiete mit besonderer Bedeutung für die Erhaltung leistungsfähiger Böden

Vorbelastung

- 220-kV/ 110-kV-Freileitungen (Bestand)
- Straßen
- Siedlungsfläche mit Gebäuden
- Gewerbefläche

Verwaltungsgrenzen

- Staatsgrenze
- Gemeindegrenze

Das Quellenverzeichnis der Grundlegenden befindet sich in Kapitel 13 der UVS.

Datenquelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

Einstufung des Ökologischen Risikos

- hoch
- mittel
- gering

Risikokriterium für die Schutzgüter

- R1B Risiko-Nr. 1 Boden: bauzeitliche Bodenverdichtung, Bodenerosion, Inanspruchnahme besonderer Böden

Risiken für das Schutzgut Wasser sind im allgemeinen gering und werden im Kapitel 7.4 der UVS dargelegt.

Nr.	Erläuterung	Datum

Projekt		
Umweltverträglichkeitsstudie		
380-kV-Freileitung (Umspannwerk St. Peter am Hart-) Landesgrenze bis Umspannwerk Simbach am Inn		

Planinhalt	Plannr.	Blattnr.
Schutzgüter Boden und Wasser	02	01

Maßstab	Anlage	Plangröße
1:10.000	15.2	900mm x 297 mm

Auftraggeber	Bearbeitet	Gezeichnet	Geprüft
TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	MS	PO	SK

Bayreuth, den 24.06.2016			
i.V.		i.A.	
Planverfasser			

Planungsbüro Laukhuf			
K.-Schumacher-Straße 27 30159 Hannover Tel.: 0511/39 48-601 Fax: 0511/ 39 48-607 info@laukhuf-planungsbuero.de			

Hannover, den 24.06.2016			
i.V.			