



0250500

Meter

Datenquellen: SOL\_CD\_U\_AGE\_DOC\_Datengrundlagen.pdf (Teil X)  
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone N32, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989  
Höhensystem: DHHN2016

N

Tennet

Unterlage : VII.4.4  
Blatt : 1 von 2

BBPIG Vorhaben 5a, HGU-Verbindung Klein Rogahn - Isar  
Leitung-Nr.: LH-16-10004  
Planfeststellung Konverter Vorhaben Nr. 5a  
Bestands- und Konfliktkarte

SOL V5a-Konverter §76(1) VII.4.4 Schutzgüter Boden und Wasser

R00	13.12.2024	Unterlage nach § 76 Abs. 1 VwVIG	Daube	Kuhlmann	Trommler	Engel
Rev	Datum	Inhalt / Art der Änderung	Erstellt	Geprüft ARGE	Freigebe ARGE	Freigebe VHT

Vorhabenträger:

TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße 70

95448 Bayreuth

Tennet

Festgestellt nach § 24 NABEG

Bonn, den

Auftragnehmer:

ARGE SOL Umwelt Süd GbR

c/o Arcadis Germany GmbH

Europaplatz 3

64293 Darmstadt

ARGE SOL

UMWELT SÜD

Blatt-Nr.: 1 von 2

Maßstab:

1:5.000

km:

Einheit:

m

Dok. Titel

SOL D3b §76(1)

Anlage VII.4.4 Schutzgüter Boden und Wasser

Objekt

19 - Abschnitt D3b

DCC

D00165

Dok. Identnummer

A060-AGU-000554-AT-008



Schutzgutrelevante Kriterien - SG Boden

Bodenformen gem. ÜBK 25

- 64a - Fast ausschließlich Gley-Pararendzina und Pararendzina-Gley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment; meist tiefreichend humos
- 64b - Vorherrschend kalkhaltiger Gley, gering verbreitet kalkhaltiger Humusgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment
- 64c - Fast ausschließlich kalkhaltiger Anmoorgley aus Schluff bis Lehm (Flussmergel) über Carbonatsandkies (Schotter), gering verbreitet aus Talsediment
- 78 - Vorherrschend Niedermoor und gering verbreitet Übergangsmoor aus Torf über Substraten unterschiedlicher Herkunft mit weitem Bodenartenspektrum

Schutzgutrelevante Kriterien - SG Wasser

- Grundwasserfließrichtung
- Fließgewässer
- Gewässerrandstreifen
- Stillgewässer

Untersuchungsräume

- Untersuchungsraum 100 m (SG Boden)
- Untersuchungsraum 500 m (SG Wasser)

Vorbelastung

- Schienenverkehr
- Bundesautobahn
- Staatsstraße

Konflikte

Schutzgut Boden

- Anlagebedingter Verlust von Bodenfunktionen durch Versiegelung
- Anlagebedingter Verlust von Bodenfunktionen durch Überbauung
- Baubedingte Beeinträchtigungen natürlicher Bodenfunktionen durch Bodenumlagerung und Befahrung

Schutzgut Wasser

- Baubedingte Beeinträchtigung eines Fließgewässers

Vorhaben V5a-Konverter nach § 76 Abs. 1 VwVfG

- Konverterstation Vorhaben Nr. 5a mit Zufahrt
- Arbeitsfläche

Baubedingte (temporäre) Grundwasserabsenkung  
(bei mittlerem Normalwasserstand)

- im Bereich der natürlichen Grundwasserschwankung (0,4-1,3 m)
- außerhalb des Bereichs der natürlichen Grundwasserschwankung (>1,3 m)

Nachrichtliche Darstellungen

- Einleitstelle
- V5-Konverterstation mit Zufahrt (planfestgestellt)
- Festgelegter Trassenkorridor § 12 NABEG

Verwaltungsgrenzen

- Gemeindegrenze

<div><div><div></div><div>Tennet</div></div></div>				Unterlage : VII.4.4 Blatt : 2 von 2			
BBPIG Vorhaben 5a, HGÜ-Verbindung Klein Rogahn - Isar Leitung-Nr.: LH-16-10004 Planfeststellung Konverter Vorhaben Nr. 5a Bestands- und Konfliktkarte							
SOL V5a-Konverter §76(1) VII.4.4 Schutzgüter Boden und Wasser							
R00	13.12.2024	Unterlage nach § 76 Abs. 1 VwVfG		Daube	Kuhlmann	Trommler	Engel
Rev	Datum	Inhalt / Art der Änderung		Erstellt	Geprüft ARGE	Freigabe ARGE	Freigabe VHT
Vorhabenträger: <b>TenneT TSO GmbH</b> Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth				<div><div><div></div><div>Tennet</div></div></div> Festgestellt nach § 24 NABEG Bonn, den			
Auftragnehmer: <b>ARGE SOL Umwelt Süd GbR</b> c/o Arcadis Germany GmbH Europaplatz 3 64293 Darmstadt				<div><div><div></div><div>ARGE SOL</div></div><div><div>UMWELT SÜD</div></div></div>			
Blatt-Nr.: 2 von 2		Maßstab:					
km:		Einheit:					
Dok. Titel SOL D3b §76(1) Anlage VII.4.4 Schutzgüter Boden und Wasser		Objekt 19 - Abschnitt D3b		DCC D00165		Dok. Identnummer A060-AGU-000554-AT-008	