

Raitersaich – Ludersheim – Sittling – Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt

Juraleitung

**Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling – Ludersheim_West
(LH-08-B171)**

**Planfeststellungsunterlage
Unterlage 9.1**

**Immissionsbericht zu elektrischen und
magnetischen Feldern mit
Minimierungsbetrachtung nach 26.
BImSchV
Anlage 2**

Antragsteller:



TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße 70

95448 Bayreuth

Bearbeitung:



Sweco GmbH

Grenzstraße 26

06112 Halle (Saale)

Aufgestellt:	TenneT TSO GmbH i.V. gez.: Julia Gotzler i.V. gez.: Andreas Junginger	Bayreuth, den 27.11.2024
Bearbeitung	Sweco GmbH i.A. gez.: Anne Geyer	
Anlagen zum Dokument		
Änderungs- historie:	Änderung:	Änderungsdatum:



Projekt/Vorhaben:
Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim 380-kV-Ersatzneubauprojekt
Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim_West (LH-08-B171)

Planfeststellungsunterlage 9.1
 Anlage 2

Maßgebliche Immissionsorte im konservativ pauschalen Einwirkungsbereich der Freileitung sowie die berechneten Immissionen (magnetische Flussdichte, elektrische Feldstärke)

lfd. Nr.	Abspann - Abschnitt	von Mast	bis Mast	minimaler Bodenabstand im Spannungsfeld (m)	Objektart	Gemarkung	Flur	Flurstücks-Nr.	Abstand von Objekt zur Trassen-Achse (m) (+ rechts) (- links)	maximale Magnetische Flußdichte (µT) auf dem Flurstück (1 m Höhe über EOK)	maximale elektrische Feldstärke (kV/m) auf dem Flurstück (1 m Höhe über EOK)	maximale Magnetische Flußdichte (µT) am Objekt (Objekthöhe über EOK)	maximale elektrische Feldstärke (kV/m) am Objekt (Objekthöhe über EOK)	Gebäudehöhe (m)	Bemerkung
1	77-78	77	78	21,6	Schleuse Dietfurt	Diefturt a.d. Altmühl	-	645	-18,5	12,0	1,2	19,3	1,5	11,0	
2	157-158	157	158	40,9	Gebäude	Heng	-	1211	-27,9	9,2	0,8	6,7	0,5	3,4	
3	157-158	157	158	40,9	Gebäude	Heng	-	1211	28,5	9,2	0,8	7,4	0,6	3,4	