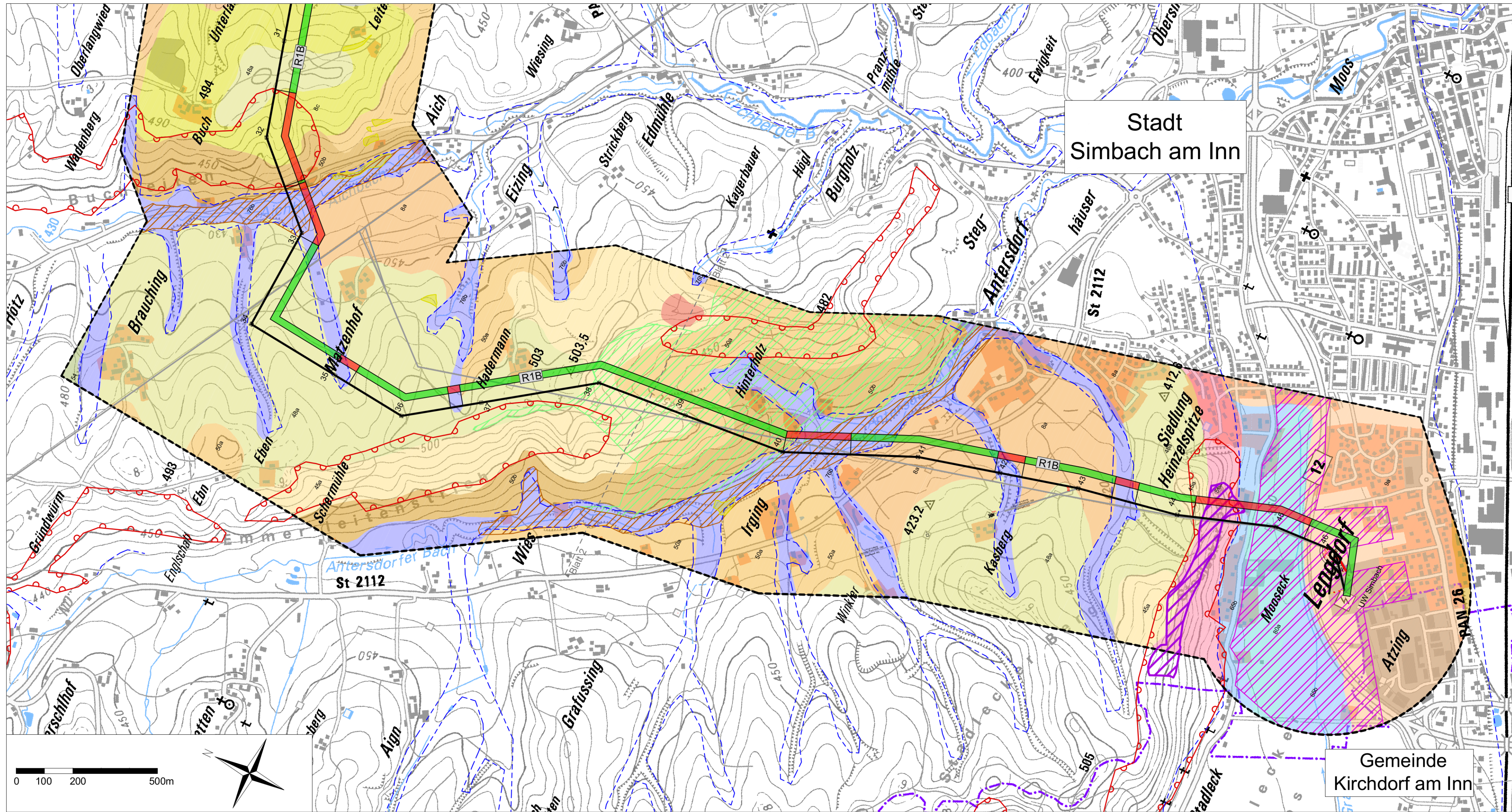




Legende

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: Bodenkomplex 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 -schluffton

20 Braunerde aus Verwitterungslehm (Fluss-mergel über Carbonatsand- bis -schluffkies)

45a Braunerde unter Wald podsolig, aus Kiessand bis Sandkies

48a Braunerde aus (kiesführendem) Lehm sand 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 Bodenkomplex der Syrosem-Rendzinen, Pararendzinen und Braunerden

65a Gley-Braunerde aus Lehm sand bis Lehm, im Untergrund carbonathaltig

65b Gley und Braunerde-Gleye aus Lehm sand 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 Grundlagendaten 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.

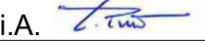
Nr.	Erläuterung	Datum

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

Planinhalt	Plannr.	Blattnr.
Schutzgüter Boden und Wasser	02	03

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

Auftraggeber	Bearbeitet	Gezeichnet	Geprüft
TenneT	MS	PO	SK

TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
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. 